

Connaître



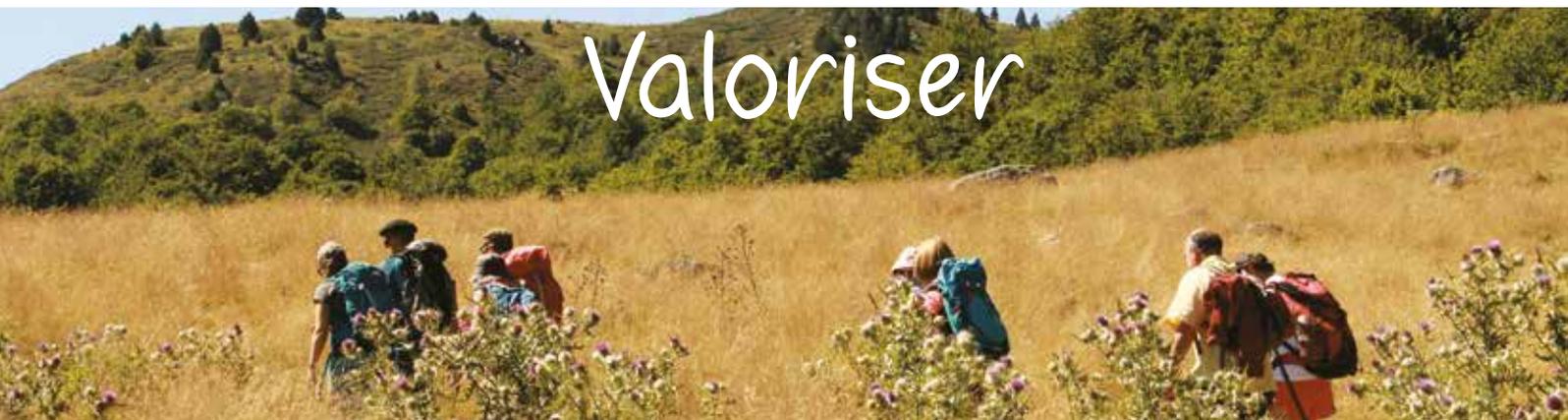
Protéger



Gérer



Valoriser



Rapport d'activités 2020



Qui sommes-nous ?



L'Ana-Conservatoire d'espaces naturels Ariège se consacre à l'étude de la biodiversité, des milieux naturels, de la faune et de la flore et aux relations qui lient l'humain et la nature, à l'échelle du département de l'Ariège. Sa politique vise à favoriser l'ouverture en s'appuyant sur le dialogue et une dynamique de partenariat continue.

Sa vocation se décline en quatre axes clés :

Connaître : enrichir la connaissance dans le domaine des sciences naturalistes,

Transmettre et valoriser : mettre la somme de ces connaissances à la disposition du plus large public dans le respect de l'éthique morale et scientifique et mettre en lumière la richesse du patrimoine naturel à travers divers supports,

Préserver : protéger les milieux et les espèces en tenant compte des enjeux liés aux activités humaines,

Accompagner : permettre aux acteur·rices du territoire de prendre en compte et de valoriser la biodiversité locale.

Des compétences éprouvées au service de la biodiversité

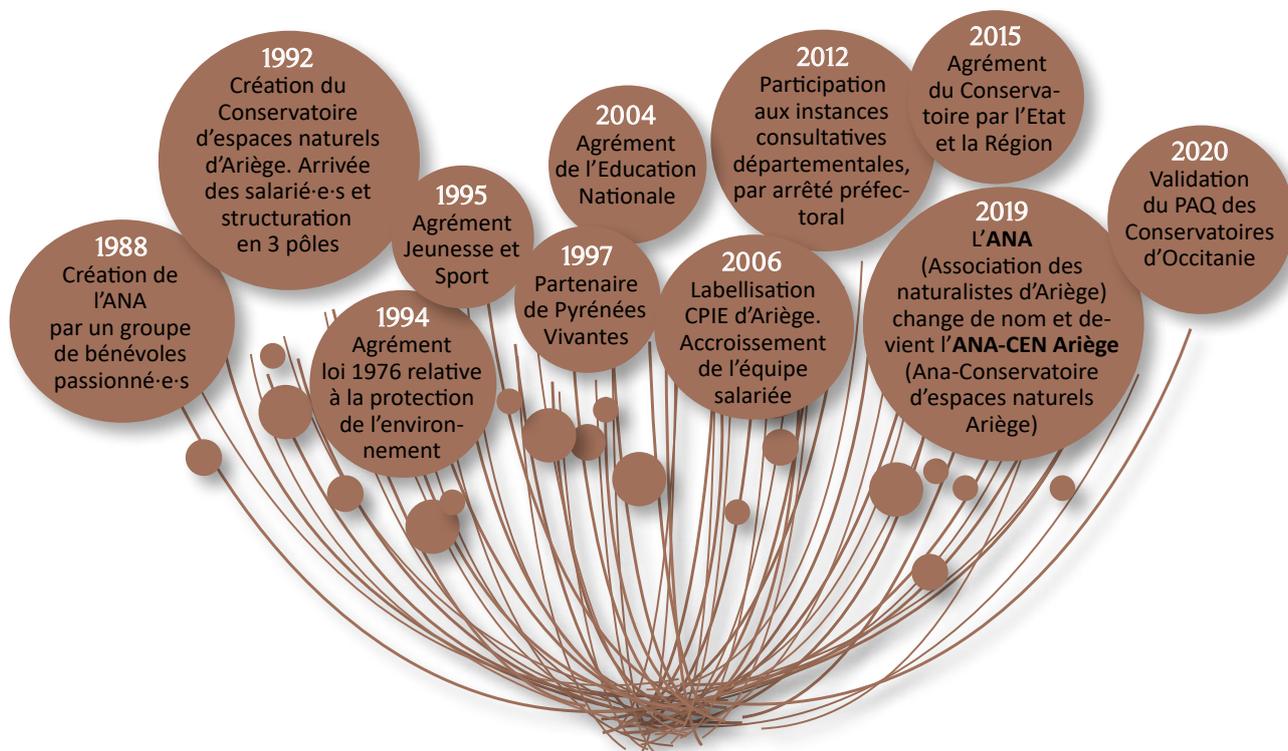
L'activité de l'ANA-CEN Ariège s'articule autour de 4 pôles d'activités :

1. Les **études et l'expertise** : pour développer la connaissance et les sciences naturalistes,
2. La **gestion des espaces naturels** pour la protection des espèces et des habitats,
3. La **sensibilisation, l'éducation et la formation** de tous les publics pour la préservation et le respect de l'environnement,
4. L'**accompagnement des territoires et la valorisation** de la biodiversité locale pour mieux intégrer les enjeux environnementaux dans les politiques territoriales.

Une équipe pluridisciplinaire

L'ANA-CEN Ariège s'appuie sur une équipe de salarié·es aux compétences variées (ingénierie en écologie, géomatique, animation, formation, médiation territoriale, communication, administration...), renforcée par l'activité de ses bénévoles et le soutien de ses 500 adhérent·es.

Les dates à retenir



À la croisée de quatre réseaux complémentaires

L'association est la seule structure en France à agir dans le cadre de quatre réseaux nationaux et régionaux complémentaires (CEN, CPIE, RNF, Education Pyrénées Vivantes). Ces réseaux ont chacun leur culture, leur stratégie, leurs exigences et cette appartenance multiple constitue une réelle richesse pour l'ANA-CEN Ariège.



Les Conservatoires d'espaces naturels



L'ANA-CEN Ariège a obtenu un agrément de l'Etat et de la Région Occitanie, conjointement avec le Conservatoire d'espaces naturels Occitanie le 19/11/2015.

Le réseau des Conservatoires se fonde sur 4 objectifs communs :

- Préserver les espèces, les milieux et les paysages (maîtrise foncière ou maîtrise d'usage des sites d'intérêt patrimonial),
- Privilégier la gestion contractuelle des sites,
- Prendre en compte la globalité des problématiques des sites (aspects culturels, patrimoniaux et humains),
- Contribuer à des politiques de préservation.



Azuré des mouillères. J. Estébe

Les Centres Permanents d'Initiative pour l'environnement



L'association a été labellisée Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement (CPIE) en 2006. Ce label reconnaît la qualité des actions réalisées, la diversification des champs d'action, des thématiques d'intervention, ainsi qu'une réelle implantation territoriale.

Les 80 CPIE de ce réseau coopèrent et agissent au quotidien avec les habitant·es et l'ensemble des acteur·rices en territoire pour un monde plus écologique et solidaire. Ils sont rassemblés en 12 unions régionales et adhèrent à l'Union nationale des CPIE, constituant un réseau accessible, mobilisable et mobilisateur partout en France.



Sortie botanique. A. Luczynski

Les Réserves Naturelles de France



L'ANA-CEN Ariège est membre du réseau RNF depuis 2015. Elle co-gère avec la commune de Montségur la **Réserve Naturelle Régionale du Massif du Saint-Barthélémy**, première réserve naturelle d'Ariège, 13^e de la Région Occitanie, créée le 18 novembre 2015. Gérées par des associations, des collectivités locales ou des établissements publics, en France métropolitaine et d'outre-mer, les réserves naturelles poursuivent trois missions indissociables :

- Protéger les milieux naturels, ainsi que les espèces animales et végétales et le patrimoine géologique,
- Gérer les sites,
- Sensibiliser les publics.



Pose de signalétique. RNR MSB

Le réseau Education Pyrénées Vivantes



L'ANA-CEN Ariège a également rejoint le Réseau Education Pyrénées Vivantes dès ses débuts en 1997. Ce réseau transfrontalier regroupe à l'échelle des Pyrénées environ 80 membres : espaces protégés, associations, gestionnaires, institutions, collectivités...

Il vise à faire émerger et promouvoir, sur l'ensemble du massif des Pyrénées, des actions d'éducation à l'environnement et au développement durable. C'est un outil destiné à créer des moyens d'échanges, de rencontres, à fluidifier les relations, à renforcer les liens afin de partager les expériences, les savoir-faire et les savoir-être pour accroître la qualité de ses actions.



Gypaète barbu. J. Garric

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
La formation des bénévoles au service du patrimoine naturel.....	5
Equipe salariée.....	6
Les volontaires du service civique et stagiaires.....	6
02 Valoriser et communiquer.....	7
Publications et supports pédagogiques.....	7
Valorisation des données naturalistes.....	7
Développement du travail en réseau sur les données et les outils.....	7
Publications scientifiques, colloques, revues, rapports et mémoires d'étudiants.....	8
03 Accompagner les territoires.....	9
Zoom : la restauration des mares du terrefort ariégeois.....	9
Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques.....	9
04 Connaître.....	10
Etude des invertébrés aquatiques et semi-aquatiques du site conservatoire de la prairie humide du Pesquié.....	10
Lancement d'un atlas des rhopalocères d'altitude.....	11
Zoom : la conservation des ruisselets de tête de bassins versants et du piémont pyrénéen.....	11
05 Gérer.....	12
Elaboration d'une nouvelle stratégie foncière.....	12
Valorisation de l'outil ORE (Obligation Réelle Environnementale).....	12
Tableau des sites naturels gérés et à l'étude par l'ANA-CEN Ariège en 2020.....	13
Zoom : les 3 sites conservatoires de grottes gérés par l'ANA-CEN Ariège.....	14
Trois années de gestion à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy.....	15
Les tourbières : les bijoux de la réserve.....	16
Au cœur de l'estive.....	16
Rivières sauvages.....	16
Zoom : la haute-montagne, sentinelle du climat.....	16
06 Sensibiliser, éduquer, former.....	17
Sensibiliser, éduquer.....	17
Former.....	17
Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers.....	17
Zoom : Des ailes et des haies.....	18
L'ANA-CEN Ariège, relais CITIQUE.....	18
Fréquentation et accueil à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy.....	18
Le festival Ariège grandeur nature, à l'écoute des sons de la nature.....	19
Zoom : " Un trésor sous nos pieds : de la recherche à la médiation scientifique dans les Pyrénées ".....	19
07 Rapport financier année 2020.....	20
Compte de résultat 2020.....	20
Répartition des produits.....	21
Répartition des charges et charges externes.....	22
Evolution de la trésorerie 2020.....	22
Le bilan en quelques chiffres.....	23
Quelques chiffres des 5 dernières années.....	23
08 Nous soutenir.....	24



Publication :

Maquette : Cécile ZIMMER Illustration ; Mise en page : Carole HERSCOVICI ; Dessins : Julien VERGNE ;

Crédits photographiques 1^{ère} de couverture : Olivier BUISSON, Alexis CALARD, Ambre LUCZYNSKI.

N° hors-série 2021 du bulletin « Natures d'Ariège Infos »

Dépôt légal : septembre 2021 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 550 exemplaires

2021 - Impression sur du papier issu des forêts gérées durablement - Noua Scop (09)



Rapport moral

Faire notre AG à la mi juin nous permet de nous retrouver physiquement, en revanche l'année 2020 est déjà loin. Je vais rapidement retracer les moments qui ont marqué cette année.

Tout d'abord, l'événement majeur a été, bien sûr, la pandémie. Cela a peu impacté le travail de l'équipe d'autant que nous avons pu avoir rapidement des dérogations de la préfecture et la DDT que je remercie pour leur réactivité. Les mesures barrière et le télétravail ont été efficaces avec peu de malades. Il en est de même sur le plan des finances. Les mesures prises par nos financeurs, notamment la Région Occitanie, nous ont permis de passer cette année sans soucis de trésorerie et si nous avons peu utilisé le " chômage partiel ", nous avons pleinement bénéficié des baisses de charges de l'URSSAF avec au final un résultat positif confortable.

En revanche, les perturbations les plus importantes ont concerné notre vie associative qui s'est arrêtée puis a repris partiellement. Pour nombre de réunions de bureau, de CA, la visioconférence est devenue la règle. Beaucoup d'activités ont été supprimées mais avec l'évolution des règles sanitaires nous avons pu maintenir une trentaine de sorties. En octobre, notre festival biennal " Ariège Grandeur Nature " a pu se tenir, centré sur la biodiversité sonore. La création en fin d'année du poste d'animatrice de la Vie Associative qu'occupe Ambre, va nous permettre de développer et d'enrichir nos relations avec nos bénévoles et nos adhérent-es.

Malgré le contexte nous avons maintenu notre nombre d'adhérent-es et je les remercie pour leur fidélité. Le succès incroyable de notre opération de financement participatif en fin d'année y a aussi contribué. En effet, grâce à tous ces donateur-rices, nous avons pu acheter la grotte de l'Espiougue, dont l'intérêt pour la conservation des chauves-souris est majeur.

D'autres acquisitions ont pu être réalisées et surtout le nombre de conventions de gestion croît régulièrement. En 2020, l'ANA-CEN Ariège gère 2160 ha sur 22 sites naturels dont 38 ha en propriété.

A l'automne, le CEN Occitanie est né de la réunion des CEN Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Lozère. Nous sommes très proches du CEN Occitanie par la présence d'un membre statutaire réciproque dans chaque CA, une convention de partenariat, un conseil scientifique commun et surtout un esprit de coopération sans faille. En fin d'année notre plan d'action quinquennal (PAQ) commun a été validé par l'État et la Région Occitanie, nous octroyant ainsi l'agrément État Région.

Le développement de toutes ces activités nous conduit d'année en année à croître tant au niveau du nombre de salarié-es, (32 soit 19 ETP en 2020) que de notre budget qui a dépassé 1 M€. Toutefois, il est important de maîtriser cette croissance pour ne pas se laisser déborder notamment par des difficultés de trésorerie.

Avec une équipe salariée importante le dialogue social est d'autant plus nécessaire. Fin 2020, malgré le contexte, nous avons pu mettre en œuvre une revalorisation globale des salaires avec un effet rétroactif jusqu'en 2018. Je remercie les délégué-es du personnel du CSE et les membres de la commission paritaire qui ont permis cette première étape. La suivante est la finalisation de l'organigramme et de la grille des emplois en lien avec les modifications de la convention collective et selon un calendrier fonction de nos possibilités budgétaires.

Notre situation dans les locaux d'Alzen reste problématique vu le nombre de salarié-es sans compter les stagiaires et volontaires du service civique, et aussi compte tenu de notre volonté de développer l'accès à notre centre de ressources ainsi qu'à notre vie associative. Comme vous le savez, le projet de bâtiment modèle à énergie et biodiversité positives a été abandonné par les nouveaux élus de la commune de Cadarcet entre les deux tours des élections malgré l'obtention du permis de construire et un taux de subvention de l'ordre de 80 %. Ce sont les aléas de la démocratie et des " enjeux de clochers ". D'autres projets sont en cours d'étude. Les mois à venir seront déterminants.

En fin d'année nous nous sommes entretenus avec le président du PNR PA Kamel Chibli et son directeur afin de relancer une coopération stratégique entre nos structures.

Par ailleurs accompagnés par l'UNCPPIE, nous avons renouvelé nos objectifs de progrès. Nous sommes aussi fortement engagés dans l'URCPPIE Occitanie y apportant notre expertise sur la biodiversité pour la co-construction de projets régionaux communs.

Après le projet associatif, le plan stratégique est toujours en chantier, il a été difficile de travailler collectivement les différents axes dont les quatre principaux sont : connaissance, éducation à l'environnement, gestion conservatoire et accompagnement des territoires.

Notre association est riche de ses bénévoles actif-ives (suivis d'espèces, prospection, sciences participatives, atlas, chantiers...) mais aussi comme administrateur-rices. C'est en effet le Conseil d'Administration qui est l'organe décisionnel. A la fin de cette AG, sera fait appel aux candidatures au CA. J'en profite pour remercier celles et ceux qui ont souhaité arrêter, notamment Catherine Mahyeux qui pendant de nombreuses années a donné de son temps et de son énergie à nos réunions et a aussi dynamisé le groupe botanique, Daniel Claeys qui a été notre trésorier historique et Hervé Duval qui nous a accompagné au CA depuis très, très, très longtemps.

Voilà, il ne me reste qu'à vous souhaiter un bel été avec de fortes émotions naturalistes magnifiées par une chaleur humaine retrouvée

Jean-Michel Dramard
Président



Vie de l'association

Le Conseil d'administration

Le CA de l'ANA-CEN Ariège comporte 13 membres en 2020, plus 1 membre de droit délégué du CEN MP (Henri SAVINA).

Le Bureau :

- **Jean Michel DRAMARD**, Président
- **Martin CASTELLAN**, Trésorier
- **Emile SIMONATO**, Secrétaire
- **Robert MANCEAU**, Secrétaire adjoint
- **Catherine MAHYEUX**, Membre

Les autres administrateur-rices : Paul ALAMY, Olivier BUISSON, Marie Line CARCOPINO, Daniel CLAEYS, Laurent DESCAMPS, Hervé DUVAL, Frédéric MOLA, Isabelle OCHIN, Henri SAVINA.



500

adhérent·es* en 2020

La vie associative de l'ANA-CEN Ariège se développe d'année en année avec de nombreux adhérent·es pour soutenir son travail. En 2020, nous comptabilisons 500 adhérent·es à jour de leur cotisation, contre 281 en 2019. Cette hausse s'explique par les personnes qui ont rejoint l'association suite au financement participatif de la grotte d'Espiougue.

Parmi nos adhérent·es, **21%** sont aujourd'hui des bénévoles actif·ives, soit **105 personnes** s'impliquant au CA, dans les suivis naturalistes, les chantiers nature, ou en fournissant des photographies.

Nous n'avons pas comptabilisé dans ces chiffres les bénévoles adhérent·es ou non qui font don de leur savoir en enrichissant notre base de données :

<http://saisie.ariegenature.fr/>.



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 2020, **35 activités** ont été proposées au catalogue des 4 saisons de l'ANA'ture (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers). **981 personnes** ont participé à ces différentes animations, pour **une moyenne de 20 personnes par événement**, et ce malgré les sorties annulées pour cause de COVID-19 et malgré les restrictions liées au nombre de participant·es.

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** et **les Chantiers d'automne**, qui ont également rencontré un gros succès.

Sortie botanique Col de la Core, A. Luczynski

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 2020 dans diverses actions :

- le suivi de la nidification du **Vautour Percnoptère**, du **Milan royal** et du **Grand-duc d'Europe**, ainsi que des comptages de dortoirs hivernaux de Milans royaux, coordonné par Benjamin Bouthillier (NEO),
- les prospections et suivis des dortoirs hivernaux à **Busard Saint-Martin** et **Busards cendrés** avec la découverte de plusieurs nouveaux dortoirs hivernaux et de sites de nidification,
- la participation au suivi de la reproduction du **Gypaète barbu** ainsi que du nourrissage,
- le suivi de l'**Aigle Royal** avec Julien Garric,
- le suivi des **Pics** avec Julien Vergne.



Zoom : les actions du groupe herpéto d'Ariège

Le groupe herpéto d'Ariège a participé en 2020 à diverses actions :

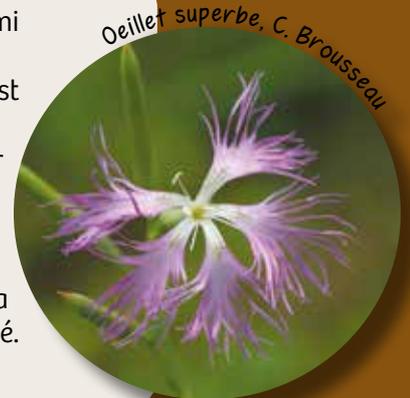
- la surveillance de la **migration des amphibiens** à Tourtouse et Varilhes : pose de barrière temporaire de protection d'amphibiens, création de mare et suivi de la reproduction de la Grenouille rousse, en partenariat avec le lycée agricole de Pamiers,
- l'étude sur les **grenouilles vertes** (*Pelophylax spp.*). Seule la grenouille rieuse est présente sur le département,
- l'étude sur les **couleuvres « à collier »** : Couleuvre helvétique (*Natrix helvetica*), Couleuvre astreptophore (*Natrix astreptophora*). On trouve dans l'Est du département des hybrides des deux espèces.



Zoom : les actions du groupe botanique d'Ariège

Le groupe botanique d'Ariège s'est investi dans de nombreux projets en 2020, parmi lesquels :

- **Urbaflora** : depuis 2016, une veille de 33 stations de plantes protégées (14 espèces) est effectuée par 6 bénévoles dans les communes de l'aire urbaine de Pamiers,
- **Ambroisies** : prospection de la vallée de la Lèze et suivis des anciennes stations par Guillaume Bonnin et Hervé Duval. L'objectif est de surveiller l'évolution des ambroisies sur le département. Lors de ce suivi, une nouvelle station a été observée dans la vallée de la Lèze.
- **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.



La formation des bénévoles au service du patrimoine naturel

En 2020, le bénévolat s'est à nouveau bien développé au sein de l'association. En plus des comptages et suivis d'espèces (Busards, Vautours Percnoptères, Gypaète barbu, Milans, Amphibiens, chauves-souris, papillons...), des chantiers manuels de restauration ont été organisés pour restaurer des espaces naturels à forts enjeux conservatoires. Grâce au soutien de la DRJSCS Occitanie, via le FDVA (Fonds pour le Développement de la Vie Associative), l'ANA-CEN Ariège a organisé en 2020 **8 journées de formation** pour ses bénévoles pour approfondir leurs compétences naturalistes au service de la biodiversité, autour de 4 thématiques différentes : l'identification des oiseaux au chant, les papillons d'altitude, les graminées, l'identification des amphibiens.

Le groupe chiroptères d'Ariège

Cette première année a donné principalement lieu à des opérations de capture sur la RNR du Massif du Saint-Barthélémy, menées de façon conjointe à une opération d'amélioration des connaissances des petits mammifères avec Hélène Dupuy. Un premier travail de toilettage a permis de préparer les prospections dans le cadre de l'atlas à compter de 2021. De nombreuses données sont compilées mais de grandes zones restent à prospecter comme les vallées de montagne les plus encaissées, le Terrefort ou la plaine.



Equipe salariée, VSC et stagiaires

En quelques chiffres...

32
personnes
soit 19 ETP *

19
CDI

13
CDD

Pôle administratif, fonctions supports et transversales

Anne TISON,
Directrice

Emilie DELILE,
Chargée de gestion administrative

Morgane MARTINEZ-PAT,
Chargée de gestion administrative

Raluca PANTAZI CAPO,
Comptable, chargée de gestion
administrative

Yann VOTE,
Géomaticien et responsable
informatique

Pôle communication, vie associative

Carole HERSCOVICI,
Chargée de communication et de
vie associative

Ambre LUCZYNSKI,
Animatrice de vie associative

Pôle éducation à l'environnement

Fanny BARBE,
Educatrice à l'environnement

Fabienne BERNARD,
Educatrice à l'environnement

Guillaume BONNIN,
Apprenti éducateur à
l'environnement

Jocelyn BORDENEUVE,
Educateur à l'environnement,

Maia ECHEVERRIA,
Educatrice à l'environnement

Sabrina GEFFROY,
Animatrice et coordinatrice
projet Biodiversité sonore

Isabelle OTTRIA,
Animatrice démarches éco-
responsables

Xavier PASQUIER,
Animateur de la RNR du Massif
du Saint-Barthélémy

Julien VERGNE,
Médiateur scientifique

Pôle études et gestion

Stéphane GROCHOWSKI,
Directeur technique pôle
Etudes et Gestion

Julien AÏT EL MEKKI,
Chargé de mission faune/flore
et gestion d'espaces naturels

Darlionei ANDREIS,
Chargé d'études patrimoine
naturel

Cécile BROUSSEAU,
Chargée de mission flore et
gestion d'espaces naturels et
responsable scientifique

Alexis CALARD,
Chargé de mission faune et
gestion d'espaces naturels

Thomas CUYPERS,
Chargé de mission faune et
gestion d'espaces naturels

Léa de SAUVERZAC,
Chargée de mission faune et
gestion d'espaces naturels

Florine HADJADJ,
Apprentie chargée d'études
patrimoine naturel

Vincent LACAZE,
Chargé de mission faune et
gestion d'espaces naturels

Matthias LEE,
Apprenti chargé d'études
patrimoine naturel

Pauline LEVENARD,
Chargée de mission faune et
gestion d'espaces naturels

Sarah LORION,
Chargée d'études patrimoine
naturel

Cindy MONTECH,
Chargée d'études patrimoine
naturel

Anja MÜLLER,
Chargée d'études patrimoine
naturel

Fany PERSONNAZ,
Chargée de mission flore et
gestion d'espaces naturels

Laurent SERVIERE,
Conservateur de la RNR du
Massif du Saint-Barthélémy

Les volontaires du service civique et stagiaires

L'équipe s'est élargie en 2020 avec l'arrivée de 6 volontaires du service civique « **ambassadeur·rices des espaces naturels** » et 5 stagiaires.

Volontaires du service civique engagés auprès du pôle études et gestion

- Jérémy CHAIGNE (commune de Montségur)
- Olivier DELIGNIERE
- Yoorana PEYRE
- Anaïs VALADA

Volontaires du service civique engagés auprès des pôles vie associative et animation

- Guillaume BONNIN
- Ambre LUCZYNSKI

Stagiaires

- Lilian HACQUIN, stagiaire du pôle études et gestion
- Alexis MORSCHEIDT, stagiaire du pôle études et gestion
- Jules ROUCH, stagiaire du pôle accompagnement des territoires
- Alexia SERMETH, stagiaire du pôle animation
- Loïc WIECZOREK, stagiaire de la RNR

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 des publications et supports pédagogiques variés.

- En 2020, les bulletins de liaison " Natures d'Ariège Infos ", numéros 93 et 94, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2019 ont fait peau neuve. Leur nouvelle maquette fait la part belle aux photos et distingue davantage les différents pôles d'activités de l'association sous forme de chapitre. Ces publications ont été envoyées à tous les adhérent·es et partenaires de l'association.
- Dans la continuité de la série « Brins d'Ariège », deux nouveaux posters sur quelques criquets d'altitude et zones humides d'Ariège et sur quelques messicoles d'Ariège ont été réalisés. Un grand merci aux photographes Olivier Buisson, Cécile Brousseau, Thomas Cuypers et Jessica Joachim, pour leurs précieuses photos. Vous pouvez vous procurer ces posters auprès de l'association, dans certaines librairies d'Ariège et offices de tourisme du département.



Valorisation des données naturalistes

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

En 2020, l'ANA-CEN Ariège a poursuivi les chantiers initiés l'année précédente sur la refonte de ses outils informatiques, de ses bases de données et de connaissances.

C'est ainsi que l'équipe salariée dispose désormais d'un outil capable d'interroger toutes les bases de données à sa disposition. En quelques clics, un·e salarié·e est capable de récupérer sur une même carte les observations de Sicen (l'outil historique), de l'atlas de la biodiversité communale (ABC) autour du lac de Montbel, de l'observatoire participatif de la faune aux abords des routes d'Ariège, de l'observatoire participatif des pics pyrénéens, etc. Toutes les données rassemblées en un même format : un gain de temps considérable pour définir des enjeux ! L'étape suivante

pour 2021 sera l'ajout automatique des statuts liés aux espèces observées (statuts de protection, présence sur une liste rouge, etc.) pour aller encore plus vite.

Dans le même esprit, nous avons centralisé en une seule base les données des zones humides sur le département. Puis nous avons entrepris les travaux pour nous doter d'un outil de suivi de nos interventions en tant que cellule d'assistance technique aux zones humides (CATZH). De plus, cet outil bénéficiera aussi aux autres CATZH d'Occitanie ! En 2021, la conclusion de tout ce

travail sera la réalisation d'un portail web de présentation du dispositif CAT.

En parallèle, nous continuons à étoffer la palette d'outils à la disposition des salarié·es et bénévoles de l'association. Nous avons testé en 2020 un premier outil mobile dédié aux relevés de terrain effectués dans le cadre de l'atlas participatif des papillons d'altitude d'Ariège. Il repose sur l'application mobile ODK Collect qui permet de créer des formulaires mobiles très facilement et d'autres projets participatifs pourront y être intégrés au fur et à mesure.

Revue internationale

- Asztalos M., Schultze N., Ihlow F., Geniez Ph., Berroneau M., **Delmas CL.**, Guiller G., Legentilhomme J., Kindler C., et Fritz U. 2020. « How often do they do it ? An in-depth analysis of the hybrid zone of two grass snake species (*Natrix astreptophora* and *Natrix helvetica*) ». Biological Journal of the Linnean Society, no XX : 1-15.

Revue naturalistes

- Bouteloup R., **Brousseau C.**, Dejean S., Enjalbal M. et Marc D. 2020. « La flore vasculaire des sites gérés par les Conservatoires d'espaces naturels de la région Occitanie sur le versant français du massif des Pyrénées ». Actes del XII Col·loqui Internacional de Botànica Pirenaica - Cantàbrica : Girona - 3, 4 i 5 de juliol - 2019, 2020, 55-67.
- Cuyppers T.**, Baillat B. 2020. « Mise en évidence de la mise-bas en Ariège pour le Murin d'Alcathoe et description de son habitat ». Kawa Sorix, 15 : 12-14.
- Defaut B., **Cuyppers T.** 2020.- Impacts du feu dirigé pratiqué le 23 février 2017 sur les peuplements orthoptériques du site Natura 2000 des Quies d'Ornolac (Ariège). Matériaux orthoptériques et entomocénologiques, 25 : 79-84
- Lair X., **Maurette J.** 2020 « Les Syrphes du Département de l'Ariège (Diptera, Syrphidae) ». Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie 3, XXIX (3), 170-183.
- Maurette J.** et Danflous S. 2020 : A propos de quelques Ensifères rarement observés en Ariège. Matériaux orthoptériques et entomocénologiques, 25 :101-108

Colloques*, séminaires, journées techniques (*sans Comité de sélection)

- Baillat B., Chauvin H., **Cuyppers T.** et Roue S., 2020. Et le Minioptère de Schreibers, il va comment ? Synthèse des connaissances – 1ères Rencontres Chiroptères Nouvelle Aquitaine, le 6 novembre 2020 en visioconférence
- Commission Patrimoine Biologique de RNF** Cycle de séminaires techniques RNF « Les pollinisateurs de la connaissance à la gestion » - Session 1 Etat des connaissances, le 25 novembre 2020
- Cuyppers T., Grochowski S.** – Présentation du Plan de Gestion 2020- 2024 du Pech Saint Sauveur (Foix) –Plan de gestion 2020 – Commission environnement de la commune de Foix, 2 décembre 2020
- Lee M, Calard A.** Prédire l'avenir du Cuiré de la Bistorte dans les cartes ? Groupe de travail « Zones humides » Sage Haute Vallée de l'Aude, 10 décembre 2020 en visioconférence
- Paillet Y, Debaive N, Cateau E, Augé V, Girard V, Goux N, Juliot C, Maciejewski L, Meurillon I, Morin X, **Serrière L**, Theruille C, Tillon L. L'observatoire des Forêts sentinelles. Journées ZAA-SDA2020 – Grenoble le 27 novembre en visioconférence

- Personnaz F, Brousseau C., Serrière L.** Retours d'expérience sur la mise en place d'indicateurs de suivi d'évolution des zones humides « RhoMéo », Journée technique Inter CAT / AEAG, 14 décembre 2020 en visioconférence.
- Serrière L.** La réserve naturelle régionale du massif du Saint-Barthélémy : Sentinelle du changement climatique. Carrefour climat 2020 du PNR des Pyrénées Ariégeoises, 18 au 20 novembre 2020 en visioconférence (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLkbp-9JTEVtTOjX7OKOE38SMerUMaok11>)
- Vergne J.** Faune d'altitude pyrénéenne et changement climatique. Carrefour climat 2020 du PNR des Pyrénées Ariégeoises, 18 au 20 novembre 2020 en visioconférence (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLkbp-9JTEVtTOjX7OKOE38SMerUMaok11>)

Ouvrages ou chapitres d'ouvrages

- Lim M., Xéridat P., Némog M., Poncet E., Blanc F., Fournier-Chambrillon C., Fournier P., Le Roux B., **Lacaze V.**, Bodo A., Mazery B., Mansanné E. (2020). Outils techniques pour la prise en compte du Desman des Pyrénées dans les procédures d'évaluations environnementales. Livret 4 – Guide technique de recommandations pour la gestion du Desman des Pyrénées et de ses habitats. CEN MP, 86 p

Rapports et mémoires d'étudiants (niveau licence, Master 1 et 2)

- Hacquin L.** 2020. « Etude comportementale des chiroptères pour la protection physique de la mine du Pouech d'Unjat (09) ». Licence professionnelle Etude et Développement des Espaces Naturels – Université de Montpellier 25p.
- Hadjadj F.** 2020. « Comment les différents outils d'étude et de gestion des rhopalocères se combinent-ils pour la mise en œuvre d'une stratégie de conservation ? Exemple de l'ANA-CEN Ariège et de la conservation des papillons d'altitude». Rapport de stage M2 IEGB – Université de Montpellier. 20 p + annexes.
- Jolivoit, C.** 2020. « Identification, cartographie et caractérisation écologique des forêts non fragmentées et des zones forestières de quiétude au sein du Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises » : ANA-CEN Ariège & Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, 2020. MASTER AETPF Agrosociétés, Environnement, Territoire, Paysages, Forêt - Parcours Gestion Conservatoire et Restauration des Ecosystèmes – AgroParistech Université de Lorraine 54 p.

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 2020 à :

- la poursuite d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), pour la Communauté de Communes du Pays de Mirepoix,
- la tournée des intercommunalités dans le but d'anticiper les enjeux de biodiversité sur le territoire,
- l'accompagnement du Pays d'Olmes pour la réponse à l'Appel à Manifestation pour la mise en place d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC).



Zoom : la restauration des mares du terrefort ariégeois

Ce projet, situé dans cette région géographique du nord du département caractérisée par des coteaux agricoles de piémont, constitue un bel exemple du processus nous permettant d'agir concrètement au bénéfice de la biodiversité, de l'inventaire à la restauration de milieux, grâce à des fonds publics mobilisés.

En voici le déroulé :

Dans le cadre d'un projet régional porté par l'Union régionale des CPIE dont l'ANA-CEN Ariège est adhérente, nous avons mené en 2018 un inventaire complémentaire de mares sur une partie des communes ariégeoises.

Cet inventaire et les contacts locaux établis avec les communes, le SMIVAL, les propriétaires et agriculteur·rices de ce secteur ont montré combien, dans le contexte actuel des changements globaux, l'existence des mares constitue un enjeu important (ressource en eau, abreuvement et restauration de la trame bleue). Or, les phénomènes d'abandon, d'atterrissement, d'enfrichement et de dégradation de berges font que beaucoup

de mares inventoriées sont en mauvais état et ne jouent plus leurs rôles agricole et biologique.

Aussi, en 2019, a été mené dans le cadre du programme triennal de Gestion Conservatoire Zones Humides financé par le FEDER, la Région Occitanie et l'Agence de l'eau Adour-Garonne un programme d'animation territoriale et de sensibilisation. Les travaux de restauration nécessitant l'utilisation d'une pelle excavatrice et d'un dumper pour reprise des matériaux ont démarré en 2020 sur 8 mares d'Artigat, Sieuras et Lézat-sur-Lèze représentant un peu plus de 2000 m² et ont été réalisés par l'entreprise Sub Teranea, lauréate du marché public relatif à cette opération.

En 2021, une seconde phase permettra la restauration de 9 mares supplémentaires. Des suivis réguliers viendront compléter le dispositif afin d'évaluer les effets de ces restaurations sur les milieux et les espèces associées.

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.



Agrion jouvencelle, O. Buisson



Connaître

L'ANA-CEN Ariège a participé en 2020 à des programmes régionaux d'amélioration de la connaissance, comme :

- des programmes liés à la flore et aux habitats naturels (les grands corridors alluviaux, les grandes aires urbaines de Midi-Pyrénées, les plantes messicoles, FLORALAB),
- l'enquête participative sur les Pucidés pyrénéens (POCTEFA HABIOS),
- le maintien d'un réseau de sites accueillant le Cuiuré de la bistorte,
- le suivi du Calotriton des Pyrénées dans l'est des Pyrénées.

En Ariège, elle a contribué au lancement d'un atlas des rhopalocères d'altitude.

Toutes ces actions sont rendues possibles en partie grâce aux données naturalistes de l'association. L'ANA-CEN Ariège remercie ses contributeur·rices.

Etude des invertébrés aquatiques et semi-aquatiques du site conservatoire de la prairie humide du Pesquié.

Le contexte de l'étude

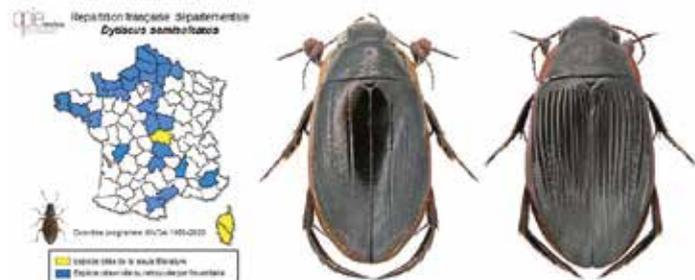
Dans le cadre de la mise en œuvre de son plan de gestion, la prairie humide du Pesquié (site de l'ANA-CEN Ariège) a fait l'objet d'études d'amélioration de la connaissance sur les invertébrés aquatiques et semi-aquatiques en 2020. Il s'agit d'évaluer la richesse biologique globale en macro-invertébrés du site avant d'éventuels travaux de restauration hydrauliques et d'obtenir des indications sur la fonctionnalité du site (bioindication). Ce travail doit également pouvoir servir d'état de référence pour un suivi dans le temps ou pour évaluer la gestion.

L'étude a été confiée à Remi Rudelle (Rudelide expertise Muséologie) qui a traité les groupes taxonomiques suivants : Trichoptères, Ephéméroptères, Héteroïptères, Coléoptères, Isopodes et Gastéropodes.

A cette fin plusieurs techniques d'inventaires ont été employées : chasse de nuit, échantillonnage actif aérien, échantillonnage actif aquatique, nasse aquatique et piège barber.

Principaux résultats

2238 individus ont été déterminés pour **138 espèces identifiées sur le site**. 89 d'entre elles sont aquatiques ou semi-aquatiques. Les deux ordres les plus diversifiés de ce jeu de données sont les coléoptères et les trichoptères. Les mollusques sont peu diversifiés avec seulement deux espèces, mais ils représentent une abondance considérable (27% des individus).



Répartition française départementale du *Dytiscus semisulcatus*, source OPIE

Parmi ces espèces, **36 seraient a priori nouvelles pour l'Ariège**, mais cela reflète plutôt le manque de connaissance et de prospection que la rareté.

Parmi ces éléments nouveaux ou remarquables peuvent être citées :

- la Limnée étroite *Omphiscola glabra* est abondante dans la prairie. Elle est présumée présente en Ariège selon INPN même si elle ne semble pas avoir été confirmée jusqu'à présent. Sa répartition sporadique et son exigence écologique en font une espèce remarquable,
- l'éphémère *Ephemera lineata*,
- les coléoptères aquatiques suivants *Dytiscus semisulcatus*, *Graptodytes bilineatus*, *Stictonectes lepidus*, *Suphrodytes dorsalis* qui ont un statut assez préoccupant en Belgique et en Suisse (VU ou EN ou CR), ce qui semble montrer une rareté et/ou une sensibilité de ces espèces.

L'analyse des compositions spécifiques met en évidence un cortège adapté aux variations du niveau de nappe avec la présence d'espèces de milieu temporaire comme le gastéropode *Omphiscola glabra* qui s'enterre lorsque le niveau d'eau descend ou les lestes (odonates) qui vont pondre l'intérieur des tissus des macrophytes en période d'assez, ce qui maintient les pontes dans une ambiance humide.

Par ailleurs, tous les groupes fonctionnels sont bien représentés (phytophage, détritivores, charognards et prédateurs) ce qui témoigne d'un fonctionnement équilibré de l'écosystème.

Conclusions

La diversité spécifique en invertébrés aquatiques du site n'est pas très élevée, mais montre un intérêt dans sa patrimonialité et son fonctionnement. Cette étude permet de conforter des choix de gestion/restauration hydraulique qui pourraient favoriser notamment la longueur de la période d'inondation.



Lancement d'un atlas des rhopalocères d'altitude



Les papillons d'altitude sont mal connus et vulnérables !

Le changement climatique et la modification des pratiques agricoles dans les secteurs de montagne ont des impacts sur les communautés de papillons ! Malheureusement le manque de connaissance concernant les dynamiques et la répartition de ces espèces est considérable. Pour répondre à ce besoin, l'ANA-CEN Ariège a lancé en 2020 un atlas participatif des rhopalocères et zygènes d'altitude en Ariège. Cet atlas permettra dans un second temps de porter une réflexion avec les acteur·rices du territoire sur la mise en place des mesures de conservation adaptées.

Les objectifs principaux sont :

- l'amélioration des connaissances sur la répartition des espèces et des cortèges d'espèces d'altitude susceptibles d'être affectées par ces changements,
 - la sensibilisation du grand public et des professionnel·les à cette thématique.
- Ce projet multi-thématique recoupe les sciences participatives, le changement climatique, l'amélioration des connaissances sur les papillons, la gestion conservatoire et le

lien avec le monde agricole. L'atlas a l'ambition de mobiliser grand public, bénévoles et salarié·es de la structure, professionnel·les de la montagne (accompagnateur·rices en moyenne montagne, gardien·nes de refuge, technicien·nes de l'OFB, etc.) et le monde de la recherche autour du sujet préoccupant du changement climatique et de son impact sur les papillons.

L'intérêt de ce projet réside notamment dans la modélisation de la distribution des cortèges d'espèces alticoles avec l'utilisation de la méthode de l'occupancy multi-spécifique (Rota et al., 2016), qui nous permettra d'intégrer aux analyses statistiques des variables environnementales sur la probabilité d'occupation et de détection (Rota et al., 2016). Si cette méthode est expérimentale, elle semble parfaitement reproductible à l'échelle d'autres massifs et leurs cortèges associés en France.

N'ayant pas d'équivalent dans les Pyrénées à l'heure actuelle, ce projet devrait s'étaler sur plusieurs années afin de répondre à des objectifs fixés par le Plan National d'Actions pour les papillons de jours 2018-2027, sa déclinaison régionale et la liste rouge régionale des rhopalocères et zygènes d'Occitanie.

Les observateur·rices

En 2020, 32 personnes ont participé à l'atlas des rhopalocères et zygènes d'altitude d'Ariège. On peut les catégoriser en trois classes : les stagiaires et services civiques de l'ANA-CEN Ariège ; les professionnel·les (de l'ANA-CEN Ariège et de l'OFB) ; les bénévoles adhérent·es de l'association. Une journée de formation a été réalisée pour le lancement au mois de juin.

Afin de recruter des observateur·rices et promouvoir le lancement de l'atlas, une page sur le site web de l'association a été créée. Elle servira par la suite à mettre la carte des mailles déjà prospectées et le nombre de passage déjà réalisés.

<https://ariegenature.fr/sciences-participatives/atlas-des-rhopaloceres-et-zygenes-daltitude-dariege/>



Calotriton des Pyrénées, C. Montech



Zoom : la conservation des ruisselets de tête de bassins versants et du piémont pyrénéen

Le Calotriton des Pyrénées, anciennement appelé Euprocte des Pyrénées a vu son nom évoluer récemment car il se rapproche en réalité plus du genre Triturus que d'Euproctus. La place qu'occupe cet amphibien endémique de la chaîne pyrénéenne dans son milieu est encore méconnue.

Cette espèce voit son habitat se dégrader au fil des années (exploitation forestière près des ruisseaux mal conduite, prélèvements en eau, sécheresse de plus en plus fréquente, piétinement des berges, etc.). Face à ce constat, plusieurs structures ont construit un projet en sa faveur : approfondir les connaissances actuelles des ruisselets pyrénéens et la manière dont ces milieux sont exploités par le calotriton, dans l'objectif d'améliorer à terme la gestion conservatoire de cette espèce patrimoniale.

Ce projet établi sur 3 années (2020 à 2022) et financé par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse est en cours. Celui-ci repose sur un partenariat entre 3 structures de l'est de la chaîne pyrénéenne : la Fédération Aude Claire, la Fédération des Réserves Naturelles Catalanes et l'ANA-CEN Ariège qui œuvrent depuis plusieurs décennies pour le maintien du bon état de conservation des milieux naturels abritant le Calotriton des Pyrénées, mais également des habitats associés.

Pour la partie ariégeoise, le projet se cantonne au Donegan, communes de Mijanes, Artigues, Carcanières, le Pla, Le Puch, Rouge et Quérigut. Ce secteur correspond à la partie haute du bassin versant de l'Aude. Il s'attèle à la conservation des ruisselets de tête de bassins versants et du piémont pyrénéen (Aude, Pyrénées Orientales, Ariège) milieux riches en espèces patrimoniales comme le Calotriton des Pyrénées. Plusieurs axes de travail ont été définis :

- l'amélioration des connaissances et de la prise en compte de l'espèce dans la gestion du territoire : inventaire, bibliographie, réflexion sur un cahier des charges pour la gestion conservatoire, etc.,
- la communication et la formation (création d'outils de sensibilisation et de formation).

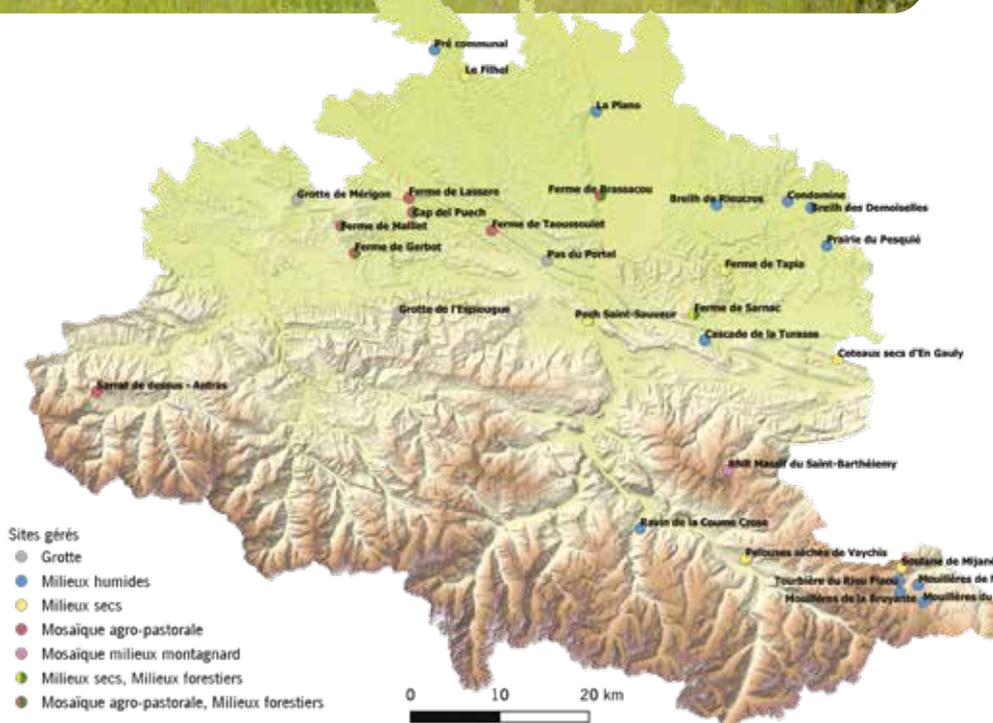
Cet urodèle mesure entre 10 et 16 cm à l'âge adulte et arbore une couleur marron clair à brun foncé avec une bande jaune orangé sur le ventre. Durant le stade juvénile, les calotritons sont pourvus d'une bande vertébrale jaune qui disparaît à l'âge adulte pour les mâles, mais peut persister chez les femelles (d'après Leroux in Geniez et Cheylan, 2012). L'espèce a une affinité pour les eaux froides et oxygénées ; elle est sténotherme, lucifuge, sténophote et rhéophile. Cette espèce rare et endémique des Pyrénées est considérée comme vulnérable dans la " Liste rouge des espèces menacées en France " (UICN (comité français) et MNHN, 2015). Elle est répertoriée dans l'Annexe IV de la Directive Habitats-Faune-Flore et l'Annexe II de la Convention de Berne.



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. C'est dans ce cadre-là que 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 2020, elle gère **2160 ha**, répartis sur **22 sites naturels**. 38 ha sont en propriété, 1566 ha en convention de gestion et les 566 ha de la RNR du Massif du Saint-Barthélémy sont en co-gestion. Environ 800 ha sont en zone Natura 2000 (40% de la surface gérée).



Elaboration d'une nouvelle stratégie foncière

La hiérarchisation des milieux d'intervention se base sur plusieurs critères : les degrés de menace pesant sur un milieu, le rôle de ce milieu dans l'écosystème, les " services " qu'il peut rendre de manière directe aux collectivités, aux citoyen·nes et aux acteur·rices du territoire interagissant sur celui-ci.

Nous orientons notre stratégie à partir d'une base cartographique, composée de couches de " pressions " sur les surfaces d'espaces naturels (urbanisation, déprise ou intensification agricole, etc.) et des entités de protection d'espaces naturels (sites ANA-CEN Ariège, sites Natura 2000, APPB, etc.), prenant en compte la biodiversité et facilitant la mobilisation des financements. En croisant ces couches, nous pouvons ainsi faire ressortir des secteurs prioritaires pour la stratégie foncière.



Valorisation de l'outil ORE (Obligation Réelle Environnementale)

L'arrivée de l'ORE en France est une vraie plus-value pour la protection de la nature. L'ORE est un dispositif plus pérenne, incitatif et avec un cadre légal par rapport à la convention de gestion. Liée à la parcelle et non au propriétaire, levier à développer (exonération taxes, impôts, etc.), durée libre jusqu'à 99 ans, véritable outil réglementaire, les qualités de l'ORE sont nombreuses.

Initiée par une agricultrice, particulièrement sensible à la préservation de la biodiversité, une démarche de partenariat auprès de l'ANA-CEN Ariège a abouti à la signature d'une ORE en avril 2021.

Projet d'ORE de Séverine Lascombe



Tableau des sites naturels gérés et à l'étude par l'ANA-CEN Ariège en 2020



Date début projet suivi/conservation du site	Nom du site	Types milieux / enjeux naturalistes	Type de contractualisation	Surface (Ha)	Avancement	
1992	Condomine - Mirepoix	Milieux alluviaux	Acquisition	9,86	Finalisation de la rédaction	Mise en œuvre actions du document de gestion
2006	Prairie du Pesquié - Lagarde	Prairie humide, Jacinthe de Rome, Vulpin bulbeux, Fritillaire pintade	Acquisition	7,79	Inventaire des invertébrés aquatiques, déploiement des protocoles Mhéo Flore, Amphibien, Odonates, suivi de la dynamique de la dynamique de la nappe d'eau par piézométrie	Mise en œuvre actions du document de gestion
2009	Ferme de Maillet - Camarade	Mosaïque milieux agropastoraux de piémont - Azuré des Mouillères	Convention	25,92	débroussaillage d'entretien Suivi papillons, suivi gentiane pneumonanthe, état des lieux orthoptères, complément d'inventaire chiroptères, débroussaillage d'entretien	Mise en œuvre actions du document de gestion
2011	La Plano - Bonnac	Prairies humides	Acquisition	0,48	Mise en œuvre actions PDG	Programme d'actions en cours
2011	Prairie de Saint Ybars	Jacinthe de Rome	Convention	13,33	Bilan mi convention avec la commune	Mise en œuvre actions du document de gestion
2012	Mouillères du Pla - Le Pla	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la Bistorte	Convention commune, ONF = 35% du site	23,38	PDG réactualisé 2020-2024	Mise en œuvre actions du document de gestion
2012	Mouillères de Noubals - Mijanès/Artigues	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la Bistorte	Convention communes, EDF, ONF = 64 % du site	51,46	PDG réactualisé 2020-2024	Mise en œuvre actions du document de gestion
2012	Mouillères de la Bruyante - Mijanès	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la Bistorte	Convention commune, ONF = 85% du site	98,42	PDG réactualisé 2020-2024	Mise en œuvre actions du document de gestion
2013	Coteaux secs d'En Gauly - Lesparrou	ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles	fonds de dotation	10,27	Actualisation de la cartographie des habitats naturels, amélioration équipements pastoraux	Mise en œuvre actions du document de gestion
2014	Grange d'Antras - Bonac Irazein	Prairie de fauche de montagne	fonds de dotation	0,69	Etat des lieux naturaliste et entretien site	Programme d'actions en cours
2014	Ferme de Gerbot - Clermont	Azuré des Mouillères - mosaïque milieux agropastoraux de piémont	Convention	116,51	Suivi gentiane pneumonanthe, Etat des lieux mares, réouverture de milieux	Mise en œuvre actions du document de gestion
2015	RNR du Massif du St-Barthélémy	Concentré de Pyrénées	co-gestion	500	Mise en œuvre actions PDG	Documents de gestion en cours
2015	Pech Saint Sauveur - Foix	Falaises et écosystème pelouses, landes calcicoles, Lézard ocellé	Convention	21,69	Suivi impact pyrrole du Buis, suivi pelouses - landes	Mise en œuvre actions du document de gestion
2016	Grotte de Mérigon - Lagarde	Milieux karstiques + Chiroptères	Acquisition	0,1	Mise en œuvre actions PDG	Mise en œuvre actions du document de gestion
2016	Gravière de Mirepoix- Breilh des demoiselles	Milieux alluviaux	Projet convention	25	Contractualisation en cours	Animation foncière et territoriale
2017	Ferme de Tapia - Dun	Ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles	Projet convention	71	Etat des lieux naturaliste + début rédaction	Document de gestion en cours d'élaboration
2017	Tourbière du Riou Pla - Mijanès	mosaïque de milieux de tourbière de montagne, Cuivré et Nacré de la Bistorte	Convention	27,41	Mise en œuvre actions PDG	Mise en œuvre actions du document de gestion
2017	Ravin de Coume Crose - Aston	Mammifères semi-aquatiques + Mosaïque milieux agropastoraux	Convention	1,635	Réouverture du site, mise en place de pâturage, restauration zones humides	Document de gestion en cours de finalisation
2018	Ferme de Lassere - Mas d'Azil	Mosaïque agropastorale de piémont, pelouses calcicoles - Azuré des Mouillères	Convention	42,215	Finalisation de la rédaction du PDG, Suivi Gentiane pneumonanthe et Azuré des mouillères	Document de gestion en attente de validation et mise en œuvre des actions
2018	Ferme de Sarnac - Ventenac	Ecocomplexe pelouses, landes, bois calcicoles	Convention	81,38	Etat des lieux naturaliste	Document de gestion en cours d'élaboration
2018	Ferme de Taoussoulet - Aigues-Juntes	Mosaïque milieux	Convention	16	Etat des lieux naturaliste, réouverture de milieux	Document de gestion en cours d'élaboration
2018	Soulane de Mijanès	Ecocomplexe pelouses, landes calcicoles et pelouses alpines	Projet convention	80	rédaction en cours	Document de gestion en cours d'élaboration
2019	Ferme de Brassacou - Pamiers	Mosaïque de milieux, bord de cours d'eau, forêt, falaise	Convention	100	Pré diagnostic et plan de gestion 2020-2021	Document de gestion en cours d'élaboration
2019	Cap del Puech - Mas d'Azil	Mosaïque agropastorale de piémont, pelouses calcicoles	Convention	28,38	Etat des lieux naturalistes et rédaction document de gestion	Document de gestion en cours d'élaboration
2019	Le Filhol - Villeneuve de Latou	Mosaïque landes/pelouses	Projet d'ORE	6	Etat des lieux naturaliste	Document de gestion en cours d'élaboration
2019	Pelouses sèches de Vaychis	Pelouses temporairement humides à Ophioglosse des Açores et pelouses sèches acidoclinales	Projet convention	2,056	En cours de contractualisation	Animation foncière et territoriale
2019	Breilh de Rieucros	Milieux alluviaux + chiroptères	Acquisition	1,75	En cours d'acquisition	Animation foncière et territoriale
2020	Cascade de la Turasse - Roquefort-les-Cascades	Tufière	Acquisition	5	En cours d'acquisition, état des lieux naturaliste	Animation foncière et territoriale
2020	Pas du Portel - Loubens	Milieux karstiques + Chiroptères	Convention	0,6	Etat des lieux naturaliste	Document de gestion en cours d'élaboration
2020	Grotte d'Esplougue - Esplas-de-Sérou	Milieux karstiques + Chiroptères	Acquisition	0,6	Acquisition réalisée le 30/12/2020	Animation foncière et territoriale

Milieux humides
 Grotte
 Milieux secs
 Mosaïque de milieux

Zoom : les 3 sites conservatoires de grottes gérés par l'ANA-CEN Ariège

Une nouvelle grotte en co-gestion : le " Pas du Portel " à Loubens

Une convention de gestion a été signée avec les propriétaires pour la co-gestion d'une grotte au Pas du Portel à Loubens. Ce site est majeur pour les chiroptères, accueillant des effectifs importants de **Minioptères de Schreibers** et de **Rhinolophes euryales**.

Ce site, bénéficiant d'une protection naturelle des colonies, aura pour l'ANA-CEN Ariège un intérêt lié à la connaissance du milieu souterrain : inventaire de la faune souterraine, préférendums microclimatiques des chiroptères dans la cavité, suivi du changement climatique sous terre, etc.



Grotte du Pas du Portel, J-Y. Bigot

Un plan de gestion en cours de rédaction permettra de cadrer ces suivis sur le long terme. En attendant, des inventaires ont été menés sur de nombreux groupes taxonomiques et une première action de dépollution a été menée avec la famille des propriétaires, des bénévoles de l'ANA-CEN Ariège et du Spéléo Club de l'Arize. Merci à eux !

Acquisition de la grotte de l'Espiougue

Nous nous félicitons de l'acquisition d'un nouveau site, **la grotte de l'Espiougue à Esplas-de-Sérou**. Ce site majeur pour la reproduction des chiroptères a pu être acquis grâce à la forte mobilisation des participant-es au financement participatif. Le succès de cette opération nous permet d'aller plus loin en finançant le panneautage, l'aménagement du site ainsi que d'autres sites gérés par le conservatoire ! Nous remercions les différents médias qui ont fortement contribué au succès de l'opération.

Des suivis réguliers seront mis en place notamment concernant les invertébrés cavernicoles et l'étude des conditions microclimatiques du site. Hervé Brustel (CEN Occitanie) a déjà permis la découverte du rare et endémique *Geotrechus saulcy* dont la répartition connue correspond au versant nord du Massif de l'Arize ! Le renforcement du suivi de l'APPB qui interdit l'accès à la grotte pendant la reproduction des chiroptères est en cours et un travail de concertation en faveur de la mise en défens du site devrait permettre d'assurer la protection des chauves-souris dans la grotte.

Loubens (09) Grotte du Portel, 6-VIII-2013, H. Brustel leg.



Geotrechus vulcanus, espèce proche de *Geotrechus saulcy* présente dans la Grotte de l'Espiougue (ph : Pierre Zagatti)



Chantier de nettoyage, T. Cuypers

Acquisition de la Grotte de Mérigon

Suite à l'acquisition par l'ANA-CEN Ariège de la cavité de la Grotte de Mérigon, en raison de son enjeu de responsabilité régionale pour la conservation du **Rhinolophe euryale** (mise bas et transit), un plan de gestion a été rédigé et validé par le conseil scientifique en 2018.

Les suivis se poursuivent et différentes actions visant à améliorer les connaissances de la phénologie des espèces ainsi qu'à pérenniser la protection du site seront mises en œuvre jusqu'en 2023.



Rhinolophe euryale, B. Baillat

Trois années de gestion à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy



La Commune de Montségur et l'ANA-CEN Ariège œuvrent de concert depuis 3 ans déjà à protéger, gérer et faire découvrir la Réserve Naturelle Régionale du Massif du Saint-Barthélémy : 3 années de rencontres, d'échanges, de découvertes, de projets scientifiques et de territoire, de partenariats, d'animations et de montagne ! Les 3 premières années de vie de la réserve naturelle ont été consacrées à la rédaction du plan de gestion et au lancement de sa mise en œuvre.

2018 : le plan de gestion 2018-2027 de la réserve naturelle a été validé à l'automne par l'ensemble des acteurs du territoire. La première phase de terrain menée en 2018 a été centrée autour de l'amélioration des connaissances socio-économiques et scientifiques de la réserve naturelle.



Carottes en fourbière, RNR MSB

2019 marque l'année de mise en œuvre opérationnelle des outils de gestion en particulier concernant l'évaluation de la fonctionnalité des milieux tourbeux, l'évaluation de l'état de conservation des milieux agropastoraux et la mise en œuvre du plan de gestion pastorale, le suivi des espèces patrimoniales de la réserve naturelle (Galliformes, Desman des Pyrénées, Calotriton des Pyrénées) et la mise en œuvre du plan de signalétique. C'est aussi la première année complète du programme de sensibilisation, avec le recrutement de Xavier Pasquier, Garde-Animateur de la réserve. C'est enfin une année charnière pour l'intégration de la réserve naturelle dans les dynamiques de son territoire (Opération Grand Site, Montségur 2020, projet de renouvellement de l'autorisation d'exploitation de la Carrière de Talc de Luzenac, etc.).

2020 : La gestion de la réserve a été bien évidemment ralentie (télétravail) pendant le premier mois du confinement de la crise sanitaire de la Covid 19. En accord avec la Préfecture d'Ariège et le PGHM (protocole sanitaire spécifique et interdiction de progression en terrain accidenté), les gestionnaires ont pu au mois d'avril poursuivre leur travail de terrain. En dehors du terrain, le télétravail était de rigueur.

2020 marque le lancement et la programmation des premiers protocoles sentinelles de la réserve naturelle. En particulier, les efforts se sont portés sur l'installation d'équipements de mesures pour la caractérisation stationnelle des habitats de la réserve naturelle.

La crise sanitaire n'a permis qu'une reprise tardive du calendrier d'animations à partir du mois de juin selon un protocole sanitaire strict (limitation du nombre de participant-es, distanciation physique).

La maison de la réserve a rouvert ses portes début juillet et le calendrier d'animations a pu être mené normalement pendant l'été. L'équipe de la réserve naturelle a d'ailleurs réussi à étoffer son offre en proposant pendant cette période estivale 2 à 3 animations par semaine. Ces animations ont à nouveau connu en 2020 un franc succès. Nous rappelons que ces animations sont gratuites et ouvertes à tous les publics.

Nous vous présentons ici les principaux résultats des actions menées par les gestionnaires depuis 2018, synthèse issue du rapport d'activité 2018-2020 de la réserve naturelle validé le 6 février 2021 par les membres du Comité Consultatif de Gestion de la réserve.



Les tourbières : les bijoux de la réserve

La réserve naturelle abrite une diversité exceptionnelle de milieux tourbeux en bon état de conservation. Quelques signes d'assèchement sont perceptibles sur les tourbières subalpines (Haut Lasset et Grenouillère). Les tourbières alpines du Soularac sont épargnées des pressions humaines et dans un très bon état écologique, ce qui devient très rare à l'échelle des Pyrénées.

54 relevés botaniques y ont été réalisés. En 2019 une tourbière bombée a été découverte au pied du Soularac (type de tourbière rare dans Les Pyrénées). 5 piézomètres ont permis de mesurer en continu les hauteurs d'eau : le niveau d'eau est stable sur la Grenouillère et le Lasset d'en Haut, très variable (neige) dans le cirque. 30 carottes de tourbe ont permis l'évaluation de la turfigénèse (formation de la tourbe). Elle est ralentie sur la Grenouillère et très active dans le cirque glaciaire.



Suivi amphibiens, RNR MSB

Suivi de la faune indicatrice de l'état de santé des tourbières : Libellules, Amphibiens et Orthoptères. **71 espèces de mousses inventoriées** confirment un état de conservation exceptionnel des tourbières du cirque glaciaire. Trois pêches dirigées sur la Grenouillère avec la Fédération de Pêche d'Ariège ont contribué à **éliminer le Rotengle** (espèce introduite).

Au cœur de l'estive

33 espèces d'orthoptères ont été inventoriées dont le très rare Barbitiste à bouclier (*Polysarcus scutatus*), ainsi que **93 espèces de papillons de jour**, dont 3 espèces nouvelles rares : le Nacré de la Bistorte (*Boloria eunomia*), l'Hermitte (*Chazara briseis*), le Misis (*Hyponphele lycaon*). Les pollinisateurs sauvages (Syrphes, Bourdons, Abeilles sauvages, Symphytes...) ont été également inventoriés et 160 ha de pelouses ont été cartographiés (relevés botaniques et phytosociologiques).

Des travaux de restauration de 40 ha de milieux agropastoraux ont déjà donné des premiers résultats positifs pour la faune et la flore.



Chronocapture papillons, RNR MSB

Rivières sauvages

N'ayant subi aucun aménagement, **les cours d'eau de la réserve naturelle ont une très forte naturalité**. En tête de bassin versant, le maintien du caractère sauvage des rivières et du bon état de conservation des zones humides connexes est une responsabilité forte des gestionnaires.

Découverte majeure pour la réserve, **la totalité des cours d'eau de la RNR est occupée par le Desman des Pyrénées**. Une étude génétique des fèces est en cours.

4 stations hydromorphologiques des cours d'eau ont été décrites (débit, profondeur, granulométrie, topographie, faciès d'écoulement...). L'inventaire des poissons montre une bonne reproduction sur le Lasset, mais mauvaise sur le Fontfrède en raison des fortes variations de débit. Enfin, l'inventaire du **Calotriton des Pyrénées** (6 km de cours d'eau prospectés), montre qu'il est uniquement présent sur le Fontfrède sur la RNR.

Pose d'enregistreur pour le



Zoom : la haute-montagne, sentinelle du climat

Les milieux alpins de la réserve naturelle constituent un site incontournable pour l'**étude des effets du changement climatique**. Exempts de fortes pressions humaines (pâturage faible, peu de divagation en dehors des sentiers balisés), ces milieux ont un état de conservation exceptionnel. Les gestionnaires restent toutefois très attentifs à l'essor des sports de montagne en toutes saisons, en particulier depuis la station des Monts d'Olmes vers le Pic du Saint-Barthélémy.

- Découverte d'une nouvelle espèce pour l'Ariège : **Agabus lapponicus**, petit coléoptère aquatique des lacs d'altitude.
- Nouvel enjeu pour la réserve : **21 espèces de chauves-souris** inventoriées (29 000 contacts à l'aide de détecteurs (émissions d'ultrasons). La RNR est un site majeur pour leur alimentation.
- Protocole de **suivi des combes à neige**, milieux d'altitude caractérisés par une longue période d'enneigement et une flore alpine rase et herbacée.
- Suivi de 24 individus d'**Androsace de Vandelli**, espèce alpine protégée au niveau national.
- Cartographie de la végétation des habitats alpins sur 70 ha (relevés botaniques et phytosociologiques)
- Suivi du **Lagopède des Pyrénées** : 3 mâles chanteurs en moyenne chaque année.





Sensibiliser, éduquer, former

L'ANA-CEN Ariège a proposé en 2020 un large programme d'animations destinées à des publics variés (scolaires, étudiant·es, professionnel·les et grand public).

Sensibiliser, éduquer

L'ANA-CEN Ariège a touché **981 personnes en 2020**, grâce à 35 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, la Nuit de la Chauve-souris ou les Chantiers d'automne, etc.).

Parallèlement, elle a développé des projets pédagogiques avec des écoles primaires, des collèges, lycées et centres de loisirs sur des thématiques liées à l'eau dans la nature et le village, aux grands prédateurs, aux haies, aux milieux ouverts de montagne (CRB2), aux Moustiques tigre et aux espèces emblématiques des sites Natura 2000 d'Ariège (chiroptères, grands rapaces, Desman des Pyrénées...), touchant **756 jeunes** (scolaires et centres de loisirs).

Année 2020	Public	Nombre d'élèves
Oh de l'eau	scolaire	124
AMI Garonne	scolaire	5
Les grands prédateurs	scolaire	143
Des ailes et des haies	scolaire	62
CRB2	scolaire	40
Animations diverses eau	scolaire, jeunes	75
Moustique tigre	scolaire	131
Natura 2000	scolaire	44
Santé environnement	jeunes	83
CAT ZH	scolaire	23
LEGTA Pamiers (2019/2020) et 2020/2021	scolaire	26
TOTAL		756 élèves

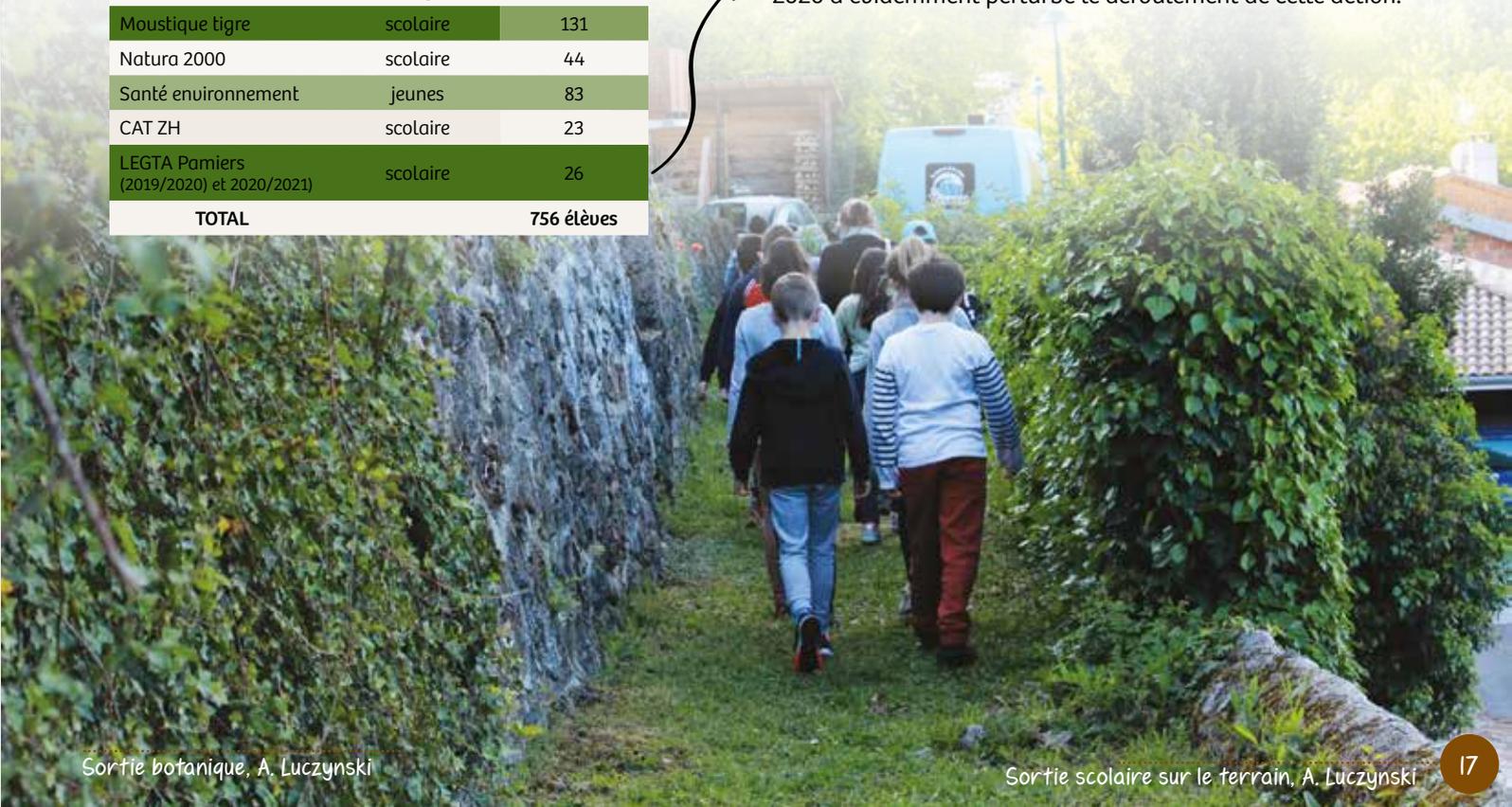
Former

L'ANA-CEN Ariège a assuré des journées techniques et formations auprès de publics professionnels : élu·es, professionnel·les de santé, des services des routes et syndicats de rivière, sur des thématiques variées (Tiques, Ambrosies et Plantes Exotiques Envahissantes, Trame Verte et Bleue...).

Elle est intervenue 5 jours sur l'UF2 de la formation de diplôme d'Etat d'**accompagnateur·rice en moyenne montagne**, ainsi qu'une demi-journée en visioconférence sur le Patrimoine naturel au sein de la "**Licence professionnelle Guide conférencier·ère**", à l'ISTHIA (Foix).

Une option « Environnement » au LEGTA, lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2^{de} à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) encadrée par l'ANA-CEN Ariège auprès de 14 élèves pour l'année 2019/2020 et 12 pour 2020/2021, 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. Le contexte sanitaire de 2020 a évidemment perturbé le déroulement de cette action.





Zoom : des ailes et des haies

Les paysages sont façonnés et entretenus en grande partie par les activités humaines et notamment agricoles. Ils sont impactés par ces mêmes activités qui fragmentent les habitats naturels et les corridors écologiques. Le projet pédagogique " Des ailes et des haies ", à destination des écoles primaires du Bas-Salat, vise à faire découvrir les corridors écologiques que sont les haies ainsi que les services qu'elles rendent à la biodiversité et aux humains.

Le projet s'articule autour de 3 demi-journées d'intervention en classe et sur le terrain :

Séance 1 : Faire connaître la biologie et l'écologie des chiroptères avec un zoom sur le Petit rhinolophe.

Séance 2 et 3 : Découverte de son territoire, le paysage et le rôle écologique de la haie.

En cette année scolaire 2020 / 2021, 5 classes de 4 écoles primaires d'Ariège ont bénéficié du projet (Mercenac, Lorp-Sentaraille, Saint-Lizier et Caumont).



Lecture de paysage, M. Echeverria



Découverte sensorielle, M. Echeverria

Ph : F. Bernard

L'ANA-CEN Ariège relais CITIQUE

L'ANA-CEN Ariège devient relais territorial CITIQUE (des Citoyens et des Tiques) dans le cadre de son programme " Santé Environnement ". Cette démarche de recherche participative a pour but de mieux comprendre l'écologie des tiques et des divers agents pathogènes qu'elles peuvent transmettre à travers leur piqûre pour améliorer la prévention.

En 2020, 9 participant-es alimentent la connaissance départementale.



Sortie randonnée, RNR MSB

D Fréquentation et accueil à la RNR du Massif du Saint-Barthélémy



Les missions de sensibilisation et d'accueil du public sont au cœur de la vie de la réserve et sont considérées comme étant l'un des facteurs clé de réussite de la gestion de la réserve naturelle. Elles se focalisent sur l'acceptation et l'appropriation des enjeux de la réserve naturelle auprès des usager-ères et des acteur-rices du territoire, qui ont répondu une **enquête sociologique**.

La réserve naturelle est un patrimoine commun, les gestionnaires n'en sont que les dépositaires au service des publics soucieux de préserver leur patrimoine naturel.

Fréquentation de la Réserve

Grâce à la pose de 2 éco-compteurs, des résultats quantitatifs de fréquentation ont été obtenus :

- Pic mensuel : juillet-Pratmau / août-Lacs
- Pic hebdomadaire : dimanche- Pratmau / vendredi-Lacs
- Pic horaire : 10h-11h-Pratmau / 13-14h-Lacs
- Fréquentation (2019-2020) : 3064 comptage-Pratmau / 2067-Lacs.

En juin, la signalétique de la réserve a été posée : 4 panneaux réglementaires, 10 balises de périmètre et 3 panneaux d'accueil. **1500 randonneur-ses** ont été rencontrés sur les sentiers de la RNR, à l'occasion de maraudage (opération de sensibilisation).

1200 personnes ont été accueillies entre 2019 et 2020 (période estivale) à la Maison de la réserve. 53 tournées de surveillance ont été effectuées pour informer les usager-ères de la réglementation. 54 animations nature ont profité à 914 participant-es.

Retrouvez l'intégralité du bilan d'activité 2018 - 2020 : (<https://ariegenature.fr/rnr/>).



RNR MSB

Le festival Ariège grandeur nature, à l'écoute des sons de la nature

Face au passage du département de l'Ariège en zone rouge, samedi 3 octobre, nous avons dû adapter la programmation de notre festival biennal et réduire la jauge des participant·es. Une soixantaine de personnes ont pu assister à l'**audio-conférence de Fernand Deroussen** " La Nature fait sa musique : à l'écoute de la grande symphonie du vivant ! ". Cet audio-naturaliste depuis plus de trente ans nous a invité à découvrir sa passion et ses rencontres sonores insolites et contemplatives à travers le monde, mais également ses tout derniers enregistrements de brame de cerfs en Ariège. Plus d'informations détaillées sur son site : <https://nатуrophonia.jimdo.com/>

Enfin, une vingtaine de personnes ont suivi Guillaume Bonnin et Olivier Delignière sur le terrain " A la découverte des arbres du sentier du Calvaire ", à La Bastide-de-Sérou et " A la découverte de la vie de la rivière Arize ".

L'après-midi, neuf autres personnes ont pu découvrir le monde souterrain à la grotte de la Mine du Pouech d'Unjat, en partenariat avec le CDS 09.

Un grand merci aux bénévoles qui se sont impliqués sans compter. Nous espérons retrouver toute la convivialité qui nous est chère, lors de la prochaine édition de 2022, en accueillant plus largement nos adhérent·es, nos partenaires et le grand public !



Sortie rivière, A. Sermeth

Zoom : " un trésor sous nos pieds ! De la recherche à la médiation scientifique dans les Pyrénées "

L'organisation des rencontres entre chercheur·euses de l'Observatoire Midi-Pyrénées et acteur·rices du tourisme dans les Pyrénées a pour point de départ la rencontre entre Isabelle Corbières accompagnatrice en montagne en Ariège et Thibault Traillou, étudiant à l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

Isabelle, géologue de formation et médiatrice scientifique n'avait pas de contact direct avec les universitaires locaux, alors même que les sujets qu'elle évoque dans son métier auprès du public font l'objet de recherches actives actuellement, et que la vision des Pyrénées a beaucoup évolué au cours des 20 dernières années. Cette prise de conscience a suscité le stage de licence Sciences de la Terre et environnement de Thibault Traillou, qui a effectué un travail d'enquête pour dresser un état des lieux de la médiation dans les Pyrénées et un inventaire des initiatives de vulgarisation par les chercheur·euses vers le grand public sur les thèmes de la géologie et de l'environnement.

A l'issue de ce projet, une rencontre entre chercheur·euses et acteur·rices du tourisme a eu lieu sur le terrain les 15 et 16 octobre 2020, pour définir des modes de formation et de collaboration pour le futur, co-organisées par des membres de l'Université Paul Sabatier de Toulouse, de l'association Géopyrène et de l'ANA-CEN Ariège, avec le soutien de l'Université Paul Sabatier, d'Imerys et du Campus Universitaire de Foix.

30 personnes ont participé à ces rencontres rassemblant deux tiers de professionnel·les du tourisme et un tiers de chercheur·euses. Plusieurs pistes ont été suggérées :

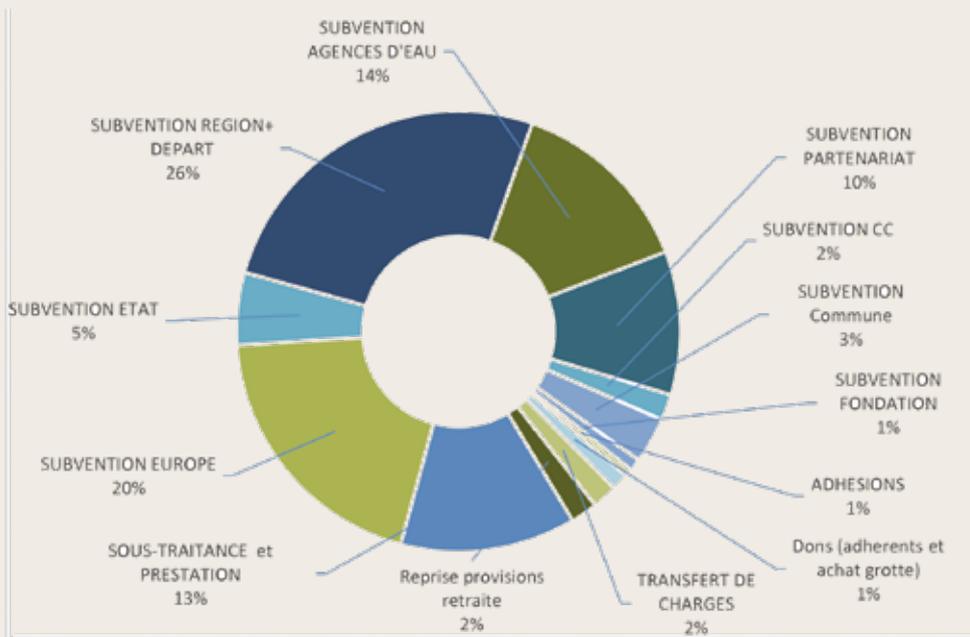
- élargir la participation à d'autres acteur·rices du tourisme que celles et ceux qui étaient présent·es cette année,
- maintenir un rendez-vous sur le terrain chaque année. Le prochain sera construit autour d'une collaboration entre le monde de la recherche et celui du tourisme pour proposer une réalisation concrète à l'usage des médiateur·rices (outil pédagogique).
- étudier la structuration d'une formation avec l'Université de Foix, qui héberge des formations adressées aux acteur·rices du tourisme. Mélanie Saves, guide conférencière et Thomas Fromentin, responsable du campus universitaire de Foix, venus présenter les actions de formation existantes, envisagent prochainement un rendez-vous avec l'Université Jean Jaurès et l'ISTHIA à Foix.



Rapport financier année 2020

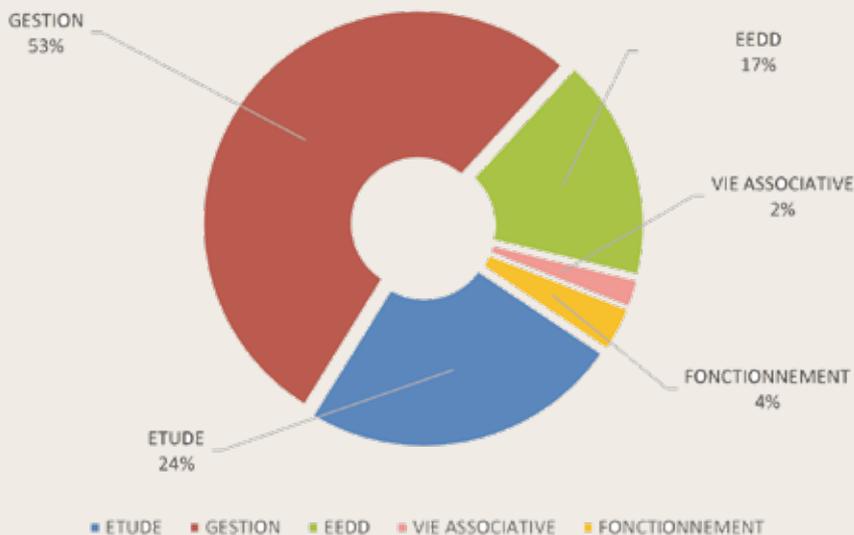
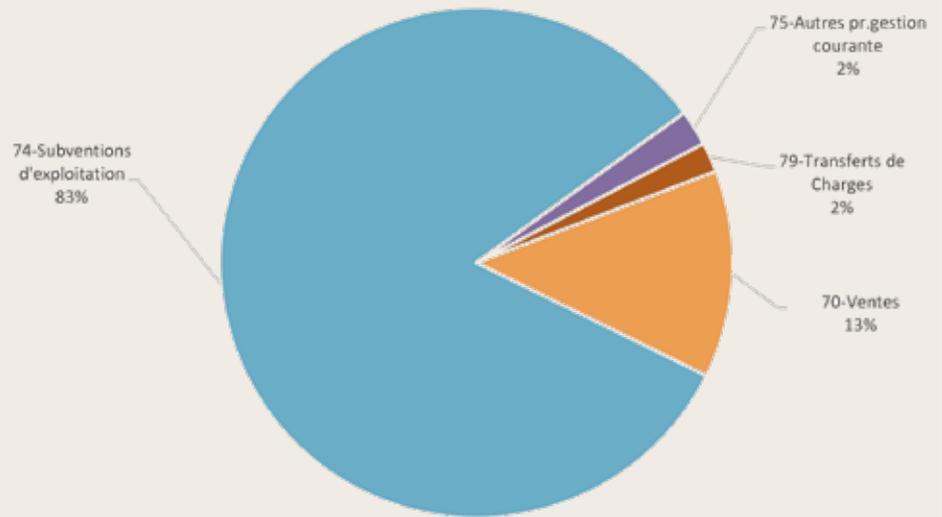
Compte de résultat 2020

Produits d'exploitation	2020	2019	Variation	
Vente de services et de biens	140 352	90 487	49 865	↗
Produits stockés	- 1 028	- 3 337	2 309	↗
Subventions d'exploitation	883 440	983 632	- 100 192	↘
Cotisations	5 940	4 290	1 650	↗
Autres produits de gestion courante	18 277	6 990	11 286	↗
Transfert de charges	20 099	19 242	857	↗
Reprise de provision	21 008	0	21 008	↗
TOTAL produits d'exploitation	1 088 088	1 101 304	- 13 216	↘
Charges d'exploitation	2020	2019	Variation	
Achat de prestations et matériel (sous-traitance)	160 876	204 848	-43 972	↘
Services extérieurs	30 495	37 938	- 7 443	↘
Autres services extérieurs	44 718	62 407	- 17 689	↘
Impôts et Taxes	37 727	34 882	2 845	↗
Charges de personnel	674 647	676 264	- 1 617	↘
Autres charges de gestion courante	528	1 787	- 1 259	↘
Dotations amortissement et provisions	58 704	56 691	2 013	↗
TOTAL charges d'exploitation	1 007 696	1 074 818	- 67 122	↘
Résultat d'exploitation	80 392	26 486	53 905	↗
Produits financiers	18	18	0	↗
Charges financières	1 773	3 964	- 2 191	↘
Résultat financier	- 1 756	- 3 946	2 191	↗
Produits exceptionnels	3 948	0	3 948	↗
Charges exceptionnelles	0	0	0	↘
Résultat exceptionnel	3 948	0	3 948	↗
Total des produits	1 092 054	1 101 322	- 9 268	↘
Total des charges	1 009 469	1 078 782	- 69 312	↘
Résultat comptable	82 584	22 540	60 044	↗
Contributions volontaires en nature - Bénévolat	22 680	0	22 680	↗



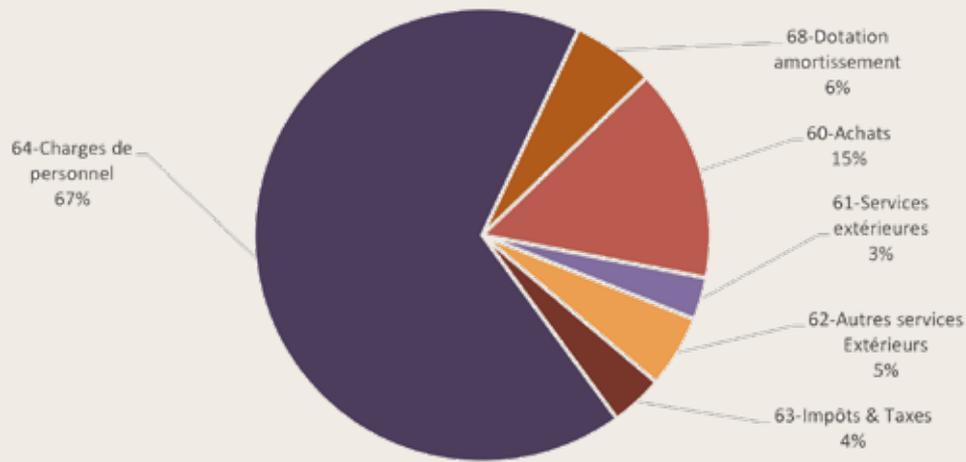
• Répartition des produits par financier (1 092,1 k €)

• Répartition des produits par nature (1 092,1 k €)



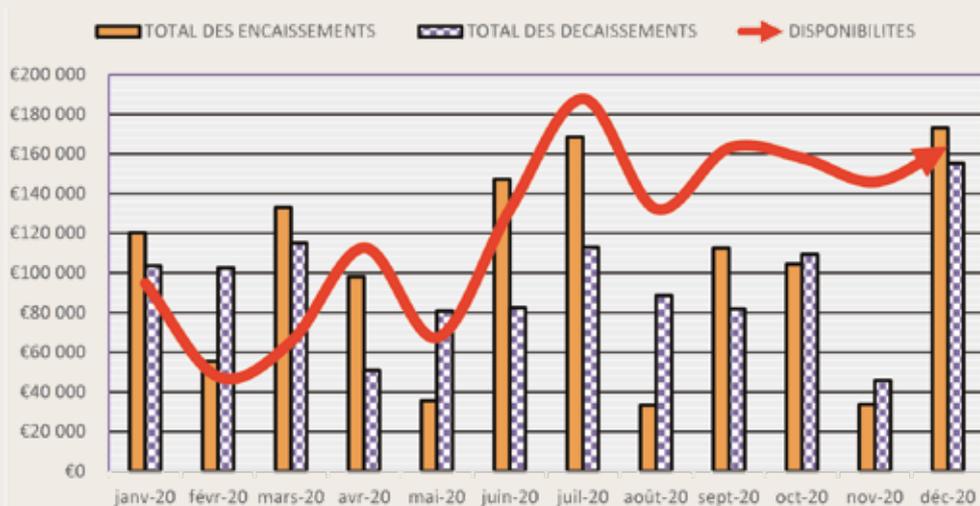
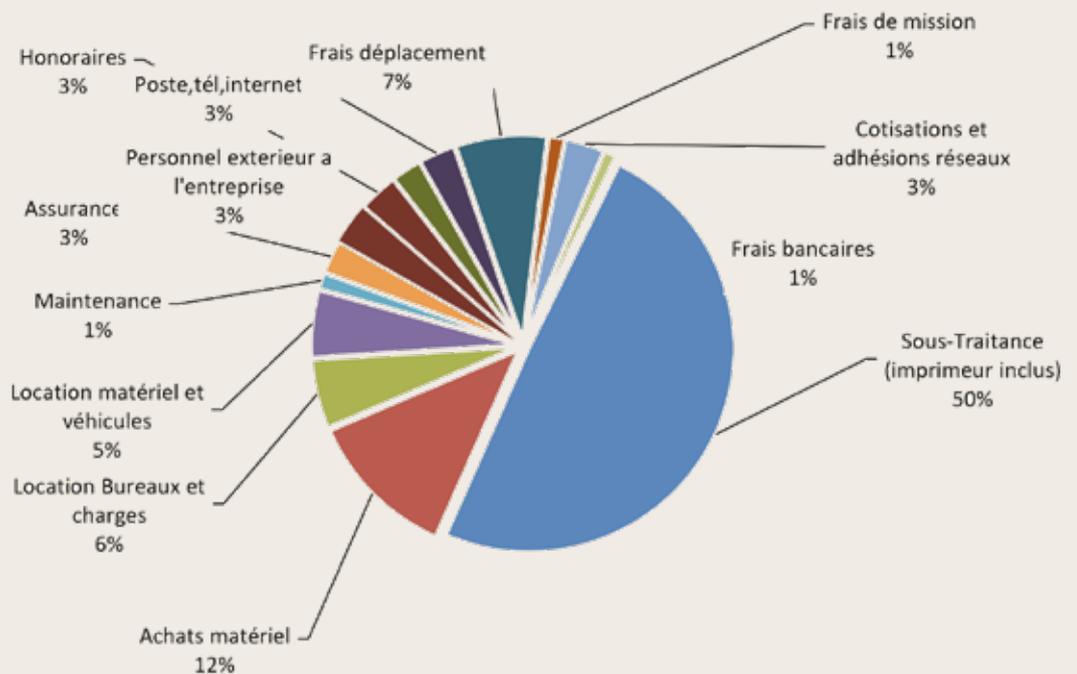
• Répartition des produits par secteur (1 092.1 k €)





• Répartition des charges
(1 009,4 k €)

Répartition des charges
externes (236 k €)



• Evolution de la trésorerie 2020



Le bilan en quelques chiffres

ACTIF	2020	2019	PASSIF	2020	2019
Immobilisations Nettes	108 730	119 831	Financements Stables	620 607	498 902
Imm. Corp. et Incorp.	105 614	116 741	Fonds associatifs sans droit de reprise	325 122	306 388
Immo. Financières	3 116	3 090	Réserves	0	0
			Report à nouveau	0	0
			Résultat	82 584	23 734
			Subventions d'investissement	22 594	0
			Provisions	114 143	100 353
			Emprunt	76 165	68 427
Actif circulant	1 744 040	1 784 900	Passif circulant	1 398 978	1 463 013
Stocks	7 551	4 913	Dettes fournisseurs	71 863	150 800
Créances clients/Cptes rattachés	56 447	34 281	Dettes Sociales Salariés	100 652	82 660
Créances sur Subventions	1 657 316	1 735 862	Dettes Sociales Organismes	78 437	79 504
Autres	22 726	1 942	Autres Dettes	4 608	6 018
Charges constatées d'avance	0	7 902	Produits constatés d'avance	1 143 418	1 144 032
Actif de Trésorerie	166 816	85 005	Passif de Trésorerie	0	27 821
Banque et caisse (comptes créditeurs)	166 816	85005	Banque (compte débiteurs)		
Compte épargne			Dailly	0	27 821
Retenue de garantie			Retenue de la garantie		
TOTAL ACTIF	2 019 586	1 989 736	TOTAL PASSIF	2 019 586	1 989 736

→ Quelques chiffres des 5 dernières années

Fonds de roulement	2020 219 508	2019 189 647	C'est la richesse de l'association		
Besoin en fonds de roulement	2020 345 061	2019 321 887	Ce sont les engagements de l'association		
Trésorerie nette	2020 166 816	2019 57 185	C'est la trésorerie de l'association		
	2020	2019	2018	2017	2016
Subventions	883 440	983 632	804 617	656 559	561 382
% dans le total	86%	92%	91%	88%	84%
Etudes	140 352	90 487	79 247	91 630	104 048
% dans le total	14%	8%	9%	12%	16%
Total	1 023 793	1 074 119	883 864	748 188	665 430
Fonds propres	407 706	330 122	276 388	262 949	251 623
Actif immobilisé	108 730	119 831	107 888	93 520	70 819
Disponibilités	166 816	85 005	46 189	24 627	97 975
Produits	1 092 054	1 102 515	919 601	800 650	723 904
Charges	1 009 469	1 078 782	906 161	789 325	718 424
Résultat d'exploitation	80 392	26 486	10 169	16 176	-978
Résultat financier	- 1 756	-3 946	-3 255	-194	157
Résultat exceptionnel	3 948	1 194	6 526	-4 657	6 301
Résultat comptable	82 584	23 734	13 440	11 325	5 480
Charges de personnel	674 647	676 264	608 105	521 927	481 660
Effectif moyen	20	18	17	15	13

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 5 groupes thématiques (<https://ariegenature.fr/groupe-thematiques/>) ;
- Vous souhaitez approfondir vos connaissances ? Profitez des formations que nous organisons pour nos bénévoles.

Quel que soit votre profil, n'hésitez pas à nous rejoindre. Contactez nous à vie.asso@ariegenature.fr.



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

