

# BULLETIN D'INFORMATION NATURA 2000

## Pyrénées Haut Garonnaises

Chainons calcaires du Piémont Commingeois | Zones Rupestres xérothermiques du bassin de Marignac, Saint-Béat, Pic du Gar, Montagne de Rie dit «Gar-Cagire» | Haute Vallée de la Garonne | Haute vallée de la Pique | Haute vallée d'Oô | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô



## Édito

La richesse et la diversité des milieux naturels de notre territoire ont été reconnues par leur intégration au réseau européen d'aires protégées Natura 2000 dès sa création. C'est une démarche écologique, volontaire et bien équilibrée. Avec plus de 378 km<sup>2</sup>, les 7 sites présents sur le territoire de notre Communauté de Communes et une petite partie de celle de Cagire Garonne Salat concentrent plus de 80% de la surface des sites Natura 2000 recensés en Haute-Garonne.

Cet engagement témoigne de l'attachement des élus de la Communauté de Communes Pyrénées Haut Garonnaises à la démarche Natura 2000, et leur conviction qu'il est possible d'agir pour la biodiversité, tout en maintenant la présence et les activités humaines, à la condition qu'elles soient raisonnées, durables et réfléchies. En effet, ce patrimoine naturel biologique constitue un atout majeur de notre territoire et un élément fort de notre identité pyrénéenne.

La mise en œuvre de documents d'objectifs et le suivi de l'animation de ce formidable réseau, en étroite collaboration avec l'État, représente un travail d'envergure. Toutefois, ce début d'année 2023, est marqué par le transfert de la compétence de la gestion des sites Natura 2000, exclusivement terrestres, aux Régions. Cette mesure vise à conforter les Régions dans leur rôle de cheffes de file en matière de biodiversité. En revanche, ce transfert n'est pas aussi fluide que prévu, car nous n'avons toujours pas d'interlocuteur à la Région. En cela, nous remercions chaleureusement les services de la Direction Départementale des Territoires (DDT) pour le soutien dans cette période de transition.

Ce nouveau bulletin détaille les actions menées en 2022 par la CCPHG avec l'appui des différents partenaires, notamment l'Action Recherche Environnement Midi-Pyrénées (AREMIP), le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie (CEN Occitanie) et la Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne. Ils participent activement à l'animation des sites.

Ce fut une période riche au regard des actions menées, mais également des animations de sensibilisation au réseau Natura 2000 proposées sur l'ensemble du territoire. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

**Patrick LAGLEIZE**  
Président des Comités  
de Pilotage Natura 2000

**Marie ROVERA**  
Chargée de mission  
Natura 2000



## LOCALISATION DES 7 SITES



### Directive « Habitats Faune et Flore »

- > Chainons calcaires du piémont commingeois (1)
- > Zones Rupestres xérothermiques du bassin de Marignac, Saint-Béat-Lez, Pic du Gar, Montagne de Rie dit «Gar-Cagire» (2)
- > Haute vallée de la Garonne (3)
- > Haute vallée d'Oô (5)
- > Haute vallée de la Pique (6)

### Directive « Oiseaux »

- > Haute vallée de la Garonne (4)
- > Vallée du Lys, de la Pique et d'Oô (7)



# A LA DÉCOUVERTE DES ESPÈCES



## LE DESMAN DES PYRÉNÉES

Le Desman des Pyrénées est un petit mammifère aquatique de nos chaînes de montagnes. Également appelé le rat trompette, il tient ce surnom de la trompe qu'il utilise afin de percevoir son environnement et rechercher sa nourriture. Le Desman est pourvu de pattes palmées et de griffes pointues qui lui permettent de s'accrocher aux rochers glissants. Sa queue est légèrement aplatie.

### Biologie et écologie

Son régime alimentaire est essentiellement composé de larves d'invertébrés benthiques. Il les capture avec sa trompe au fond des cours d'eau. La spécialisation de son régime alimentaire fait que le Desman est très sensible aux modifications de son milieu. Son espérance de vie est de l'ordre de 2 à 4 ans.

Le Desman des Pyrénées semble inféodé aux cours d'eau pyrénéens de bonne qualité. Sa zone de présence est associée à celle de la truite.

### Répartition sur le territoire

Le Desman des Pyrénées est présent sur la partie sud de la Haute-Garonne.

Sur les sites Natura 2000 présents sur le territoire des Pyrénées Haut Garonnaises, le petit mammifère est présent sur les sites « Haute vallée de la Garonne » et « Gar Cagire ».

Ces sites Natura 2000 sont des zones de présence régulière de l'espèce. Malheureusement, d'après les derniers suivis, l'aire de répartition du Desman semble avoir régressé ces dernières années.



Prospection Desman 2022 © CEN Occitanie



Desman des Pyrénées © Gérard MONGE

### Menaces

La nécessité de vivre dans un milieu aquatique de très bonne qualité, rend l'espèce extrêmement sensible à la pollution. Pour compenser cette fragilité, le Desman des Pyrénées est protégé et classé « En danger ».

La fragmentation de son aire de répartition est la cause de son déclin. Les dégradations sont essentiellement liées aux activités humaines. Elles entraînent une perturbation des débits des cours d'eau et une modification ou destruction du milieu.

Ces activités anthropiques peuvent également, par la modification physico-chimique des cours d'eau, altérer la composition et la productivité des peuplements d'invertébrés, alimentation principale du Desman.

### Suivi Desman 2022

En 2022, des prospections, réalisées par le CEN Occitanie, se sont déroulées sur les sites Natura 2000 « Haute Vallée de la Garonne » et « Gar Cagire ».

L'intense sécheresse de cet été a eu une forte incidence sur la réalisation de ces derniers. En effet, de nombreux cours d'eau étaient soit à secs, soit à un débit très faible. La période d'inventaires a dû être reportée sur la fin de l'automne.

La méthode d'inventaire est basée sur la détection de crottes sur les zones de prospections.

Au total, 14 cours d'eau différents ont été visités et deux se sont révélés positifs à la présence du Desman des Pyrénées. Les conditions hydrauliques perturbées ont eu un impact sur la qualité des prospections. Notons néanmoins la très forte favorabilité de certains cours d'eau, sur les deux sites Natura 2000, notamment en termes d'habitats pour le Desman des Pyrénées, comme les ruisseaux de Marignac, de Mouras, de Maudan, de Baridère, ou encore le Job (positif cette année).

Grâce aux prospections effectuées dans le cadre de cette étude, les cinq zones hydrographiques concernées par les deux sites Natura 2000 resteront en zone de présence avérée du Desman des Pyrénées.

# CONTRATS ET SUIVIS SCIENTIFIQUES

## Suivi du Damier de la Succise

Le Damier de la Succise est un papillon protégé en France, présent en plaine et en montagne. Cette espèce dite « d'intérêt communautaire » a été étudiée par l'AREMIP dans le cadre de Natura 2000. Des prospections effectuées sur plusieurs secteurs ont permis d'observer le papillon du côté du plateau de Campsaure et de l'Hospice de France.

Les habitats favorables pour la reproduction du papillon ont été également identifiés dans la vallée du Lis, grâce à la présence d'espèces végétales dont se nourrissent les chenilles.

Ces habitats favorables sont constitués de zones humides ouvertes, pâturées de façon extensive.

Le maintien de ces types de milieux humides (tourbières, bas-marais, prairies humides) et des bonnes pratiques pastorales qui vont avec, sont les éléments-clés pour la conservation de ce papillon.



Damier de la Succise ©AREMIP

## Étude des zones humides

Le plateau d'Uls est situé sur la commune de Melles entre 1800 et 2000 m d'altitude. Ce site à fort enjeux naturalistes contient de nombreux habitats dits « d'intérêt communautaire ».

Une étude a été menée par l'AREMIP durant l'été 2022, afin d'améliorer les connaissances sur différents habitats et évaluer leur état de conservation.

Ainsi, cette étude a permis de montrer que les landes et les tourbières du plateau d'Uls ne souffrent d'aucun facteur d'altération

significative. La pression de pâturage sur le secteur semble équilibrée et bien répartie sur l'estive. Cependant, la sécheresse de l'été 2022 et les modifications climatiques pourraient avoir un impact important sur ces milieux d'altitude dans le futur.

Les Isoètes, des fougères aquatiques protégées, ont également été étudiés dans l'étang d'Uls. Ce travail fait suite à un précédent suivi effectué par l'AREMIP en 2014. Les conclusions montrent que la population d'Isoète semble être stable. Cependant, certains paramètres de qualité des eaux paraissent s'altérer progressivement.

Il sera intéressant de faire perdurer cette étude dans la durée afin d'obtenir des données sur l'évolution de ces milieux d'altitudes.



Zone humide du plateau d'Uls à Melles ©AREMIP

## Cuivré des marais

Le Cuivré des marais est un papillon présentant des ailes brillamment orange cuivré avec un fin liseré noir sur le bord. L'originalité des populations du sud de la Haute-Garonne, dans le Piémont Commingeois, vient du fait que cette espèce est exclusivement de plaine.

Le Cuivré des marais fréquente différents types de milieux humides. Son caractère hygrophile et sa vulnérabilité face à certaines pratiques agricoles mettent ce papillon en danger. Lorsque les milieux naturels herbacés sont exploités ou entretenus de façon extensive, ou à l'inverse, délaissés, ces pratiques détruisent les différents stades du cycle de vie de cette espèce et la restreignent.

La méthode choisie dans le cadre de ce suivi, consiste en un comptage visuel des imagos le long d'un itinéraire fixé. Le suivi réalisé de manière partielle en 2022 a permis de confirmer le maintien d'une population de Cuivrés des marais sur le site avec quelques spécimens contactés.

Dans les années à venir, il est donc primordial de pérenniser le maintien de cette espèce sur les parcelles où ce dernier est présent à travers la mise en place d'actions favorables à sa conservation.



Cuivré des marais © CEN Occitanie



# COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

## Journée à la découverte des milieux aquatiques



Observation © Natura Pyrenaica

Une journée à la découverte des milieux aquatiques, en partenariat avec l'association Natura Pyrenaica, a été organisée le samedi 9 juillet 2022 au lac de Barbazan et sur la zone humide contigüe. Après une présentation de la faune et de la flore inféodée au milieu humide, trois groupes ont arpenté les bords du lac et la prairie humide voisine observant et collectant quelques représentants de la faune locale. La mise en commun a permis de mettre en évidence la pauvreté du milieu en matière de faune comme de flore malgré une eau parfaitement claire. Pour la faune, il semble que la présence de nombreuses espèces invasives prédatrices en soit la cause. En ce qui concerne les plantes d'eau, nous avons constaté que les nénuphars étaient peu nombreux et très abimés n'offrant ainsi plus de refuges à la petite faune ou de lieu de ponte aux Anax Empereurs par exemple.

Une vidéo de cette journée, réalisée par l'association Natura Pyrenaica est disponible en ligne sur leur site internet : [https://youtu.be/Flma62\\_A6Co](https://youtu.be/Flma62_A6Co)

## Stands de sensibilisation Natura 2000

Si vous êtes venus faire un tour lors des manifestations grand public proposées sur notre territoire (Festifamilles, la foire agricole ou encore la Fête de la Montagne), vous avez peut-être pu visiter le stand Natura 2000 proposé par la CCPHG et tenu par la chargée de mission Natura 2000.

Des animations et des activités étaient proposées afin d'exposer le fonctionnement du réseau Natura 2000 et faire découvrir la richesse du patrimoine naturel présent sur notre territoire mais également les enjeux liés à sa bonne conservation.



## Journée d'observation des oiseaux

Une journée d'observation des oiseaux, en partenariat avec l'association Natura Pyrenaica, a été organisée le samedi 25 juin 2022. Une vue magnifique sur les sommets Luchonnais accompagnait la vingtaine de participants tout au long de la balade de 450m de dénivellé, allant jusqu'à 1675m. Pour comparer les observations et faire suite à la journée du 11 septembre 2021, une sortie ornithologique a été reprogrammée à Artigue. Cette sortie, à l'aube de l'été, devait permettre d'observer des espèces ayant déjà migré en septembre dernier et d'entendre beaucoup plus de chants. La journée a permis d'observer et d'entendre : le Faucon crécerelle, le Troglodyte mignon, le Pinson des arbres, la Fauvette à tête noire, la Caille des blés, le Roitelet huppé et triple bandeau, les différentes Mésanges, le Milan royal...

Une vidéo de cette journée, réalisée par l'association Natura Pyrenaica est disponible en ligne sur leur site internet : <https://youtu.be/CQpxv1X-N4>

## Journée sur les papillons du Comminges

En partenariat avec l'association Natura Pyrenaica, une journée thématique sur les papillons du Comminges (site Chaînon calcaires du Piémont Commingeois) a été organisée le samedi 3 septembre 2022. La journée a commencé par la visite de l'exposition sur les papillons de jour mise en place par Natura Pyrenaica à Cier-de-Rivière. La sortie terrain s'est déroulée sur trois sites et milieux naturels différents (prairies humides, tourbière, milieu sec type méditerranéen). Les 26 participants ont pu observer en tout près d'une quarantaine d'espèces de papillons de jour. Tous les papillons ont été relâchés sains et saufs. Ont pu être observés : la Mélitée orangée, le Souci, le Myrtil, le Petit Cuivré, le Machaon, les Azurés, le Vulcain, le Cuivré des marais, la Belle Dame, le Mercure...

Une vidéo de cette journée, réalisée par l'association Natura Pyrenaica est disponible en ligne sur leur site internet : <https://youtu.be/VFjGESVgFbk>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Communauté de Communes  
Pyrénées Haut Garonnaises**

> Marie ROVERA

Tél. : 06 28 49 19 02

Mail : [m.rovera@ccphg.fr](mailto:m.rovera@ccphg.fr)

17 avenue de Luchon  
31210 GOURDAN-POLIGNAN

**AREMIP (Sites chaînon  
calcaires, Gar-Cagire et  
Haute Vallée de la Garonne)**

> Françoise NOBLE

Tél. : 05 61 95 49 60

Mail : [aremip2@gmail.com](mailto:aremip2@gmail.com)

20 place Valentin Abeille  
31210 Montréjeau

**Chambre d'agriculture de la  
Haute-Garonne  
(Sites Lys, Pique et Oô)**

> Leslie SAINT-GENIEZ

Tél. : 05 61 94 81 75

Mail : [leslie.saint-geniez@haute-garonne.chambagri.fr](mailto:leslie.saint-geniez@haute-garonne.chambagri.fr)

32 rue de Lisieux - CS 90105  
31 026 TOULOUSE cedex 3

[lys-pique-oo.n2000.fr](http://lys-pique-oo.n2000.fr)

Avec l'accompagnement  
technique et financier :

