

Rapport d'activités
2017



Conservatoire

d'espaces naturels de Midi-Pyrénées



Connaître

Protéger

Gérer

Valoriser



Conservatoire
d'espaces naturels
Midi-Pyrénées



| | |
|--|----|
| Les chiffres clés des conservatoires | 1 |
| Connaître, protéger, gérer : trois des actions principales d'un Conservatoire d'espaces naturels | 2 |
| Valoriser | 11 |
| Vie de l'association | 16 |
| Rapport financier | 20 |

Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées (CEN MP)

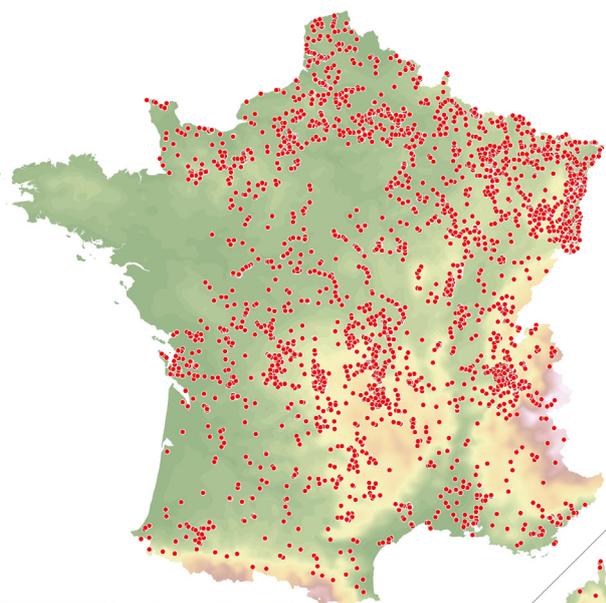
Association loi 1901
agrée au titre de la protection de l'environnement,
agrée au titre du L.414-11 du Code de l'environnement.

Membre
de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels,
du Réseau d'intendance des territoires et
du réseau Education Pyrénées Vivantes.
Administrateur du CPIE 82.

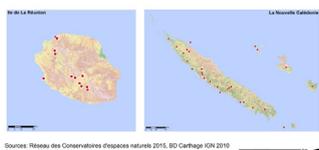
Les chiffres clés

des conservatoires

Par une approche concertée, une expertise reconnue et un fort ancrage territorial, les Conservatoires d'espaces naturels contribuent à préserver, depuis 40 ans, le patrimoine naturel et paysager français. Les 29 Conservatoires d'espaces naturels sont rassemblés au sein d'une Fédération nationale.



Carte des sites gérés
par les Conservatoires
d'espaces naturels au
01/01/2017



Source: Réseau des Conservatoires d'espaces naturels 2015, BD Carthage IGN 2010
Modérateur: FCEB, 2016

- **29 Conservatoires d'espaces naturels** dont 21 régionaux et 8 départementaux ;
- **959 professionnels** (76 % de CDI, 22 % de cadres) ;
- **Plus de 10 000 adhérents et bénévoles** ;
- **3 108 sites d'intervention** en France métropolitaine et en outre-mer couvrant pas moins de 160 455 ha ;
- les Conservatoires gèrent **32 réserves naturelles nationales** et **79 réserves naturelles régionales** ; ils sont **porteurs de 9 PNA** et sont impliqués dans la mise en oeuvre de nombreux autres ;
- **1 399 contrats** avec des agriculteurs sur plus de 604 sites d'intervention ;
- plus de **68 000 personnes sensibilisées** aux enjeux du vivant à travers des animations nationales et locales ;
- **53,7 millions d'euros de budget global annuel.**

* Données au 01/01/2017

Dates phares pour les Conservatoires

- 2016 – Consolidation des missions des CEN Agréées par la loi Biodiversité
- 2015 - Agrément au titre du L.414-11 du Code de l'environnement des Conservatoires d'espaces naturels d'Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon.
- 2015 - Création du Conservatoire des Pays de la Loire.
- 2014 - Adhésion du Conservatoire de Nouvelle-Calédonie.
- 2011 - Création du Fonds de dotation des Conservatoires d'espaces naturels (parution au Journal Officiel du 2 juillet 2011).
- 2011 - Décret (n° 2011 – 1251) et arrêté ministériel du 7 octobre 2011 relatifs à l'agrément des Conservatoires d'espaces naturels par l'État et la Région pour 10 ans renouvelables.
- 2010 - Agrément des Conservatoires par les Conseils régionaux et l'État possible par l'article 129 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 « Grenelle II » portant engagement national pour l'environnement.
- 2009 - Reconnaissance spécifique des Conservatoires dans l'article 24 de la loi de programmation n°2006-1772 « Grenelle I » adoptée le 23 juillet 2009.
- 1989 - Création de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels.

Connaître, protéger, gérer :

trois des actions principales d'un Conservatoire d'espaces naturels

Les principales actions engagées en 2017

Gestion d'espaces naturels à forte valeur patrimoniale et restauration de milieux

Certains dossiers subventionnés par les principaux partenaires financiers du Conservatoire permettent de gérer les sites. En 2017, les sites CEN ont été gérés grâce aux dossiers suivants :

■ Gestion conservatoire des zones humides remarquables

Ce dossier, cofinancé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, la Région et l'Union Européenne, permet au Conservatoire d'assurer la gestion et la préservation de plus de 1000 ha de zones humides remarquables (tourbières, prairies humides, roselières, etc.). Il a également vocation à renforcer les partenariats avec les principaux acteurs locaux en matière de zones humides.

En 2017, le CEN est intervenu sur plus de 30 sites répartis sur toute l'ancienne région Midi-Pyrénées. Plusieurs actions y ont

Prairie dans la vallée du Lemboulas © CEN MP



Protéger et gérer - Le Conservatoire acquiert des terrains riches en biodiversité ou passe des conventions avec des propriétaires publics ou privés, garantissant ainsi la protection des sites à long terme. Il réalise ensuite, pour chaque site acquis ou conventionné, un plan de gestion sur plusieurs années qui définit les enjeux écologiques, les usages et les actions à mettre en œuvre. Enfin, il assure la gestion de ces espaces naturels : restauration, aménagement, entretien, animation...

été mises en place selon les cas. Il peut s'agir d'actions concrètes de gestion de sites, de la gestion du troupeau d'Highlands Cattle et des équipements, de suivis naturalistes ou bien encore d'animation foncière.

■ Gestion conservatoire des milieux secs du Conservatoire

En 2016, un programme pluri-structures a été mis en place pour prendre en compte la sous-trame des milieux ouverts en conditions sèches. Nature Midi-Pyrénées et le Conservatoire Botanique des Pyrénées et de Midi-Pyrénées sont les autres structures porteuses du projet. Ces dernières travaillent sur l'acquisition de connaissances floristiques, entomologiques ou herpétologique, tandis que le CEN MP porte la partie gestion des milieux, avec le CEN Ariège pour son département.

Le Conservatoire est intervenu sur 14 sites en 2017 pour un total de 18 hectares restaurés contre la fermeture des milieux. 50 bénévoles ont participé aux travaux. Un site de 26 ha a été acquis en 2017, il s'agit de la Plaine de la Tourderie à Belvèze (82) sur lequel des travaux de gestion devraient débuter en 2018. Enfin, deux sites à conventionner sont venus intégrer le réseau de sites du CEN à Dun (09) et St-Paul Flaugnac (46).

■ Gestion des terrains militaires conventionnés

Le CEN intervient aussi dans la gestion de 5 camps militaires répartis dans la région. 4 d'entre eux sont intégrés aux sites « milieux secs » (Camp du Larzac - 12, Zone de saut de La Tour-du-Crieu - 09, Camp du Causse de Labruguière - 81 et Camp de Caylus - 82/46) tandis que le dernier est compris dans les « zones humides (Camp de la Lande de Ger - 65/64) ». La surface cumulée de ces camps représente 9500 ha.

■ Programme de maîtrise foncière et de préservation des zones humides riveraines du ruisseau du Lemboulas et de ses affluents

En s'appuyant sur la participation volontaire des propriétaires et exploitants de la vallée du Lemboulas (Lot et Tarn-et-Garonne), le CEN met en œuvre un projet ayant pour objectif de consolider et pérenniser des pratiques respectueuses du milieu et de ses enjeux (agricoles, paysagers, écologiques...). Ce projet s'est poursuivi en 2017 avec notamment l'animation d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) en partenariat avec l'ADASEA d'Oc.

Le CEN intervient aussi de façon plus générale dans la gestion de sites

■ Mise en oeuvre de contrats Natura 2000

Au cours de l'année, le CEN a porté plusieurs contrats Natura 2000. Dans le Tarn-et-Garonne (82), un contrat a été mis en œuvre pour mettre en défens le périmètre du gouffre de Borie, suivi de longue date par le CEN-GCMP pour sa colonie

de Minioptère de Schreibers et les autres espèces qui le fréquentent. Un périmètre grillagé a donc été mis en place en octobre 2017 accompagné d'un panneau d'information. Un contrat est également en cours sur la tourbière de Lourdes (65) pour garantir la conservation de cet habitat par le biais d'un pâturage extensif au moins jusqu'en 2020. Le même type de contrat est en œuvre sur la tourbière de Sagnousse dans le Tarn (81).

■ Assistance à maîtrise d'ouvrage auprès du CD31



Périmètre grillagé du gouffre de Gasques
© Cathie Boléat(CEN MP)

Plusieurs projets routiers ont émergé ces dernières années aux abords de Toulouse. Le Conseil Départemental 31 est maître d'ouvrage pour la conception de ces routes départementales ou autres structures. Le CEN intervient auprès de lui en tant qu'expert naturaliste pour le suivi des mesures environnementales de la procédure ERCAS (Eviter, Réduire, Compenser, Accompagner, Suivre). Il est présent aux différentes étapes des chantiers selon leur état d'avancement, pour le suivi des terrains compensatoires, pour la mise en œuvre de mesures d'évitement ou de réduction ou encore pour le suivi environnemental en phase chantier.

■ Assistance à maîtrise d'ouvrage auprès de la DREAL

De la même façon, le CEN intervient maintenant depuis plusieurs années sur de nouveaux tronçons de route nationale dans le Gers et l'Aveyron. 5 tronçons sont concernés dont 3 sont d'ores-et-déjà ouverts à la circulation. Cette assistance se traduit par le suivi de la mise en œuvre des mesures de réduction (dimensionnement des ouvrages d'arts, plantation de haies,...) ou compensatoires (création de mares, pose de nichoirs,...). Il réalise aussi des suivis naturalistes pour évaluer l'effet des travaux sur les espèces. Enfin, il a aussi en charge la gestion et le suivi des parcelles de compensation.

■ Partenariat avec le Conservatoire Botanique

Le CEN est partenaire du CBNPMP dans le cadre de plusieurs projets de connaissance et de gestion de la flore. Parmi les espèces concernées, la Jacinthe de Rome ou les plantes messicoles. Le CEN intervient sur les aspects animation foncière et conseils de gestion sur les parcelles à enjeux identifiés.

■ Poursuite du programme LIFE+ Desman

Animateur du PNA Desman jusqu'en 2015, le CEN est aussi depuis 2014 le coordinateur du programme LIFE+ Desman. Ce programme, qui s'étend de 2014 à 2019, doit permettre d'améliorer de façon pérenne le statut de conservation du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et de ses habitats à l'échelle des Pyrénées françaises.

Dans ce cadre, plusieurs actions ont été mises en place en 2017 par le CEN et tous ses partenaires techniques. Des actions de restauration de l'habitat ont été poursuivies ou mises en œuvre sur l'Hers, l'Aston (09), la Pique (31) et le Rebenty (11). Des outils à destination des services administratifs de l'État, des bureaux d'études ou des maîtres d'ouvrages ont également été produits pour favoriser la prise en compte de l'espèce dans les procédures environnementales (études d'impacts, études d'incidence Natura 2000,...). Dans ce même cadre, une formation a été proposée pour former à la détection de l'espèce par la recherche de fèces. 14 havres de paix pour le Desman des Pyrénées ont été signés pour une surface cumulée de 12 hectares.

Enfin, la troisième édition de la caravane du Desman dans les Pyrénées-Orientales a connu un large succès et une exposition photo sur l'espèce devrait voir le jour en 2018.



Mise en place d'aménagements sur la Pique à Bagnères-de-Luchon
© Emile Poncet (CEN MP)

■ Rédaction du troisième PRA pour les Chiroptères en Occitanie

Un troisième PNA Chiroptères a été rédigé en 2016 pour la période 2016-2025. Le CEN, en partenariat avec le Groupe Chiroptères de Languedoc-Roussillon ont travaillé en 2017 à la rédaction de la déclinaison régionale dont ils seront les co-animateurs. Elle devrait être validée en COPIL en début d'année 2018.

■ Animation des Plan Régionaux d'Actions pour les Invertébrés

Depuis 2014, le CEN est l'animateur de 3 PRA Invertébrés, les Odonates, les Maculinea et les Nâïades. En partenariat avec les structures associées, les actions se sont poursuivies en 2017. La réalisation d'inventaires et la poursuite de la thèse d'Alice DENIS sur les Odonates des grands cours d'eau sont deux des actions principales.

Oxygastra curtisii © Alice Denis (CEN MP)



■ Expérimentation en faveur de la Moule perlière

La Moule perlière (*Margaritifera margaritifera*) semble encore bien présente sur la rivière Arn dans le Tarn. Un des noyaux de population a été localisé sur le canal d'aménage d'eau à une pisciculture. Pour limiter la perte de glochidies dans les bassins artificiels, un partenariat a été initié avec la fédération de pêche 81 pour expérimenter une nurserie semi-naturelle. Le système repose sur l'apport artificiel de truites adultes de souche naturelle de l'Arn dans le canal pour que les glochidies s'y accrochent. Les truites seront ensuite relâchées dans la rivière principale. Le succès de cette opération pourrait permettre sa mise en place sur d'autres bassins de population. D'autres actions ponctuelles ont été menées en faveur de cette espèce et de la Grande Mulette (*Margaritifera auricularia*)

Participation aux programmes de connaissance naturaliste de la Région

■ Projet transfrontalier de connaissance des milieux naturels pyrénéens - projet GREEN

Depuis 2016, le CEN est partenaire d'un programme Interreg POCTEFA qui vise à acquérir des connaissances sur différents milieux naturels des Pyrénées. En partenariat avec des structures françaises, espagnoles et andorranes, le CEN participe à des actions pour mieux connaître les forêts, les milieux agricoles, les tourbières et les lacs des Pyrénées.

En 2017, l'action phare a été menée sur les lacs et étangs d'altitude. L'objectif est d'améliorer la connaissance et la conservation de ces milieux et de constituer ainsi un réseau de surveillance pour l'observation des impacts du changement climatique.

Le CEN est intervenu avec le CBNPMP et d'autres partenaires sur une dizaine de lacs pour réaliser des inventaires faune, coléoptères aquatiques notamment, et mesurer différents

Lac Pesson © Frédéric Blanc (CEN MP)



paramètres comme la granulométrie de fond et la pression de pâturage.

Pour l'aspect forêt, le CEN est aussi intervenu auprès de la commune d'Arbas (31) dans le cadre de la révision du document d'aménagement de son domaine forestier.

■ Inventaire des vieilles forêts de plaines

Suite à l'étude rendue en 2015 sur le massif des Pyrénées (Savoie et al., 2015) et à un travail similaire mené par le GIP Massif central, le CEN et ses partenaires ont relancé un programme d'inventaire des vieilles forêts de plaine de la région afin d'assurer une continuité de la connaissance entre les deux entités géographiques précitées. L'objectif est de mettre en évidence des secteurs forestiers remarquables pour lesquels des enjeux de conservation doivent être considérés. Ainsi en 2017, la méthodologie de l'étude a été mise en place et les premières placettes ont été caractérisées.

■ Mise en œuvre des Atlas de la Biodiversité des Communes

En 2017, le Conservatoire a poursuivi son travail initié en 2015 pour le Parc National des Pyrénées. Celui-ci a lancé en 2011 un programme intitulé « Atlas de la Biodiversité des Communes » avec l'objectif de fournir aux communes adhérentes intéressées des connaissances concernant la biodiversité de leur territoire. Le Conservatoire a signé une convention cadre avec le PNP et travaille sur l'inventaire des invertébrés. La mission en 2017 a consisté à poursuivre les inventaires sur des communes déjà étudiées les années précédentes, à savoir Tramezaïgues, Saligos-Vizos, Lau-Balagnas et Arrens-Marsous.

En plus de ce partenariat avec le PNP, le CEN est également intervenu auprès de la commune de St-Clar dans le Gers (32) pour la mise en œuvre de son propre ABC. Ainsi, plus de 4000 données naturalistes ont été récoltées sur son territoire en 2017.

■ Projet d'amélioration des connaissances sur les Chiroptères en Midi-Pyrénées (2015-2017)

2017 est la dernière année de ce programme qui aura permis d'améliorer les connaissances sur de nombreuses espèces dites « rares » dans la région dont le Murin d'Alcathoe, la Pipistrelle de Nathusius ou la Noctule de Leisler. La Grande Noctule et l'Oreillard montagnard ont aussi fait l'objet d'action et de recherches ciblées. Le corridor Garonne a aussi été bien étudié avec notamment la découverte d'une métapopulation de Pipistrelle pygmée au sud de Toulouse. Enfin, 2017 marque aussi la première saison de terrain pour la thèse d'Alexis LAFORGE avec l'objectif de caractériser l'effet de la fragmentation du paysage sur les chauves-souris.

■ Amélioration des connaissances de la faune cavernicole, des Lépidoptères Hétérocères et des Coléoptères de Midi-pyrénées (2015-2017)

Ce projet subventionné s'est aussi terminé en 2017. L'objectif de ce travail a consisté à l'amélioration et la valorisation des connaissances sur les groupes d'invertébrés de Midi-Pyrénées en déficit de connaissances à savoir les coléoptères et arachnides cavernicoles, les hétérocères et enfin les coléoptères saproxyliques.

Durant la mise en œuvre de ce projet une collecte significative des données existantes (saisie de collections, de bibliographie, numérisation et mise en forme de données des partenaires et contributeurs, campagne d'inventaires, mise en ligne des données,...) a permis de créer des outils de visualisation de données naturalistes performant et novateur. Toutefois, un temps de développement important a été consacré aux portails webobs, pour pouvoir intégrer des référentiels taxonomiques

Connaître - Le Conservatoire réalise des études scientifiques pour mieux connaître la faune, la flore, les habitats naturels et déterminer les enjeux de conservation. Il effectue aussi des inventaires et des suivis écologiques pour évaluer la pertinence des actions mises en œuvre. Son expertise lui permet de s'impliquer dans des programmes nationaux et européens de conservation d'espèces menacées. Par ailleurs, il capitalise et diffuse les connaissances sur le patrimoine naturel régional.



Pardosa hortensis au Mas d'Azil © Sylvain Déjean (CEN MP)

non stabilisés. Le reste du travail lié à cette valorisation a été alloué aux modifications/corrections/validations des données rendues.

Aujourd'hui, la mise en cohérence de l'ensemble de ce jeu de données va lui permettre d'être intégré aux bases régionales au travers de l'observatoire de la biodiversité de Midi-Pyrénées et donc aux bases nationales via le SINP.

■ Appui au CD 31 dans sa politique ENS

Le CEN intervient auprès du CD31 en tant que conseiller dans la délimitation de nouveaux sites ENS. Dans ce cadre, des inventaires ont notamment été faits sur le domaine du château de Laréole.

■ Observatoire de la biodiversité de Midi-Pyrénées

Lancé en 2015, l'OBMP a pour principal objectif de mutualiser les données naturalistes régionales pour alimenter le SINP, Système d'Information sur la Nature et les Paysages. En partenariat avec Nature Midi-Pyrénées, le CEN a en charge la coordination du pôle faune.

■ Inventaires et amélioration des connaissances naturalistes

Avec ses partenaires, le CEN a répondu à plusieurs appels à projet connaissance au cours de l'année. Parmi eux, l'amélioration des connaissances sur la flore et les habitats de plaine sur la sous-trame milieux secs ou encore sur certaines zones humides du Gers.

Plus généralement, chaque année, le CEN produit un grand nombre de données naturalistes. Ainsi, en 2017, plus de 40 000 données ont été récoltées et viennent enrichir la connaissance naturaliste régionale.

■ Rédaction de la liste rouge Odonates d'Occitanie

Le CEN a eu en charge la coordination de la première liste rouge d'Occitanie des Odonates de l'UICN. Un important travail de saisie de données, de validation et de mise en forme a été mené tout au long de l'année afin de répondre aux différents critères de l'UICN. Tout cela a été validé en COPIL à Carcassonne en fin d'année et chaque espèce s'est vue attribuer une catégorie. La nouvelle liste devrait être publiée dans les prochains mois.

■ Participation à la liste rouge Rhopalocères et Zygènes d'Occitanie

De la même façon que le CEN MP a eu en charge la coordination de la liste rouge odonates, le CEN LR puis l'OPIE ont eu celle de la liste rouge Rhopalocères et Zygènes. Le CEN a participé à cette rédaction qui n'est toutefois pas encore aboutie.

■ Intervention auprès des animateurs Natura 2000

Le CEN intervient auprès de la DREAL et des animateurs Natura 2000 en tant qu'expert sur les espèces à PNA dont il assure le pilotage en Midi-Pyrénées (Chiroptères, Loutre,

Desman, Naiades, Odonates et Maculinea) mais aussi pour les coléoptères saproxyliques. Il participe à plusieurs comités de pilotage et est particulièrement investi dans le suivi des DOCOB de certains sites. Par ailleurs, il a aussi produit un travail pour la DREAL Occitanie de réactualisation des FSD pour les invertébrés de tous les sites N2000 de l'ancienne région Midi-Pyrénées.

Enfin, il intervient ponctuellement en tant que prestataire pour des inventaires naturalistes.

■ Développement et mise à jour des portails Webobs

En 2015, un outil de visualisation en ligne des données naturalistes de la région a été développé au sein du CEN. Il s'agit du Web'obs Midi-Pyrénées qui mutualise les données de plusieurs bases régionales pour une consultation libre. Cet outil permet de valoriser toutes les données recueillies dans le cadre des activités du CEN. Aujourd'hui, ce sont plus de 900 000 données, fournies par 3200 observateurs qui alimentent 11 observatoires de faune. Ils sont en constante évolution et sont accessibles à cette adresse : <http://www.webobs.cen-mp.org/>

Un outil similaire est également en ligne à l'échelle de la région Occitanie.





Appui technique et études

Vallée du Moudang et gîte à Oreillard montagnard (65)
© Cathie Boléat (CEN MP)

■ Pour le département de l'Ariège

- Inventaires naturalistes et propositions d'orientation de gestion sur la propriété forestière de Cap Long
- Suivi des chiroptères des grottes du département (grotte de L'Herm, Tourtouse, Ker, ...)
- Participation aux suivis des chiroptères sur le site Natura 2000 de Quiès et Tarascon
- Mise en œuvre du protocole IPE (calcul d'un indicateur de biodiversité potentielle basé sur les oiseaux et les habitats) sur des parcelles EDF de la vallée d'Aston avec recommandations de gestion
- Inventaire des coléoptères et des chauves-souris dans la forêt alluviale de l'Hers

■ Pour le département de l'Aveyron

- Suivi de la colonie de chauve-souris sur le site Natura 2000 et la grotte du Boundoulaou
- Mise en œuvre du protocole IPE sur des parcelles EDF de la vallée du Tarn avec recommandations de gestion
- Suivi des rhopalocères sur les transects du causse de la

Loubière

- Extraction et analyse des données pour des projets éoliens à Camarès et à Escoussens

■ Pour le département du Gers

- Inventaires des chauves-souris sur la zone humide de l'Isle-Jourdain, le long de la ripisylve de la Save
- Participation à l'actualisation du DOCOB du site Natura 2000 des Étangs de l'Armagnac pour les volets coléoptères et chauve-souris
- Élaboration d'un plan de gestion pour un chemin de la biodiversité à Fleurance
- Suivi du plan de gestion et des mesures compensatoires sur les parcelles TIGF de Tudelle et Roquebrune

■ Pour le département de la Haute-Garonne

- Inventaires des chauves-souris sur les sites Natura 2000 de Gar-Cagire et de la Haute vallée de la Garonne
- Étude d'impacts du remplacement de la conduite forcée de Melles sur les populations de chauves-souris

- Recherche du Desman des Pyrénées dans les gorges de la Save par la prospection et la pose de tunnels à fèces
- Suivi des mesures compensatoires autour de la gare de péage de Toulouse sud
- Mise en œuvre du protocole IPE sur des parcelles EDF de Bagnères-de-Luchon et de St-Gaudens avec recommandations de gestion
- Assistance à maîtrise d'œuvre pour la mise en place des mesures compensatoires sur le site de Val Tolosa

■ Pour le département des Hautes Pyrénées

- Suivi par radiopistage de la colonie d'Oreillard montagnard connue dans les granges du Moudang sur le site Natura 2000 Rioumajou et Moudang
- Inventaire des chauves-souris dans le cadre du plan de gestion de la RNR du massif du Pibeste-Aoulhet
- Inventaires complémentaires entomofaune, herpétofaune, Desman et chauves-souris pour l'étude d'impacts des travaux de rénovation du refuge du Wallon-Marcadau
- Inventaires des rhopalocères, orthoptères et odonates dans le cadre du plan de gestion de la RNR d'Aulon

■ Pour le département du Lot

- Détermination des araignées bioindicatrices de milieux ouverts sur le territoire du PNR des Causses du Quercy
- Mise en œuvre des inventaires naturalistes et rédaction du plan de gestion pour les parcelles de compensation des travaux sur le viaduc de Pinsac, en rive droite de la Dordogne.
- Inventaire des chauves-souris et des coléoptères dans le cadre du plan de gestion de la RNR des Marais de Bonnefont
- Inventaire des chauves-souris forestières sur le territoire du PNR des Causses du Quercy
- Suivis naturalistes des parcelles compensatoires des travaux d'agrandissement de la carrière de Cuzac
- Suivi des chauves-souris dans le cadre des travaux de construction ou d'agrandissement des routes départementales à Cambes et à St-Michel de Bannières
- Inventaires sur les terrains de la carrière Imerys à Lavercantière et Peyrille

■ Pour le département du Tarn

- Suivi de la population de *Margaritifera sp.* du site Natura 2000 de l'Arn sur 12 tronçons échantillons
- Suivi de l'effet d'un débroussaillage raisonné sur la biodiversité en bordure de routes départementales
- Suivi des rhopalocères et des orthoptères sur les prairies de fauche de la RNR de Cambounet
- Inventaire botanique sur les prairies de fauches et les pelouses siliceuses de la RNR de Cambounet
- Inventaire rhopalocères, orthoptères sur le causse de Labruguière-Caucalière avec restitution en COPIL
- Suivi régulier des chauves-souris dans les tunnels de Lacaune
- Suivi des chauves-souris sur le site Natura 2000 de Lignon, sur le PNR du Haut-Languedoc
- Recommandations pour les chauves-souris dans le cadre

du projet de via ferrata à Malamort et de rénovation du pont de la Monestié

- Recherche des espèces patrimoniales en Montagne noire sur le territoire du PNR du Haut-Languedoc
- Suivi des principaux gîtes à chauves-souris et des populations d'Ecrevisses à pattes blanches en Montagne noire
- Extraction et analyse des données pour un projet éolien à Dourgne
- Inventaires naturalistes des pelouses sèches des Pourrades à Lacougotte Cadoul
- Appui technique pour l'évaluation environnementale du SCOT Hautes Terres d'Oc

■ Pour le département du Tarn-et-Garonne

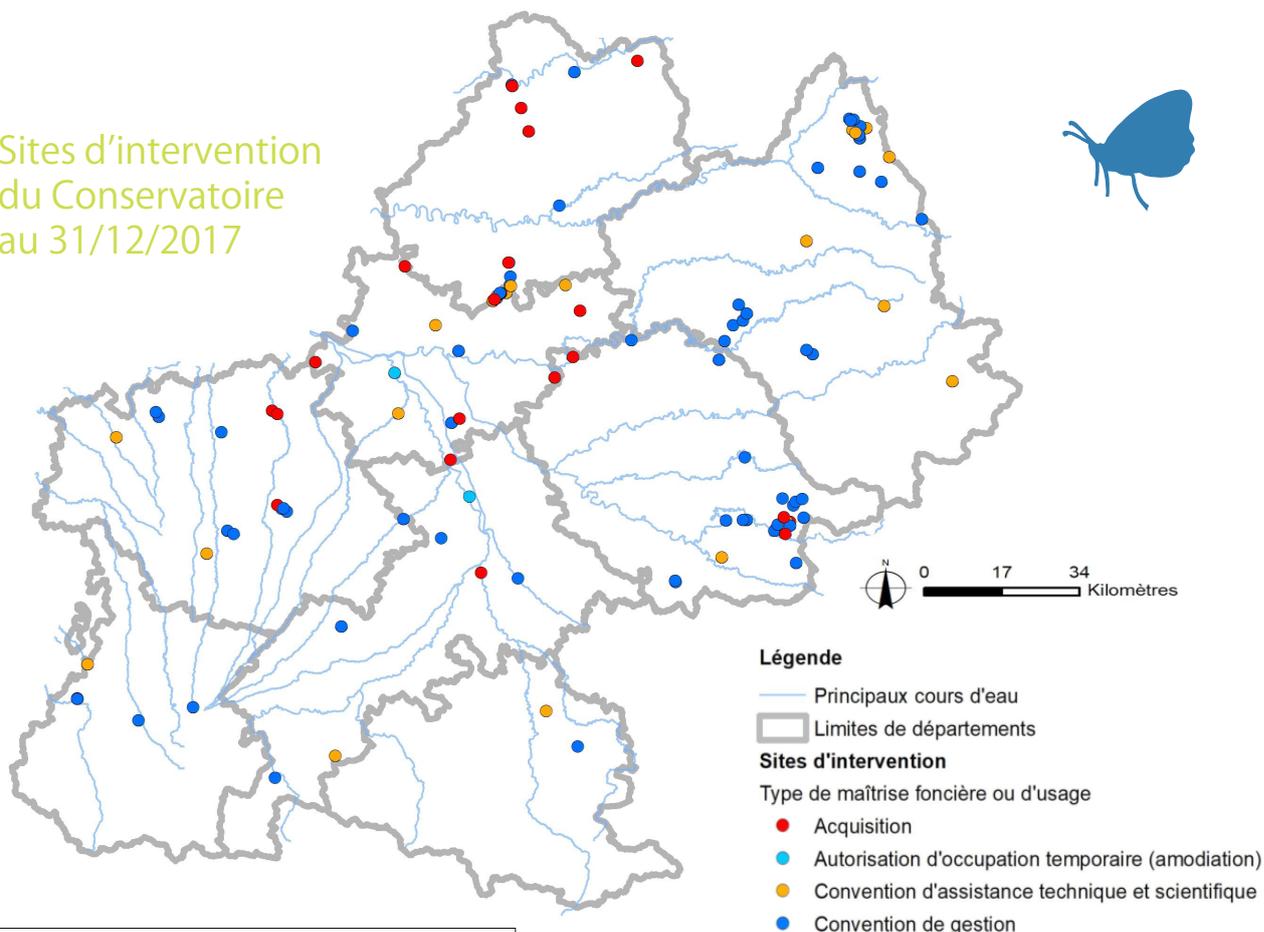
- Animation du DOCOB du site Natura 2000 « cavités et coteaux associés en Quercy-Gascogne
- Mise en œuvre du protocole IPE sur des parcelles EDF du canal de Golfech et la vallée de la Garonne
- Inventaire naturaliste sur les espaces verts de Montauban et accompagnement pour une gestion durable et différenciée
- Rédaction du plan de gestion pour les parcelles de compensation dans le cadre des travaux sur la conduite TIGF de Montbartier

Fritillaire pintade © Sylvain Déjean (CEN MP)



- Au 31/12/2016 le CEN possède 182,12 ha et gère par convention ou location environ 11 936,12 ha.
- 5 nouveau site acquis ou agrandis pour une surface de 28 ha.
- 6 nouveaux sites en gestion en 2017 pour une surface d'environ 31 ha.

Sites d'intervention
du Conservatoire
au 31/12/2017



Cartographie © CEN MP PER 2018 - Traitement ArcGis 9.3.1
Source des données © CEN MP 2017 - Fond cartographique © IGN BDCarto 2000 Copyright

Nouveaux sites d'intervention

■ Haute-Garonne (31)

1 site acquis à Lacroix-Falgarde. 0,34 ha de landes et prairies

1 site en convention de gestion sur la commune de Sainte-Livrade, en bordure de Save. Une partie du bois de Lamote (0,3 ha)

■ Gers (32)

1 site acquis à l'euro symbolique (FDAAPPMA du Gers) d'une surface de 1 ha environ, avec boisements, canaux et petit étang, contigu à des parcelles déjà propriété du CEN sur la commune de Lectoure (prairie à Bellevalia et bois alluviaux de part et d'autre du Gers). L'ensemble de la propriété est à présent portée à 5 ha.

■ Lot (46)

1 site acquis, la Tourbière de Mourèze pour 3,74 ha. Il s'agit d'un site auparavant en convention de gestion. Lors de la vente le CEN a réussi à acquérir les parcelles en eau.

1 site en convention de gestion, la Grotte de l'Embarcadère, qui héberge des colonies de chiroptères. En étant gestionnaire, le CEN peut solliciter des crédits N2000 pour aménager l'entrée et préserver les chauves-souris.

1 site en convention de gestion avec ASF Vinci à la Raze à Pinsac au niveau d'une pile du Viaduc de la Dordogne pour une surface de 6,11 ha.

1 convention de mise à disposition de terrains, sur la commune de Lourdes pour 2,7 ha contigus à notre propriété de Poueyferré. Cela permet de gérer une plus grande partie de la tourbière avec nos vaches.

■ Tarn (81)

1 site en convention de gestion, la zone humide des Laslagues hautes (commune de Lacrouzette), pour une surface de 9,8 ha.

1 site en convention de gestion, la zone humide de Cors sur la commune d'Angles d'une superficie de 12,62 ha.

1 site acquis sur la commune de Fontrieu, la sagne d'Houlèse ou du moins une partie, de 3,5 ha

■ Tarn-et-Garonne (82)

1 site aquis sur la commune de Belvèze, les pelouses sèches de la plaine de la Tourderie, pour une surface de 19,62 ha.

Autres sites gérés par département

■ Ariège (09)

Terrain militaire de la Tour du Criou / Prairies et pelouses de Dun

■ Aveyron (12)

Eglise de Grioudas, Montrozier, Trebosc, Gages-le-Haut, Saint-Afrique, Sébazac-Concourès, Campouriez, Paulhe, St-Rome-de-Cerdon, le Vibal, Creissels et Bor-et-Bar: partenariat LPO - CEN MP / Réserve du Causse Comtal en partenariat avec la FRC Midi-Pyrénées et la FDC Aveyron / Landes à Busard, 3 sites en co-gestion avec la LPO Aveyron / Prairies de fauche et pelouses de l'Aubrac / Camp du Larzac / Prairies et boisements de Baraqueville, Naucelle et Tanus.

■ Haute-Garonne (31)

Sites à Orchis lacté de Léguevin / Alluvion de Cayenne / Prairies et bois de Soulamoure / Eglise de Marignac / Massif forestier d'Arbas.

■ Gers (32)

Prairie humide du Moulin à Lecture / Prairie du Crabé / Lande du Broc blanc à Lagraulet / L'Aven d'Avéron à St-Puy / Tunnel de Pomiro à Montréal-du-Gers / Prairies humides de Bazières à Montégut / Boisements à Murin de Bechstein à L'Isle de Noé / carrière de St-Cricq / Prairies du Petit Baylac / Zone humide du Sarniguet

■ Lot (46)

Tourbière de Mourèze / Camp Ramon / Reilhaguet / Ilot de Pinsac / Grottes de Magnagues / Combe de la Coulière / Vallée du Lemboulas / Camp de Caylus / Pelouses et parcelles de Cieurac.

■ Hautes-Pyrénées (65)

Complexe de zones humides de St-Martin, commune de Capvern / Tourbière du Lac de Lourdes (N2000) / Terrain militaire de la Lande de Ger / Grotte du Bédât en partenariat avec le CPIE 65, la mairie de Bagnères-de-Bigorre et le CDS65.

■ Tarn (81)

Zones humides de Périllou, de Sagnouse, de Laslagues du Baissas, de Lautre, de la Cugnassarié et de Mexeire / Convention de gestion de la grotte de Routagal / Tourbière de Canroute / Sagne de Peyre / Sagne de Sécun / Grotte de Castellans / Pelouses de Martre de Bel Alr, Le Teulié / Eglise de Dourgne (St-Stapin) et de Roquevidal / 5 landes sèches dans les Monts de Lacaune en co-gestion avec la LPO Tarn et la Chambre d'Agriculture / Tourbière de Sacou / Terrain militaire de Labruguière / Sagne de Moulin-Haut / Parcelles de F. Néri

■ Tarn-et-Garonne (82)

Site en charte de bonnes pratiques (Montpezat-de-Quercy) / Site avec 3 conventions de gestion dans le Frontonnais / Prairie de la Viguerie à Labastide St-Pierre / Espace Naturel du Four à Pain / Vallée du Lemboulas / Camp militaire de Caylus / Pelouses sèches de Belvèze / Stations à tulipes sauvages à Montastruc et Piquecos / Pelouses sèches de Lauzerte / Roselière de la Barraque / Grotte de la Pierre plantée / Site à chiroptères Essenciagua / Grottes de Dunes et de Gasques / Domaine public fluvial de Castelsarrasin

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

■ Participation à la nuit internationale de la chauve-souris

Au cours de l'année 2017, 8 animations ont été proposées dans le cadre de la Nuit Internationale de la Chauve-souris par le GCMP à Montech (82), à Mauzac (31), au muséum de Toulouse (31), à la Grotte du Mas d'Azil et à la Grotte de Tourtouse (09) à Auch et à St-Clar (32) et à St-Georges de Luzençon (12). Par ailleurs, une conférence autour des chauves-souris a été proposée début janvier lors des Hivernales au lac de Puydarrieux.

■ Les stands

Le CEN a participé à plusieurs animations surtout dans le cadre du LIFE+ Desman. La Caravane du Desman était notamment invitée au festival « Autrefois en Couserans » à St-Girons le 6 aout. Après avoir défilé dans les rues de la ville le matin, un stand a été tenu toute la journée pour parler du Desman et des activités générales du CEN. Sur les mêmes thématiques, le CEN a été invité à la fête des 50 ans du Parc National des Pyrénées le 26 aout à St-Lary Soulan. Des animations autour du Desman ont été proposées toute la journée ainsi qu'une communication sur le CEN. Enfin, une enquête desmantifique et des animations ont été proposées au Zoo de Plaisance-du-Touch.

Par ailleurs, grâce au partenariat initié avec les fédérations et associations de pêche pendant le LIFE, plusieurs stands ont été tenus lors de journées organisées par ces structures (Championnat du monde de pêche à Arreau, Journée de la pêche à Bagnères-de-Luchon).



Animation pour les 50 ans du PNP © Emile Poncet (CEN MP)

Si l'entrée Desman est mise en avant dans toutes ces animations, une communication plus large a été faite autour des activités du Conservatoire.



Chantier école avec le lycée du Montat © Franck Gaulard (CEN MP)

■ Opérations chantiers d'automne

Le CEN participe à l'opération Chantiers d'automne pilotée au niveau national par la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels. Dans ce cadre-là, 4 chantiers d'automne ont été organisés en 2017 avec des classes de lycéens ou d'étudiants. De plus, 5 autres chantiers nature ont été proposés le reste de l'année. Le partenariat avec différents établissements scolaires a donc été pérennisé.

■ Caravane du Desman

Du 4 au 11 juin 2017 s'est déroulée la 3ème édition de la caravane du Desman sur les 3 territoires du Parc Naturel Régional des Pyrénées Catalanes, la Cerdagne, le Capcir et le Conflent. Fort du succès de l'édition précédente, un modèle similaire a été mis en place avec 3 journées scolaires au cours desquelles plus de 500 enfants ont pu participer à des ateliers ludiques, artistiques ou scientifiques autour du Desman. De nombreuses animations, telles que des conférences, des randonnées, des spectacles, des soirées

contes et bien d'autres encore ont réuni près de 1900 personnes au cours de la semaine. La Caravane s'exporte aussi en Espagne puisque cette édition a commencé sur le marché de Puigcerdá. Elle s'est terminée en beauté par une enquête desmantifique grandeur nature dans le village d'Eyne. Non prévue initialement, mais pleinement justifiée par le succès de cet évènement, une quatrième édition pourrait avoir lieu dans les Pyrénées-Atlantiques en 2019.

QUELQUES-UNS DES SUPPORTS CRÉÉS



Publication de livrets pour la prise en compte du Desman des Pyrénées

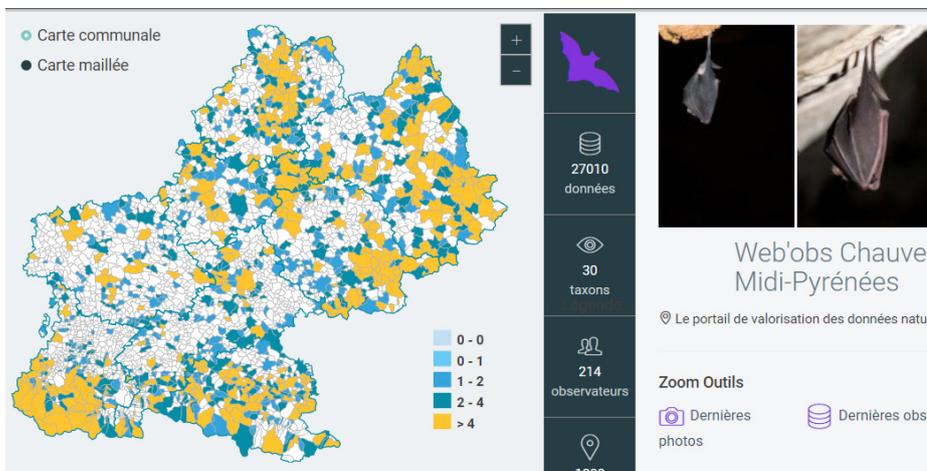
Publication des actes du colloque invertébrés de 2015

Patrimoines Naturels | **Les Invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels**

Actes du colloque de Toulouse du 13 au 16 mai 2015

Nicolas Gouix & Daniel Marc (coordinateurs)

Développement des portails Web'obs



Animation de la page facebook



PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Le CEN souhaite renforcer son travail de publication scientifique. S'appuyant sur un long travail de collecte et d'analyse de données, plusieurs articles et communications orales concernant la mammalogie, l'entomologie et l'arachnologie ont été réalisés.

En gras, les auteurs affiliés au CEN

■ Articles internationaux

BIFFI M., **GILLET F.**, LAFAILLE P., COLAS F., AULAGNIER S., **BLANC F.**, GALAN M., TIOUCHICHINE M.L., **NEMOZ M.**, BUISSON L., AND MICHAUX J.R.; Novel insights into the diet of the Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*) using next-generation sequencing molecular analyses. - *Journal of Mammalogy*, xx(x):1–11, 2017 DOI:10.1093/jmammal/gyx070

GILLET, F., CABRIA GARRIDO, M. T., **BLANC, F.**, FOURNIER-CHAMBRILLON, C., **NEMOZ M.**, SOURP, E., ... & MICHAUX, J. R. (2017). Evidence of fine-scale genetic structure for the endangered Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*) in the French Pyrenees. *Journal of Mammalogy*, 98(2), 523-532.

■ Articles naturalistes

BITSCH J. & **SAVINA H.**, *Ectemnius nigritarsis* (Herrich-Schäfer), espèce sporadique de la faune eurasiennne (Hymenoptera Crabronidae), *Bulletin de la Société entomologique de France*, 122(2), pages 143-150

DEJEAN S., DANFLOUS S.- *Erigone autumnalis* Emerton 1882 (Aranea, linyphiidae), nouvelle espèce pour la faune de France.- 2017 - *Revue arachnologique*, série 2, n°4 : 14-17

EVENOU Y., Hervé BRUSTEL, Jean-François VAYSSIÈRES & Lionel VALLADARES Découverte en France d'une nouvelle station de *Julodis onopordi sommeri* Jaubert, 1858 (Coleoptera, Buprestidae). - *Le Coléoptériste*, 2017, 20(1) : 21-25

GOUIX N., VALLADARES L., COURTIN O.- Découverte d'*Anisorus quercus* (Götz, 1783) dans le Lot : Actualisation de sa répartition en France (Coleoptera Cerambycidae).- *L'Entomologiste*, tome 73, 2017, n° 5 : 333 – 336

HOLLINGWORTH T., 2017.- Quelques observations sur les résultats obtenus par un piège du type Rothamsted à Foix (Ariège) pendant l'année 1996 (Lepidoptera). *oreina* n°38, juin 2017 :35-36

OGER P., **DANFLOUS S.**, VAN KEER J.- 2017 - Découverte en France continentale de *Anatoliodion gentile* (Simon, 1881).- *Revue arachnologique*, série 2, n°4 : 12-13

REYT S. 2017 – Première mention de l'*Ammomane élégante* *Ammomanes cinctura* en France. *Ornithos* 24-5 (2017) : 294-297

VALLADARES L., **GOUIX N.**, VAN-MEER C., CALMONT B. & BRUSTEL H. 2017. — Distribution de *Peltis grossa* (Linnaeus, 1758) en France (Coleoptera, Trogossitidae). *Naturae* 4 : 1-9.

■ Colloques

BARTHE L., MENAND M., **MARC D.**, CORRIOL G.- (2017) – Amélioration des connaissances et de la gestion de la sous-trame des milieux secs de Midi-Pyrénées.- Actes des 5e Rencontres

naturalistes de Midi-Pyrénées, 74-78. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

CHARBONNEL A. (2017) - Mise en place d'outils décisionnels pour la prise en compte du Desman des Pyrénées. Complémentarité entre travaux de recherche et expertises naturalistes.- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 27-29. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

DANFLOUS S. & S. DEJEAN. 2017. Mapping the spiders and harvestmen of the Midi-Pyrénées (France). In: Book of Abstracts: 30th Congress of Arachnology, Nottingham 20-25 August, 2017. 33.

DANFLOUS S. & S. DEJEAN. 2017. Outil de validation (utilisé en MP) et espèces à problèmes. 12ème colloque de l'Association Française d'Arachnologie, Chateaufort-de-Gadagne (84), le 6-8 octobre 2017.

DEJEAN S., DANFLOUS S.(2017) - Etat des lieux de la connaissance de la faune arachnologique (araignées et opilions) cavernicole sur la chaîne des Pyrénées (et quelques stations du Massif Central).- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 92-96. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

DENIS A., MONREDON M., VALET M., SACRE M., DANFLOUS S., PELOZUELO L., SANTOUL F. (2017) - Quels impacts des grands ouvrages hydro-électriques sur les Odonates patrimoniaux des grands cours d'eau midi pyrénéens : premiers résultats acquis.- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 56-60. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

Macromia splendens © David Demerges (CEN MP)



DENIS A., PAYET O., DANFLOUS S., GOUIX N., SANTOUL F., PELOZUELO L.- Effects of water temperature on phenology and morphology of riverine Odonata.- International Congress of Odonatology, Cambridge, July 16-20, 2017.

DUBOURG-SAVAGE M.J., GACHES L., DUPUY H., BEUCHER Y., BEC J.- New data on the greater noctule, *nyctalus lasiopterus* (schreber, 1780) in France ; 14th European Bat Research Symposium Donostia, The Basque Country 1-5 August 2017

GOUIX N. (2017). Les domaines intervention du CEN MP dans la sequence E.R.C. Colloque Eviter, Réduire, Compenser, les impacts des aménagements sur la biodiversité. Montpellier: 30 et 31 Mars 2017

LEVENARD P., YOTTE A., LACAZE V., DE SAUVERZAC L., NEMOZ M., BLANC F., & OUAZA B.- Amélioration des potentialités d'accueil du Desman des Pyrénées dans les tronçons les plus pauvres de l'Hers vif. Colloque international de restitution du programme Life « Continuité écologique » - Beaune : 31 mai - 2 juin 2017

MAMMOLA S., FULVIO GASPARO, MARJAN KOMENOV, VLASTIMIL RUZICKA, SYLVAIN DEJEAN, SAMUEL DANFLOUS, HERVE BRUSTEL, ROBERT S. VARGOVITSH, ROBERT ROZWALKA, OANA MOLDOVAN, MARTINA PAVLEK, CHRISTO DELTSHEV, BOYAN PETROV, MARIA NAUMOVA, SRECKO CURCIC, ANDREJ MOCK, LUBOMIR KOVAC, PEDRO CARDOSO, LASZLO DANYI, DOROTYA ANGYAL, GERGELY BALAZS, CARLES RIBERA, CARLOS E. PRIETO, JON FERNANDEZ, CHRISTIAN KOMPOSCH, JULIAN CARTER, MARCO ISAIA, 2017. Spiders in caves: the CAWEB project. 30th Congress of Arachnology, Nottingham 20-25 August, 2017. Book of abstract: 74-75

MARC D., RECH P.E. (2017) – Tour d'horizon des outils et dispositifs fonciers mis en œuvre par le CEN MP en faveur de la préservation des espaces naturels.- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 33-35. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf. Communication orale.

MICHAUX J., FOURNIER-CHAMBRILLON C., PIGNEUR L.-M., FOURNIER P., MAIZERET C., MARC D., STEINMETZ J., BEREZIAT T., BONNECAZE B., CAUBLOT G., FOUERT J., GIRALDA-CARRERA G., GREMILLET X., GRUSON J.-P., JOUBERT L., LAOUE E., LERVELLEC L., LESCLAUX P., LE ROUX B., MORELEC J.-Y., RUYST., SOURP E., THION N., URRRA-MAYA F.- Expand or disappear ? Why related Mustelid species follow different roads. Lessons from the genetic study of minks, polecat and otter.- 32nd European Mustelid Colloquium - 15-17 November 2017 – Lyon – France

NERI F. (2017)- Point sur les Naiades en Midi-Pyrénées.- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 41-46. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

SAVOIE J.M., BARTOLI M., BRIN A., CATEAU E., DEJEAN S., HANNOIRE C., LARRIEU L., VALLADARES L., BLANC F., BRUSTEL H., CORRIOL G., GOUIX N., INFANTE SANCHEZ M., MARCILLAUD Y., VICTOIRE C.- Inventaire et évaluation des vieilles forêts des Pyrénées de Midi-Pyrénées.- Actes des 5e Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées, 88-91. http://www.naturemp.org/depot/Actes_colloque2016_web.pdf

■ Ouvrages et chapitres d'ouvrage

GOUIX N. & MARC D. (coord.) 2017. — Les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Actes du colloque de Toulouse du 13 au 16 mai 2015. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 216 p. (Patrimoines naturels ; 76) ; ISBN MNHN : 978-2-85653-787-9

■ Rapports

- Conseil scientifique des CEN de Midi-Pyrénées

GOUIX N., DEJEAN S., PONCET E. (2017). Sites de compensation TIGF - Renforcement Gascogne Midi canalisation DN900 Lussagnet - Barran - Commune de Roquebrune et Tudelle (32). CEN Midi-Pyrénées, 84p. Validé en conseil scientifique le 13 décembre 2017.

RECH P.E., ENJALBAL M., DANFLOUS S., ESCLAMADON S., SABATIER C. (2016). Plan de gestion de la zone humide du Prat du Mont Redon - commune de Larrazet (82). CEN Midi-Pyrénées, 80p. Validé en conseil scientifique le 10 juillet 2017.

SAINT-JEAN A., ENJALBAL M., RECH P.E. (2017). Plan de gestion des pelouses acidiphiles et des milieux associés de Montbartier (82) (2017). CEN Midi-Pyrénées, 114p. Validé en conseil scientifique le 13 décembre 2017



Pelouses de Montbartier © Audrey Saint-Jean (CEN MP)

■ Thésards en poste en 2017

Alice DENIS - Impacts de l'anthropisation sur la diversité odonatologique au sein des cours d'eau : quelle gestion en faveur des espèces d'Odonates menacées ?

Alexis LAFORGE - Chiroptères, infrastructures routières et connectivité du paysage.



ACTIONS DE FORMATION

■ Formation à la prise en compte du Desman des Pyrénées



Dans le cadre des outils mis en place en faveur de la prise en compte du Desman des Pyrénées dans les procédures environnementales (outils cartographique d'alerte, protocole standardisé de recherche de l'espèce), le CEN, en partenariat avec l'ANA, la FAC et la DREAL Occitanie, a proposé une formation à l'application de ces outils. Aussi en 2017, 20 salariés de bureaux d'études et techniciens de rivière ont participé à 4 jours de formation et à des prospections en autonomie. Un certificat d'aptitude à rechercher l'espèce et à mettre en œuvre les protocoles leur a été remis. Ce certificat sera demandé par les services instructeurs dans toutes procédures environnementales impliquant le Desman. Une formation similaire sera renouvelée en 2018.



Formation Desman 2017 © Emile Poncet (CEN MP) / Justine Przybilski

■ Interventions Universitaires

Le CEN intervient chaque année à l'Université Paul Sabatier de Toulouse pour présenter l'association et diverses actions concrètes (gestion des milieux, présentation d'espèces, prise en compte de la biodiversité, découverte des métiers de l'environnement).

Ce partenariat s'est généralisé à plusieurs formations de niveau Licence et Master à l'UPS, l'ENSAT et l'EIP.

■ Accompagnement, sollicitations de stagiaires et étudiants

Le CEN a été sollicité par de nombreux étudiants lors de projets ou par des stagiaires. Il s'agit pour les principaux de :

- l'appui technique auprès d'étudiants de l'ENSAT et de l'UPS concernant l'élaboration de Plans de Gestion sur des espaces naturels et agricoles (visite de sites et exposé),
- visite de sites et encadrement de groupe d'étudiants en BTS lors de chantiers, en partenariat avec des lycées agricoles (Lycées du Montat, de Saint Amans-Soult, de Saint Sernin-sur-Rance, Cours Diderot de Toulouse),
- divers projets et sollicitations sur le thème des chiroptères.

- 110 adhérents, dont 6 personnes morales à savoir :
le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays Gersois, la LPO délégation du Tarn, la LPO délégation de l'Aveyron, Nature Midi-Pyrénées, la Société Tarnaise des Sciences Naturelles et le Zoo African Safari.
- 4 Conseils d'Administration et une Assemblée Générale qui s'est tenue le 13/05/2017 à Saint-Clar (32).
- 2 groupes thématiques (Chiroptères et Invertébrés) qui rassemblent chacun plus d'une trentaine d'adhérents et participants.

Le Conseil d'Administration

Le bureau

Hervé BRUSTEL ● Président

Jean MAURETTE ● Vice-Président,
représentant de l'Association des Naturalistes d'Ariège,
Conservatoire d'espaces naturels d'Ariège

Henri SAVINA ● Trésorier,
représentant du Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées,
représentant du Conservatoire au CA du CEN Ariège

Louis MAYNADIER ● Trésorier-adjoint

Lionel GACHES ● Secrétaire

Christophe MAUREL ● Secrétaire-adjoint, représentant de
la LPO délégation du Tarn

Les administrateurs

- ARTHUR Christian
- BRUSTEL Hervé
- DEMERGES David, représentant du personnel
- EVENOU Yann
- GACHES Lionel, représentant le GCMP
- GERINO Magali, Présidente Conseil Scientifique du CEN
- HARDY Alain, représentant la LPO délégation Aveyron
- HOLLINGWORTH Terence
- JOACHIM Jean, représentant Nature Midi-Pyrénées
- MAUREL Christophe, représentant la LPO délégation Tarn
- MAURETTE Jean, représentant l'ANA-CDENA
- MAYNADIER Louis
- POINTEREAU Philippe
- POUJOL Audrey
- RAVALLEC Yves
- RUDELLE Rémi
- SAVINA Henri, représentant le GIMP

Le Conseil Scientifique

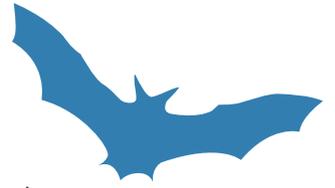
Le CEN a mis en place un Conseil Scientifique qui valide et veille à la bonne mise en œuvre de sa stratégie. Ce conseil est commun au CEN et à l'ANA – Conservatoire d'espaces naturels de l'Ariège.

Il totalise **15 membres** :

La présidente du conseil :
GERINO Magali - Hydrobiologie

- AULAGNIER Stéphane - Mammalogie
- CUGNASSE Jean-Marc - Gestion d'espaces naturels
- DECONCHAT Marc - Ecologie
- DEFAUT Bernard - Entomologie
- DURANTHON Francis - Paléontologie
- MENONI Emmanuel - Ornithologie
- MERCIER Alexis - Hydromorphologie
- METAILIE Jean-Paul - Géographie
- PELOZUELO Laurent - Entomologie
- POTTIER Gilles - Herpétologie
- PRESSEQ Boris - Botanique
- RIGOU Laurent
- SAVOIE Jean-Marie - Agronomie et forêt
- STEVENS Virginie

Le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (GCMP) en 2017



Mise en place des filets pour la capture des Oreillard montagnards © Cathie Boléat

Les bénévoles du Groupe Chiroptères de Midi-pyrénées réalisent de nombreuses actions sur l'année, dont un appui aux actions de connaissances menées par le CEN MP (2015-2017). A ce titre les bénévoles ont notamment participé à l'opération de capture et au radiopistage des Oreillard montagnards dans la vallée du Moudang. Tout au long de l'année, les bénévoles sont mobilisés pour répondre aux SOS chauves-souris et faire remonter des informations et des données.

Le suivi de la colonie de Pipistrelle pygmée installée dans une maison en bord de Garonne en 2016 a permis de mettre en évidence tout un réseau de gîte jusqu'alors inconnu. Un comptage simultané de toutes ces colonies a été mis en place en 2017.

Le suivi se poursuit également sur la colonie de Grande Noctule du Lévezou (12) avec l'identification de nouveaux gîtes, zones

de chasse et voies de déplacement.

Outre ces 2 actions phares, le GCMP en 2017 c'est :

- La participation à des **actions de connaissance** : suivi d'une trentaine de gîtes à chauves-souris par des comptages hivernaux, prospections de nouveaux gîtes (grottes, bâtiments) et inventaires (captures, suivi Vigie Nature...).
- La participation à des **actions de protection** : contact avec les propriétaires et suivi pour le maintien de gîtes à Chiroptères, visites et conseils auprès de propriétaires, etc.
- La participation à des **actions de protection et de sensibilisation** : conventions Refuges à chauves-souris avec des communes ou des particuliers, nombreux SOS relayés localement par les bénévoles et salariés du Groupe, animations dans le cadre de la Nuit européenne de la Chauve-souris.



Le Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP) en 2017

Le CEN a initié en 2007 un groupe thématique dédié aux invertébrés. Plus de 150 membres reçoivent les informations du groupe à la fin 2017.

Le GIMP en 2017 c'est :

- Un **atelier mensuel**, de septembre à mai, où les bénévoles présentent des projets ou diverses thématiques de sensibilisation et d'initiation aux invertébrés méconnus : orthoptéroïdes, odonates de rivières, moules perlières, punaises, fourmis, sphéciformes, myxomycètes, étymologie des noms, insectes nuisibles ... ;
- Une **sortie mensuelle** entre juin et août. Cette année, ces sorties ont eu lieu dans les Pyrénées, avec une participation des bénévoles à l'Atlas Biodiversité Communal du Parc National des Pyrénées ;
- La **présentation du fonctionnement de SICEN**, l'outil de saisie du CEN MP accessible aux membres, et initiation à son utilisation. Plusieurs bénévoles utilisent maintenant cet outil pour la saisie de leurs données personnelles ;
- La **mise en place de Web'Obs** (atlas numériques) sur divers groupes en lien avec les bénévoles, avec un nouveau portail thématique sur les Fourmis ;
- Des **inventaires, dépouillements et analyses** de récoltes scientifiques en Midi-Pyrénées ;
- Des **saisies de collections** entomologiques régionales et aide à l'identification.



Cuivré des Marais
© David Demergès

Contribution à la vie de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Le CEN Midi-Pyrénées est membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et participe activement à la vie du réseau.

■ Participation au séminaire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels du 12 au 14 octobre 2017 à Clermont-Ferrand (63).

Un programme varié (conférences, ateliers, expositions, visites de terrain, ...) a permis des échanges enrichissants entre les différents CEN de France. Une large partie de l'équipe du CEN Midi-Pyrénées a participé à cet événement. Initié en 2016, un forum sur l'outil LIFE a été proposé et animé par l'équipe du LIFE+ Desman. Le CEN MP a assisté aux Conférences Techniques des Directeurs ainsi qu'à diverses Conférences Techniques Thématiques (scientifiques, géomatiques, gestion, ...)



Séance plénière au séminaire des CEN © Michel Lablanquie

■ Conseils d'Administration et Assemblée Générale

Le CEN Midi-Pyrénées a participé aux Conseils d'Administration de la Fédération ainsi qu'à l'Assemblée Générale.

■ Tableau de bord 2017

Les principaux éléments techniques et financiers de chaque CEN sont actualisés chaque année au sein d'un tableau de bord, lequel est publié tous les ans par la Fédération au travers d'une plaquette. Celui-ci s'accompagne également d'une actualisation nationale de la cartographie des sites gérés par les Conservatoires d'espaces naturels.

Participation à des séminaires nationaux et internationaux

Dans le cadre du programme GREEN pour la connaissance des milieux naturels pyrénéen, un salarié du CEN a participé à un séminaire transfrontalier à Gérone du 22 au 24 novembre 2017. Au programme de ces quelques jours, le bilan de la première année d'action sur les tourbières et les lacs d'altitude et des réflexions autour de la façon d'aborder les résultats. Une initiation a été proposée aux participants sur la manière de préparer les échantillons à analyser et sur l'identification des crustacés, y compris ceux des lacs d'altitude.

Par ailleurs, des salariés du CEN et des membres du GCMP ont participé aux rencontres Grand Sud. Une présentation a notamment été faite sur les résultats de l'étude sur la Grande Noctule dans le Lévezou.

Enfin, les InterLIFE francophones se sont déroulées du 4 au 7 décembre 2017 sur le territoire du Parc National de la Réunion sur lequel 2 programmes LIFE sont actuellement en cours, sur la conservation des Pétrils endémiques et la restauration de la forêt sèche. L'équipe du LIFE+ Desman a pu y participer. 3 jours étaient consacrés à la visite des sites qui supportent différentes actions de connaissances ou de gestion. Le quatrième jour en salle a aussi permis d'initier une action pour favoriser une meilleure imprégnation de l'outil en LIFE en France. Le CEN s'est montré particulièrement actif dans cette démarche qui se poursuit d'actes concrets en 2018.

Replantation d'une parcelle en forêt sèche © Frédéric Blanc

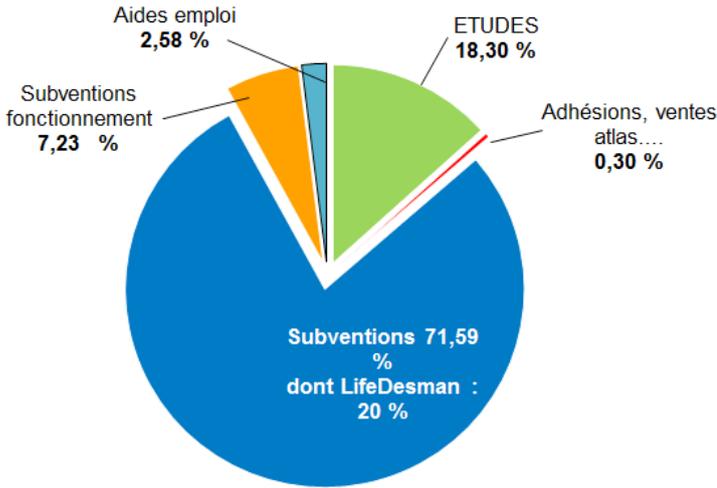


20 Rapport financier

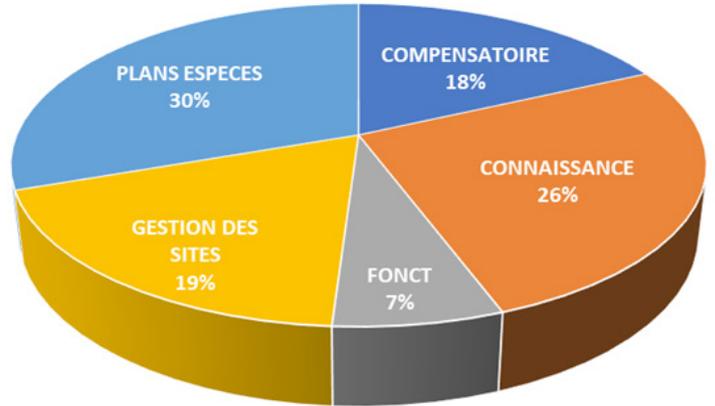
Compte de résultat 2017

| | Net (N) 31/12/2017 | Net (N) 31/12/2016 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Ventes de marchandises | 110 | 192 |
| Production vendue de services | 316 916 | 205 467 |
| Chiffres d'affaires nets | 317 026 | 205 659 |
| Subventions d'exploitation | 1 413 641 | 1 299 524 |
| Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges | 2 202 | 3 204 |
| Autres produits | 2 974 | 3 |
| PRODUITS D'EXPLOITATION | 1 735 843 | 1 508 390 |
| CHARGES EXTERNES | | |
| Variation de stock de marchandises | 110 | 193 |
| Autres achats et charges externes | 592 881 | 592 867 |
| TOTAL charges externes : | 592 991 | 593 060 |
| IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILÉS | 35 982 | 43 466 |
| CHARGES DE PERSONNEL | | |
| Salaires et traitements | 611 390 | 599 779 |
| Charges sociales | 295 133 | 293 917 |
| TOTAL charges de personnel | 906 523 | 893 695 |
| DOTATIONS D'EXPLOITATION | | |
| Dotations aux amortissements sur immobilisations | 45 084 | 44 076 |
| Dotations aux provisions sur actif circulant | 110 | 192 |
| Dotations aux provisions pour risques et charges | 32 039 | |
| TOTAL dotations d'exploitation : | 77 233 | 44 269 |
| AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION | | 1 |
| CHARGES D'EXPLOITATION | 1 612 729 | 1 574 491 |
| RÉSULTAT D'EXPLOITATION | 123 115 | -66 101 |
| PRODUITS FINANCIERS | | |
| Produits financiers de participation | 58 | 67 |
| Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé | | 37 |
| | 58 | 104 |
| CHARGES FINANCIÈRES | | |
| Intérêts et charges assimilées | 14 669 | 22 495 |
| | 14 669 | 22 495 |
| RÉSULTAT FINANCIER | -14 611 | -22 391 |
| PRODUITS EXCEPTIONNELS | | |
| Produits exceptionnels sur opérations de gestion | 5 700 | 232 |
| Produits exceptionnels sur opérations en capital | 583 | 667 |
| | 6 283 | 898 |
| CHARGES EXCEPTIONNELLES | | |
| Charges exceptionnelles sur opérations de gestion | | 800 |
| | 0 | 800 |
| RÉSULTAT EXCEPTIONNEL | 6 283 | 98 |
| Impôts sur les bénéfices | | 4 445 |
| TOTAL DES PRODUITS | 1 742 185 | 1 509 392 |
| TOTAL DES CHARGES | 1 627 398 | 1 602 230 |
| BÉNÉFICE OU PERTE | 114 787 | -92 838 |

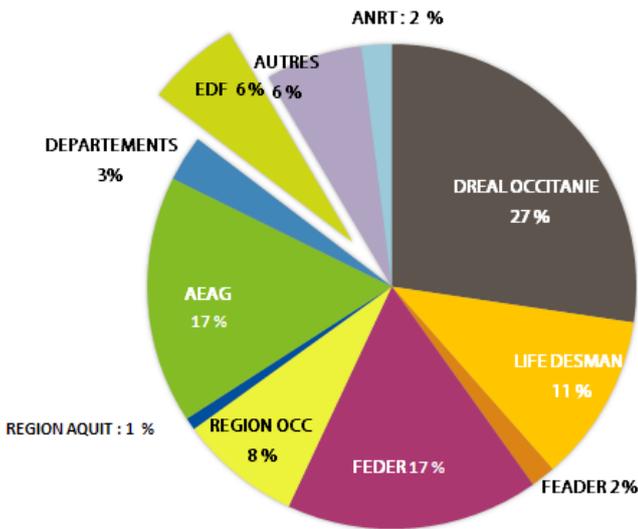
■ Recettes 2017



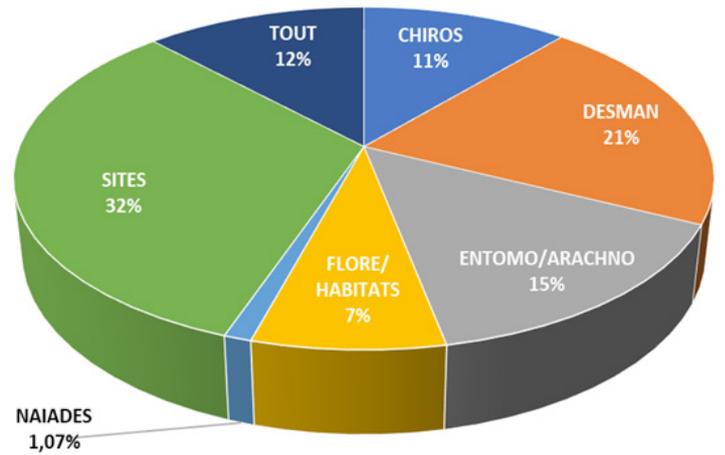
■ Répartition des recettes par domaine d'activité



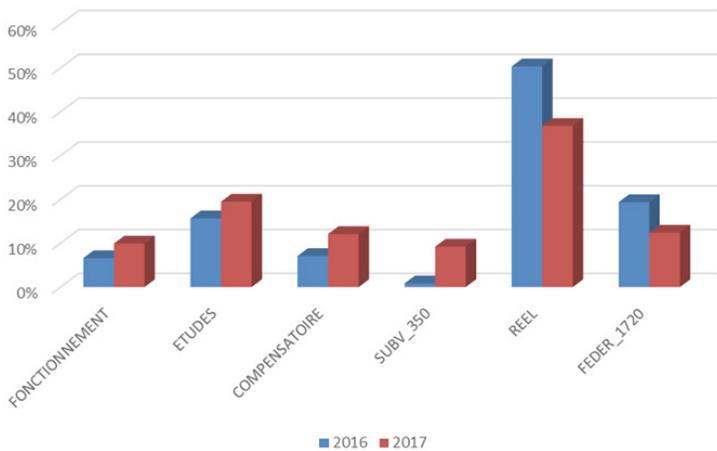
■ Subventions 2017 par financeur



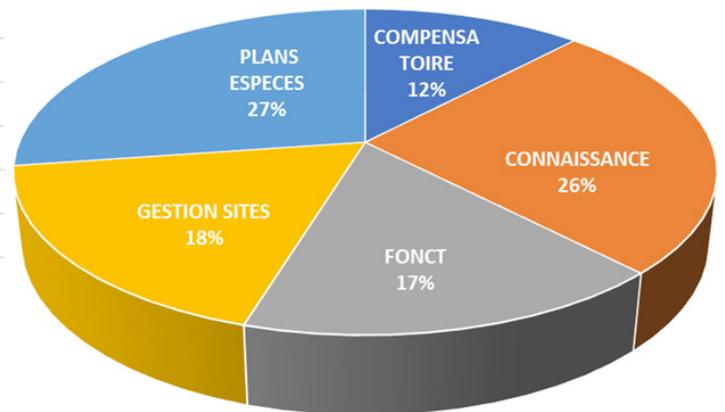
■ Répartition des recettes par espèces et par habitats

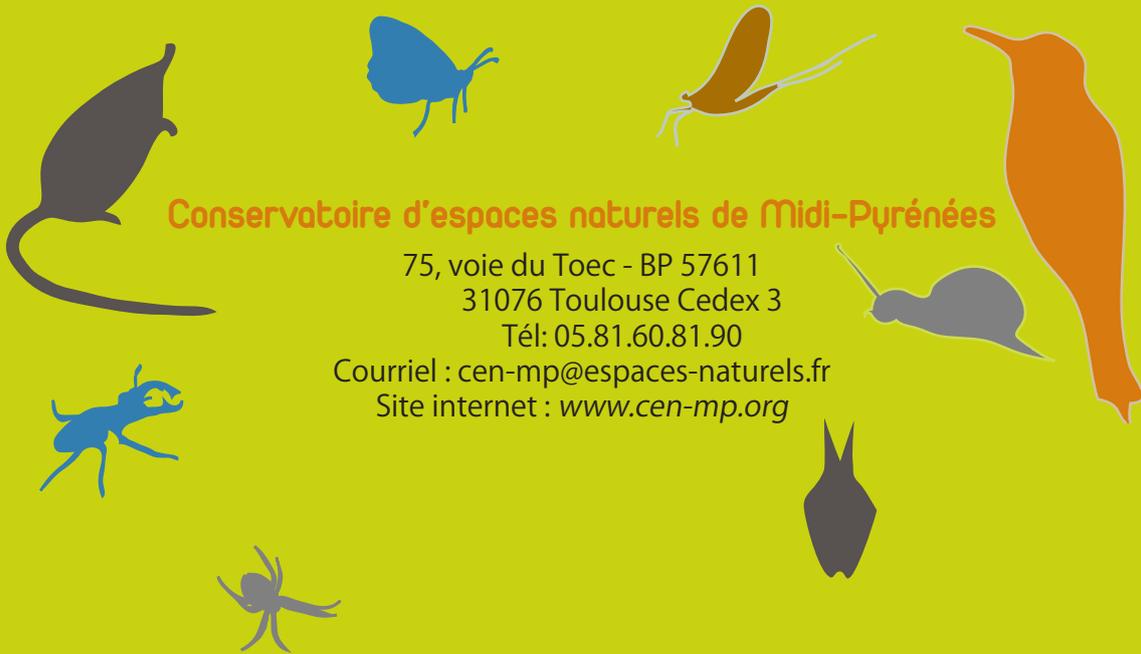


■ Répartition des recettes par secteur de rentabilité 2016 - 2017



■ Répartition des jours travaillés par domaine d'activité





Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées

75, voie du Toec - BP 57611
31076 Toulouse Cedex 3
Tél: 05.81.60.81.90

Courriel : cen-mp@espaces-naturels.fr
Site internet : www.cen-mp.org

