

Rapport d'activités
2015



Conservatoire

d'espaces naturels de Midi-Pyrénées



Oreillard
montagnard

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	9
Vie de l'association	15
Rapport financier	19

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

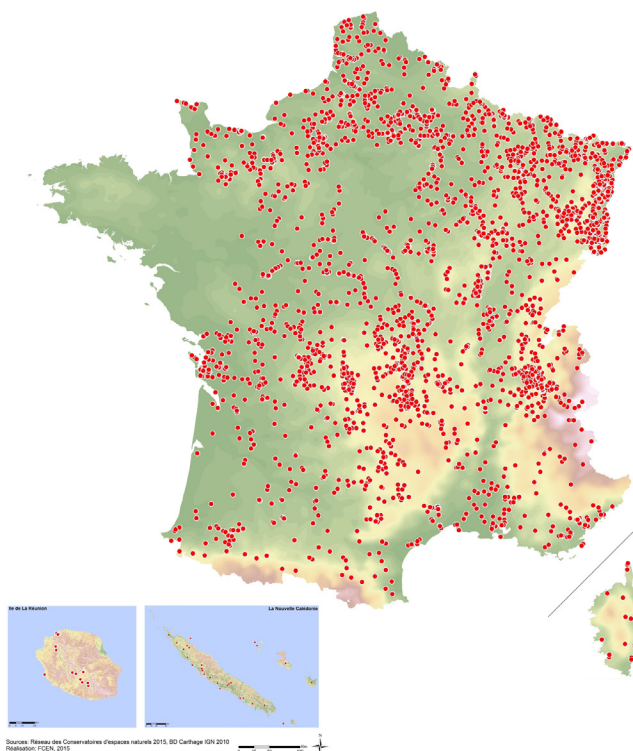
Association loi 1901
agrée au titre de la protection de l'environnement,
agrée au titre du L.414-11 du Code de l'environnement.

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
01/01/2015

- **29 Conservatoires d'espaces naturels** dont 21 régionaux et 8 départementaux ;
- **805 professionnels** (85 % de CDI, 16 % de cadres) ;
- **11 740 adhérents et bénévoles** ;
- **2 921 sites d'intervention** en France métropolitaine et en outre-mer couvrant pas moins de 152 788 ha ;
- les Conservatoires gèrent **34 réserves naturelles nationales** et **56 réserves naturelles régionales** ;
- **1 271 contrats** avec des agriculteurs sur plus de 537 sites d'intervention ;
- plus de **91 250 personnes sensibilisées** aux enjeux du vivant à travers des animations nationales et locales ;
- **51,9 millions d'euros de budget global annuel.**

* Données au 01/01/2015

Dates phares pour les Conservatoires

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.

1976 - Création du premier Conservatoire d'espaces naturels en Alsace.

Connaître, protéger, gérer :

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



Machaon
© D. Demergès (CEN MP)

Les principales actions engagées en 2015

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 2015, les sites CEN ont été gérés grâce aux dossiers suivants :

■ Maintien de la biodiversité des territoires ruraux

Le CEN MP a poursuivi en 2013-2015 des opérations de restauration et de suivi de la sous-trame agropastorale en Aubrac aveyronnais, chez 5 exploitants agricoles. Ce travail a permis d'améliorer les connaissances naturalistes des milieux ouverts herbacés, notamment pour les insectes et les arachnides. Après seulement 3 ans d'expérimentation, l'analyse des suivis faune/flore des Unités d'Intervention concernées par des restaurations de pelouses à enjeu (type AOP 6, 7 ou 16) montre des tendances d'évolution qui vont dans le sens des objectifs visés. Des fiches « expériences de gestion » concernant la maîtrise des espèces à caractère envahissant (Fougère aigle et Genêt à balais) ont été rédigées. La restitution de tous les résultats, leur valorisation et transfert à l'échelle Massif central devra se poursuivre, en collaboration avec les partenaires de ce programme multi-partenarial, coordonnée par IPAMAC à l'échelle du Massif central et réunissant PNR, CBN, CEN et des structures du monde agricole.

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 oeuvre. Enfin, il assure la gestion de ces espaces naturels : restauration, aménagement, entretien, animation...

■ 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.

■ Gestion conservatoire des milieux secs du Conservatoire

En 2015, 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 16 sites en 2015 pour une surface totale de 7000 ha (ce chiffre intègre certains camps militaires). 3 nouvelles conventions de gestion seront bientôt signées et 3 Plans de gestion rédigés. Le programme doit être renouvelé en 2016. Ce dossier est soutenu essentiellement par la Région et les Fonds Européen FEDER.

■ Gestion des terrains militaires conventionnés

Comme évoqué ci-dessus 4 des 5 camps militaires ont été intégrés dans le dossier « 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), le dernier ayant été compris dans le dossier « Zones humides » (Camp de la Lande de Ger - 65/64). La surface cumulée de ces camps représente 9500 ha. Le CEN MP a continué la gestion déjà en place de certains milieux ou stations d'espèces (CM Caylus), lancé la phase de gestion (CM Larzac), préparé les interventions futures (CM Crieu) ou assisté les camps dans leurs projets d'aménagements, gestion et autres projets concernant les milieux (tous les camps).



■ 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 2015 avec notamment l'animation d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) en partenariat avec l'adasea.d'Oc.



Prairie humide du Lemboulas © L. Hatterley (CEN MP)

■ Assistance aux porteurs de Réserves Naturelles Régionales

Le Conservatoire a développé depuis 2013 un appui structuré à la politique des Réserves Naturelles Régionales (RNR) et des Parcs Naturels Régionaux de Midi-Pyrénées.

En 2015, les Réserves d'Aulon et du Pibeste (Hautes-Pyrénées) ont été assistées sur la réalisation et finalisation de leur plan de gestion, de même que les Réserves de St Barthélémy (Ariège) et Cambounet sur le Sor (Tarn) pour la rédaction de la première phase du diagnostic. Le CEN a également participé aux réunions de comités de pilotage et assisté selon leurs besoins certains animateurs, tels que les RNR du Marais de Bonnefont (Lot), du Fel (Aveyron) et de la Confluence Garonne-Ariège (Haute-Garonne).

De plus, le CEN est porteur de plusieurs projets de RNR en Midi-Pyrénées, dont les dossiers de pré-classement sont en cours de montage.

■ Routes Nationales

Le Conservatoire est impliqué en 2015 sur 5 tronçons d'aménagement de mise en 2x2 voies des Routes Nationales RN 88 en Tarn-Aveyron et RN124 dans le Gers. Trois d'entre eux sont désormais en service et le CEN gère des terrains compensatoires en lien avec les perturbations et la destruction d'espèces protégées due aux chantiers. Pour les tronçons en cours de réalisation, le Conservatoire assiste l'Etat dans la mise en œuvre des mesures environnementales pour limiter les impacts sur les espèces protégées. Cette assistance se traduit par le suivi de déroulé de certaines opérations comme les déboisements ou la création de mares de compensation. Des gîtes artificiels pour les Chiroptères ou l'avifaune ont été installés. Des suivis naturalistes sont menés pour suivre l'effet des chantiers sur la biodiversité. La mise en œuvre de pièges photographiques en Aveyron permet par exemple un suivi des passages de Loutre en continu depuis 3 ans sur le tracé de contournement de Baraqueville.

Participation aux Plans Nationaux d'Actions en faveur d'espèces menacées

■ Dernière année du Plan National d'Actions en faveur du Desman des Pyrénées et poursuite du LIFE+ Desman



2015 marque la dernière année du Plan national d'actions en faveur du Desman des Pyrénées. Celle-ci a vu les soutenance - brillantes - des deux thèses CIFRE et la poursuite du LIFE+ Desman, véritable continuité du PNA.

D'une durée de 5 ans, ce projet propose d'améliorer de façon pérenne et démonstrative le statut de conservation du Desman des Pyrénées sur 11 sites Natura 2000, et à plus long terme à l'échelle des Pyrénées via la transposition des méthodes et outils élaborés. Cette année plusieurs études d'envergure ont été menées, comme un suivi par radiopistage de desmans à l'aval d'un barrage hydroélectrique, en période de hautes eaux ou encore le suivi génétique de six tronçons de 3 km répartis sur toute la chaîne. Plusieurs documents d'aide à la prise en compte de l'espèce dans la gestion des milieux pyrénéens ont commencé à voir le jour et notamment un outil cartographique d'alerte statuant de la présence actuelle ou ancienne du Desman et un cahier des charges pour la réalisation d'inventaires. Le LIFE+ Desman est construit sur un solide partenariat entre le CEN MP, les partenaires techniques (Fédération Aude Claire, Fédération des réserves naturelles catalanes, Parc national des Pyrénées, Parcs naturels régionaux des Pyrénées ariégeoises et des Pyrénées catalanes, réseau éducation Pyrénées vivantes de la LPO, Groupe de Recherche et d'Etude pour la Gestion de l'Environnement, CEN Ariège et Aquitaine, ONCFS, Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, Universités de Toulouse et de Liège), les partenaires financiers (Commission Européenne, Etat, Région Aquitaine, conseils généraux 11 et 64, Agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Adour-Garonne, Électricité de France et Société Hydro-Electrique du Midi) et plus largement avec les acteurs du milieu aquatique (UFBAG, fédérations de pêche, bureaux d'étude, etc.).



Mise en place d'une nasse © M. Némoz (CEN MP)

■ Plan Régional d'Actions pour les Chiroptères en Midi-Pyrénées

Le Cen, animateur du plan régional (2009-2014) a poursuivi certaines des actions mises en œuvre durant l'année 2015. Un nouveau projet monté cette année sur l'amélioration des connaissances en Midi-Pyrénées permet des actions de recherche d'espèces, en attendant le 3^{ème} plan national et une déclinaison d'actions régionales sur les Chiroptères.



■ Programme ZHU Espèces En faveur des invertébrés ...

Depuis 2014, le CEN est l'animateur régional du plan d'Actions pour les invertébrés. Il englobe les Odonates (libellules), les papillons (*Maculinea* et quelques autres espèces de papillons) et les Naiades (2 espèces dont la Moule perlière d'eau douce). L'année 2015 a été l'occasion de consolider notre réseau de partenaires avec le CEN Ariège, l'Office Insectes Environnement (OPIE) MP, la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) 12 et 81, le Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement 32 (CPIE) et enfin Nature Midi-Pyrénées (NMP). Le 19 juin 2015, les 2 plans régionaux d'actions suivants ont été validés par le CSRPN :

- La déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des *Maculinea* (et autres papillons menacés) en Midi-Pyrénées 2014–2018

- La déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des Odonates (libellules et demoiselles) en Midi-Pyrénées 2014 – 2018.

Les Naiades ne font pas l'objet d'un Plan Régional d'Actions mais d'une déclinaison régionale de certaines fiches actions tirées des deux Plans Nationaux d'Actions sur la Moule perlière (*Margaritifera margaritifera*) et la Grande mulette (*Margaritifera auricularia*) 2012-2017. Cette année a également permis de continuer l'amélioration des connaissances pour ces invertébrés.

... et des mammifères semi-aquatiques

Dans la continuité de 2014, l'année 2015 fut également riche pour la connaissance et la protection de la Loutre dans la région. L'amélioration des connaissances sur la distribution de la Loutre s'est poursuivie. Une action a été lancée pour récupérer une série d'épreintes. Récoltées essentiellement dans les Pyrénées, ces échantillons ont été analysés génétiquement pour mieux connaître le régime alimentaire de la Loutre. Enfin, des démarches pour la mise en œuvre de conventionnement « Havres de paix » ont été initiées et la première convention vient d'être signée dans le Tarn. Concernant le Desman des Pyrénées, des inventaires complémentaires sont prévus sur les marges inférieures de son aire de répartition ainsi que sur des isolats géographiques et sur les zones hydrographiques où soit l'espèce n'a pas été détectée au cœur de son aire de répartition.

Participation aux programmes de connaissance naturaliste de la Région

■ Programme de Modernisation des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Le CEN a proposé avec ses partenaires techniques la révision de la liste d'espèces déterminantes ZNIEFF d'Odonates de Midi-Pyrénées. Cette liste a été validée lors du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) du 6 novembre 2015.

■ Projet Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) et Biodiversité

Dans le cadre du projet « Prise en compte de la biodiversité au sein des SCoT », piloté par l'Agence Régionale pour l'Environnement, le Conservatoire participe à une cellule d'appui biodiversité à destination des porteurs de SCoT. Ses objectifs sont de sensibiliser les maîtres d'ouvrage de SCoT à l'importance de la biodiversité, de mieux diffuser les connaissances déjà

acquises et d'apporter un regard extérieur sur les principaux « enjeux biodiversité » de leur territoire. Les autres membres de la cellule d'appui sont Nature Midi-Pyrénées (NMP), la Fédération Régionale des Chasseurs (FRC), le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) et le Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF).

■ Inventaire des forêts pyrénéennes anciennes

Suite aux réflexions du Groupe d'Étude des Vieilles Forêts Pyrénéennes (GEVFP), Jean-Marie Savoie, enseignant chercheur à l'école d'ingénieur de Purpan, a initié un programme d'identification des « vieilles forêts » pyrénéennes. La vocation du projet, auquel participe le CEN, réside en la mise en évidence des secteurs forestiers remarquables pour lesquels des enjeux de conservation doivent être considérés. Des placettes de caractérisation des micro-habitats forestiers ont été mises en place pour évaluer les capacités d'accueil de la biodiversité. Un peu plus de 300 sites ont été prospectés par les membres du GEVFP. Plus de 6 000 ha de vieilles forêts sont à présent connus et cartographiés. Le rapport final de ce programme a été rendu en 2015.

■ Mise en œuvre des Atlas de la Biodiversité des Communes du Parc national des Pyrénées

Dans le cadre de la rédaction de sa charte, le Parc national des Pyrénées a lancé, courant 2011, un programme intitulé « Atlas de la Biodiversité des Communes » (ABC). L'objectif est de fournir, aux communes adhérentes intéressées, des connaissances concernant la biodiversité de leur territoire. Le Conservatoire a signé une convention cadre avec le Parc et travaille sur l'inventaire des invertébrés. En 2015, un travail conséquent a été mené sur la vaste commune d'Arrens-Marsous et des débuts d'inventaires sur la commune de Lau-Balagnas. Cette année a aussi été marquée par la rédaction du premier Atlas sur la commune d'Ayros-Arbouix. Le CEN MP, membre du comité de rédaction, a participé à l'élaboration et à la structuration du document, avec d'autres partenaires naturalistes.

■ Natura 2000

Le CEN intervient d'une part en tant que prestataire sur les aspects naturalistes. Il est expert auprès de la DREAL et des animateurs N2000 sur les espèces à plan national d'actions 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 de suivi de documents d'objectifs et est particulièrement investi sur certains sites.



Mulette perlière © F. Néri (CEN MP)

■ Atlas naturalistes

Pour valoriser le travail des observateurs et visualiser l'état des connaissances naturalistes régionales un outil de valorisation en ligne a été développé au sein du CEN MP, appelé « Web'Obs ». Les fonctionnalités de cet outil (analyses cartographiques, écologiques et bibliographique par espèce, coefficient de rareté, iconographie...) ont séduit une partie de la communauté naturaliste régionale, et des demandes de mise en place de portails « Web'Obs » ont vu le jour en 2015. Parallèlement, une volonté de mutualiser les outils et les connaissances naturalistes régionales permettent maintenant à ces portails, d'interroger 3 bases de données de manière dynamique : BazNat, base de données naturalistes partagée (développée par Nature Midi-Pyrénées), SiCen Ariège partagée par l'Association des Naturalistes de l'Ariège et SiCen, l'outil de saisie des données naturalistes du CEN MP. 7 portails, en constante évolution, sont maintenant accessibles, à partir de cette adresse : <http://www.webobs.cen-mp.org/>

■ Observatoire de la biodiversité de Midi-Pyrénées

Le CEN avec ses partenaires, le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBN PMP), l'Agence régionale du développement durable de Midi-Pyrénées (ARPE MP) et Nature Midi-Pyrénées, est partie prenante de la création de l'Observatoire de la Biodiversité de Midi-Pyrénées (OB-MP). Celui-ci a été lancé lors d'un séminaire à Toulouse le 7 septembre 2015. Ce lancement fait suite à une étude de préfiguration qui a eu lieu entre 2012 et 2015. L'OB-MP se veut être une organisation partenariale regroupant les différents acteurs de la biodiversité (experts comme non experts). Le CEN MP aura notamment en charge d'animer le pôle faune avec Nature Midi-Pyrénées et ainsi organiser la mutualisation des données faune sur la région pour le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP).



Séminaire de lancement OB-MP © L. Hatterley (CEN MP)

■ Inventaires naturalistes

Le Conservatoire produit chaque année un grand nombre de données naturalistes, en particulier sur les groupes Chiroptères, Arachnides, Insectes et botanique concernant notre territoire d'agrément : Midi-Pyrénées. Comme chaque année, ce sont environ 50 000 données qui, pour l'exercice 2015, devraient enrichir les connaissances naturalistes régionales (données rendues publiques).

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.

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

Ce projet prévoit des actions sur l'amélioration des connaissances sur les espèces de Chiroptères méconnues dans la région, une étude sur l'importance du rôle du corridor Garonne pour les Chiroptères et le financement d'une thèse sur le thème des Chiroptères et infrastructures routières.



Pipistrelle pygmée © C. Boléat (CEN MP)

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

Ce dossier sur 3 ans vise à compléter les connaissances sur des groupes qui apparaissent trop peu utilisés ou trop peu connus dans le bilan des ZNIEFF réalisé en 2013. Ce projet cible l'amélioration des connaissances régionales sur les invertébrés cavernicoles (en particulier coléoptères, araignées et opilions), les coléoptères saproxyliques et les lépidoptères hétérocères. Pour ce faire, plusieurs approches sont en cours et prévues jusque fin 2017 :

- synthèse et saisie des données bibliographiques
- identification de spécimens régionaux provenant de collections privées ou de musées et saisie des données associées
- mise en forme et intégration de données inédites de partenaires
- prospections complémentaires sur des secteurs méconnus ou pour tenter d'actualiser des données historiques.

Le résultat de tous ces travaux seront synthétisés par la création de 3 portails Web'Obs spécifiques.

Appui technique et études

■ Pour le département de l'Ariège

- Comptages et suivis de chiroptères de la grotte de la Caugno, de l'Herm, de Sendé et de Ste Catherine
- Nuit de capture au filet sur le site de la clairière de la Freychenède (Suc-et-Sentenac)
- Réalisation d'Indicateurs de Potentialités Ecologiques (IPE) sur la Haute-Vallée de l'Aude

■ Pour le département de l'Aveyron

- Actions 2015 Chiroptères et propositions de suivi sur la grotte du Boundoulaou en 2016 - Site Natura 2000
- Expertise dans le cadre d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) concernant 3 sites N2000 de l'Aubrac
- Extraction et analyses de données faune, flore, habitats dans le cadre d'un projet d'extension et création de zones d'activités sur les communes de la Loubière et Montrozier
- Inventaires des archnides et orthoptères de la Réserve Naturelle Régionale du Fel

■ Pour le département du Gers

- Etude des coléoptères saproxyliques - massif de Blancastet

■ Pour le département de la Haute-Garonne

- Etude et assistance auprès d'un maître d'ouvrage sur un bâtiment pour la préservation des Chiroptères - commune d'Issus
- Mesures compensatoires de la gare de péage Toulouse Sud
- Travaux de restauration et de suivis de deux sites à *Neotinea lactea* de Léguevin
- Visites de stations à *Neotinea lactea* et rencontre d'un propriétaire dans le secteur de Balma, en partenariat avec le CBNPMP, dans le cadre d'une démarche d'appui et d'animation foncière

■ Pour le département des Hautes Pyrénées

- Suivi chiroptérologique de 2 grottes et d'un bâtiment sur le site N2000 Pibeste-Granquet-Estibète et animation Nuit de la Chauve-souris
- Rédaction d'un rapport sur l'impact du feu sur le peuplement des araignées, sur les cladiaies de la tourbière de Lourdes

■ Pour le département du Lot

- Analyse des enjeux des espèces des Plans Nationaux d'Actions (PNA) : Lézard ocellé, Pies grièches et *Maculinea* pour les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)
- Expertises Chiroptères dans le cadre du projet de déviation de la RD802 à Cambes et de la RD720 à Saint-Michel-de-Bannières
- Cartographie des données à Cambes, Saint-Michel-de-Bannières et Vayrac
- Prestation de piégeage à interception coléoptères
- ENS de la Brauhnie
- Animation N2000 site Vieux arbres du Quercy



Lézard ocellé © D. Demergès (CEN MP)

■ Pour le département du Tarn

- Caractérisation, cartographie et suivis des habitats de la Sagne de Sagnousse (Castelnau de Brassac) en cours de restauration sur le site N2000 du Margnès
- Restauration de la Sagne de Sagnousse par pâturage estival avec des vaches Highland Cattle
- Assistance au montage d'un contrat N2000 pour la pisciculture de Cantausse sur le site N2000 de l'Arn
- Recherche des espèces de chauves-souris de la directive habitat sur le site N2000 de l'Arn
- Suivi naturaliste des zones de rejets végétalisées des stations d'épuration de Montans, Viane, St-Affrique
- Journée formation sur la biodiversité - festival CINEFEUILLE
- Nuit de la chauve-souris
- Inventaire des chauves-souris des grottes du Figuier, Quille du Roy et Four à chaux du Castellas
- Animation Documents d'Objectifs (DOCOB), amélioration des connaissances et suivi scientifique - site N2000 vallée du Gijou
- Participation à l'identification des enjeux biodiversité dans le cadre des notices environnementales et suivi écologique post-travaux pour l'entreprise Réseau de Transport d'Electricité (RTE) dans le cadre de la sécurisation de la ligne 63kv Gourjade-Castres Sud-Labruguière-Mazamet sur le site N2000
- Inventaire grotte Magdeleine
- Diagnostic et recommandations de gestion naturaliste pour la zone humide pâturée de l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) du domaine de la Peyrrouarié situé dans la réserve nationale de chasse et de faune sauvage du Caroux-Espinouse (Hérault)
- Suivi naturaliste sur le chantier EDF de Record

■ Pour le département du Tarn-et-Garonne

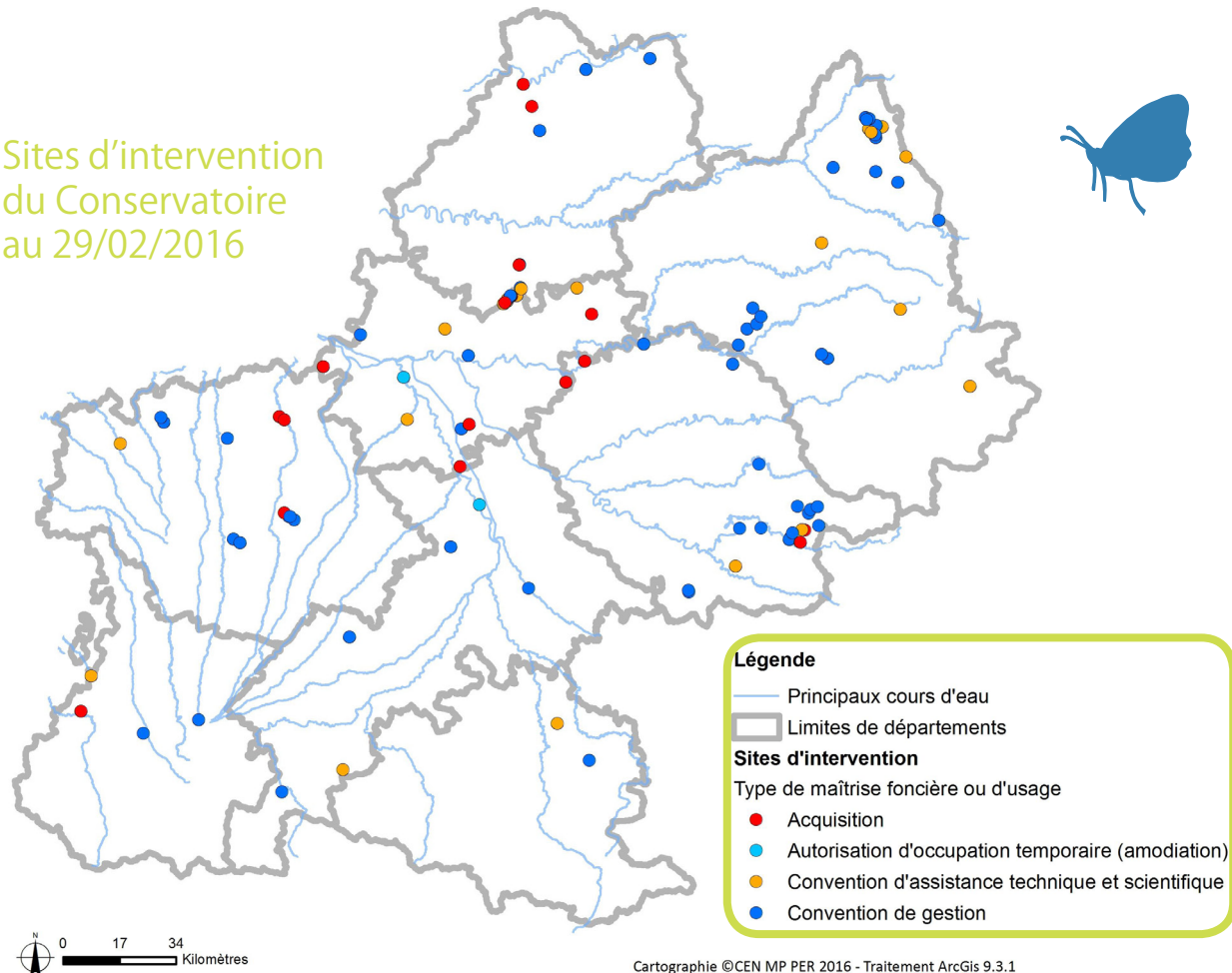
- Travaux de maintien des landes basses à Cistes à feuilles de sauge dans le cadre de la gestion différenciée de la canalisation de gaz Transport Infrastructures Gaz de France (TIGF). Travaux de conservation et restauration de communautés pelousaires à Serapias, à Montbartier
- Réalisation de relevés phytosociologiques des prairies inondables de la vallée du Lemboulas contractualisées dans le cadre d'un PAEC
- Expertise sur la Loutré vis-à-vis du projet de passe à poissons sur le barrage de Malause
- Extraction de données chiroptérologiques dans le cadre d'un projet éolien, commune de Montbartier
- Animation du site N2000 «cavités et côteaux associés en Quercy Gascogne»

Sites d'intervention

En résumé

- Au 31/12/2015, le CEN possède **151 ha** et gère par convention ou location environ **11 313 ha**.
- **1 nouveau site acquis** en 2015 pour une surface de **0,24 ha**.
- **4 nouveaux sites gérés** en 2015 pour une surface de **453,17 ha**.
- **2 conventions refuge chauves-souris** et **1 convention havre de paix pour la Loutre** signées en 2015.

Sites d'intervention
du Conservatoire
au 29/02/2016



Nouveaux sites d'intervention

■ AVEYRON (12)

1 site en convention de gestion pour les Chiroptères et les Chouettes dans les églises de Montrozier (renouvellement).

■ HAUTE-GARONNE (31)

1 site en convention d'assistance technique et préfiguration RNR, pour le massif d'Arbas, pour une surface de 440,49 ha.

1 convention refuge chauves-souris chez M. Delepoulle sur la commune de Lacroix-Falgarde.

■ LOT (46)

1 site en convention de gestion avec le Syndicat Mixte Ouvert de Cahors Sud (SMOCS) pour des parcelles additionnelles sur la commune de Cieurac, pour une surface de 7,92 ha.

1 acquisition de la pelouse de la Coulière, sur la commune de Seniergues, pour une surface de 0,24 ha.

■ TARN (81)

1 site en convention d'assistance technique pour les sagnes de Moulin haut (A. Gautrand), pour une surface de 4,76 ha.

1 convention refuge chauves-souris et **1 convention havre de paix pour la Loutre** (0.2 Ha) chez F. Néri, sur la commune de Castelnau de Brassac.



La Coulière © S. Déjean (CEN MP)

Autres sites gérés par département



09- Ariège

Terrain militaire de la Tour du Crieu.

12- Aveyron

Tourbière de la Plaine des Rauzes (convention d'assistance technique : troupeau et échanges Conseil Général et ADASEA) / Églises de Grioudas, Montrozier, Trebosc, Gages-le-Haut, Saint-Affrique, Sébazac-Concourès, Saint-Beauzély, Campourriez, Paulhe, Saint-Rome-de-Cerdon, Le Vibal, Creissels et Bor-et-Bar : partenariat LPO – Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées / Réserve du Causse Comtal en partenariat avec la FRC Midi-Pyrénées et la FDC Aveyron / Landes à Busards, 4 sites en co-gestion avec la LPO Aveyron / Dans le cadre du dossier IPAMAC en Aubrac, des prairies de fauche et pelouses ...

31- Haute-Garonne

Site à Orchis lacté de Léguevin / Amodiation de Cayenne / prairies et bois de Soulamoure / l'église de Marignac pour des enjeux chiroptères...

32- Gers

Prairie humide du Moulin à Lecture / Lande du Broc Blanc à Lagraulet / l'Aven d'Avéron à Saint-Puy / Tunnel de Pomiro à Montréal-du-Gers / Prairies humides de Bazières à Montégut / Boisements à Murin de Bechstein à l'Isle Jourdain...

46- Lot

Tourbière de Mourèze / Camp ramon / Reilhaguet / Îlot de Pinsac / Grotte de Magnagues / Combe de la Coulière / Lemboulas / Camp de Caylus (46 et 82)...

65- Hautes-Pyrénées

Complexe de zones humides de Saint-Martin (commune de Capvern) / Tourbière du lac de Lourdes (N2000) / Terrain militaire de la Lande de Gers / Grotte du Bédât avec le CPIE 65, la Mairie de Bagnères-de-Bigorre et le comité 65 de spéléologie...

81- Tarn

Zones humides de Périllou, du Baissas, de Lautre, de la Cugnassarié et de Mexeire / Convention de gestion de la Grotte de Routagal / Tourbière de Canroute / Sagne de Pieyre / Sagne de Sécun / Grotte du Castellat / Pelouses de Martre de Bel Air, Le Teulié / Eglise de Dourgne (Saint-Stapin) et de Roquevidal / Cinq 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...

82- Tarn-et-Garonne

Site en charte de bonnes pratiques (Montpezat-de-Quercy) / Site avec 3 conventions de gestion dans le Frontonnais / Prairie de la Viguerie à Labastide-Saint-Pierre / Espace Naturel du Four à Pain / Prairies du Lemboulas / Camp militaire de Caylus (inter-départemental Lot et Tarn-et-Garonne) / Pelouses sèches de Belvèze / Stations à tulipes sauvages à Montastruc et Piquecos / Pelouses sèches sur la commune de Lauzerte / Roselière de la Barraque / Grotte de la Pierre Plantée / Site à chiroptères Essenciagua / Grotte de Dunes...

Valoriser

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

■ Participation à la Nuit Internationale de la chauve-souris

Au mois d'août 2015, à l'occasion de la Nuit Internationale de la Chauve-souris, 4 animations ont été proposées par le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées sur les communes de Villefranche-de-Rouergue (12), Omex (65), Sorèze (81) et Vézins-de-Lévezou (12).

■ Les stands

Samedi 12 septembre 2015, Le CEN était présent pour la fête de la nouvelle Réserve Naturelle Régionale de la Confluence Garonne-Ariège, organisé par Nature Midi-Pyrénées et l'association ConfluenceS Garonne-Ariège. Un village associatif était installé dans la cours du château Bertier, à Pinsaguel, où le CEN a pu présenter au public ses diverses missions et proposer aux enfants une petite animation de fabrication d'illusions d'optiques.



Village associatif - Pinsaguel © L. Hatterley (CEN MP)

Le CEN s'est associé, samedi 3 octobre 2015, au Groupe Ornithologique Gersois pour fêter leurs 25 ans d'existence. A cette occasion, les participants ont pu découvrir le stand du CEN et échanger avec les adhérents.

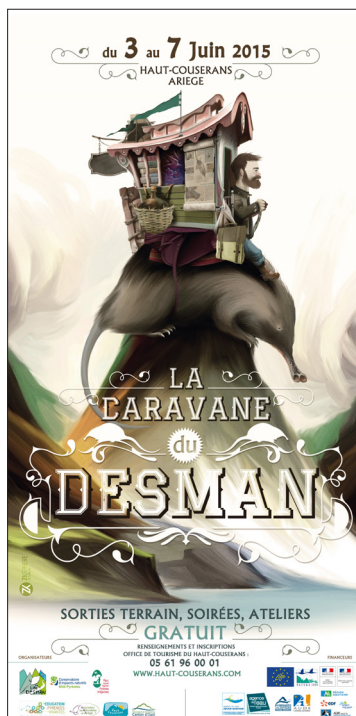
Dans le cadre de son partenariat avec la mairie de Toulouse, le CEN a tenu un stand dimanche 4 octobre 2015, lors de la manifestation «Toulouse prend la clé des champs» afin de présenter au grand public ses activités.



Sceau de Salomon
© D. Demerges

■ Opération Chantiers d'automne

Le CEN participe à l'opération Chantiers d'automne pilotée au niveau national par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. En 2015, le Conservatoire a encadré 9 chantiers école et 1 chantier bénévole.



■ Journée mondiale des zones humides

Lors de la journée mondiale des zones humides, le CEN a organisé une après-midi de découverte de ces milieux avec une conférence et une sortie sur le terrain.

■ Caravane du Desman

Du 3 au 5 juin 2015 s'est déroulée la 1^{ère} édition de la caravane du Desman, sur la communauté de communes du canton d'Oust, en Ariège. De nombreuses activités ont été proposées aux 170 participants (randonnées au bord de l'eau, ateliers de dessin, soirées chauve-souris et papillons, contes, spéléologie, ...) qui ont pu en apprendre un peu plus sur le Desman des Pyrénées.

En 2016, la caravane se déplacera au cœur du Parc National des Pyrénées !

Quelques uns des supports créés

Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées

Lettre d'informations
Octobre - Novembre 2015

Ces dernières semaines ont été riches en événements et ont notamment été marquées par de nombreux colloques et congrès naturalistes. Découvrez sans plus attendre les dernières nouvelles du Conservatoire !

Chantiers d'automne
Chantiers d'automne 2015 : découvrez le programme !

Événements
Congrès commun des Conservatoires d'espaces naturels et des Réserves Naturelles de France 2015
Le deuxième congrès commun des Conservatoires d'espaces naturels et des Réserves Naturelles de France a eu lieu du 7 au 10 octobre 2015 à Dunkerque.

Le 43ème congrès de la Société Herpétologique de France
Le 43ème Congrès de la Société Herpétologique de France a eu lieu cette année du 1er au 3 octobre 2015 au Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse et a été co-organisé par l'association Nature Midi-Pyrénées.

Fiches expériences de gestion

Thème : Maîtrise d'espèces à caractère envahissant : Espèces, gestion, culture, mythes

Objectifs de la séance : Maîtrise d'espèces à caractère envahissant : Espèces, gestion, culture, mythes

Contenu : Sur les bords de l'Ariège, les Conservatoires proposent à l'été à leurs amis, parties en famille ou en groupe, de découvrir la nature sauvage, d'observer et de photographier les paysages de l'été, en faisant le point mensuel de l'été.

Qu'est-ce que ?

- Comprendre le droit à l'habitat et augmenter la surface humide disponible par des travaux de gestion et d'entretien de l'habitat.
- Observer et photographier les paysages de l'été, en faisant le point mensuel de l'été.
- Observer et photographier les paysages de l'été, en faisant le point mensuel de l'été.

Lancement de la newsletter bimensuelle du CEN et de la page Facebook

Guide Technique
Identifier les Zones humides sur les servitudes TIGF en région Aquitaine

Guide technique zones humides

Création de la plate-forme Web'obs

Mastomys aaron
Nom français : L'Aur du Serpente
323 communes, 156 communes, 127 communes
Couverture (maillage) : 23,65 %
Statut de l'espèce : Espèce très commune (CC)

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées

Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées
75 voie du TOEC
BP 57611
31 076 TOULOUSE cedex 3
SIRET : 3907179900044

Fiche individuelle de temps bénévole

Nom : _____
Prénom : _____
Adhérent : Oui Non
Si oui, numéro adhérent : _____
Mail : _____
Téléphone : _____
Intitulé du projet et code dossier : _____

Date	Nature des travaux effectués	Lieu	Nombre d'heures
TOTAL			

Signature du bénévole _____ Signature du responsable _____

Valorisation du bénévolat

En 2015, le CEN a demandé à ses bénévoles de remplir une fiche pour chaque action bénévole réalisée afin de valoriser ce temps de travail. Plus de **530 heures** ont ainsi été comptabilisées en 2015, sans compter les chantiers écoles !

NEWSLETTER PROJET LIFE+ DESMAN
N°1 septembre 2015

LA NEWSLETTER DU LIFE+ DESMAN ARRIVE ENFIN !

Retrouvez les dernières actualités du programme Life, l'avancée des connaissances sur le Desman des Pyrénées et de nombreuses autres informations.
Bonne lecture !

1er festival de l'image nature et montagne

Le Desman au festival de l'image nature et montagne

Les 11, 12 et 13 septembre 2015 a eu lieu le premier festival de l'image nature et montagne de Cauletets (Hautes-Pyrénées). A cette occasion, Frédéric Blanc du CEN-MP a donné une conférence sur le Desman des Pyrénées.

- Lire la suite de Le Desman au festival de l'image nature et montagne

Le DESMAN des Pyrénées

Ombres et lumières sur un mammifère insolite et fragile de nos cours d'eau

Lancement de la newsletter du LIFE+ Desman, création d'un dépliant, sculptures en papier mâché, kits pédagogiques, ...

Publications scientifiques (sélection)

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.

■ Articles internationaux

(en Gras les auteurs affiliés au CEN)

CHARBONNEL A., BUISSON L., BIFFI M., D'AMICO F., BESNARD A., AULAGNIER S., **BLANC F.**, **GILLET F.**, LACAZE V., MICHAUX J.R., **NEMOZ M.**, PAGE C., SANCHEZ-PEREZ J.M., SAUVAGE S., LAFFAILLE P. ; Integrating hydrological features and genetically validated occurrence data in occupancy modeling of an endemic and endangered semi-aquatic mammal, *Galemys pyrenaicus*, in a Pyrenean catchment.- *Biological conservation* (2015) 184 : 182-192.

FRICK WINIFRED F., **PUECHMAILLE S.J.**, JOSEPH R. HOYT, BARRY A. NICKEL, KATE E. LANGWIG, JEFFREY T. FOSTER, KATE E. BARLOW, TOMAS BARTONICKA, DAN FELLER, ANNE-JIFKE HAARSMA, CARL HERZOG, IVAN HORACEK, JEROEN VAN DER KOOIJ, BART MULKENS, BOYAN PETROV, RICK REYNOLDS, LUISA RODRIGUES, CRAIG W. STIHLER, GREGORY G. TURNER ANDA. MARM KILPATRICK.- Disease alters macroecological patterns of North American bats ; *Global Ecology and Biogeography* ; Volume 24, Issue 7, pages 741–749, July 2015.

GILLET F., TIOUCHICHINE M. L., GALAN M., **BLANC F.**, **NEMOZ M.**, AULAGNIER S., & MICHAUX J.R. (2015). A new method to identify the endangered Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*) and to study its diet, using next generation sequencing from faeces. *Mammalian Biology-Zeitschrift für Säugetierkunde*. Received 18 April 2015, Revised 18 August 2015, Accepted 18 August 2015, Available online 24 August 2015.

GOUX N., SEBEK P., VALLADARES L., BRUSTEL H., BRIN A.- Habitat requirements of the violet click beetle (*Limoniscus violaceus*), an endangered umbrella species of basal hollow trees.- *Insect Conservation and Diversity* (2015) doi: 10.1111/icad.12119.

■ Articles naturalistes

BOSMANS R., **DÉJEAN S.**, OGER P., PONEL P.- Description d'un mâle inconnu de *Centromerus ictericus* (Simon, 1929) N. Stat., N. Comb. (Aranea, Linyphiidae).- *Revue arachnologique*, série 2, n°2, mai 2015, pages 28-31.

D'AMICO F., **DANFLOUS S.**- North pyrenean populations of *Megabunus diadema* (Fabricius, 1779)(Arachnida : opiliones) are characterized by highly male-biased sex ratios.- *Pirineos. Revista de ecologia de montaña*, vol. 170, Jaca, Enero-Diciembre, 2015, doi : <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2015.170009>.

DANFLOUS S.- *Zelotes puritanus* Chamberlin, 1922 (Aranea, Gnaphosidae) découverte en France.- *Revue arachnologique*, série 2, n°2, mai 2015, pages 16-19.



Zelotes puritanus © P. Oger - Coll. S. Déjean

DANFLOUS S., **DÉJEAN S.**- *Kratochviliella bicapitata* Miller, 1938 (Aranea, Linyphiidae) découverte en France.- *Revue arachnologique*, série 2, n°2, mai 2015, pages 8-11.

DÉJEAN S.- Contribution à l'inventaire des Araignées (Arachnida, Araneae) et Opilions (Arachnida, Opiliones) de l'île de Porquerolles (Var, Provence, France).- *Scientific Reports of Port-Cros National Park*, 2015 – 29 : 75-102.

DÉJEAN S.- *Lathys nielsenii* (Schenkel, 1932) (Aranea, Dictynidae), une espèce confirmée pour la faune de France découverte sur la commune de Toulouse.- *Revue arachnologique*, série 2, n°2, mai 2015, pages 20-22.

ROBIN J., **DANFLOUS S.**, CATIL J.M. (coords) – L'odonatofaune de la région Midi-Pyrénées : état des connaissances fin 2014.- *Martinia* tome 31, fascicule 1 juin 2015. P. 1-34.

PIGNEUR L.M., CAUBLLOT G., FOURNIER-CHAMBRILLON C., FOURNIER P., GIRRALDA-CARRERA G., GREMILLET X., **MARC D.**, SIMONNET F., SOURP E., STEINMETZ J., URRRA-MAYA F., MICHAUX J.- Génétique de la conservation de la Loutre d'Europe en France.- *Bourgogne Nature*, numéro 21-22, décembre 2015, pages 175-180.

■ Colloques

BIFFI M., **CHARBONNEL A.**, BUISSON L., **BLANC F.**, **NÉMOZ M.**, LAFFAILLE P.- Some insights into the local habitat use of the semi-aquatic Pyrenean desman in the French Pyrenees.- 7th European Congress of Mammalogy, 17–21 August 2015, Stockholm, Suède.

CHARBONNEL A., LAFFAILLE P., BIFFI M., **BLANC F.**, MAIRE A., **NÉMOZ M.** & BUISSON L.- Recent Range Contraction Of The Endangered Pyrenean Desman (*Galemys Pyrenaicus*) In The French Pyrenees.- 27th International Congress for Conservation Biology, 2-6 Aout, Montpellier.

CHARBONNEL A.- Influence of recent global change on the range contraction of an endangered semi-aquatic mammal (*Galemys Pyrenaicus*) in the French Pyrenees. Vllth European congress of mammalogy.- Stockholm University August 17–21 2015 .

CHARBONNEL A., LAFFAILLE P., BIFFI M., **BLANC F.**, MAIRE A., **NÉMOZ M.**, SÁNCHEZ-PÉREZ J. M., SAUVAGE S. & BUISSON L.- How hydrological descriptors from SWAT model may help to understand recent shifts in the distribution of the semi-aquatic mammal species *Galemys pyrenaicus*? 2015 International SWAT Conference, 22-26 Juin 2015, Pula, Italie.

COSTES A., **DANFLOUS S.**, BOURGOUIN L. ET DELPON G.- Premier bilan sur la prise en compte des Odonates dans les DOCOB des Natura 2000 de Midi-Pyrénées. Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015.

DÉJEAN S., **DANFLOUS S.**, 2015, Mise à jour de la liste déterminante ZNIEFF arachnides (araignées et opilions) Midi-Pyrénées.- 10° Colloque de l'Association Française d'Arachnologie, Merlieux et Fouquerolles, 9 au 11 Octobre 2015.

DENIS A.- Etat des lieux des connaissances sur trois odonates protégés de grands cours d'eau : la Cordulie splendide *Macromia splendens* (Pictet, 1843), la Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) et le Gomphe de Graslin *Gomphus graslinii* (Rambur, 1842). Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015.

DUPONT P., **DEMERGES D.**- Du local au national, structuration des actions associées aux inventaires d'espèces. Le cas de l'inventaire des Lépidoptères Rhopalocères et Zygènes de métropole. Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015.

FOURNIER P., ARCOS F., **NEMOZ M.**, SALVADORES R., FOURNIER-CHAMBRILLON C., **BLANC F.**, LEVENARD P. - Métodos poco invasivos de fijación de radio emisores en el amenazado desmán ibérico. Colloque bisannuel de la SECEM, Société Espagnole de Conservation et d'Etude des Mammifères.- Burgos - Espagne, 4-7 décembre 2015.

GILLET F., CABRIA M.T., **NEMOZ M.**, **BLANC F.**, FOURNIER-CHAMBRILLON C., SOURP E., VIAL-NOVELLA C., ZARDOYA R., AULAGNIER S., MICHAUX J.R.- Evidence of a fine-scale genetic structure for the endangered pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*) in the french pyrénées 27th International Congress for Conservation Biology 4th European Congress for Conservation Biology August 2-6 2015, Montpellier – France. Poster.

LIM M., **BLANC F.**, **NEMOZ M.**, FOURNIER-CHAMBRILLON C., FOURNIER P., LACAZE V., **PONCET E.**, LEVENARD P.- Suivi par radiopistage des Desmans des Pyrénées dans la vallée de l'Aston (09) et étude de l'influence des fortes variations de niveaux d'eau. 38ème colloque francophone de mammalogie : les mammifères exotiques (envahissants) : Etats des lieux et actions ?- Le Haillan, 9-11 octobre 2015.

MARC D. & **GOUIX N.** (dir.) - «Les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels.» - CEN MP, CEN LR, MNHN, OPIE, EI Purpan ; 13-16 mai 2015, Toulouse, Ecole d'ingénieur de Purpan. *Présentation du colloque en 4 pages.*



Colloque Invertébrés - Toulouse © D. Demergès (CEN MP)

VALLADARES L., **GOUIX N.**- Premier bilan sur la prise en compte des coléoptères dans les DOCOB des Natura 2000 de Midi-Pyrénées. Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015. Poster.



■ Rapports

- Universitaires

CHARBONNEL A. 2015. Influence multi-échelle des facteurs environnementaux dans la répartition du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) en France. Thèse de docteur en biologie. Université Toulouse III Paul Sabatier, France, 260 p.

GILLET F. 2015. Génétique et biologie de la conservation du desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) en France. Thèse de docteur en sciences, Université de Liège, Liège, Belgique et Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France, 288p.

LIM M. 2015. Étude de l'incidence des lâchers d'eau sur le comportement et la survie du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*), en période de reproduction par la méthode de suivi par radiopistage (Suivi sur l'Aston (Ariège) en aval du barrage de Riète, dans le cadre du projet LIFE+ Desman (action A4), coordonné par le Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées).- Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du Diplôme d'ingénieur Agronome. ENSAT – Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées, 82p.

- Conseil scientifique des CEN de Midi-Pyrénées

ENJALBAL M.- Plan de gestion des Habitats agropastoraux et bois de la Ferme de Solamoure. – Février 2015, 95 p. validé par le propriétaire le 4 Juin 2015 et présenté en conseil scientifique du CEN MP le 25 juin 2015.

GENDRON L., RECH P.E., DANFLOUS S., DEMERGES D., ENJALBAL M., BOLEAT C.- Plan de gestion des sites du Boulou, Commune de Montdoumerc (46).- février 2015, 75 p. présenté en conseil scientifique des CEN de MP le 10 décembre 2015.

GENDRON L., RECH P.E., ENJALBAL M., DANFLOUS S., BOLEAT C.- Plan de gestion des prairies du Moulin de la Rouquette, Commune de Montpezat-de-Quercy (82).- février 2015, 62 p. présenté en conseil scientifique des CEN de MP le 10 décembre 2015.

GENDRON L., RECH P.E., DANFLOUS S., ENJALBAL M., DEJEAN S., DEMERGES D., BOLEAT C.- Plan de gestion des prairies de Peyregrand, Communes de Montpezat-de-Quercy (82) et Saint-Paul de Loubressac (46).- février 2015, 73 p. présenté en conseil scientifique des CEN de MP le 10 décembre 2015.

GLEMAREC E., RECH P.E., ENJALBAL M.- Actualisation du plan de gestion de 2001 de la Roselière de La Barraque, commune de Grisolles (82).- décembre 2014, 93 p. présenté en conseil scientifique des CEN de MP le 10 décembre 2015.



Zone humide du Boulou © F. Gaulard (CEN MP)

- Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Midi-Pyrénées

DANFLOUS S. (coord.), 2015. Déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des Odonates – Midi-Pyrénées - 2014-2018. Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées - DREAL Midi-Pyrénées. 200 pp. + annexes. Validé en CSRPN le 19 juin 2015.

DEMERGES D. (coord.), 2015. Déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des maculinea et autres espèces menacées – Midi-Pyrénées - 2014-2018. Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées - DREAL Midi-Pyrénées. 109 pp. + annexe. Validé en CSRPN le 19 juin 2015.

MARC D., TISON A. (coord.) – Plan d'action quinquennal 2016-2020 ; Tome 2 du Dossier de demande d'agrément au titre du L414-11 du code de l'environnement ; Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées et Conservatoire d'espaces naturels d'Ariège. ; 36 p. ; Validé par le Conseil scientifique du CEN MP le 25 juin 2015 et par le CSRPN le 04 septembre 2015.

PONTCHARRAUD L., MARC D. (coord.) - Actualisation de la liste d'espèces déterminantes ZNIEFF d'Odonates de Midi-Pyrénées.- Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées, 62 p. ; Validé en CSRPN le 06 novembre 2015.



Actions de formation

■ 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.



Chantier école sur le site de Combe Caude (Tarn) © F. Gaulard (CEN MP)

■ Stage ultrasons Chiroptères

Le stage ultrasons Grand-Ouest s'est déroulé en Midi-Pyrénées du 22 au 25 mai 2015 au gîte de l'Ancien Carmel de Moissac (82) et a réuni une trentaine de participants venant d'Aquitaine, Midi-Pyrénées, Poitou-Charente et Limousin. Ce stage a été l'occasion de former de nouveaux bénévoles de la région et de recenser au moins 13 espèces dans le secteur de Moissac.

Vie de l'association

- 112 adhérents, dont 8 personnes morales à savoir : EKO-LOGIK, 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 Mairie de Montpezat-de-Quercy, SARL EXEN et la Société Tarnaise des Sciences Naturelles.
- 4 Conseils d'Administration et une Assemblée Générale qui s'est tenue le 28 mars 2015 à Brassac.
- 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
- 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
- RECH Pierre-Emmanuel, représentant du personnel
- RUDELLE Rémi
- SAVAGE-DUBOURG Marie-Jo
- 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
- CALVET Anne - Sciences de l'éducation
- CAMBECEDES Jocelyne - Botanique
- CORBIERE Isabelle - Géologie
- CORRIOL Gilles - Mycologie
- CUGNASSE Jean-Marc - Gestion d'espaces naturels
- DECONCHAT Marc - Ecologie
- GUILLAUME Olivier - Biologie de la conservation
- LARRIEU Laurent - Gestion forestière
- MENONI Emmanuel - Ornithologie
- MERCIER Alexis - Hydromorphologie
- METAILLE Jean-Paul - Géographie
- PELOZUELO Laurent - Entomologie
- POTTIER Gilles - Herpétologie



Organigramme

■ 26 salariés (pour 20 ETP) et 3 services civiques



* Site internet : www.ariegenature.fr

En italique : dossiers suivis par référent



Le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (GCMP) en 2015

Les bénévoles du Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées réalisent de nombreuses actions sur l'année, dont un appui aux actions de connaissances du programme d'actions du CEN MP (2015-2017) : réflexion et définition, à la réunion annuelle, des actions de prospections, notamment en été, le relais pour les appels SOS Chauves-souris et la réalisation d'interventions, la remontée d'informations et de données.

Dans ce cadre, deux weekends de prospections ont été réalisés en juillet et août, pour la recherche d'espèces rares. Ces deux sessions de prospections (captures, pose d'enregistreurs ultrasons, détecteur ultrasons), dans le Donezan en Ariège et dans la vallée de Barèges dans les Hautes-Pyrénées, ont mobilisé de nombreux bénévoles. Ces opérations ont également permis la formation continue à la capture de plusieurs membres du GCMP, en vue de l'obtention de l'autorisation préfectorale de capture des chauves-souris.



Pose des filets de capture - Barèges © J. Dechartre (GCMP)

Le GCMP en 2015 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...). En juin 2012, une étude de télémétrie en forêt privée en Aveyron a permis la découverte des premiers arbres-gîtes de colonies de mise bas de Grande noctule. En 2015, le suivi de 3 femelles, d'un mâle adulte et d'un jeune a permis d'améliorer les connaissances sur les rythmes d'activité et la dispersion des jeunes.

■ 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 2015

Le CEN a initié en 2007 un groupe thématique dédié aux invertébrés.

Le GIMP en 2015 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 : insectes xylophages, chilopodes, fourmis, sphéciformes, orthoptères, ... ;

■ 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 de nouveaux portails thématiques : Symphytes, Orthoptéroïdes, ... ;

■ Des **inventaires, dépouillements et analyses** de récoltes scientifiques en Midi-Pyrénées ;

■ Des **saisies de collections** entomologiques régionales et aide à l'indentification.

Le site Internet du Conservatoire www.cen-mp.org propose des pages pour découvrir le GCMP et le GIMP, à la rubrique Groupes bénévoles.

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.

■ 2^{ème} congrès commun des Conservatoires d'espaces naturels et des Réserves Naturelles de France, du 7 au 10 octobre 2015 à Dunkerque

Un programme varié (conférences, ateliers, expositions, visites de terrain, ...) a permis à ces deux réseaux d'acteurs de réfléchir ensemble aux problématiques actuelles de préservation de la biodiversité. 4 salariés du CEN Midi-Pyrénées ont participé à ce congrès.



Congrès commun des CEN et RNR © F. Salmon (Fédération des CEN)

■ Articles de vulgarisation

Un article a été publié dans la lettre des Conservatoires n°37 au sujet du colloque «Les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels».

■ Conseils d'Administration et Assemblée Générale

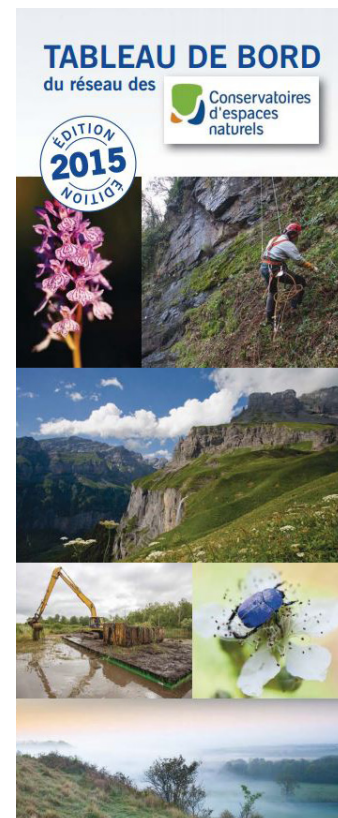
Le CEN Midi-Pyrénées a participé aux Conseils d'Administration de la Fédération ainsi qu'à l'Assemblée Générale.

■ Tableau de bord 2015

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.

■ Conférences Techniques

Le CEN Midi-Pyrénées a participé aux Conférences Techniques des Directeurs ainsi qu'à diverses Conférences Techniques Thématiques (scientifique, foncier, ...), animées par la Fédération des CEN.

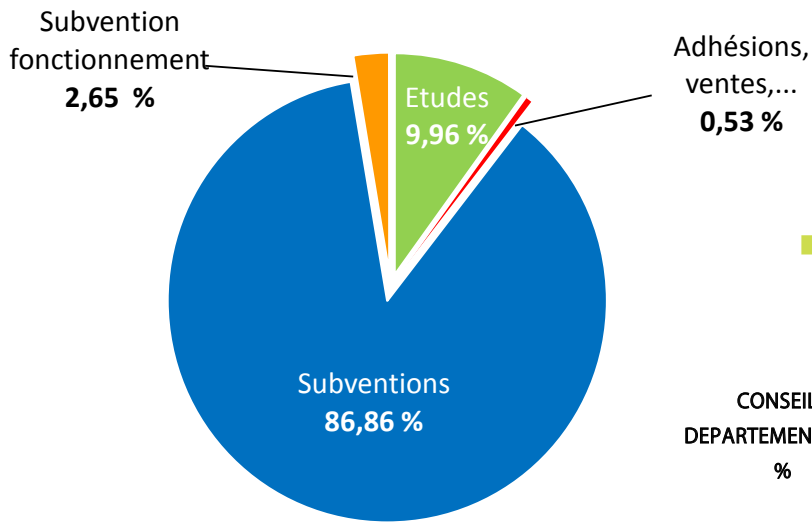


Rapport financier

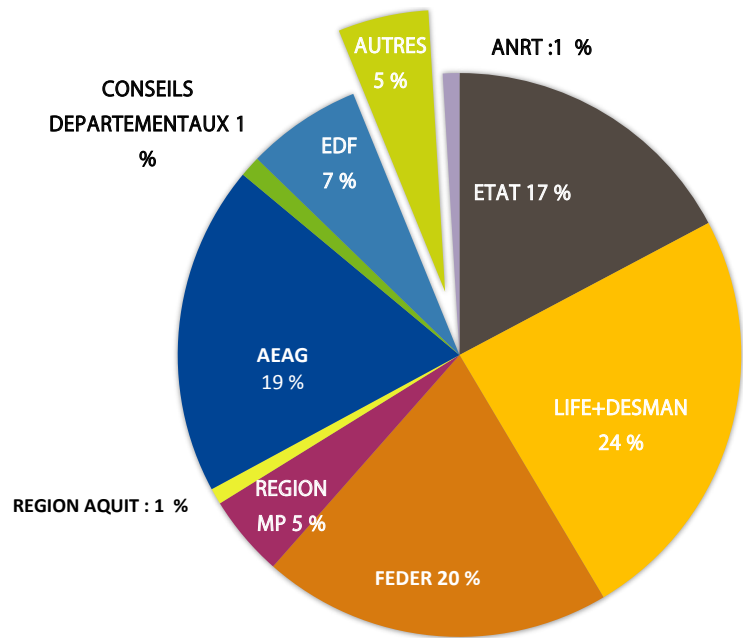
Compte de résultat 2015

PRODUITS D'EXPLOITATION	2 015	2 014	Variation
Ventes de marchandises	349	522	-173
Production vendue de services	157 875	315 002	-157 127
Chiffres d'affaires nets	158 224	315 524	-157 300
Subventions d'exploitation	1 349 955	1 256 390	93 565
Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges	15 771	12 519	3 253
Autres produits	534	207	327
TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION	1 524 484	1 584 640	-60 156
CHARGES D'EXPLOITATION			
CHARGES EXTERNES			
Achats de marchandises [et droits de douane]			
Variation de stock de marchandises	283	522	-240
Autres achats et charges externes	619 803	588 283	31 521
TOTAL charges externes :	620 086	588 805	31 281
IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILÉS	39 238	43 498	-4 260
CHARGES DE PERSONNEL			
Salaires et traitements	592 680	604 609	-11 929
Charges sociales	288 281	291 500	-3 219
TOTAL charges de personnel :	880 961	896 109	-15 148
DOTATIONS D'EXPLOITATION			
Dotations aux amortissements sur immobilisations	30 461	28 668	1 793
Dotations aux provisions sur actif circulant	-240	522	-762
TOTAL dotations d'exploitation :	30 222	29 191	1 031
AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION	1	1	
TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION	1 570 507	1 557 603	12 904
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	-46 023	27 037	-73 060
PRODUITS FINANCIERS			
Produits financiers de participation	104	107	-3
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé	50	257	-207
TOTAL produits financiers :	154	364	-210
CHARGES FINANCIÈRES			
Intérêts et charges assimilées	11 926	11 683	243
TOTAL charges financières	11 926	11 683	243
RÉSULTAT FINANCIER	-11 772	-11 318	-453
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPOTS	-57 795	15 719	-73 513
PRODUITS EXCEPTIONNELS			
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	1 062	19	1 043
Produits exceptionnels sur opérations en capital		2 383	-2 383
TOTAL produits exceptionnels :	1 062	2 402	-1 340
CHARGES EXCEPTIONNELLES			
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		619	-619
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		300	-300
TOTAL charges exceptionnelles :		919	-919
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	1 062	1 483	-421
Impôts sur les bénéfices	3 788	12 300	-8 512
TOTAL DES PRODUITS	1 525 700	1 587 407	-61 707
TOTAL DES CHARGES	1 586 221	1 582 505	3 715
BÉNÉFICE OU PERTE	-60 521	4 901	-65 422

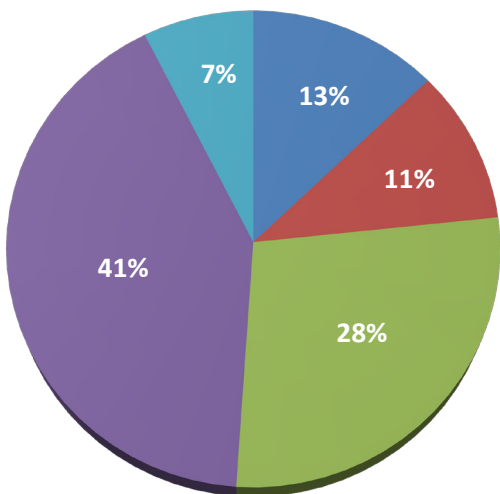
■ RECETTES 2015



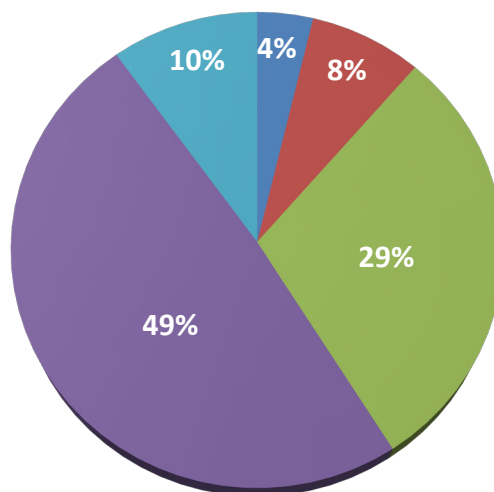
■ SUBVENTIONS 2015 PAR FINANCEUR



■ TEMPS DE TRAVAIL 2015 PAR DOMAINE D'ACTIVITE



■ RECETTES 2015 PAR DOMAINE D'ACTIVITE



- FONCTIONNEMENT
- CONNAISSANCE
- GESTION SITES
- PLANS ESPECES
- ETUDES

■ UN EXTRAIT DU BILAN

	2014	2015
Fonds propres	255 833	195 313
Actif immobilisé	365 051	421 095





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

