



PLUS NATURE,  
PLUS VIVANT  
ENVIRONNEMENT

# « *Les 64 fantastiques* »

Dossier technique

Version 3 juillet 2020

## Préambule

Depuis maintenant 20 ans, d'importants efforts ont été entrepris pour améliorer la connaissance du patrimoine naturel en Aquitaine. D'abord pour recenser les espèces, puis pour les cartographier, enfin, pour estimer le risque de les voir disparaître. Les améliorations techniques (serveur de base de données, système de détection des animaux), méthodologiques (stabilisation des référentiels taxonomiques, recherche sur le génome ...) ont naturellement facilité le travail mais c'est surtout l'engagement de toute la communauté naturaliste qu'il faut saluer, appuyé en cela par la puissance publique qui a permis d'aboutir à une vision précise de l'état de la biodiversité.

Le constat est sévère ! En Aquitaine, en moyenne, une espèce sur quatre risque de disparaître à plus ou moins long terme, si rien n'est fait. La situation varie bien entendu d'un groupe taxonomique à l'autre puisque 15% des libellules sont menacées en Aquitaine, 21% des papillons de jour, 32% des amphibiens et des reptiles, 6% des mammifères non volants, 23 % des chiroptères (chauve-souris), 40% des oiseaux, 14% des poissons d'eau douce, 15% de la flore vasculaire. Dans le département des Pyrénées-Atlantiques, 11% des espèces animales et 5% des espèces végétales sont menacées de disparition à plus ou moins brève échéance, ce qui place le territoire dans une situation plus préservée.

Mais des pans entiers de la biodiversité restent encore inconnus à ce jour faute de spécialistes : les insectes (carabes, apoïdes), les araignées, la faune du sol, les champignons et les lichens, les richesses océaniques, ... Le constat pourrait donc être encore plus sévère.

Des actions ont de tous temps été mises en œuvre pour essayer de conserver ce qui paraissait essentiel aux yeux des experts. D'abord, la loi. Les plantes et les animaux sont protégés en France depuis la loi de 1976, déclinée ensuite en différents arrêtés. Toutes les chauves-souris en Aquitaine sont protégées, 90% des oiseaux, des amphibiens et des reptiles le sont aussi ! Ensuite par l'instauration de zones protégées par un statut comme les réserves, les parcs, Natura 2000, mais aussi par des actions de gestion au quotidien (ENS, CEN, Conservatoire du littoral...), enfin, par des actions éducatives auprès de tous les publics.

Mais le constat est là : l'érosion du vivant se poursuit.

C'est pourquoi le Conseil départemental souhaite poursuivre ce défi et perpétuer son engagement initié depuis 1971.

Pour ce faire, 64 espèces « phares » qu'il souhaite soutenir par des actions coordonnées, initiées notamment par le territoire, ont été retenues.

Le Département y participera effectivement ou efficacement en assumant sa compétence sur les espaces naturels sensibles, mais aussi en travaillant au quotidien sur les emprises routières, ou en adoptant des dispositions spécifiques en termes de commande publique, ...

Mais l'essentiel des actions pourront être conduites par vous, collectivités, associations qui êtes les protagonistes de ce territoire. Elles pourront aussi être portées par des acteurs situés à l'extérieur du département dès lors que des plans programme supra départementaux seront conçus (LIFE, POCTEFA, PNA et PRA,..) et envisageront des actions sur le territoire départemental. Un appel à manifestation d'intérêt sera lancé en 2020 pour recueillir des initiatives favorables à la préservation de ces espèces en termes d'amélioration des connaissances, d'actions de préservation et de gestion conservatoire, de création de nouveaux sites ENS, d'action de communication et de sensibilisation autour de ce patrimoine.

Ce catalogue a pour ambition d'informer les porteurs de projets potentiels. Constitué de fiches techniques, il se veut opérationnel. Il recense les données départementales relatives à chaque espèce telles que sa répartition géographique, les raisons qui ont conduit à retenir l'espèce et des renseignements pratiques. Vous y trouverez les données ou des orientations pour aller plus loin dans votre recherche et vos projets.

Bonne lecture.

## Liste des 64 fantastiques

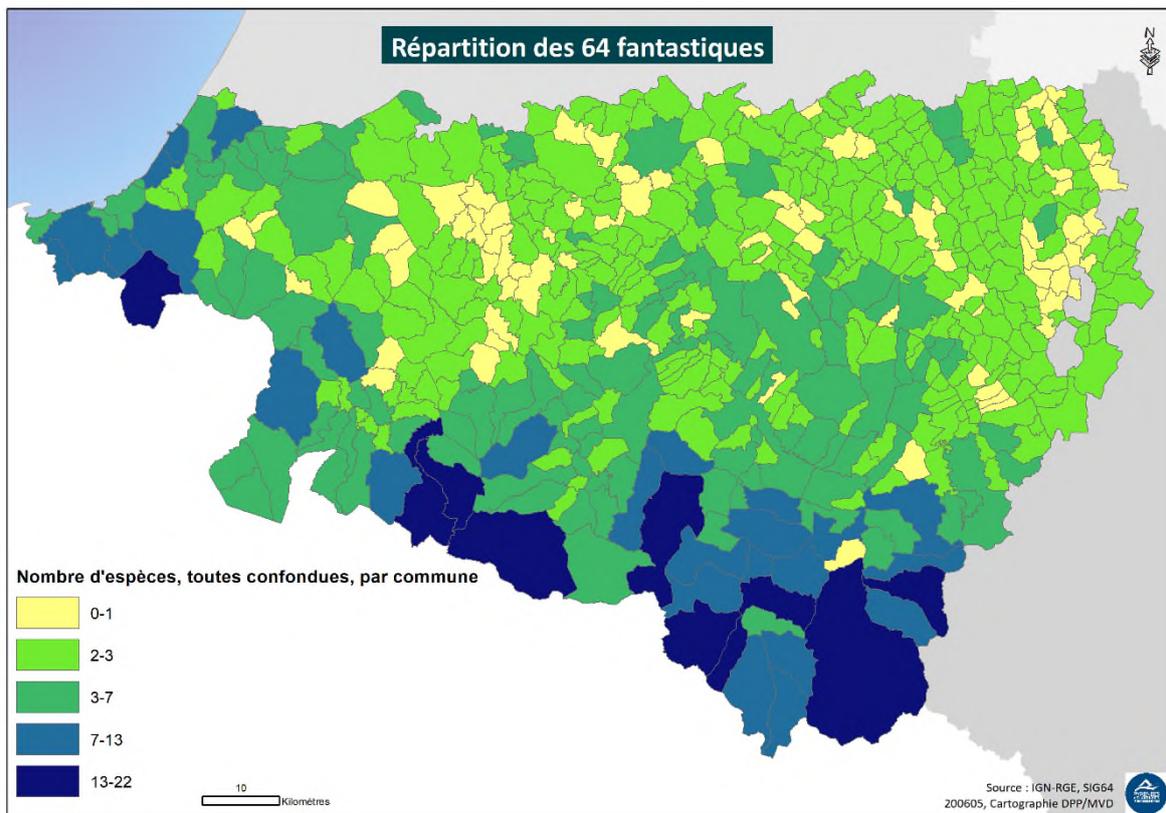
N° d'ordre	Nom usuel	Nom latin	N° d'ordre	Nom usuel	Nom latin
1	Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>napellus</i> L., 1753	33	Grand tétras	<i>Tetrao urogallus aquitanus</i> (Linnaeus, 1758)
2	Agrion de Graëlls	<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	34	Grémil de Gaston	<i>Buglossoides gastonii</i> (Benth.) I.M.Johnst., 1954
3	Algue rouge gelidium	<i>Gelidium corneum</i> (Hudson) J.V.Lamouroux	35	Grémil prostré	<i>Glandora prostrata</i> (Loisel.) D.C.Thomas, 2008
4	Alzonielle	<i>Alzoniella</i> sp.	36	Grenouille des Pyrénées	<i>Rana pyrenaica</i> (Serra-Cobo, 1993)
5	Ange de mer	<i>Squatina squatina</i> (Linnaeus, 1758)	37	Gypaète barbu	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)
6	Aphyllanthe de Montpellier	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	38	Hérissou d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)
7	Aspérule capillaire	<i>Asperula capillacea</i> (Lange) R.Vilm., 1975	39	Iris de Bayonne	<i>Iris graminea</i> L., 1753
8	Aster des Pyrénées	<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex DC., 1805	40	Ketmie rose des marais	<i>Hibiscus palustris</i> L., 1753
9	Avoine cantabrique	<i>Helictotrichon cantabricum</i> (Lag.) Gervais, 1973	41	Lagopède alpin	<i>Lagopus muta pyrenaica</i> (Hartert, 1921)
10	Azuré de la pulmonaire	<i>Phengaris alcon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	42	Lichen pulmonaire	<i>Lobaria pulmonaria</i>
11	Badasse	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop	43	Marguerite à feuilles charnues	<i>Leucanthemum ircutianum</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lange) Vogt, 1991
12	Betizu	<i>Bos taurus</i> (Linnaeus, 1758)	44	Miramelle pyrénéenne	<i>Cophopodisma pyrenaica</i> (Fischer, 1853)
13	Boucage à feuille de berle	<i>Pimpinella siifolia</i> Leresche, 1879	45	Moule perlière	<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)
14	Bouquetin ibérique	<i>Capra pyrenaica</i> (Schinz, 1838)	46	Océanite tempête	<i>Hydrobates pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)
15	Bourdon des Pyrénées	<i>Bombus pyrenaicus</i> (Perez, 1879)	47	Oeillet à fleurs géminées	<i>Dianthus geminiflorus</i> Loisel., 1807
16	Brochet aquitain	<i>Esox aquitanicus</i>	48	Orme lisse	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784
17	Bruyère de Saint-Daboec	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	49	Percnoptère d'Egypte	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)
18	Bythinelle	<i>Bythinella</i> sp	50	Perdrix grise des montagnes	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> (Linnaeus, 1758)
19	Cénobite	<i>Panthea coenobita</i> (Esper, 1785)	51	Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)
20	Chenillette poilue	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L., 1753	52	Phragmite aquatique	<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)
21	Cirse roux	<i>Cirsium carniolicum</i> Scop., 1772	53	Pouce-pied	<i>Pollicipes pollicipes</i>
22	Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i> (Lantz, 1927)	54	Rosalie des Alpes	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)
23	Cochlée des estuaires	<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood, 1964	55	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i> (Linnaeus, 1758)
24	Corbeille d'or des sables	<i>Alyssum loiseleurii</i> (P.Fourn., 1936)	56	Scherotheca	<i>Scherotheca</i> sp.
25	Damier de la Succise	<i>Euphydrys aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	57	Sphaigne molle	<i>Sphagnum molle</i>
26	Desman des Pyrénées	<i>Galemys pyrenaicus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1811)	58	Spiranthe d'été	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817
27	Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	59	Statice de Salmon	<i>Limonium binervosum</i> (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907
28	Euphorbe péplis	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	60	Stégnoگرامma de Pozo	<i>Cyclosorus pozoii</i> (Lag.) C.M.Kuo, 2002
29	Faucheuse géante	<i>Gyas titanus</i> Simon, 1879	61	Trèfle d'eau	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753
30	Géranium d'Endress	<i>Geranium endressii</i> J.Gay, 1832	62	Trichomanès remarquable	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) Kunkel, 1966
31	Gesse de Bauhin	<i>Lathyrus bauhinii</i> Genty, 1892	63	Vipère de Séoane	<i>Vipera seoanei</i> (Lataste, 1879)
32	Gomphe à pattes jaunes	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	64	Vison d'Europe	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1760)

## Vous faciliter l'approche de cette liste

### L'entrée géographique

Ensemble	Espèce
Océan	algue rouge gelidium, ange de mer, pouce-pied
Littoral	cochlée des estuaires, corbeille d'or des sables, euphorbe péplis, marguerite à feuilles charnues, océanite tempête, statice de Salmon
Cours d'eau	brochet aquitain, desman des Pyrénées, écrevisse à pattes blanches, gomphe à pattes jaunes, moule perlière, saumon atlantique
Zones humides	aconit napel, agrion de Graëlls, cistude d'Europe, damier de la succise, faucheuse géante, ketmie rose des marais, orme lisse, phragmite aquatique, sphaigne molle, spiranthe d'été, trèfle d'eau, vison d'Europe
Plaines et coteaux	alzonille, azuré de la pulmonaire, badasse, bruyère de Saint-Daboec, bythinelle, chenillette poilue, grémil prostré, hérisson d'Europe, iris de Bayonne, lichen pulmonaire, œillet à fleurs géminées, petit rhinolophe, ver de terre scherotheca
Montagne	aphyllanthe de Montpellier, aspérule capillaire, aster des Pyrénées, avoine cantabrique, betizu, boucage à feuille de berle, bouquetin ibérique, bourdon des Pyrénées, cénobite, cirse roux, géranium d'Endress, gesse de Bauhin, grand tétras, grémil de Gaston, grenouille des Pyrénées, gypaète barbu, lagopède alpin, miramelle pyrénéenne, percnoptère d'Egypte, perdrix grise des montagnes, rosalie des Alpes, stegnoگرامma de Pozo, trichomanès remarquable, vipère de Séoane

### L'entrée par commune



## L'entrée par grande famille

Pour synthétiser, il est possible de classer cet échantillon en plusieurs familles :

Type	Espèce
Espèces endémiques des Pyrénées-Atlantiques presque exclusivement présentes sur le territoire	alzonienne, bythinelle, betizu, boucage, géranium d'Endress, grémil prostré, grémil de Gaston, marguerite à feuille charnue, grenouille des Pyrénées...
Espèces endémiques des Pyrénées-Atlantiques présentes aussi ailleurs	aconit napel, bruyère de Saint-Daboec, iris de Bayonne...
Espèces non endémiques présentes sur un vaste territoire en de petites unités éparses	damier de la succise, spiranthe d'été, azuré de la pulmonaire, cénobite, cistude d'Europe...
Espèces en limite d'aire occupant des niches écologiques	orme lisse, ketmie rose des marais, moule perlière, stégnogramme de Pozzo, avoine cantabrique, aphyllanthe de Montpellier, trèfle d'eau, bourdon pyrénéen, chenillette poilue...
Espèces en limite d'aire, en régression sur le 64	ange de mer, grand tétras, océanite tempête, pouce-pied, vipère de Séoane, desman des Pyrénées, écrevisse à pattes blanches...
Espèces en limite d'aire, en progression sur le 64	bouquetin ibérique, gomphe à pattes jaunes, agrion de Graëlls...
Espèces ubiquistes	hérisson d'Europe, lichen pulmonaire, petit rhinolophe...
Espèces à grand domaine vital et pour lesquelles le 64 présente une importance dans le cycle de vie	saumon atlantique, phragmite aquatique, gypaète barbu, percnoptère d'Egypte...

## L'entrée par acteurs

Vous qui êtes parmi ces acteurs du territoire, vous pouvez vous emparer de ces espèces pour initier, construire et proposer un projet visant à les préserver.

Type	Espèce
Agriculteur, éleveur	vers de terre Scherotheca, géranium d'Endress
Forestier	grand tétras, lichen pulmonaire, cénobite...
Usager de la mer	ange de mer, océanite tempête, pouce-pied, gélidium...
Pêcheurs de loisir	saumon atlantique, orme lisse, grenouille des Pyrénées, moule perlière, desman des Pyrénées, écrevisse à pattes blanches, brochet aquitain...
Chasseur	gypaète barbu, vison d'Europe, lagopède alpin, perdrix grise de montagne...
Adeptes des sports de pleine nature	percnoptère d'Egypte, bouquetin ibérique, gypaète barbu, faucheuse géante...
Jardinier	hérisson d'Europe...
Propriétaire de maisons	petit rhinolophe...
Randonneur	betizu, boucage, grémil de Gaston, stégnogramme de Pozzo, avoine cantabrique, aphyllanthe de Montpellier, trèfle d'eau, bourdon pyrénéen, mirabelle pyrénéenne...
Propriétaire d'étangs, d'espaces naturels	cistude d'Europe, chenillette poilue, vipère de Séoane
Gestionnaire de bord de route	bruyère de Saint-Daboec, grémil prostré, marguerite à feuilles charnues, œillet à fleurs géminées...
Structure « Gemapienne »	alzonienne, bythinelle, agrion de Graëlls, damier de la succise, spiranthe d'été, azuré de la pulmonaire, ketmie rose des marais, phragmite aquatique, cochlée des estuaires, vison d'Europe, gomphe à pattes jaunes...

# Fiche n°1

## ACONIT NAPEL

*Aconitum napellus subsp. napellus* L., 1753



Son port dressé et ses magnifiques grappes de fleurs, bleues foncées parfois blanches, attirent le regard. On la trouve en bordure de ruisseaux, en lisière de bois ou de prairies humides. Chaque fleur rappelle la forme d'un casque antique, c'est ce qui est évoqué quand on la nomme « casque de Jupiter ». Reine de beauté, elle détient cependant un record inattendu, celui de la plante la plus toxique d'Europe. Toute la plante produit un poison violent. Il ne faut surtout pas la toucher.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Ranunculaceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Massif central, Vosges et Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Ripisylve

Etage : Montagnard  
Altitude min : 600 m Altitude max : 2 800 m  
Habitat naturel (EUNIS) : G1.21 – Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainées aux basses eaux  
Habitat naturel (Code Corine) : 44.13 - Saulaies arborescentes à Salix alba, S. fragilis et peupleraies noires (forêts galeries, Salicion albae)  
Habitat naturel (Code Catminat) : 05/203012 mégaphorbiaies montagnardes basophiles rép.Montagnes

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée  
Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource pharmaceutique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Endémique française des Pyrénées-Atlantiques, cette sous-espèce ne se rencontre que sur la vallée du Saison et ses affluents sur une zone comprise entre 20 et 30 km<sup>2</sup>. Elle a pu être observée ponctuellement sur d'autres secteurs alentours. Son écologie (forêts fraîches inondées) et sa floraison précoce (avril-juin) suffisent à la distinguer de la sous espèce vulgaire très répandue dans les estives pyrénéennes et fleurissant l'été.

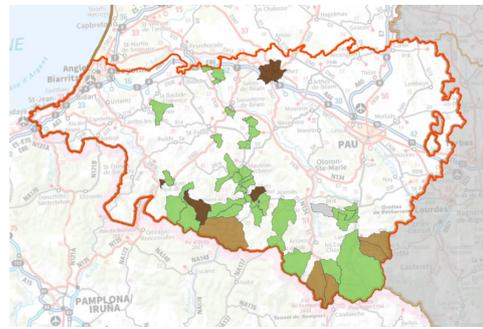
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie  
Principales menaces : Exploitation par coupe de bois sur les bords de cours d'eau.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 72  
Ressource vidéo utile : Nous consulter  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Non spécifiée  
Actions suggérées : Non précisée  
Structure ressource : CBNPMP, [christophe.bergez@cbnmpmp.fr](mailto:christophe.bergez@cbnmpmp.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



36 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste.

# Fiche n°2

## AGRION DE GRAËLLS

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)



Nicolas MOKUENKO ©

Par leurs prouesses aériennes, les élégantes libellules stimulent la curiosité. L'agrion de Graëlls est une libellule joliment colorée de bleu et de noir, aux ailes repliées au repos. Il est endémique du Maghreb et de la péninsule ibérique. Après quelques années de silence, l'agrion a été redécouvert en 2016 à proximité de Saint-Jean-Pied-de-Port au Pays basque et aperçu en 2015 dans les Pyrénées-Orientales sur le plateau Cerdan. Ces observations ont relancé les recherches dans les sites de faible altitude de France et d'Espagne.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Hexapode  
Famille : Coenagrionidae  
Espèce d'affinité méditerranéenne  
Répartition mondiale : Maghreb, Espagne, Pyrénées-Orientales, Pyrénées-Atlantiques  
Milieu(x) spécifique(s) : Eau stagnante  
Etagé : Collinéen  
Altitude min : 40 m Altitude max : 1 200 m  
Habitat naturel (EUNIS) : C1.62 - Eaux temporaires mésotrophes  
Habitat naturel (Code Corine) : 22.12 - Eaux dulçaquicoles lenticues, mésotrophes  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : NA-Non évalué  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Atlas des Odonates d'Aquitaine  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle du réchauffement climatique.

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce méditerranéenne et du Maghreb qui, historiquement, a été présente sur le 64 et en a disparu, probablement faute de prospection ciblée. Les Pyrénées-Atlantiques ont longtemps constitué l'unique département français occupé par l'espèce avec plusieurs sites de reproduction recensés sur des zones parfois étonnantes (fossés, bassin pluvial).

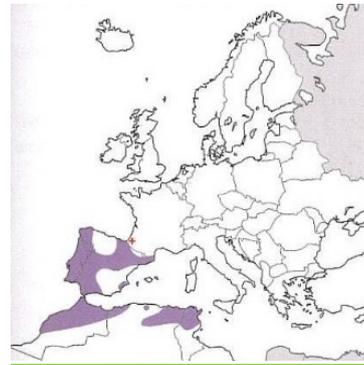
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Expansion  
Principales menaces : Confusion aisée avec une espèce semblable et commune et hybridation en faveur de l'agrion élégant.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 78  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Amélioration des connaissances  
Actions suggérées : Amélioration des connaissances sur la présence de l'espèce dans les vallées pyrénéennes. Travail d'inventaire sur les bassins d'eau stagnantes dans les secteurs calcaires, chauds et secs des Pyrénées, animation foncière pour sécuriser les sites.  
Structure ressource : CEN NA, [g.baillieux@cen-aquitaine.fr](mailto:g.baillieux@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Mendive, Urdos

# Fiche n°3

## ALGUE ROUGE GELIDIUM

*Gelidium corneum* (Hudson) J.V.Lamouroux



L'algue rouge est arrachée des petits fonds rocheux du littoral basque par les vagues et les forts courants de l'automne et de l'hiver. « Or rouge », elle est récoltée à des fins commerciales. Ramassée à la fourche, remontée par des poulies, elle est ensuite séchée au soleil. On en retire un gélifiant alimentaire l'agar-agar qui entre dans la confection de pâtisseries, de gelées ou de confitures. L'algue est aujourd'hui utilisée en recherche, en médecine ou plus étonnant, dans le cadre des investigations de la police scientifique.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Marin  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Algues  
Famille : Gelidiaceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Cote Nord de l'Espagne, Bretagne, Ile britannique  
Milieu(x) spécifique(s) : Zone sous-marine  
Etage : Circa-littorale  
Altitude min : -40 m Altitude max : 5 m  
Habitat naturel (EUNIS) : B1-5.1.2.1 - Roches ou blocs infralittoraux à *Gelidium corneum* et *Cystoseira baccata*  
Habitat naturel (Code Corine) : 11.24 - Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : Non évaluée  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Erretegia, Domaine d'Abbadia, Corniche basque

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt économique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce de la Directive cadre européenne, emblématique du littoral basque et ressource vitale pour l'économie de la pêche côtière. Cette algue permet d'ouvrir le champ des actions sur les richesses patrimoniales de l'océan et notamment de la zone proche du rivage. Richesse patrimoniale assez méconnue.

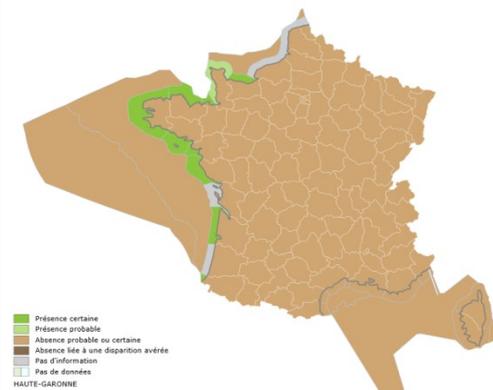
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie  
Principales menaces : Réchauffement climatique, augmentation de la turbidité de l'eau.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 12  
Ressource vidéo utile : Nous consulter  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs  
Actions suggérées : Diffusion du film réalisé par le Département sur l'algue. Promotion de la recherche sur l'usage des algines. Biomimétisme.  
Structure ressource : IMA-CREAA, [ima.soulier@wanadoo.fr](mailto:ima.soulier@wanadoo.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



6 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bidart, Ciboure, Guéthary, Hendaye, Saint-Jean-de-Luz, Urrugne

# Fiche n°4

## ALZONIELLE sp

*Alzoniella* sp.



Olivier Caro ©

*Dans les vallées pyrénéennes, les sources alimentent des habitations en eau potable. Contrairement aux idées reçues, cette eau n'est pas toujours de bonne qualité. Elle peut être dégradée par différentes causes. Les alzonielles sont des escargots qui vivent dans les sources. Leur présence témoigne d'un écoulement d'eau de bonne qualité, jamais tarie dans le temps. Cette espèce, à la biologie exigeante, est un bio-indicateur de la bonne qualité des eaux.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Gastropode

Famille : Hydrobiidae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Pays basque

Milieu(x) spécifique(s) : Source et suintements

Etage : Collinéen

Altitude min : 5 m Altitude max : 500 m

Habitat naturel (EUNIS) : C2.16 - Ruisseaux créneaux (ruisseau de source)

Habitat naturel (Code Corine) : 54.12 - Sources d'eaux dulçaquicoles basophiles (Cratoneurion i.a.)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Etude de compensation A64

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Corniche basque

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'eau.

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Groupe taxonomique d'une trentaine d'espèces presque toutes endémiques du Pays basque. Espèces de mollusques vivant dans des milieux peu investigués pour le moment.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Réchauffement climatique induisant un tarissement des sources en montagne, gestion des captages d'eau potable par les Syndicats, pollution des eaux.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Carte non disponible

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 66

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Amélioration des connaissances sur les sources et études génétiques pour connaître la phylogénie et discriminer de nouvelles espèces.

Structure ressource : Spécialiste, abela11@wanadoo.fr

7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Arnéguy, Biriadou, Briscous, Mouguerre, Saint-Pierre-d'Irube, Sare, Urrugne

# Fiche n°5

## ANGE DE MER

*Squatina squatina* (Linnaeus, 1758)



Alain Chambon ©

Ce requin peut atteindre deux mètres de long. L'ange de mer nage en rasant les sols sableux entre 5 et 150 m de profondeur. Dans ces fonds marins, enfoui dans le sable, il reste immobile, en embuscade. Si une proie passe à proximité, elle n'a aucune chance de lui échapper. Il bondit toutes dents dehors et l'attaque par surprise. Toutefois, ce requin est plus menacé que menaçant. Trop souvent piégée dans les filets de pêche, c'est une espèce en voie d'extinction.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Marin

Règne : Animal

Taxa/Classe : Chondrichthyens

Famille : Squatidinae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Espagne, Portugal, Açores

Milieu(x) spécifique(s) : Zone sous-marine sableuse

Etage : Bathyale

Altitude min : -150 m Altitude max : -5 m

Habitat naturel (EUNIS) : A5.27 - Sable circa-littoral profond

Habitat naturel (Code Corine) : 11.12 - Eaux néritiques du talus et du plateau continental

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : CR\_En danger critique d'extinction

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté ministériel du 17 avril 1981

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Domaine d'Abbadia

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource alimentaire

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce en danger critique d'extinction classée dans la liste des 100 espèces les plus menacées au monde. Une seule donnée, maintenant ancienne (année 80), sur la zone des Briquets, mais probablement liée à une insuffisance de prospection et à une absence de remontée d'informations

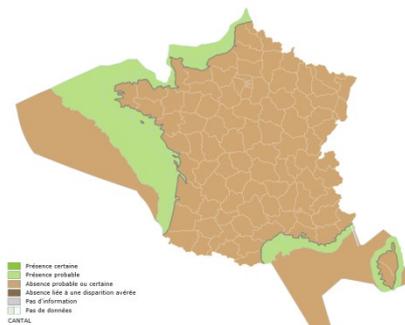
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Pêche excessive et non sélective sur les fonds sableux

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Saint-Jean-de-Luz, Urrugne

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 14

Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/254667236>

Fiche « espèce » plus détaillée : [https://doris.ffesm.fr/Especies/Squatina-squatina-Ange-de-mer-commun-1511/\(rOffset\)/0](https://doris.ffesm.fr/Especies/Squatina-squatina-Ange-de-mer-commun-1511/(rOffset)/0)

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter : [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Opération de comptage avec les associations de plongeurs, les professionnels de la pêche

Structure ressource : IFREMER, Nathalie.Caill.Milly@ifremer.fr

# Fiche n°6

## APHYLLANTHE DE MONTPELLIER

*Aphyllanthes monspeliensis* L., 1753



CBNPMP Lionel Gire ©

*L'aphyllanthe, bragalon en occitan, est une méditerranéenne. Elle aime les milieux secs et ensoleillés et pousse sur des sols calcaires jusqu'à 1 500 m d'altitude. Le bleu de ses fleurs, dressées sur des tiges sans feuille, illumine la plante semblable à des touffes de joncs. Ses fleurs, ouvertes uniquement la journée, sont volontiers visitées par les abeilles et donc prisées en apiculture. On dit aussi que les troupeaux l'apprécient. En Languedoc, elle donnerait ainsi naturellement un goût parfumé aux fromages de brebis et de chèvre.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Asparagaceae

Espèce d'affinité méditerranéenne

Répartition mondiale : Sud de la France, Nord de l'Italie, Espagne

Milieu(x) spécifique(s) : Pelouses marnicoles

Etage : Collinéen à montagnard

Altitude min : 100 m Altitude max : 1 500 m

Habitat naturel (EUNIS) : E1.52 – Steppes supra-méditerranéennes et prairies à Aphyllanthes

Habitat naturel (Code Corine) : 34.11 - Pelouses pionnières médio-européennes des dalles rocheuses (Alyso-Sedion albi)

Habitat naturel (Code Catminat) : 09/311 1 - Ononidetalia striatae Braun-Blanquet 1949 em. Gaultier 1989

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt agronomique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce typiquement méditerranéenne. Population d'individus isolés géographiquement, sur la zone atlantique à la faveur de niche écologique chaude en Ossau et Aspe au dessus de 1000 m d'altitude ! Moins de 10 localités actuellement connues dans le sud-ouest, localement menacée dans les Pyrénées-Atlantiques.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Fermeture des milieux

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 24

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

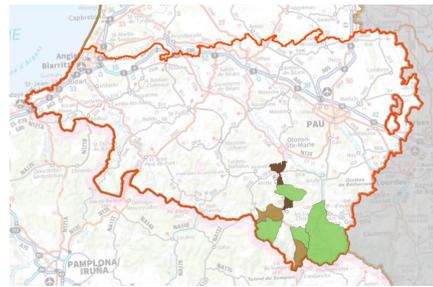
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientations proposées : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, christophe.bergez@cbnmpm.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



6 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Laruns, Lescun, Etsaut, Léas-Athas, Sarrance, Urdos

# Fiche n°7

## ASPÉRULE CAPILLAIRE

*Asperula capillacea* (Lange) R.Vilm., 1975



CBNSA Néhémie Meslage ©

*Ces touffes légères, surmontées d'inflorescences blanches, se rencontrent en moyenne montagne, jusqu'à 1 000 m d'altitude. L'aspérule capillaire pousse sur des pelouses rocheuses ou dans des anfractuosités de rochers. Elle est essentiellement présente, au Pays basque, sur les parois calcaires du pic de Béhorléguy exposées au sud. On la trouve aussi dans les Arbailles, du côté d'Aussurucq.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Rubiaceae

Espèce d'affinité méditerranéenne

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Lapiaz

Etage : Collinéen à montagnard

Altitude min : 250 m Altitude max : 1 000 m

Habitat naturel (EUNIS) : H3.5 – Pavement rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires

Habitat naturel (Code Corine) : 61.34 - Eboulis calcaires alpins et subalpins, psychrophiles (Iberidion spathulatae)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : EN\_En danger

Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce connue sur moins de 5 localités. Originalité de ce microtaxon est liée à sa position géographique isolée dans les reliefs calcaires du Pays basque. Espèce limitée au 64 pour la France (massif du Béhorléguy) et déclin continu de la qualité de l'habitat.

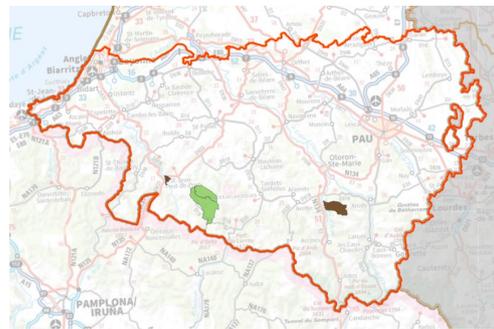
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Fermeture du milieu, gestion des bords de route

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Béhorléguy, Mendive

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 26

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Taxonomie à préciser : Etude moléculaire pour préciser l'originalité génétique des ces populations basques et test d'interfertilité avec les autres espèces pour officialiser le rang de ce taxon

Structure ressource : CBNPMP, gilles.corriol@cbnmpm.fr

# Fiche n°8

## ASTER DES PYRÉNÉES

*Aster pyrenaeus* Desf. ex DC., 1805



CBNPMP Lionel Gire ©

Pour quiconque s'intéresse à la botanique dans les Pyrénées, sa rencontre représente le Graal. Elle est rare, au bord de l'extinction. Localisée sur des pentes calcaires entre 1 200 et 1 850 m d'altitude, elle se développe sur des escarpements rocheux difficiles d'accès. Elle donne lieu à des prospections continues de la part des botanistes. Liée à l'activité pastorale, cette plante demande un subtil équilibre. Elle ne pousse en effet que sur des terres pâturées sans broussailles... mais préservées d'une trop forte présence du bétail.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Asteraceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Hautes-Pyrénées, Haute Garonne, Pyrénées-orientales et Pyrénées-Atlantiques, Espagne

Milieu(x) spécifique(s) : Mégaphorbiaie

Etage : Montagnard à sub-alpin

Altitude min : 800 m, Altitude max : 1850 m

Habitat naturel (EUNIS) : E5.51 - Mégaphorbiaies alpines

Habitat naturel (Code Corine) : 37.83 - Mégaphorbiaies mésohygrophiles subalpines et alpines, pyrénéo-ibériques, psychrophiles (Adenostylien alliariae)

Habitat naturel (Code Catminat) : 11/40106 - pelouses basophiles subalpines, pyrénéennes, mésohydriques rép.Pyrénées

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan National d'Actions (PNA)

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce emblématique, elle est caractéristique des couloirs avalanches en bas de falaise sur des milieux présentant une diversité floristique remarquable. Les vallées d'Ossau et d'Aspe abritent la grande majorité des populations pyrénéennes (plusieurs milliers d'individus) sur une surface < 20 km<sup>2</sup>, ce qui confère une forte responsabilité du Département.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Avalanche, écobuages trop répétés, abrutissement par les ongulés sauvages, fermeture du milieu, entretien des sentiers, prélèvement par les botanistes, cueillette pouvant très vite conduire le taxon vers l'extinction

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 25

Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/73624624>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

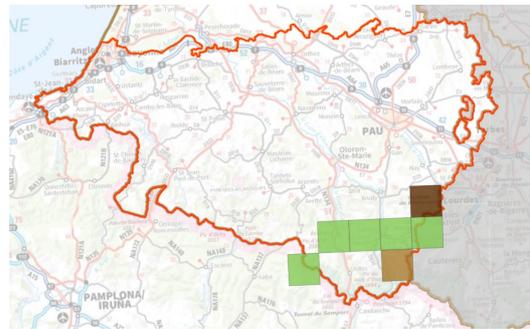
Existence d'une mallette pédagogique : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Orientations proposées : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Diffusion des plaquettes faites dans le cadre du PNA.

Structure ressource : CBNPMP, [joeyne.cambacedes@cbnmpm.fr](mailto:joeyne.cambacedes@cbnmpm.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arthez-d'Asson, Béost, Eaux-Bonnes, Laruns, Lescun, Louvie-Soubiron

# Fiche n°9

## AVOINE CANTABRIQUE

*Helictotrichon cantabricum* (Lag.) Gervais, 1973



CBNSA Néhémie Meslage ©

Ces fleurs en longues panicules s'élèvent à un mètre de haut. L'avoine cantabrique est une graminée. Elle pousse spontanément au pied des éboulis calcaires, dans quelques endroits reculés, autour d'Urkulu au Pays basque. Avec l'engouement pour les parcs et jardins, des cultivars de ces plantes sont vendus en jardinerie. On les dit décoratives, indispensables à la mise en scène végétale des jardins.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Poaceae

Espèce d'affinité méditerranéenne

Répartition mondiale : Espagne, Algérie, Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Rocaille, pierriers

Etage : Montagnard

Altitude min : 1 400 m Altitude max : 1 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : H3.5 – Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements

Habitat naturel (Code Corine) : 34.11 - Pelouses pionnières médio-européennes des dalles rocheuses (Alyso-Sedion albi)

Habitat naturel (Code Catminat) : 09/301 - Brachypodio pinnati - Chrysopogonetalia grylli

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2003

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente sur 2 stations françaises situées en 64, très intéressant pour illustrer la notion de limite d'aire de répartition. Population régionale (et donc nationale) entre 250 et 1 000 pieds.

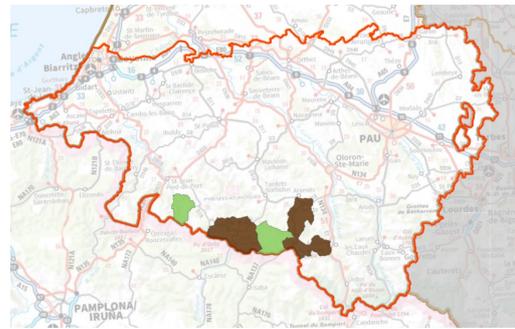
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Pas de projet spécifique

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



3 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Arette, Estérençuby, Sainte-Engrâce

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 27

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Pas spécifiée

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, gilles.corriol@cbnpmp.fr

# Fiche n°10

## AZURÉ DE LA PULMONAIRE

*Phengaris alcon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)



CENNA David Soulet ©

Quelle association surprenante que celle développée entre un papillon, une fourmi et une fleur. Voici l'histoire de l'azuré de la pulmonaire. Ce papillon pond des œufs sur la fleur de la gentiane des marais, sa plante hôte. Dès l'éclosion, les chenilles sont installées sous terre par la fourmi *Myrmica*. Au printemps, elles quitteront la fourmière métamorphosées en papillon. Si l'un de ces trois protagonistes vient à manquer, c'est l'ensemble du système qui disparaît. En Béarn, la tourbière de l'Auga est l'un des endroits, en Aquitaine, où l'on observe encore ce papillon.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Hexapode

Famille : Lyceanidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Europe centrale, France, Asturie et Catalogne

Milieu(x) spécifique(s) : Landes ouvertes, zones humides, tourbières

Etage : Collinéen

Altitude min : 50 m Altitude max : 1 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : E3.5 - Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses

Habitat naturel (Code Corine) : 31.23 - Landes mésophiles acidophiles atlantiques à *Erica* spp. et *Ulex* spp. (*Ulicenion minoris*)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Atlas des Rhopalocères d'Aquitaine

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tourbière de l'Auga, landes de Mouguerre

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Educatif pour évoquer la fragilité des équilibres naturels

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente sur les départements aquitains et dans les départements pyrénéens en petites unités éparées. Espèce au cycle biologique complexe la rendant très vulnérable et permettant d'asseoir une sensibilisation des publics autour de la fragilité des écosystèmes.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Perte d'habitats et disparition des tourbières, assèchement, exploitation, disparition de l'entretien

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 68

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=cJOFcuelBc>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Sécurisation des sites de présence, maintien ou reconquête des habitats, création de corridors écologiques entre les sites

Structure ressource : CEN NA, [py.gourvil@cen-aquitaine.fr](mailto:py.gourvil@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



33 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°11

## BADASSE

*Dorycnium rectum* (L.) Ser., 1825



CBNPMP ©

Elle ne craint ni la chaleur, ni l'aridité et elle se plaît dans la garrigue. Dans les Pyrénées-Atlantiques, elle pousse sur les pelouses sèches des coteaux de Lembeye et Garlin, en Béarn. Elle est commune et peu contraignante, à condition que le milieu soit ouvert, c'est-à-dire sans broussailles. Comme son nom latin l'indique, ses feuilles sont au nombre de cinq. C'est une plante mellifère dont les fleurs blanches sont prisées par les abeilles et les papillons. Pour la trouver, passer par le moulin de Lespielle ou à proximité du château d'Arricau-Bordes.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Fabaceae

Espèce d'affinité méditerranéenne

Répartition mondiale : Méditerranéenne

Milieu(x) spécifique(s) : Pelouses et landes sèches

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 200 m

Habitat naturel (EUNIS) : E1.2 – Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases

Habitat naturel (Code Corine) : 61.31 - Eboulis calcicoles grossiers planitiaires à collinéens, thermophiles (Stipion calamagrostidis)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Coteaux secs de Lembeye, de Garlin

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Importance mellifère

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce très rare en Aquitaine, limitée au 64, menacée. Espèce parapluie. Moins de 5 localités actuellement connues et déclin continu de la qualité de l'habitat

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Extension des espèces exotiques envahissantes, aménagements

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 60

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

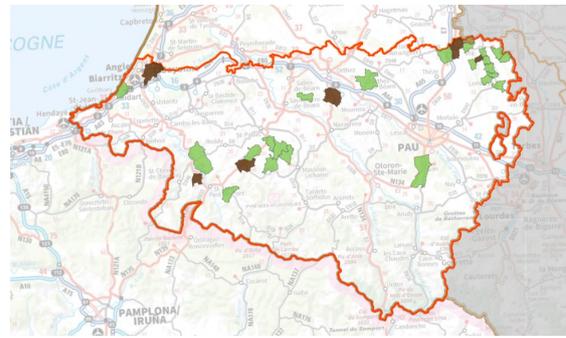
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Préservation des coteaux secs de St Palais

Structure ressource : CEN NA, [c.deltort@cen-aquitaine.fr](mailto:c.deltort@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



20 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ahaxe-Alciette-Bascassan, Arricau-Bordes, Arrosès, Arthez-de-Béarn, Bidart, Boueilh-Boueilho-Lasque, Buros, Cadillon, Castetpugon, Castillon, Conchez-de-Béarn, Crouseilles, Gan, Larribar-Sorhapuru, Lembeye, Lohitzun-Oyhercq, Musculdy, Orion, Ossès, Ostaba

# Fiche n°12

## BETIZU

*Bos taurus* (Linnaeus, 1758)



*Cas unique en France et rare en Europe, 150 vaches betizu vivent en totale liberté sur les hauteurs d'Urrugne-Biriadou et d'Espelette-Itxassou. En langue basque, betizu est la contraction de behi (vache) et izu (sauvage), tandis que le troupeau domestique retenu à l'étable est appelé etxebehi. Cette race, précieuse sur le plan génétique, est restée à l'écart des croisements depuis des temps ancestraux. En Espagne, la (les) députation florale du Gipuzkoa et de Biscaye conserve 40 de ces individus dans une réserve naturelle.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Mammalia

Famille : Bovidaeae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Pays basque français, Navarre

Milieu(x) spécifique(s) : Landes sèches, boisement

Etage : Collinéen

Altitude min : 250 m Altitude max : 500 m

Habitat naturel (EUNIS) : F4.23- Landes atlantiques à Erica et Ulex

Habitat naturel (Code Corine) : 31.74 - Landes épineuses pyrénéo-cantabriques à Erinea anthyllis, Genista hispanica subsp. occidentalis (Genistion occidentalis)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan de gestion Itxassou et Biriadou

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Zone humide de l'Artzamendi

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource génétique et intérêt culturel

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Seul troupeau de vaches sauvages en Europe répartis en 2 noyaux (Espelette et Biriadou) ayant connu des évolutions d'effectifs à la baisse. Race reconnue et figurant désormais dans l'Atlas des mammifères de France lui donnant un statut d'espèce sauvage.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : A conforter

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Introgression génétique avec les élevages de bovins locaux, risque sanitaire (tuberculose bovine), prélèvements par le braconnage, absence de gestion locale.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 47

Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/142770895>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://racesaquitaine.fr/-La-Vache-Betizu->

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

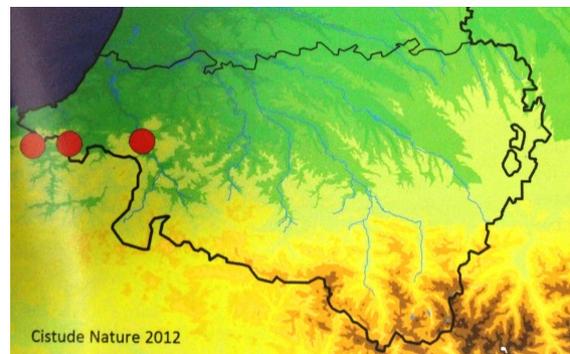
Existence d'une mallette pédagogique : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Plan de gestion des populations à promouvoir et à soutenir avec les populations locales et le Conservatoire des races rustiques d'Aquitaine

Structure ressource : CRRA, [conservatoire.races.aquitaine@gmail.com](mailto:conservatoire.races.aquitaine@gmail.com)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ainhoa, Espelette, Itxassou, Urrugne

# Fiche n°13

## BOUCAGE A FEUILLE DE BERLE

*Pimpinella siifolia* Leresche, 1879



Dans les Pyrénées-Atlantiques, c'est une plante typique des pâturages de montagne. Ses fleurs blanches ou rosées se développent en juillet et août. Cette aromatique est présente dans les éboulis calcaires et les pâturages rocailloux de la vallée d'Aspe. Elle déborde légèrement en Barétous. La boucage est cependant en très forte régression. Pour maintenir sa présence dans les herbages de montagne, il est nécessaire d'intervenir en limitant la progression des friches.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Apiaceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Pelouse

Etage : Montagnard

Altitude min : 800 m Altitude max : 1 200 m

Habitat naturel (EUNIS) : E4.4 - Pelouses alpines et subalpines calcicoles

Habitat naturel (Code Corine) : 36.42 - Pelouses basophiles alpines et subalpines, cryophiles des crêtes à Kobresia myosuroides et Dryas octopetala (Oxytropo-Elynion)

Habitat naturel (Code Catminat) : 09/321 - Brachypodio pinnati - Chrysopogonetalia grylli

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Phytothérapie

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce très patrimoniale, limitée au 64 pour la France. Plante dont l'endémisme est strictement cantonné au Pyrénées-Atlantiques, secteur du Barétous sur un secteur < 20 km<sup>2</sup>. A la croisée des influences océaniques et des stations bien exposées de moyenne altitude se rencontre cette plante caractéristique des fissures des rochers karstiques et calcaires des sommets pâturés du piémont pyrénéen.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Fermeture du milieu

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 28

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

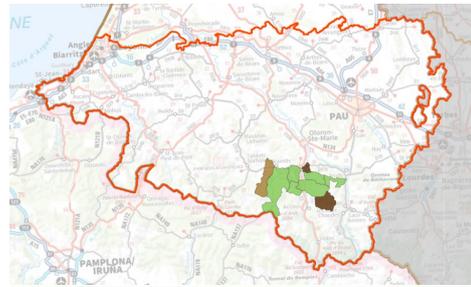
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Maintien du pacage en estive

Structure ressource : CBNPMP, [christophe.bergez@cbnmpm.fr](mailto:christophe.bergez@cbnmpm.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



6 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Arette, Bilhères, Escot, Issor, Lanne-en-Barétous, Sarrance

# Fiche n°14

## BOUQUETIN IBÉRIQUE

*Capra pyrenaica pyrenaica* (Schinz, 1838)



Les dessins dans la grotte de Niaux en Ariège attestent de sa présence, dans les Pyrénées, depuis 80 000 ans. Longtemps chassé pour ses cornes en lyre, très prisées comme trophée, le dernier bouquetin des Pyrénées a été abattu près du lac de Gaube en 1910. Côté espagnol, le dernier représentant est mort en 2000, tué par la chute d'un arbre. Cette espèce est considérée disparue à l'état sauvage. Aujourd'hui, le bouquetin ibérique est réintroduit dans le Parc national des Pyrénées. Au printemps 2019, quelques individus ont été relâchés en vallée d'Aspe.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Mammalia  
Famille : Caprinae  
Espèce d'affinité : alpine  
Répartition mondiale : Hautes-Pyrénées, Ariège et Pyrénées-Atlantiques  
Milieu(x) spécifique(s) : Rupestre  
Etage : Alpin  
Altitude min : 1 500 m Altitude max : 3 000 m  
Habitat naturel (EUNIS) : H3.22 - Communautés chasmophytiques calcicoles des Pyrénées centrales  
Habitat naturel (Code Corine) : 61.34 - Eboulis calcaires alpins et subalpins, psychrophiles (Iberidion spathulatae)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : EX\_Espèce éteinte  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 septembre 2012  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Suivi télémétrique des individus relâchés  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce emblématique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Sous espèce pyrenaica pyrenaica a disparu définitivement des Pyrénées en 2000. Le Bouquetin ibérique a été réintroduit avec succès à partir de 2018 en Ariège et Hautes-Pyrénées (près de 150 têtes) et un programme est à l'œuvre en 2019 et 2020 sur les Pyrénées-Atlantiques.

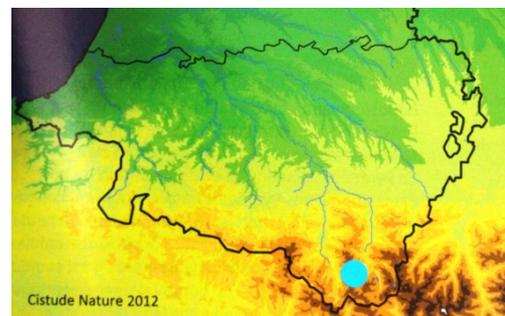
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Expansion  
Principales menaces : Avalanche, enneigement tardif, pathologie, chasse

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 46  
Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/102699059>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)  
Existence d'une mallette pédagogique : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)  
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs  
Actions suggérées : Programme de réintroduction en 2019 et 2020 sur Aspe et Ossau. Suivi sanitaire et démographique. Actions de sensibilisation.  
Structure ressource : PNP, [jerome.lafitte@pyrenees-parcnational.fr](mailto:jerome.lafitte@pyrenees-parcnational.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous

# Fiche n°15

## BOURDON DES PYRÉNÉES

*Bombus pyrenaeus* (Perez, 1879)



David Genoud ©

Le bourdon, une abeille sauvage, compte parmi les pollinisateurs les plus efficaces. Insecte « à poils », il se réveille dès que les températures atteignent 10° C, quand les abeilles attendent les 14° C. Le bourdon des Pyrénées est une espèce de haute altitude. Quelle sera son adaptation face à l'augmentation des températures ? Le bourdon de plaine va migrer vers la montagne tandis que le bourdon des Pyrénées ne trouvera pas d'altitude plus élevée. Les scientifiques étudient cet insecte, sentinelle du climat, pour approcher l'avenir.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Hexapode

Famille : Apidae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Landes

Etage : Montagnard

Altitude min : 800 m Altitude max : 1 500 m

Habitat naturel (EUNIS) : F2.28 - Landes alpides à Rhododendron hirsutum et Erica

Habitat naturel (Code Corine) : 31.83 - Fourrés et manteaux préforestiers mésophiles, acidophiles sols pauvres atlantiques (Frangulo-Rubion et tous les sous-types Prunetallia)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Sentinelle du climat

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle du réchauffement climatique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Un des 3 bourdons montagnards à l'état relictuel parmi la centaine d'espèces présentes en Europe, indicateur du réchauffement climatique, et en limite d'aire occidentale à Iraty.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Réchauffement climatique

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 34

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Amélioration des connaissances sur les bourdons pyrénéens en liaison avec les effets du changement climatique

Structure ressource : Spécialiste, [dge-davidgenoud@orange.fr](mailto:dge-davidgenoud@orange.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Carte non disponible

1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Mendive

# Fiche n°16

## BROCHET AQUITAIN

*Esox aquitanicus*



FDAPPMA 64 ©

Le brochet est le plus gros carnassier d'Europe, capable d'engloutir une prise qui fait la moitié de son poids. Prédateur, il chasse de jour, à l'affût, tapi dans la végétation. Entre février et mars, il se reproduit dans les prairies inondables, appelées frayères. La destruction de ces lieux de pontes lui est défavorable, c'est un poisson en danger. La restauration des frayères est indispensable au maintien de l'espèce et à l'équilibre de l'écosystème (poissons, batraciens, invertébrés, plantes, oiseaux).

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Pas précisé

Famille : Esocidae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Gironde et Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement lent

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 250 m

Habitat naturel (EUNIS) : C1.3, Lacs, étangs et mares eutrophes permanents

Habitat naturel (Code Corine) : 22.12 - Eaux dulçaquicoles lenticues, mésotrophes

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inventaire piscicole FDAAPMMA 33

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource génétique et alimentaire

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce décrite en 2016, grâce au séquençage du génome, sur laquelle il existe assez peu de connaissance quant à l'aire de répartition, aux effectifs. Un seul site de reproduction connu sur la Nive pour le moment.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Absence de connaissance, introgression génétique suite au lâchers de brochetons, disparition des frayères, pêche

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 53

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://doris.ffessm.fr/Especies/Esox-lucius-Brochet-366>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

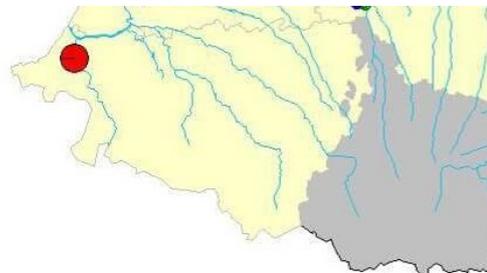
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Amélioration des connaissances, sciences participatives, gestion conservatoire, récréation de frayères à brochets, travail avec les

APPMA sur les lâchers locaux de brochetons

Structure ressource : FDAPPMA, [f.masseboeuf@federationpeche64.fr](mailto:f.masseboeuf@federationpeche64.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ustaritz

# Fiche n°17

## BRUYÈRE DE SAINT-DABOEC

*Daboecia cantabrica* (Huds.) K.Koch, 1872



CENNA Jerome Allou ©

On la trouvait en Europe, de l'ouest de l'Irlande et de la France jusqu'au nord-ouest du Portugal. Son nom fait référence à un moine irlandais et aux monts cantabriques en Espagne. Mais cette bruyère se fait rare et pousse essentiellement en piedmont du département, pour ce qui concerne la France. Espèce menacée, on la trouve cependant dans les jardinerie. Mais ces variétés vendues sont des cultures éloignées de la bruyère locale. L'introduction de ces imitations en plaines entraînerait des croisements génétiques et une perte de biodiversité naturelle.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Ericaceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées  
Milieu(x) spécifique(s) : Landes acides  
Etage : Collinéen à montagnard  
Altitude min : 0 m Altitude max : 1 600 m  
Habitat naturel (EUNIS) : F4.23 – Landes atlantiques à Erica et Ulex  
Habitat naturel (Code Corine) : 31.24 - Landes mésophiles acidophiles ibéro-atlantiques, thermophiles à Cistus salviifolius (Daboecenion cantabricae)  
Habitat naturel (Code Catminat) : 14/601 Chaméphytaies halophiles continentales à littorales, méditerranéennes occidentales rép.Catalogne, Languedoc, Provence

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Bois Guilhou, Landes de Sare, Tourbière du Mondarrain, Zone humide de l'Artzamendi

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Présente dans 5 départements, la quasi-totalité des populations françaises se limitent aux Pyrénées-Atlantiques ce qui lui confère une responsabilité indéniable

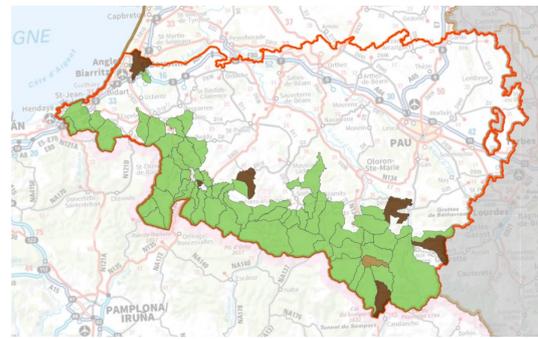
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Autrefois, cueillette pour servir de plante de rocaille, remembrements, défrichements, aujourd'hui fermeture du milieu notamment en zone intermédiaire

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 58  
Ressource vidéo utile : Nous consulter  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs  
Actions suggérées : Non précisée  
Structure ressource : CBNSA, [j.dufay@cbnsa.fr](mailto:j.dufay@cbnsa.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



53 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°18

## BYTHINELLE sp

*Bythinella* sp



Olivier Caro ©

Les escargots, de par leur faible capacité de déplacement, vivent isolés dans des micro-écosystèmes d'eau et de calcaire. Ces conditions de vie en vase clos favorisent un développement spécifique à chaque cavité. Dans les Pyrénées-Atlantiques, les spécialistes tentent de distinguer, à partir de leur morphologie, les espèces trouvées dans les sources. Ils en ont dénombré 230. Parmi elles, on trouve la bythinelle, présente au Pays basque. Avec les analyses génétiques à venir, d'autres espèces pourraient être distinguées.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Gastropode  
Famille : Hydrobiidae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Béarn et Pays basque  
Milieu(x) spécifique(s) : Source et suintements  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 5 m Altitude max : 500 m  
Habitat naturel (EUNIS) : C2.16 - Ruisseaux créneaux (ruisseau de source)  
Habitat naturel (Code Corine) : 54.12 - Sources d'eaux dulçaquicoles basophiles (Cratoneurion i.a.)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : Non évaluée  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Etude de compensation A64  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tourbière de l'Auga

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'eau

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Avec au moins 230 espèces de mollusques, le département des Pyrénées-Atlantiques apparaît comme un département très riche, probablement le département le plus riche de France métropolitaine. Le genre *Bythinella* rassemble au moins 5 espèces différentes (*B. reyniesi*, *B. rufescens*, *B. servainiana*, *B. utriculus*, *B. darieuxii*,...) , toutes endémiques du Béarn et du Pays basque, parfois même d'un seul réseau hydrographique et pour lesquels il existe un défaut majeur de connaissance.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie  
Principales menaces : Réchauffement climatique induisant un tarissement des sources en montagne, gestion des captages d'eau potable

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 67  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Amélioration des connaissances  
Actions suggérées : Amélioration des connaissances. Possibilité de travailler en lien avec la préservation du petit patrimoine bâti (lavoir, captage...)  
Structure ressource : Spécialiste, [abela11@wanadoo.fr](mailto:abela11@wanadoo.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Carte non disponible

14 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Arette, Arnéguy, Ascain, Aussurucq, Béhorléguy, Bielle, Estérençuby, Larrau, Laruns, Licq-Athérey, Louvie-Juzon, Ossès, Saint-Jean-de-Luz, Saint-Martin-d'Arrossa

# Fiche n°19

## CÉNOBITE

*Panthea coenobita* (Esper, 1785)



Pierre-Camille Leblanc ©

Savez-vous que la majorité des papillons vit la nuit ? En France, sur 5 000 espèces de papillons, seules 250 sont diurnes. Méconnus, les papillons de nuit sont sensibles à la lumière artificielle. Eteindre les éclairages publics et privés facilite la vie dans le noir et révèle la douce lumière des étoiles du ciel. Le cénobite est un papillon de nuit qui vit, dans les forêts de conifères, du nord-est de la France à la Russie. Récemment trouvé du côté d'Artouste en Béarn, il a sans doute été introduit dans les Pyrénées avec des plants d'arbres venus d'Europe.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Hexapode

Famille : Noctuidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Est de la France

Milieu(x) spécifique(s) : Forêt résineuse

Etage : Montagnard

Altitude min : 1 000 m Altitude max : 1 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : G3.2- Boisements alpins à Larix et Pinus cembra

Habitat naturel (Code Corine) : 42.5 - Pineraias sylvestres reboisées montagnardes pyrénéennes

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Indicateur d'absence de pollution lumineuse

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce irrégulièrement répartie en France, essentiellement dans l'Est de la France et présente en quelques points épars des Pyrénées en liaison avec la gestion de peuplements résineux dans les forêts d'altitude.

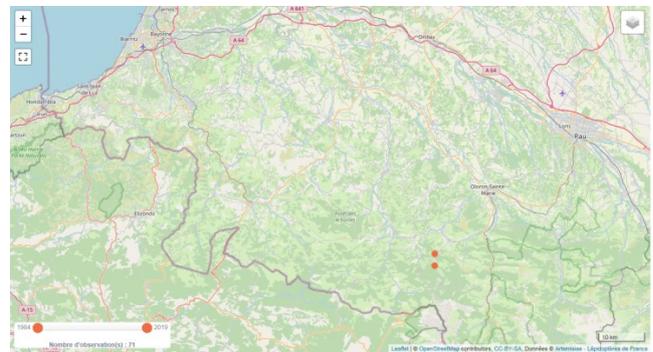
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Expansion

Principales menaces : Inconnue

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Lanne-en-Barétous, Laruns

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 36

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Gestion de l'éclairage nocturne

Structure ressource : Paon du jour, pierre-camille.leblanc@orange.fr

# Fiche n°20

## CHENILLETTE POILUE

*Scorpiurus subvillosus* L., 1753



CBNSA Néhémie Meslage ©

Elle doit son nom à son fruit qui ressemble à une chenille enroulée en spirale. Appréciant la pleine lumière et la chaleur, elle s'est installée dans les pelouses sèches du nord-est Béarn, là où pousse la badasse. C'est un endroit exceptionnel. On y trouve un cortège d'orchidées sauvages, des serpents et, côté insectes, des cigales et d'étonnants ascalaphes. La bondrée apivore ou le busard Saint-Martin survolent ce domaine. La chouette chevêche et les chauves-souris y sont aperçues la nuit. La chenillette poilue, elle, s'y fait cependant très rare.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Fabaceae

Espèce d'affinité méditerranéenne

Répartition mondiale : Maghreb et Espagne

Milieu(x) spécifique(s) : Coteaux secs, friche et pelouse

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 300 m

Habitat naturel (EUNIS) : E1.26 - Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques

Habitat naturel (Code Corine) : Pas précisé

Habitat naturel (Code Catminat) : 08/40102 - annuelles des tonsures basophiles, aéroxérophiles, thermophiles, mésoméditerranéennes, de l'intérieur des terres rép.Provence

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Pelouses sèches de Garlin, de Lembeye et de las Hies

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce d'affinité méditerranéenne rare sur la façade atlantique, occupant une surface cumulée en Aquitaine < 20 km<sup>2</sup>, présente dans les pelouses de terrains marneux fortement menacés par la déprise.

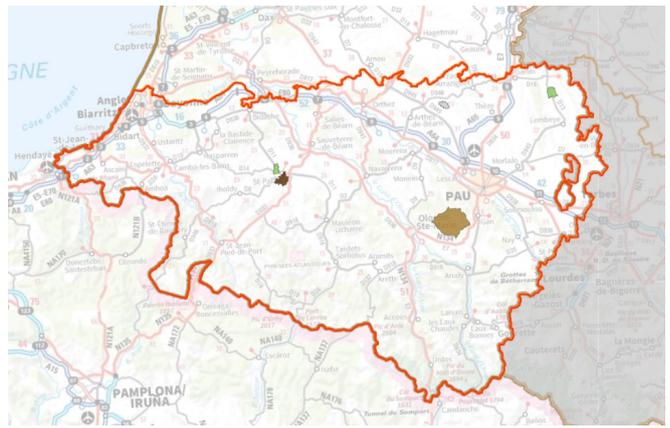
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Embroussaillage et extension et modification des vignobles sur les coteaux secs.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



3 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Cadillon, Garris, Lasseube

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 61

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Sécurisation foncière, gestion des pelouses calcaires, information des services de l'Etat

Structure ressource : CEN NA, c.deltort@cen-aquitaine.fr

# Fiche n°21

## CIRSE ROUX

*Cirsium carniolicum* Scop., 1772



CBNPMP Christophe Bergès ©

*Le cirse roux est une plante typique des vallées béarnaises d'Ossau et d'Aspe. Cette plante ne tolère que les sols calcaires. Elle pousse, entre 1 000 et 1 700 m d'altitude, essentiellement dans les endroits froids comme les fonds de ravins et les talus strictement exposés au nord. Le cirse roux craint l'air sec et l'exposition directe et prolongée aux rayons du soleil. Il ne supporte pas de concurrence végétale.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Asteraceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Mégaphorbiaie

Etage : Montagnard à sub-alpin

Altitude min : 1 000 m Altitude max : 1 700 m

Habitat naturel (EUNIS) : E5.53. Communautés à grandes herbacées pyrénéo-ibériques

Habitat naturel (Code Corine) : 37.83 - Mégaphorbiaies mésohygrophiles subalpines et alpines, pyrénéo-ibériques, psychrophiles (Adenostylion alliariae)

Habitat naturel (Code Catminat) : 05/10101 - mégaphorbiaies subalpines, hygrophiles mésotrophiles, basophiles, des adrets

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Etude d'accompagnement d'une conduite forcée dans le 64

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Bioux-Artigues

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle du réchauffement climatique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce endémique des Pyrénées, essentiellement présente dans le département des Pyrénées-Atlantiques, le Cirse roux se caractérise entre autre par ses fleurs de couleur crème. Appréciant les zones fraîches et humides de type mégaphorbiaie, on la rencontre aussi en bord de ruisseaux ombragés ou en pied de falaise fraîche sur une surface cumulée < 20 km<sup>2</sup>.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Augmentation de la fréquence des vents de sud générant du foehn

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 35

Ressource vidéo utile : Nous consulter

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

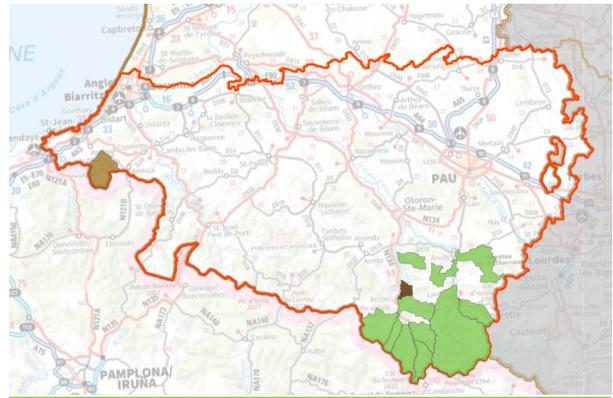
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, [joceyne.cambacedes@cbnmpm.fr](mailto:joceyne.cambacedes@cbnmpm.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



11 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Bielle, Borce, Eaux-Bonnes, Escot, Etsaut, Laruns, Lescun, Louvie-Juzon, Sare, Urdos

# Fiche n°22

## CISTUDE D'EUROPE

*Emys orbicularis* (Lantz, 1927)



Le bain de soleil est son passe-temps favori. Cependant, si vous la cherchez, soyez attentif car elle se fait discrète. Dans les milieux humides à fonds vaseux, surveillez les branches qui émergent de l'eau. La cistude met à son menu des larves d'insectes, des têtards et des vers. Cependant, une ombre pèse sur elle : la disparition ou l'altération de son milieu de vie. Cette petite tortue fait l'objet d'attentions particulières. Citons le maintien des corridors écologiques qui connectent des espaces et favorisent le déplacement de la faune sauvage.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Reptile

Famille : Emydidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Var, Corse, Dombes, Loire, Aquitaine

Milieu(x) spécifique(s) : Lacs, étangs

Etage : Collinéen

Altitude min : 0 m Altitude max : 300 m

Habitat naturel (EUNIS) : C1.2 - Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents

Habitat naturel (Code Corine) : 22.2 - Eaux dulçaquicoles lenticules, eutrophes

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 19 novembre 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan National d'Actions (PNA)

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Etang d'Uzein, Val d'Aubin, Lac Mouriscot, Barthes de l'Arday, Barthes de Munho, Berges de l'Arlas, Saligue aux oiseaux, Marnière de Gan

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la quiétude des lieux

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente encore sur le bassin de l'Adour qui constitue la limite sud de la France, la Cistude d'Europe est un animal longévif (durée de vie jusqu'à 70 ans), dont le succès reproducteur n'est plus assuré pour un bon nombre de sites. Disparition avérée sur la Nivelle et effectifs globaux en régression

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : A conforter

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Dérangement, disparition des zones humides, percution routière, prélèvement, concurrence avec les tortues et écrevisses exogènes

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 81

Ressource vidéo utile : [https://www.youtube.com/watch?v=y-9f\\_G2Od0I](https://www.youtube.com/watch?v=y-9f_G2Od0I)

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

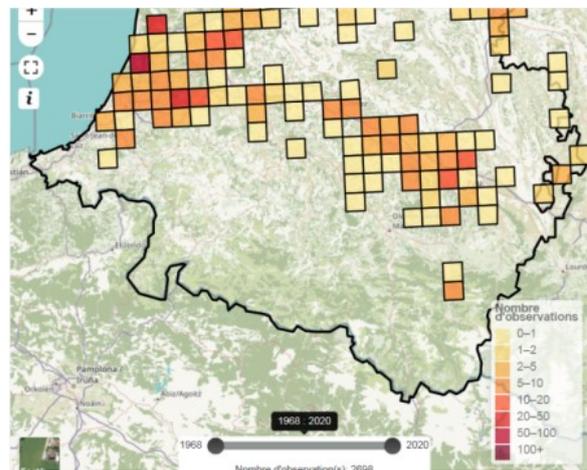
Existence d'une mallette pédagogique : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Sensibilisation des gestionnaire d'étangs, lutte contre la tortue de Floride, création de conditions propices à sa reproduction, possibilité de renforcement d'effectifs localement.

Structure ressource : Cistude nature, [christophe.coic@cistude.org](mailto:christophe.coic@cistude.org)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



72 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°23

## COCHLÉE DES ESTUAIRES

*Cochlearia aestuaria* (J.Lloyd) Heywood, 1964



Sur la côte basque, les petits estuaires sont aménagés pour permettre aux bateaux d'accoster. L'Uhabia, à Bidart, est le seul estuaire qui conserve des espaces de vase salée, c'est le domaine de la cochlée. Cette plante pousse dans la boue ou sur les pieux de soutènement des berges. Elle y fleurit au mois de mai. Elle tolère le sel mais s'installe là où la rivière apporte de l'eau douce en quantité suffisante. Lors des marées, dites de vives eaux, elle se retrouve sous l'eau sans que cela ne lui pose problème.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Brassicaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Bretagne, Pyrénées-Atlantiques, Gipuzkoa

Milieu(x) spécifique(s) : Zone estuarienne

Etage : Collinéen

Altitude min : 0 m Altitude max : 10 m

Habitat naturel (EUNIS) : A2.3 - Vase intertidale

Habitat naturel (Code Corine) : 14 - Vasières et bancs sableux abiotiques

Habitat naturel (Code Catminat) : 02/70301 prés salés vasicoles hygrophiles, du schorre moyen atlantique rép.côtes atlantiques

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'eau

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce à forte responsabilité car moins de 5 localités connues en Aquitaine et déclin continu de la qualité de l'habitat en lien avec les aménagements des vasières. Plantes vivant en communauté comme le glaux (*Lysimachia maritima*) et l'aster maritime (*Tripolium pannonicum*).

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Aménagement des zones fangeuses des estuaires, curages et entretien du pied des berges, remblayage, empiérement de chenaux, déséquilibre physico chimique entre eau salée et eau douce.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 20

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

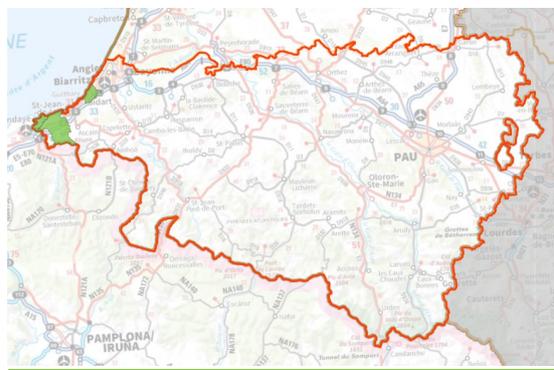
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Gestion des berges du fleuve Ouhabia. Recherche de site sur les berges fangeuses de tous les estuaires, sensibilisation des services instructeurs, gestion de l'eau douce (quantité, périodicité) venant de l'amont.

Structure ressource : CBNSA, f.hardy@cbnsa.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



3 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bidart, Biriadou, Urrugne

# Fiche n°24

## CORBEILLE D'OR DES SABLES

*Alyssum loiseleurii* P.Fourn., 1936



CBNSA Néhémie Meslage ©

*La dune grise est cet espace, rare sur le littoral basque, abrité du vent et des apports de sable, situé derrière le cordon dunaire. A Anglet, c'est le domaine de la corbeille d'or des sables, une plante à fleur jaune vif. Elle exhale une odeur très singulière de curry, de poivre et de café que vous avez certainement perçue un jour. Fragile, elle est très sensible au piétinement des estivants qui vont et viennent sur la plage.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Brassicaceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Seignanx, Pyrénées-Atlantiques et Gipuzcoa  
Milieu(x) spécifique(s) : Dune grise  
Etagé : Collinéen  
Altitude min : 10 m Altitude max : 20 m  
Habitat naturel (EUNIS) : B1.41 - Dunes grises fixées gasconnes  
Habitat naturel (Code Corine) : 16.222 - Dune grise thermo-atlantique  
Habitat naturel (Code Catminat) : 08/82102 - pelouses des sables basophiles, subarctiques, thermoatlantiques, xérophiles

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée  
Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Izadia

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt olfactif

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Plante strictement liée aux dunes grises du littoral sud-atlantique occupant une surface faible (< 20 km<sup>2</sup>). Ces habitats rares ont subi de fortes dégradations et régressent encore aujourd'hui. On trouve encore quelques populations de cette plante sur le littoral basque, en présence d'autres espèces patrimoniales comme l'oeillet de France (*Dianthus gallicus*), la silène des ports (*Silene portensis*) ou le lys de mer (*Pancreaticum maritimum*). Zone d'occupation de l'espèce < 20 km<sup>2</sup> mais menaces stabilisées.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Aménagement ponctuel, concurrence avec les espèces exotiques envahissantes, piétinement, destruction par simple méconnaissance, perte d'habitat par érosion côtière

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 16

Ressource vidéo utile : Nous consulter

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Sécurisation foncière, organisation des accès à la plage, collaboration transfrontalière, intégration de l'espèce dans les modalités de gestion de la bande côtière par les services publics ainsi que par les gestionnaires de golfs

Structure ressource : CBNSA, [f.hardy@cbnsa.fr](mailto:f.hardy@cbnsa.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Anglet, Biarritz

# Fiche n°25

## DAMIER DE LA SUCCISE

*Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)



CENNA David Soulet ©

*Au printemps, le papillon femelle pond essentiellement sur la succise des prés, une plante à fleur bleue. Dès l'éclosion, les chenilles trouvent différentes plantes dont elles se nourrissent. Puis, elles s'organisent et passent les mois d'hiver, en groupe, dans un nid constitué de soie et de feuilles. Aux premiers rayons de soleil, ces colocataires se séparent et poursuivent leur transformation en papillons. Ces cocons d'hiver, construits près du sol, méritent une attention particulière. Ils assurent la présence du papillon à la belle saison.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Hexapode  
Famille : Nymphalidae  
Espèce d'affinité continentale  
Répartition mondiale : Maghreb, Asie, Europe, France  
Milieu(x) spécifique(s) : Landes humides et tourbières, pelouses sèches, ourlets forestiers  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 150 m Altitude max : 1 400 m  
Habitat naturel (EUNIS) : D1.1 - Tourbière haute active  
Habitat naturel (Code Corine) : 31.12 - Landes hygrophiles atlantiques paratourbeuses à Erica tetralix, E. ciliaris et Sphagnum spp.  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Atlas des Rhopalocères d'Aquitaine  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Sault de Navailles, Las Hies

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente dans presque tous les départements de France, parfois en populations importantes mais souvent isolées faisant craindre une fragilisation de l'espèce à plus ou moins brève échéance.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Isolement des populations faisant courir un risque de disparition de populations

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 80  
Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/78553109>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs  
Actions suggérées : Protection foncière  
Structure ressource : CEN NA, [py.gourvil@cen-aquitaine.fr](mailto:py.gourvil@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



32 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°26

## DESMAN DES PYRÉNÉES

*Galemys pyrenaicus* (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1811)



Colette Denier ©

*Sa trompe lui sert à dénicher les larves dont il se nourrit. Ses pieds palmés le propulsent comme une torpille dans les ruisseaux de montagne. Mais l'a-t-on bien observé ? Petit mammifère nocturne et semi-aquatique, le desman des Pyrénées, aussi appelé rat-trompette, garde encore bien des secrets. Pour cerner ce mystérieux animal, les spécialistes arpentent les cours d'eau à la recherche d'indices de son passage. Une chose est sûre : une eau de qualité irréprochable est la condition de sa présence.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Mammalia

Famille : Talpidae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Galice, chaîne cantabrique, Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement rapide, torrent

Etage : Collinéen, montagnard et subalpin

Altitude min : 80 m Altitude max : 2 700 m

Habitat naturel (EUNIS) : C2.2 - Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide

Habitat naturel (Code Corine) : 22.11 - Eaux dulçaquicoles lenticues, oligotrophes, acidophile

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan National d'Actions (PNA) et LIFE

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Bious-Artigues

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'eau et intérêt historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Animal emblématique des cours d'eau pyrénéens de très bonne qualité. A perdu de son aire historique notamment au Pays basque français et espagnol.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Réchauffement climatique, gestion des écluses des barrages hydrauliques, perte de la qualité trophique des cours d'eau, prédation par les chiens,...

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 55

Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/62969923>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

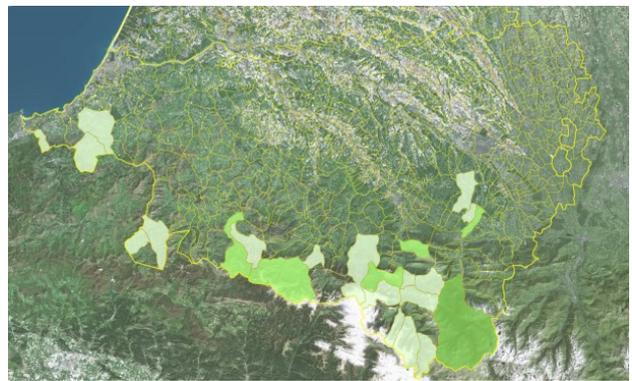
Existence d'une mallette pédagogique : <http://www.pourdespyreneesvivantes.fr/pages.php?F2=9&F3=15&page=194>

Orientations proposées : Conservation, gestion, sensibilisation

Actions suggérées : Poursuite d'une collaboration transfrontalière avec les Navarrais et l'Euskadi, gestion des sports d'eau vive, vigilance au regard du développement de la petite hydroélectricité, entretien des détritiques dans les têtes de bassins versants, utilisation de la mallette pédagogique, développement des sciences participatives.

Structure ressource : CEN Occitanie, [melanie.nemoz@espaces-naturels.fr](mailto:melanie.nemoz@espaces-naturels.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



22 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°27

## ÉCREVISSE A PATTES BLANCHES

*Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858)



CENNA Jerome Allou ©

Historiquement abondante et présente partout en France, cette écrevisse a largement régressé en 70 ans. En cause, d'autres écrevisses, américaines, plus grosses, plus voraces, plus prolifiques que l'écrevisse locale. Importées et élevées dans toute l'Europe, elles se sont échappées des enclos pour gagner et coloniser tous les ruisseaux. Ce faisant, elles ont propagé un champignon qui décime l'écrevisse à pattes blanches. Aujourd'hui, les envahisseuses arrivent même d'Espagne, se permettant de traverser les Pyrénées à pied et au sec.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Crustacea

Famille : Astacidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Europe de l'Ouest, Espagne et Portugal

Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement lent

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 1 200 m

Habitat naturel (EUNIS) : C1.1- Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents

Habitat naturel (Code Corine) : 22.12 - Eaux dulçaquicoles lenticques, mésotrophes

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 21 Juillet 1983

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan Régional d'Action (PRA)

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Forêt humide du Habas, Tourbière de la plaine d'Ogeu, Bioux-Artigues, Tourbière du Larus, Tourbière du Clamondé

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'eau

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente dans 50% des cours d'eau du département mais ayant disparu presque partout en France. Rapide effondrement des populations sur les sites connus s'appréhendant année après année.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Prolifération de la peste de l'écrevisse, concurrence avec les écrevisses envahissantes américaines, pollution de l'eau, prélèvement.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 51

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

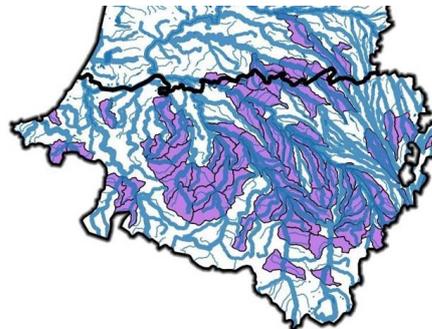
Existence d'une mallette pédagogique : <http://www.sauvegarde-ecrevisses-aquitaine.com/jeux-sur-les-ecrevisses/>

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Gestion piscicole. Sanctuarisation de certaines zones. Gestion de la coupe de la ripisylve. Evitement de la propagation de la peste par mesures préventives. Surveillance et actions de police.

Structure ressource : FDAAPPMA 64, [contact@sauvegarde-ecrevisses-aquitaine.com](mailto:contact@sauvegarde-ecrevisses-aquitaine.com)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



■ Zones hydrographiques avec observations d'écrevisses à pattes blanches

115 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°28

## EUPHORBE PÉPLIS

*Euphorbia peplis* L., 1753



CBNSA Jocelyn Dufay ©

*L'euphorbe péplis est une plante facile à reconnaître, présente en haut de dune sur un mélange de sable, de gravier et de petits galets. Elle pousse dans des endroits très limités, pauvres en végétation. Sa forme en cercle, rampante, aux feuilles charnues et aux tiges rougeâtres, est très caractéristique. Depuis les années 1970, avec le développement de l'urbanisation et des activités touristiques, cette plante a beaucoup régressé. Sur le littoral atlantique, les spécialistes considèrent que c'est l'une des espèces en limite d'extinction.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Euphobiaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Tout le littoral atlantique et méditerranéen ainsi qu'en Corse

Milieu(x) spécifique(s) : Dune grise

Etage : Collinéen

Altitude min : 0 m Altitude max : 30 m

Habitat naturel (EUNIS) : B1.4 - Pelouses des dunes côtières fixées

Habitat naturel (Code Corine) : 1210-1 - Laissez de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord

Habitat naturel (Code Catminat) : 02/10103 - annuelles eutrophiles des laisses de mer arénicoles, méditerranéennes rép.côtes méditerranéennes

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : CR\_En danger critique d'extinction

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Izadia

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource pharmaceutique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce très rare en Aquitaine (< 10 km<sup>2</sup>), liée aux laisses de mer du haut de plage. Ces habitats rarissimes ont de surcroît, subi de fortes dégradations et régressent encore aujourd'hui. Fragmentation sévère et déclin continu de l'étendue et la qualité de l'habitat.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Destruction de l'habitat par aménagement de jardins ou espaces publics, piétinement, aire de stationnement.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 17

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Gestion des déchets sur les plages et de la fréquentation estivale

Structure ressource : CBNSA, f.hardy@cbnsa.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Anglet

# Fiche n°29

## FAUCHEUSE GÉANTE

*Gyas titanus* Simon, 1879



MIFENEC Morgane de Joantho ©

Présente dans la chaîne cantabrique, on trouve cette espèce, en Béarn, dans les ravins encaissés, les dessous de ponts ou de moulins et sous les cailloux le long des cours d'eau. Cette faucheuse est l'une des araignées les plus imposantes d'Europe. La femelle a une envergure de près de 12 cm, la taille de la main d'un enfant de 10 ans. Dotée de pattes impressionnantes, cette carnivore se nourrit d'araignées, d'escargots et de vers de terre.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Araneae  
Famille : Phalangidae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Hautes-Pyrénées et Pyrénées-Atlantiques  
Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement lent  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 50 m Altitude max : 500 m  
Habitat naturel (EUNIS) : C3.6 - Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles  
Habitat naturel (Code Corine) : 22.2 - Galets ou vasières abiotiques des eaux dulçaquicoles lenticues  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : Non évaluée  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Opilione endémique de la chaîne pyrénéenne, présentant une morphologie originale. Espèce porte-étandart visant à porter une attention particulière sur un groupe animal très peu connu dans le département.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Inconnu  
Principales menaces : Inconnue

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 79  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Amélioration des connaissances  
Actions suggérées : Sciences participatives  
Structure ressource : CEN NA, [v.leenknecht@cen-aquitaine.fr](mailto:v.leenknecht@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



6 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Aramits, Béost, Louvie-Soubiron, Mouguerre, Ogeu-les-Bains, Urdos

# Fiche n°30

## GÉRANIUM D'ENDRESS

*Geranium endressii* J.Gay, 1832



*Le géranium d'Endress est une espèce endémique des milieux frais et humides. On le trouve aux pieds des rocailles calcaires entre 900 et 1 600 m d'altitude. Mais il pousse aussi sur les reposoirs d'animaux, là où les déjections apportent de la matière organique. Entre juin et juillet, le géranium d'Endress couvre le sol de son feuillage vert ponctué de petites fleurs roses. Le massif basque des Arbailles est un lieu historique de sa présence.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Geraniaceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Estive, pelouse pâturée humide

Etage : Montagnard

Altitude min : 900 m Altitude max : 1 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : E5.51 - Mégaphorbiaies alpines

Habitat naturel (Code Corine) : 37.88 - Mégaphorbiaies nitrophiles, subalpines et alpines des reposoirs à bétails (Rumicion alpini)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : EN\_En danger

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce endémique n'existant qu'en quelques stations naturelles et couvrant une zone d'occupation < 20 km<sup>2</sup> et fortes menaces sur l'habitat de l'espèce.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Fermeture du milieu et prélèvement

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 31

Ressource vidéo utile : Nous consulter

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

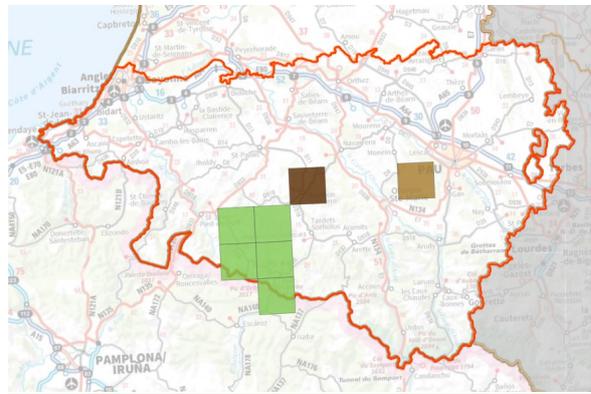
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CEN NA, [t.le-moal@cen-aquitaine.fr](mailto:t.le-moal@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Aussurucq, Béhorléguy, Larrau, Lecumberry, Mauléon-Licharre, Mendive, Saint-Faust

# Fiche n°31

## GESSE DE BAUHIN

*Lathyrus bauhinii* Genty, 1892



CBNSA Néhémie Meslage ©

*Cette fabacée rampante, dont les fleurs prennent une couleur bleue semblable aux iris, pousse sur les replats des pelouses de montagne, secs et ensoleillés. La gesse de Bauhin s'exclut elle-même des espaces agricoles sur lesquels des fauches de foin sont pratiquées et des amendements chimiques sont apportés. Elle est refoulée en dessous des clôtures, sur les bords de chemins ou de routes.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Geraniaceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Pelouse sur marne

Etage : Montagnard

Altitude min : 800 m Altitude max : 1 000 m

Habitat naturel (EUNIS) : E2.22 - Prairies de fauche planitaires subatlantiques

Habitat naturel (Code Corine) : 35.11 - Pelouses vivaces fermées acidophiles, atlantiques, planitaires à montagnardes à hémicryptophytes (Violo-Nardion)/ à Agrostis et Festuca (eutrophisation)/ à Deschampsia flexuosa (ourlification)

Habitat naturel (Code Catminat) : 10/20101 - ourlets externes basophiles médio-européens, mésoxérophiles, occidentaux rép. France médio-européenne

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

De découverte assez récente dans les Pyrénées, cette espèce avait été autrefois confondue avec sa proche parente la gesse filiforme. Toutes ces stations récemment découvertes ou confirmées (aire < 20 km<sup>2</sup>) sont localisées sur des stations plutôt chaudes et sèches, dans les pelouses pentues du piémont pyrénéen et restent relativement rares et en situation d'isolat dans le 64.

### MENACES

État des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Menace sur les prairies de fauche

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 30

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

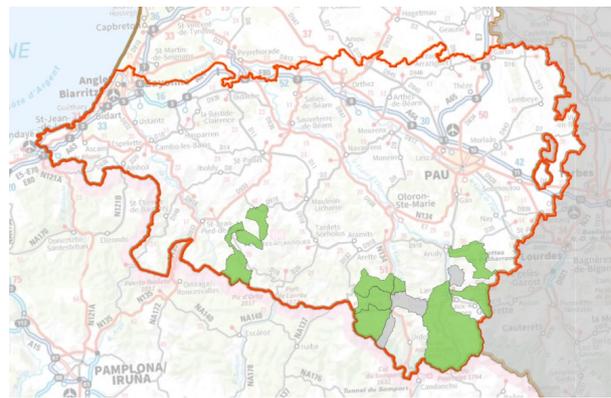
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Pas spécifiée

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, [christophe.bergez@cbnpmp.fr](mailto:christophe.bergez@cbnpmp.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



12 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Aste-Béon, Bedous, Béhorléguy, Béost, Laruns, Lecumberry, Léés-Athas, Lescun, Louvie-Juzon, Osse-en-Aspe, Saint-Just-Ibarre

# Fiche n°32

## GOMPHE A PATTES JAUNES

*Stylurus flavipes* (Charpentier, 1825)



CENNA Gilles Bailleux ©

Les gomphes sont des libellules très discrètes et mobiles. Il est difficile de les étudier. Sur le terrain, la recherche des exuvies, le long des berges, est le meilleur moyen de les repérer. On appelle exuvie l'enveloppe que laisse, derrière elle, la larve aquatique lorsqu'elle se transforme en insecte volant. Les naturalistes les récoltent et les stockent dans des boîtes avant de déterminer, sous loupe binoculaire, à qui ils ont affaire.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Hexapode  
Famille : Gomphidaea  
Espèce d'affinité continentale  
Répartition mondiale : Europe centrale, France (Loire et Adour)  
Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement lent  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 50 m Altitude max : 300 m  
Habitat naturel (EUNIS) : E5.4112 - Communautés fluviales à Angelica heterocarpa  
Habitat naturel (Code Corine) : 22.42 - Herbiers amphibies enracinés immergés des eaux dulçaquicoles lenticques (Potamogetonion)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Atlas des odonates d'Aquitaine

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Présence dans le 40 et le 64 uniquement ainsi que dans le centre Loire. Populations pouvant être abondantes dans quelques secteurs épars, de l'Adour et de la Bidouze.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Expansion  
Principales menaces : Extractions de granulats, barrages, pollutions chimiques et thermiques.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 50  
Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/326576034>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Amélioration des connaissances  
Actions suggérées : Poursuite des prospections sur la Bidouze, sensibilisation des acteurs en charge de la gestion des cours d'eau  
Structure ressource : CEN NA, [g.bailleux@cen-aquitaine.fr](mailto:g.bailleux@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Guiche, Sames

# Fiche n°33

## GRAND TÉTRAS

*Tetrao urogallus aquitanus* (Linnaeus, 1758)



ONF 64 ©

Célèbre pour sa parade amoureuse, le coq de bruyère demeure un oiseau farouche. Les forêts de sapins pectinés, pins à crochets, hêtres et bouleaux blancs sont son domaine. L'hiver, il y trouve les aiguilles de pin dont il se nourrit. Par la suite, il rajoute à son repas des feuilles et des baies comme la myrtille. Il apprécie les buissons épais pour s'y cacher. Présent dans la forêt du Braca et dans le Bois noir en Béarn, le grand tétras supporte mal la présence humaine et les dérangements causés par les activités de loisirs.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Aves

Famille : Phasianidae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Forêt résineuse

Etage : Montagnard à sub-alpin

Altitude min : 900 m Altitude max : 2 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : G3.313 - Pinèdes de Pinus uncinata à Rhododendron des Pyrénées

Habitat naturel (Code Corine) : 42.41 - Sapinières hyperacidophiles intra-pyrénéennes à Vaccinium myrtillus, Goodyera repens, Galium rotundifolium

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Comité Départemental de Suivi

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Forêt des Crêtes blanches et Bois noir, Braca

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt cynégétique et historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Sous espèce *aquitanus* dont il reste 5 000 représentants sur l'ensemble de la chaîne des Pyrénées, dont 1 000 sur la bastion de la vallée d'Aspe. A perdu 40 km de son aire de l'Ouest des Pyrénées occidentales en 40 ans (Cize, Soule). Forêt du Braca constituant la limite occidentale de l'espèce.

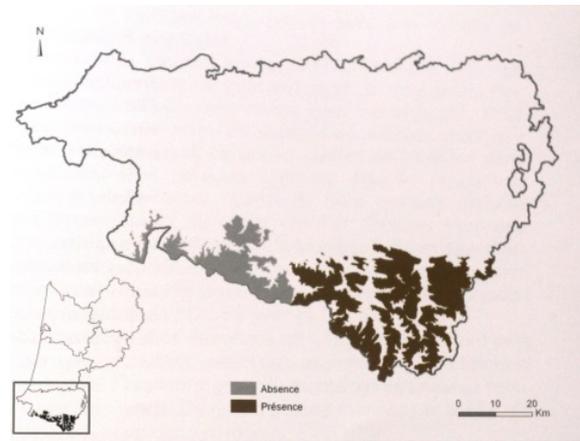
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Dérangement durant l'hiver lié aux activités sportives et de photographes animaliers, fermeture et simplification du milieu forestier, gestion forestière.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



18 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arette, Aydius, Bedous, Béost, Bielle, Borce, Cette-Eygun, Eaux-Bonnes, Etsaut, Lanne-en-Barétous, Laruns, Léas-Athas, Lescun, Lourdios-Ichère, Louvie-Soubiron, Osse-en-Aspe, Urdos

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 42

Ressource vidéo utile : <https://youtu.be/OSYvlwyP0eY>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Poursuite des travaux forestiers d'ouverture des places de chant. Travail sur les stations de ski (panneautage, fanions, balisage des câbles), sensibilisation des pratiquants de sports de pleine nature (ski de rando particulièrement)

Structure ressource : FDC 64, [d.bibal@chasseurdefrance.com](mailto:d.bibal@chasseurdefrance.com)

# Fiche n°34

## GRÉMIL DE GASTON

*Buglossoides gastonii* (Benth.) I.M.Johnst., 1954



CBNSA Néhémie Meslage ©

Cette plante porte le nom de son découvreur, Pierrine Gaston Sacaze. Botaniste autodidacte, ce berger ossalois rassembla, dans un herbier, près de 1 500 plantes des Pyrénées, dont le grémil trouvé dans le massif du Ger en 1836. Rare et endémique des Pyrénées occidentales, le grémil de Gaston est inscrit dans le Livre rouge des espèces menacées de France. On le trouve dans les zones calcaires, entre 1 600 et 2 200 m d'altitude. Il faut simplement l'admirer ou le photographier.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Boraginaceae

Espèce d'affinité : alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Eboulis

Etage : Montagnard à sub-alpin

Altitude min : 1 600 m Altitude max : 2 200 m

Habitat naturel (EUNIS) : H3.5 – Pavements rocheux quasi nus, y compris sur dalle calcaire

Habitat naturel (Code Corine) : 62.12 - Sites rupestres et rochers calcicoles, montagnards à alpins pyrénéens à Saxifraga media et Ramonda myconi (Saxifragion mediae)

Habitat naturel (Code Catminat) : 08/60203 - grpts vivaces des éboulis basophiles, pyrénéens à auvergnats, subalpins-alpins, héliophiles rép.Pyrénées

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Importance historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce caractéristique des calcaires d'altitude sous influence atlantique, elle se cantonne pour le versant nord des Pyrénées au département des Pyrénées-Atlantiques sur une aire < 20 km<sup>2</sup>.

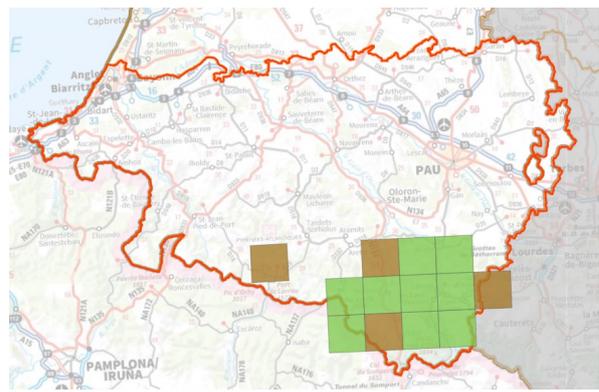
### MENACES

État des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Aménagement en montagne

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



14 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arette, Aydius, Béost, Bilhères, Eaux-Bonnes, Issor, Larrau, Laruns, Léas-Athas, Lescun, Louvie-Soubiron, Osse-en-Aspe, Sarrance

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 29

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, [christophe.bergez@cbnmpm.fr](mailto:christophe.bergez@cbnmpm.fr)

# Fiche n°35

## GRÉMIL PROSTRÉ

*Glandora prostrata* (Loisel.) D.C.Thomas, 2008



Cette plante pousse, en rampant, dans les landes de bruyères et d'ajoncs. Son bleu électrique inonde la lande du littoral basque jusqu'aux confins de la Rhune. Lors de l'élargissement de l'autoroute A63, des travaux exceptionnels de génie écologique ont transplanté des pieds de grémil repérés par les botanistes. Des pelles mécaniques, spécifiquement imaginées pour l'occasion, ont prélevé la plante et son sol et transporté l'ensemble dans des endroits protégés. Cette plante est surveillée afin d'assurer sa survie dans le temps.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Boraginaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Landes

Etage : Collinéen

Altitude min : 0 m Altitude max : 40 m

Habitat naturel (EUNIS) : F4.23 – Landes atlantiques à Erica et Ulex

Habitat naturel (Code Corine) : 18.21 - Communautés des falaises atlantiques soumises aux embruns à Crithmum maritimum, Armeria maritima, Limonium spp. (Crithmo-Armerietalia)

Habitat naturel (Code Catminat) : 14/6101 - Chaméphytaies halophiles continentales, méditerranéennes occidentales rép.Provence

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Erretegia, Domaine d'Abbadia, Corniche basque, Pinède d'Erromardie, Landes de Cenitz-Mayarco, Colline de la Bergerie, Grottes et landes de Sare, Zones humides de Mouguerre, Landes d'Archilola et Jardin botanique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce restreinte en France à la zone littorale et arrière-littorale du Pays basque sur une zone < 500 km<sup>2</sup> et en déclin continu de la qualité de son habitat en plaine.

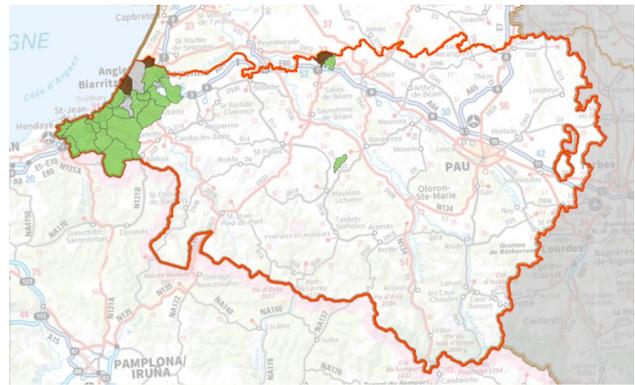
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Aménagement, urbanisation, écobuage.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



22 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 59

Ressource vidéo utile : Nous consulter

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientations proposées : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Amélioration de la connaissance de cette espèce sur la zone retro littorale.

Structure ressource : CBNSA, [r.guisier@cbnsa.fr](mailto:r.guisier@cbnsa.fr)

# Fiche n°36

## GRENOUILLE DES PYRÉNÉES

*Rana pyrenaica* (Serra-Cobo, 1993)



Cistude Nature Matthieu Berroneau ©

De nos jours, il est rare de découvrir de nouvelles espèces en France. C'est pourtant un nouvel amphibien qui a été trouvé par le chercheur Jordi Serra-Cobo en 1992. Cette petite grenouille brune, inféodée aux torrents frais d'altitude, entre 800 et 1 000 m, reste encore méconnue. Les petits têtards noirs pailletés de blanc ou d'or sont facilement reconnaissables.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Amphibia  
Famille : Ranidae  
Espèce d'affinité : alpine  
Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques et Navarre  
Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement rapide, torrent  
Etage : Montagnard à sub-alpin  
Altitude min : 780 m Altitude max : 2 100 m  
Habitat naturel (EUNIS) : C2.1 - Sources, ruisseaux de sources et geysers  
Habitat naturel (Code Corine) : 24.11 - Ruissellets de montagne (Crénon)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : EN\_En danger  
Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Sentinelle du climat  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle du réchauffement climatique et intérêt historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Amphibien endémique présent dans 5 cours d'eau transfrontaliers dont les effectifs sont réduits et régressent. Un des amphibiens les plus rares de France et d'Europe !

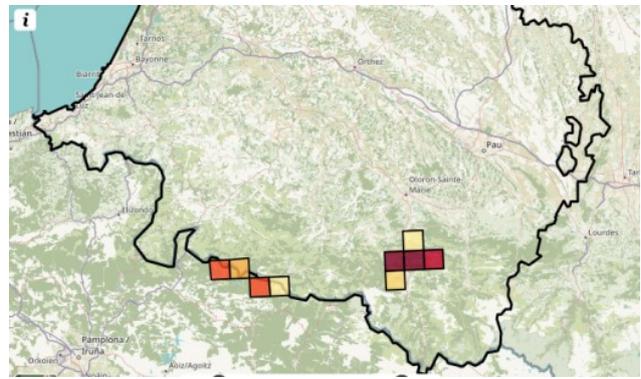
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Réchauffement climatique, prolifération d'écrevisses américaines, chitridiomycose, gestion des lâchers de truitelles sur la tête de bassin versant.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 39  
Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/125130357>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Conservation et gestion  
Actions suggérées : Gestion conservatoire du site d'Harpea avec la Commission Syndicale de Cize, gestion piscicole à négocier avec les associations locales de pêche, suivi de population, mesure de protection ex-situ, sensibilisation des populations sur la pollution et le non dérangement.  
Structure ressource : Cistude nature, [Matthieu.berroneau@cistude.org](mailto:Matthieu.berroneau@cistude.org)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Estérençuby, Larrau, Lourdios-Ichère, Sarrance

# Fiche n°37

## GYPAÈTE BARBU

*Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)



Bruno Berthémy ©

Le vol des rapaces dans le ciel des Pyrénées-Atlantiques est un spectacle unique en France. Parmi les espèces présentes, le gypaète barbu se distingue par son imposante envergure. C'est un vautour étonnant qui colore, volontairement, son plumage de rouille orangé par des bains de boues ferrugineuses. En bout de chaîne alimentaire, il mange la moelle contenue dans les os des animaux morts en montagne. « Casseur d'os », il vient à bout des os en les laissant tomber du ciel sur des rochers afin qu'ils se brisent.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Aves

Famille : Accipitridés

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées, Alpes, Cévennes, Espagne

Milieu(x) spécifique(s) : Rupestre

Etage : Montagnard à sub-alpin

Altitude min : 700 m Altitude max : 2 300 m

Habitat naturel (EUNIS) : H3 - Falaises continentales humides

Habitat naturel (Code Corine) : 62.51 - Sites rupestres suintants, sciaphiles et thermophiles (Adiantetalia)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente uniquement en période de reproduction

Liste rouge France (UICN) : EN\_En danger

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 29 octobre 2009

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan National d'Actions (PNA)

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Rôle sanitaire

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

8/48 couples en France présents sur le 64. Amélioration du succès de reproduction à l'échelle pyrénéenne mais restant très difficile notamment au Pays basque sur 3 sites.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Perturbation, dérangement lors de la nidification, empoisonnement, tir.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 45

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=ZbFTJ3JrY4>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Existence d'une mallette pédagogique : <http://www.pourdespyreneesvivantes.fr/pages.php?F2=9&F3=15&page=49>

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Application des dispositions du PNA, suivi du succès reproducteur, concertation locale avec usagers de la montagne pour conciliation des usages sur les aires.

Structure ressource : LPO, [virginie.couanon@lpo.fr](mailto:virginie.couanon@lpo.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



11 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous , Aussurucq, Aydius, Laruns, Lecumberry, Léas-Athas, Lescun, Sainte-Engrâce, Saint-Étienne-de-Baïgorry, Saint-Michel, Urdos

# Fiche n°38

## HÉRISSON D'EUROPE

*Erinaceus europaeus* (Linnaeus, 1758)



*Dans le noir, bardé de piquants, il furète entre les herbes, confiant. Froissements de feuilles, ronflements, éternuements : le hérisson est loin d'être discret. Vulnérable au froid, il disparaît pour vivre une expérience peu ordinaire. Lové en boule dans son nid d'hiver composé de feuilles et de branches, il ralentit sa respiration et ses battements de cœur... Avec les beaux jours, il reprend ses chasses, hume l'air, gratte le sol. Inquiété, il se met en boule ou pousse un cri : il grinçaille. Solitaire et nocturne, le hérisson est une espèce protégée qui garde encore bien des secrets.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Mammalia

Famille : Erinaceidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Europe

Milieu(x) spécifique(s) : Friches, jardins, boisements

Etage : Collinéen

Altitude min : 40 m Altitude max : 1 750 m

Habitat naturel (EUNIS) : X10 - Bocages

Habitat naturel (Code Corine) : 84.4 - Bocage

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tous

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Régulateur de mollusques

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Bien qu'étant le représentant de la nature ordinaire en France, le hérisson est marqué par une chute importante de ses effectifs liée à une combinaison de facteurs et sur lequel un gros travail de sensibilisation des publics peut se révéler à la fois original et utile.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Fractionnement du paysage, collisions routières, usage de produits chimiques, charge croissante de pathogènes, braconnage.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 70

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

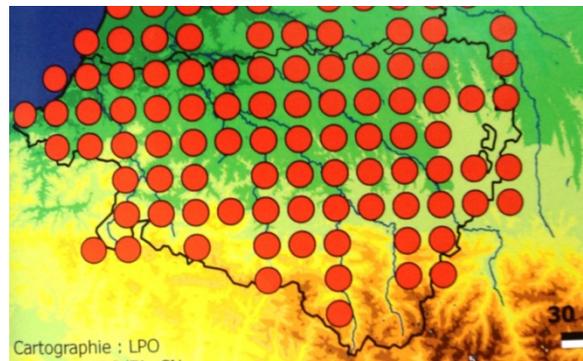
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Espèce à haut pouvoir de sensibilisation pour le public. Sciences participatives, diagnostic de collisions routières. Passage à faune sous les clôtures de jardins chez les particuliers.

Structure ressource : HEGALALDIA, [association@hegalaldia.org](mailto:association@hegalaldia.org)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



546 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Toutes les communes du département

# Fiche n°39

## IRIS DE BAYONNE

*Iris graminea* L., 1753



CBNPMP Christophe Bergès ©

Cette plante fleurit dans les coteaux herbeux. Raffinée, sa fleur épanouit des pétales étroits, colorés de bleu roi et de pourpre, éclairés par des sépales finement striés de blanc et de jaune. Elle apparaît au printemps dans son magnifique feuillage de graminée d'où elle exhale un étonnant parfum fruité.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Iridaceae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Pelouses

Etage : Collinéen

Altitude min : 250 m Altitude max : 500 m

Habitat naturel (EUNIS) : E5.2 - Ourlets forestiers thermophiles

Habitat naturel (Code Corine) : 41.22 - Frênaies-chênaies pédonculées édaphiques aquitaines (Rusco-Carpinetum)

Habitat naturel (Code Catminat) : 10/20101 - ourlets externes basophiles médio-européens, mésoxérophiles, occidentaux rép.France médio-européenne

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt olfactif

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce menacée et rare en France. Bel iris des zones calcaires se rencontrant plus sporadiquement à l'ouest du piémont pyrénéen ou l'influence océanique le cantonne aux secteurs plus chauds. Surface cumulée en Aquitaine < 20 km<sup>2</sup>. Très discret malgré sa floraison éclatante, il est à rechercher dans les pelouses aux pieds des rochers des collines calcaires de moyenne altitude.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Fermeture du milieu

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 62

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

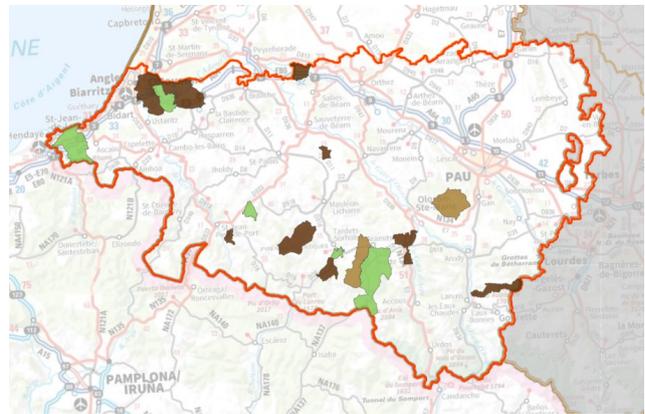
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNPMP, christophe.bergez@cbnmpm.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Arette, Gamarthe, Haux, Lanne-en-Barétous, Lasseube, Mouguerre, Urrugne

# Fiche n°40

## KETMIE ROSE DES MARAIS

*Hibiscus palustris* L., 1753



CBNSA Néhémie Meslage ©

La rencontre de cette fleur, lors d'une balade, ne laisse pas indifférent. La ketmie des marais rappelle étrangement les tropiques. C'est un hibiscus. Elle vient d'Amérique du nord où elle pousse dans les zones marécageuses de Floride et de Géorgie. Elle est naturalisée et protégée en France. Espèce du bord des eaux, on la trouve dans les milieux humides de Mouguerre, Lahonce et Saint-Pierre-d'Irube. Cette grande fleur rose de 8 cm s'épanouit en hauteur et détonne dans le paysage de juillet à septembre.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Malvaceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Amérique du Nord, Landes et Pyrénées-Atlantiques  
Milieu(x) spécifique(s) : Maraicaige, roselière  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 10 m Altitude max : 50 m  
Habitat naturel (EUNIS) : E5.4112 - Communautés fluviales à Angelica heterocarpa  
Habitat naturel (Code Corine) : 22.12 - Eaux dulçaquicoles lenticues, mésotrophes  
Habitat naturel (Code Catminat) : 05/30101 - magnoroselières médio-européennes stabilisées rép.toute la France

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Barthes de Lahonce

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource pharmaceutique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente en France uniquement dans la basse vallée de l'Adour sur une surface < 20 km<sup>2</sup> en mailles flottantes et forte menace sur son habitat.

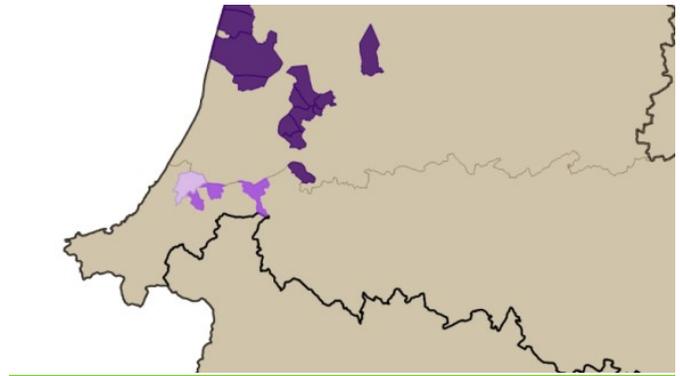
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Aménagements, érosion des berges, espèces exotiques envahissantes et pollutions.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 73  
Ressource vidéo utile : Nous consulter  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://doris.ffesm.fr/Especies/Hibiscus-palustris-Ketmie-rose-des-marais-2072>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Conservation et gestion  
Actions suggérées : Recherche complémentaire de site sur les barthes de l'Adour.  
Structure ressource : MIFENEC, gansoinat.mifenec@orange.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Lahonce, Saint-Pierre-d'Irube, Sames, Urt

# Fiche n°41

## LAGOPÈDE ALPIN

*Lagopus muta pyrenaica* (Hartert, 1921)



ONCFS 64 ©

Les traces laissées par le lagopède sont les mêmes que celles du lièvre, son nom signifie « pied de lapin ». Le lagopède alpin est un gallinacé qui vit à proximité des névés, très haut en altitude. Son plumage s'adapte aux saisons, sa livrée blanche en période d'enneigement devient marron le reste de l'année. C'est un bon moyen pour se dissimuler dans les rhododendrons et éviter les attaques de l'aigle royal. Vous aurez beaucoup de difficultés à l'apercevoir.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Aves

Famille : Phasianidés

Espèce d'affinité : alpine

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques, Hautes Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Pierrier d'altitude

Etage : Sub-alpin à Alpin

Altitude min : 1 800 m Altitude max : 3 000 m

Habitat naturel (EUNIS) : E4 - Pelouses alpine et subalpines

Habitat naturel (Code Corine) : 3642 - Pelouses basophiles alpines et subalpines, cryophiles des crêtes à Kobresia myosuroides et albicantis

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle du réchauffement climatique et intérêt historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Sous-espèce exclusivement présente dans le 66 et dans le 64 (Anie et Ossau). Relique glaciaire estimée à 4 000 individus présents sur les névés et les pierriers d'altitude.

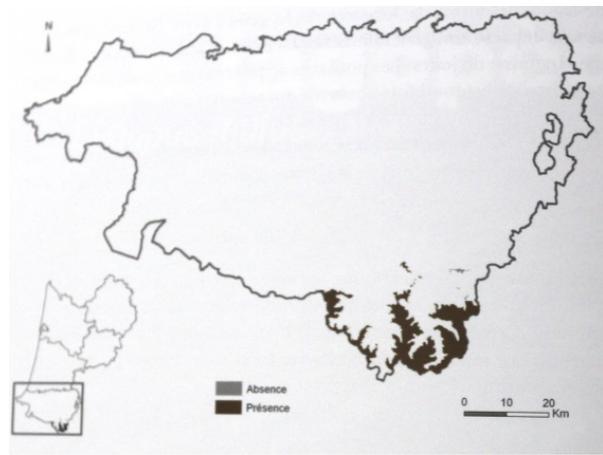
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Réchauffement climatique

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



11 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arette, Aydius, Béost, Borce, Eaux-Bonnes, Etsaut, Laruns, Léas-Athas, Lescun, Louvie-Soubiron

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 43

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=0i9dCSI93k4>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Indicateur du réchauffement climatique (Programme sentinelle)

Structure ressource : ONC, [ogm.milhau@gmail.com](mailto:ogm.milhau@gmail.com)

# Fiche n°42

## LICHEN PULMONAIRE

*Lobaria pulmonaria*



CBNSA Aurélien Caillon ©

Le lichen est un organisme singulier, une symbiose composée d'un champignon, d'une algue et parfois d'une bactérie. Il colonise tous les écosystèmes, on le retrouve sur les bois et les rochers, sur le littoral comme sur les sommets enneigés. Le lichen pulmonaire doit son nom à sa feuille au relief semblable aux alvéoles des poumons. Là où l'air est pollué, il disparaît. C'est l'un des bio-indicateurs retenus pour attester de la bonne santé des forêts en France.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Lichen

Famille : Lobariaceae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : France

Milieu(x) spécifique(s) : Forêt

Etage : Collinéen

Altitude min : 50 m Altitude max : 1 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.2 – Forêts riveraines mixtes des plaines inondables et forêts galeries mixtes

Habitat naturel (Code Corine) : 41.41 - Forêts stationnelles psychrophiles, hygrosциaphiles sur éboulis et de ravin (Tilio-Acerion)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Bois d'Urdains

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource pharmaceutique et bio-indicateur de la qualité de l'air

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Seul représentant dans l'échantillon, ce lichen foliacé verdissant se développe sur l'écorce de vieux arbres dans des vieilles forêts marquées par une forte humidité atmosphérique. Rare en France, mais encore localement bien représenté dans le sud-ouest, il est sensible à la pollution et à la disparition des vieux boisements qu'il affectionne. Il constitue donc une sentinelle de la qualité des habitats forestiers et de l'air.

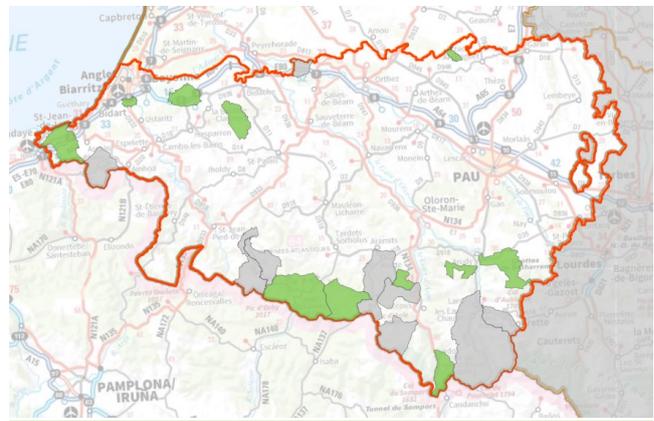
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Inconnu

Principales menaces : Coupe forestière, pollution atmosphérique

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



17 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bassussarry, Briscous, Eaux-Bonnes, Lahontan, Larrau, Laruns, Lecumberry, Lescun, Lourdios-Ichère, Louvie-Juzon, Louvie-Soubiron, Mendive, Montagut, Orègue, Osse-en-Aspe, Sare, Urdo

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 64

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=Yk2JrkWsJRM>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Sciences participatives

Structure ressource : CBNPMP, gilles.corriol@cbnmpm.fr

# Fiche n°43

## MARGUERITE A FEUILLES CHARNUES

*Leucanthemum ircutianum subsp. crassifolium (Lange) Vogt, 1991*



Il s'agit de cette marguerite que vous trouverez assez aisément en mai-juin, sur le bord des chemins ou du sentier littoral. Son feuillage est d'un vert sombre avec des feuilles assez épaisses. Pas de folie ! Bien que la tradition veuille que l'on effeuille marguerites et pâquerettes dès qu'on évoque l'amour, surtout ne cueillez pas celle-ci : elle fait partie des plantes protégées de France.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Asteraceae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Uniquement sur le littoral basque Français

Milieu(x) spécifique(s) : Landes sur falaises

Etage : Collinéen  
Altitude min : 20 m Altitude max : 50 m  
Habitat naturel (EUNIS) : B3.31 - Communautés des falaises littorales atlantiques  
Habitat naturel (Code Corine) : 18.21 - Communautés des falaises atlantiques soumises aux embruns à Crithmum maritimum, Armeria maritima, Limonium spp. (Crithmo-Armerietalia)  
Habitat naturel (Code Catminat) : 02/80101 - pelouses aérohalines ouvertes, des bas de falaises maritimes atlantiques recevant beaucoup d'embruns rép.côtes atlantiques

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Erretegia, Domaine d'Abbadia, Corniche basque

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente en France uniquement dans les Pyrénées-Atlantiques sur une zone < 20 km<sup>2</sup>. Elle pousse dans des pelouses aérohalines et les rochers littoraux soumis aux vents et embruns en communauté avec la linare grecque (*Kickxia commutata*), le trèfle occidental (*Trifolium occidentale*) ou l'aster linoxyris (*Galatella linoxyris*)

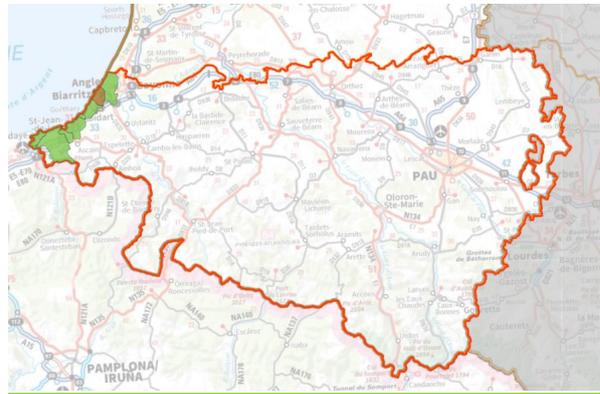
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Erosion des falaises, concurrence avec espèces exotiques, cueillette par méconnaissance, entretien de sentier

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 18  
Ressource vidéo utile : Nous consulter  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs  
Actions suggérées : Travail d'information des équipes d'entretien des sentiers de randonnée sur le sentier littoral.  
Structure ressource : CBNSA, [j.dufay@cbnsa.fr](mailto:j.dufay@cbnsa.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



8 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Anglet, Biarritz, Bidart, Ciboure, Guéthary, Hendaye, Saint-Jean-de-Luz, Urrugne

# Fiche n°44

## MIRAMELLE PYRÉNÉENNE

*Cophopodisma pyrenaea* (Fischer, 1853)



CENNA David Soulet ©

Savez-vous différencier le criquet d'une sauterelle ou d'un grillon ? Regardez les antennes. Chez la sauterelle et le grillon, elles sont longues et fines, chez le criquet, elles se portent courtes. La miramelle pyrénéenne est un criquet montagnard remarquablement teinté de vert fluo, de noir, de bleu et de rouge. Cette espèce est endémique des milieux secs et ensoleillés des Pyrénées. On la repère à sa couleur et à ses ailes courtes dans les tapis fleuris au-dessus de 1 500 m.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Hexapode

Famille : Catantopidae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Estives, pelouses pâturées

Etage : Sub-alpin à Alpin

Altitude min : 1 800 m Altitude max : 2 200 m

Habitat naturel (EUNIS) : E2.3 - Prairies de fauche montagnardes

Habitat naturel (Code Corine) : 38.11 - Prairies pâturées mésophiles planitiaies à montagnardes à Lolium perenne (Lolio-Cynosuretum cristati)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Rôle dans la chaîne alimentaire de la haute montagne

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce d'affinité pyrénéenne et présente sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, au dessus de 1 500m. Très beau criquet aptère permettant de mettre l'accent à la fois sur la faune de l'étage alpin et sur les orthoptères.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Réchauffement climatique

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arette, Béost, Eaux-Bonnes, Etsaut, Laruns, Léas-Athas

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 37

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CEN NA, [t.laporte@cen-aquitaine.fr](mailto:t.laporte@cen-aquitaine.fr)

# Fiche n°45

## MOULE PERLIÈRE

*Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758)



Alain Bertrand ©

Quelques cours d'eau du Pays basque recèlent encore des moules d'eau douce et l'une d'elles produit des perles. L'impératrice Eugénie portait une parure de perles pêchées dans la Nivelle. Autre particularité : sa biologie. Après éclosion des œufs, les larves rejetées dans le courant s'accrochent sur les branchies d'une truite ou d'un saumon. Elles poursuivent leur croissance jusqu'à se détacher du poisson. Inféodés à des eaux très pures, ces bivalves s'installent dans le lit de la rivière. La disparition de la moule perlière est liée à la raréfaction des poissons hôtes.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Gastropode

Famille : Hydrobiidae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Bretagne, Limousin, Pays basque

Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement lent

Etage : Collinéen

Altitude min : 20 m Altitude max : 80 m

Habitat naturel (EUNIS) : C2.3 - Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier

Habitat naturel (Code Corine) : 22.11 - Eaux dulçaquicoles lenticules, oligotrophes, acidophiles

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : CR\_En danger critique d'extinction

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Natura 2000

Niveau

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Importance historique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Rares rivières de l'Aquitaine où la moule perlière est encore présente sur des bassins versants drainant des terrains strictement acides et de très bonne qualité. Belle population qui demeure depuis 20 ans, revue en 2018, dans le cadre d'une prospection. Cette espèce constitue un choix stratégique au regard de sa biologie puisque inféodée à la bonne santé des populations de salmonidés laquelle est fortement liée sur ce bassin à la problématique de la continuité écologique.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Disparition des poissons hôtes (saumons et truites), pollution chronique ou accidentelle en azote et en éléments en suspension, perturbation de la ripisylve.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 52

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=d1vy9iex9gg>

Fiche « espèce » plus détaillée : [https://inpn.mnhn.fr/fichesEspece/EspeciesEauDouce/Mulette\\_perliere-M.margaritifera\\_2015.pdf](https://inpn.mnhn.fr/fichesEspece/EspeciesEauDouce/Mulette_perliere-M.margaritifera_2015.pdf)

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Travail en concertation avec les Navarrais sur la Nivelle. Etude visant à appréhender les chances de voir la moule se reproduire.

Prospection complémentaire sur des rivières débouchant dans les Hautes Pyrénées. Etude de faisabilité de renforcement de population

Structure ressource : FDAPPMA, [f.masseboeuf@federationpeche64.fr](mailto:f.masseboeuf@federationpeche64.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ascaïn, Lamayou, Montaner, Saint-Pée-sur-Nivelle

# Fiche n°46

## OCÉANITE TEMPÊTE

*Hydrobates pelagicus* (Linnaeus, 1758)



Frédéric Cazaban ©

*Elle vit en haute mer, c'est le plus petit oiseau marin d'Europe. L'océanite tempête vole au ras de l'eau, les pattes ballantes, semblant s'appuyer sur la surface de l'eau. Elle ne vient à terre que pour se reproduire. En France, le littoral breton et la côte basque sont les seuls endroits où quelques colonies nichent. Un seul gros œuf est déposé dans une cavité rocheuse ou un terrier abandonné. Le poussin reste seul, en attendant la visite nocturne de ses parents. Les adultes reviennent à la colonie après le coucher du soleil, et s'envolent avant l'aube vers le large.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Marin  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Aves  
Famille : Hydrobatidae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Bretagne, îles britanniques, Pays basque  
Milieu(x) spécifique(s) : Ilôts  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 30 m Altitude max : 50 m  
Habitat naturel (EUNIS) : B3.2 - Falaises, corniches, rivages et îlots rocheux sans végétation  
Habitat naturel (Code Corine) : 19 - Ilôts, bancs rocheux et récifs  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 29 octobre 2009  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : ERMMA

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice de la qualité de l'océan

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce inféodée aux rochers de Biarritz. Population passée de 80 couples dans les années 1976, jugée disparue au début des années 2000 et probablement éteinte en 2020.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Menace sur les nichées par la prolifération des goélands leucophées et les rats surmulots, variabilité de la réserve planctonique au large.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 21  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Conservation et gestion  
Actions suggérées : Sanctuarisation des îlots biarrots. Gestion de la colonisation des îlots par le goéland leucophée et le surmulot, suivi scientifique.  
Structure ressource : Musée de la mer, [iker.casteg@centredelamer.fr](mailto:iker.casteg@centredelamer.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Biarritz

# Fiche n°47

## ŒILLET A FLEURS GÉMINÉES

*Dianthus geminiflorus* Loisel., 1807



CBNPMP Christophe Bergès ©

*Le Béarn peut s'enorgueillir de voir fleurir un œillet unique au monde. C'est une plante endémique qui apprécie les milieux ouverts que sont les bas-côtés des routes, les chemins ou les bords de champs. Comme la plupart des plantes à fleurs, il est nécessaire de connaître son cycle de vie et de mettre en place des démarches de conservation pour garantir sa présence. Ici, les opérations de fauchages sont à mener avec précaution.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Caryophyllaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Ourlets forestiers

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : E1.2 – Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases

Habitat naturel (Code Corine) : 38.21 - Prairies fauchées mésotrophes à méso-eutrophes, atlantiques planitiaires à collinéennes, plus ou moins thermophiles (Brachypodio-Centaureion nemoralis)

Habitat naturel (Code Catminat) : 09/10101 pelouses acidophiles planitiaires, thermo-atlantiques rép. France occidentale

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce emblématique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce remarquable par sa répartition, qui au-delà de son endémisme français est un endémique du département des Pyrénées-Atlantiques et même quasiment du Béarn (et d'une petite partie de la Haute Soule) sur une surface comprise entre 20 et 30 km<sup>2</sup>. Fortes menaces sur les stations de basse altitude.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Fauche des bords de routes, gestion des bords de cours d'eau.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 63

Ressource vidéo utile : Nous consulter

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

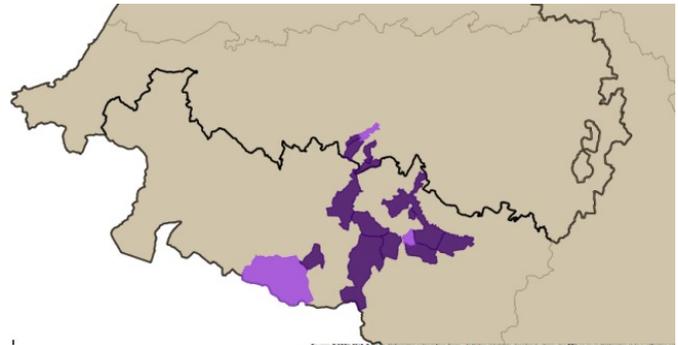
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Nécessité de travailler avec l'EPCI pour gérer la fauche des bords de routes communales et départementales ainsi que l'entretien des rivières

Structure ressource : CBNPMP, christophe.bergez@cbnmpm.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



16 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Aramits, Arette, Arudy, Barcus, Dognen, Escot, Gurmençon, Issor, Larrau, Licq-Athérey, Lurbe-Saint-Christau, Navarrenx, Oloron-Sainte-Marie, Préchacq-Josbaig, Sus, Susmiou

# Fiche n°48

## ORME LISSE

*Ulmus laevis* Pall., 1784



CBNPMP Christophe Bergès ©

*Ce grand arbre peut dépasser 30 m de hauteur. Ces contreforts à la base du tronc font penser à des arbres tropicaux. L'orme lisse s'installe dans les vallées humides, jamais en montagne. Dans les forêts alluviales inondables, il côtoie l'aulne glutineux, le frêne commun, le chêne pédonculé et parfois l'orme champêtre. Cet arbre fleurit tôt au printemps, avant la feuillaison. Ses fruits, les samaras, sont mûrs en juin. Ses feuilles, molles et lisses, sont dissymétriques à la base, régulièrement dentées en bordure avec des nervures parallèles.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Végétal  
Taxa/Classe : Equisetopsida  
Famille : Ulmaceae  
Espèce d'affinité continentale  
Répartition mondiale : Est de la France, Loire

Milieu(x) spécifique(s) : Ripisylve

Etage : Collinéen

Altitude min : 0 m Altitude max : 700 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.A62 - Ormaie à *Ulmus glabra* et *Ulmus laevis*  
Habitat naturel (Code Corine) : 44.41 - Grandes forêts fluviales médio-européennes à *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior* et *Ulmus minor* (*Quercus-Ulmetum minoris*)

Habitat naturel (Code Catminat) : 18/10501 - bois caducifoliés médio-européens, acidophiles, oligotrophiles, mésothermes rép.France médio-européenne

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt en ébénisterie d'art

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Seul représentant des arbres dans la liste, l'orme lisse est une espèce en limite sud de son aire de répartition, probablement cantonnée dans des micro habitats favorables. Outre son rôle de régulation de l'eau et d'épuration, c'est une espèce recherchée par les scientifiques en raison de sa grande résistance à la graphiose qui a décimé la plupart des ormes en France.

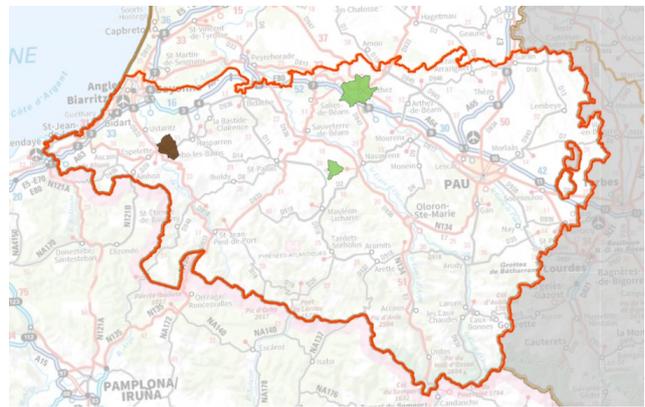
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Inconnu  
Principales menaces : Méconnaissance de cette espèce, coupe forestière aux abords des cours d'eau

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 77  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Amélioration des connaissances  
Actions suggérées : Non précisées  
Structure ressource : CEN NA, [d.soulet@cen-aquitaine.fr](mailto:d.soulet@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Cambo-les-Bains, Charre, Orthez, Sames

# Fiche n°49

## PERCNOPTÈRE D'EGYPTE

*Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)



Bruno Berthémy ©

Le col de Marie-Blanque, situé entre les vallées d'Ossau et d'Aspe, à 1 035 m d'altitude, est une référence pour les cyclistes. Il porte le nom du percnoptère qu'on appelle la Marie blanche, « Maria blanca » en béarnais. Reconnaisable à son plumage blanc bordé de noir, son retour au printemps annonçait les grandes lessives. Chaque année, le percnoptère revient sur son lieu de naissance. Après avoir traversé l'Afrique subsaharienne, il vient nicher sur les parois abruptes des Pyrénées. Eboueur des cimes, il se nourrit de cadavres, de petits reptiles ou encore de bouses.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Aves

Famille : Accipitridae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Espagne, Afrique, Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Rupestre

Etage : Collinéen à montagnard

Altitude min : 800 m Altitude max : 1 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : H3- Falaises continentales, pements rcheux et affleurements rocheux

Habitat naturel (Code Corine) : 62.51 - Sites rupestres suintants, sciaphiles et thermophiles (Adiantetalia)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente uniquement en période de reproduction

Liste rouge France (UICN) : EN\_En danger

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 29 octobre 2009

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Suivi télémétrique LEADER

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Rôle sanitaire, intérêt culturel

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

44% de la population française de cette espèce est située dans le 64 et 20% de la population française sur le Pays Basque qui abrite les deux seuls dortoirs connus en France ainsi que près de 50 zones de reproduction (autour d'Iholdy).

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Dérangement lors de la nidification, empoisonnement, tir, collision accidentelle sur des clôtures ou des câbles.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 44

Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=M-NSeBxRWco>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

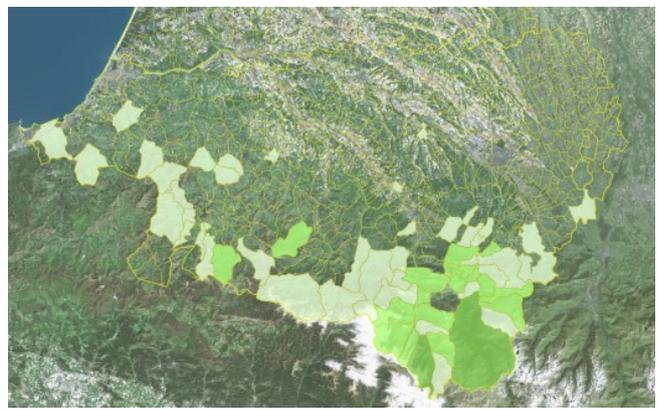
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Amélioration des connaissances de l'espace vital de l'espèce en liaison avec les projets de parcs éoliens.

Structure ressource : SAIAAK, [isabelle.rebours@wanadoo.fr](mailto:isabelle.rebours@wanadoo.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



32 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°50

## PERDRIX GRISE DES MONTAGNES

*Perdix perdix hispaniensis* (Linnaeus, 1758)



FDC64 ©

*De petite corpulence, au plumage sombre, elle se fond très facilement dans les fourrés. Elle vit en altitude, entre 1 300 et 2 300 m, dans les landes et les pelouses bien exposées à la chaleur des vallées d'Ossau et d'Aspe. La perdrix grise affectionne les fortes pentes pour les déneigements rapides et pour les décollages faciles. Une grande partie de l'année, elle vit en compagnie d'une douzaine d'individus et consacre son temps à se nourrir. Elle apprécie les baies d'airelles et les myrtilles et capture des insectes.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Aves  
Famille : phasianidés  
Espèce d'affinité : alpine  
Répartition mondiale : Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Landes sèches

Etage : Montagnard à sub-alpin  
Altitude min : 1 300 m Altitude max : 2 500 m  
Habitat naturel (EUNIS) : E4 - Pelouses alpines et subalpines calcicoles  
Habitat naturel (Code Corine) : 36.43 - Pelouses basophiles subalpines, mésoxérophiles, plus ou moins thermophiles (Seslerietalia albicantis)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Oui  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce non protégée par la loi par Sans objet  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services  
Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt cynégétique

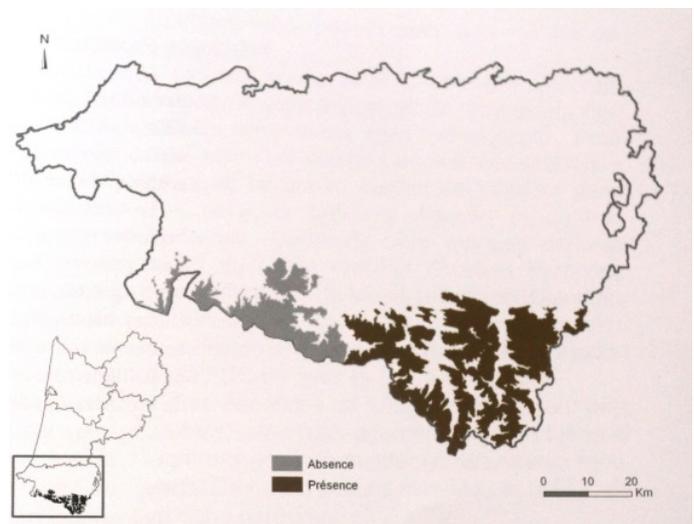
### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Sous espèce *hispaniensis* présent sur la partie basse de l'étage alpin dans les myrtilliers et rhododendrons. Population constitué de 3 000 couples sur l'ensemble des Pyrénées dont la tendance évolutive est à étudier.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Inconnu  
Principales menaces : Introgression génétique, prélèvement, variation climatique, prédation par les carnivores

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



19 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Accous, Arette, Aydius, Bedous, Béost, Bielle, Borce, Cette-Eygun, Eaux-Bonnes, Etsaut, Lanne-en-Barétous, Larrau, Laruns, Léas-Athas, Lescun, Lourdios-Ichère, Louvie-Soubiron, Osse-en-Aspe, Urdos

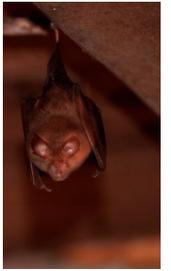
### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 41  
Ressource vidéo utile : Inexistante  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Conservation et gestion  
Actions suggérées : Travail avec le monde de la chasse sur les campagnes de définition des populations, prélèvements. Amélioration des habitats  
Structure ressource : FDC 64, [d.bibal@chasseurdefrance.com](mailto:d.bibal@chasseurdefrance.com)

# Fiche n°51

## PETIT RHINOLOPHE

*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*



CENNA Jérôme Alloux ©

*Objet de fantômes et de légendes, très souvent craintes, les chauves-souris, ces mammifères volants, sont surtout méconnues. L'imaginaire collectif les surnomme hirondelle de nuit, « gau inara » en basque. Discret, le petit rhinolophe tient dans une boîte d'allumettes. Utile et présent autour de nous, il chasse moustiques, coléoptères et araignées. Ces chiroptères se déplacent sans utiliser leurs yeux, grâce à l'écholocation. A la tombée du jour, suivez les spécialistes équipés d'appareils Batbox, ils vous permettent d'entendre les ultra-sons qu'ils émettent.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Mammalia

Famille : Rhinolophidae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : France

Milieu(x) spécifique(s) : Petit patrimoine bâti

Etage : Collinéen

Altitude min : 50 m Altitude max : 1 000 m

Habitat naturel (EUNIS) : H1.2 - Intérieurs des grottes

Habitat naturel (Code Corine) : 84.3 - Petits bois, bosquets

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan Régional d'Action Chiroptère (PRA)

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tourbière de l'Auga

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Régulateur d'insectes

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce présente sur une bonne partie du territoire national. Lien fort avec le petit patrimoine bâti.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Disparition des gîtes traditionnels liés aux nouvelles pratiques de construction, diminution de la charge trophique en insectes, fragmentation des paysages, illumination nocturne.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 69

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

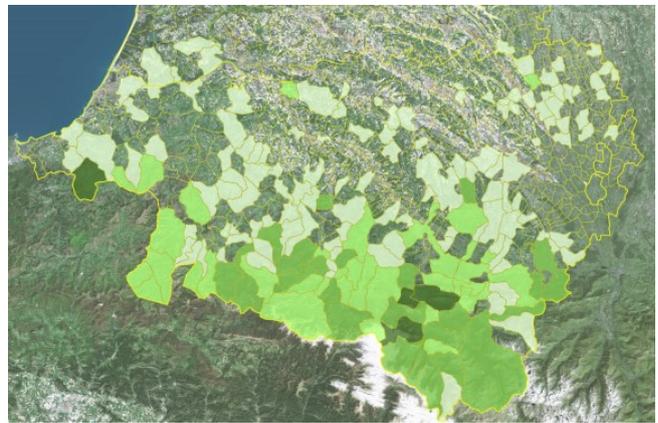
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Poursuite par un inventaire généralisé sur la moyenne montagne. Sciences participatives, actions de communication, de sensibilisation du public. Travail sur le petit patrimoine bâti.

Structure ressource : CEN NA, [d.vincent@cen-aquitaine.fr](mailto:d.vincent@cen-aquitaine.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



160 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°52

## PHRAGMITE AQUATIQUE

*Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)



Didier Domec ©

Le phragmite aquatique niche dans les prairies humides de Pologne et effectue sa migration en août pour atteindre le Sénégal et le Mali, et y passer l'hiver. Cet oiseau d'une dizaine de grammes seulement est capable de prouesses : il parcourt 300 km en une seule nuit. Dans les roseaux et les joncs de Villefranque et de la plaine d'Ansot, à Bayonne, il se repose quelques jours et chasse des insectes et des petites sauterelles. Ces roselières, véritables stations-services, sont une halte capitale sur son trajet vers le sud.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Aves  
Famille : Acrocephalidae  
Espèce d'affinité continentale  
Répartition mondiale : Eurasie, France, Afrique sub-saharienne  
Milieu(x) spécifique(s) : Roselière  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 10 m Altitude max : 50 m  
Habitat naturel (EUNIS) : D5.1 - Roselières normalement sans eau libre  
Habitat naturel (Code Corine) : 53.11 - Roselières à héliophytes des sols minéraux eutrophes - Phragmitaies (faciès du Phragmiton australis)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente uniquement en période de migration  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Non  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 29 octobre 2009  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Camp de bagage annuel OISO  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Barthes de la Nive

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce sentinelle de l'état de santé des oiseaux en Europe

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce de passereaux considéré parmi les plus menacée dans le monde. Résident en période de migration post-nuptiales sur les roselières de la Nive et Nivelles. Grosse responsabilité du territoire pour maintenir des roselières d'accueil.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité  
Principales menaces : Disparition ou altération de la roselière

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 82  
Ressource vidéo utile : <https://drive.google.com/open?id=1H74lpxyOn9illfkgQEDRFwwhW3uD8Ass>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services  
Orientation proposée : Conservation et gestion  
Actions suggérées : Création de nouvelles roselières dans les barthes de l'Adour. Sanctuarisation et gestion de la roselière de la Nivelles. Gestion.  
Programme transnational de suivi  
Structure ressource : OISO, [fontanilles.oiso@laposte.net](mailto:fontanilles.oiso@laposte.net)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



3 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bayonne, Ciboure, Saint-Jean-de-Luz

# Fiche n°53

## POUCE-PIED

*Pollicipes pollicipes*



*Ce n'est pas un bouquet végétal accroché au rocher, le pouce-pied est un crustacé ! Il vit sur la façade atlantique depuis les îles britanniques jusqu'au Portugal, dans des zones fortement battues par les vagues. Ce filtreur se nourrit exclusivement de plancton. Nos voisins espagnols et portugais en sont de très gros consommateurs. A Biarritz, il existe une confrérie de l'Opérne du nom donné à cette espèce.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Marin

Règne : Animal

Taxa/Classe : Crustacea

Famille : Pollicipedidae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Bretagne, Galice, Nord de l'Espagne, Îles britanniques

Milieu(x) spécifique(s) : Zone de battement des marées

Etage : Intertidale

Altitude min : -5 m Altitude max : 0 m

Habitat naturel (EUNIS) : R03.02.01 - Roches et blocs médiolittoraux à *Pollicipes pollicipes*

Habitat naturel (Code Corine) : 11.24 - Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource alimentaire

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Animal curieux vivant sur les rochers battus par les vagues, dans un isolat géographique entre Bretagne et Galice, ayant probablement connu une forte diminution suite à des prélèvements anarchiques.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Prélèvement pour consommation personnelle

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Biarritz

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 13

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : [https://doris.ffesm.fr/Especies/Pollicipes-pollicipes-Pouce-pied-ou-pousse-pied-533/\(rOffset\)/0](https://doris.ffesm.fr/Especies/Pollicipes-pollicipes-Pouce-pied-ou-pousse-pied-533/(rOffset)/0)

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Protection réglementaire des rochers de Biarritz. Sciences participatives, possibilité de translocation d'individus.

Structure ressource : IMA-CREAA, m.mazzocco.creaa@orange.fr

# Fiche n°54

## ROSALIE DES ALPES

*Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)



*Elle débute sa vie, comme larve, au cœur d'un vieux hêtre. Suivront deux années à creuser des galeries dans l'obscurité du bois mort. Puis on assiste à sa sortie. Quelle transformation : l'insecte apparaît magnifiquement vêtu de gris-bleu souligné de grandes touches noires, porté avec des antennes aussi longues, voir plus longues, que son corps. Pourtant, sa vie de star en pleine lumière ne durera que quatre semaines. C'est l'un des rares coléoptères à être protégé par la loi française.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Hexapode

Famille : Cérambycidae

Espèce d'affinité : alpine

Répartition mondiale : Alpes, Vosges, Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Forêt feuillue

Etage : Montagnard

Altitude min : 800 m Altitude max : 1 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.64 - Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques

Habitat naturel (Code Corine) : 41.16 - Hêtraies-sapinières basophiles atlantiques, mésoxérophiles (Cephalanthero-Fagenion)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 22 Juillet 1993

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Indicatrice de forêts matures, intérêt pédagogique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Malgré une grande aire de distribution en France, la rosalie des Alpes n'est présente que très ponctuellement dans les vieilles forêts mûres de feuillus, en altitude.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Insuffisant

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Coupe de vieilles forêts

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



37 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 38

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des publics

Actions suggérées : Poursuite des actions de connaissance des forêts matures

Structure ressource : CEN NA, [d.soulet@cen-aquitaine.fr](mailto:d.soulet@cen-aquitaine.fr)

# Fiche n°55

## SAUMON ATLANTIQUE

*Salmo salar* (Linnaeus, 1758)



CENNA Jérôme Alloux ©

Les grottes d'Oxocelhaya recèlent de gravures de saumon datant de 15 000 ans. Le saumon, anadrome, se reproduit en eau douce mais passe sa vie en mer. Après quelques années passées au Groenland, il remonte la rivière pour pondre là où il est né. Le gave d'Ossau est un important lieu de reproduction en France. Ce poisson avait disparu des rivières à la suite de pêches intensives entre 1940 et 1980. Grâce aux efforts de recherche, d'aménagement et de gestion de la ressource, il est passé de 600 reproducteurs en 1996 à plus de 6 000 en 2018.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Chondrichthyens  
Famille : Salmonidae  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Cours d'eau de la cote atlantique européenne  
Milieu(x) spécifique(s) : Ecoulement rapide, torrent  
Etage : Collinéen  
Altitude min : 0 m Altitude max : 1 000 m  
Habitat naturel (EUNIS) : C2.21 - Épirhitron et métarhitron  
Habitat naturel (Code Corine) : 24.12 - Zones supérieures et moyennes des eaux dulçaquicoles lotiques montagnardes et collinéennes à *Salmo trutta* subsp. *fario* (Epirhitron et Métarhitron)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente uniquement en période de reproduction  
Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable  
Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 8 décembre 1988  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : PLAGEPOMI  
Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Saligue de Baudreix, Ile de la Glère, Barthes de l'Ardanavy

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt économique et culturel, ressource alimentaire

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce en limite sud de répartition avec la côte nord espagnole constituée par la Nivelle et la Bidassoa. Le gave d'Ossau constitue l'une des plus importantes zones de reproduction du saumon atlantique en France. Les plus gros saumons vus en France après ceux de l'Allier ont été pêchés dans les gaves. Poisson emblématique de la culture locale, soutenant une filière pêche importante du point de vue touristique.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Expansion  
Principales menaces : Présence d'obstacles infranchissables vers les frayères sur les bassins versants, maladie, prélèvement par la pêche professionnelle et de loisir.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 54

Ressource vidéo utile : <https://www.facebook.com/migradour/videos/3218448181713828/>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://doris.ffesm.fr/Especies/Salmo-salar-Saumon-769>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

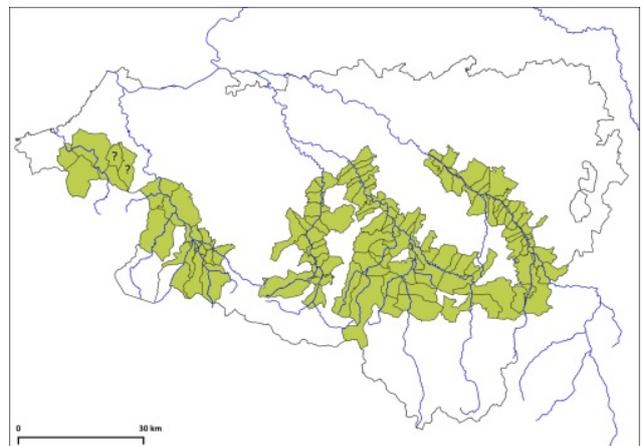
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : COGEPOMI et PLAGEPOMI. Sciences participatives, poursuite des actions visant la transparence des ouvrages vers les têtes de bassins versants. Renforcement de population par lâchers de tacons, suivi du succès reproducteur, gestion des frayères...

Structure ressource : MIGRADOUR, [guillaume.barranco@migradour.com](mailto:guillaume.barranco@migradour.com)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



123 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°56

## SCHÉROTHECA sp

*Scherotheca sp.*



Les terrasses alluviales cultivées entre les gaves d'Aspe et d'Ossau possèdent une particularité : la présence d'un ver de terre parmi les plus longs du monde. Ce géant du genre *Scherotheca* vit dans un sol particulier, le thuyasol ou veracrisol, appelé localement limon noir. Connus pour être les architectes essentiels du sol, ces vers de terre font partie des espèces ingénieurs. Source d'un véritable intérêt scientifique, ce groupe est aujourd'hui l'objet d'études insolites et de programmes de sciences participatives.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Animal

Taxa/Classe : Annelidea

Famille : Lombricidae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Genre présent dans le sud ouest de la France depuis Montpellier

Milieu(x) spécifique(s) : Sol brun profond

Etage : Collinéen

Altitude min : 50 m Altitude max : 250 m

Habitat naturel (EUNIS) : I1.3 - Terres arables à monocultures extensives

Habitat naturel (Code Corine) : 82.11 - Grandes cultures

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Intérêt agronomique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Groupe de 4 vers de terre, anéciques, géants, inféodés à un type de sol limoneux profond (vercristols) et permettant de mettre la focale sur l'un des compartiments de la biodiversité la plus nombreuse, à la fonctionnalité essentielle, et la moins connue, de surplus, menacés par la prolifération des plathelminthes exotiques de type *Bipalium*.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Inconnu

Principales menaces : Espèce vivant dans les sols supportant les productions de céréales fortement amendées et traitées par des intrants chimiques.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 65

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

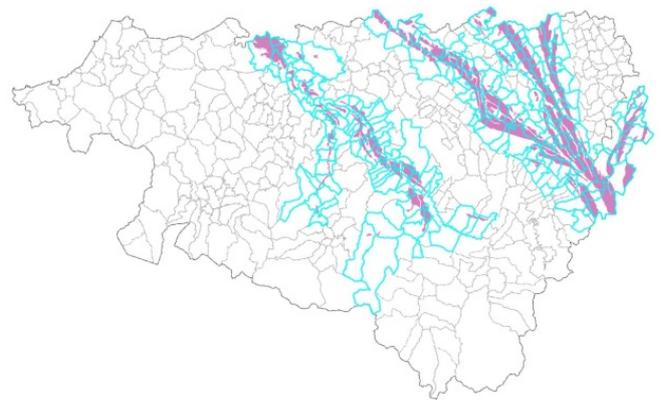
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Protection des vercristols en liaison avec la profession agricole. Sensibilisation sur l'importance de la faune hypogée. Intégration dans un programme de surveillance des plathelminthes (sciences participatives)

Structure ressource : MNHN, [jean-lou.justine@mnhn.fr](mailto:jean-lou.justine@mnhn.fr)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



195 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Nous consulter pour obtenir la liste

# Fiche n°57

## SPHAIGNE MOLLE

*Sphagnum molle*



CBNPMP Christophe Bergès ©

*Gorgée d'eau, la sphaigne absorbe jusqu'à 30 fois son propre poids. Mousse sans racines, elle pousse très lentement, vers le haut, au rythme d'un millimètre par an. Dans le sol, qu'elle maintient acide, ses vieilles tiges se transforment en tourbe. Dans ces conditions singulières, seules des espèces remarquables lui tiennent compagnie. C'est le cas du droséra, une plante carnivore, dont le nom signifie « couvert de rosée » : si un insecte le touche, il est condamné.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Bryophyte

Famille : Sphagnaceae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : Bretagne et Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Tourbière

Etage : Collinéen

Altitude min : 200 m Altitude max : 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : D Tourbières hautes et bas-marais

Habitat naturel (Code Corine) : 51.13 - Dépressions tourbeuses à eaux dystrophes des tourbières actives

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : Non évaluée

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle régionale par arrêté interministériel du 8 mars 2002

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tourbière de l'Auga, Tourbière de la plaine d'Ogeu

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Rôle de filtre et de régulation de l'eau

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Les Pyrénées-Atlantiques sont un des refuges principaux de cette sphaigne en France avec la Bretagne. C'est une espèce relativement pionnière, nécessitant des perturbations modérées et occasionnelles pour sa survie dans les systèmes tourbeux. Avec une préférence pour les altitudes basses et moyennes, on estime que cette espèce a connu une importante récession dans les zones de plaine. Elle est encore présente en quelques endroits du piedmont à l'entrée de la vallée d'Ossau.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Indigent

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Perte d'habitats et disparition des tourbières par assèchement, exploitation, non entretien.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 74

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

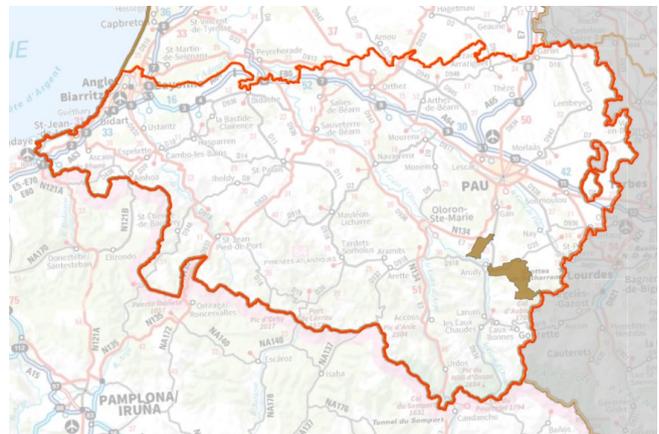
Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Gestion conservatoire des lieux de présence actuelle. Amélioration des connaissances.

Structure ressource : CBNPMP, gilles.corriol@cbnmpm.fr

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Buzy, Louvie-Juzon

# Fiche n°58

## SPIRANTHE D'ÉTÉ

*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich., 1817



CBNPMP Christophe Bergès ©

La spiranthe d'été est une orchidée qui fleurit en juillet. Discrète, elle s'épanouit en une spirale de petites fleurs blanches serrées, enroulées sur la tige. Raffinée, elle diffuse, la nuit, un léger parfum de vanille apprécié par les spécialistes. La spiranthe pousse en petit nombre dans les milieux humides où elle côtoie la molinie, une herbe de prairie. Cette plante supporte mal les fortes diminutions d'eau dans le sol. La répétition des étés chauds et secs des dernières années accentue sa fragilité.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Orchidaceae

Espèce d'affinité continentale

Répartition mondiale : France

Milieu(x) spécifique(s) : Tourbière

Etage : Collinéen à montagnard

Altitude min : 0 m, Altitude max : 1400 m

Habitat naturel (EUNIS) : D1.11 - Tourbières hautes actives

Habitat naturel (Code Corine) : 51.13 - Dépressions tourbeuses à eaux dystrophes des tourbières actives

Habitat naturel (Code Catminat) : 06/112 - hémicrypto-géophytaies des tourbières basses médio-européennes à boréo-subalpines, basophiles rép.toute la France

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Tourbière de l'Auga, Tourbière de la plaine d'Ogeu, Vallon du Clamondé

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Valeur ornementale

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce de milieux tourbeux en plaine. Comme pour l'ensemble des zones humides, une forte pression est exercée sur les habitats de cette espèce.

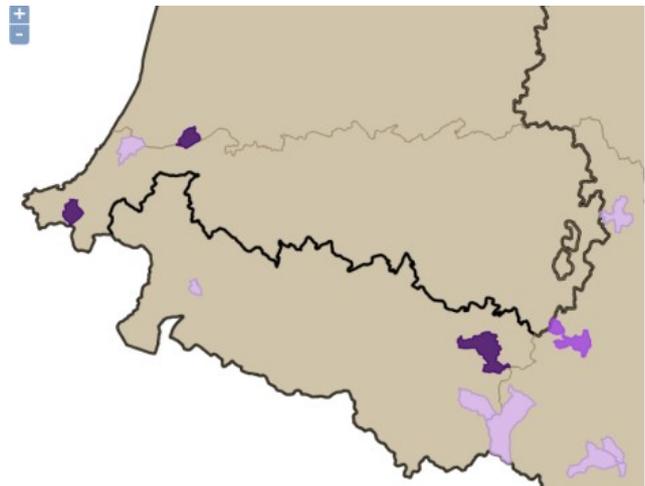
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Assèchement, exploitation de la tourbe, fragmentation des populations.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



7 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ascain, Bayonne, Buzy, Eaux-Bonnes, Ispoure, Louvie-Juzon, Sare

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 75

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNSA, v.leenknecht@cen-aquitaine.fr

# Fiche n°59

## STATICE DE SALMON

*Limonium binervosum* (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907



CBNSA Néhémie Meslages ©

La statice est une petite plante discrète, de quelques centimètres, qui pousse le long de la côte basque, sur les falaises et les pelouses battues par les vents océaniques. Ses inflorescences en pyramide, de couleur bleu mauve, sont visibles au printemps. Cette plante est présente en Bretagne et en Normandie et de façon isolée au Pays basque.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Plumbaginaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Bretagne et Pyrénées-Atlantiques

Milieu(x) spécifique(s) : Falaise

Etage : Collinéen

Altitude min : 20 m Altitude max : 50 m

Habitat naturel (EUNIS) : B3.31 - Communautés des falaises littorales atlantiques

Habitat naturel (Code Corine) : 18.21 - Communautés des falaises atlantiques soumises aux embruns à *Crithmum maritimum*, *Armeria maritima*, *Limonium* spp. (*Crithmo-Armerietalia*)

Habitat naturel (Code Catminat) : 02/80101 - pelouses aérohalines ouvertes, des bas de falaises maritimes atlantiques recevant beaucoup d'embruns rép.côtes atlantiques

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Présente notamment en Bretagne, cette espèce est présente en Nouvelle-Aquitaine uniquement dans le 64, sur les falaises maritimes de Biarritz sur une aire < 20 km<sup>2</sup>.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Aménagement et érosion des falaises

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



2 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Anglet, Biarritz

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 19

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Sensibilisation des services espaces verts et techniques de la municipalité

Structure ressource : CBNSA, f.hardy@cbnsa.fr

# Fiche n°60

## STÉGNOGRAMMA DE POZO

*Cyclosorus pozoi* (Lag.) C.M.Kuo, 2002



Cette plante est une fougère qui se développe sur les pentes humides jusqu'à 600 m en altitude. Elle pousse sur les roches siliceuses comme les schistes, les conglomérats et les grès. Cette plante des Açores est très rare en France, uniquement présente dans les Pyrénées-Atlantiques. Dans le bassin de la Nive, le Baïgurra et le Bastan sont des lieux de présence privilégiés.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Thelypteridaceae

Espèce d'affinité tropicale

Répartition mondiale : Cote cantabrique, Nord de l'Espagne, Açores, Madère, Afrique australe

Milieu(x) spécifique(s) : Parois ombragées

Etage : Collinéen et montagnard

Altitude min : 200 m Altitude max : 600 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.A4 - Forêts de ravins et de pentes

Habitat naturel (Code Corine) : 62.51 - Sites rupestres suintants, sciaphiles et thermophiles (Adiantetalia)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : VU\_Vulnérable

Liste rouge régionale (UICN) : Non évaluée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Pas d'intérêt actuellement identifié

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce limitée au 64 pour la France sur une aire elle-même réduite (< 20 km<sup>2</sup>). Une des fougères emblématiques des ravins basques. Ces milieux rassemblent des conditions écologiques particulières : suintements réguliers, atmosphère humide et ombragée accueillant d'autres espèces patrimoniales (Trichomanes, Soldanelle, Hyménophyllum).

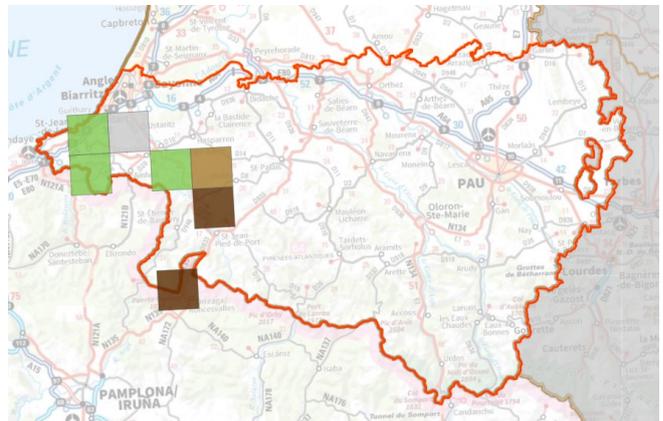
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Stabilité

Principales menaces : Fermeture du milieu, assèchement des suintements, gestion des bords de routes.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bidarray, Irissarry, Ossès, Urepel

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 32

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Amélioration des connaissances

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBNSA, f.hardy@cbnsa.fr

# Fiche n°61

## TRÈFLE D'EAU

*Menyanthes trifoliata* L., 1753



CBNPMP Gilles Corriol ©

Une tige épaisse attache la plante sur le bord ou au fond des eaux, peu profondes, des mares et des marais tourbeux. En surface, le trèfle d'eau étale un réseau de tiges flottantes qui portent, hors de l'eau, des feuilles à trois parties ovales très caractéristiques. Au printemps, elles soutiennent des fleurs bien singulières, érigées en grappe verticale avec des pétales aux longs cils blancs.

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Menyanthaceae

Espèce d'affinité alpine

Répartition mondiale : Toute la chaîne des Pyrénées

Milieu(x) spécifique(s) : Zones humides, Gouilles

Etage : Collinéen à montagnard

Altitude min : 0 m Altitude max : 1 800 m

Habitat naturel (EUNIS) : D2.39 - Radeaux de *Menyanthes trifoliata* et de *Potentilla palustris*

Habitat naturel (Code Corine) : 22.45 - Gouilles dystrophes de tourbières acidophiles à *Sphagnum* et *Utricularia* spp.

Habitat naturel (Code Catminat) : 06/13 - cariçaias des tremblants tourbeux et gouilles holarctiques rép.toute la France

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : VU\_Vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce non protégée par la loi par Sans objet

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Ressource pharmaceutique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Les zones humides à trèfle d'eau sont relativement rares et dispersés sur la chaîne des Pyrénées (aire en aquitaine < 20 km<sup>2</sup>), et encore plus sur les Pyrénées-Atlantiques. Des zones d'eau peu profondes aux abords des tourbières et des petits ruisseaux de montagne sont des habitats fragiles nécessaires au développement de cette plante.

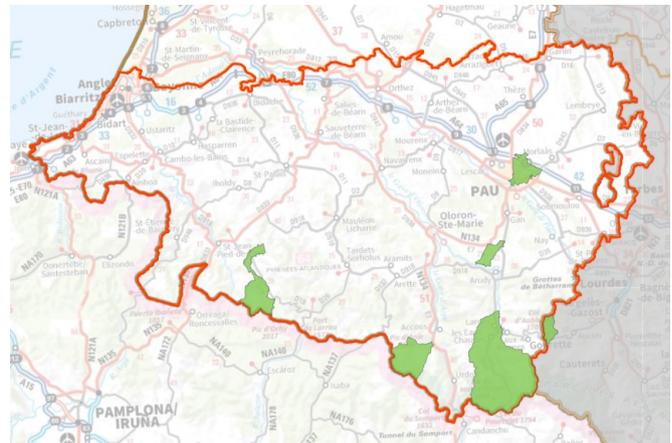
### MENACES

État des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Assèchement, disparition des mares et pièces d'eau

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



6 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Béost, Buzy, Laruns, Lecumberry, Lescun, Pau

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 76

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Nous contacter: [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CEN NA, [t.laporte@cen-aquitaine.fr](mailto:t.laporte@cen-aquitaine.fr)

# Fiche n°62

## TRICHOMANES REMARQUABLE

*Vandenboschia speciosa* (Willd.) Kunkel, 1966



CBNPMP Gilles Corriol ©

*Cette fougère prend deux formes distinctes : celle d'une plante à feuilles, dite sporophyte, ou celle d'un feutrage de filaments, dite gamétophyte. Cependant, le trichomanès se développe rarement sous sa forme feuillue. Et il est encore plus exceptionnel de trouver les deux formes sur un même territoire. C'est pourtant le cas en Bretagne et au Pays basque, au fond des ravins et dans les cavités ou les entrées de grottes. Il est remarquable de les trouver dans les vallons frais, humides et ombragés d'Artzamendi.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre

Règne : Végétal

Taxa/Classe : Equisetopsida

Famille : Hymenophyllaceae

Espèce d'affinité atlantique

Répartition mondiale : Au Pays basque, sous ses deux formes (gamétophyte et sporophyte) et présente dans les puits en Bretagne, dans le Massif central et dans l'Est de la France (sous sa forme gamétophyte)

Milieu(x) spécifique(s) : Ravins

Etage : Collinéen

Altitude min : 250 m Altitude max : 400 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.A4 - Forêts de ravins et de pentes

Habitat naturel (Code Corine) : 62.51 - Sites rupestres suintants, sciaphiles et thermophiles (Adiantetalia)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort

Espèce en limite d'aire de répartition : Oui

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : LC\_Préoccupation mineure

Liste rouge régionale (UICN) : NT\_Quasi menacée

Espèce déterminante ZNIEFF : Non

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 15 Septembre 1982

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Inexistante ou inconnue par nos services

Espèce absente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : aucun

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce indicatrice du réchauffement climatique

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Espèce emblématique des ravins basques à atmosphère humide et ombrage quasi-permanent occupant une surface cumulée en Aquitaine < 20 km<sup>2</sup>. Espèce présente dans sa forme gamétophyte qui représente une originalité en France.

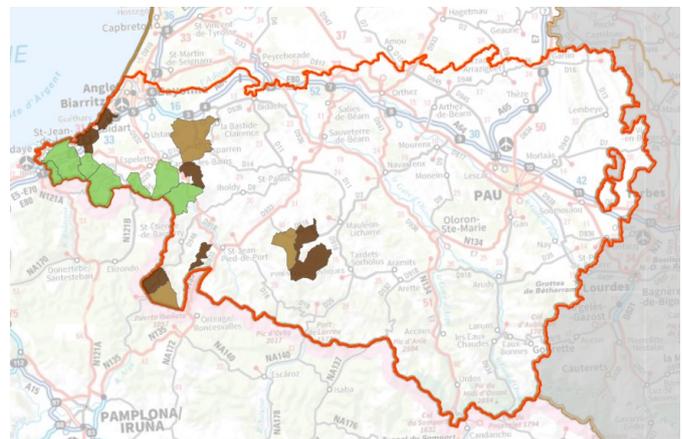
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution pressentie

Principales menaces : Réchauffement climatique, assèchement des suintements de paroi, fréquentation des grottes.

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



10 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Ainhoe, Ascain, Bidarray, Biriatiou, Hasparren, Itxassou, Musculdy, Sare, Urepel, Urrugne

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 33

Ressource vidéo utile : Inexistante

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Sensibilisation des acteurs

Actions suggérées : Non précisée

Structure ressource : CBN SA, f.hardy@cbnsa.fr

# Fiche n°63

## VIPÈRE DE SÉOANE

*Vipera seoanei* (Lataste, 1879)



Cistude Nature Matthieu Berroneau ©

*Dans les Pyrénées-Atlantiques, deux espèces de vipère sont présentes, la vipère aspic et la vipère de Séoane. Les territoires de ces deux espèces s'excluant, il est facile de savoir à qui vous avez affaire. La vipère de Séoane est endémique des montagnes basques de la Rhune et de Xoldokogaina, de Cize et de Soule. La grande variété de sa robe attirait les collectionneurs qui se déplaçaient de très loin pour ramasser, illégalement, ce petit serpent, le plus rare de France.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Reptile  
Famille : Viperadea  
Espèce d'affinité atlantique  
Répartition mondiale : Côte cantabrique, Nord de l'Espagne et Pays basque  
Milieu(x) spécifique(s) : Ourlets forestiers, landes  
Etage : Collinéen à montagnard  
Altitude min : 40 m Altitude max : 1 100 m  
Habitat naturel (EUNIS) : F3.11 - Fourrés médio-européens sur sols riches. Fourrés caducifoliés des Prunetalia d'Europe occidentale et centrale  
Habitat naturel (Code Corine) : 31.81 - Fourrés et manteaux préforestiers mésophiles, collinéens médio-européens (Pruno-Rubion fruticosi)  
Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Très Fort  
Espèce en limite d'aire de répartition : Non  
Espèce présente toute l'année  
Liste rouge France (UICN) : NT\_Quasi menacée  
Liste rouge régionale (UICN) : EN\_En danger  
Espèce déterminante ZNIEFF : Oui  
Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)  
Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 19 novembre 2007  
Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : SOS Serpents

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Landes de Sare

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Régulateur de rongeurs, intérêt historique.

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

Un des serpents les plus rares de France ayant perdu de son aire de répartition depuis plusieurs décennies. Espèce aussi présente très ponctuellement au Portugal et en Espagne. Territoire départemental présentant l'originalité d'une limite biologique entre vipère de Séoane et vipère aspic.

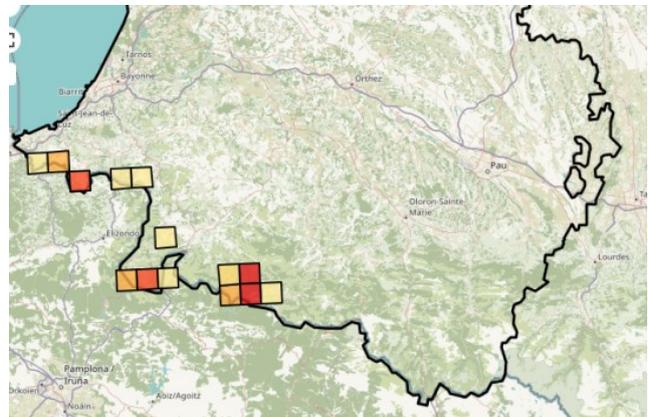
### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : A conforter  
Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée  
Principales menaces : Aménagement, urbanisation, destruction volontaire des serpents.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 40  
Ressource vidéo utile : <https://www.youtube.com/watch?v=4dQNkiO-9z0>  
Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>  
Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante  
Existence d'une mallette pédagogique : Nous contacter : [les64fantastiques@le64.fr](mailto:les64fantastiques@le64.fr)  
Orientation proposée : Conservation, gestion, sensibilisation des publics  
Actions suggérées : Mise en place d'actions conservatoires  
Structure ressource : Cistude Nature, [matthieu.berroneau@cistude.org](mailto:matthieu.berroneau@cistude.org)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



4 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Itxassou, Larrau, Mendive, Sare

# Fiche n°64

## VISON D'EUROPE

*Mustela lutreola* (Linnaeus, 1760)



*Il est le troisième mammifère le plus menacé en Europe et c'est dans le bassin de Pampelune qu'il est le plus présent en nombre. Dans les Pyrénées-Atlantiques, la multiplication des visons d'Amérique est la cause majeure de sa raréfaction. En 2010, lors de la tempête Xynthia, plusieurs milliers de visons américains se sont échappés des enclos de trois élevages. Après 14 ans de silence, un vison d'Europe vient d'être identifié dans les barthes de la Nive. Les cours d'eau du Pays basque en abriteraient quelques individus.*

### IDENTITÉ ET DISTRIBUTION

Domaine : Terrestre  
Règne : Animal  
Taxa/Classe : Mammalia  
Famille : Mustelidae  
Espèce d'affinité : continentale  
Répartition mondiale : Pays baltes, Poitou Charente, Pays basque espagnol (Pampelune)

Milieu(x) spécifique(s) : Aulnaie marécageuse

Etage : Collinéen

Altitude min : 100 m Altitude max : 260 m

Habitat naturel (EUNIS) : G1.1- Forêts riveraines et forêts galeries, avec dominance d'Alnus, Populus ou Salix

Habitat naturel (Code Corine) : 44.32 - Aulnaies-frênaies rivulaires des eaux dulçaquicoles lotiques (Stellario-Alnetum glutinosae)

Habitat naturel (Code Catminat) : Pas précisé

### CLASSEMENT PATRIMONIAL

Endémisme : Non

Espèce en limite d'aire de répartition : Non

Espèce présente toute l'année

Liste rouge France (UICN) : CR\_En danger critique d'extinction

Liste rouge régionale (UICN) : CR\_En danger critique d'extinction

Espèce déterminante ZNIEFF : Oui

Espèce non retenue par la Stratégie de Création d'Aire Protégée en France (SCAP aquitaine 2012)

Espèce protégée à l'échelle nationale par arrêté du 23 avril 2007

Programme de connaissance ou/et de gestion déjà engagé : Plan National d'Actions (PNA)

Espèce présente au sein du réseau des Espaces Naturels Sensibles des Pyrénées-Atlantiques, notamment : Barthes de la Nive

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR L'HOMME

Espèce emblématique.

### INTÉRÊT DE L'ESPÈCE POUR LE DÉPARTEMENT

3<sup>ème</sup> mammifère le plus menacé en Europe. Encore présent au Pays basque français il y a 20 ans, un seul animal a été retrouvé à Bayonne en 2018. La dernière population viable se situe sur le bassin de Pampelune nécessitant une collaboration transfrontalière.

### MENACES

Etat des connaissances sur l'espèce dans le 64 : Très bon

Evolution des effectifs depuis 20 ans, dans le 64 : Diminution avérée

Principales menaces : Concurrence avec une espèce exotique envahissante, fragmentation des milieux, collisions routières.

### POUR ALLER PLUS LOIN...

N° de page de la brochure « les 64 fantastiques » : 83

Ressource vidéo utile : <https://vimeo.com/356660041>

Fiche « espèce » plus détaillée : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Article de presse locale paru récemment dans le département : Inexistante

Existence d'une mallette pédagogique : Inexistante ou inconnue par nos services

Orientation proposée : Conservation et gestion

Actions suggérées : Actions de lutte coordonnées avec la Navarre contre le vison d'Amérique pour sauvegarder la dernière poche viable en Europe.

Elevage et étude des conditions de relâcher.

Structure ressource : Cistude nature, [jean-baptiste.pons@cistude.org](mailto:jean-baptiste.pons@cistude.org)

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



1 commune(s) marquée(s) par la présence de l'espèce : Bayonne

## Pour aller plus loin...

### Quelques propositions et exemple de projets

Espèce	Exemple possible de projet et d'actions à porter
Aster des Pyrénées	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recherche de stations nouvelles par drone</li><li>• Contact avec gestionnaires de réseaux électriques pour gérer l'entretien de ligneux sous les lignes</li><li>• Sensibilisation des gestionnaires du réseau routier pour adapter le programme des coupes</li><li>• Développement de l'outil pédagogique dans les écoles</li></ul>
Betizu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poursuite des actions du plan de gestion en concertation avec les municipalités, les éleveurs...</li><li>• Vigilance et surveillance des troupeaux pour éviter le pillage</li><li>• Surveillance et entretien de la clôture de Biriadou</li><li>• Recherche d'une reconnaissance officielle par les autorités de ce patrimoine génétique original</li></ul>
Bouquetin ibérique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Animation scolaire</li><li>• Lâcher d'individus dans les vallées d'Aspe en 2020</li><li>• Suivis télémétriques des individus et sanitaires</li><li>• Démarche de formation auprès des accompagnateurs de montagne</li><li>• Création de circuits de randonnée autour des animaux emblématiques de montagne (marmotte, bouquetins...)</li><li>• Promotion de l'animal par le CDT sur la destination Béarn/Pyrénées</li></ul>
Cistude d'Europe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostic sur les espaces naturels sensibles</li><li>• Projet de translocation depuis des secteurs dégradés vers des secteurs aux habitats favorables</li><li>• Travail avec la SNCF sur les emprises ferroviaires pour favoriser la nidification</li><li>• Acquisition de terrain naturel</li><li>• Identification des collisions routières</li></ul>
Gelidium	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promotion du bio-mimétisme</li></ul>
Grenouille des Pyrénées	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail avec l'APPMA pour éviter l'alevinage de truites dans les secteurs de présence</li><li>• Travail transfrontalier pour empêcher la progression de l'écrevisse américaine venant du bassin de l'Ebre</li><li>• Gestion de l'habitat forestier avec les propriétaires des cours d'eau</li><li>• Espèce sentinelle qui sera suivie dans le temps dans le cadre du programme Sentinelle du climat</li><li>• Contact avec le zoo de Paris pour établir un projet de sauvegarde conservatoire de l'espèce</li></ul>
Gypaète barbu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plan National d'Action en cours</li><li>• Actions du centre de soins</li><li>• Engagement d'un travail de concertation sur plusieurs aires pour lesquelles des conflits d'usage ont lieu</li><li>• Intégration de la problématique rapace dans les sports de pleine nature</li></ul>

Espèce	Exemple possible de projet et d'actions à porter
Lichen pulmonaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de la connaissance des lichens sur le 64</li> <li>• Lancement d'une cartographie participative de cette espèce remarquée</li> <li>• Inventaire des vieilles forêts du département pour mise en place de mesures de protection</li> <li>• Promotion d'un programme santé/ environnement autour de la qualité de l'air</li> </ul>
Moule perlière	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation d'un programme LIFE de conservation de l'espèce porté par l'association Nature Limousin</li> <li>• Travail avec les propriétaires de cours d'eau ainsi que les pouvoirs publics pour garantir la conservation d'une qualité satisfaisante des cours d'eau (qualité physico chimique de l'eau, bilan sédimentaire, ...)</li> <li>• Action publique pour permettre la remontée des salmonidés en liaison avec l'INRA de St Pée</li> <li>• Action de surveillance de l'AFB, pour éviter le pillage</li> </ul>
Œillet à fleurs géminées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration de la problématique des espèces patrimoniales et des espèces exotiques envahissantes dans les opérations de fauchage différencié</li> <li>• Promotion de cet emblème floral sur le territoire</li> </ul>
Petit Rhinolophe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en compte de ces mammifères dans les projets d'aménagements de tunnels (voie verte de Salies)</li> <li>• Inventaire systématique des charpentes des châteaux appartenant au Département</li> <li>• Collaboration avec le centre d'Irissarry dans le cadre d'exposition, conférence autour des contes et légendes</li> <li>• Composition artistique (théâtre, sculpture, ...)</li> </ul>
Phragmite aquatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projet international de recherche et développement relatif à la pose de balise RFID sur les phragmites</li> <li>• Gestion de la roselière de Villefranque au regard de la prolifération d'espèces exotiques envahissantes</li> <li>• Préservation de la roselière de Chantaco/Ciboure</li> <li>• Création ex nihilo de nouvelles roselières alternatives dans les barthes</li> <li>• Développement d'un projet de coopération internationale autour de cet oiseau fédérateur permettant le lien entre des écoles polonaise, russe, française, malienne ...</li> <li>• Déploiement et promotion des opérations de STOC Capture sur le département</li> <li>• Développement de démarche de participation citoyenne autour de la migration</li> </ul>
Saumon atlantique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COGEPOMI</li> <li>• Action de MIGRADOOR visant à suivre les populations de saumons, à procéder à l'alevinage</li> <li>• Education à l'environnement pour les jeunes pêcheurs de loisir</li> </ul>

Espèce	Exemple possible de projet et d'actions à porter
Scherotheca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartographie précise des vercrisols dans le département</li> <li>• Développement de sciences participatives autour des vers de terre</li> <li>• Recherche de solution combinée avec les obligations de bandes enherbées</li> <li>• Mutualisation des actions dans le cadre des DOCOBs Natura 2000</li> <li>• Création de sites ENS dédiés autour de la préservation des sols pédologiques</li> <li>• Promotion et soutien de projets d'agriculture biologique respectant la faune hypogée</li> <li>• Développement de l'éducation à l'environnement autour de la faune du sol</li> <li>• Projet d'inventaire autour de plathelminthes exotiques envahissants menaçant les vers de terre</li> </ul>
Vison d'Europe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche de percussions d'animaux sur les routes du département</li> <li>• Travaux routiers sur des passages à faune dans des secteurs particulièrement sensibles</li> <li>• Mise en œuvre d'un protocole pour s'assurer de la présence de l'espèce dans le bassin versant de l'individu capturé en 2019 par une pression de capture</li> <li>• Soutien à l'action de piégeage des visons d'Amérique sur les Nives/Nivelle</li> </ul>

### Prendre contact avec des structures spécialisées

Structure	Localisation	Contacts
Association Cistude Nature	Haillan (33)	<a href="http://www.cistude.org">www.cistude.org</a>
Association Le Paon du jour	Hasparren (64)	<a href="mailto:lepaondujour64@orange.fr">lepaondujour64@orange.fr</a>
Institut des milieux aquatiques (IMA)	Bayonne (64)	<a href="https://ima-aquitaine.wixsite.com/imanouvelleaquitaine">https://ima-aquitaine.wixsite.com/imanouvelleaquitaine</a>
Institution Adour (IA)	Mont-de-Marsan (40)	<a href="http://www.institution-adour.fr">www.institution-adour.fr</a>
Office français de la biodiversité (OFB)	Vincennes (94)	<a href="http://www.afbiodiversite.fr">www.afbiodiversite.fr</a>
Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS), services départementaux	Pau (64)	<a href="http://www.oncfs.gouv.fr/Nouvelle-Aquitaine-region39">www.oncfs.gouv.fr/Nouvelle-Aquitaine-region39</a>
Office national des forêts (ONF), services départementaux	Pau (64)	<a href="http://www.onf.fr">www.onf.fr</a>
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux (33)	<a href="http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr">www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr</a>
Fédération départementale de la Chasse (FDC)	Pau (64)	<a href="http://www.chasseurs64.com">www.chasseurs64.com</a>
Fédération de pêche et de protection du milieu aquatique des Pyrénées-Atlantiques	Pau (64)	<a href="http://www.federation-peche64.fr">www.federation-peche64.fr</a>
Ligue de protection des oiseaux (LPO)	Villenave d'Ornon (33)	<a href="http://www.aquitaine.lpo.fr">www.aquitaine.lpo.fr</a>
Bureau d'études Diagnostic Gestion Expertise (DGE)	Carcassonne (11)	<a href="mailto:dge-davidgenoud@orange.fr">dge-davidgenoud@orange.fr</a>

Structure	Localisation	Contacts
Centre de la mer de Biarritz	Biarritz (64)	<a href="http://www.centredelamer.fr">www.centredelamer.fr</a>
Centre de soins de la faune sauvage, Hegalaldia	Ustaritz (64)	<a href="http://www.hegalaldia.org">www.hegalaldia.org</a>
Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP)	Bagnères-de-Bigorre (65)	<a href="http://www.cbnmp.fr">www.cbnmp.fr</a>
Conservatoire botanique national Sud-Atlantique (CBNSA)	Saint-Jean-de-Luz (64)	<a href="http://www.cbnsa.fr">www.cbnsa.fr</a>
Conservatoire des espaces naturels Nouvelle-Aquitaine (CENA)	Billère (64)	<a href="http://www.cen-aquitaine.org">www.cen-aquitaine.org</a>
Conservatoire des espaces naturels de Midi-Pyrénées (CENMP)	Toulouse (31)	<a href="http://www.cen-mp.org">www.cen-mp.org</a>
Conservatoire des races d'Aquitaine (CRA)	Mérignac (33)	<a href="http://www.racesaquitaine.fr">www.racesaquitaine.fr</a>
Parc national des Pyrénées (PNP)	Tarbes (65)	<a href="http://www.pyrenees-parcnational.fr">www.pyrenees-parcnational.fr</a>
Université de Pau et des Pays de l'Adour	Pau (64)	<a href="https://recherche.univ-pau.fr/fr/accueil.html">https://recherche.univ-pau.fr/fr/accueil.html</a>

## Rechercher un cofinancement pour consolider votre projet

Type de fonds mobilisables	Structure gestionnaire des crédits	Contacts susceptibles d'apporter des informations	Lien internet
Fonds européens FEDER sur la période 2021/2027	Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine	<a href="mailto:romain.fabre@nouvelle-aquitaine.fr">romain.fabre@nouvelle-aquitaine.fr</a>	<a href="https://www.europe-en-nouvelle-aquitaine.eu/fr/fonds-europeen/feder.html">https://www.europe-en-nouvelle-aquitaine.eu/fr/fonds-europeen/feder.html</a>
Microprojets transfrontaliers (projet de proximité entre Pyrénées-Atlantiques, Gipuzkoa, Navarre, Aragon)	Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques	<a href="mailto:Laurence.Hourcourigaray@le64.fr">Laurence.Hourcourigaray@le64.fr</a>	
Fonds européens LIFE 2014/2020			<a href="https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/programme-europeen-financement-life#e0">https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/programme-europeen-financement-life#e0</a>
Leader Montagne basque (2020)	Communauté d'agglomération Pays basque (CAPB)	<a href="mailto:e.yohana@communaute-paysbasque.fr">e.yohana@communaute-paysbasque.fr</a>	<a href="https://www.communaute-paysbasque.fr/decouvrir/la-montagne-basque/programme-leader-montagne-basque">https://www.communaute-paysbasque.fr/decouvrir/la-montagne-basque/programme-leader-montagne-basque</a>
Projets transfrontaliers POCTEFA sur la période 2021/2027	Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques	<a href="mailto:Julien.Latour@le64.fr">Julien.Latour@le64.fr</a>	
Leader Béarn (2020)	Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques	<a href="mailto:dominique.provot@le64.fr">dominique.provot@le64.fr</a>	
Crédits Biodiversité Pays basque	Communauté d'agglomération Pays basque (CAPB)	<a href="mailto:g.lemoigno@communaute-paysbasque.fr">g.lemoigno@communaute-paysbasque.fr</a>	

Type de fonds mobilisables	Structure gestionnaire des crédits	Contacts susceptibles d'apporter des informations	Lien internet
Crédits Biodiversité agglomération Pau	Communauté d'agglomération de Pau (CAP)	<a href="mailto:a.quintin@agglo-pau.fr">a.quintin@agglo-pau.fr</a>	
Crédits portant sur la biodiversité relative aux milieux aquatiques et zones humides	Agence de l'eau Adour Garonne	<a href="mailto:angelique.masson@eau-adour-garonne.fr">angelique.masson@eau-adour-garonne.fr</a>	<a href="http://www.11eme-adour-garonne.fr/">http://www.11eme-adour-garonne.fr/</a>
Insectes pollinisateurs, Trame verte et bleue	Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine	<a href="mailto:biodiversite@nouvelle-aquitaine.fr">biodiversite@nouvelle-aquitaine.fr</a>	<a href="https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/transition-energetique-et-ecologique/territoire-vert-et-bleu">https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/transition-energetique-et-ecologique/territoire-vert-et-bleu</a>
Education à l'environnement	Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine	<a href="mailto:olivier.larpin@nouvelle-aquitaine.fr">olivier.larpin@nouvelle-aquitaine.fr</a>	

## Glossaire

- AFB : Agence Française de la Biodiversité
- CATMINAT : CATalogue des Milieux NATurels, Codification phytosociologique
- CATZH : Cellule d'Assistance Technique aux Zones Humides
- CBNPMP : Conservatoire Botanique National des Pyrénées et Midi-Pyrénées
- CBNSA : Conservatoire Botanique National Sud Atlantique
- CEN NA : Conservatoire des Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine
- CNRS : Centre National de Recherche Scientifique
- COGEPOMI : COmité de GEstion des POissons MIgrateurs
- CORINE : *Coordination of Information on the Environment* (inventaire de l'occupation biophysique du sol)
- CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
- CRRRA : Conservatoire des Races Rustiques d'Aquitaine
- DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
- ENS : Espace Naturel Sensible
- EUNIS : EUropean Nature Information System, codification des habitats naturels d'Europe
- FDAAPPMA : Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- FDC : Fédération Départementale des Chasseurs
- IFREMER : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
- IMA : Institut des Milieux Aquatiques
- INPN : Inventaire National du Patrimoine Naturel
- INRAe : Institut National de Recherche agronomique et de l'environnement
- LIFE : Programme européen de financement de projets concernant la nature
- LPO : Ligue de Protection des Oiseaux
- MIFENEC : Maison de la Nature
- MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle
- NATURA 2000 : Réseau européen de sites écologiques
- OAFS : Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage
- OFB : Office Français pour la Biodiversité
- OISO : Observatoire d'Intérêt Scientifique Ornithologique
- ONCFS : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
- ONF : Office National des Forêts
- PNA : Plan National d'Actions
- PNP : Parc National des Pyrénées
- POCTEFA : Programme de financement européen « Interreg » concernant des projets franco-espagnols
- PRA : Plan Régional d'Actions
- SCAP : Stratégie de Création d'Aires Protégées
- UICN : Union Internationale de la Conservation de la Nature
- UPPA : Université de Pau et des Pays de l'Adour
- ZNIEFF : Zone Naturelle d'intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique