







Rapport d'activités 2023

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
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
Le groupe Vie Associative 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: la première édition des automnales 7
Valorisation des données naturalistes 7
Communication et valorisation scientifique 8

03 Réserve Régionale Naturelle du Massif du Saint-Barthélémy 9
Etat de conservation des tourbières 9
Implication sur le territoire : la station de ski des Monts d'Olmes 9

04 Connaître 10
Nos sites en gestion, de véritables terrains privilégiés pour la recherche 10
Etude et conservation du Minioptère de Schreibers 10
Amélioration des connaissances sur la flore ariégeoise :
des cultures de la plaine aux estives de montagne 11

05 Préserver et Gérer 12
Carte des sites naturels gérés par l'ANA-CEN Ariège en 2023 12
Les nouveaux sites en gestion conservatoire en 2023 13
Les travaux de restauration et pastoraux en 2023 13
Le projet LIFE Biodiu'Paysanne 14
Finalisation et mise en œuvre de la stratégie conservatoire 15

06 Accompagner les territoires 16
Zoom : Atlas de la Biodiversité Communale de la CCAP 16
Elaboration d'une stratégie de la Cellule d'Assistance Technique
Zones Humides Ariège (CATZH Ariège) 2023-2028 17

07 Sensibiliser, éduquer, former 18
Sensibiliser, éduquer 18
Former 18
Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers 18
Zoom: De la vie sous nos pieds 18
Zoom : les actions Santé-Environnement 19
Valorisation des sites en gestion conservatoire 19

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

09 Rapport financier année 2023 21
Compte de résultat 2023 21
Le bilan en quelques chiffres 23
Quelques chiffres des 5 dernières années 23

10 Nous soutenir 24

Publication :
Maquette : Cécile ZIMMER Illustration ; Mise en page : Theophile ROUAUD ; Dessins : Julien VERGNE ;
Crédits photographiques 1ère de couverture : Olivier BUISSON, Léa DE SAUVERZAC, Julien VERGNE, Stéphane HECHLER
N° hors-série 2024 du bulletin « Natures d'Ariège Infos »
Dépôt légal : juillet 2024 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 500 exemplaires
2024 - Impression sur du papier issu des forêts gérées durablement - NovaScop (09)



Rapport moral du 27 avril 2024

Au nom du Conseil d'administration et du Bureau collégial de l'ANA-CEN Ariège, je tiens à remercier Mme Dubuc, Maire de Cos et le Conseil Municipal pour leur accueil chaleureux dans la salle des fêtes de Cos et pour également le partenariat que nous avons en cours de consolidation entre nos deux entités ainsi que le Comité des fêtes de Cos pour leur aide à l'installation de cette journée.
Nous sommes heureux de vous accueillir, nombreux et motivés, à l'Assemblée Générale de l'ANA-Conservatoire d'espaces naturels Ariège.
Nous comptons parmi nous monsieur Bréchet commissaire aux comptes que nous remercions ainsi que nos partenaires qui nous font l'honneur d'être présents. Le quorum étant atteint, nous pouvons commencer la présentation par le rapport moral 2024.
Je suis Robert Manceau membre du Bureau collégial et administrateur de l'association et j'ai la redoutable responsabilité de vous présenter ce rapport moral.

Cette année a été marquée par deux évènements majeurs :
- La nouvelle gouvernance qui a été mise en place par le Conseil d'administration nouvellement élu lors de l'Assemblée Générale 2023.
- la création et le suivi du chantier de la Maison de la Biodiversité à Cos dont nous attendons avec impatience la fin des travaux.
J'en profite pour vous inviter à aller visiter les extérieurs du nouveau bâtiment cet après-midi avec Anne et Morgane. Malheureusement la visite des espaces intérieurs ne pourra se faire qu'après la réception des travaux courant mai.
Passons maintenant sur la trajectoire associative et la gouvernance.
Voici déjà 1 an que notre nouvelle gouvernance fonctionne, chaque membre élu au Bureau collégial : Claudine Delmas, Marie Line Carcopino, Emile Simonato, Jean-Michel Dramard, Frédéric Mola, Martin Castellan et moi-même avons pris toute notre part de responsabilité et de travail dans cette organisation. Les tâches nombreuses qui nous ont incombé nous ont bien occupés durant cette année 2023. En sus des Conseils d'administration (1 par trimestre) et des Bureaux collégiaux (1 par mois) il y a eu la gestion des ressources humaines et le Comité Social et Economique (CSE) pris en charge par Emile et Jean-Michel,
La communication prise en charge par Fred, Martin et Robert,
Les finances par Martin,
La vie associative par Claudine, Emile et Robert,
Le secrétariat de la gouvernance par Emile et Robert,
La Maison de la Biodiversité par Claudine et Fred,
Les situations de crise et urgence par Fred, Emile et Robert (pas trop de travail sur cette responsabilité tout s'est bien passée cette année)…
La stratégie générale par Claudine Fred et Jean Michel et bien sûr les commissions de recrutement.
Nous sommes tous impliqués dans les représentations de l'ANA-CEN Ariège auprès de nos partenaires et des réseaux CEN, CPIE, PNR, RNF, OC'nat, LEADER, EDF Agence de l'eau Adour Garonne, Pyrénées vivantes…
Cette année nous avons renforcé, à travers différentes commissions très vivantes, la formalisation des fonctionnements de la structure et accru également le lien entre les bénévoles et les salariés, c'est une grande part de l'ADN de notre association qui mute. Nous avons :
- La commission cohésion associative.
- La commission communication et vie associative.
- La commission Maison de la Biodiversité.
Ces commissions vivent et prospèrent par l'engagement des bénévoles et des salariés Stéphane, Elza, Théo, Anne et les autres…
L'ANA-CEN Ariège continue son bonhomme de chemin avec un accroissement régulier de son budget et de ses effectifs.
Nous sommes maintenant une association avec environ de 450 adhérents dont 100 bénévoles actifs et 35 salariés.
Nous avons accueilli cette année toujours plus de jeunes en formations selon les moyens et la superficie de nos locaux actuels à Alzen : des étudiants en alternance, des stagiaires et des volontaires du service civique.
Notre projet associatif s'est encore affirmé en 2023 et 2024 dans lequel s'inscrivent durablement nos valeurs.
Comme je vous l'ai précisé cela a été une année riche en interactions salariés/bénévoles pour un objectif général qui est toujours et encore d'agir pour la biodiversité en Ariège.
Les salariés travaillent autour de missions diverses en faveur de la préservation de la biodiversité dont une part importante par l'amélioration de la fonctionnalité des milieux dans ce contexte de changement climatique.
Ils travaillent également sur le domaine de la responsabilité collective, ce qui nécessite un gros travail d'ancrage territorial efficace face à l'effondrement généralisé de la biodiversité.
Les salariés s'emploient également à renforcer cette recherche permanente de médiation entre humain et nature par l'accompagnement des politiques locales et publiques, et surtout d'assurer le rôle si crucial et passionnant de l'éducation à l'environnement pour tous.
Tout cela, pour accompagner une transition écologique et répondre aux enjeux climatiques et environnementaux.
Cela passe par la connaissance, la préservation des espèces et des habitats naturels d'Ariège, domaine où les bénévoles ont été cette année encore très sollicités et parfois formés dans des ateliers scientifiques pour des identifications et déterminations d'espèces.
Cette osmose entre salariés et bénévoles s'est cristallisée avec la création de la commission cohésion associative.
Cela sera d'autant plus extraordinaire qu'avec l'ouverture de la nouvelle Maison de la Biodiversité où nous pourrons accueillir encore plus de public, d'adhérents et de bénévoles.
La réception des travaux des bâtiments aura lieu, nous l'espérons, fin Mai, son inauguration officielle le 4 octobre 2024.
Une convention cadre sera signée cet automne, entre la mairie de Cos et l'ANA-CEN Ariège pour l'aménagement extérieur et l'utilisation des terrains communaux autour du bâtiment, ainsi que les accès et l'implantation d'un parcours des Jardins de la biodiversité.
La journée la plus importante, sera le festival Ariège Grandeur Nature qui se déroulera le 5 octobre à Cos avec expositions, débats et conférences et moments festifs et musicaux !
Nous souhaitons associer tout particulièrement à cette journée les habitants de Cos, des échanges sont en cours notamment avec le Comité des fêtes sur ce sujet.
La journée portes ouvertes, qui a eu lieu le 2 mars 2024 a été l'occasion de présenter notre vie associative, les actions 2023 et les projets bénévoles 2024 en plus de la tenue de stands pour chaque groupe thématique.
La journée s'est terminée avec une conférence herpétologique.
Encore un grand merci à la vingtaine de bénévoles et de salariés pour l'organisation et la tenue de cette journée.
C'est pour tout cela, qu'au nom du Conseil d'administration et de l'équipe, encore une fois, nous vous remercions, vous tous qui avez contribué, sans ménager vos efforts ni votre engagement, à cette belle cohésion associative au service la biodiversité an Ariège !
Je vous remercie de votre attention !

Robert Manceau
Membre du Bureau collégial



Vie de l'association

Le Conseil d'administration

Le CA de l'ANA-CEN Ariège comporte 19 membres en 2023, dont 1 membre de droit délégué du CEN Occitanie (Henri SAVINA) ainsi que 2 membres associés.
Le Bureau collégial est composé de 7 membres :

- **Marie Line CARCOPINO**
- **Martin CASTELLAN**
- **Claudine DELMAS**
- **Jean Michel DRAMARD**
- **Robert MANCEAU**
- **Frédéric MOLA**
- **Emile SIMONATO**

Les autres administrateur·rices : ALAMY Paul, BENOIT Marilys, BUISSON Olivier, DESCAMPS Laurent, ESNAULT Sophie, GARRIC Julien, GROSS Claude, HART Graham, MOUTIN Emmanuel, PRATX Corélia, VIGNEAU Sylvie
Membres associé : Carine DELMAS et Thierry GATINET

469
adhérent·es * en 2023

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 2023, nous comptabilisons 469 adhérent·es à jour de leur cotisation, contre 413 en 2022.

Parmi nos adhérent·es : 44% 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.



Nuit des étoiles à la RNR, L. Séguélas

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 2023, **76 activités** ont été proposées au calendrier des sorties de l'ANA'ture (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers). **1 727 personnes** ont participé à ces animations. Sur ces interventions, on compte 3 chantiers nature, 1 conférence sur la géologie et 59 sorties nature notamment. De plus, 17 journées de formation touchant 237 bénévoles ont été organisées pour approfondir leurs compétences naturalistes, autour de 7 thématiques différentes.

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 pédagogique, H. Lopez

* à jour de leur cotisation.

Les groupes thématiques de l'ANA-CEN Ariège en 2023

les actions du groupe ornitho d'Ariège

- 9 journées de **balades découvertes et randonnées ornithologiques** avec David Pasin, Claude Gross, Loïck Larvol et Lilian Hacquin
- 3 journées de **formation** sur la reconnaissance des oiseaux par le chant et sur les passereaux des montagne avec Julien Vergne
- 1 weekend de comptage des oiseaux migrateurs au Col de Larnat avec Martin Castellan
- 5 journées de comptage des oiseaux migrateurs à Guzet avec Loïck Larvol
- 1 weekend de comptage wetlands (fin-janvier 2023)
- 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 et chouettes de montagne (Carine Delmas), LIMAT...


Busard pâle, O. Buisson

les actions du groupe herpéto d'Ariège

- Participation à la "Mise à jour de la **répartition des nouvelles espèces d'amphibiens et de reptiles** pour la France métropolitaine à l'ère de la taxonomie moléculaire" en partenariat avec la SHF et Nature en Occitanie
- **2 sorties grand public** à dominante "herpéto" (amphibiens à la Bastide-de-Bousignac, reptiles sur le pech de Montgailhard)
- Interventions SOS serpents
- 4 chantiers de restauration de mares


Alyte catalan, C. Delmas

les actions du groupe botanique d'Ariège

- 1 sortie botanique et une journée de formation à la **reconnaissance des orchidées** avec 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.


Orchys sureau, T. Rouaud

les actions du groupe chiroptères d'Ariège

- 2 soirées de formation à la **détermination acoustique des chiroptères** à Castelnau-Durban avec Sarah Lorion et Lilian Hacquin (le lundi soir dans la salle d'Act'en Scène)
- Un week end de **comptage des chauves-souris cavernicoles** en période d'hibernation
- Une formation à la détermination des chiroptères hivernants
- Une formation à l'utilisation du protocole « Vigie-Chiro – Points fixe »
- Des suivis bénévoles sur le département : comptage des gîtes cavernicoles et bâtis
- Des missions de captures et de radiotracking ouvertes aux bénévoles du groupe chiroptères
- Des interventions SOS-Chauves-Souris


Noctule de Leisler, B. Baillat

les actions du groupe invertébrés d'Ariège

- **L'Atlas des papillons d'altitude d'Ariège** avec Florine Hadjadj, Alexis Calard et Maëlys Robert
- 2 journées de formation en salle et sur le terrain
- 1 sortie dans le cadre de la journée « **Que la montagne est belle** » avec le CAFMA
- 1 application de saisie avec guide d'utilisation
- 1 sortie sur les fourmis animée par la Boite à Fourmis.


Machaon, T. Van Der Veen

Le groupe **Vie Associative** a lui aussi été très actif avec une participation remarquée aux évènements locaux pour représenter notre association (17 événements sur le territoire) et un weekend chantier participatif à Antras au Printemps !

Equipe salariée, VSC et stagiaires

En quelques chiffres...

38 personnes soit 27.8 ETP *

27 CDI

11 CDD

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

Cédric ROY,
Chargé de projet
système d'information

Thibaut CHASLERIE,
Chargé de projet Bâtiment

Pôle communication, vie associative

Théophile ROUAUD
Chargé de projet
communication

Ambre LUCZYNSKI (départ),
Chargée de vie associative

Elza DELMAS (arrivée),
Chargée de vie associative

Julien VERGNE,
Médiateur scientifique

Pôle connaissance, préservation et accompagnement

Stéphane GROCHOWSKI,
Directeur technique pôle
connaissance, préservation
et accompagnement

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

Alexis CALARD,
Responsable de secteur
Préservation et gestion

Jérémy CHAIGNE,
Chargé de mission mesures
compensatoires Imerys

Thomas CUYPERS,
Chargé de projet
milieux souterrains
référent 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

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

Laurent SERVIERE,
Conservateur de la RNR MSB

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

Agathe VERZENI,
Chargée d'étude
expertise flore et habitats

Mélina WYSS,
Chargée d'étude naturaliste

Pôle éducation à l'environnement

Fanny BARBE,
Chargée de mission
animation nature

Fabienne BERNARD,
Chargée de mission
animation nature

Marie BOUQUEREL,
Chargée de mission
animation nature

Jocelyn BORDENEUVE,
Chargé d'animation nature

Estelle MESQUIDA,
Apprentie animatrice

Isabelle OTTRIA,
Chargée de mission
animation réseau

Xavier PASQUIER,
Garde animateur RNR MSB

Loïc WIECZOREK,
Chargée de mission
animation nature

Les volontaires du service civique et stagiaires

L'équipe s'est élargie en 2023 avec l'arrivée de 6 volontaires du service civique « **ambassadeur·rices des espaces naturels** » et 6 stagiaires.

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

- Luc CAVAILLES
- Clément GAILLARD
- Anaëlle LACAN
- Floriane LUTZ
- Thirsa VAN DER VEEN
- Mélina WYSS

Stagiaires

- Lola CHAVANNE
- Leila DEVANNE
- Léa STELLATO
- Julien BARRIE
- Flavie ROGGERA
- Thibault LATRILLE

* 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 2023 sont parus les bulletins de liaison semestriels Natures d'Ariège Infos, numéros 99 et 100, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2022. Ces publications ont été envoyées à tous·tes les adhérent·es et partenaires de l'association. Pour la quatorzième année, l'ANA-CEN Ariège a édité un programme des sorties « Les 4 saisons 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 4400 abonnés), Instagram (@ANA_CEN_Ariège, plus de 700 abonnés), sur notre chaîne Youtube et sur LinkedIn.



Zoom : La première édition des Automnales

Les Automnales de l'ANA-CEN Ariège ont eu lieu samedi 21 octobre 2023 à la salle Jean-Nayrou à La Bastide-de-Sérou. La journée a été riche en émotions avec la découverte de 2 sites en gestion conservatoire, le site du Pech St Sauveur et le site de l'Espiougue, suivie d'une présentation en salle pour faire le bilan de la saison de terrain pour les bénévoles des groupes thématiques. Nous avons ensuite passé une belle soirée ensemble avec la dégustation d'un repas préparé par le Fait Tout Gourmand et un concert du groupe de Latin jazz SAORA !

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 2023 de l'amélioration continue des outils informatiques internes.

Le début d'année a été marqué par la migration des applications métiers sur un autre serveur et par la sous-traitance de la sécurité et la maintenance de celui-ci.

En ce qui concerne les outils sur les données naturalistes, l'année 2023 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 sera fermé en 2024) ainsi que l'utilisation de Faune-Occitanie qui permet de saisir des données opportunistes et protocolées sur la faune. De plus, l'utilisation de l'instance ODK du CEN Occitanie nous permet de saisir des données de protocoles spécifiques (ex. Atlas des papillons d'altitude d'Ariège).

Communication et valorisation scientifique

Colloques, séminaires, journées techniques

Interventions

- **Cuypers T.**, (2023, septembre 24). Conserver en contexte d'incertitude. Exemple d'intégration du changement climatique dans la gestion de cavités à chiroptères troglophiles. Rencontres Chiroptères Grand Sud.
- **Serviere L.**, 9 mai 2023, « Présentation de la stratégie scientifique de RNF » - Congrès des Réserves Naturelles de France : Le climat change, la nature change, et nous ? 9-12 mai 2023 Nîmes. RNF.
- **Dumaine L.**,10 mai 2023, « déclinaison régionale du LIFE Natur'Adapt : Plan d'adaptation des 5 RNRs des Pyrénées » - Congrès des Réserves Naturelles de France : Le climat change, la nature change, et nous ? 9-12 mai 2023 Nîmes. RNF.
- **Serviere L.**, 4 octobre 2013, « Gestion durable de la fréquentation des sites touristiques : comment favoriser la cohabitation des usages et des activités en montagne ? » - Rencontre Avenir Montagne, 3-4 octobre 2023, Tarascon sur Ariège. PETR Ariège.

Organisation, animation

- **De Sauverzac L.**, Animation Atelier n°15 Communiquer avec le monde agricole et valoriser nos partenariats. 1 décembre 2023, 23eme Congrès des CEN, La Rochelle
- **Serviere L.**, Organisation du Séminaire scientifique de RNF : « Les développements technologiques au service des suivis scientifiques dans les aires protégées. 14-16 novembre 2023, Toulouse (Université Jean-Jaurès UT2). RNF, OFB, ZA PYGAR.

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

- **Chavanne L.**, 2023. Mise en place d'un observatoire des forêts sur le territoire du Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises. Focus sur les variables proxy de la « biodiversité » et « vieux bois » en milieu forestier. MASTER 2 Gestion de l'Environnement – Université Science et Montagne - Savoie Mont Blanc. 20p + annexes. Sous la direction d'Anja MULLER et Florent ARTHAUD.
- **Van Der Veen T.**, 2023. "Étude de l'État de conservation et de la fonctionnalité des éco-complexes tourbeux de la Réserve Naturelle Régionale du Massif de Saint-Barthélemy " MASTER 2 Mention GAED, parcours GEMO Rapport de stage 2023. Sous la direction de Laurent SERVIERE et Didier GALOP

Livrets, chapitres d'ouvrage

- **Hadjadj F., Levenard P., Personnaz F., Vergne J., Wyss M.**, mars 2023. Préserver et valoriser les mares d'Ariège - Guide technique

Rapports scientifiques

- **De Sauverzac L. (coord.),** Ait El Mekki J., **Brousseau C.,** Bulte S., **Calard A., Curpers T., Levenard P.** 2023. Site de Lasserre - Mont Calbech Le Mas d'Azil Plan de gestion 2021-2026 - Rapport ANA-CEN Ariège. 98 p + annexes validé en CS le 27 juin 2023

- **Brousseau C., Calard A., Hadjadj. F.** 2023. Mouillères du Pla, des grandes pâtures (Noubals), et de la vallée de la Bruyante– (Communes d'Artigues, Le Pla et Mijanès) Plan de gestion 2020-2024- Rapport ANA-CEN Ariège. 222 p + annexes validé en CS le 27 juin 2023

- **Dumaine L., Van Der Veen T., Serviere L.** 2023. Diagnostic de vulnérabilité au changement climatique de la RNR du Massif du St Barthélémy –Rapport ANA-CEN Ariège. p74.

Publications et opérations scientifiques sur les sites conservatoires

- Prélèvements et communication de données dans le cadre de la thèse Lise Pinault 2021-2024 : Contribution des tourbières françaises à l'objectif national de neutralité carbone de 2050



La Réserve Régionale Naturelle du Massif du Saint-Bartélémy

L'année 2023 est marquée par les premiers bilans à mi-parcours de la mise en oeuvre du plan de gestion, en particulier à travers l'évaluation de l'état de conservation de l'ensemble des complexes tourbeux de la réserve naturelle. La finalisation du plan d'adaptation au changement climatique lancé en 2022 est également un temps de fort de l'année, qui inscrit les gestionnaires de la RNR dans un nouveau tournant de leur activité en intégrant les questions du changement climatique dans le quotidien de la mise en oeuvre des actions de gestion.
Le rayonnement scientifique de la RNR a permis de poursuivre les projets sentinelles de la réserve notamment avec les premiers suivis physico-chimique sur les lacs et la poursuite de l'étude hydrogéologique des tourbières avec le Laboratoire CHYN de l'Université de Neuchâtel, et de développer de nouveaux projets et partenariats (Projet ADNe "Bart'eau", LIFE PYRENNES4CLIMA, Zone Atelier PYGAR...) en lien avec le changement climatique.
La dynamique des activités pédagogiques de la RNR développée sous divers formats d'activités (58 animations grand public, 2 projets de sciences participatives, 2 ATE, 7 projets éducatifs) permet d'assoir l'ancrage de la réserve sur son territoire et trouve un écho en 2023 bien au-delà des limites du Pays d'Olmes et de l'Ariège.

Zoom : Etat de conservation des tourbières

L'évaluation de l'état de conservation des complexes tourbeux de la réserve naturelle s'appuie sur l'analyse combinée de 12 indicateurs récoltés depuis 2018 pour la plupart, sur les tourbières de la Grenouillère, du Lasset d'en Haut et du Soularac. Ces indicateurs sont issus des données de suivis annuels des libellules, des amphibiens, des orthoptères (criquets et sauterelles), de la flore et des habitats naturels. Ils ont été complétés en 2023 par la cartographie des zones de sols perturbées et par un nouveau passage complet de la description des sols tourbeux par carottage. Cette étude est une première phase de l'évaluation de l'état de conservation. D'autres indicateurs pour lesquels les séries chronologiques sont encore trop courtes pour être interprétables viendront l'alimenter avant la fin du plan de gestion de la RNR (variation du niveau de la nappe, turfigénèse...). Les résultats de l'évaluation restent néanmoins significatifs pour une première interprétation.

Les états de conservation des tourbières de la Grenouillère et du Soularac sont jugés bons voire très bons. L'un des facteurs clés de cette qualité écologique est lié à la stabilité de l'engorgement des tourbières de la réserve naturelle malgré la sécheresse extrême de 2022 et le faible enneigement de l'hiver 2022-2023. Cette capacité de résilience des tourbières de la réserve naturelle s'explique notamment par les apports hydriques souterrains et de subsurfaces. L'étude pointe sur le bas-marais acide du Lasset d'en Haut plusieurs paramètres de qualité moyenne : l'engorgement, la surface de prairies à Molinie et les surfaces de ligneux bas. Pour le premier paramètre, il convient de considérer que la tourbière du Lasset d'en Haut est en grande partie alimentée par des écoulements superficiels. L'évaluation de la variation du niveau de la nappe sera déterminante pour confirmer cet état. Pour les deux autres paramètres, ils relèvent de la dynamique de la végétation qui à ce stade n'a pas encore été évaluée (évaluation prévue en 2024). Nos connaissances du site nous permettent toutefois de dire que les dynamiques de colonisation arbustive ou prairiale sont très faibles sur le bas-marais.

Implication sur le territoire : la station de ski des Monts d'Olmes

La CCPO a également confié en 2022 à l'ANA-CEN Ariège via l'équipe de la réserve naturelle, la réalisation du volet biodiversité du projet de requalification de la station de ski des Monts d'Olmes dans le cadre d'un groupement composé d'architectes, de paysagistes et d'aménagistes. Les actions suivantes ont été proposées et seront validées par le comité de pilotage du projet début 2024 :

- Revégétalisation des talus de piste avec des semences locales et lutte contre les espèces exotiques envahissantes,
- Gestion multifonctionnelle de l'Etang de Fagebelle : imperméabilisation du réservoir, restauration des continuités, bilan hydrique,
- Visualisation des câbles du télésiège pour limiter les collisions des oiseaux et démontage des installations obsolètes,
- Plan de gestion conservatoire des zones humides de la station,
- Programme « village à biodiversité positive »,
- Sentiers d'interprétation 4 saisons autour des enjeux écologiques du site,
- Mise en place de zone de quiétude de la faune autour de la station.



Sortie à la découverte de la tourbière de la Grenouillère, T. Rouaud



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

Etude et conservation du Minioptère de Schreibers

La dynamique nationale qui s'installe depuis quelques années porte ses fruits au travers de différents projets et actions qui portent sur l'espèce. À la suite d'une synthèse nationale réalisée en 2020, un consortium d'associations sous la coordination de la SFEPM s'est porté candidat à un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) de PatriNat, une unité mixte de service liée à différents organismes (OFB-MNHN-CNRS-IRD), pour améliorer les méthodologies de suivi de cette espèce.

De taille moyenne, le Minioptère possède une envergure de 31 à 34cm pour environ 12g de masse. Son museau bref et ses oreilles courtes dépassant à peine du pelage le rendent facilement reconnaissable tant il est différent des autres espèces locales. Son régime a de quoi le rendre appréciable puisqu'il consomme, entre autres, moustiques et pyrales dont la fameuse Pyrale du Buis. Adapté au vol à haute vitesse, il peut parcourir des dizaines voire des centaines de kilomètres pour changer de gîte. Il occupe le plus souvent des cavités souterraines.


Cuivré de la bistorte, A. Calard

Ses colonies populeuses peuvent compter plusieurs milliers d'individus et sa faculté à se déplacer à longue distance rendent le suivi de ses populations plus complexe en comparaison à d'autres espèces.

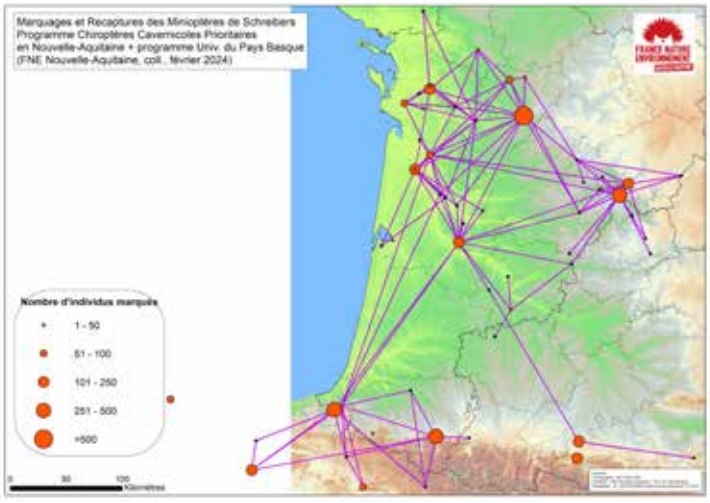
Une première action a consisté en la réalisation d'un bilan des protocoles utilisés. La multitude des contextes de gîte, d'accessibilité et de naturalistes induit une hétérogénéité des pratiques de suivi. Leur analyse a permis d'en dégager des recommandations pour les dates de comptage et les méthodes à employer.

Une seconde action a été d'étudier le lien entre l'activité acoustique à l'entrée du gîte et le nombre d'individus présents. L'hypothèse testée est la suivante : plus les individus sont nombreux, plus de cris sont enregistrés par nos outils de mesure. Un stagiaire co-encadré par la SFEPM et le Museum National d'Histoires Naturelles travaille sur les données.

Les conclusions de ces deux actions devraient aboutir au cours de l'année 2024 ! En attendant, les partenaires associatifs de ce réseau national s'affairent au montage d'un programme de conservation qui pourrait prendre la suite de cet AMI et nous y contribuons.

Et parce que les Minioptères présents en Ariège occupent des territoires plus larges, nous avons accueilli en 2023 le programme de marquage porté par France Nature Environnement Nouvelle-Aquitaine. Presque 500 Minioptères ont été marqués d'un transpondeur RFID, une version miniature des « puces » qui identifient nos animaux de compagnie. Chaque individu est numéroté, mesuré, sexé et a fait l'objet de prélèvement biologiques pour l'étude de leur état de santé. Le Minioptère est, lui aussi, sensible aux virus et leur étude nous donne l'espoir de comprendre les épisodes de mortalité pouvant survenir au sein des populations.

Les premiers résultats illustrent déjà de nombreux échanges entre les sites d'Ariège et d'autres départements français (cf carte) ! Ce qui implique, au-delà des actions locales de conservation, d'agir aussi à des échelles plus larges, cohérentes avec la répartition des populations.



Argus brun, F. Hadjadj



Amélioration des connaissances sur la flore ariégeoise : des cultures de la plaine aux estives de montagne

Différents programmes nous permettent de mener des actions d'amélioration de la connaissance, d'inventaires ou de suivis de la flore patrimoniale du département.

Ainsi en 2023, les inventaires en continu sur nos sites conservatoires ont permis de mettre en évidence des nouvelles stations pour les espèces patrimoniales suivantes : Œillet superbe (*Dianthus superbus,* protection nationale) sur le site de Brassacou, Orchis papillon (*Anacamptis papillionacea,* protection régionale et Classé Vulnérable (VU) sur liste rouge) sur le site LIFE du Domaine de Lastronques ou encore une centaine de pieds du rare *Onopordum acaulon* sur le site d'Embeyre. Cette espèce de balme n'avait pas été revue en Ariège depuis plus d'un siècle. A noter qu'elle a aussi été trouvée en 2023 sur la Réserve naturelle nationale de Jujols. Pour les bryophytes c'est une nouvelle station d'*Hamatocaulis vernicosus* (protection nationale, relevant de la Directive Habitat, Faune, Flore et calssé en danger sur liste rouge) découverte lors de suivis effectués avec le CBN PMP à la tourbière du Riou Pla.

Les suivis réalisés dans le cadre du programme Urbaflore (programme partenarial de préservation de la flore remarquable dans les aires Urbaines de Midi-Pyrénées en cours depuis 2016) ont quant à eux permis la découverte d'une nouvelle station d'Orchis papillon sur la commune de Mazères.









Œillet superbe
Orchis Papillon
Dauphinelle de Verdun
Nigelle de France

2023 a également été consacré à étudier une trentaine des parcelles riches en plantes messicoles (plantes inféodées aux cultures de céréales, bénéficiant d'un Plan national d'action) qui n'avait pas été suivies depuis une dizaine d'années. Il s'agissait de parcelles présentant un cortège diversifié de ces espèces inféodées aux moissons et/ou de parcelles accueillant une espèce protégée comme la Dauphinelle de Verdun (*Delphinium verdunense*, protection national/classé en danger (EN) sur la liste rouge régionale UICN) ou la Nigelle de France (*NIgella hispanica*, protection nationale). Ces parcelles à fort enjeux ont été confirmées dans la moitié des cas. Cette campagne de terrain a permis de confirmer que le Mirapicien reste encore un secteur à enjeux au niveau régional pour les plantes messicoles, mais elle révèle aussi une situation instable pour le Delphinium, ainsi 2 tiers des stations ont été revues. La principale problématique de conservation identifiée est la conversion des parcelles de cultures en pâtures ou prairies temporaires, ce qui est défavorable à ces espèces.

Enfin nous avons participé au Plan National en faveur des plantes des estives pyrénéennes coordonné par le CBN PMP avec la réalisation de bilans stationnels de certaines stations ariégeoises d'Arabis de Soyer (*Arabis soyeri subsp. soyeri*, protection nationale et classée vulnérable sur liste rouge). Il s'agissait de décrire les populations le plus précisément possible et de déterminer les facteurs d'influence et les menaces pouvant les concerner. Cette espèce s'avère être moins confidentielle en Ariège que ce qui avait été estimé. Les populations étudiées présentent un état de conservation satisfaisant.

Champ riche en messicoles à la Bastide-de-Bousignac, C. Brousseau



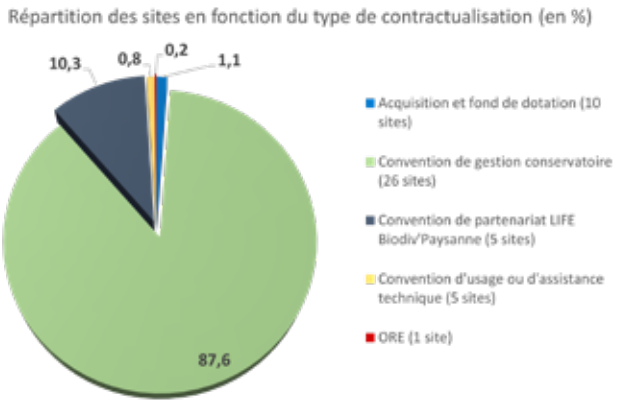
Préserver et Gérer

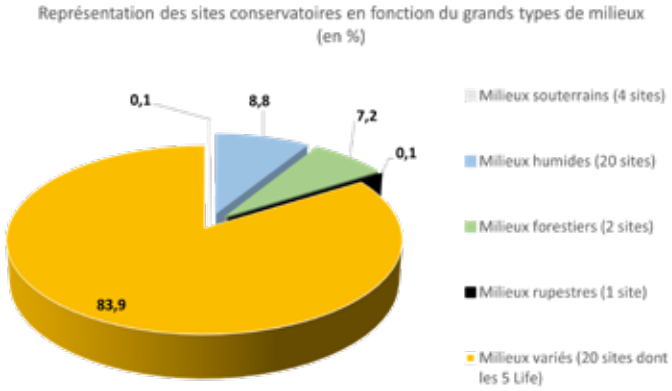
L'ANA-CEN Ariège agit pour la préservation de sites naturels abritant des espèces animales ou végétales, des milieux naturels jugés rares ou menacés. Un des objectifs phares des Conservatoires d'espaces naturels est la maîtrise foncière et d'usage. Aussi, l'ANA-CEN Ariège a développé un volet de contractualisation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

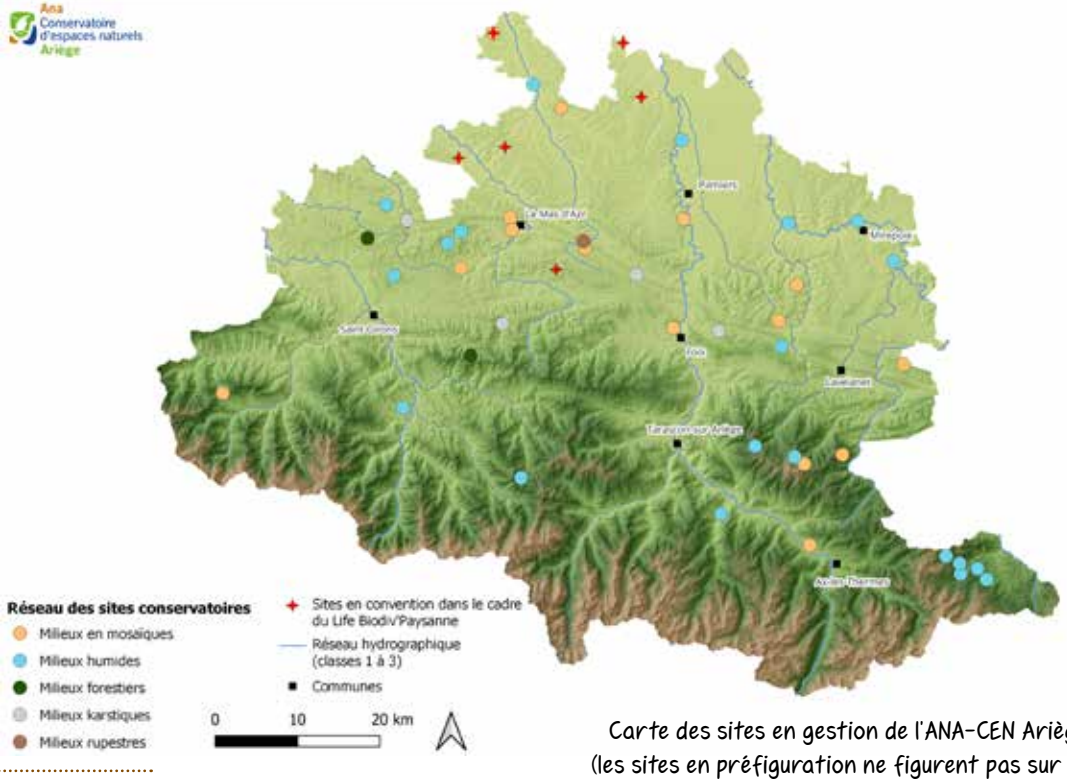
En 2023, l'ANA-CEN Ariège gère environ 2 547 ha répartis sur 42 sites conservatoires sous maîtrise foncière ou d'usage. A ceux-là s'ajoutent 5 sites en partenariat dans le cadre du programme Life Biodiv'Paysanne pour une surface équivalente à 293 ha. 10 salariés se répartissent la gestion de l'ensemble de ces sites.

17 sites en préfiguration, pour une surface estimée à 368 ha, sont en cours de conventionnement ou en cours d'animation foncière et de concertation avec les acteurs concernés.

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.







Carte des sites en gestion de l'ANA-CEN Ariège en 2023
(les sites en préfiguration ne figurent pas sur cette carte)

Tourbière de Riou Pla, T. Rouaud

Les nouveaux sites en gestion conservatoire en 2023

7 nouveaux sites conservatoires ont été intégrés au réseau de l'ANA-CEN Ariège en 2023, cumulant un peu plus de 280 ha. Six d'entre eux étaient en préfiguration en 2022, impliquant ainsi que les démarches vers une maitrise foncière de ces sites, de concertation et d'accompagnement des acteurs impliqués ont porté leur fruit.

Prairie de la Fontaine de bari, F. Hadjadj



Ferme de Barjac, A. Müller



Tourbière de Soucarat, A. Calard



Falaise du Pas du Roc, T. Cuypers



Tourbière du Roc des Gourgs, L. Servière



Forêt de Fachan, A. Müller



Les travaux de restauration et pastoraux en 2023

12 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, zones humides, sous-bois) ont été restaurés et 2 266 m 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 2024.

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

Quelques exemples de travaux réalisés :



Restauration de mare au Cap Del Pouech : avant travaux, pendant chantier et quelques jours après chantier



Création corridor forestier – parcours pastoral à Brassacou Avant / Après



Restauration de prairie à Brassacou Avant / Après



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. Il comprend près de 300 sites, soit plus de 25 000 hectares, répartis sur l'ensemble de la région (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, permettant 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 en 2023. D'autres actions plus transversales, nous permettent d'être à l'initiative ou de participer au développement de certains projets. Une des thématiques phares est le développement d'une filière et d'un collectif de production de plants de ligneux arbustifs et arborés sous la marque Végétal Local, projet initié en 2022 par RENOVA et l'ANA-CEN Ariège, et développé en 2023.

Zoom sur l'action C4 – Mise en œuvre du diagnostic croisé sur 60 fermes et élaboration de recommandations

Sur les 60 fermes d'Occitanie participants 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 : agriculteurs concernés, écologues et agronomes. L'ANA-CEN Ariège a également été l'un des chefs de file dans la rédaction de la trame du document de gestion qui sert actuellement de modèle à l'ensemble des 60 fermes occitanes. Entre 2024 et 2026, les plans de gestion permettront le déploiement d'actions au sein des six exploitations agricoles ariégeoises afin d'allier biodiversité et pratiques agricoles en respectant les systèmes économiques et écologiques.



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.

Chantier de restauration de zones humides, L de Sauverzac

Finalisation et mise en œuvre de la stratégie conservatoire de l'ANA-CEN Ariège

Pourquoi une stratégie conservatoire ?

C'est un outil développé dans le cadre du projet stratégique de l'ANA-CEN Ariège, en harmonie avec les différentes stratégies nationales et régionales pour la conservation d'aires et d'espèces protégées. Elle oriente les projets et favorise la cohérence de l'axe 2 « Préservation et gestion de la biodiversité » de la structure et permet d'organiser et mettre en œuvre la conservation à long terme d'un réseau de sites, en lien avec le territoire et les politiques supra-départementales.

Par le déploiement de sa stratégie conservatoire, l'ANA-CEN Ariège s'attache à respecter ses principes sur la conservation de sites via :
• La maitrise foncière et la maitrise d'usages
• La fonctionnalité des milieux
• L'ancrage territorial
(Responsabilisation collective, mutualisation des moyens)
• La gestion adaptative (prise en compte de la complexité des milieux / du caractère expérimental de certaines mesures de gestion / du changement climatique)

Synthèse de l'année 2023

L'année 2023 était consacrée à la mise en œuvre des actions prioritaires pour la stratégie conservatoire. Elle a concerné l'ensemble des OLT (Objectifs à Long Terme) pour une diversité d'action allant de La mise en place de partenariat important sur le territoire la création et l'amélioration des outils existants pour un meilleur confort de travail des salariés mais également pour une meilleure compréhension de l'outil par les propriétaires fonciers des partenaires techniques et financiers, un travail de réflexion sur l'attractivité et la fréquentation de nos sites conservatoire, etc.

La stratégie a été présentée en interne avant validation finale au cours de l'année 2024.

Zoom sur deux actions phares en 2023 :

Participation à la création des rencontres du réseau des gestionnaires d'espaces naturels d'Ariège :

En partenariat avec la Direction Départementale des Territoires de l'Ariège (DDT), la structure a participé à la création et l'animation de rencontres rassemblant l'ensemble des gestionnaires d'espaces naturels de l'Ariège. Au programme des premiers échanges : discussion sur les programmes de financement, présentation d'outils créés par certaines structures, retour d'expérience divers et variés, définition du cadre des rencontres, etc.
Structures participantes : DDT 09, ANA-CEN Ariège, Office Français de la Biodiversité, Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariègeoises, Communauté de Communes Pays d'Olmes – Opération Grands Sites, Observatoire de la montagne d'Orlu, MIGADO (Migrateurs Garonne Dordogne Charente Seudre), Mairie Le Port, Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG), Gestnat conseil, Conseil Départemental de l'Ariège.
Espaces naturels protégés concernés : Natura 2000, Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB), Réserve Naturelle Régionale (RNR), Réserve Naturelle Nationale (RNN), Réserve National de Chasse et de Faune Sauvage (RNCFS), Réserve Biologique Intégrale (RBI), Réserve Biologique Dirigée (RBD), forêts relevant du régime forestier, Sites conservatoires d'espaces naturels
La participation à ce réseau nous permet également d'avancer sur l'articulation entre les structures gestionnaires d'espaces naturels sur le département et de mettre en lumière les complémentarités existantes et à développer.

Formation à la méthode d'élaboration des plans de gestion du cahier technique 88 :

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie conservatoire, plusieurs actions ciblent la montée en compétences des responsables de sites et l'amélioration de nos documents de gestion. Pour répondre à ces besoins, une formation sur la méthode d'élaboration des plans de gestion du cahier technique numéro 88 a été organisée en Ariège pendant une semaine au mois de décembre 2023. Nous avons sollicité une formatrice, Emmanuelle Champion (AGENA), qui a accompagné 8 responsables de sites au cours d'un séjour entre ateliers théoriques et concrets, visite de terrain et moments conviviaux. Pour l'ensemble des participants, cette formation était une franche réussite.



Formation CT88, E. Champion (AGENA), A. Calard





Accompagner les territoires

Zoom : Atlas de la Biodiversité Communale de la CCAP

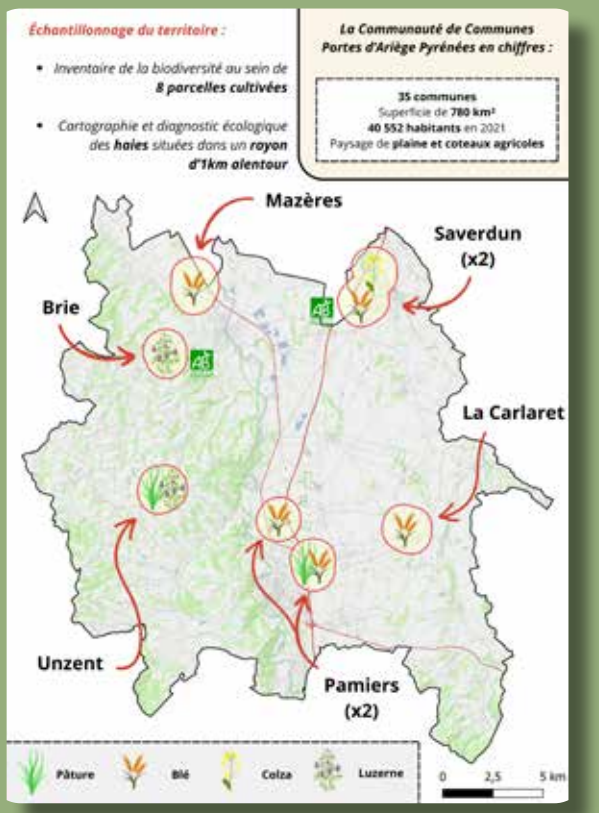
L'Atlas de la Biodiversité Communale de la Communauté de Communes Portes d'Ariège Pyrénées a été piloté par l'ANA-Conservatoire d'Espaces Naturels d'Ariège en 2022-2023. Ce programme avait pour objectif d'améliorer la connaissance du cortège d'espèces des milieux agricoles cultivés, et de valoriser cette biodiversité auprès des acteurs de ce territoire. Pour ce faire, 8 parcelles cultivées ont bénéficié d'inventaires naturalistes protocolés, pour connaitre les espèces d'insectes pollinisateurs (Abeilles sauvages, Syrphes, Papillons), les chauve-souris et les libellules qui les fréquentent, ainsi que le cortège de plantes messicoles qui s'y épanoui. Les haies situées dans un rayon d'un kilomètre aux alentours ont aussi été cartographiées et diagnostiquées.

Les résultats des inventaires d'abeilles sauvages sont particulièrement intéressants : délégués à l'expert naturaliste Rémi Rudelle, 184 espèces ont été identifiées, soit 20% des espèces connues en France métropolitaine. Quatre d'entre elles sont considérées comme très rares sur le territoire national ! Six espèces de plantes messicoles rares ou en régression ont également été observées, et des activités de chasse de deux espèces menacées de chauve-souris ont été détectées. Mais cet inventaire a plus largement permis de collecter des données de la biodiversité dite « ordinaire » pour ce territoire de plaine et de coteaux agricoles parfois sous-prospecté par les naturalistes. Des propositions d'actions concrètes en faveur de la biodiversité identifiée ont été proposées dans le rapport synthétique qui résume l'étude, ainsi que des espèces patrimoniales non-détectées au cours de l'ABC mais qui fréquentent probablement le territoire d'étude. Des tendances locales se dessinent quant aux éléments paysagers favorables à la biodiversité étudiée, comme l'illustre la figure suivante dessinant l'intensité des corrélations entre l'abondance et la diversité spécifique des insectes en fonction de différentes caractéristiques du paysage alentour :

A partir d'estimations des capacités de déplacement du bourdon terrestre, et des contours parcellaires existants, des propositions de linéaires de haies à planter aux alentours des parcelles d'étude ont aussi été identifiés, afin d'orienter au mieux les projets de plantation en tenant compte des enjeux locaux de biodiversité et des usages agricoles actuels.

Ces inventaires de terrain ont été couplés à une sensibilisation des acteurs du territoire, de l'enseignement agricole et du grand public à la riche diversité biologique présente sur les 35 communes de la CCPAP : avis de recherche sur les plantes messicoles, animations autours des pollinisateurs, journées techniques à destination des agriculteurs et des services d'entretien des espaces verts…

La présentation des résultats synthétiques aux élus le 16 mai prochains sera l'occasion de parler des suites potentielles à ce projet, comme le Programme d'action Trame Verte et Bleue actuellement porté par le Syndicat de Bassin Versant Grand Hers sur la partie Est de la communauté de commune, ou bien du diagnostic des continuités écologiques qui pourrait être réalisé par l'ANA-CEN Ariège sur la partie ouest du territoire de la CCPAP.





Restauration de mare, F. Hadjadj

en haut à droite : Mare en bon état de conservation, V. Lacaze



Elaboration d'une stratégie de la Cellule d'Assistance Technique Zones Humides Ariège (CATZH Ariège) 2023-2028

Cet outil a été développé à la demande de la Région et de l'Agence de l'Eau Adour Garonne pour répondre aux exigences actuelles de formalisation des stratégies d'animation territoriale pour la préservation des zones humides, afin de s'assurer qu'elles correspondent aux enjeux identifiés dans les différentes politiques publiques. Dans le même temps, cela permet de renforcer la visibilité et la légitimité de la CATZH Ariège sur son territoire d'action.

Ainsi, la stratégie d'intervention pluriannuelle de la CATZH Ariège, finalisée en 2023, est issu d'un travail concerté avec l'ensemble des partenaires du territoire et constitue le cadre de ses actions pour la période 2023-2028. Elle contient un diagnostic des enjeux et des pressions liés aux zones humides sur le territoire d'intervention, une clarification des acteurs en présence et une stratégie d'intervention pluriannuelle basée sur une hiérarchisation des actions à mener incluant la recherche de solutions pérennes de gestion des zones humides. Ce travail s'est également attaché à respecter le tronc commun des missions des CATZH décrites dans la charte commune des CATZH du Bassin Adour Garonne.

Depuis 2023, la CATZH Ariège oriente son travail sur 6 axes de travail prioritaires :

- Animation du réseau de gestionnaires de zones humides

- Accompagnement technique des gestionnaires de zones humides

- Animation territoriale et coordination avec les partenaires

- Animation de l'inventaire des zones humides

- Amélioration de la connaissance de la fonctionnalité des zones humides ariégeoises en impulsant un projet d'observatoire sur le volet hydrologique des zones humides.

- Coordination et pérennisation de la CATZH Ariège

Pour une mise en œuvre efficace et cohérente, la CATZH Ariège souhaite renforcer le travail partenarial avec :

- L'activité agricole (institutions, ou exploitants) : Le territoire ariégeois est majoritairement rural et agricole avec une nette dominance des zones humides de têtes de bassins versants. L'élevage est très représenté avec souvent des systèmes herbagés qui incluent des zones humides et mares. De faite, en Ariège, les agriculteurs sont les premiers gestionnaires des zones humides. En conséquence, ils font partie des garants de la qualité de l'eau, des produits et de la biodiversité de ces territoires.

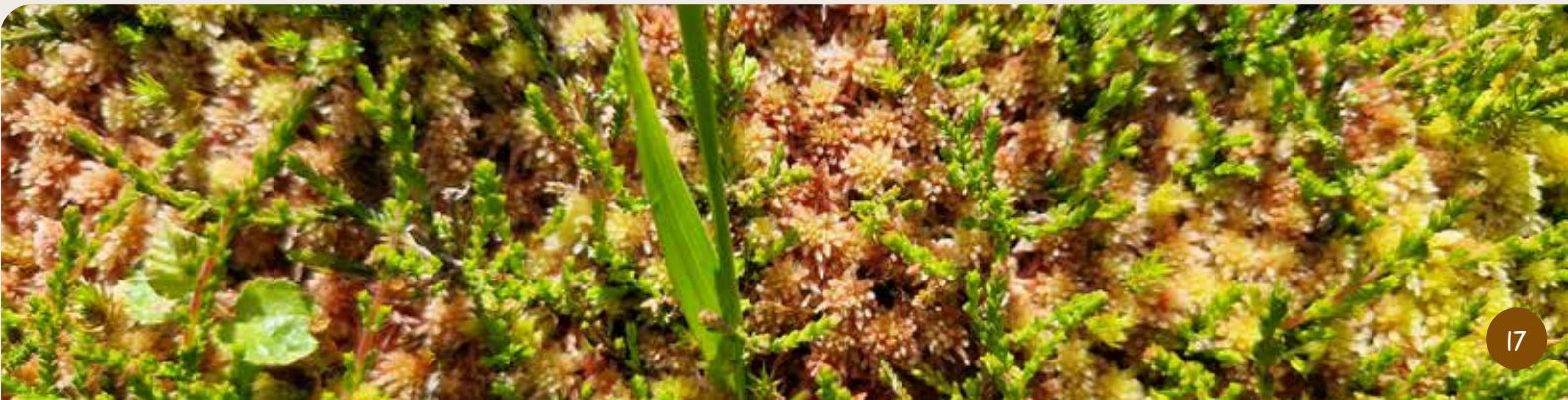
- L'activité sylvicole (institutions, ou exploitants) : En milieu forestier, les zones humides souffrent d'un déficit de connaissance (localisation, description, fonctions) et sont trop peu souvent prises en compte dans les programmes d'exploitations forestières.

- Les structures Gemapienne (syndicats de bassin)

Pour synthèse des fiches par bassins versants ont été réalisées :



Sphaignes, T. Rouaud





Sensibiliser, éduquer, former

L'ANA-CEN Ariège a proposé en 2023 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 **1 727 personnes en 2023,** grâce à **76 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 **4 017 jeunes durant 189 sorties** (scolaires et centres de loisirs).



Stand pour aborder le sol

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 17 jours (sur l'UF2, l'UF5 et un module Pyrénéen) de la **formation de diplôme d'Etat d'accompagnateur·rice en moyenne montagne**.

Dans la continuité des rencontres initiées en 2020, nous avons coorganisé (avec l'Observatoire Midi-Pyrénées et GéoPyrène) une formation en juin 2023 intitulée "C'est clair comme de l'eau de roche". Pendant deux jours sur le terrain, avec une nuit au refuge d'En-Beys, nous avons abordé le thème de l'eau, des aquifères et des glaciers.

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 10 élèves pour l'année 2022/2023 et 10 également pour 2023/2024, 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.

Zoom: De la vie sous nos pieds

Le sol a été longtemps associé uniquement à la qualité et la productivité des sols pour l'agriculture, avec l'objectif de nourrir une population en augmentation. Il est pourtant, avec sa dimension vivante, au cœur de nombreux enjeux fondamentaux de notre société, que ce soit par rapport à l'eau, au climat ou à la biodiversité, sans oublier les enjeux sociétaux. Il représente ainsi un enjeu majeur en termes d'éducation à l'environnement, qu'il s'agisse d'aborder les thématiques de jardin, d'artificialisation des milieux, d'agriculture et peut ouvrir la voie vers des actions de sensibilisation et de travail autour de la désimperméabilisation des sols, notamment dans les cours d'écoles.

Du côté des scolaires, en 2023 6 classes ont participé à ce projet mené au printemps et à l'automne : les écoles de Dreuilhe, de Pailhès, de Foix, de Mercenac, de Luzenac et les élèves de l'option environnement du LEGTA de Pamiers. Les animations se déroulent en cycle de 3 séances dans lesquelles les élèves découvrent différents aspects du sol. Tout d'abord les caractéristiques physico-chimiques : structure, granulométrie, texture, porosité... C'est l'occasion de mettre les mains dans la terre et d'appréhender les différents types de sols. Ensuite les élèves partent à la rencontre des petites bêtes : collemboles, cloportes, vers de terre, pseudo scorpions, géophiles... la diversité de la faune du sol est impressionnante ! Et grâce à eux le cycle de la décomposition permet au sol de rester fertile et de nous rendre beaucoup de services que nous ne soupçonnons pas. Enfin nous voyons les menaces qui pèsent sur nos sols et ce qui permet de les maintenir vivants.

Pour le grand public, 2 stands ont été réalisés aux Bordes-sur-Arize (fête de l'automne) et à Pamiers (festival enfance jeunesse) ainsi que 2 animations à Foix et Saint-Jean-de-Verges pour faire découvrir de manière plus condensée les différents aspects du sol.

Sortie à la découverte du Pech St Sauveur, T. Rouaud

Zoom : les actions Santé-Envirronement

D'après l'OMS, « la santé environnementale comprend les aspects de la santé humaine, y compris la qualité de la vie, déterminés par les facteurs physiques, chimiques, biologiques, sociaux, psychosociaux et esthétiques de notre environnement ». Outre les sorties qui en font, évidemment, partie, nous intervenons depuis quelques années auprès de différents publics sur plusieurs thématiques en lien avec la santé environnement : des espèces exotiques, faune et flore, ayant des impacts sur la santé humaine, mais aussi des tiques, des pesticides et des perturbateurs endocriniens. Ambroisies et berce du Caucase, sont des espèces exotiques, présentes sur notre territoire. Si les premières ont un pollen très allergisant, fin d'été début d'automne, les berces du Caucase, elles, produisent des toxines photo-toxiques qui provoquent des brûlures qui peuvent être graves. Depuis 2028, nos actions sur les ambroisies sont menées dans le cadre d'un partenariat régional entre ARS, URCPIE et FREDON Occitanie. Chaque année, nous proposons, outre des actions d'information pour le grand public, des formations auprès des 124 référents communaux, des élus, des professionnels, notamment le service des routes du CD 09 et de la DIRSO. Près de 200 agents ont été concernés. D'autres actions sont aussi menées : pose d'un capteur de pollen d'ambroisies, avec le RNSA (au lycée agricole de Pamiers), suivis et prospections des ambroisies avec édition d'une cartographie annuelle des stations connues en Ariège (350 données de présence d'ambroisies en Ariège, 59 communes concernées en 2023). Concernant la berce du Caucase, une station a été découverte, à l'automne 2022 sur la commune de Bélesta. Depuis une sensibilisation a été menée auprès des élus et des habitants de la commune et des suivis et actions d'arrachages ont été engagés.

Outre la flore, nous travaillons aussi sur les animaux pouvant avoir un impact sur notre santé, notamment les moustiques tigre et les tiques. Les différentes actions sur les moustiques tigres sont menées en convention avec le Graine Occitanie. Nous proposons des sessions d'information pour les référents moustique tigre (53 personnes), des stands d'information pour sensibiliser le grand public et des animations auprès de scolaires. Depuis fin 2020, nous avons intégré la science participative CiTique dans le cadre de son projet Santé-Environnement. Il s'agit d'un réseau national de bénévoles relais qui ont pour mission de diffuser un discours de prévention dans leur entourage, sur les risques liés aux morsures de tiques et promouvoir l'intérêt du programme participatif CiTique. Grace à nos 12 bénévoles nous centralisons les kits de signalements et des collectes des tiques piqueuses sur le département. Nous les envoyons ensuite vers le Laboratoire Tous Chercheurs à Nancy Champenoux, où ils sont analysés et archivés dans une "tiquothèque". Pour animer et former les participants à ce réseau, l'animateur référent a suivi une formation à la détermination des tiques au laboratoire Tous Chercheur à Nancy Champenoux.





Formation Ambroisies, F. Bernard

Valorisation des sites en gestion conservatoire

La gestion conservatoire fais partie de l'identité de l'ANA-CEN Ariège, en 2023 nous avons donc développé des actions de valorisation et d'animation autour de nos sites en gestion. Ces actions ont pour objectif de mieux faire connaître certains de nos sites en gestion, mais aussi d'expliquer nos méthodes de travail et notre vision en tant que Conservatoire d'espaces naturels. Divers publics ont pu participer à ces animations. Une animation sur le site du Pech Saint-Sauveur a été organisée en septembre avec une classe de l'école Nelson Mandela de Foix dans le cadre des Enfants du Patrimoine organisé par le CAUE. Les enfants ont pu découvrir le Pech et ses pelouses sèches ainsi que plusieurs espèces associées au site : lézard ocellé, papillons, orthoptères.... Des animations grand public ont également eu lieu sur le Pech Saint-Sauveur sur les mêmes thématiques. Cela a également été l'occasion de présenter les diverses actions de suivi, d'accompagnement des acteurs et de gestion mises en place sur le site. Nous avons également réalisé une visite du site de la ferme du Fillols à Villeneuve-du-Latou à l'occasion de la fête de la biodiversité organisée par le comité des fêtes de Villeneuve-du-Latou. Cela a permis de montrer le travail fait en partenariat avec l'agricultrice pour concilier ses activités et la préservation de la biodiversité. Des stands ont également été mis en place durant l'été aux cascades de la Turasse à Roquefort-les-Cascades qui sont juste en dessous d'un de nos sites en gestion et très fréquentées durant l'été. Ces stands permettaient d'inviter les visiteurs à découvrir la biodiversité présente sur le site et mieux prendre en compte sa sensibilité. Nous poursuivons ces actions en 2024 et continuons de les développer avec de nouveaux sites à découvrir !



Orthoptère au Pech St Sauveur



La Maison de la Biodiversité

Le chantier de la Maison de la Biodiversité à Cos a démarré à l'automne 2022 et avance vite. L'objectif d'ouverture au public à la rentrée 2024 sera bien respecté avec une inauguration officielle le weekend du 5 octobre 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.



Chantier en cours à Cos

Intérieurs de la Maison de la biodiversité, M. Martinez-Pat



Rapport financier année 2023

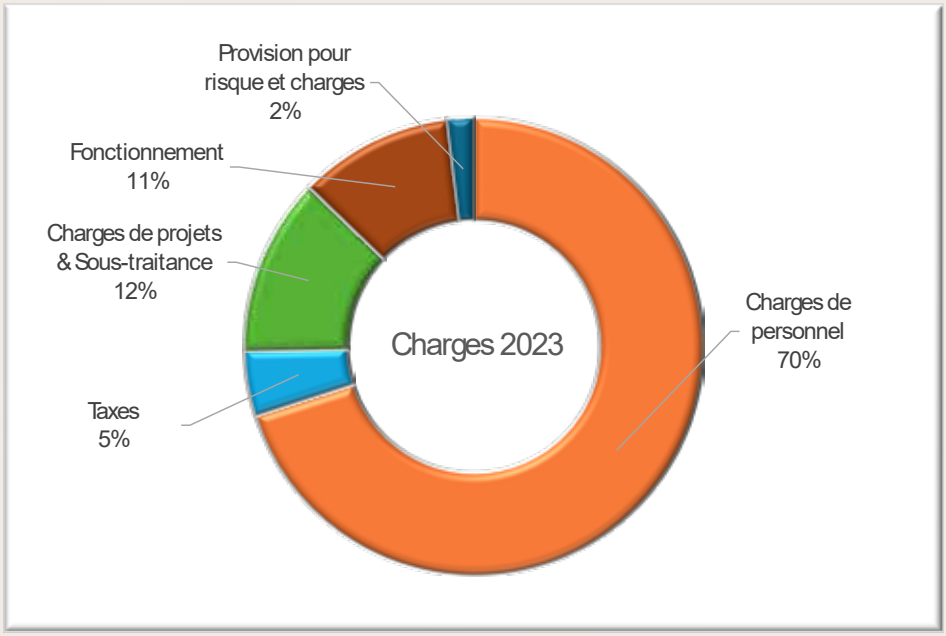
Compte de résultat 2023

TYPES DE PRODUITS	Produits 2023	Produits 2022	EVOLUTION
Subventions & contributions financières	1 686 758	1 601 523	5%
Ventes	36 316	10 985	231%
Adhésions, dons & abandon de créances	45 130	19 269	134%
Autres produits	-672	6 724	-110%
Transfert de charges	0	50 557	-100%
TOTAL PRODUITS	1 767 532	1 689 058	5%
TYPES DE CHARGES	**Charges 2023**	**Charges 2022**	**EVOLUTION**
Charges de personnel	1 135 588	1 027 054	11%
Taxes	74 336	62 713	19%
Charges de projets & Sous-traitance	203 785	332 329	-39%
Fonctionnement	176 084	124 377	42%
Provision pour risque et charges	30 061	20 959	43%
TOTAL CHARGES	1 619 853	1 567 431	3%
Résultat de l'exercice (bénéfice)	147 679	121 626	21%

Contributions volontaires en nature - Bénévolat (2 630h = 1.73 ETP)	**65 740**	**52 220**	**26%**

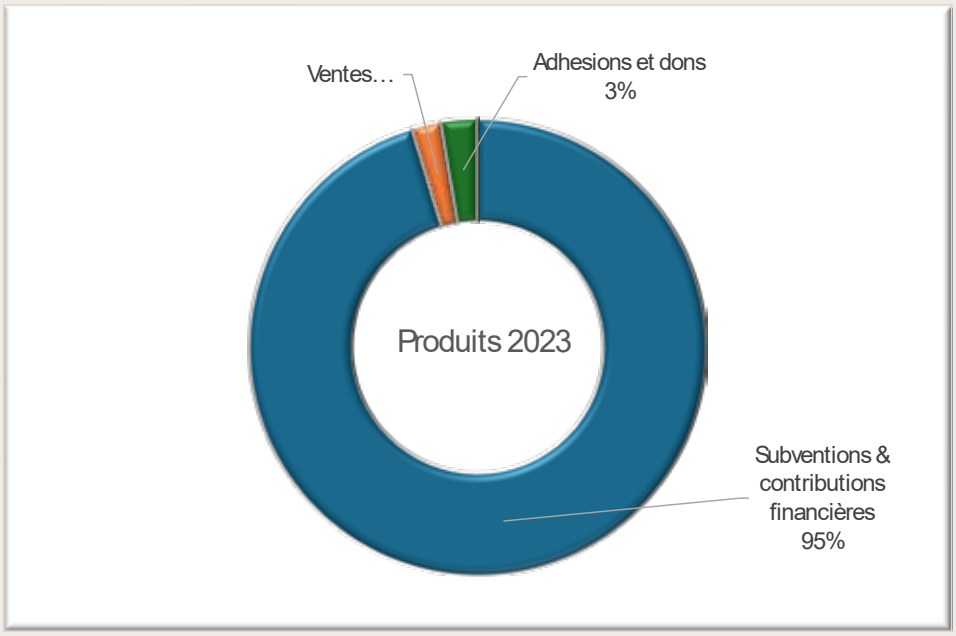


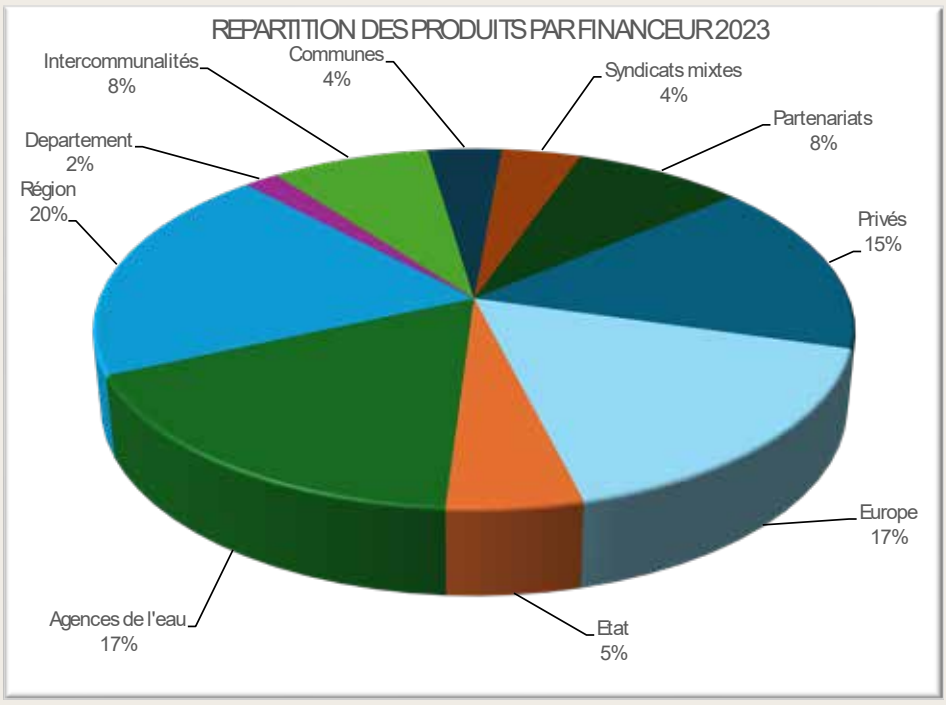
L'exercice comptable clos le 31/12/2023 fait apparaitre un résultat positif de 147 679€, représentant 8% des produits. L'analyse détaillée des produit et charges montre une stabilisation de l'activité. En 2022 l'accroissement provenait essentiellement d'un meilleur financement des projets (moins d'autofinancement) par la Région Occitanie, l'Etat, les agences de l'eau, et aux nouveaux projets avec les intercommunalités et les entreprises. En 2023 nous avons pu conserver ce niveau de financement dans la gestion de nos projets.



Répartition des charges par secteur de dépenses (1 619 k €)

Répartition des produits par nature (1 767 k €)





Répartition des produits par financeur (1 767 k €)

Le bilan en quelques chiffres

ACTIF	2023	2022	Evolution	PASSIF	2022	2021	Evolution
ACTIF IMMOBILISE, dont:	1 174 176	414 511	183%	Fonds Associatif	545 632	479 006	14%
Immobilisations corporelles et incorporelles *	1 170 617	411 145	185%	Résultat	147 679	121 626	21%
Immobilisations financières	3 558	3 366	6%	Subventions d'Investissement **	1 247 944	1 212 047	3%
ACTIF CIRCULANT, dont:	4 067 997	3 130 391	30%	Provisions	188 081	158 020	19%
Stock	3 546	4 244	-16%	Emprunt	353 248	193 513	83%
Créances usagers et comptes rattachés	6 505	4 300	51%	Dettes fournisseurs	129 088	140 758	-8%
Créances sur Subventions	3 457 788	2 912 821	19%	Dettes Sociales Salariés	115 395	94 898	22%
Autres creances	683	1 284	-47%	Dettes Sociales Organismes	92 094	81 883	12%
Charges constatées d'avance	0	0	0%	Autres Dettes	5 071	4 514	12%
Disponibilités	599 474	207 741	189%	Produits constatés d'avance	2 011 090	1 058 637	90%
TOTAL ACTIF	**5 242 172**	**3 544 902**	48%	TOTAL PASSIF	**4 835 322**	**3 544 902**	36%

Quelques chiffres des 5 dernières années

	2023	2022	2021	2020	2019
Subventions et ventes	1 742 284 €	1 621 680 €	1 294 366 €	1 028 724 €	1 080 840 €
Adhésions et dons	25 920 €	10 097 €	8 946 €	19 285 €	4 560 €
Autres produits	- 672 €	57 281 €	68 344 €	44 045 €	15 922 €
Total produits	***1 767 532 €***	***1 689 058 €***	***1 371 656 €***	1 092 054 €	1 101 322 €
Total charges	1 619 853 €	1 567 431 €	1 280 356 €	1 008 941 €	1 076 994 €
Résultat de l'exercice	***147 679 €***	***121 626 €***	***91 300 €***	83 112 €	24 327 €
Fonds propres	1 991 255 €	1 812 679 €	497 616 €	430 299 €	330 122 €
Actif immobilisé	1 174 176 €	414 511 €	151 359 €	108 730 €	119 831 €
Disponibilités	599 474 €	207 741 €	126 065 €	166 816 €	85 005 €
Charges de personnel	1 135 588 €	1 027 054 €	830 231 €	674 647 €	676 264 €
Effectif moyen ETP	28	27	25	20	18

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


Journées Portes Ouvertes ANA-CEN, T. Rouaud

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