







Rapport d'activités 2022

Ana
Conservatoire
d'espaces naturels
Ariège

ARIÈGE

Sommaire

01 Vie de l'association 4
Le Conseil d'administration 4
Les sorties et ateliers associatifs 4
Les groupes thématiques de l'ANA-CEN Ariège 5
Zoom : les actions du groupe ornitho d'Ariège 5
Zoom : les actions du groupe herpéto d'Ariège 5
Zoom : les actions du groupe botanique d'Ariège 5
Le groupe chiroptères d'Ariège 5
Le groupe invertébrés d'Ariège 5
La formation des bénévoles au service de la biodiversité 5
Equipe salariée 6
Les volontaires du service civique et stagiaires 6

02 Valoriser et communiquer 7
Publications et supports pédagogiques 7
Une présence du 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

03 Accompagner les territoires 9
Zoom : Les Projets Agro-environnementaux et climatiques (PAEC) en Ariège 9
Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques 9
Zoom : Mise en œuvre des mesures ERCA pour Imerys Talc Luzenac France : Suivi et déplacement de population de Barbitiste à bouclier 10
Lancement de l'Atlas de la Biodiversité Communale à Pailhès 11

04 Connaître 12
Nos sites en gestion, de véritables terrains privilégiés pour la recherche 12
Programme de préservation de la fonctionnalité d'un réseau de zones humides en tête de bassins versants dans l'est des Pyrénées 12
Opération Grand Site du Château de Montségur : Reconquête des milieux agro-pastoraux autour du Pog 13

05 Gérer 14
Tableau des sites naturels gérés et à l'étude par l'ANA-CEN Ariège en 2022 14
Bilan du projet LIFE Natur'Adapt dans les milieux souterrains ariégeois 16
Zoom : les actions de la cellule d'assistance technique zones humides 16
La gestion conservatoire en appui aux agriculteurs : « Agriculture et Biodiversité » 17

06 Sensibiliser, éduquer, former 18
Sensibiliser, éduquer 18
Former 18
Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers 18
Zoom: Projet sur la biodiversité sonore en Ariège 18
Zoom : les ATE - Aires Terrestres Educatives 19
Animations et projets éducatifs à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy 19
Zoom: Réseau d'Education et de Sensibilisation à l'Environnement d'Ariège 19

07 La Maison de la Biodiversité 20
Objectifs du bâtiment 20
Intégration de la biodiversité 20
Exemplarité des choix architecturaux 20

08 Rapport financier année 2022 21
Compte de résultat 2022 21
Le bilan en quelques chiffres 23
Quelques chiffres des 5 dernières années 23

09 Nous soutenir 24

Publication :
Maquette : Cécile ZIMMER Illustration ; Mise en page : Theophile ROUAUD ; Dessins : Julien VERGNE ;
Crédits photographiques 1ère de couverture : Thirsa VAN DER VEEN, Julien GARRIC, Claudine DELMAS, Julien VERGNE.
N° hors-série 2023 du bulletin « Natures d'Ariège Infos »
Dépôt légal : juillet 2023 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 500 exemplaires
2023 - Impression sur du papier issu des forêts gérées durablement - NovaScop (09)



Rapport moral du 15 avril 2023

C'est avec un peu d'émotion que je vous présente ce rapport moral, mon dernier comme président de l'ANA-Conservatoire d'espaces naturels Ariège. Comme nous l'avons voté en AG extraordinaire à l'instant, la gouvernance devient collégiale. Tout à l'heure, vous voterez pour compléter le Conseil d'administration (3 membres sont sortants et se représentent, de plus trois nouveaux candidats se sont manifestés pour 4 places vacantes, il reste donc une place à pourvoir). Quoiqu'il en soit la stabilité du Conseil d'administration liée à l'engagement continu et renouvelé des administratrices et administrateurs, assurera la continuité de l'association. Le CA élira ensuite le tout nouveau Bureau collégial.

Je profite de l'occasion de ce rapport moral pour faire un petit retour en arrière. C'est en septembre 2012 que le Conseil d'administration de l'époque, nous a demandé à Jean et à moi, d'occuper la présidence qui était vacante. Un peu inquiets car non préparés mais confortés par la coprésidence, nous nous sommes lancés. Notre objectif, modeste, était surtout que l'ANA ne meure pas, mais aussi de renforcer la vie associative et le lien entre bénévoles et salariés. Un peu plus de 10 ans plus tard, l'ANA est toujours là et bien vivante !

Voici quelques événements marquants (à titre personnel et donc avec beaucoup de subjectivité) :
- Donation Lesparrou par M. Bourdonné fin 2012 bientôt suivie par l'acquisition de la prairie humide du Pesquié avec un financement participatif en 2015 et la donation d'Antras puis d'autres acquisitions et de nombreuses conventions de gestion.
- Alerte en 2014 du Commissaire aux Comptes, notre trésorerie devenant inquiétante avec comme conséquence une restructuration de l'équipe, des départs volontaires et l'arrêt du festival.
- Tribunal des prud'hommes et cour d'appel à Toulouse en 2014.
- Création du site internet en 2014 et depuis développement de la communication (newsletter, calendrier de l'ANAture, réseaux sociaux et plus récemment Discord).
- Crise des éoliennes en 2014.
- Conflit social en 2016 suite à la modification de la grille des salaires suivie de la mise en place d'un dialogue social renforcé.
- Création en 2017 de la RNR Massif du Saint Barthélémy.
- Anniversaire des 30 ans en 2018, depuis suivi par notre festival biennal "Ariège grandeur nature" qui a repris le titre du superbe livre, œuvre réalisée par un groupe de bénévoles et salariés et qui a toujours autant de succès.
- Départ de Jean dans les Alpes en 2019.
- Changement de nom en 2019, l'Association des Naturalistes de l'Ariège devient l'ANA-Conservatoire d'espaces naturels Ariège.
- Plan Action Quinquennal avec le CEN Occitanie suivi de l'agrément État/Région en 2020.
- Première Obligation Réelle Environnementale en 2021 à Villeneuve du Latou.
- Recherche effrénée de nouveaux locaux, aboutissement avec la Maison de la biodiversité à Cos après 10 ans d'insuccès.
- Les années COVID avec visioconférences, une AG inédite, le télétravail
- Et au fil des années le renforcement de l'équipe, notamment au niveau de la direction, la création d'un poste vie associative et une professionnalisation accrue.

Dans cette liste ne ressort pas l'importance du travail de terrain réalisé par toute l'équipe bien aidée par les bénévoles !
En 2012, cette équipe comprenait 12 salariés avec un budget de 611 000 € et en 2022, 35 salariés avec un budget de 1.7M€.
Bien sûr cette évolution n'est pas le fait des présidents mais bien de l'ensemble de l'équipe salariée encadrée par Anne aidée de Stéphane mais aussi des administrateurs tant au CA qu'au bureau qui ont toujours répondu présents en cas de besoin témoignant d'une véritable vie associative, sans oublier les bénévoles chaque année plus nombreux et plus actifs. Cette croissance témoigne de l'importance que l'ANA-CEN Ariège occupe sur le territoire vis à vis de la population et des acteurs locaux mais témoigne aussi de la reconnaissance de son expertise par les pouvoirs publics.
La connaissance reste toujours le fondement de toutes nos actions ; si on a réussi à maintenir l'éducation à l'environnement malgré les difficultés, largement développé la gestion conservatoire, le domaine de l'accompagnement des territoires représente maintenant une part importante de nos activités.

Bon, mais en 2022, année post COVID, que s'est-il passé ?
La Maison de la Biodiversité, on en reparlera tout à l'heure, nous a beaucoup occupé l'esprit et le temps. Grace à nos partenaires financiers que nous remercions chaleureusement, le plan de financement a pu être bouclé, puis les architectes sélectionnées, le bâtiment acheté à la mairie de Cos, les entreprises choisies malgré un contexte de pénurie des matériaux et d'inflation et enfin le chantier a commencé comme prévu avec une première réunion de chantier en septembre. Ce chantier suit son cours sous le regard attentif de Morgane et Thibault. Les travaux doivent se terminer en fin d'année 2023 ou plutôt début 2024 et nous espérons emménager avant la saison de terrain 2024.

En octobre, la biennale nous a réunis, après les années COVID ça a été le feu d'artifice final concocté par Carole avant son départ et par Théo pour son arrivée.
Autre départ à sa demande, celui de Yann qui a remis à niveau et développé notre système d'information, lui a succédé Cédric qui en quelques mois a pris en main nos outils informatiques et a dû gérer une sérieuse attaque informatique qui heureusement grâce à nos sécurités, n'a pas provoqué de conséquences graves.
La rentrée des bénévoles s'inscrit dans la durée, en bonne place en début d'année dans notre calendrier et prend de l'ampleur avec une relance des groupes thématiques dans le but de recruter et de former de nouveaux bénévoles.
Comme d'autres, nous avons subi l'inflation mais les comptes qui vous seront détaillés dans quelques instants sont bons avec un résultat positif permettant de conforter notre assise financière. Le budget prévisionnel 2023 est toujours en croissance mais modérée et prudente compte tenu de l'impact potentiel des travaux de la Maison de la Biodiversité.
Cette année le CSE (Comité Social et Économique) a été renouvelé avec l'arrivée de Léa et Émilie, nouvellement élues déléguées du personnel. Grace à un dialogue constructif, nous avons pu finaliser la mise en place de la nouvelle grille de salaire avec le placement progressif de chaque salarié dans le nouvel organigramme en tenant compte de l'acquisition de compétences et des possibilités budgétaires, l'aboutissement est prévu en janvier 2024.

Il me reste à souhaiter, grâce à l'impulsion et le renouvellement apportés par la nouvelle gouvernance, un développement harmonieux de nos activités tant pour nos adhérents, nos salariés que pour l'ensemble de la société, et à l'heure du changement climatique, de la problématique de l'eau, ce n'est pas le travail qui va manquer !

Jean-Michel Dramard
Président jusqu'au 15 avril 2023

Sapin pectiné, J. Vergne



Vie de l'association

Le Conseil d'administration

Le CA de l'ANA-CEN Ariège comporte 17 membres en 2022, dont 1 membre de droit délégué du CEN Occitanie (Henri SAVINA).
Le Bureau :

- **Jean Michel DRAMARD**, Président
- **Martin CASTELLAN**, Trésorier
- **Emile SIMONATO**, Secrétaire
- **Robert MANCEAU**, Secrétaire adjoint
- **Paul ALAMY**, Membre
- **Frédéric MOLA**, Membre
- **Christophe MASSIERA**, Membre

Les autres administrateur·rices : Sylvie VIGNEAU, Olivier BUISSON, Marie-Line CARCOPINO, Laurent DESCAMPS, Sophie ESNAULT, Julien GARRIC, Corélia PRATX, Pauline GAUBERT, David PASIN, Claudine DELMAS
Membres associé : Claude GROSS

413
adhérent·es * en 2022

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 2022, nous comptabilisons 413 adhérent·es à jour de leur cotisation, contre 319 en 2021.

Parmi nos adhérent·es : 29% sont aujourd'hui des bénévoles actif·ves (données naturalistes, implication CA, photographies, rédactions d'articles, chantiers nature).
Nous n'avons pas comptabilisé dans ces chiffres les bénévoles qui font don de leur savoir en enrichissant notre base de données.



Sortie naturaliste à l'étang d'Araing, E. Simonato

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 2022, **142 activités** ont été proposées au calendrier des sorties de l'ANA'ture (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers). **1 576 personnes** ont participé à ces animations. Sur ces interventions, on compte 3 chantiers nature, 4 conférences universitaires ouvertes, 1 conférence sur la géologie et 33 sorties nature.

L'ANA-CEN Ariège a participé à des événements nationaux ou 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.

Sortie à Roquefixade, J. Vergne

* à jour de leur cotisation.

Les groupes thématiques de l'ANA-CEN Ariège

Zoom : les actions du groupe ornitho d'Ariège

Le groupe ornitho d'Ariège s'est investi en 2022 dans diverses actions :
- 7 journées de **balades découvertes et randonnées ornithologiques** (Unjat, Bedeilhac, Engomer, etc.) avec David Pasin
- 3 journées de **formation** (reconnaissance des oiseaux par le chant + initiation à l'identification des passereaux de montagne avec Julien Vergne)
- 1 weekend de comptage des oiseaux migrateurs au Col de Larnat avec Martin Castellan
- 1 journée de comptage des oiseaux migrateurs à Guzet avec Loïck Laruol
- 1 weekend de comptage wetlands (mi-janvier 2022)
- Des **suivis de population**: nidification des Busards cendré et St Martin et dortoirs de Busards hivernaux (Sylvie Vigneau), Percnoptère (Corélia Pratx), Gypaète et Aigle royal (Julien Garric), Balbuzard pêcheur (Carine Delmas), Héronnières (Loïck Laruol)


Milan royal, G et T. Nicaise

Zoom : les actions du groupe herpéto d'Ariège

Le groupe herpéto d'Ariège a participé en 2022 à diverses actions :
- la surveillance de la **migration des amphibiens** à Tourtouse et Varilhes : pose de barrière temporaire de protection d'amphibiens, création de mare et suivi de la reproduction de la **Grenouille rousse** et du niveau d'eau dans la zone humide,
- 2 formations amphibiens au Mas-d'Azil avec sortie sur le terrain et évaluation de la population.
- 3 sorties sur les amphibiens et les reptiles d'Ariège avec Olivier Buisson


Grenouille rousse, J. Vergne

Zoom : les actions du groupe botanique d'Ariège

Le groupe botanique d'Ariège s'est investi dans de nombreux projets en 2022 :
- 3 sorties botanique et une journée de formation à la **reconnaissance des orchidées** avec Catherine Mahyeux
- 2 journées d'initiation à la détermination des Apiacées et Astéracées 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 une dizaine de bénévoles.


Lys des Pyrénées, J. Vergne

La formation des bénévoles au service de la biodiversité

Mieux informer les adhérent·es sur le bénévolat actif et les impliquer dans plusieurs types de missions permet de développer la vie associative de l'ANA-CEN Ariège. En 2022, le bénévolat s'est à nouveau bien développé au sein de l'association. Elle a notamment organisé 10 journées de formation touchant 119 bénévoles, autour de 5 thématiques : l'identification des oiseaux au chant, les papillons dans le cadre de l'Atlas, la reconnaissance des orchidacées, indentification des astéracées et apiacées, l'acoustique des chiroptères. En 2023, d'autres thématiques seront proposées (outils de chantier, fourmis, amphibiens, cypéracées, fleurs de montagne, monde souterrain, chiroptères, etc.).

Le groupe vie associative a été très actif en 2022. Il a suivi une journée de formation liée aux outils et techniques d'animation de stand pour ensuite assurer 12 stands et évènements sur tout le territoire ariégeois. Les bénévoles de ce groupe ont aussi participé à une journée de chantiers à la grange d'Antras et à mettre en place le centre de ressources avec 400 documents informatisés en seulement 2 ans.


Pipistrelle commune, J. Vergne

Le groupe chiroptères d'Ariège

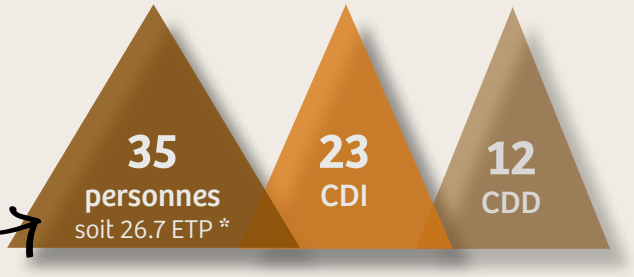
Le groupe a participé à diverses actions en 2022: des soirées de formations à la détermination acoustique des chiroptères, des suivis de populations cavernicoles et du bâti, des missions de capture et de radiotracking.

Le groupe invertébrés d'Ariège

Le groupe a suivi des journées de formation à la détermination des papillons diurnes d'altitude afin de poursuivre l'atlas des papillons d'altitude d'Ariège.

Equipe salariée, VSC et stagiaires

En quelques chiffres...



Pôle administratif, fonctions supports et transversales

Anne TISON,
Directrice

Emilie DELILE,
Chargée de projet
gestion administrative

Morgane MARTINEZ-PAT,
Assistante de direction

Raluca PANTAZI CAPO,
Chargée de projet
comptabilité et RH

Yann VOTE (départ),
Chargé de mission
Réseaux et systèmes

Cédric ROY (arrivée),
Chargé de mission
Réseaux et systèmes

Thibaut CHASLERIE,
Chargé de projet Bâtiment

Pôle communication, vie associative

Carole HERSCOVICI (départ),
Chargée de mission
communication
et de vie associative

Theophile ROUAUD (arrivée),
Chargée de mission
communication

Ambre LUCZYNSKI,
Chargée de vie associative

Julien VERGNE,
Médiateur scientifique

Pôle éducation à l'environnement

Fanny BARBE,
Chargée de mission
animation nature

Fabienne BERNARD,
Chargée de mission
animation nature

Marie BOUQUEREL,
Chargée d'animation nature

Jocelyn BORDENEUVE,
Chargé d'animation nature

Hélène LOPEZ,
Animatrice et coordinatrice
projet Biodiversité sonore

Isabelle OTTRIA,
Animatrice démarches éco-
responsables

Xavier PASQUIER,
Garde animateur RNR MSB

Loïc WIECZOREK,
Garde saisonnier RNR MSB

Pôle études et gestion

Stéphane GROCHOWSKI,
Directeur technique pôle
Etudes et Gestion

Cécile BROUSSEAU,
Chargée de projet
flore et habitat et
responsable scientifique

Alexis CALARD,
Chargé de projet
Gestion Conservatoire

Jérémy CHAIGNE,
Chargé de mission mesures
compensatoires Imerys

Thomas CUYPERS,
Chargé de projet
milieux souterrains

Léa de SAUVERZAC,
Chargée de mission
patrimoine naturel

Olivier DELIGNIERE,
Apprenti chargé d'étude
patrimoine naturel

Lou DUMAINE,
Chargée de projet Natur'Adapt

Florine HADJADJ,
Chargée d'étude
naturaliste expérimentée

Lilian HACQUIN,
Chargé d'étude
naturaliste expérimenté

Vincent LACAZE,
Chargé de projet expertise

Matthias LEE,
Chargé d'étude
naturaliste expérimenté

Pauline LEVENARD,
Chargée de mission
patrimoine naturel

Anja MÜLLER,
Chargée de mission
milieux forestiers

Fany PERSONNAZ,
Chargée de mission
patrimoine naturel

Laurent SERVIERE,
Conservateur de la RNR MSB

Evelyne THYS,
Chargée d'étude
naturaliste expérimentée

Les volontaires du service civique et stagiaires

L'équipe s'est élargie en 2022 avec l'arrivée de 4 volontaires du service civique « **ambassadeur·rices des espaces naturels** » et 5 stagiaires.

Volontaires du service civique engagé·es auprès du pôle études et gestion

- Clara CHAIGNE
- Mona GAREL-YOH
- Diane ROBACH
- Jonathan SIMIONE

Stagiaires

- Karine AVON, stagiaire au pôle éducation à l'environnement
- Mathieu BOULET, stagiaire au pôle études et gestion et au pôle communication
- Alexis HERAS, stagiaire géomatique
- Emma LE BOZEC, stagiaire au pôle éducation à l'environnement
- Thirsa VAN DER VEEN, stagiaire à la RNR MSB

* ETP : Equivalent Temps Plein



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 2022 sont parus les bulletins de liaison semestriels Natures d'Ariège Infos, numéros 97 et 98, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2021. Ces publications ont été envoyées à tous les adhérent·es et partenaires de l'association.
Pour la treizième année, l'ANA-CEN Ariège a édité un programme des sorties « Les 4 saisons de l'ANA'ture ». Cette année nous sommes revenus sur un calendrier annuel unique. Nous remercions tous les photographes qui nous ont aidés 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 4000 abonnés), Instagram (@ANA_CEN_Ariège, plus de 500 abonnés) et sur notre chaîne Youtube.



Zoom : Le festival Ariège Grandeur Nature

Le 8 octobre 2022 se tenait le 3e opus de notre festival Ariège Grandeur Nature à La Bastide-de-Sérou. Grâce aux efforts d'une belle équipe de bénévoles, stagiaires, volontaires du service civique et salarié·es de l'ANA-CEN Ariège, nous avons accueilli plus de 500 personnes venant de l'Ariège et des départements voisins. Rien n'aurait été possible sans leur talent et leur énergie. Des conférences ont été organisées (Adeline Loyau et Gladys Barragan-Jason), une exposition de photos naturalistes ainsi que des concerts festifs en soirée (Corpo'zicos, Rural Singers et Le Fondement).

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 2022 de l'amélioration continue des outils informatiques internes.

Suite à l'arrivée de Cédric Roy (en remplacement de Yann Voté, souhaitant se reconvertir dans le secteur culturel) et compte tenu des différences de compétences informatiques de ces deux profils, le choix a été fait de recentrer nos outils de gestion interne sur des applications développées par des entreprises reconnues. Nous avons également décidé de sous-traiter progressivement la sécurité et la maintenance de nos serveurs et réseaux.

D'autre part, l'outil GeoNature, installé en 2021, a été testé par les salariés de l'association, nous permettant aujourd'hui d'avoir une bonne vision de ses atouts et limites, validant notamment le besoin de conserver encore Sicen pour la saisie des données de phytosociologie. De nouveaux essais seront réalisés en 2023 sur ce sujet pour faciliter la saisie des données et permettre une centralisation toujours plus performante.

Communication et valorisation scientifique

Revues naturalistes

- Boléat C., Nemoz M., Vincent D., Milhas C., Néri F., Carré B., **Cuypers T.**, Médard P., Picart M., Bernard P., Cosson E., Quekenborn D., Albalat F. & Vincent S. 2022 - Etat des lieux de la préservation des sites LIFE Chiroptères Grand Sud, 10 ans après. Symbiose, n°39-40 : 117-124.
- **Brousseau C. & Hadjadj F.** 2022. Gestion conservatoire de la Gentiane des marais (Gentiana pneumonanthe) et de l'azuré des mouillères (*Phengaris alcon*). Actes du colloque final Floralab, 23-24.
- **Brousseau C. & Hadjadj F.** 2022. Ariège : Actions conservatoires de la gentiane des marais. Natura Catalana, lettre d'information des Réserves naturelles catalanes n°44 : 9
- Lim M., Fournier-Chambrillon C., Poncet É., **Lacaze V.**, Fournier P., Blanc F. & Némoz M. 2022. — Suivi par radiopistage du Desman des Pyrénées *Galemys pyrenaicus* (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1811) sur deux cours d'eau d'Ariège : rythme d'activité, utilisation de l'espace et influence des variations de débit. Naturae 2022 (12): 213-233. https://doi.org/10.5852/ naturae2022a12
- Philippe C., **Savina H., & Servière L**. 2022. Liste préliminaire des *Hyménoptères Anthophila* du département de l'Ariège et contribution à l'inventaire de la réserve naturelle régionale du massif du Saint-Barthélémy. L'Entomologiste, tome 78, 2022, n° 3 : 175 – 187
- Savina H., Noblecourt T., & **Servière L**. 2022. Liste préliminaire des Symphytes de la réserve naturelle du massif du Saint-Barthélémy et complément à l'inventaire du département de l'Ariège (*Hymenoptera Symphyta*). L'Entomologiste, tome 78, 2022, n° 3 : 211– 220
- Roué S., Baillat B., **Cuypers T.**, Boléat C., Némoz M., Chauvin H. 2022. - Et le Minioptère, il va comment ? Synthèse 2020. Symbiose, n°39-40 : 13-22.

Colloques, séminaires, journées techniques

- Baillat, B., Boléat, C., Chauvin, H, **Cuypers, T.**, Nemoz M., & Roué S. Et le Minioptère de Schreibers, il va comment ? Table ronde, Rencontres Chiroptères Nationales du 26 & 27 mars 2021 en visioconférence https://www.youtube.com/watch?v=SfucISq1e4g
- **Brousseau C. et Servière L**. « Vers un observatoire pyrénéen des tourbières sentinelles » "Journée technique "les tourbières et le changement climatique », 8 décembre2022 en distanciel
- **Brousseau C. & Hadjadj F**. Gestion conservatoire de la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*) et de l'azuré des mouillères (*Phengaris alcon*). Colloque final Floralab, 5 et 6 mai 2022, Alp (Province de Gérone)
- **Cuypers, T., & Hacquin, L.** (2022, avril 15). Le Rhinolophe euryale en Ariège. Etat des connaissances. Journée d'échange au Pays-Basque autour du Rhinolophe euryale dans les Pyrénées.
- **Cuypers, T.** (2022, septembre 16). Grottes à chiroptères & climat. Constats et attentes. Journée GIS Groupe d'Etude des Milieux Souterrains, Grotte du Pech Merle, Cabrerets.
- **Cuypers, T**. (2022, octobre 6). Climate change adaptation in Mas d'Azil cave habitats in Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises. Conférence Europarc sur l'adaptation des aires protégées au changement climatique 2022 du 5 au 7 octobre à Argelès-sur-Mer
- **Dumaine L**. " Diagnostic de vulnérabilité au CC des 5 RNR du massif pyrénéen d'Occitanie, déploiement du life Natur Adapt" Rencontre des RNR de la région Occitanie par la région Occitanie " Retour d'expérience et Animation d'Atelier Adaptation au Changement Climatique, 16 Septembre 2022 en présentiel
- **Dumaine L**. « Diagnostic de vulnérabilité au CC des 5 RNR du massif pyrénéen d'Occitanie, déploiement du life Natur Adapt" 19e Café GENial de l'ARB "Elaboration des diagnostics de vulnérabilité au changement climatique"23, novembre 2022
- **Dumaine L.** " Diagnostic de vulnérabilité au CC des 5 RNR du massif pyrénéen d'Occitanie, déploiement du life Natur Adapt" Rencontre NATURA 2000 Occitanie de la région Occitanie et de la DREAL " Retour d'expérience et Animation d'Atelier Adaptation au Changement Climatique, 2 décembre 2022 en présentiel
- **Dumaine L.** Diagnostic de vulnérabilité au CC des 5 RNR du massif pyrénéen d'Occitanie, déploiement du life Natur Adapt" Journée technique "les tourbières et le changement climatique", 8 décembre 2022 en distanciel
- Komac B., Martin G., Murienne J., **Servière L. & Brousseau C**. Projet ORCHAMP dans les Pyrénées. Rencontres "Flore et Habitats naturels des Pyrènes". 15 et 16 décembre 2022 Encamp (Andorre)
- Birck C., **Servière L.**, Taberlet F. - Séminaire 2022 de la commission patrimoine biologique de Réserves Naturelles de France : Mettre en place des suivis abiotiques pour mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes et leurs évolutions - 10 au 12 octobre – Giez (74)
- J. Bertrand, **L. Servière** - Atelier "La chaîne d'outils à mobiliser pour mettre en place la libre évolution dans les RN" et synthèse des ateliers de la journée thématique « libre évolution », Rencontres scientifiques et techniques de réserves Naturelles de France – mai 2022
- Ronan Abherué, Clément Roques, Eliot Chatton, **Laurent Servière**, Jean-Raynald de Dreuzy and Luc Aquilina, 2022 – Architecture of seepage zones combined with their residence timeto constrain hydrogeological models – EGU General Assembly 2023
- Clément Roques, Eliot Chatton, Gael Chrétien, **Laurent Servière, Xavier Pasquier**, Ronan Abherué, Alexandre Gauvain, Luc Aquilina, and Jean-Raynald de Dreuzy. 2022 - Spring discharge, transit times and intermittency in an alpine catchment: how geomorphology shapes the spatio-temporal dynamics? - EGU General Assembly 2022
- Clément Roques, Eliot Chatton, Ronan Abherué, **Laurent Servière**, Gaël Chrétien, Alexandre Gauvain, Jean-Raynald de Dreuzy et Luc Aquilina , 2022 Comprendre le fonctionnement hydrologique de sa réserve : observation et modélisation. Séminaire 2022 de la commission patrimoine biologique de Réserves Naturelles de France : Mettre en place des suivis abiotiques pour mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes et leurs évolutions - 10 au 12 octobre – Giez (74)

Rapports et mémoires d'étudiant·es
(niveau licence, Master 1 et 2)

- **Van Der Veen, T.** 2022. "Changements climatiques de la Réserve Naturelle Régionale du massif de Saint-Barthélemy et leurs impacts sur les éco-complexes tourbeux" MASTER 1 Mention GAED, parcours GEMO Rapport de stage 2021 – 2022. Sous la direction de Laurent Servière et Didier Galop
- **Avon, K.** 2022. "Valorisation de données naturalistes et concertation avec les acteurs de l'escalade en Ariège, à travers Biodiv'Sports et différents outils de sensibilisation », MASTER 2 TIC appliquées au Développement des Territoires Touristiques, Rapport de stage 2022. Sous la direction de Julien Vergne et Philippe Godard
- **Boulet, M**. 2022. Mémoire de licence professionnelle « Développement de projets de territoires – montagne et pastoralisme », Initialisation de la démarche de mise en place de placettes d'équarissage naturels vautour en Ariège (p. 57). ANA - Conservatoire d'Espaces Naturels Ariège.
- **Bouquerel, M.** 2022. « L'éducation à l'environnement au sein de l'ANA - Conservatoire d'espaces naturels d'Ariège », BTSA Gestion et Protection de la Nature 2022, rapport de stage 2022 sous la direction de Fabienne Bernard, Christophe Reboud et Sylvie Berthier.



Accompagner les territoires

L'ANA-CEN Ariège veille à accompagner les acteur·rices du territoire dans la prise en compte de la biodiversité et du développement durable dans les politiques locales.
Elle a contribué en 2022 à :

- **la poursuite d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) pour la Communauté de Communes du Pays de Mirepoix ainsi que le lancement d'un autre ABC sur la commune de Pailhès dont les missions commenceront en 2023.**
- **des visites conseils zones humides, dans le cadre du dispositif Paiements pour Services Environementaux (PSE) mis en place par l'Agence de l'eau Adour-Garonne,**

Zoom : Les Projets Agro-environnementaux et climatiques (PAEC) en Ariège

L'ANA-CEN Ariège a été sollicitée comme partenaire technique pour la hiérarchisation des enjeux, la transmission de données naturalistes ainsi que la rédaction des projets agro-environnementaux et climatiques sur plusieurs territoires : le PNR des Pyrénées Ariégeoises en zone hors N2000, le site N2000 de la Vallée de l'Aston, le site N2000 de Quérigut-Orlu, le site N2000 de l'Hers ainsi que sur ce même bassin versant hors site N2000.

La Politique agricole commune permet aujourd'hui de contractualiser des mesures sur des nouveaux enjeux associés aux plans nationaux d'actions (PNA) d'espèces protégées. Ainsi de nouvelles mesures sont proposées pour la protection des espèces ou milieux (comme les zones humides) concernées par un PNA.

Pour rappel, les aides financières touchées dans le cadre de ce dispositif doivent permettre d'encourager des pratiques vertueuses existantes ou d'en impulser de nouvelles. Cette aide étant ponctuelle (5 ans), l'accompagnement des exploitants doit ensuite permettre l'intégration des pratiques vertueuses dans le modèle économique de l'exploitation sans besoin d'aide financière. Ainsi les dispositifs comme la CATZH (Cellule d'assistance techniques aux zones humides animée par l'ANA-CEN Ariège) ou la gestion conservatoire peuvent prendre le relais sur l'accompagnement des agriculteurs engagés. De cette façon, il s'agit d'un engagement sur du long terme pour la préservation de la biodiversité sur les exploitations agricoles. A ce propos, notre structure a négocié des fonds supplémentaires afin de réaliser un suivi et une évaluation complémentaire des exploitations bénéficiaires afin de mesurer l'impact de ces mesures à moyen terme en co-construction avec le PNR des Pyrénées ariégeoises sur son périmètre d'intervention.

Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques

L'ANA-CEN Ariège participe à de nombreux groupes de travail, commissions et comités de pilotage locaux, départementaux ou régionaux, afin de contribuer à une meilleure prise en compte de l'environnement dans les politiques d'aménagement, en vertu de son rôle d'association agréée au titre de la protection de l'environnement.

Elle est présente notamment au sein des :

- Commission Départementale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers (CDPENAF),
- Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST),
- Conseil Economique, Social et Environnemental de l'Ariège (CESEA),
- CLE du Schéma d'Aménagement de la Gestion des Eaux (SAGE) des Bassins Versants Pyrénées Ariégeoises,
- Commission départementale de la SAFER,
- Comité de programmation du GAL dans le cadre du programme LEADER,
- Commission départementale d'Aménagement Foncier de l'Ariège,
- Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage,
- Commission départementale de la nature, des paysages et des sites, spécialité Carrières et spécialité Nature,
- Commissions départementales et locales Natura 2000,
- Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM),
- Sage Haute Vallée de l'Aude.



Cuivré de la bistorte, A. Calard

Lecture de paysage, J. Vergne



Zoom : Mise en œuvre des mesures ERCA pour Imerys Talc Luzenac France. Suivi et déplacement de population de Barbitiste à bouclier (*Polysarcus scutatus*)

Conformément aux prescriptions techniques de l'Arrêté Préfectoral autorisant le renouvellement de l'exploitation de la carrière de talc de Trimouns, la Société Imerys Talc Luzenac France (ITFR) procède à la mise en œuvre des mesures d'Evitement, de Réduction, de Compensation et d'Accompagnement (ERCA).
L'ANA-CEN Ariège a été désignée opérateur de compensation pour la réalisation et la mise en œuvre du plan de gestion des sites de compensation. Ces missions entrent dans le champ de nos compétences et notamment dans le cadre de la charte nationale de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels relative à la séquence « Eviter, Réduire, Compenser ».
L'élaboration du plan de gestion des sites compensatoires découle de l'état initial réalisé en 2021.
Nous vous présentons ici une des 16 mesures : la Translocation d'une population de Barbitiste à bouclier et l'amélioration des connaissances sur sa biologie et son écologie.

Contexte

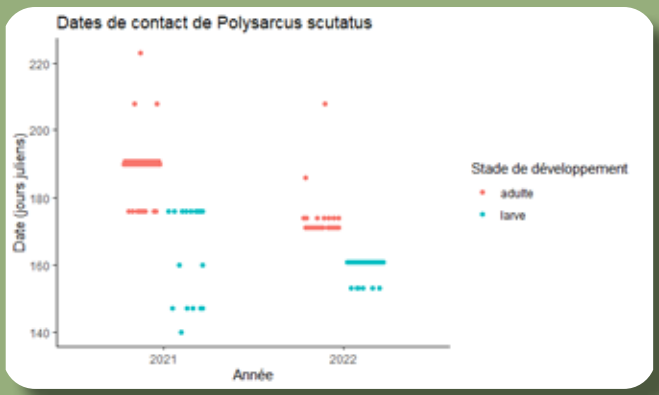
L'objectif de la mission est de réaliser la translocation d'une partie de la population de la station qui va être impactée par l'exploitation de la carrière. Du fait de la capacité de l'espèce à pulluler par épisode, l'objectif n'est pas de déplacer les individus de la zone de travaux vers une station connue pour accueillir de beaux effectifs, mais plutôt de renforcer populations de faibles effectifs. En complément, des actions de gestion favorables (réouverture, ajustement de la pression de pâturage) pourront permettre l'établissement d'une « population » plus fonctionnelle. Ainsi, nous éviterons la saturation des stations importantes et améliorerons la connectivité entre ces stations en confortant des sites intermédiaires sur des milieux qui sont actuellement moins favorables. Nous profiterons de ses opérations pour caractériser à l'échelle phytosociologique la structure de la végétation, de son habitat, la topographie, sa phénologie, sa densité populationnelle, mais aussi les communautés orthoptériques associées. Des données concernant la biométrie et la bioacoustique de l'espèce seront également prises.

Méthodes

Plusieurs protocoles sont déployés pour mener à bien ces actions. L'espèce est suivie au sein de placettes de 100m² où les individus sont sexés, âgés et mesurés (masse, longueur du corps, du tibia et du tarse). Ils sont ensuite déplacés sur un site de translocation où un état initial est préalablement réalisé. En parallèle, des battues sont organisées afin de maximiser les captures et le nombre d'individus déplacés. Elles sont réalisées au moins deux fois avant le stade imaginal puis en pleine période de présence des imagos (adultes).

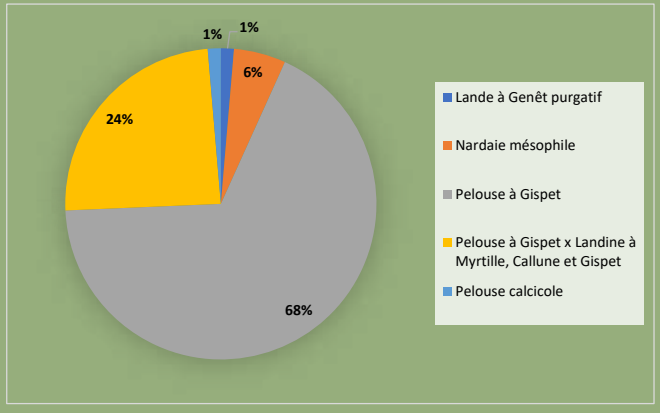
Résultats

L'année 2022 nous apporte de nombreux éléments de connaissance sur le Barbitiste à bouclier. Tout d'abord, la récurrence des suivis et les captures nous permettent de décrire l'espèce d'un point de vue biométrique, de son sex-ratio ou de sa phénologie. Les émergences débutent fin-mai, avant les autres orthoptères, avec au moins 3 stades larvaires préalables au début de la phase imaginale qui se situe entre fin-juin et les premiers jours de juillet. Cette phénologie s'est décalée de 2 semaines entre 2021 et 2022, probablement sous l'effet de la sècheresse de cette dernière année. Le sex-ratio est équilibré mais les mâles sont beaucoup plus détectables au stade imaginal en raison de leurs stridulations.



L'espèce fréquente principalement les habitats de Pelouses à Gispet en mosaïque avec la Callune et la Myrtille. On y rencontre des communautés d'orthoptères comparables à celles du *Stauroderetalia scalaris* (Defaut, 1994) caractéristiques des mosaïques de landes et pelouses des étages montagnards et subalpins du centre de la haute-chaîne ariégeoise. A noter que cette synusie accueille également le Barbitiste ventru (*Polysarcus denticauda*), ce qui pourrait renforcer l'hypothèse que ces espèces occupent des niches écologiques similaires. Nous avons contacté 27 taxons sur les stations du Barbitiste à bouclier dont un quart est menacé d'extinction en Occitanie, le changement climatique étant la principale menace pour ces taxons souvent liés aux milieux d'altitude.

Graphique de la répartition des habitats où les individus ont été capturés le 10/06/2022

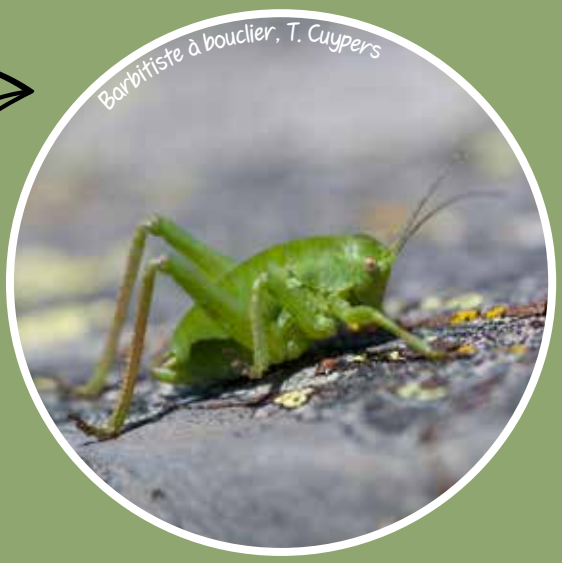


Panorama du massif de Tabe, J. Vergne

Le suivi par placettes n'a permis de ne capturer que très peu d'individus, à savoir 6 individus contre 99 individus capturés et déplacés en 2022 grâce aux battues équivalent à un effort de prospection de 55j/homme. En 2021, 128 individus avaient été déplacés avec un effort de prospection inférieur (48j/homme).
Le suivi de la zone de translocation réalisée en 2021 n'a pas permis de contacter l'espèce en 2022. Les conditions météorologiques exceptionnelles ayant réduit la période de présence des imagos ont probablement diminué leur détectabilité. Les lâchers 2022 ont donc été effectués sur la même station afin de consolider la première tentative.

Conclusions et perspectives

L'alternance de deux années très différentes en termes de météorologie et de phénologie nous invite à augmenter la récurrence de nos passages afin de ne pas manquer le stade imaginal. La mise en place d'un suivi bioacoustique pourrait nous permettre d'avoir une nouvelle métrique de suivi, en particulier en périodes de stridulation des mâles adultes. L'activité acoustique pourrait être comparée entre stations et pourrait permettre d'attester la présence de l'espèce sur les zones de translocations si des mâles adultes venaient à chanter. Les acquisitions de données quant aux habitats phytosociologiques vont nous permettre d'évaluer les potentialités de présence à l'échelle des zones de compensation.


Barbitiste à bouclier, T. Cuypers


Capture et étude des Barbitistes à bouclier, T. Cuypers

Lancement de l'Atlas de la Biodiversité Communale de la commune de Pailhès

Le troisième Atlas de la Biodiversité Communale est en cours depuis l'automne 2022 sur la commune de Pailhès. Ce petit village situé à l'interface d'un milieu préservé au sud (le massif du Plantaurel) et d'un milieu plus agricole au nord où débutent les grandes plaines céréalières fait ainsi l'objet d'un ABC. Ce projet a pour objectif d'améliorer les connaissances des cortèges d'espèces dans ces milieux, de mettre en avant leurs différences et de proposer des mesures en faveur de la préservation et de la restauration de la biodiversité. Ainsi les habitats indispensables pour garantir les services écosystémiques des coteaux agricoles tels que les haies seront évalués. Dans ce sens, ce projet permettra une sensibilisation à l'échelle de la Communauté des Communes Arize-Lèze qui, située aux portes toulousaines, est menacée par l'urbanisation et l'agriculture intensive. L'implication dynamique des élus et citoyens sur cette commune permettra de mener à bien ce projet. Une formation sur la détermination des amphibiens suivie d'inventaires participatifs seront prévus à partir de février 2023. De même pour les oiseaux, au sujet desquels deux formations sur les passereaux sont prévues. Les premiers résultats seront communiqués au fil de l'année.


Mare à Pailhès, P. Levenard



Connaître

L'ANA-CEN Ariège a participé en 2022 à des programmes régionaux d'amélioration de la connaissance, comme :
• concernant la flore et les habitats naturels : les grandes aires urbaines de Midi-Pyrénées, les plantes messicoles, FLORALAB ;
• le maintien d'un réseau de sites accueillant le Cuivré de la bistorte ;
• le suivi du Plan national d'actions 2 sur le Desman des Pyrénées porté par le CEN Occitanie.
• le montage de l'herbier Guilhot dans le cadre d'une convention avec le Département de l'Ariège.
• le programme " les Sentinelles du Climat en Occitanie" piloté par Nature En Occitanie.
Toutes ces actions sont rendues possibles en partie grâce aux données naturalistes de l'association. L'ANA-CEN Ariège remercie ses contributeur·rices.

Nos sites en gestion, de véritables terrains privilégiés pour la recherche

Programme de préservation de la fonctionnalité d'un réseau de zones humides en tête de bassins versants dans l'est des Pyrénées

Vers le maintien d'un réseau de sites accueillant des espèces reliques glaciaires

Un programme de conservation d'un réseau de zones humides dans l'est des Pyrénées porté par l'ANA-CEN Ariège a permis d'améliorer les connaissances sur la fonctionnalité de ces milieux et sur les espèces qui les utilisent ainsi que la mise en œuvre d'actions concrètes de restauration de 2021 à 2022.


Cuivré de la bistorte, A. Calard

Ce projet partenarial et interdépartemental a permis la collaboration entre 6 structures (ANA-CEN Ariège, Observatoire de la montagne, PNR des Pyrénées Catalanes, Fédération Aude Claire, CEN Occitanie, ONF) et une réflexion à l'échelle du réseau de zones humides.

Le premier volet de ce projet a permis de modéliser la connectivité pour le Cuivré de la bistorte (*Lycaena helle*), espèce relique glaciaire et menacée, et 3 de ses espèces compagnes : le Nacré de la bistorte, le Lézard vivipare et la Cordulie arctique. Ces nouvelles modélisations ont permis la mise en évidence de points noirs pour la dispersion des espèces aujourd'hui. Une deuxième analyse sur les possibilités de remontée en altitude face aux effets du changement climatique a été produite également et a nourri les réflexions sur les actions de préservation à mener. Ce projet a également permis la collaboration avec des chercheurs notamment sur la diversité génétique des populations, l'entomocénotique et les effets du changement climatique sur la distribution des espèces.

Afin de prioriser les actions de préservation sur le réseau de zones humides, deux indices de la mallette Rhoméo ont été calculés en plus des indices de connectivité pour toutes les zones humides : les indices de pression d'artificialisation et de pression agricole (lié à l'intensification agricole). Ces connaissances ont permis la mise en place d'une animation foncière et territoriale sur les zones humides à enjeux. L'animation territoriale a relancé ou initié la réflexion autour de la stratégie d'adaptation des différentes activités socio-économiques associées aux zones humides face au changement climatique. Ainsi de nombreuses communes ont pu être rencontrées afin de réfléchir aux différentes possibilités de contractualisation et de mise en œuvre d'actions de préservation avec les deux CEN concernés par le territoire (l'ANA-CEN Ariège et le CEN Occitanie). De plus, des groupes de travail sur la prise en compte des enjeux face aux effets du changement climatique ont été montés avec les différents acteurs du territoire (collectivités territoriales, forestiers, pastoraux, EDF, stations de ski, etc.). Ainsi des propositions d'actions concrètes pour une meilleure prise en compte des enjeux ont été élaborées.



Etang de Noubals, Donezan, F. Hadjadj

Les enjeux associés aux espèces reliques glaciaires ont également été pris en compte dans le dépôt de nouveaux projets agroenvironnementaux et climatiques déposés sur les sites N2000 concernés par la présence du Cuivré de la bistorte et des zones humides.

Suite au travail de modélisation de la connectivité, des travaux de réouverture de corridors ont été réalisés. Le linéaire total au cours de ce projet est de 2310 m (610m en 2021 et 1709m en 2022). Les équipes travaux (du CEN Occitanie et Devers Solution) ont pu travailler ensemble et échanger sur leurs visions et modes opératoires pour des travaux en zones humides.

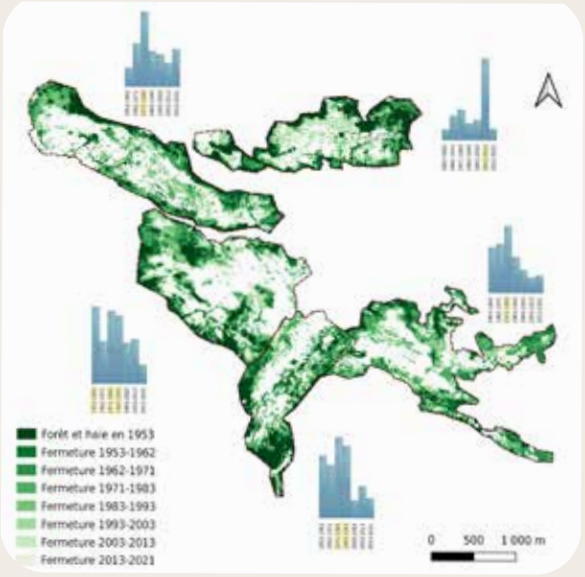


Les connaissances et retours d'expériences acquis au cours de ce projet et des précédents ont permis la réalisation d'outils de communication et de transmission des connaissances (mallette technique, poster, page internet, animations, groupes de travail, etc.). La mallette technique et le poster sont disponibles en téléchargement sur la page internet dédiée au projet et en version papier au bureau de l'ANA-CEN Ariège. Nous remercions l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Occitanie et EDF pour leur soutien financier pour ce projet.

Opération Grand Site du Château de Montségur : Reconquête des milieux agro-pastoraux autour du Pog

En 2022, la Communauté de commune du Pays d'Olmes a commandé à l'ANA-CEN Ariège une étude visant à identifier les milieux agro-pastoraux avec les enjeux de biodiversité les plus forts aux alentours du Pog de Montségur, afin de proposer des mesures de gestion adéquates et réalistes qui pourront être mises en œuvre dans le cadre du futur projet de « Grand Site d'Occitanie ».

Dans un premier temps, un travail de photo-interprétation a permis de préciser la dynamique de fermeture du milieu qui a eu lieu sur le territoire d'étude depuis 1953 (figure 1). Pas moins de 475 ha de milieux ouverts se sont ainsi refermés depuis cette date, suite à la déprise agricole et la plantation de résineux.



Cartographie de la dynamique de fermeture paysagère au cours du temps

Cette analyse a permis d'orienter les prospections naturalistes vers les zones qui se sont refermées le plus récemment, qui seront les plus faciles à être réouvertes et à restaurer en prairie durablement. Une cartographie des habitats d'intérêt communautaire présents dans les secteurs d'étude a ainsi pu être réalisée, ainsi que la détection opportuniste des espèces à enjeux rencontrées au cours de la phase de terrain. Une station de Gentiane pneumonanthe a ainsi été découverte sur la crête de Régonis, pouvant également potentiellement accueillir l'Azuré des mouillères en tant que plante hôte de ce papillon protégé, historiquement connu dans le secteur. Le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia)*, le Miroir (*Heteropterus morpheus)* et l'Hespérie du Brome (*Carterocephalus palaemon)*, tous les trois quasi-menacés d'après la liste rouge régionale, ont également été observés au cours des prospections. De beaux ensembles de pelouses sèches et de landes demeurent autours du château de Montségur (Pelouses calcicoles xérophiles sub-continentales des Pyrénées, Pelouses calcicoles mésophiles des Pyrénées, Pelouses marneuses subatlantiques, Junipéraies secondaires planétaires à montagnardes à Genévrier commun, Landes acidiphiles subatlantiques sèches), malgré une ourlification générale de ces milieux comme en témoigne la sur-dominance du Brachypode rupestre. Des prairies permanentes riches en espèces végétales originales ont également été identifiées (Prairies montagnardes des Pyrénées, Prés humides oligotrophiques sur sols paratourbeux basiques).



Vue sur le château de Montségur, M. Lee

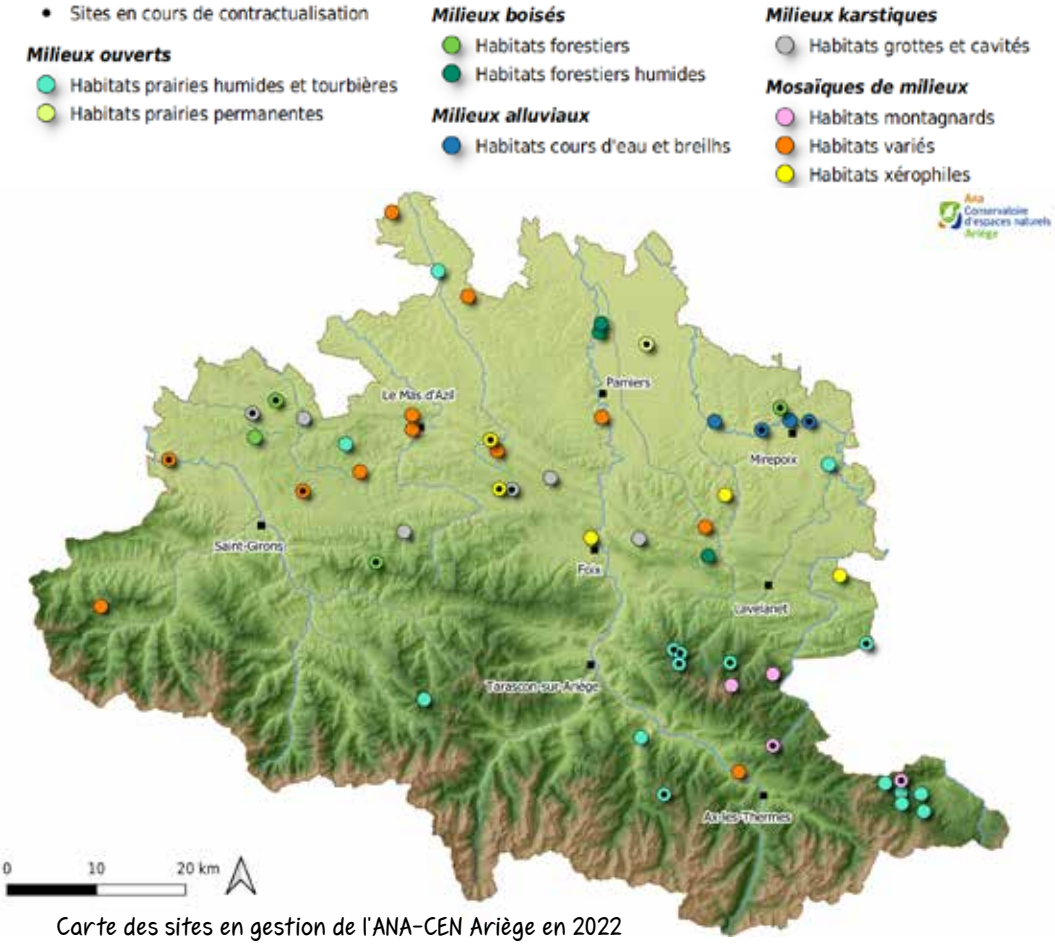
Une fois les enjeux d'espèces et d'habitats naturels identifiés, des préconisations de restauration et de gestion ont été formulées afin de proposer des solutions permettant d'enrayer la diminution des milieux ouverts : ajustement des pressions de pâturage, agencement de clôtures, réouverture mécanique de corridors ou de fronts de colonisation des ligneux, fauche avec export et roulage de la fougère aigle... Les agriculteurs et agricultrices du secteur ont été associés au démarrage et à la conclusion de cette action, pour bénéficier de leur expérience de terrain et connaitre leur avis sur les propositions de gestion, ainsi que d'étudier les aides existantes et à venir qui pourraient soutenir leur démarche de prise en compte des enjeux de Biodiversité du secteur. Le Programme Agro-Environnemental et Climatique porté par le Syndicat de rivière du Grand-Hers pourrait par exemple permettre d'aider à financer ces propositions, tout comme les contrats Natura 2000 sur les secteurs éligibles.



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 2022, l'ANA-CEN Ariège gère environ 3 000 ha sur 53 sites naturels dont 29 ha en propriété. 25 sites sont en convention de gestion ou ORE soit 2 470 ha dont les 500 ha de la RNR du Massif du Saint-Barthélémy en co-gestion. Les autres sites sont en cours de contractualisation ou de concertation.



Carte des sites en gestion de l'ANA-CEN Ariège en 2022

Tableau des sites naturels gérés et à l'étude par l'ANA-CEN Ariège en 2022

NOM DU SITE	COMMUNE	TYPES MILIEUX / ENJEUX NATURALISTES	TYPE ET DATE DE CONTRACTUALISATION OU DE DEMARCHE		SURFACE (ha)
MILIEUX FORESTIERS					
Ferme de Barjac	**Barjac**	Milieux forestiers + milieux agropastoraux	3 conventions en cours de signature + 1-2 ORE envisagées	2022	76
Forêt de St Croix Volvestre	**Sainte-Croix-Volvestre**	Milieux forestiers (enjeu mycologique potentiel, enjeu VF de plaine sur la parcelle CEN Occitanie)	Projet convention	2021	135
Site de la forêt de Fachan	**Riverenert**	Milieux forestiers (sans enjeux identifiés), naturalité - libre évolution	Projet convention	2021	125
Coteaux secs bois du Factou	**Mirepoix**		Projet ORE	2022	20
MILIEUX SOUTERRAINS ET ROCHEUX					
Grotte de Mérigon	**Mérigon**	Milieux karstiques + Chiroptères	Acquisition	2016	0
Pas du Portel	**Loubens**	Milieux karstiques + Chiroptères	Convention	2019	0
Grotte d'Espiougue	**Esplas-de-Sérou**	Milieux karstiques + Chiroptères	Acquisition	2020	0
Grotte de l'Herm	**L'Herm**	Milieux karstiques + Chiroptères	Convention	2021	1
Grotte de Tourtouse	**Tourtouse**	Milieux karstiques + chiroptères	Projet d'acquisition	2021	0
Mine d'Unjat	**La Bastide de Sérou**	Milieux karstiques + Chiroptères	Projet de convention	2019	0

Prairie du Pesquié, C. Brousseau

MILIEUX VARIES : MILIEUX XEROPHILES, MOSAIQUE DE MILIEUX OUVERTS,...					
Coteaux secs d'En Gauly	**Lesparrou**	ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles	Fonds de dotation	2013	10
Grange d'Antras	**Antras**	Prairie de fauche de montagne	Fonds de dotation	2014	0
RNR du Massif du St-Barthélémy	**Montségur**	Laboratoire de gestion milieux naturels	Co-gestion	2015	498
Ferme de Tapia	**Dun**	Ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles	Convention	2023	59
Pech Saint Sauveur	**Foix**	Falaises et écocomplexe pelouses, landes calcicoles, Lézard ocellé	Convention	2015	22
Ferme de Gerbot	**Clermont**	Azuré des Mouillères, Agrion de Mercure, Ecrevisse à pattes blanches, etc - mosaique milieux	Convention	2016	117
Ferme de Lasserre	**Le Mas-d'Azil**	Mosaïque agropastorale de piémont	Convention	2018	42
Ferme de Taussoulet	**Aigues-Juntes**	Mosaïques milieux agro-pastoraux	Convention	2018	17
Ferme de Brassacou	**Pamiers, Saint-Jean-du-Falga, Benagues**	Mosaïque de milieux, bord de cours d'eau, forêt, falaise	Convention	2019	100
Cap del Pouech	**Le Mas-d'Azil**	Mosaïque agropastorale de piémont, pelouses calcicoles	Convention	2020	31
Soulane de Vaychis	**Vaychis**	Pelouses temporairement humides à Ophioglosse des Açores et pelouses sèches acidiclines	Convention	2021	2
Le Fillol	**Villeneuve-du-Latou**	Mosaïque landes/pelouses, mare et autres infrastructures agro-ecologiques (haies, vergers)	ORE	2021	6
Embeyre	**Montségur**	Milieux montagnards calcicoles	Convention de gestion	2011 puis 2021	851
Ferme de Sarnac	**Carla-de-Roquefort, Ventenac**	Ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles, forêt en libre évolution	Convention, (future) ORE	2018 / 2021	79
Domaine de Lastronques	**Lézat-sur-Lèze**	Pelouses, landes, Bois, Céréales et vignes	Convention de gestion et LBP	2022	248
Pech D'Unjat	**La Bastide de Sérou**	Lézard ocellé, Ecocomplexe pelouses et landes	Projet convention	2013	104
Soulane de Mijanes	**Mijanes**	Ecocomplexe pelouses, landes calcicoles	Projet convention	2018	80
Col de Marmare	**Prades**	Prairie de fauche de montagne + flore	Projet convention pluriannuelle de pâturage + convention ONF	2018	3
Château de Miramont	**Montesquieu-Avantès**	Agro-pastoraux, Milan royal niche	Projet ORE	2019	20
Prairie de Montaut	**Montaut**	Mosaïque milieux agropastoraux - ornitho	Projet convention	2020	35
Ferme de la Hitte	**Lacave**	Mosaïque milieux agropastoraux - ripisylve Salat	Projet convention	2020	20
Pas du Roc	**Gabre**	Falaises et coteaux secs, rapaces - percnoptère	Projet d'acquisition	2022	0
MILIEUX HUMIDES					
Condomine	**Mirepoix**	Milieux alluviaux	Acquisition	1992	4
Mouillères du Pla	**Le Pla**	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la bistorte	Convention commune, ONF = 35% du site	2012	6
Ferme de Maillet	**Camarade**	Mosaïque milieux agropastoraux de piémont - Azuré des Mouillères, milieux forestiers	Convention	2013	26
La Plano	**Bonnac, Le Vernet**	Boisements humides, Fougère des marais	Acquisition	2013	0
Prairie de Saint-Ybars	**Saint-Ybars**	Jacinthe de Rome	Convention	2013	13
Prairie du Pesquié	**Lagarde**	Prairie humide, Jacinthe de Rome, Vulpin bulbeux, Fritillaire pintade	Acquisition	2015	8
Mouillères de la Bruyante	**Mijanès**	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la bistorte	Convention commune, ONF = 85% du site	2017	25
Tourbière du Riou Pla	**Mijanès**	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, reliques glaciaires	Convention	2017	27
Mouillères de Noubals	**Artigues, Mijanès**	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la bistorte	Convention communes, EDF, ONF = 64 % du site	2018	33
Ravin de Coume Crose	**Aston**	Mammifères semi-aquatiques + Mosaïque milieux agropastoraux et humides	Convention	2019	2
Breilh de Rieucros	**Rieucros**	Milieux alluviaux + chiroptères	Acquisition	2021	2
Cascade de la Turasse	**Roquefort-les-Cascades**	Tufière en contrebas + milieux forestiers	Acquisition	2021	3
Tourbière de l'Estagnon	**Le Port**	Milieux aquatiques + milieux humides	Convention	2022	17
Tourbière de Soucarat - ruisseau de Mijanes	**Mijanes**	Mosaïque de milieux : cours d'eau et tourbière de montagne, Nacré de la bistorte	Convention de gestion	2022	0
Tourbière de Coumayret	**Montferrier**	Bas-marais acide, Tourbière haute	Projet convention d'usage	2022	0
Tourbière d'Aygue Torte	**Montferrier**	Tourbière haute	Projet convention d'usage	2022	2
Tourbières de Font Grosse	**Montferrier**	Buttes à sphaignes, tourbières, bas-marais	Projet convention d'usage	2022	0
Tourbières de l'Estagnou	**Freychenet**	Laquet, bas-marais, tourbière haute	Projet convention d'usage	2022	2
Tourbière du Pinet	**Bélesta**	Tourbière haute	Projet convention d'usage	2022	19
Gravière - Breilh des demoiselles	**Mirepoix**	Milieux alluviaux	Projet convention	2020	15
Breilh d'Embarrou	**Embarou**	Breilhs de l'Hers, milieux alluviaux	Projet convention	2022	13

Bilan du projet LIFE Natur'Adapt dans les milieux souterrains ariégeois

En 2021, l'ANA-CEN Ariège et le PNR des Pyrénées ariégeoises ont été retenus par Réserves Naturelles de France pour expérimenter une méthodologie d'intégration du changement climatique au sein des aires protégées. Le PNR n'ayant pu s'impliquer sur ce projet, l'ANA-CEN Ariège a finalisé la contribution pour les milieux souterrains en 2022.

Une première phase de formation a précédé l'élaboration de deux documents. Le premier, le diagnostic de vulnérabilités et d'opportunités, identifie la sensibilité du patrimoine protégé face aux projections climatiques locales mises à disposition par la plateforme gouvernementale DRIAS ou l'Observatoire Pyrénéen du Changement Climatique. Le second document propose des actions pour favoriser l'atténuation et l'adaptation au changement climatique. Ces données ainsi que différentes publications réalisées sur des sites pyrénéens illustrent bien que le changement climatique est à l'œuvre en Ariège et dans les milieux souterrains. Ces milieux dits « tamponnés » du fait de la faible variabilité des conditions microclimatiques qu'ils abritent sont d'excellents sites d'observation du changement climatique puisque les variations dues à la météo sont gommées rendant la dérive climatique plus facile à identifier. Loin d'être des habitats naturels figés, les milieux souterrains et le karst évoluent de façon lente et complexe sous l'effet de l'eau, la température, la concentration de CO2 et de nombreux autres paramètres qui vont venir creuser, dissoudre, altérer les roches carbonatées. Ce système en trois dimensions interagit en plus avec les habitats de surface au travers du sol, la faune du sous-sol et les activités humaines qu'elles soient directes (tourisme, spéléologie) ou indirectes (pratiques agricoles à l'échelle paysagère, gestion de l'eau, etc). La complexité de ces milieux rend leur gestion extrêmement difficile à appréhender : faut-il laisser pousser la forêt en surface pour rafraichir la cavité alors que l'humus qui se développerait pourrait relarguer du dioxyde de carbone qui pourrait à son tour altérer les parois et l'art pariétal ? est-on certain que le site accueillera toujours les chauves-souris que nous protégeons dans 30 ans et comment disposer d'un réseau de sites fonctionnels pour anticiper d'éventuels déplacements des aires de répartition ?


Rhinolophes euryales juvéniles. T. Cuypers

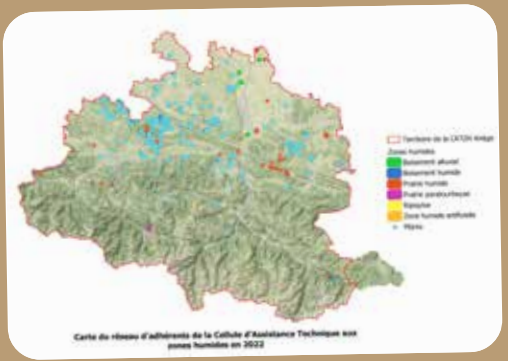
Ce travail nous a permis avant toutes choses de nous confronter à notre manque de connaissance vis-à-vis du fonctionnement des milieux karstiques et les espèces qui y vivent, des interactions possibles entre les enjeux patrimoniaux que nous souhaitons protéger et surtout de l'évidence de ces changements inéluctables auxquels nous sommes déjà confrontés. Dans un premier temps, l'enjeu est de venir combler ce déficit en créant des partenariats avec des structures de différents champs de recherche. La concrétisation du LIFE passe aussi par l'émergence de nouveaux partenariats avec, en particulier, certains acteurs de la recherche. Nous disposons de sites privilégiés pour l'étude des milieux souterrains et du changement climatique, une aubaine pour les chercheurs souvent contraints par les moyens humains sur le terrain. En collaborant, nous espérons pouvoir fournir des données très qualitatives en lien avec le milieu et le changement climatique et, en contre-partie, se nourrir des recherches pour ajuster notre gestion et notre stratégie conservatoire à l'échelle des sites et du département.

Zoom : les actions de la cellule d'assistance technique zones humides (CATZH)

La cellule d'assistance technique zones humides (CATZH), animée par l'ANA-CEN Ariège, permet de mobiliser et d'accompagner un réseau de gestionnaires de zones humides (agriculteurs, particuliers, collectivités, associations, etc.) engagés dans l'amélioration de leurs pratiques de gestion des milieux humides et ainsi participer au maintien d'un réseau fonctionnel de zones humides sur le territoire ariégeois. En 2022, la CATZH Ariège compte 188 adhérents pour 560 ha de surface gérée. En plus de ces missions habituelles aux côtés des collectivités et des particuliers et d'animation de l'inventaire des zones humides d'Ariège, la CATZH a réalisé en 2022 une étude paysagère du réseau de mares du Séronnais, secteur identifié prioritaire étant donné la densité de mares présentes, du contexte géologique et de la biodiversité présente.


Mare ariégeoise. ANA-CEN Ariège

L'analyse cartographique a permis d'actualiser l'inventaire des mares du secteur et de décrire le réseau pour les espèces d'amphibiens associés aux sous-trames de milieux boisés et de milieux ouverts, et enfin de les hiérarchiser selon leur position dans le réseau en tenant compte du paysage alentour. Les cartes ainsi obtenues permettent de connaitre précisément les secteurs les plus intéressants pour la restauration ou la création de mares, afin d'optimiser les interventions futures de la CATZH Ariège sur cette thématique.



La gestion conservatoire en appui aux agriculteurs : « Agriculture et Biodiversité »

Rappel du contexte :

une enquête et une réunion « Agriculture et Biodiversité » en 2019

- Groupe de travail constitué pour développer de nouveaux outils facilitants et valorisant les actions conservatoires sur les parcelles agricoles.
- Questionnaire proposé à 20 agriculteurs afin de sonder l'opinion sur quelques propositions et recueillir de nouvelles idées.

Hiérarchisation des propositions :

1. Prévention des conséquences d'une potentielle dévalorisation des prairies permanentes embroussaillées de la future PAC : lobbying à l'échelle nationale.
1. Accompagner en amont et en aval les contrôles des prairies permanentes.
1. Renforcer l'accompagnement des agriculteurs par les responsables des sites conventionnés.
2. Organiser une rencontre de terrain entre gestionnaires de sites, et des formations sur demande des agriculteurs sur des thématiques précises.
2. Développer la mise en place et l'information de l'ORE.
3. Développer des évènements et des outils de communication valorisant la gestion conservatoire sur les fermes.



Actions menées en 2022 :

Rencontre de M. Jacques Hato et son « troupeau conservatoire » caprin pour la restauration de milieux ouverts

Une entrevue a permis à l'ANA-CEN Ariège de se renseigner sur son projet de prestation « d'éco-pâturage caprin » (race pyrénéenne). Ce travail pourrait notamment répondre aux attentes de certains éleveurs du réseau de sites, qui souhaitent diversifier la pression de pâturage à des fins d'amélioration de la diversité floristique des parcelles et de restauration de milieux.

Elaboration d'un partenariat avec la Fédération Rénova dans le cadre de la gestion conservatoire des sites agricoles

La Fédération Rénova, localisée à Daumazan-sur-Arize, a pour but l'étude, la sauvegarde, la valorisation et le développement du patrimoine fruitier et des végétaux cultivés sur le massif pyrénéen et ses territoires limitrophes. Une première rencontre sur le site de Brassacou a débouché sur un partenariat entre Rénova, l'ANA-CEN Ariège et REVEAS, qui souhaite s'investir de manière concrète, via une formation sur l'ensemble de la chaîne de production d'essences "Végétal local" (collecte, nettoyage, extraction, mise en culture) des principales espèces d'arbres et d'arbustes présents sur leur site afin de répondre à la demande départementale mais également permettre aux sites en gestion de l'ANA-CEN Ariège d'en bénéficier le cas échéant.

Elaboration d'un partenariat avec l'association Haies Ariégeoises dans le cadre de la gestion conservatoire des sites agricoles

Guillaume Tarrieus, salarié de la chambre d'agriculture mis à disposition de l'association Haie Ariègeoise, a été rencontré en 2022. Cette rencontre a permis de connaitre plus en détail la méthode de travail (mission, mode opératoire, calendrier et plants utilisés) de sa structure et la complémentarité possible de nos compétences pour l'implantation de haies sur les sites conservatoires de l'ANA-CEN Ariège.

CUMA « matériel de restauration d'habitats naturels »

Etude de faisabilité et recherche du matériel déjà disponible :

Après consultation du groupe de travail « agriculture » du réseau des CEN, il ressort qu'aucune CUMA (ou structure analogue) n'est portée par un Conservatoire d'Espace Naturel, malgré l'intérêt de la démarche pour l'efficacité des travaux de restauration qui en découleraient. En Ariège, où la restauration de milieux ouverts est une action récurrente en montagne et dans le piémont, plusieurs machines ou matériels sont déjà disponibles.

Perspectives - réflexions pour l'ANA-CEN Ariège :

- Prise de contact avec les structures existantes identifiées.
- Poursuite des recherches du matériel déjà disponible.
- Acquisition par l'ANA-CEN Ariège de matériel non-disponible dans les structures existantes du département comme une motofaucheuse télécommandée, présentée lors d'une formation à Brassacou en 2022.



Recherche de formations en lien avec la gestion conservatoire

- Journée technique sur l'arbre fourrager.
- Systèmes agroforestiers en élevage et en grande culture
- Gestion raisonnée de la charge parasitaire du bétail.

Réunion Agriculture et Biodiversité 2022

Une nouvelle action prioritaire a été identifiée : créer une plateforme, un espace d'échanges, de partage d'expériences et de documents pour le réseau des propriétaires et agriculteurs des sites en gestion.



Sensibiliser, éduquer, former

L'ANA-CEN Ariège a proposé en 2022 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 **1 576 personnes en 2022,** grâce à **142 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 **45 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 **3 284 jeunes durant 142 sorties** (scolaires et centres de loisirs).



Sortie à Montgailhard, T. Rouaud

Former

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

Elle est intervenue 13 jours (sur l'UF2, l'UF5 et un module Pyrénéen) de la **formation de diplôme d'Etat d'accompagnateur·rice en moyenne montagne**. Nous avons aussi assuré la réalisation de 6 jours du module Environnement montagnard du diplôme universitaire national de **Gardiens de refuges** à l'ISTHIA de Foix.

Elle a co-organisé (avec l'Observatoire Midi-Pyrénées et GéoPyrène) des **rencontres géologiques** entre chercheur·euses en géosciences et des acteur·rices ariégeois·es du tourisme et de l'éducation **" Un trésor sous nos pieds "**. Plus d'infos : *http://www.news.obs-mip.fr/tresor-sous-nos-pieds.*

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

Suivie de la 2de à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) encadrée par l'ANA-CEN Ariège auprès de 11 élèves pour l'année 2021/2022 et 10 pour 2022/2023, 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.



Ecoute à Brassacou, H. Lopez

Zoom: Projet sur la biodiversité sonore en Ariège

Depuis 2020 et pendant 3 ans, l'ANA-CEN-Ariège a obtenu un financement de la région Occitanie et de la Banque Populaire pour mener un projet innovant en matière de sensibilisation à l'environnement. A long terme, ce projet vise à faire émerger une prise en compte de la biodiversité sonore et de la nécessité de la préserver (lutte contre les pollutions sonores) en faisant découvrir au plus grand nombre « l'écoute de la Nature ». Un grand nombre d'actions sont menées afin de toucher un plus large public et afin d'aborder la question de la biodiversité sonore sous différents aspects (ludique, esthétique, scientifiques etc..):

- Une **bande son** « Ariège Grandeur Nature » qui est une illustration sonore du livre du même nom
- Des **animations scolaires et périscolaires**: les projets pédagogiques de Biodiversité Sonore permettent aux enfants de découvrir leur environnement proche avec leurs oreilles
- Des **balades sonores** tout public: courant 2022, nous avons proposé au grand public trois sorties « balade sonore », des sorties orientées sur l'écoute avec un focus sur les oiseaux et les amphibiens.
- Un **séminaire/évènement** autour de la biodiversité sonore
- Un **inventaire participatif** des paysages sonores en Ariège: sur une sélection de dix sites représentatifs du département, un groupe de 15 guetteurs avaient pour missions de chercher et d'écouter des sites acoustiques remarquables et de témoigner de leur recherche par des fiches d'écoutes.

Randonnée au Tarbésou avec le LEGTA, G. Bonin

Zoom : les Aires Terrestres Educatives

En 2022, neuf écoles et collèges du département ont poursuivi ou se sont inscrits dans la démarche Aires Terrestres Éducatives : les écoles de La-Bastide-sur-l'Hers, Soulan, St-Lizier, Foix les Bruilhols, Le Carla-Bayle, Ferrières-sur-Ariège, Laroque-d'Olmes et les collèges de Vicdessos et Seix.

Ce projet national porté par l'OFB vise à impliquer une classe de l'école dans la gestion d'un site qu'elle aura choisi afin d'en préserver ou restaurer la biodiversité. Dans cette tâche les enfants sont accompagnés par leur·e enseignant·e et guidés par un·e animateur·rice de l'ANA-CEN Ariège.

Au printemps les 5 classes engagées en 2021 ont poursuivi l'état des lieux de leurs aires. Elles ont ainsi pu définir les enjeux de leur site et réfléchir à des actions à mettre en place. A l'automne, les 4 nouvelles classes engagées ont choisi leur site et ont initié sa découverte par le biais de protocoles divers et d'observations afin d'en faire un inventaire qui sera enrichi au cours du temps.

La démarche se poursuit sur trois ans au cours desquels plusieurs actions pourront être menées par les écoles afin de préserver ou restaurer la biodiversité de ces sites.

Zoom: Réseau d'Education et de Sensibilisation à l'Environnement d'Ariège

RESEDA : C'est une plante mellifère mais c'est aussi le tout nouveau nom du réseau d'éducation à l'environnement d'Ariège. Lancé en 2020, le RESEDA rassemble une cinquantaine de structures d'Ariège (association, organismes publics, collectivités...) intervenant sur des thématiques diverses telles que l'alimentation, la biodiversité, le recyclage ou l'accessibilité de tous les publics. Le réseau nous permet d'échanger, de travailler ensemble, de construire des projets dans le but de mener des actions concertées et de mieux faire connaître l'éducation à l'environnement et au développement durable en Ariège. En 2022, nous avons organisé par exemple la Fête de la Nature à Brassacou le samedi 28 mai où les différentes structures avaient proposé des stands et des animations tout public tout au long de cette journée ensoleillée et conviviale.

Graines de mômes, M. Bouquerel



RESEdA
Réseau d'Éducation et de Sensibilisation à l'Environnement d'Ariège



Randonnée dans la Réserve, A. Verzeni

Animations et projets éducatifs à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy

Animations grand public

La réserve a mis en place un programme d'animations sous des formats variés (soirées en immersion ou théâtralisées, randonnées nature et découverte, sorties orientées vers les sciences participatives, un festival sur la flore patrimoniale de l'est des Pyrénées, des randonnées sur le pastoralisme...). Ces animations faisaient partie du programme " Découverte du Grand Site " porté par la Communauté de Communes du Pays d'Olmes. Au total, plus de 300 personnes ont participé aux 29 animations menées en toute saison durant l'année.

Projets éducatifs et animations scolaires

3 projets ont été réalisés en 2022:
- une Aire Terrestre Educative avec l'école de La Bastide-sur-l'Hers (label obtenu en 2022 et film réalisé par One shot vidéo) ainsi qu'une nouvelle ATE à Laroque-d'Olmes.
- un travail sur le massif de Tabe: sa géologie, les risques naturels et la biodiversité avec Imérys, Géopyrène et les écoles de Luzenac et Montferrier
- un projet avec les maternelles de Saint-Paul-de-Jarrat sur les oiseaux et les petites bêtes.

Projet Maraudage

Le dispositif de maraudage organisé par la CCPO a fonctionné cette année encore en partenariat avec la RNR. Cette initiative de prévention et éducation auprès du public fait l'objet d'un intérêt croissant des territoires environnants et au-delà et sera transposée durant l'hiver en 2023.



Randonnée à la Réserve, RNR MSB



La Maison de la Biodiversité

Le chantier de la Maison de la Biodiversité à Cos a démarré à l'automne 2022 et avance vite au fil des réunions hebdomadaires. L'objectif de livraison du bâtiment est fin décembre 2023 pour commencer à accueillir le public dès 2024.

Objectifs du bâtiment

L'ANA-CEN Ariège crée un tiers-lieu spécialisé dans la connaissance, la vulgarisation, l'accompagnement et l'expérimentation en faveur de la biodiversité et de la gestion des espaces naturels. La Maison de la Biodiversité se veut être une ruche, un écosystème d'acteurs, de compétences et de ressources au service de la préservation de la biodiversité et de l'accompagnement des territoires. L'objectif général est de contribuer au développement des démarches et pratiques écocitoyennes dans les domaines de la gestion des espaces naturels, de la biodiversité et de l'habitat.

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
Total	100,0%	1 676 796

Intégration de la biodiversité

Le bâtiment offrira des habitats à la biodiversité ordinaire et aux espèces menacées, telles que des oiseaux (chouettes, hirondelles, faucons...), des chauves-souris (rhinolophes, murins, pipistrelles...), des reptiles, des amphibiens et des plantes à fleurs favorisant les pollinisateurs. La Maison de la Biodiversité expérimentera et fera la promotion de nouvelles méthodes d'intégration de la faune anthropophile dans le bâti.

Exemplarité des choix architecturaux

Dans la volonté d'être en accord avec ses valeurs, l'ANA-CEN Ariège a fourni à l'équipe de maîtrise d'œuvre un ambitieux cahier des charges concernant les choix d'équipements et de matériaux pour la rénovation du bâtiment:
- Recours au bois local labellisé Bois des Pyrénées
- Réemploi des pièces de bois issues du démontage
- Toilettes sèches pour réduire la consommation d'eau
- Matériaux biosourcés pour réduire l'empreinte carbone du bâtiment: bois, terre-chanvre, laine de bois, ouate de cellulose et chènevotte.

Atelier d'architecture Besson-Bolze



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales

Chantier en cours, T. Rouaud



Rapport financier année 2022

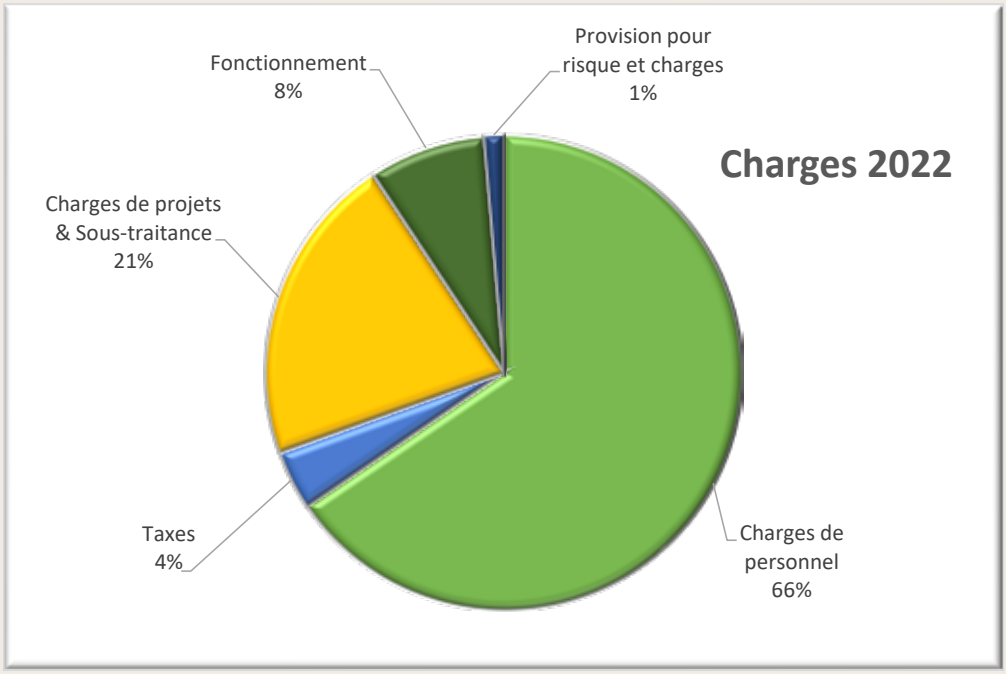
Compte de résultat 2022

TYPES DE PRODUITS	Produits 2022	Produits 2021	EVOLUTION
Subventions & contributions financières	1 601 523	1 265 644	27%
Ventes	10 985	20 634	-47%
Adhesions et dons	19 269	17 034	13%
Autres produits	6 724	13 062	-49%
Transfert de charges	50 557	55 282	-9%
TOTAL PRODUITS	**1 689 058**	**1 371 656**	23%
TYPES DE CHARGES	**Charges 2022**	**Charges 2021**	**EVOLUTION**
Charges de personnel	1 027 054	830 231	24%
Taxes	62 713	51 498	22%
Charges de projets & Sous-traitance	332 329	255 513	30%
Fonctionnement	124 377	119 632	4%
Provision pour risque et charges	20 959	23 481	-11%
TOTAL CHARGES	**1 567 431**	**1 280 356**	22%
Résultat de l'exercice (benefice)	121 626	91 300	33%
Contributions volontaires en nature - Bénévolat (2 611 heures)	**52 220**	**29 745**	**76%**



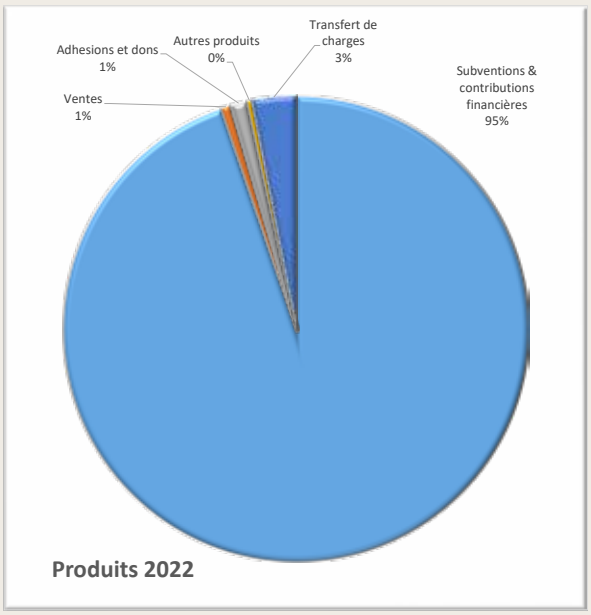


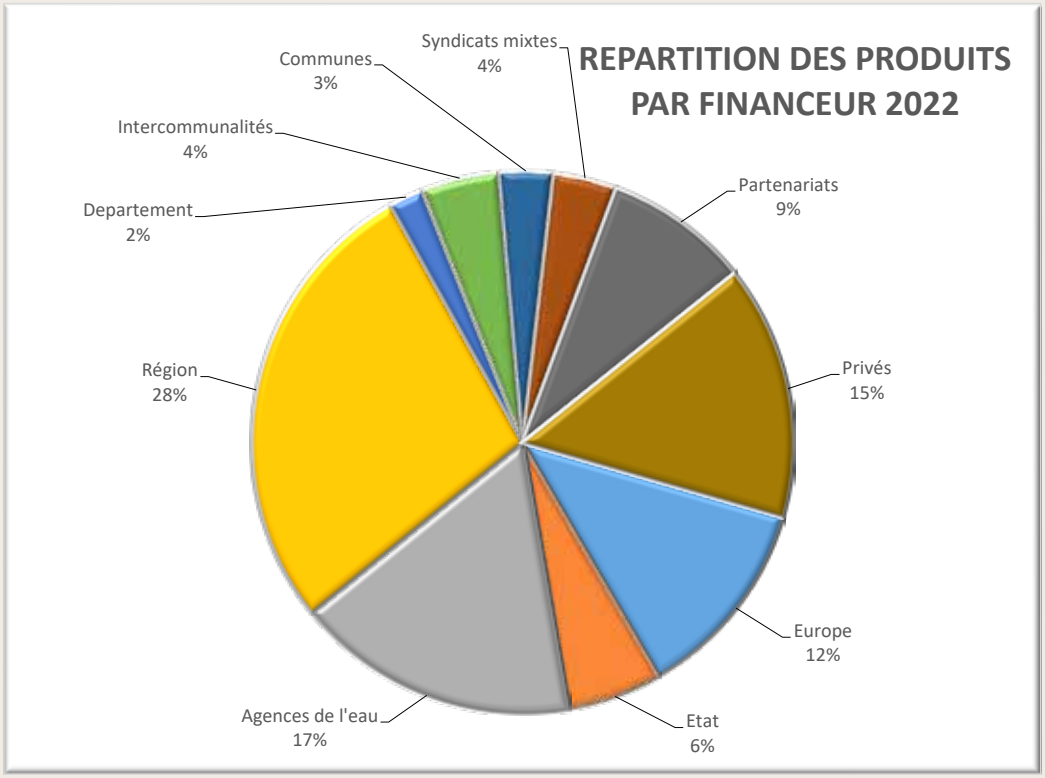
Champ de blé, J. Vergne



Répartition des charges par secteur de dépenses (1 567 k €)

Répartition des produits par nature (1 689 k €)





Répartition des produits par financeur (1 689 k €)

Le bilan en quelques chiffres

ACTIF	2022	2021	Evolution	PASSIF	2022	2021	Evolution
ACTIF IMMOBILISE	414 511	151 359	174%	Fonds Associatif	479 006	397 706	20%
Immobilisations corp et incorporelles	411 145	148 109	178%	Résultat	121 626	91 300	33%
Immobilisations financières	3 366	3 250	4%	Subventions d'Investissement	1 212 047	8 610	13977%
ACTIF CIRCULANT	3 130 391	1 820 594	72%	Provisions	158 020	137 061	15%
Stock	4 244	5 085	-17%	Emprunt	193 513	59 519	225%
Créances usagers et comptes rattachés	4 300	120 171	-96%	Dettes fournisseurs	140 758	124 759	13%
Créances sur Subventions	2 912 821	1 561 993	86%	Dettes Sociales Salariés	94 898	91 867	3%
Autres créances	1 284	7 280	-82%	Dettes Sociales Organismes	81 883	72 099	14%
Charges constatées d'avance	0	0	0%	Autres Dettes	4 514	5 544	-19%
Disponibilités	207 741	126 065	65%	Produits constatés d'avance	1 058 637	983 488	8%
TOTAL ACTIF	**3 544 902**	**1 971 953**	80%	**TOTAL PASSIF**	**3 544 902**	**1 971 953**	80%

Quelques chiffres des 5 dernières années

Année	2022	2021	2020	2019	2018
Subventions et ventes	1 621 680 €	1 294 366 €	1 028 724 €	1 080 840 €	890 467 €
Adhésions et dons	10 097 €	8 946 €	19 285 €	4 560 €	5 720 €
Autres produits	57 281 €	68 344 €	44 045 €	15 922 €	23 414 €
Total produits	1 689 058 €	1 371 656 €	1 092 054 €	1 101 322 €	919 601 €
Résultat de l'exercice	121 626 €	91 300 €	83 112 €	24 327 €	14 269 €
Fonds propres	1 812 679 €	497 616 €	430 299 €	330 122 €	330 122 €
Actif immobilisé	414 511 €	151 359 €	108 730 €	119 831 €	119 831 €
Disponibilités	207 741 €	126 065 €	166 816 €	85 005 €	85 005 €
Charges de personnel	1 027 054 €	830 231 €	674 647 €	676 264 €	608 105 €
Effectif moyen ETP	27	25	20	18	17

Ana Conservatoire d'espaces naturels Ariège

Adresse : Vidallac 09240 ALZEN
Standard : 05 61 65 80 54
Courriel : ana@ariegenature.fr
Site internet : www.ariegenature.fr

labellisée CPIE d'Ariège
ARIÈGE

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 6 groupes thématiques (https://ariegenature.fr/groupes-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. ou au 05 61 65 80 54


Festival Ariège Grandeur Nature, T. Rouaud

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