

Connaître



Préserver

Gérer

Accompagner

Valoriser

Eduquer

# Rapport d'activités 2024

# Sommaire

<b>01 Vie de l'association</b>	<b>4</b>
Le Conseil d'administration	4
Les sorties et ateliers associatifs	4
Les groupes thématiques de l'ANA-CEN Ariège	5
Le groupe ornitho d'Ariège	5
Le groupe herpéto d'Ariège	5
Le groupe botanique d'Ariège	5
Le groupe chiroptères d'Ariège	5
Le groupe invertébrés d'Ariège	5
3 nouveaux groupes émergents :	
géodiversité, mammifères, huile de Coude	5
Equipe salariée	6
Les volontaires du service civique et stagiaires	6
<b>02 Valoriser et communiquer</b>	<b>7</b>
Publications et supports pédagogiques	7
Une présence de plus en plus forte sur les réseaux sociaux	7
Zoom: Le Festival Ariège Grandeur Nature	7
Valorisation des données naturalistes	7
Communication et valorisation scientifique	8
<b>03 Réserve naturelle régionale du Massif du Saint-Barthélémy</b>	<b>9</b>
Observatoire des lacs d'altitude	9
<b>04 Connaître</b>	<b>10</b>
Le projet Altichiro	10
Lancement de l'Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles	10
Recherche sur le Desman des Pyrénées au-delà de nos frontières	11
<b>05 Préserver et Gérer</b>	<b>12</b>
Carte des sites naturels gérés par l'ANA-CEN Ariège en 2024	12
Les nouveaux sites en gestion conservatoire en 2024	13
Les travaux de restauration et d'équipements pastoraux en 2024	13
Le projet LIFE Biodiv'Paysanne	14
<b>06 Accompagner les territoires</b>	<b>15</b>
Accompagnement de la commune d'Ax-Les-Thermes dans un projet de renaturation de la ville dans le contexte de changement climatique et de régression de la biodiversité	15
Zoom : Première placette d'équarrissage en Ariège	16
Schéma de Cohérence Territorial Sud Toulousain - Trame Verte et Bleue	17
<b>07 Sensibiliser, éduquer, former</b>	<b>18</b>
Sensibiliser, éduquer	18
Former	18
Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers	18
Zoom : Natura 2000	18
Zoom : Formation animation nature pour un public sourd	19
Le rendez-vous des cimes	19
<b>08 La Maison de la Biodiversité</b>	<b>20</b>
Objectifs du bâtiment	20
<b>09 Rapport financier année 2024</b>	<b>21</b>
Compte de résultat 2024	21
Le bilan en quelques chiffres	23
Quelques chiffres des 5 dernières années	23
<b>10 Nous soutenir</b>	<b>24</b>



Publication :

Maquette : Cécile ZIMMER Illustration ; Mise en page : Theophile ROUAUD ; Dessins : Julien VERGNE ;

Crédits photographiques 1<sup>ère</sup> de couverture : Thirsa VAN DER VEEN, Hélène LOPEZ, Fany PERSONNAZ, Théophile ROUAUD

N° hors-série 2025 du bulletin « Natures d'Ariège Infos »

Dépôt légal : juillet 2025 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 500 exemplaires

2025 - Impression sur du papier issu de forêts gérées durablement - NouaScop (09)





# Rapport moral du 17 mai 2025

L'année 2024 a été très intense, marquée par de grandes transitions et difficultés temporaires très chronophages pour tout le monde. La fin des travaux de la Maison de la Biodiversité puis notre déménagement d'Alzen et l'emménagement dans nos nouveaux bureaux à Cos. Ce bâtiment innovant, et à biodiversité positive pour la transition énergétique et écologique en Ariège, a une vraie vocation à être une vitrine de l'utilisation concrète de matériaux biosourcés et de sobriété énergétique. Il a été pensé à pour accueillir la biodiversité dans ses murs et d'ores et déjà de nombreux locataires y ont pris leur quartier ! Les 35 salariés, avec un bel esprit d'équipe, ont brillamment organisé et rationalisé l'utilisation des bureaux pour les nouveaux arrivants, stagiaires, services civiques... ! Merci à eux ! et encore merci à tous ceux qui nous ont soutenu dans ce projet de Maison de la Biodiversité !

J'évoque également les autres grandes transitions 2024 comme celle de la direction technique entre Stéphane qui a pris le temps de tuiler Kévin notre nouveau Directeur adjoint avant son départ. Kévin a très vite intégré l'équipe de direction avec Anne et a pris rapidement à bras le corps toutes les problématiques initiées par Stéphane, en sus de la direction de la structure : un travail colossal ! Merci Kévin pour ton investissement ! Il y a eu également la transition liée au départ d'Ambre et l'arrivée d'Elza qui a pris la responsabilité de la vie associative et la création du centre de ressources. Tout un programme ! Pour rappel, animer notre vie associative, c'est créer du lien et coordonner tous les bénévoles, les adhérents, les salariés... et faire vivre au quotidien et tout au long de l'année cette vie associative par de petits et grands événements ! Merci Elza pour toute l'énergie que tu as déployée, sans compter, dans cette aventure !

Et tous ces événements se sont déroulés dans un contexte de travail de terrain pour l'équipe salariée, ils ont eu lieu dans la foulée du déménagement d'Alzen à Cos, avec notamment l'organisation de l'inauguration de la Maison de la Biodiversité, en présence de nos élus, du préfet de l'Ariège, des représentants des collectivités locales, de nos financeurs, des architectes, artisans, représentants de la Fédération des CEN et de nos réseaux partenaires.

Et bien sûr pour corser l'affaire : dès le lendemain, s'est déroulé le Festival Ariège Grandeur Nature, qui a rassemblé plus de 2000 personnes. Cet événement important, a permis au public de découvrir non seulement la Maison de la Biodiversité, mais aussi l'ensemble des valeurs que nous portons, nos missions, notre réseau de partenaires et l'engagement fort que nous mettons au service de la biodiversité en Ariège. Merci encore une fois à tous, conférenciers, actrice, animateurs, artisans locaux, restaurateurs, salariés, bénévoles, adhérents qui ont fait de cette journée un moment exceptionnel. Je stoppe le suspens, tout le monde a survécu à ce chambardement.

Côté salariés en 2024, notre installation dans les nouveaux bureaux de la Maison de la Biodiversité a permis d'améliorer grandement les conditions de travail de l'équipe avec des locaux et du mobilier de qualité. Sur le plan du dialogue social, sous la houlette de Jean-Michel et Emile, représentants des administrateurs, et Léa et Emilie, représentantes de l'équipe salariée, les réunions du Comité Social et Economique ont été riches en discussions dans un climat constructif et détendu, avec comme résultat un accord d'entreprise sur la rémunération en lien avec l'avenant 182 sur la maîtrise professionnelle et aussi la dernière étape de la mise en place des rémunérations en fonction de l'organigramme. Un travail long et minutieux sur le règlement intérieur et sur un accord d'entreprise concernant le temps de travail a été mené tout au long de 2024 et devrait aboutir en 2025. Malgré une conjoncture incertaine et un contexte tendu, des recrutements ont été nécessaires

pour ajuster la charge de travail, ce qui a étoffé les équipes par le renforcement des spécialités. Nous renforçons la complémentarité entre les actions des salariés et des bénévoles. Nous travaillons toujours à une communication plus fluide entre les salariés et le CA et nous nous organisons à nous rencontrer tous, au moins une fois par an à la plus grande satisfaction de tous. Toutes les thématiques ont été encore cette année représentées dans le calendrier des sorties de l'ANA'ture avec de nouvelles venues en 2025, géodiversité et encore le balbutiant groupe mammalogie. Notre vie associative est très active avec un grand nombre d'adhérents (plus de 600) et de nombreux participants (plus de 2000) à nos multiples sorties. Un chiffre : La valorisation des actions et du temps bénévole au service de la vie associative de l'ANA-CEN Ariège se chiffre aux environs de 120 000 € en abandon de créance. Un grand merci à tous les bénévoles qui ont œuvré avec beaucoup d'énergie et sans faillir pour enrichir notre vie associative.

Une mention spéciale pour notre gouvernance atypique qui agit depuis 2 ans déjà et sans mollir. Elle fonctionne de manière fort satisfaisante : pour rappel la présidence est exercée par un bureau collégial de 7 membres très actifs issus et soutenus par un CA motivé et renforcé lors de la dernière AG avec l'apport des compétences de nouveaux membres associés. Les responsabilités, les représentations auprès des collectivités et des nombreux réseaux, les expertises et les missions du quotidien de l'association sont partagées entre chaque membre du bureau collégial. Le conseil d'administration a et aura encore cette année beaucoup à délibérer pour définir les orientations et les positionnements de la structure, face aux défis qui nous attendent.

Nous entrons actuellement dans une nouvelle ère, le PSD : c'est le nouveau Plan Stratégique Décennal que nous élaborons actuellement avec le CEN Occitanie et qui sera notre feuille de route pour les 10 ans à venir.

Depuis plusieurs années, l'ANA-CEN Ariège connaît une croissance régulière de son activité, tant en termes de budget que d'effectifs. Malgré ce développement soutenu, les résultats annuels demeurent positifs, témoignant d'une gestion rigoureuse et maîtrisée. Cette solidarité financière a permis à l'association de réunir les ressources nécessaires, avec le soutien et la confiance renouvelés de ses partenaires pour finaliser en 2024 son installation au sein de la Maison de la Biodiversité. Cependant, il est important de rappeler que l'ANA-CEN Ariège reste très dépendante des financements publics, qui représentent entre 70 et 90 % de ses ressources annuelles selon les exercices. Dans le contexte budgétaire actuel, marqué par des tensions importantes au niveau de l'État et, par ricochet, des autres acteurs publics (Europe, Région, Département, Agence de l'eau, collectivités...), cette dépendance constitue un risque non négligeable. À ce jour, la visibilité à moyen terme reste limitée, et l'année 2026 s'annonce comme une étape cruciale avec l'achèvement prévu de plusieurs financements. Il sera donc nécessaire de consolider la pérennité de nos actions dans un environnement financier incertain. Cela étant, l'association a déjà traversé des périodes similaires par le passé. Sa capacité d'adaptation et la mobilisation de ses équipes – administrateurs comme salariés – sont l'une de ses forces majeures. Dès à présent, un travail de fond est engagé avec nos partenaires pour poser les bases d'une assise financière durable.

Voilà en quelques mots, les points marquants de l'année passée, il me reste à vous souhaiter une bonne saison, riche en émotions naturalistes.

Robert Manceau  
Membre du Bureau collégial



## Vie de l'association



# 603

adhérent·es \* en 2024

### Le Conseil d'administration

Le CA de l'ANA-CEN Ariège comporte 19 membres en 2024, plus 1 membre de droit délégué du CEN Occitanie (Henri SAVINA) ainsi que 4 membres associés.

Le Bureau collégial est composé de 7 membres :

- **Martin CASTELLAN**
- **Claudine DELMAS**
- **Jean Michel DRAMARD**
- **Sophie ESNAULT**
- **Claude GROSS**
- **Robert MANCEAU**
- **Emile SIMONATO**

Les autres administrateur·rices :

ALAMY Paul, BENOIT Marilys, BUISSON Olivier, CARCOPINO Marie Line, DELMAS Carine, DESCAMPS Laurent, GARRIC Julien, HART Graham, MOLA Frédéric, MOUTIN Emmanuel, PRATX Corélia, VIGNEAU Sylvie

Membres associé·es : CAPPELLA Sophie, CHARON Pierre, GROCHOWSKI Stéphane, ZARA Henri

La vie associative de l'ANA-CEN Ariège se développe d'année en année avec de nombreux·ses adhérent·es pour soutenir son travail et participer aux activités proposées. En 2024, nous comptabilisons 603 adhérent·es à jour de leur cotisation, contre 469 en 2023.

Parmi nos adhérent·es : 50% sont aujourd'hui des bénévoles actif·ves (implication CA, photographies, rédactions d'articles, chantiers nature, inventaires).

Nous n'avons pas comptabilisé dans ces chiffres les bénévoles qui font don de leur savoir en enrichissant notre base de données.

### Les sorties et ateliers associatifs

La forte implication des adhérent·es, des salarié·es et des partenaires de l'ANA-CEN Ariège a permis de proposer de nombreuses sorties et de diversifier les thèmes. En 2024, **106 activités** ont été proposées au calendrier des sorties de l'ANA'ture (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers). **4 028 personnes** ont participé à ces animations. Sur ces interventions, on compte 5 chantiers nature, 1 conférence sur la géologie et 99 sorties nature notamment. De plus, 9 journées de formation touchant 84 bénévoles ont été organisées pour approfondir leurs compétences naturalistes, autour de 7 thématiques différentes.

L'ANA-CEN Ariège a participé à des événements nationaux et régionaux, pilotés par ses têtes de réseaux, comme **Fréquence Grenouille**, la **Nuit de la Chauve-souris**, la **Fête de la Nature** ou les **Chantiers d'automne**, qui ont rencontré un gros succès.



Visite de chantier durant l'AG 2024, T. Rouaud

## Les groupes thématiques de l'ANA-CEN Ariège en 2024

### les actions du groupe ornitho d'Ariège

- 11 journées de **balades découvertes et randonnées ornithologiques** avec David Pasin, Claude Gross, Loïck Laruol, Emile Simonato, Robert Manceau et Lilian Hacquin
- 1 weekend de comptage des oiseaux migrateurs au Col de Larnat avec Martin Castellan
- 4 journées de comptage des oiseaux migrateurs à Guzet avec Loïck Laruol
- Des **suivis de population**: nidification des Busards cendré et St Martin et dortoirs hivernaux de Busards (Sylvie Vigneau), Percnoptère (Corélia Prax), Gypaète et Aigle royal (Julien Garric), Balbuzard pêcheur et chouettes de montagne (Carine Delmas), LIMAT...



### les actions du groupe herpéto d'Ariège

- Prélèvements génétiques sur *Natrix helvetica/astreptophora* pour compléter l'étude de leur répartition : une vingtaine réalisés
- 2 formations de terrain sur l'identification des lézards endémiques pyrénéens présents en Ariège : *Iberolacerta aurelioi* et *Iberolacerta aranica*.



### les actions du groupe botanique d'Ariège

- 6 sorties botaniques avec différents animateurs : Nathalie Beaufort, Christophe Massiera, Florine Hadjadj, Catherine Mahyeux
- 2 journées d'initiation à la détermination des Cypéracées avec Françoise Laigneau
- **Le groupe herbier** : depuis le mois de mars 2017, ce groupe travaille à la préparation, la classification et la numérisation des différentes planches de l'herbier de Christian Maugé. L'objectif est de les rendre accessibles à la recherche. 22 séances se sont tenues les vendredis après-midi à Alzen avec Paul Alamy et une dizaine de bénévoles.



### les actions du groupe chiroptères d'Ariège

- Un week end de **comptage des chauves-souris cavernicoles** en période d'hibernation
- 3 Ateliers Teensy Recorder avec Lilian Hacquin et Marie Bouquerel
- Des suivis bénévoles sur le département des chauves-souris cavernicoles
- Des interventions SOS-Chauves-Souris



### les actions du groupe invertébrés d'Ariège

- **L'Atlas des papillons d'altitude d'Ariège** avec Florine Hadjadj, Alexis Calard et Maëlys Robert
- 3 journées de formation en salle et sur le terrain
- 1 application de saisie avec guide d'utilisation
- Ateliers identifications d'exuvies sous loupe binoculaire
- Sorties sur le terrain sur divers groupes d'insectes : punaises, cigales, papillons de jour, odonates



Le groupe **Vie Associative** a lui aussi été très actif avec une participation remarquée aux événements locaux pour représenter notre association (14 événements sur le territoire) et 5 weekends chantier participatif à Antras au Printemps !

### 3 nouveaux groupes émergents : géodiversité, mammifères, huile de Coude

- Le groupe **huile de coude** pour structurer et coordonner les besoins humains et matériels en fonction des chantiers à venir sur les sites en gestion conservatoire tout en créant du lien entre salarié·es et bénévoles.
- Le groupe **géodiversité d'Ariège** pour réunir des passionné·es de patrimoine naturel géologique, géomorphologique, pédologique, paysager... (amateur·rice ou expert·e) qui souhaitent participer, partager, animer des rencontres, sorties et des projets
- Le groupe **mammifères d'Ariège** pour réunir des passionné·es de nature (amateur·rice ou expert·e) et plus particulièrement de mammifères



## Equipe salariée, VSC et stagiaires

Pôle administratif,  
fonctions supports  
et transversales

**Anne TISON,**  
Directrice

**Stéphane GROCHOWSKI,**  
(départ)  
Directeur technique pôle CPA

**Kévin BOULOGNE,**  
(arrivée)  
Directeur adjoint

**Emilie DELILE,**  
Chargée de projet  
gestion administrative

**Morgane MARTINEZ-PAT,**  
Assistante de direction

**Raluca PANTAZI CAPO,**  
Chargée de projet  
comptabilité et RH

**Cédric ROY,**  
Chargé de projet  
système d'information

**Thibaut CHASLERIE,**  
Chargé de projet Bâtiment

**Nathalie GAUTIER,**  
Agent d'entretien

Pôle communication,  
vie associative

**Théophile ROUAUD,**  
Chargé de projet communication

**Florentine DORNIER,**  
Apprentie en communication

**Ambre LUCZYNSKI** (départ),  
Chargée de vie associative

**Elza DELMAS** (arrivée),  
Chargée de vie associative

**Fanny MACARY,**  
Chargée de catalogage

En quelques chiffres...

47  
personnes  
soit 32.3 ETP \*

30  
CDI

17  
CDD

Pôle connaissance, préservation  
et accompagnement

**Cécile BROUSSEAU,**  
Responsable scientifique  
Responsable de secteur  
Connaissance

**Alexis CALARD,**  
Responsable de secteur  
Préservation et gestion

**Paul CAYUELA,**  
Chargé de mission  
zones humides

**Jérémy CHAIGNE,**  
Chargé de mission  
mesures compensatoires

**Thomas CUYPERS,**  
Chargé de projet  
milieux souterrains  
réfèrent Faune

**Léa de SAUVERZAC,**  
Chargée de projet  
coordination des sites  
conservatoires

**Lou DUMAINE,**  
Chargée de projet Natur'Adapt

**Florine HADJADJ,**  
Chargée de mission  
sites conservatoires

**Lilian HACQUIN,**  
Chargé de mission  
expertise faune

**Félix JECHOUX,**  
Chargé de mission  
Natura 2000 et appui  
territorial

**Vincent LACAZE,**  
Responsable de secteur  
Accompagnement des  
territoires

**Françoise LAIGNEAU**  
Chargée de mission  
botanique

**Loïck LARVOL-TEQUI,**  
Chargée d'étude ornithologie

**Matthias LEE,**  
Chargé de mission TVB et  
connectivité écologique

**Pauline LEVENARD,**  
Chargée de projet appui  
territorial et biodiversité

**Anja MÜLLER,**  
Chargée de mission  
milieux forestiers

**Fany PERSONNAZ,**  
Chargée de projet CATZH

**Maëlys ROBERT,**  
Chargée d'étude naturaliste

**Laurent SERVIERE,**  
Conservateur de la RNR MSB

**Iris SILVEIRA,**  
Chargée de mission  
agroécologie

**Evelyne THYS,**  
Chargée d'étude  
flore, habitats, herbier

**Thirsa VAN DER VEEN,**  
Chargée d'étude tourbières  
RNR MSB

**Agathe VERZENI,**  
Chargée d'étude  
expertise flore et habitats

**Mélina WYSS,**  
Chargée d'étude naturaliste

Pôle éducation à  
l'environnement

**Fabienne BERNARD,**  
Chargée de mission  
animation nature

**Marie BOUQUEREL,**  
Chargée de mission  
animation nature

**Jocelyn BORDENEUVE,**  
Chargé d'animation nature

**Florian IGLESIAS,**  
Chargé d'animation nature et  
accompagnement des territoires

**Hélène LOPEZ,**  
Chargé d'animation  
biodiversité sonore

**Estelle MESQUIDA,**  
Apprentie animatrice

**Isabelle OTTRIA,**  
Chargée de mission  
animation réseau

**Xavier PASQUIER,**  
Garde animateur RNR MSB

**Julien VERGNE,**  
Médiateur scientifique

**Loïc WIECZOREK,**  
Chargée de mission  
animation nature RNR MSB  
(Commune de Montségur)



## Les volontaires du service civique et stagiaires

L'équipe s'est élargie en 2024 avec l'arrivée de 4 volontaires du service civique « **ambassadeur-rices des espaces naturels** » et 3 stagiaires.

### Volontaires du service civique

- Alex DOPPLER
- Marius SURUN
- Hugo VOSSINAT
- Jaouen FRAISSE-LOISEL

### Stagiaires

- Elisa PINEL
- Roland BUCQUET
- Emma BARTHE

# Valoriser et communiquer

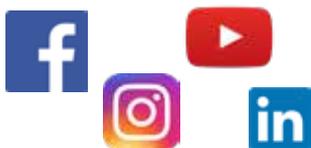
## Publications et supports pédagogiques

L'ANA-CEN Ariège poursuit son travail de valorisation des richesses du patrimoine naturel d'Ariège, à travers ses publications régulières.

En 2024 sont parus les bulletins de liaison semestriels Natures d'Ariège Infos, numéros 101 et 102, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2023. Ces publications ont été envoyées à tous-tes les adhérent-es et partenaires de l'association. Pour la quinzième année, l'ANA-CEN Ariège a édité un programme des sorties « Calendrier de l'ANA'ture ». Nous remercions tous les photographes qui nous ont aidé à créer ce livret en nous permettant d'utiliser leurs photos, ainsi que tous les bénévoles qui ont animé des sorties.



## Une présence de plus en plus forte sur les réseaux sociaux



La communication sur nos réseaux sociaux est importante pour permettre de médiatiser les actions menées par les salarié-es et les bénévoles : retrouvez-nous sur Facebook (@Ariegenature, plus de 5900 abonnés), Instagram (@ANA\_CEN\_Ariège, plus de 900 abonnés), sur notre chaîne Youtube et sur LinkedIn.



## Zoom : Le Festival Ariège Grandeur Nature

Le Festival Ariège Grandeur Nature de l'ANA-CEN Ariège a eu lieu samedi 5 octobre 2024 à Cos. La journée a été riche en émotions avec des visites décalées de la toute nouvelle Maison de la Biodiversité ainsi que des conférences sur les lacs pyrénéens et sur la Mante religieuse. Des expositions photos, des ateliers dessins, des animations

nature ainsi qu'un spectacle pour enfants ont été proposés durant cette belle journée ensoleillée rassemblant plus de 1 500 personnes. Nous avons ensuite passé une belle soirée ensemble avec un apéro conté par Olivier de Robert suivi de deux concerts festifs !

## Valorisation des données naturalistes

### Développement du travail en réseau sur les données et les outils

L'équipe salariée de l'ANA-CEN Ariège a profité en 2024 de l'amélioration continue des outils informatiques internes.

En ce qui concerne les outils sur les données naturalistes, l'année 2024 a été caractérisée par :

- L'utilisation de GeoNature (outil de saisie et de gestion des données naturalistes) qui permet de saisir les données naturalistes faune, flore et habitat issues d'observations opportunistes ou protocolées (en remplacement de SICEN dont le service est fermé).
- L'utilisation de Faune-Occitanie qui permet de saisir des données opportunistes et protocolées sur la faune.
- L'utilisation de l'instance ODK du CEN Occitanie qui permet de saisir des données de protocoles spécifiques (ex. Atlas des papillons d'altitude d'Ariège).
- L'installation d'un outil de saisie et de gestion des données sur les zones humides et plus spécifiquement sur les cellules d'assistance techniques à l'échelle de la région Occitanie.

L'ANA-CEN Ariège transfère ses données au Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) régional pour partager, valoriser et diffuser les connaissances acquises.

### Interventions

- Abheruér R., Roques C., Brunner P., **Seruière L., Van Der Veen T., Dumaine L.**, Eliot Chatton E., Aquilina L., de Dreuzy, J-R, Detry T., 12 septembre 2024. Predicting headwater streamflow intermittence under future climatic conditions using a groundwater flow modeling approach, "IAH 2024 World Groundwater Congress" - Davos.
- Bruxelles L., **Cuypers T.**, Barriquand L., Eturneau J., Gauthier C., Jacob J., Kaniewski D., Leroux G. Et Otto T. Enregistrement des paléoenvironnements et des premiers impacts de l'Homme dans les Pyrénées par l'étude des guanos anciens. Journée scientifique de la Zone Atelier PYGAR, Toulouse le 8 novembre 2024
- **Chaigne J.**, – Retour d'expérience du protocole européen SPRING-Colloque « Pollinisateurs – Aires protégées » Prades (P-O), le 26 septembre 2024
- **Cuypers T.**, Faut-il encore vouloir conserver les cavités remarquables ? Exemple d'intégration du changement climatique dans la gestion de cavités à chiroptères troglodytes. Le 1 février 2024. Séminaire SETE Moulis
- **Cuypers T.**, Arthropodes méconnus du sol et du sous-sol : isopodes et myriapodes de l'Ariège et ses environs – Communication orale 2eme édition des rencontres naturalistes d'Occitanie 15- 17 mars 2024
- **Dumaine L.**, Petit J. Réalisation du Plan d'adaptation au changement climatique des Réserves Naturelles Régionales du Scamandre et de Maistre et Musette dans le cadre de la méthode NATUR'ADAPT, AEE « Adaptation au changement climatique et son intégration dans les plans de gestion », le 5 novembre 2024 Agos Vidalos
- **Dumaine L.**, Grèzes G., Retour d'expérience – Déploiement du Life Natur'Adapt, de l'analyse prospective à la stratégie et mesure d'adaptation, RNF COOC Natur Adapt, Webinaire le 3 décembre 2024
- **Dumaine L.**, Plan d'adaptation au changement climatique des RNRs d'Occitanie- Coordination Multisites, Séminaire de lancement du déploiement Natur'Adapt sur les RN de PACA, La Tour du Valat. Le 24 septembre 2024
- **Dumaine L.**, Gendre T, Prise en compte du changement climatique dans le CT88 : Avancement de l'intégration d'apports de Natur'Adapt , AEE « Adaptation au changement climatique et son intégration dans les plans de gestion », Agos Vidalos, le 5 novembre 2024
- Grèzes G. et **Dumaine L.** LE changement climatique au cœur de la stratégie de gestion des aires protégées - Déploiement du programme LIFE Natur'Adapt sur 5 réserves Naturelles Régionales des Pyrénées d'Occitanie. Poster 2eme édition des rencontres naturalistes d'Occitanie 15- 17 mars 2024
- **Hacquin L., Cuypers T. et Robert M.** Le Rhinolophe euryale en Ariège – Etat des connaissances et conservation. Poster 2eme édition des rencontres naturalistes d'Occitanie 15- 17 mars 2024
- **Lee M.** Étude d'un réseau de mares d'importance régionale, pour les sous-trames boisées et milieux ouverts. Journées d'échanges Graphab . Besançon, 14 -15 mai 2024

- Riou G. et **Muller A.** La réouverture de landes montagnardes par écobuage et broyage : influence sur la flore et les papillons de jour. Communication orale 2eme édition des rencontres naturalistes d'Occitanie 15- 17 mars 2024
- Roques C et **Seruière L.** Évaluer la résilience des tourbières face au changement climatique : une perspective de modélisation des contrôles hydrogéologiques. Communication orale Colloque international « Fonctionnement et réhabilitation des tourbières des montagnes européennes ». Bois d'Amont (Jura) 15 au 17 mai 2024
- **Seruière L., Van der Veen T.**, Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles : nouveaux indicateurs régionaux pour un suivi transfrontalier de la résilience des tourbières de montagne, GT Surveillance des Habitats ouverts-Tourbières, PATRINAT. 2024 - en visioconférence le 19 mars 2024
- **Thys E. et Brousseau C.** ; Montage et valorisation de deux herbiers ariégeois : des trésors de patience pour la connaissance de la flore d'Ariège. Poster 2eme édition des rencontres naturalistes d'Occitanie 15- 17 mars 2024
- **Van der Veen T., Seruière L., Brousseau C.**, Gandois L., Lauga B., Le Roux G., Jasse V., Binet S. (AEAG), Elustondo D., Lasheras E., Pérez-Haase A., Komac B., Pladevall C. Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles : Nouveaux indicateurs régionaux pour un suivi transfrontalier de la résilience des tourbières de montagne. Poster XIII Colloque international de botanique pyrénéo-cantabrique. Targasonne (P-O) 14 au 17 octobre 2024
- **Van der Veen T., Seruière L. Brousseau C.**, Gandois L., Lauga B., Le Roux G., Jasse V., Binet S. (AEAG), Elustondo D., Lasheras E., Pérez-Haase A., Komac B., Pladevall C. Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles : Nouveaux indicateurs régionaux pour un suivi transfrontalier de la résilience des tourbières de montagne. Poster Colloque international « Fonctionnement et réhabilitation des tourbières des montagnes européennes ». Bois d'Amont (Jura) 15 au 17 mai 2024
- **Van der Veen T.**, Le projet LIFE-SIP Pyrénées4clima. Atelier Le programme LIFE à la rescousse du changement climatique, 24eme congrès des Conservatoires d'espaces naturels, Nancy du 4 au 7 décembre 2024
- **Lee M.**, Outils d'analyse cartographique des pressions anthropiques et des continuités écologiques à différents échelles appliquées à la conservation de la biodiversité le 28 novembre 2024. Séminaire SETE Moulis
- **Hadjadj F. et Surun M.**, PAP'Alt, un projet participatif d'amélioration des connaissances sur les papillons d'altitude. Le 12 décembre 2024. Séminaire SETE Moulis

### Organisation, animation

- **Dumaine L.**, Atelier 9 : Comment intégrer le changement climatique dans nos documents de gestion. 4 décembre au 7 décembre 2024, 24eme Congrès des CEN, Nancy.
- **Cuypers T.**, Atelier 19 : Quelles stratégies d'adaptations pour la conservation des milieux souterrains climatiques. 4 décembre au 7 décembre 2024, 24eme Congrès des CEN, Nancy.
- **Seruière L.** Ponsero A. Veinante F. 5 avril 2024. Organisation et animation de la plénière de la Commission Patrimoine Biologique de RNF – Congrès des Réserves Naturelles de France « 10% la nature prend sa part » - du 3 au 6 avril 2024- Seignosse.



# La Réserve naturelle régionale du Massif du Saint-Barthélémy

L'année 2024 est marquée par la poursuite des bilans à mi-parcours de la mise en œuvre du plan de gestion en particulier à travers l'évaluation de l'état de conservation des milieux agropastoraux. L'instrumentation et les prélèvements dans les lacs des Truites et du Diable dans le cadre de l'Observatoire des Lacs Sentinelles et du projet RESALPYR a été également un temps fort de l'année.

L'équipe de la réserve naturelle a poursuivi son effort de suivi des conditions hydrologiques de la réserve naturelle en installant une nouvelle station hydrologique, en suivant les débits saisonniers des cours d'eau et en prélevant des échantillons d'eau pour analyser les isotopes de l'eau. Le rayonnement de la réserve naturelle s'est également renforcé via le maintien des actions de sensibilisation, la poursuite de l'élaboration des plans d'adaptation au changement climatique, la participation au diagnostic de la charte forestière du Pays d'Olmes et la gestion des autres espaces naturels sur le Massif de Tabé et le Pays d'Olmes. La dynamique des activités pédagogiques de la RNR développée sous divers formats d'activités (17 animations grand public avec 177 participant-es et 2 ATE notamment) permet d'assoir l'ancrage de la réserve sur son territoire et trouve un écho en 2024 bien au-delà des limites du Pays d'Olmes et de l'Ariège.

## Zoom : Observatoire des lacs d'altitude

Dans le cadre du réseau de surveillance des lacs d'altitude pyrénéen (RESALPYR) porté par le Laboratoire GEODE (Université Jean-Jaurès - Toulouse II), l'Etang du Diable a bénéficié en 2024 d'une première campagne de prélèvements et d'instrumentation. L'objectif du projet RESALPYR est de suivre en continu les évolutions thermiques et fonctionnelles des lacs face aux changements globaux et de détecter le cas échéant des signaux de dysfonctionnement. Plus d'une vingtaine de lacs dont l'Etang du Diable sont concernés sur le versant nord pyrénéen et 4 en Andorre. La démarche s'appuie sur une chaîne de mouillage constituée d'un corps mort et d'une bouée immergée (à 1,2 m de profondeur) équipée de plusieurs capteurs qui enregistrent en continu (à fréquence horaire) et à différentes profondeurs sur l'ensemble de la colonne d'eau des paramètres importants tels que la température, l'extinction lumineuse, l'oxygène dissous et le niveau d'eau.

En 2024, les mesures suivantes sont réalisées :

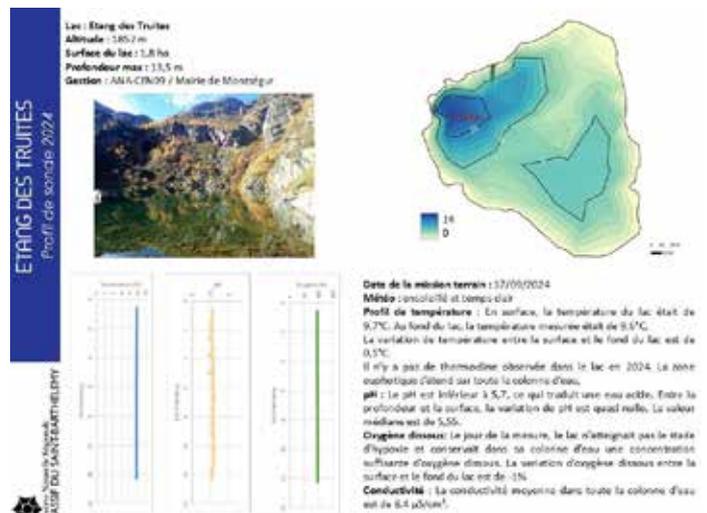
- Paramètres physico-chimiques (pH, conductivité, chlorophylle, transparence, analyses chimiques et pharmaceutiques...)

- Prélèvements d'eau destinés aux analyses biologiques (zooplancton, phytoplancton, chloro-a, ADNe, epithelion).
- Analyses ADN (metabarcoding sur les invertébrés du littoral), analyses écotoxicologiques sur les sédiments de surface (PCBs, HAPs et organo-chlorés classiques), et analyses des microplastiques.

L'Etang des Truites ne fait pas partie du réseau RESALPYR mais intègre l'Observatoire Pyrénéen des Lacs d'Altitude. L'équipe de la réserve naturelle se charge depuis 2023 des protocoles de suivi. En 2024, elle a équipé l'Etang des Truites d'une chaîne de mouillage en incluant un capteur de température sur toute la colonne d'eau et un capteur pour mesurer en continu l'oxygène dissous et réalisé un profil de sonde qui consiste à mesurer ponctuellement sur toute la colonne d'eau les paramètres suivants : température, oxygène dissous, pH, conductivité. On note qu'au 17 septembre, l'Etang des Truites était déjà brassé compte tenu des conditions fraîches et ventées de la fin de l'été. A la même période en 2023, il était thermiquement stratifié c'est-à-dire formé d'une couche plus froide en profondeur superposée à une couche plus chaude au-dessus.



Prélèvements des microplastiques à l'Etang du Diable



Bilan des relevés 2024 de l'Etang des Truites



## Connaître

L'acquisition de connaissance sur les espèces et les habitats constitue l'un des piliers de l'ANA-CEN Ariège et est présente dans chacun des axes de la structure. L'ANA-CEN Ariège a démarré en 2024 de nouveaux projets structurants :

- PAP'ALT, un projet participatif sur les espèces de papillons d'altitude dans le contexte actuel de changement climatique
- L'Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles, que nous pilotons au sein du programme LIFE PYRENEES4CLIMA pour élaborer et mettre en place le suivi d'indicateurs sur la résilience des tourbières de montagne.
- AltiChiro avec comme objectif principal de mieux connaître les chiroptères d'altitude et leurs habitats.

Toutes ces actions sont rendues possibles en partie grâce aux données naturalistes de l'association. L'ANA-CEN Ariège remercie ses contributeur·rices. 46 173 données naturalistes ont été ajoutées à nos bases de données en 2024.

### Le projet Altichiro

Sous l'impulsion de Marie Le Roux et de Boris Baillat de l'Ainat (Association pour les Initiatives Naturalistes), un programme d'amélioration de la connaissance nommé AltiChiro a été initié. Les objectifs sont : quantifier l'activité des espèces au sein des différents habitats de montagne et étudier leur phénologie.

Afin de donner de l'ampleur à cette initiative, l'ANA-CEN Ariège et l'Ainat ont proposé une déclinaison d'AltiChiro à un appel à projet « connaissance » de la Région Occitanie qui a été retenue. Une campagne de suivi acoustique a été menée sur 6 espaces naturels d'Occitanie : la Réserve Naturelle Nationale de Néouvielle, la Réserve Naturelle Régionale d'Aulon, la Réserve Naturelle Régionale du Massif du Saint-Barthélémy, la Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage d'Orlu, la Réserve Naturelle Nationale de Nohèdes et la Réserve Naturelle Nationale de la vallée d'Eyne.

Les ultrasons des chiroptères nous renseignent sur les espèces présentes, les périodes d'occupation et leur comportement (chasse ou déplacement). Les premiers résultats nous éclairent sur les variables météorologiques qui influencent l'activité des chauves-souris : le Vespère de Savi préfère des nuits chaudes et sans vent alors que le Murin cryptique semble s'accommoder des météo

plus capricieuses des sommets. L'étude de la biomasse en invertébrés nous montre de premières corrélations qui confirment qu'il y a plus d'activité de chauves-souris lorsqu'il y a plus d'insectes. Ces résultats préliminaires ouvrent des perspectives intéressantes pour l'utilisation de la bioacoustique des chauves-souris comme proxy de la productivité des zones humides d'altitude. De premières données remarquables émergent de nos analyses : la présence de la Sérotine de Nilsson sur les réserves de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales,

la présence d'une place de chant de Vespertilion bicolore à Montségur ou encore des records d'altitude pour certains papillons de nuits tel qu'*Hippotion celerio* à Orlu ! De précieuses données viennent combler des manques sur la répartition : la Grande noctule ou encore l'Oreillard montagnard sont notés dans les réserves des Hautes-Pyrénées.

Le tournage du documentaire a suivi son cours et nous espérons pouvoir le présenter aux visiteurs des refuges de montagne dès l'hiver 2025-2026 ainsi !



Pic du Soularac et Etang supérieur sur la RNRMSB, B. Baillat

## Lancement de l'Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles



L'année 2024 était l'année de lancement du projet d'Observatoire Pyrénéen des Tourbières Sentinelles, dont l'ANA-CEN Ariège assure la coordination. Il s'inscrit dans le programme LIFE PYRENEES4CLIMA, initié par l'Observatoire Pyrénéen du Changement Climatique de la Communauté de Travail Pyrénéen (CTP-OPCC), pour une durée de 8 ans. L'objectif de l'observatoire est de coordonner les efforts d'observation et de recherche sur le territoire pyrénéen pour améliorer la compréhension des effets des changements climatiques sur les écosystèmes tourbeux.

Le réseau transfrontalier de gestionnaires et chercheurs porteurs de l'observatoire s'est focalisé en 2024 sur l'élaboration des méthodologies qui seront mises en œuvre. Organisées autour de deux niveaux de surveillance, ces méthodes permettent d'assurer un suivi de paramètres clés de l'évolution des cycles de l'eau et du carbone, et de l'intégrité trophique et biologique des tourbières.

Les 6 sites sentinelles font l'objet de suivis de paramètres standards avec un faible coût de mise en œuvre et d'analyse. Ces sites assurent le déploiement du réseau de surveillance à l'échelle du massif pyrénéen :



Suivi de la hauteur de la tourbe



Suivi du niveau de la nappe d'eau



Suivi de la température de la tourbe



Suivi de la végétation par drone

Les 4 sites pilotes font l'objet de travaux de recherche poussés pluridisciplinaires. Les paramètres « experts » étudiés permettent de calibrer et tester les modèles dans le but d'analyser ces facteurs utilisés dans le cadre des sites sentinelles de l'observatoire :



Mesures physico-chimiques



Mesures de flux de carbone



Suivis faunistiques



Suivis floristiques



Suivi des communautés microbiennes

## Recherche sur le Desman des Pyrénées au-delà de nos frontières



Des actions en faveur du Desman des Pyrénées en Andorre : moteur d'une dynamique internationale pour la préservation du Desman des Pyrénées !

Le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) est présent dans quatre pays : la France, l'Espagne, le Portugal et l'Andorre. Sur l'ensemble de l'aire de répartition de l'espèce, les populations montrent un fort déclin et l'Andorre ne fait pas exception. Depuis 2024, le gouvernement d'Andorre a approuvé la mise en œuvre de plusieurs plans d'actions en faveur des espèces les plus menacées de la principauté (15 espèces) dont le Desman des Pyrénées, premier plan à débiter sur cette espèce. Sous la responsabilité du Govern d'Andorra, il est animé par Alain Grioche (technicien au ministère de l'environnement et du développement durable d'Andorre) et mis en œuvre par Ambiotec, structure indépendante spécialisée dans les milieux aquatiques et gérée par Victor Martinez.

Soucieux d'agir rapidement et d'intégrer les enjeux internationaux pour cette espèce, l'Andorre a sollicité les spécialistes espagnols de BIOSFERA Consultoria Medioambiental (Ángel Fernández González) et de DESMA Estudios Ambientales (Jorge González-Esteban) afin de mener une étude sur deux populations de Desman des Pyrénées présentes en Andorre. Les principaux objectifs de cette étude sont 1) d'apporter des informations sur la structure démographique (densité, classe d'âge, sex-ratio, etc.) et génétique (diversité génétique entre individus notamment) de ces populations et 2) d'évaluer l'existence ou non d'échanges génétiques entre ces deux populations, probablement limités à ce jour par la présence de perturbations anthropiques. Plusieurs discussions entre les spécialistes andorrans, espagnols et l'équipe française du Plan National d'Action en faveur du Desman des Pyrénées ont eu lieu en 2024 sur une possible collaboration internationale pour sauver le rat trompette !

Suite à une invitation de la part du gouvernement andorran, une équipe française composée de salariés du Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (Loan Arguel) et de l'Ana-Conservatoire d'espaces naturels Ariège (Vincent Lacaze & Jaouen Fraisse Loisel) s'est rendue en Andorre au début du mois de septembre pour participer à la première opération de capture de l'Almesquera (Desman des Pyrénées) sur la principauté. Cette étude, réalisée sur le Riu Madriu pendant deux semaines, a permis de capturer 16 desmans. Des prélèvements de poils ont été effectués sur chacun des individus afin d'en étudier la composition génomique, en vue de comparaisons au sein et entre les deux populations. Nous remercions Alain, Victor, Jorge, Sergi et Angel d'avoir permis cette première collaboration internationale et nous espérons tous que ces premiers échanges permettront la mise en œuvre d'actions communes et surtout, d'enrayer le déclin dramatique des populations de Desman des Pyrénées.

# Préserver et Gérer

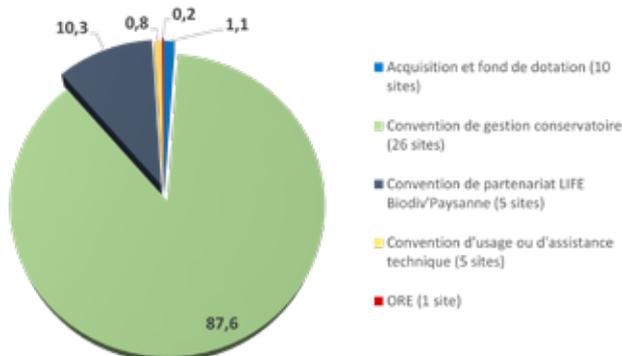
L'ANA-CEN Ariège agit pour la préservation de sites naturels abritant des espèces animales ou végétales, des milieux naturels jugés rares ou menacés. Un des objectifs phares des Conservatoires d'espaces naturels est la maîtrise foncière et d'usage. Aussi, l'ANA-CEN Ariège a développé un volet de contractualisation foncière de terrains (acquisition ou conventionnement) pour mettre en place des mesures de gestion compatibles avec la préservation de la biodiversité et des usages.

En 2024, l'ANA-CEN Ariège gère environ 2 583 ha répartis sur 42 sites conservatoires sous maîtrise foncière ou d'usage. A ceux-là s'ajoutent 5 sites en partenariat dans le cadre du programme Life Biodiv/Paysanne pour une surface équivalente à 293 ha. 10 salariés se répartissent la gestion de l'ensemble de ces sites.

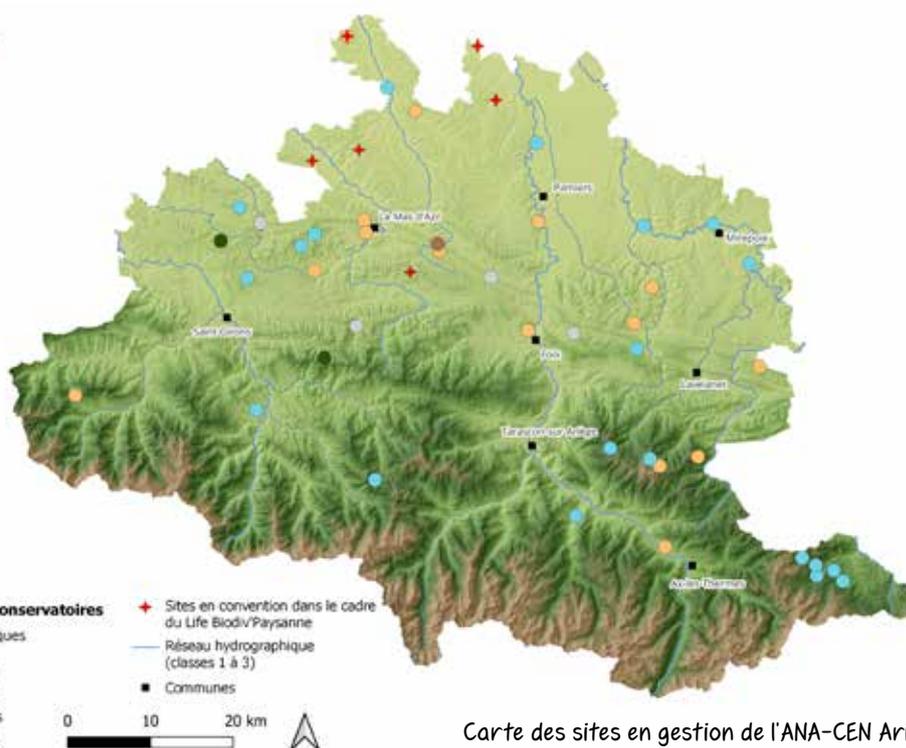
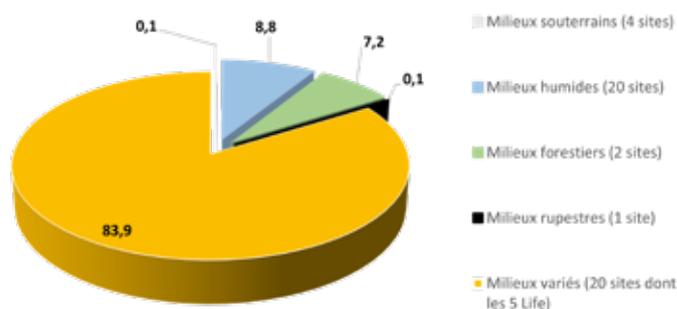
15 sites en préfiguration sont en cours de conventionnement ou en cours d'animation foncière et de concertation.

Les partenaires avec lesquels nous travaillons au sein de l'ensemble de ces sites sont multiples en passant de propriétaires privés, de groupements forestiers aux communes, et pour une majorité des exploitants agricoles.

Répartition des sites en fonction du type de contractualisation (en %)



Représentation des sites conservatoires en fonction du grands types de milieux (en %)



Carte des sites en gestion de l'ANA-CEN Ariège en 2024 (les sites en préfiguration ne figurent pas sur cette carte)

## Les nouveaux sites en gestion conservatoire en 2024

Deux nouveaux sites conservatoires (en préfiguration en 2023) ont été intégrés au réseau de l'ANA-CEN Ariège en 2024, pour une surface cumulée de 33,64 ha.

**Le Pech de Foix** : les parcelles du Pech de Foix, d'une superficie totale de 3,41 ha, se situent au sein de la commune de Foix, et ont été acquises par l'ANA-CEN Ariège en 2024 dans le cadre de l'animation foncière autour du site du Pech Saint-Sauveur (site en gestion depuis 2015 – 34,8 ha). Le site acquis est en partie compris dans le site Natura 2000 Pechs de Foix, Soula et Roquefixade, grotte de l'Herm. Il est constitué d'un complexe d'habitats (pelouses sèches, prairies, boisements thermophiles) présentant des intérêts multiples : d'une part il abrite une biodiversité riche et patrimoniale (endémisme, limite d'aire, etc.). D'autre part, il présente un patrimoine bâti d'intérêt tels qu'un Orri restauré, des murets en pierres sèches, des ruines de fermes.

**L'Ecofutaie du Pic noir** : un site forestier dont les démarches de partenariats ont débuté fin 2022. Le site a été conventionné en 2024 avec le groupement forestier (GF) de l'Ecofutaie du Pic Noir sur une superficie de 30,23 ha. Une partie des parcelles est contiguë à un site conservatoire du CEN Occitanie présentant des enjeux de vieille forêt. Le périmètre de l'Ecofutaie se situe également à proximité d'une prairie à Jacinthe de Rome bénéficiant d'une convention conservatoire d'assistance technique avec l'ANA-CEN Ariège.

Pech de Foix, F. Hadjadj



Ecofutaie du Pic noir, A. Müller



## Les travaux de restauration et d'équipements pastoraux en 2024

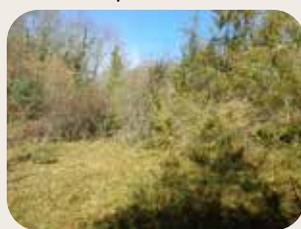
9 sites conservatoires ont fait l'objet de travaux de gestion et d'amélioration d'équipements pastoraux. Au total, 4,25 ha de milieux variés (mares, prairies/landes, sous-bois) ont été restaurés et 2,3 km de linéaire de clôtures ont été entretenus et/ou mis en place. D'autres sites ont fait l'objet de réflexion et de visites pré-chantier en vue des opérations qui seront menées en 2025.

L'ensemble de ces opérations de gestion sont coordonnées par l'ANA-CEN Ariège qui élabore et planifie les actions, rédige les dossiers de consultations d'entreprises, définit les modalités de mise en œuvre et réalise les visites de chantier. L'ANA-CEN Ariège accompagne ensuite les partenaires (propriétaires et/ou exploitant-es, l'équipe gestion du CEN Occitanie via une convention de mise à disposition annuelle, chantiers école et bénévoles) ou prestataires (CASTA Pamiers et EIRL Jean-Christophe Garcia) dans la mise en œuvre de ces opérations.

Quelques exemples de travaux réalisés :



Restauration pelouse par débroussaillage manuel et export / création d'une mare, mise en défens et installation système d'abreuvement / mise en défens du ruisseau et installation d'une pompe à eau solaire avec bac pour abreuvement troupeau – Ferme de Taoussoulet



Restauration source et ancien abreuvoir – Ferme de Gerbot

Restauration de prairie à la ferme du Cap del Pouech



## Le projet LIFE Biodiv'Paysanne

Le projet LIFE Biodiv'Paysanne, 2021-2027, vise à préserver les espaces naturels, la faune et la flore locale d'Occitanie, région parmi les plus riches de France en termes de biodiversité (<https://life-biodivpaysanne.fr/>). De nombreuses actions sont prévues dans le cadre de ce programme. Certaines de ces actions nous permettent, entre autres, de mettre en place des travaux de restauration, de gestion agricole et des suivis écologiques, dans le but d'évaluer ces opérations au sein du réseau de sites conservatoires de l'ANA-CEN Ariège. 12 sites conservatoires ont bénéficié de ce type d'actions financé par le Life depuis 2023. D'autres actions plus transversales, nous permettent d'être à l'initiative ou de participer au rayonnement de certains projets comme le développement de la filière Végétal Local, ainsi que de réaliser des rencontres et des partenariats avec d'autres structures du territoire évoluant sur des thématiques complémentaires (RENOVA, Terre de Liens, SAFER, Haies ariégeoises, Paysans de nature, Fédération pastorale).

### Zoom sur les actions C4 et C5 – Mise en œuvre du diagnostic croisé sur 60 fermes et mise en œuvre d'actions :

Sur les 60 fermes d'Occitanie participant à cette action, six sont ariégeoises et coordonnées par l'ANA-CEN Ariège. 2023 fut l'année de déploiement des différents diagnostics : agro-socioéconomiques et écologiques. Un travail de préparation et de terrain conséquent a été mené par les membres de l'équipe Life en 2023, suivi par l'analyse concertée des résultats entre les partenaires de l'action : agriculteur·trices concerné·es, écologues et agronomes.

En 2024, le travail s'est articulé autour de deux axes réalisés en parallèle :

- La finalisation de l'analyse des diagnostics et de la rédaction des plans de gestion permettant d'aboutir à une liste d'actions spécifiques à chaque ferme, dont l'objectif est d'allier biodiversité et pratiques agricoles en respectant les systèmes économiques et écologiques ;
- La mise en œuvre de ces actions : quelques-unes ont pu être initiées en 2024 sur trois des six fermes concernées.

A titre d'exemple, voici quelques actions réalisées :

- Gestion des espèces exotiques envahissantes : éradication du Myriophylle du Brésil au sein d'une mare (avec la participation du LEGTA de Pamiers) ;
- Conception de panneaux d'information et de sensibilisation (action portée par le CEN Occitanie)
- Restauration de zones humides avec ajustement des modes de gestion (fauche, pâturage) et optimisation des pratiques culturales des parcelles adjacentes. Installation de clôtures sur 3 zones humides de 0,46 ha, 0,33 ha et 5,21 ha ;
- Accompagnement dans la structuration et le design (localisation, palette végétale, prise en compte des besoins et contraintes des fermiers) de linéaires de haies : 5,25 km linéaires cumulés pour 3 fermes (dont 850 m linéaire en régénération naturelle assistée). Les chantiers de plantations ont eu lieu à partir de l'hiver 2024-2025 et se poursuivront pour l'hiver 2025-2026.
- Réalisation de travaux de restauration en faveur des milieux ouverts (prairies), de la faune et la flore typiques et de la ressource fourragère. Gyrobroyage réalisé par le fermier et débroussaillage manuel avec export par CASTA (prestataire) : 1,8 ha de prairies restaurées au total.
- Création d'une mare avec clôture et mise en place d'un système d'abreuvement avec pompe solaire : superficie créée = 600 m<sup>2</sup>

### Partenaires financiers et bénéficiaires associés :



The LIFE Biodiv'Paysanne project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.

The contents of this publication are the sole responsibility of the CEN Occitanie and do not necessarily reflect the opinion of the European Union.



## Accompagner les territoires

### Accompagnement de la commune d'Ax-Les-Thermes dans un projet de renaturation de la ville dans le contexte de changement climatique et de régression de la biodiversité

La commune d'Ax-Les-Thermes est inscrite dans le programme « Petites villes de demain » et son objectif est de revitaliser son centre-ville, améliorer l'attractivité locale en mettant un point d'orgue sur la résilience face aux aléas climatiques et limiter l'érosion de la biodiversité. Elle a donc sollicité l'ANA-CEN Ariège pour un accompagnement dans son projet de rendre la ville plus vivante et vivable. Depuis l'été 2023, nous accompagnons la commune pour engager des actions de renaturation et d'adaptation au changement climatique.

Notre mission s'inscrit sur 4 principales actions :

#### - Diagnostic et analyse de l'état des lieux

Comme si nous étudions un espace naturel, nous cherchons à mieux comprendre l'écosystème urbain en recherchant les points forts et les points noirs ainsi que les « corridors » ou trames nécessaire à la fois pour la biodiversité mais aussi pour le bien être des habitants.

Ce diagnostic sert ensuite de plan de travail pour tenter d'éliminer les points noirs, d'optimiser les espaces fonctionnels et pour former et sensibiliser les acteurs du territoire.

#### - Sensibilisation, information et formation

Il ne peut y avoir de réussite dans de tels projets sans que les élu-es, les agent-es et les habitant-es ne soient convaincu-es de l'intérêt des solutions fondées sur la nature ou du concept d'« ensauvager » le tissu urbain. Nous avons débuté ce projet par une conférence publique suivi d'une plantation symbolique de jeunes arbres et arbustes locaux par les enfants d'Ax-Les-Thermes. Par la suite, nous avons organisé plusieurs séances de formation pour les élu-es, les agents techniques et les associations de la ville.

#### - Conseil et aide dans l'aménagement des espaces

Nous conseillons la commune à la fois sur le choix des plantes à intégrer dans les espaces verts mais également sur l'importance du bien-être des sols, l'organisation et la gestion des espaces communaux. Nous avons par exemple conseillé les architectes du paysage pour la végétalisation de la nouvelle place du casino. L'usage de plantes de la marque Végétal local s'ancre à Ax-Les-Thermes.

#### - La transformation de la cour d'école dont nous faisons un focus ci-dessous.

En 2024 nous avons travaillé avec l'école d'Ax-Les-Thermes à élaborer un plan pour leur future cour en partenariat avec le CAUE. Tous les usager-es et acteur-trices de la cour participent à l'élaboration du projet et sont invité-es à donner leurs avis et idées, mais également leurs craintes et résistances : élèves, professeur-es, agents d'entretien (bâtiment et espaces verts),

animateur-rices, élu-es, parents d'élèves... Cela permet d'assurer que tout le monde adhère au projet et que la future cour ne devienne pas une contrainte ou un sujet de conflits. L'ANA-CEN Ariège a accompagné les groupes de travail afin de s'assurer que l'accueil de la biodiversité soit pris en compte dans les projets.

Le projet se déroule en plusieurs étapes, la première étant l'état des lieux de l'existant afin de bien connaître le contexte, les contraintes (ou opportunités) techniques et les usages dans les différentes cours. Dans un second temps nous avons proposé des ateliers de sensibilisation autour des îlots de chaleur, de la biodiversité, des enjeux liés au changement climatique, etc. Cela permet de mettre tout le monde à un même niveau d'information pour la poursuite du projet. A partir de l'état des lieux, un cahier des charges est établi en groupe de travail dans lequel on identifie les objectifs du projet et on détaille ce qu'on conserve, ce qu'on supprime ou modifie et ce qui manque : c'est le cadre du projet. Vient alors la phase de co-conception, c'est la phase de dessin, les différents participant-es au projet proposent de manière individuelle ou collective des dessins, plans, idées... Puis ces dessins sont mis en commun pour arriver à un plan final. La cour de l'école d'Ax-Les-Thermes présentait plusieurs contraintes mais les élèves sont finalement arrivé-es à un plan auquel tout le monde adhère avec trois espaces distincts : une zone de sport, une zone de jeux et une zone calme de repos plus végétalisée. Les revêtements de sol choisis sont divers selon les usages : une partie du goudron est gardée pour la zone de sport et de jeux de ballons, pour le reste des espaces on trouvera du stabilisé, des zones avec copeaux de bois et des zones enherbées. Plusieurs arbres sont à planter pour créer de l'ombre et de la fraîcheur et des plantes grimpantes viendront agrémenter les grilles. Les travaux seront réalisés pendant l'été 2025, il reste maintenant à élaborer la palette végétale de la cour avec des espèces locales et diversifiées.



Plan final Ecole Ax-Les-Thermes, CAUE Ariège



## Zoom : Première placette d'équarrissage en Ariège

Cette action est menée dans le cadre d'une stratégie nationale de protection des espèces au sein du Plan National d'Actions (PNA) Vautour fauve et activités d'élevage.

En 2024, l'association a accompagné un éleveur du Plantaurel en demande d'une solution écologique pour l'élimination des carcasses issues de son élevage. L'autorisation préfectorale, obtenue à l'automne 2023, s'est soldée au printemps par la mise en place d'une placette individuelle pour permettre à cet éleveur d'y déposer légalement la quinzaine de carcasses issues de l'exploitation annuellement. L'opération a eu un coût matériel de quelques centaines d'euros et a été financée par l'Europe et la Région Occitanie.

Le principe est simple : laisser l'opportunité aux agriculteur-trices volontaires de disposer d'un emplacement dédié pour laisser les carcasses de leurs animaux d'élevage à disposition des rapaces nécrophages. L'emplacement est parfaitement réfléchi et règlementé : à distance des cours d'eau, des habitations et infrastructures, dans des zones ayant une aérologie favorable, le tout supervisé et autorisé par les services vétérinaires et préfectoraux, avec un suivi sanitaire et un accompagnement d'une association. Une cinquantaine de placettes de ce type ont été mises en place dans les Pyrénées depuis les années 2000, essentiellement dans l'Aude et dans les Pyrénées-Atlantiques. Parfois, comme ici, elle concerne une unique exploitation, ou peut être communale, intercommunale, et bénéficier à plusieurs dizaines d'élevages.

Cette alternative naturelle au ramassage conventionnel par les services d'équarrissage rétablit la relation ancestrale qui a toujours lié les rapaces et l'homme. L'efficacité est redoutable : en quelques jours (parfois quelques heures !) les restes sont détectés et entièrement consommés par différents oiseaux nécrophages prospectant le ciel (essentiellement Vautour fauve et Vautour percnoptère, mais également Milans noir et royal...), ne laissant sur place plus que des os. Les bienfaits sanitaires sont incontestables, ces charognards étant considérés « cul-de-sac épidémiologique » grâce à leur système digestif très acide détruisant tous types



Milan royal et Vautour fauve, L. Hacquin

d'agents pathogènes. En Inde, l'effondrement de la population des vautours ces dernières années, lié à des traitements peu onéreux effectués sur le bétail, aurait induit la mort de près d'un demi-million de personnes en 5 ans, victimes d'épidémies dont les vautours aident d'ordinaire à contrôler la propagation en débarrassant les carcasses.

Cette placette s'est déjà retrouvée fréquentée par de nombreux oiseaux dont certains individus bagués ont pu permettre d'en apprendre un peu plus sur leurs déplacements : 031 est un Vautour fauve bagué en Catalogne en 2018 qui n'avait jamais été redétecté, PL7 un percnoptère provenant de l'Aude en 2018, désormais reproducteur en Ariège, ou encore JCZ (de son petit nom Sunshine), un fauve bagué et balisé dans l'Aude en 2023, qui avait perdu sa balise GPS dans les Grands Causses ; encore une preuve de la mobilité inter-massif de ces espèces. L'association se félicite de l'expérimentation de la démarche dans le département et se tient prête à accompagner d'autres projets en Ariège.

Les vautours pâtissent encore de mauvaise réputation, malgré les services rendus depuis des millénaires. Leur bec et leurs serres (peu acérées et ne permettant pas la préhension) ne sont pas adaptés à la mise à mort de proies. Dans certains rares cas, ils peuvent cependant aggraver l'état, voire entraîner la mort d'animaux condamnés ou en situation de grande vulnérabilité. Dans les Pyrénées, un dispositif de veille territoriale sur les interactions vautours-animaux d'élevage existe depuis 1993.

Vautours percnoptères, L. Hacquin





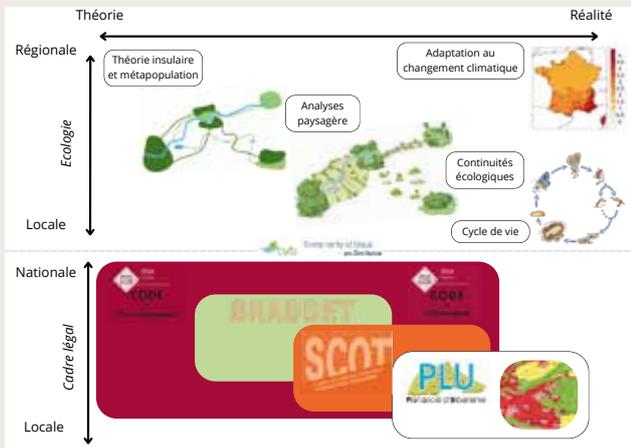
## Schéma de Cohérence Territoriale Sud Toulousain – Trame Verte et Bleue

L'ANA-CEN Ariège a été missionnée en appui du Pays Sud Toulousain pour réaliser la cartographie de la Trame Verte et Bleue du Schéma de Cohérence Territoriale.

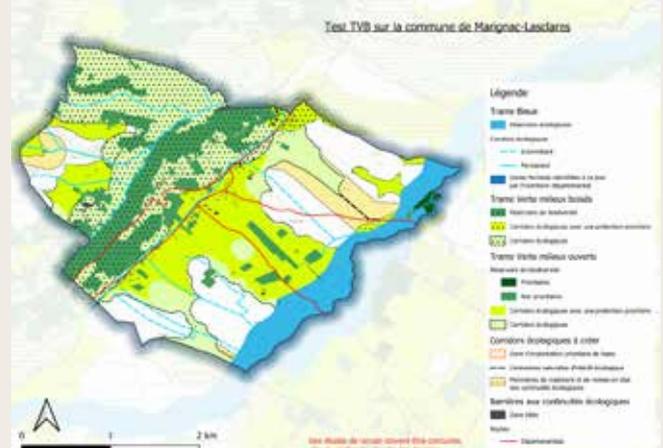
Dans le cadre de l'actualisation du Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT), le syndicat du Pays Sud Toulousain a eu l'ambition d'approfondir la cartographie de sa Trame Verte et Bleue afin de préserver au mieux la biodiversité de son territoire. Pour rappel, la Trame Verte et Bleue est une politique publique d'aménagement du territoire qui vise à préserver et restaurer les continuités écologiques des grandes sous-trames d'habitats (forestier, prairial, aquatique). Son objectif est de faire coexister activité humaine et nature en limitant au maximum l'impact anthropique sur le cycle de vie des espèces sauvages, qu'elles soient menacées ou bien communes. A plus large échelle, c'est la stratégie clef pour permettre à la biodiversité de s'adapter au changement climatique, à travers le glissement altitudinal ou latitudinal progressif des aires de répartition des espèces. De la sorte, elles peuvent à moyen terme retrouver les conditions climatiques qui leur siéent en réponse aux modifications en cours du climat, et par là-même assurer leur maintien à l'échelle régionale. On cherche alors à préserver à la fois des réservoirs de biodiversité (milieux naturels préservés) mais également des grands axes de dispersion entre ces réservoirs (corridors écologiques). Réservoirs de biodiversité et corridors écologiques forment les trames de chaque grande catégorie d'habitat.

doivent être précisées et complétées, afin qu'au bout de l'exercice les zonages Agricoles (A), A Urbaniser (AU) et Naturels (N) des Plans Locaux d'Urbanisme intègrent parfaitement les enjeux de continuité écologique.

Dans les faits, rares sont les bureaux d'études missionnés par les communes qui précisent les corridors définis à l'échelle régionale par les SRADDET, et l'ajout de nouveaux corridors est presque toujours omis. Face à ce constat, le Pays Sud Toulousain a proposé comme sujet de mémoire de fin d'étude l'actualisation de la cartographie de la TVB de son territoire. Océane Brigand, étudiante en Géographie à l'Université de Toulouse, a donc compilé les données existantes auprès de la Fédération Régionale de Chasse pour la sous-trame des milieux boisés, et auprès de l'Agence de l'eau pour la sous-trame aquatique. Cependant, aucune cartographie n'était disponible pour la sous-trame des milieux ouverts. L'ANA-CEN Ariège a donc été sollicitée pour accompagner Océane Brigand dans la réalisation d'une analyse éco-paysagère dédiée à cette grande catégorie d'habitat, mobilisant ses compétences techniques accumulées lors de la réalisation d'analyses similaires pour la gestion conservatoire de l'association (voir les travaux concernant les Mouillères du Donezan, le réseau de sites à Azuré des mouillères du Séronais, ou le réseau de mares du Mas-d'Azil notamment). L'ANA-CEN Ariège a ensuite aidé le syndicat du Pays Sud Toulousain pour représenter au mieux cette superposition de couches qu'il est souvent compliqué de synthétiser en une seule carte.



Les différentes échelles d'intégration de la Trame Verte et Bleue, politique nationale déclinée au niveau local, basée sur des concepts de biogéographie et d'écologie



Exemple de cartographie de la Trame Verte et Bleue du Pays Sud Toulousain obtenue après compilation des données existantes (Fédération Régionale de Chasse pour la sous-trame boisée, Agence de l'eau pour la sous-trame humide)

D'un point de vue législatif, cette volonté de préservation de la Trame Verte et Bleue est inscrite au code de l'environnement et au code de l'urbanisme, et se décline à toutes les échelles des documents cadres de l'urbanisme : à l'échelle régionale dans les Schémas Régionaux d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET), puis dans le Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) des grands Établissements Publics de Coopération Intercommunale, qui lui-même encadre les Plans Locaux d'Urbanisme (parfois intercommunaux) (PLU(i)). Cette déclinaison se fait sous la forme de prescriptions, mais également sous la forme de cartes faisant figurer les réservoirs et corridors écologiques des différentes sous-trames. En théorie, plus les documents se rapprochent de l'échelle locale, et plus ces trames

Ce partenariat réussi avec un Pôle d'Équilibre Territorial et Rural (PETR) responsable de l'actualisation d'un document cadre de l'aménagement du territoire est de bon augure quant aux échéances à venir pour le département de l'Ariège, avec la révision en cours du SCoT de la Vallée de l'Ariège, et les PLUi de Haute Ariège, de l'Agglomération Foix-Varilhes. L'ANA-CEN Ariège, qui participe à ces réunions techniques en tant que Personne Publique Consultée, se tient à disposition des services en charge de ces documents d'urbanisme pour les accompagner au mieux dans la cartographie et la prise en compte de la Trame Verte et Bleue en Ariège.



## Sensibiliser, éduquer, former

L'ANA-CEN Ariège a proposé en 2024 un large programme d'animations destinées à des publics scolaires, étudiants, mais aussi à des professionnel·les et au grand public.

### Sensibiliser, éduquer

L'ANA-CEN Ariège a sensibilisé **4 028 personnes en 2024**, grâce à **106 animations** tout public (sorties nature, chantiers, festivals ou soirées) sur tout le territoire, dont des déclinaisons ariégeoises des événements nationaux (Fréquence Grenouille, Fête de la nature, Fête des mares, Nuit de la Chauve-souris ou Chantiers d'automne, etc.).

Parallèlement, elle a développé des projets pédagogiques avec de nombreux établissements : écoles primaires, collèges, lycées et centres de loisirs. Les thématiques abordées étaient liées à l'eau, aux grands prédateurs, au monde de la nuit, aux pollinisateurs, aux milieux ouverts de montagne et milieux forestiers, aux Moustiques-tigres, et ont touché **6 071 jeunes durant 301 sorties** (scolaires et centres de loisirs).



Animation autour des mares

### Former

L'ANA-CEN Ariège a assuré des journées techniques auprès d'élèves, professionnel·les de la santé, des services des routes et de syndicats de rivière, sur les Tiques, les Ambrosies, les Plantes Exotiques Envahissantes, ou la Trame Verte et Bleue...

Elle est intervenue 13 jours sur l'UF1 de la **formation de diplôme d'Etat d'accompagnateur·rice en moyenne montagne**.

Elle est intervenue 9 jours sur un module de la **formation de diplôme universitaire de gardien de refuge**.

### Une option " Environnement " au LEGTA, lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2<sup>de</sup> à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) encadrée par l'ANA-CEN Ariège auprès de 17 élèves pour l'année 2023/2024 et 13 également pour 2024/2025, aborde la biodiversité, la gestion des espaces, la découverte du patrimoine naturel local, les enjeux et menaces, de manière complémentaire aux programmes des lycées agricoles.



Animation Natura 2000



Zoom : Natura 2000



Le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises est gestionnaire de plusieurs sites Natura 2000 sur le département de L'Ariège. Depuis plusieurs années, le PNRPA sollicite l'équipe animation de l'ANA-CEN Ariège pour réaliser des actions de sensibilisations auprès des établissements scolaires de ces sites Natura 2000. Les thématiques sélectionnées pour réaliser les projets pédagogiques dépendent des enjeux du site Natura 2000 en question et sont proposées aux écoles à titre gratuit. Les thématiques proposées sont variées : Chauves-souris, Rapaces, Insectes, Milieux souterrains, Milieux forestiers, Milieux bocagers.... Chaque projet pédagogique se déroule en 3 séances, soit en classe ou soit en extérieur sur le terrain.

A titre d'exemple, les thématiques chauves-souris et milieux souterrains sont régulièrement proposées aux écoles des sites Natura 2000. Les deux premières séances ont pour objectif de faire découvrir aux enfants l'existence des petites bêtes cavernicoles mais aussi la biologie et l'écologie des chauves-souris. La dernière séance est parfois la découverte du milieu karstique lors d'une sortie encadrée par un spéléologue professionnel.

## Zoom : Formation animation nature pour un public sourd

Le programme d'animation nature grand public de la réserve naturelle est une occasion privilégiée pour faire des rencontres riches et variées. Suite à des contacts avec des personnes sourdes et d'autres parlant la langue des signes lors de sorties, des animations adaptées avec traduction en langue des signes ont été mises en place en 2023. Réfléchir et échanger pour trouver les bons formats pour communiquer a été une première étape, et le mixage entre personnes sourdes et entendantes a permis de favoriser une qualité d'observation et d'écoute pour tout le groupe, et de développer une pédagogie adaptée. Tout le monde a beaucoup appris !

Dans un second temps, les participants sourds et sourdes ont émis le souhait de devenir autonomes pour organiser des animations nature, à destinations d'autres sourds. Le projet d'une formation spécifique a ainsi vu le jour. L'ANA-CEN Ariège s'est appuyée sur le CPIE du bassin de Thau, pour l'aspect administratif, pour construire cette formation de 2 fois 2 jours. Deux interprètes en langue des signes ont ainsi pu être mobilisées. Les quatre journées de formation à l'animation nature ont réuni 15 personnes environ, un groupe de personnes sourdes et d'animateur et animatrices de l'ANA-CEN Ariège qui ont travaillé ensemble. Ce mixage a permis que les compétences soient partagées lors d'exercices pratiques, d'apports de connaissances, de la construction pédagogique ainsi que lors de la gestion d'une animation nature.



Le choix a été fait de s'orienter sur deux thématiques supports pour rentrer concrètement dans la pratique : les rapaces pour les deux premiers jours en mai, puis les zones humides en juin. L'objectif était de donner des outils et des méthodes en quatre jours, en mobilisant un peu de théorie mais surtout la pratique par la mise en situation en équipe. Les stagiaires ont ensuite proposé des animations lors du festival Resistance en juillet à Foix, en autonomie totale, pour un public sourd (ou parlant la langue des signes). La prestation a été impressionnante en terme d'appropriations des techniques et des connaissances.

Le cheminement vers cette formation et son déroulement pour les 10 stagiaires sourds n'ont été possibles que grâce à la mobilisation particulière d'une équipe que nous tenons à remercier ici : montage : Anne, et l'équipe administrative Ana Cen Ariège, le CPIE du bassin de Thau, les participantes parlant la langue des signes : Elza, Aurélie Coladon, Fanny Macary, Mathilde Bart, et l'équipe du pôle éducation à l'environnement qui a généreusement donné de son temps de formation et a largement participé aux séquences pédagogiques. Un projet rare, et des participant-es qui en redemandent à présent !



Formation biodiversité LSH

## Le rendez-vous des cimes

Ce projet piloté par le Réseau Education Pyrénées Vivantes (REPV) vous invite à un voyage sensible et poétique au cœur des Pyrénées pour poser un autre regard sur la cohabitation entre le monde humain et non humain.

Après un accueil gastronomique permettant de mettre en lumière le lien entre le refuge et son territoire, le ou la médiateur-riche propose une intervention scénique s'appuyant sur un montage d'images et de sons ainsi que sur des textes lus et contés. C'est ainsi que l'ANA-CEN Ariège a pu participer à l'animation de ce beau projet en se rendant début septembre, au refuge du Pinet, au-dessus de la vallée d'Auzat-Vicdessos. Avec ces « rendez-vous des cimes – désir de refuge, désir de montagne » le public des refuges est invité à venir découvrir, au travers d'une promenade visuelle et sonore la richesse des espaces pyrénéens.

Ce projet est produit dans le cadre du projet POCTEFA DESIR, projet transpyrénéen, inscrit à l'appel à projets du programme Interreg-POCTEFA (2021-27), cofinancé par l'Union européenne, et qui a pour objectifs généraux d'améliorer la connexion, la gestion des réservations et des hébergements, la promotion de la randonnée entre refuges et la connaissance de la plupart des refuges de montagne des Pyrénées.



Rendez-vous des cimes



# La Maison de la Biodiversité

Le lieu est pensé pour être un lieu le plus autonome et éco-responsable possible et également un site vitrine de l'éco-construction (toilettes sèches, isolation performante, matériaux biosourcés) et de la biodiversité positive.

## Objectifs du bâtiment

**Un pôle « Laboratoire »**, axé sur la technique, les savoirs et savoir-faire naturalistes. Il s'agit d'un laboratoire d'expérience et de détermination dédié aux sciences naturelles, lieu de partage de compétences et de savoir-faire. Dans ce lieu, plusieurs microscopes, loupes binoculaires, ouvrages de détermination, matériel de conservation, bases de données dédiées sont à disposition dans un concept de « laboratoire à ciel ouvert » coopératif, ouvert aux bénévoles dans une dynamique d'open-lab.

**Un pôle « Centre de ressources de territoire »** : un espace calme, un lieu pour travailler, réfléchir, se concentrer. On peut bénéficier d'espaces de travail au sein d'un centre de ressources thématique dédié à la biodiversité et à la transition écologique, pour travailler seul·e ou à plusieurs.

**Un pôle de vulgarisation et d'information** qui est un espace pour évoluer tout au long de la vie, avec de nombreux ateliers thématiques interactifs, intérieurs et extérieurs, proposés tout au long de l'année autour de sujets divers (quelques idées : pratique de jardinage, accueillir la biodiversité chez soi, créer une mare, fabriquer un capteur de particules, fabriquer ses produits ménagers, défi nature, escape Game réchauffement climatique, vie quotidienne...); avec une dimension éducation populaire, des conférences et débats, des rencontres inter-associatives, des événements festifs et culturels, et des temps conviviaux pour échanger et mieux comprendre les enjeux sociétaux de notre territoire.

**Un pôle de bureaux** et locaux connexes dédiés au fonctionnement de notre structure. Ce nouvel espace est

adapté à notre activité et à notre fonctionnement, évolutif dans le temps, conçu pour prendre en compte à la fois le télétravail, les réunions en plénière, la périodicité de l'activité au bureau selon les saisons et l'intégration de stagiaires, volontaires en service civique, nouveaux salarié·es. La combinaison de ces pôles qui seront accessibles au public constitue le cœur du tiers-lieu que nous souhaitons créer : un espace de travail, de formation et d'information centralisé et organisé qui regroupe toutes les ressources : documentaires, humaines, retours d'expérience, techniques, numériques. C'est un lieu où on trouve des compétences et des savoir-faire, où on prodigue des conseils, on aiguille, on oriente vers d'autres structures, où l'on met en réseau des acteurs de l'éducation à l'environnement.

Le chantier a débuté à l'automne 2022 par une longue phase de démolition des planchers vétustes et de création des ouvertures pour permettre le cheminement à travers les différentes parties du bâti. Il s'est poursuivi durant toute l'année 2023 : construction du nouveau plancher, changement de la charpente de la longère, cloisonnement, isolation intérieure et extérieure, dallages, pose des menuiseries, installation des réseaux... Le chantier s'est terminé fin juin 2024. Après la réalisation d'aménagements intérieurs par nos soins, nous avons enfin emménagé fin août 2024. Les nouveaux locaux ont été inaugurés le 4 octobre en présence de nos nombreux partenaires techniques et financiers, public et privés. La prochaine étape est de réaliser les aménagements extérieurs en concertation avec la Mairie de Cos.

Façade de la Maison de la Biodiversité



Subventions	Taux	Montants
Europe (LEADER)	29,7%	498 065
État (FNADT)	19,7%	330 000
Région Occitanie	14,9%	249 907
Département de l'Ariège	6,3%	105 806
Agglo Foix-Varilhes	3%	50 000
ADEME via SDE09	0,8%	12 970
Mécénats, dons et contributions diverses	5,6%	93 954
Autofinancement	20%	335 939
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 676 796</b>

# Rapport financier année 2024

## Compte de résultat 2024

TYPES DE PRODUITS	Produits 2024	Produits 2023	EVOLUTION
Subventions & contributions financières	1 941 172	1 686 758	15%
Subventions bâtiment	47 287	0	0%
Ventes	40 667	36 316	12%
Adhésions et dons	34 129	45 130	-24%
Autres produits	1 470	-672	-319%
Production immobilisée	31 377	0	0%
<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>2 096 101</b>	<b>1 767 532</b>	<b>19%</b>
TYPES DE CHARGES	Charges 2024	Charges 2023	EVOLUTION
Charges de personnel	1 314 489	1 135 588	16%
Taxes	87 196	74 336	17%
Charges de projets & Sous-traitance	325 229	203 785	60%
Fonctionnement	194 576	176 084	11%
Bâtiment Amortissement et intérêts	75 608	0	
Provision pour risque et charges	17 109	30 061	-43%
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>2 014 206</b>	<b>1 619 853</b>	<b>24%</b>
<b>Résultat de l'exercice (bénéfice)</b>	<b>81 895</b>	<b>147 679</b>	<b>-45%</b>

Contributions volontaires en nature - Bénévolat (3 238h)

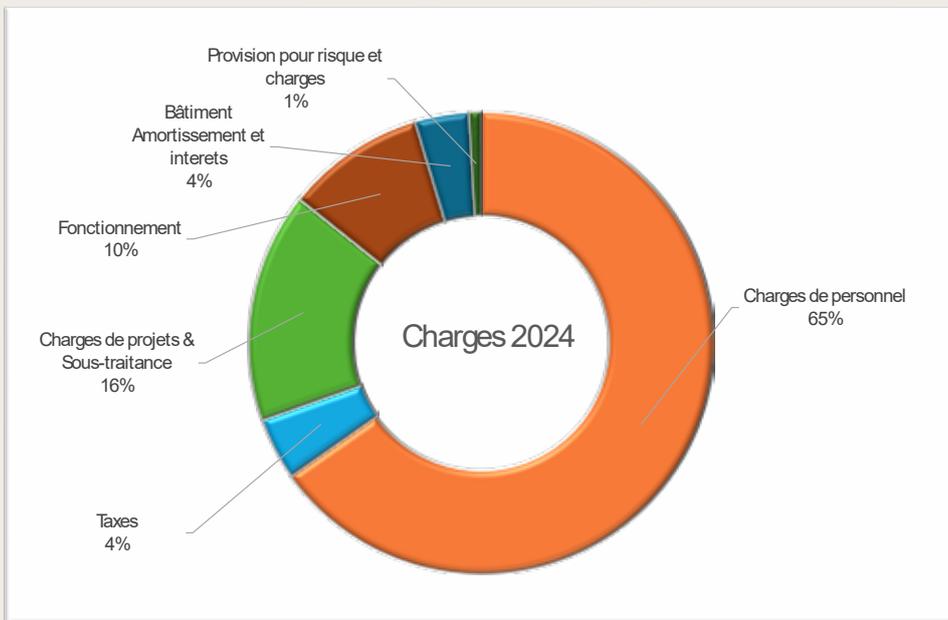
120 329

65 740

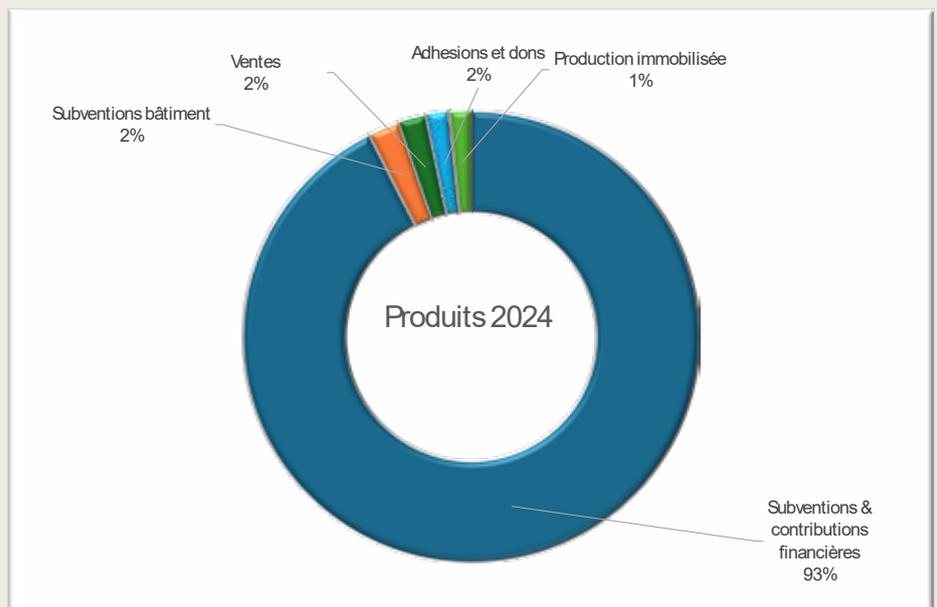
83%

Les produits ont augmenté globalement de 19 % pour atteindre 2 096 101 €. Les charges de l'association, qui ont augmenté de 24 %, ont atteint 2 014 206 €. L'analyse détaillée des produits et charges montre une croissance de l'activité. On observe la cohérence entre l'augmentation des subventions (15%) et l'évolution de l'effectif moyen de l'association, qui atteint 32 ETP, en corrélation avec l'augmentation de la masse salariale (16%). Le budget prévisionnel de l'exercice 2024 a ainsi été respecté. Les principaux partenaires restent : L'Europe (20%) en augmentation de 119 K€ (programme LIFE, FEDER, POCTEFA), l'Etat (17%) qui est en augmentation de 250 K€ sur la part Fonds vert, les Agences de l'eau (8%), la Région Occitanie 14 %, les syndicats mixtes 6%, les communes et autres collectivités 3%, le Conseil Départemental 1%, les autres structures publiques 2%, les partenariats et les structures privés 27%.

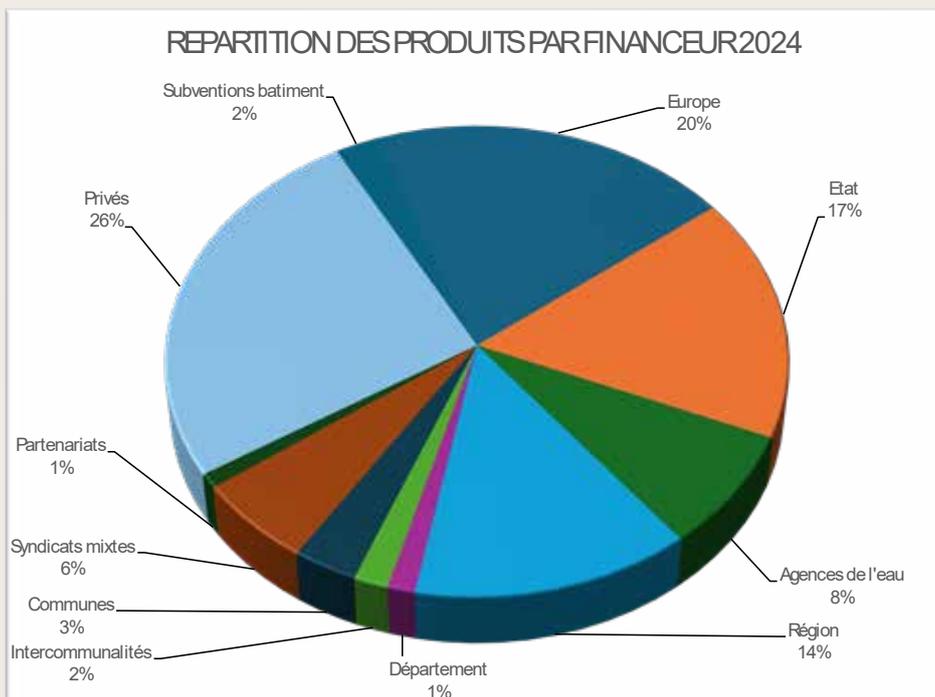




**Répartition des charges par secteur de dépenses (2 014 k €)**



**Répartition des produits par nature (2 096 k €)**



**Répartition des produits par financier (2 096 k €)**



## Le bilan en quelques chiffres

ACTIF	2024	2023	Evolution	PASSIF	2024	2023	Evolution
ACTIF IMMOBILISE, dont:	1 816 535	1 174 176	55%	Fonds Associatif	743 311	595 632	25%
Immobilisations corp. et incorp.	1 811 711	1 170 617	55%	Résultat	81 895	147 679	-45%
Immobilisations financières	4 824	3 558	36%	Subventions d'Investissement	1 272 662	1 247 944	2%
ACTIF CIRCULANT, dont:	3 922 889	4 067 997	-4%	Provisions	201 865	188 081	7%
Stock	1 650	3 546	-53%	Emprunt	339 675	353 248	-4%
Créances usagers/comptes ratt.	20 120	6 505	209%	Dettes fournisseurs	235 022	129 088	82%
Créances sur Subventions	3 582 955	3 457 788	4%	Dettes Sociales	238 015	212 560	12%
Autres créances	0	683		Produits constatés d'avance	2 109 425	2 011 090	5%
Disponibilités	318 164	599 474	-47%	Passif de Trésorerie	517 555	356 851	45%
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>5 739 424</b>	<b>5 242 172</b>	<b>9%</b>	<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>5 739 424</b>	<b>5 242 172</b>	<b>9%</b>

Le bilan, après répartition du résultat de l'exercice, présente un total de 5 739 424 €. Il augmente de 9 % par rapport à 2023, essentiellement dû à l'inscription de l'immobilisation « Maison de la Biodiversité ». Les fonds propres à la clôture sont de 2 097 868 €, ils augmentent de 5%. Le poste Créances à recevoir, 3 582 955 €, augmente de 125 167 € par rapport à 2023 et comprend le montant des engagements de subventions signés avec les partenaires financiers, déduction faite des règlements perçus. Ce poste est à mettre au regard de l'augmentation des produits constatés d'avance au passif du bilan, qui augmentent de 98 335 € et s'élèvent à 2 109 425 €.

### → Quelques chiffres des 5 dernières années

	2024	2023	2022	2021	2020
Subventions et ventes	2 029 126 €	1 742 284 €	1 621 680 €	1 294 366 €	1 028 724 €
Adhésions et dons	34 129 €	25 920 €	10 097 €	8 946 €	19 285 €
Autres produits	32 846 €	-672 €	57 281 €	68 344 €	44 045 €
<b>Total produits</b>	<b>2 096 101 €</b>	<b>1 767 532 €</b>	<b>1 689 058 €</b>	<b>1 371 656 €</b>	<b>1 092 054 €</b>
Total charges	2 014 206 €	1 619 853 €	1 567 431 €	1 280 356 €	1 008 941 €
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>81 895 €</b>	<b>147 679 €</b>	<b>121 626 €</b>	<b>91 300 €</b>	<b>83 112 €</b>
Fonds propres	2 097 868 €	1 991 255 €	1 812 679 €	497 616 €	430 299 €
Actif immobilisé	1 816 535 €	1 174 176 €	414 511 €	151 359 €	108 730 €
Disponibilités	318 164 €	599 474 €	207 741 €	126 065 €	166 816 €
Charges de personnel	1 314 489 €	1 135 588 €	1 027 054 €	830 231 €	674 647 €
Effectif moyen ETP	32	28	27	25	20

## Nous soutenir

### Pourquoi adhérer à l'ANA-CEN Ariège ?

Des animations (sorties, conférences, ateliers naturalistes...) sont proposées gratuitement tout au long de l'année au grand public. Certaines d'entre elles sont réservées à nos adhérent·es. Vous pouvez les retrouver sur notre site internet et notre page Facebook.

L'adhésion permet également de recevoir le bulletin semestriel d'informations " Natures d'Ariège infos ", d'être informé·e régulièrement par newsletter mensuelle des actualités de l'association en Ariège et de pouvoir consulter notre bibliothèque sur demande. C'est aussi des prix préférentiels sur nos publications (livres, posters...). Vous pouvez adhérer en ligne sur Helloasso ou télécharger le bulletin d'adhésion sur notre site internet. Montant : 20€/individuel, 30€/famille et 10€/tarif réduit.

### Comment devenir bénévole ?

Nos adhérent·es peuvent s'investir au service du patrimoine naturel, à nos côtés.

- Passionné·e par un sujet ? Organisez des sorties autour de la nature ou des animations lors des manifestations.
- Vous avez envie de vous investir sur le terrain ? Participez à nos inventaires, suivis d'espèces et chantiers.
- Une espèce vous passionne ? Rejoignez l'un de nos 9 groupes thématiques (<https://ariegenature.fr/groupe-thematiques/>).
- Vous souhaitez approfondir vos connaissances ? Profitez des formations que nous organisons pour nos bénévoles. Quel que soit votre profil, n'hésitez pas à nous rejoindre. Contactez nous à [vie.asso@ariegenature.fr](mailto:vie.asso@ariegenature.fr) ou au 05 61 65 80 54



→ Nos actions sont réalisées grâce au concours de nos principaux partenaires financiers et techniques :

