N°3
Mai 2022

# 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**

Pyrénées Haut Garonnaises
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

## Édito

La richesse et la diversité des milieux naturels présents sur le sud de la Haute-Garonne ont été reconnues par leur intégration au réseau européen d'aires protégées Natura 2000 dès sa création. Un important travail pédagogique d'acceptation a été réalisé au début. Cette démarche écologique volontaire et bien équilibrée est maintenant bien intégrée dans les esprits et les habitudes des habitants. En effet ce patrimoine naturel biologique constitue un atout majeur de notre territoire et un élément fort de notre identité pyrénéenne.

Avec 7 sites représentants plus de 378 km2, le territoire de la Communauté de Communes Pyrénées Haut Garonnaises et une partie de celui de la communauté de communes Cagire Garonne Salat concentrent plus de 80 % de la surface des sites Natura 2000 recensés en Haute-Garonne.

En février 2021, les 3 derniers comités de pilotage ont renouvelé la CCPHG comme structure porteuse de ces 7 sites Natura 2000. Vice-Président de la CCPHG, délégué aux espaces naturels et au développement durable, j'ai eu l'honneur d'être élu président de ces trois comités de pilotage. Cela permet, en association avec l'Etat, d'assurer la mise en œuvre des documents d'objectifs et le suivi de l'animation de ce formidable réseau pour une durée de 3 ans.

Cet engagement témoigne de l'attachement des élus de la CCPHG 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.

Ce nouveau bulletin détaille les actions menées en 2020 et en 2021 par la CCPHG et ses 2 principaux partenaires à savoir l'AREMIP et la Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne qui participent à l'animation des sites. Les actions de sensibilisation ont été fortement réduites en raison de la crise sanitaire.

Nous tenons à remercier Pauline Rochotte pour son engagement en tant que chargée de mission Natura 2000 de fin 2020 à 2021 et nous souhaitons la bienvenue à Marie Rovera qui a pris le relais depuis mars 2022. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

**Patrick LAGLEIZE**
*Président des Comités de Pilotage 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 callée 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 CUIVRÉ DES MARAIS

Le Cuivré des marais est un petit papillon orangé dont le dessous de l'aile postérieure est gris clair teinté de bleu avec une large bande orange près du bord. Chez la femelle, le dessus des ailes antérieures est orange cuivré avec plusieurs tâches sombres. Chez le mâle, le dessus des ailes est entièrement orange cuivré avec un petit trait noir discoïdal caractéristique sur le dessus des ailes postérieures et un point noir dans la cellule des ailes antérieures. La chenille est verte avec de petits points blancs. Cette espèce est protégée sur l'ensemble du territoire français, sont donc notamment interdits la destruction ou l'enlèvement des œufs, des larves et des nymphes, la destruction, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel, ainsi que la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux.

### Biologie

Deux générations d'adultes se succèdent : une génération printanière de la mi-mai à la fin juin et une génération estivale de la fin juillet à la mi-septembre. Certaines années favorables, une troisième génération partielle peut être observée dans la moitié sud du pays. Les adultes, diurnes, vivent en moyenne une dizaine de jours.

### Plante hôte

Les œufs sont pondus sur des oseilles sauvages dont les chenilles se nourrissent. Les plus courantes sont : Rumex crispus, Rumex conglomeratus, Rumex obtusifolius, Rumex aquaticus, Rumex hydrolapathum et Rumex pulcher. Quand l'hiver arrive, les chenilles issues de la reproduction des adultes de la génération estivale entrent en diapause (vie ralentie) sur leurs plantes hôtes. Les chenilles reprennent ensuite leur activité à la mi-avril, dès que les conditions climatiques le permettent.

*Lycaena dispar - Cuivré des marais femelle*

### Écologie - répartition sur le territoire

Ce petit papillon affectionne particulièrement les prairies humides de plaine jusqu'à 500 mètres d'altitude. On peut également le rencontrer le long des fossés inondables, près des hautes herbes du bord des eaux ou encore dans les clairières ensoleillées des bois humides. Les adultes butinent eux de préférence le nectar des fleurs des menthes, de la salicaire, de l'eupatoire ou encore de la pulicaire. Très localisé sur notre territoire, on le retrouve seulement sur quelques stations humides du Comminges.

### Menaces

Cette espèce est en danger dans la plupart des pays d'Europe. En France, ses populations sont en déclin, et en particulier dans le sud-ouest. Les causes de ce déclin sont multiples et concernent directement la gestion des zones humides : assèchement, modification de la disponibilité en plantes hôtes par colonisation d'espèces exotiques envahissantes, fauches trop fréquentes, aménagement des berges, utilisation de produits phytosanitaires ou encore pâturage intensif.

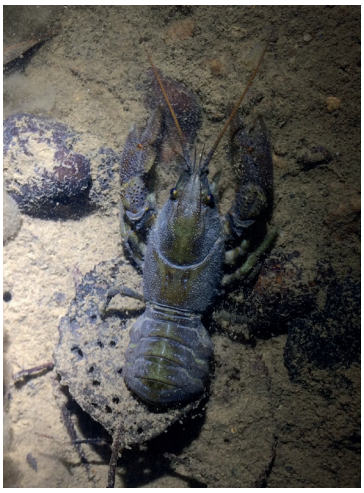
### Comment le protéger ?

Une vigilance sur les secteurs de présence de l'espèce est nécessaire. Il convient de limiter la fermeture du milieu en maintenant une fauche annuelle tardive sur les prairies concernées ou en favorisant le pâturage extensif. On limitera également toutes modifications hydrologiques et morphologiques sur les zones humides, l'usage de produits phytosanitaires ainsi que l'implantation d'espèces exotiques envahissantes.

### A VOUS DE JOUER

Vous pensez avoir vu un Cuivré des marais autour de chez vous, au détour d'une balade ou même sur votre terrain ? N'hésitez pas à contacter directement la CCPHG à : environnement@ccphg.fr
ou l'AREMIP (Association Action Recherche Environnement Midi-Pyrénées) : aremip2@gmail.com

# CONTRATS ET SUIVIS SCIENTIFIQUES


*Ecrevisse à pattes blanches ©AREMIP*

## Suivi des écrevisses à pattes blanches

L'écrevisse à pattes blanches est une espèce d'intérêt communautaire et autochtone sur le territoire français. Elle affectionne des eaux fraîches et peu polluées et se différencie des autres espèces d'écrevisses par une coloration pâle sur la face interne des pinces. Cependant, cette espèce est en forte régression du fait de l'artificialisation des berges, engendrant une perte de diversité de son habitat.
La fragilité de l'écrevisse face au stress a conduit à utiliser une méthode de comptage sans capture par simple éclairage avec des lampes torches et comptage à vue. En 2021, lors de prospections de cours d'eau, 5 contenaient des écrevisses à pattes blanches avec environ 200 individus au total. En 2022, de nouvelles prospections devraient avoir lieu afin de continuer à étudier son état de conservation.

## Suivi Scrofulaire des Pyrénées

La Scrofulaire des Pyrénées est une espèce végétale endémique poussant au pied des falaises calcaires des Pyrénées. Un suivi de la population présente au niveau de la falaise de St-Pé-d'Ardet a été effectué au mois de juillet. Nous avons pu dénombrer près de 74 individus, dont une vingtaine de jeunes pieds.
Un autre site voisin abritant la Scrofulaire a été redécouvert durant l'été lors d'une formation sur les Chiroptères sur la commune de Malvezie. Ce ne sont pas moins de 87 pieds qui ont été dénombrés sur ce site plutôt difficile d'accès.
Ces résultats sont donc très encourageants pour cette espèce protégée et fragile, très exposée au niveau des sites d'escalade.

*Scrophularia pyrenaica ©AREMIP*

*Petit Rhinolophe ©Cathie BOLEAT*

## Inventaire Chiroptères sur Lis, Pique et Oô

Une population de mise bas de 132 petits rhinolophes adultes, répartis dans 2 bâtiments, les thermes de Luchon et la blanchisserie des thermes, a été recensée. Ces gîtes en bâtiments présentant une activité humaine sont originaux et montrent la capacité de cohabitation de cette espèce au sein d'un bâtiment non abandonné, dès lors qu'elles ont des espaces réservés.
Les inventaires acoustiques en milieux d'altitude, ont permis d'identifier 15 espèces avec des enjeux spécifiques et parfois nouveaux au niveau des 3 secteurs ciblés : Vallée du Lis, Port de Penjat et Cabane du Campsaure.
Ces inventaires apportent de nouvelles connaissances dans des secteurs sous-prospectés et des données nouvelles pour des espèces méconnues localement. Des inventaires complémentaires permettraient de confirmer les espèces considérées à ce stade potentielles.

## PRESENTATION MARIE ROVERA

Après l'obtention d'un Master Biodiversité, Développement Durable et deux ans passés dans les Alpes à travailler pour une réserve naturelle et les Parcs Nationaux du Mercantour et de la Vanoise, Marie intègre la Communauté de Communes Pyrénées Haut Garonnaises en tant que chargée de mission Natura 2000. Passionnée de randonnée en montagne et d'histoire, elle sera en charge de la gestion des 7 sites Natura 2000.

# COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

## HAUTE VALLÉE DE LA GARONNE ET GAR-CAGIRE

### *Conférence sur le Grand tétras*

Une quarantaine de personnes se sont données rendez-vous le 10 septembre dernier à la salle des fêtes de Marignac pour une conférence sur le Grand tétras animée par Emmanuel Ménoni, spécialiste des Galliformes de montagne et co-auteur du livre « Le Grand Tétras ». Après une présentation en détail de la biologie et de l'écologie de cet oiseau si particulier, M. Ménoni a présenté quelques résultats, fruits de plusieurs années de travail, permettant de mieux comprendre les différentes menaces qui pèsent sur le Grand tétras dans les Pyrénées et les moyens mis en œuvre pour mieux protéger ses populations. Films, photos et anecdotes diverses ont ponctué cette belle soirée de sensibilisation auprès des habitants de notre territoire.

### *Sortie rapaces et avifaune de la montagne*

Une journée d'observation des oiseaux en montagne avec l'association Natura Pyrenaica a été organisée le 11 septembre dernier. Une vue magnifique sur les sommets Luchonnais accompagnait la quinzaine de participants tout au long de la balade avec la cabane de Saunères comme point culminant. Bien que tard en saison, les oiseaux étant plus discrets qu'au printemps et certains ayant déjà bien entamé leur migration, il a été entendu et observé une trentaine d'espèces tels que les Vautours fauves, Gypaète barbu, Epervier d'Europe, Faucon crécerelle, Buse variable, Pic noir, Milan royal...

Une vidéo de cette journée conviviale, réalisée par l'association Natura Pyrenaica est disponible en ligne sur leur site internet : https://urlz.fr/im1K

## LIS, PIQUE ET OÔ

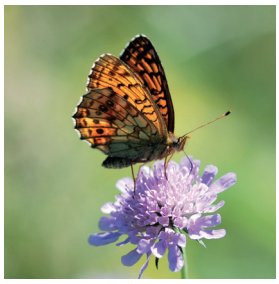
### *Soirée thématique sur les Chauves-souris*

Une quinzaine de personnes se sont retrouvés le 16 juillet dernier à la mairie de Oô pour découvrir la vie et les mœurs de cet animal si mystérieux et fascinant. Animée par l'AREMIP, cette soirée a débuté par la diffusion du film du Tanguy Stoecklé « Une vie de Grand rhinolophe », des images rares d'une grande beauté qui ont ravi l'ensemble des spectateurs. S'en est suivie une présentation des différentes espèces qui fréquentent les sites Natura 2000 de notre territoire. La soirée s'est achevée sur une balade nocturne à l'écoute des ultrasons émis par les Chauves-souris. Plusieurs espèces de Pipistrelles ont pu être contactées grâce au matériel mis à disposition du public.

## CHAÎNONS CALCAIRES DU PIÉMONT COMMINGEOIS

### *A la découverte des papillons du Comminges*

En partenariat avec l'association Natura Pyrenaica, une journée thématique sur les papillons du Comminges a été organisée le samedi 28 août 2021. Sur trois sites et milieux naturels différents (prairies humides, tourbière, milieu sec type méditerranéen) les 23 participants ont pu observer près d'une quarantaine d'espèces de papillons de jour, dont le précieux Cuivré des marais. Mais également, ont pu être observés : insectes, araignées, reptiles, etc, ainsi que quelques plantes spécifiques aux milieux. Les repas partagés du midi et du soir ainsi qu'une projection clôturant la journée ont permis des échanges conviviaux et instructifs entre tous.



Une vidéo de cette journée, réalisée par l'association Natura Pyrenaica est disponible en ligne sur leur site internet : *https://urlz.fr/im1K*

## POUR PLUS D'INFORMATIONS


**Communauté de Communes Pyrénées Haut Garonnaises**

**> Marie ROVERA**
Tél. : 06 28 49 19 02
Mail : m.rovera@ccphg.fr

17 avenue de Luchon
31210 GOURDAN-POLIGNAN

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

**> Françoise NOBLE**
Tél. : 05 61 95 49 60
Mail : aremip2@gmail.com

20 place Valentin Abeille
31210 Montréjeau

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

**> Mathilde ESPINASSE**
Tél. : 05 61 10 43 01
Mail : mathilde.espinasse@haute-garonne.chambagri.fr

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

lys-pique-oo.n2000.fr


*Avec l'accompagnement technique et financier :*


*Bulletin conçu et édité par : CCPHG | Rédaction : Pauline ROCHOTTE , Marie ROVERA, Marie BERTOLOTTI, Françoise NOBLE et Mathilde ESPINASSE | Crédits : CCPHG, AREMIP, Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne et PixelBuddha team | Impression : 500 exemplaires | ISSN : en cours d'attribution*