



Savart

LE MAGAZINE

DU CEN CHAMPAGNE-ARDENNE

www.cen-champagne-ardenne.org

NUMÉROS 101/102 – DÉCEMBRE 2019

Nouvelle
édition

AU SOMMAIRE

Life NaturArmy • Des nouvelles des sites et des réserves • Éducation
• Accompagnement territorial • Vie du Conservatoire



Le life NATURARMY

MIEUX PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ DANS LES ESPACES MILITAIRES

En Europe, les sites militaires, **préservés de l'urbanisation et de l'agriculture intensive**, accueillent une biodiversité remarquable. En France, 329 sites Natura 2000 incluent un site militaire (44 586 hectares). Le Ministère des Armées est de ce fait un acteur de premier plan pour la **sauvegarde des habitats et des espèces menacés**.

Un partenariat historique

Les Camps militaires de Champagne (Mailly, Mourmelon, Suippes et Moronvilliers) ont été retenus dans le cadre de ce projet.



Le CEN Champagne-Ardenne, animateur Natura 2000 depuis 2015, va donc accompagner et travailler étroitement avec l'Armée pendant 4 ans. Les thématiques de travail pressenties sont nombreuses: chauves-souris, espèces exotiques envahissantes, devenir des terrains ayant perdu leur vocation militaire, intégration des données environnementales dans le système d'information géographique de l'Armée, compensation, formation des personnels et des officiers... Ce projet LIFE NaturArmy vient renforcer le partenariat et le dialogue avec le Ministère pour la préservation de la biodiversité des sites militaires.

Le projet LIFE NaturArmy

Habituellement, les projets LIFE financent d'important travaux de restauration sur des milieux naturels remarquables (LIFE Nature). Ici, la logique est différente et tout aussi pertinente ! Souhaitant inscrire une réelle ambition environnementale à long terme dans son fonctionnement interne, le Ministère s'engage dans un LIFE Gouvernance dont l'objectif sera d'améliorer la prise de décision et les process internes pour que la biodiversité soit prise en compte

En 2019 les Conservatoires ont la vie en Life

EN FRANCE, seuls trois projets Life sur la biodiversité ont été sélectionnés en 2019 par la Commission européenne. Les Conservatoires d'espaces naturels sont soit les porteurs soit les partenaires principaux de ces projets. Cela illustre les compétences du réseau dans le montage de projets transversaux, complexes et ambitieux en faveur de la biodiversité !

Le **Life Anthropofens**, coordonné par le CEN Picardie, vise à **restaurer les milieux de marais tourbeux alcalins du Nord de la France et de la Belgique**. D'un budget de 18,5 millions d'euros, il réunit 10 structures bénéficiaires qui interviendront sur 480 ha de tourbières.

Le **Life Nature** porté par le CEN Rhône-Alpes vise à mieux **concilier la vulnérabilité écologique du camp militaire de la Valbonne avec sa vocation opérationnelle**.

Le **Life NaturArmy**, présenté ci-contre, d'un budget de 2,7 millions d'euros.

à tous les niveaux des chaînes de commandements.

Un beau challenge pour le CEN Champagne-Ardenne qui tient à remercier l'état-major des Armées Zone Nord-Est à Metz et le CENTIAL-51^e RI* de Mourmelon pour leur implication dans ce projet !

Le projet LIFE NaturArmy est financé par l'Union européenne, le ministère des Armées, le ministère de la Transition écologique et solidaire et l'Office français pour la biodiversité (OFB).

* Centre d'ENTraînement InterArmes et du soutien Logistique - 51^e Régiment d'Infanterie

Des nouvelles DES SITES

UN PIN POUR LA BIODIVERSITÉ

Plus de 300 pins ont été coupés sur la pelouse sèche du Replat de la Haie à Gyé-sur-Seine (10) dans le cadre de l'opération « Un pin pour la biodiversité ».

Depuis 2015, chaque année en novembre et décembre, le CEN Champagne-Ardenne et la Communauté de Communes du Barséquanais en Champagne (CCBC) organisent cette opération sur les pelouses communales de Gyé-sur-Seine.

L'idée de cette manifestation est de proposer des « sapins » (en réalité des pins sylvestres) gratuitement aux communes membres de la CCBC pour décorer les rues lors des fêtes de fin d'année. Les communes contribuent ainsi à la restauration et l'entretien des pelouses communales. L'opération est un succès depuis la première édition. Un succès qui ne s'est pas démenti en 2019 avec la participation de 12 communes et plus de 300 pins prélevés.

Un film consacré à cette opération sera bientôt sur les écrans ! À suivre...

La pelouse sèche du Replat de la Haie fait partie du site Natura 2000 des Pelouses et forêts du Barséquanais



ZOOM SUR ...

LE PÂTURAGE DANS LE GRAND MARAIS DE CORMICY

C'est un grand changement qui s'amorce sur le Grand marais de Cormicy. D'importants travaux de débroussaillage puis de pose de clôtures ont commencé à la fin de l'été 2019. L'Office national des forêts a été retenu pour remettre en état le site dans le cadre d'un contrat Natura 2000 porté par le CEN Champagne-Ardenne. Une partie des clôtures prévues étant située en dehors du périmètre Natura 2000, le Conservatoire a fait appel à l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et à la Fondation du Patrimoine pour financer ces travaux. Ces installations permettront la mise en place d'un pâturage bovin dès 2020. Le pâturage extensif doit permettre d'éviter la colonisation du marais par les arbres et arbustes et ainsi de préserver ce milieu naturel remarquable. À l'automne 2020, un petit coup de pouce sera donné aux vaches avec une opération de débroussaillage. Les belles Aubrac d'un éleveur axonais partenaire du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie sont attendues avec impatience...



Nouveaux sites & hectares de marais préservés dans l'Aube

La zone humide des Gros Prés a rejoint le réseau de sites préservés par le CEN Champagne-Ardenne. Située à Neuville-sur-Vanne, elle vient compléter les 30 hectares gérés dans les marais de la Vanne depuis 1996. Émergeant comme une île au milieu de la plaine céréalière, ce marais constitue un réservoir de biodiversité et une précieuse réserve d'eau potable. Il abrite une multitude d'animaux et de plantes liés aux zones humides : le cuivré des marais, la grenouille agile, le criquet ensanglanté, le

conocéphale des roseaux, la laïche des marais... Le site devrait faire l'objet d'un partenariat agricole par le biais d'une convention de mise à disposition assortie d'un cahier des charges.

Cette acquisition a pu avoir lieu grâce au soutien de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, du Conseil départemental de l'Aube et de généreux donateurs. Merci à toutes les personnes ayant permis cette action !

Des nouvelles des RÉSERVES NATURELLES



Améliorer l'accueil du public dans les réserves naturelles

En fin d'année, les Réserves Naturelles Régionales (RNR) du marais de Reuves et du marais des Trous de Leu ont fait l'objet de travaux d'aménagement pour améliorer les conditions de découverte du public et limiter l'impact sur le milieu.

RNR DU MARAIS DE REUVES

Mi-septembre, le Conservatoire d'espaces naturels a missionné l'ONF (prestataire retenu après consultation) pour la pose de 2 platelages sur pilotis en chêne d'environ 150 mètres linéaire au total. L'objectif est double : éviter le piétinement du sol et permettre au public d'accéder en toute sécurité à un secteur particulièrement humide. En effet, deux zones (vasques humides) situées entre les 2 parcs de pâturage restaient souvent inaccessibles aux promeneurs à cause du niveau d'eau important durant une partie de la période d'ouverture du sentier (du 1^{er} avril au 30 août).

RNR DU MARAIS DES TROUS DE LEU

Accueillir le public, ça se prépare ! Les travaux d'aménagement pour l'ouverture au public de la réserve naturelle se poursuivent. À l'automne 2019, un nouveau pas a été franchi. Un platelage sur pilotis en bois de 150 mètres linéaire, un ponton en bois et une passerelle ont été installés par l'ONF (prestataire retenu après consultation). Prochaine étape, la réalisation d'un sentier d'interprétation. À suivre...

L'ASSEC DES ÉTANGS DES RÉSERVES NATURELLES : UNE OPPORTUNITÉ POUR RÉALISER DES TRAVAUX D'ENVERGURE

Les étangs des Réserves Naturelles de l'Étang de la Horre et des Étangs de Belval-en-Argonne ont été mis en assec la majeure partie de l'année 2019. Mais à quoi cela peut-il bien servir ? La mise en assec est une pratique courante dans la région et très ancienne, déjà mise en place à l'époque du Moyen Âge. Les intérêts d'un assec sont multiples :

- **Limiter l'envasement** : lors des assecs, un phénomène de minéralisation des vases se produit, ralentissant ainsi le comblement naturel de l'étang.
- **Réaliser des travaux d'entretien** de l'étang indispensables à son bon fonctionnement. Des travaux de terrassement, de curage des poêles et des chenaux de vidange ont été effectués par des professionnels dans les zones ayant subi un envasement important.
- **Lutter contre certaines espèces exotiques aquatiques envahissantes.**

En complément, dans la Réserve Naturelle Nationale de l'Étang de la Horre, une opération d'élimination

d'environ 4 hectares de saulaies a été engagée : arrachage des saules et enfouissement des rémanents à proximité. Deux hectares de roselières ont également été broyés afin de diversifier leur structure.

Dans la Réserve Naturelle Régionale des Étangs de Belval-en-Argonne, seul l'étang du bas était en assec. Des opérations d'arrachage des saules ont été menées et des batardeaux ont été mis en place afin de limiter la descente des vases.

L'ensemble de ces travaux avaient pour objectif de rétablir une dynamique favorisant le retour de la biodiversité et une meilleure fonctionnalité des étangs. Les étangs ont été progressivement remis en eau en fin d'année.



Éducation à L'ENVIRONNEMENT



PREMIÈRE AIRE TERRESTRE ÉDUCATIVE EN CHAMPAGNE-ARDENNE

Le Conservatoire expérimente un nouveau dispositif pédagogique en partenariat avec l'école et la commune de Buzancy, la Direction des services départementaux de l'Éducation nationale des Ardennes (DSDEN) et la Maison de la Nature de Boulton-aux-Bois : les Aires Terrestres Éducatives (ATE).

Une ATE, qu'est-ce que c'est ?

Une aire terrestre éducative est une zone de petite taille gérée de manière participative par des élèves de cycle 3 (CM1-CM2-6^e) et leurs enseignants, avec l'aide d'un référent technique. Le Conservatoire d'espaces naturels est référent auprès des élèves de CM2 du pôle scolaire Jacques Prévert à Buzancy (08) afin d'aider l'enseignante, Madame Nathalie Baudoin, à co-construire le projet.

L'origine du concept

Ce dispositif vient des Aires Marines Éducatives, nées en 2012 dans l'Archipel des Marquises (Polynésie Française), confiant la gestion participative à des élèves et leur enseignant d'un petit bout de zone humide, de forêt, de rivière, de parc urbain... Cette démarche a pour but de sensibiliser le jeune public à la

protection du territoire mais également de découvrir ses acteurs grâce à un projet pédagogique et écocitoyen.

Des gestionnaires d'espaces naturels en herbe

À travers son approche innovante et participative, ce projet place les élèves comme de véritables gestionnaires d'une zone naturelle. Durant cette première année, en tant que référent, nous allons suivre la méthodologie développée par l'Agence française pour la biodiversité. Sorties sur le terrain, inventaires et rencontres avec les usagers du site permettront aux élèves de créer un lien fort avec leur territoire. Toutes les décisions prises en « Conseil des enfants » alimenteront ainsi un plan de gestion de l'aire qui mènera à la réalisation d'actions concrètes de préservation. Première étape : les élèves visitent les sites possibles sur la commune et choisissent leur ATE.

Un projet sur le long terme pour l'école et la commune

La commune de Buzancy apporte son soutien au projet par la mise à disposition de trois espaces : un verger, un ruisseau et le plan d'eau de La Samaritaine. Quel sera le site choisi par les élèves ? À suivre... Ce projet a vocation à perdurer puisqu'il sera transmis aux générations d'élèves se succédant dans l'établissement.

Les Rencontres Chiroptères Très Grand Est

Le week-end des 19 et 20 octobre 2019, bénévoles et salariés des territoires de Bourgogne, Franche-Comté, Alsace, Lorraine et Champagne-Ardenne se sont retrouvés à la Bresse (88) pour les IX^e Rencontres chiroptères Très Grand Est. Cette rencontre, ouverte au public le dimanche après-midi, fut l'occasion d'échanger sur divers sujets, programmes

d'étude et de conservation menés dans le quart Nord-Est de la France et de la Suisse. Le CEN Champagne-Ardenne a présenté son travail avec les conseils départementaux, la concertation menée autour de la mise en vente d'un Fort afin de poursuivre la protection des chauves-souris, ainsi qu'une synthèse des études acoustiques menées sur la Champagne Humide. Le Très Grand Est s'est donné rendez-vous et vous donne rendez-vous en Alsace pour la prochaine rencontre chiroptères dans deux ans !



Ce projet n'aurait pas été possible sans la participation de M. Cornet, éleveur local.



L'accompagnement TERRITORIAL

ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ DES MESURES DE GESTION NATURA 2000 À GYÉ-SUR-SEINE

Le CEN Champagne-Ardenne a été retenu dans le cadre d'un appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) lancé par l'Agence Française de la Biodiversité. **Cet AMI sur l'efficacité des mesures Natura 2000 vise à évaluer scientifiquement l'efficacité de mesures de gestion mise en place dans le cadre de la gestion de sites Natura 2000.** Le site de la pelouse du Replat de la Haie à Gyé-sur-Seine, gérée par le CEN Champagne-Ardenne, fait partie des 12 projets sélectionnés parmi les 24 candidatures au niveau national.

De 2019 à 2024, le CEN Champagne-Ardenne pourra donc disposer de moyens financiers ciblés pour évaluer les effets de la mise en place d'un pâturage extensif de bovins (de race Salers). L'étude portera sur les habitats, la flore et la faune de la pelouse du « Replat de la Haie » située au sein du site Natura 2000 des pelouses du Barséquanais (Aube-10). Cette pelouse communale de 58 ha a été équipée d'un parc de 11 ha en 2019, grâce à un contrat Natura 2000 (financement 50 % Europe, 50 % État). En 2020, 6 ha supplémentaires seront clôturés.



État d'avancement du projet de préservation des sablières autour de Reims

Dans le cadre de l'appel à manifestation d'Intérêt (AMI) Trame verte et bleue, le CEN Champagne-Ardenne a engagé des actions pour la préservation et la valorisation du réseau écologique des sablières autour de Reims. Les enjeux sur ces milieux naturels sableux (carrières, pelouses sur sable) sont forts : ils abritent une flore et une faune exceptionnelles et fragiles. Malheureusement, ces espèces sont soumises à de nombreuses menaces : dégradation par les engins motorisés, surfréquentation, espèces invasives...

Les sablières ont d'ores-et-déjà été cartographiées. L'intérêt écologique de ces habitats naturels et les menaces propres à chaque site ont pu être précisés. Trois parcelles ont été acquises sur le massif de la sablière à Châlons-sur-Vesle. Une plaquette a été éditée pour sensibiliser les usagers à la préservation des sablières autour de Reims. D'autres actions sont prévues en 2020 comme la réalisation de panneaux de sensibilisation. À suivre...



Pour rappel, l'AMI Trame Verte et Bleue a été lancé en 2017 par la région Grand Est, les Agences de l'Eau et l'État. L'objectif est de démultiplier les initiatives en faveur de la biodiversité.



QUAND LES GRANDS MURINS PRÉFÈRENT LES CAVES DE CHAMPAGNE AUX COMBLES D'ÉGLISES

Au début de l'été 2019, deux colonies de mise-bas de grands murins ont été découvertes dans des environnements singuliers. En effet, le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims avait missionné la Ligue de Protection des Oiseaux de Champagne-Ardenne et le CEN Champagne-Ardenne pour la réalisation d'une étude sur les chauves-souris anthropophiles (c'est-à-dire qui gîtent au sein de bâtiments). Avec l'appui du Parc et des bénévoles du groupe chiroptères, 10 captures temporaires (méthode soumise à une dérogation spéciale) ont été réalisées. Trois femelles allaitantes de grands murins ont pu être équipées d'émetteurs (ceux-ci se décrochent naturellement après quelques jours) puis relâchées.

Après une longue journée à arpenter le territoire du Parc, antennes à bout de bras à la recherche du signal, le constat est sans appel : les colonies ne se trouvent pas dans un bâtiment, mais au sein du dense réseau de caves du territoire ! Le signal ne pouvant être reçu depuis l'extérieur, il a fallu être présents dès la tombée de la nuit, puis au lever du jour. En réceptionnant les premiers et derniers signaux émis par nos grands murins, il était possible de remonter progressivement jusqu'à l'entrée du souterrain. C'est donc après 2 nuits blanches qu'une colonie de grands murins a été localisée au sein d'une cave de Champagne sur la commune d'Ay. La visite, cordialement autorisée par la maison de Champagne, oscilla entre recherche des individus (environ 70 grands murins comptés) et anecdotes sur le Champagne.

En parallèle, une deuxième colonie d'environ 250 grands murins a été localisée... dans les caves d'un Château !

PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA HAUTE-MARNE

Le CEN Champagne-Ardenne et le Conseil départemental de la Haute-Marne ont officialisé leur partenariat pour la préservation des chauves-souris. La signature de cette convention renforce 6 années de collaboration initiée dans le cadre de l'attribution de marchés publics. Son objectif principal est la prise en compte de la présence des chauves-souris dans les ouvrages d'art avant travaux d'entretien et de rénovation afin de préserver ces espèces protégées et les gîtes qu'elles fréquentent.

Les ponts et autres ouvrages d'art gérés par le Conseil départemental de Haute-Marne constituent des gîtes privilégiés pour les chiroptères. En effet, les anfractuosités présentes sous ces ouvrages accueillent très souvent des chauves-souris. Les expertises menées depuis 6 ans ont permis de diagnostiquer 14 ponts avant travaux et d'accompagner le Conseil départemental dans la prise en compte des enjeux « chauves-souris » pendant la réalisation des travaux.

Un partenariat qui va se développer dès 2020 et devenir de plus en plus efficace !



Nouvelles publications

LE MAGAZINE DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS DU GRAND EST

Publié par le Conservatoire des sites alsaciens, les Conservatoires d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et de Lorraine, il présente les actions de chaque Conservatoire, en matière de partenariat, de politiques territoriales, un focus sur des espèces emblématiques et les sites naturels du Grand Est... En téléchargement sur notre site :

www.cen-champagne-ardenne.org



LE GUIDE POUR DÉCOUVRIR LES PLUS BEAUX SITES DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Savez-vous que plus de six millions de personnes visitent chaque année le millier de sites ouverts au public gérés par les Conservatoires d'espaces naturels ? Afin de présenter ces principaux espaces naturels incontournables en France, le réseau a conçu un guide de 166 pages, mettant en avant près de 200 de ces sites, dont quelques-uns de Champagne-Ardenne : Réserve Naturelle Nationale de la Pointe de Givet (08), Réserve Naturelle Régionale des Étangs de Belval-en-Argonne (51), Réserve Naturelle Nationale de Chalmessin (52)... Publié chez Glénat, éditeur spécialiste de la randonnée, ce livre sera disponible dans les librairies au printemps 2020 au prix de 15 €.





C'est le chantier chez nos Conservateurs bénévoles !

Un certain nombre de nos Conservateurs bénévoles souhaitent s'investir davantage dans la gestion de leur site. C'est donc pour leur donner les outils nécessaires, que le Conservatoire a donné rendez-vous aux volontaires sur le site des Pâtis de Sézanne (51) lors d'une journée technique.

La matinée a porté sur l'organisation d'un chantier : les méthodes, les objectifs, la sécurité et la communication. Encadrés par une salariée formée, les participants ont également pu (re)découvrir les aspects de manipulation et de sécurité des outils motorisés : tronçonneuse et débroussailluse pour des petits travaux. Après la pause repas, les bénévoles ont enfilé leurs gants pour s'adonner à un peu de pratique !

Le Conservatoire souhaite une nouvelle fois remercier les participants pour le temps qu'ils ont consacré et qu'ils consacreront encore !



CEN Champagne-Ardenne

9 rue Gustave Eiffel - 10430 ROSIÈRES-PRÈS-TROYES
03 25 80 50 50 - secretariat@cen-champagne-ardenne.org
www.cen-champagne-ardenne.org

Savart est publié par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

Directeur de la publication : Roger Gony

Rédaction et comité de lecture : CENCA

Conception graphique : Atelier PAM !

Crédits photos : P. Bourguignon (Déclic Éditions), E. Gaillard, Y. Peyrard, CEN Champagne-Ardenne - M. Chautard, P. Detcheverry, E. Marcolin, S. Pestelard, E. Savart, A. Stoetzel.

Impression : Imprimerie Félix à 1 400 exemplaires
ISSN 1150-7705

Partenaires

Les actions menées par le Conservatoire sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles, ainsi que par la collaboration et l'aide de nombreux partenaires, dont : Union Européenne / DREAL Grand Est / Région Grand Est / Agences de l'eau Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Méditerranée-Corse / Conseil départemental de la Marne, de nombreuses communes et interco.

Bulletin édité avec le soutien de :



"Capitaliser, partager et communiquer sur les actions du CEN Champagne-Ardenne" est cofinancé par l'Union européenne.



Le Conservatoire est membre de :



Vie du CONSERVATOIRE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 27 AVRIL 2019

Élection du conseil d'administration

- Président : Roger Gony
- Vice-président : Guy Venault
- Secrétaire général : Jean-Marie Sogny
- Secrétaire adjoint : Marc Dero
- Trésorier : Bruno Fauvel
- Trésorier adjoint : Frédéric Pierrot
- Autres administrateurs : Martine Coutier, Jean-Claude Deschatres, Emilie Weber

Nomination de huit nouveaux conservateurs bénévoles

- Théo Helsloot : RNR Étangs de Belval-en-Argonne (51)
- Philippe Vauchelet, Maden Le Barh, Camille Baudoin et Francis Poncelet : marais des sources de la Bar à Germont, Autruche, Harricourt (08)
- Guillaume Reby : étang du Grand Mort à Marnay-sur-Seine (10)
- Pierre Mansion : zone humide « Le monty » à Etreilles/Aube (10)

DU NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE

Bienvenue à ... Alban Keibler

Après deux contrats en 2019 (chiroptères et SIG) au CEN Champagne-Ardenne, je poursuivrai mon parcours au sein de la structure en tant que chargé de SIG et informatique dès janvier 2020.

Originaire de Moselle où j'ai suivi un Master « Conservation et Restauration de la Biodiversité », j'ai travaillé 2 ans en bureau d'étude puis 1 an au sein d'un CPIE en tant que chargé d'études naturalistes. Mes missions m'ont amené à me familiariser avec l'utilisation d'outils informatiques et cartographiques. Mon travail au sein du Conservatoire consistera à apporter un soutien à mes collègues sur l'utilisation de logiciels de SIG, à gérer le matériel informatique et les données cartographiques et à aider au développement ou à l'intégration de nouveaux outils informatiques.



... Séverine Goertz

En janvier 2020, je prendrai la suite de Margot Brunellière en tant que chargée de projet Marne ouest et conservatrice de la RNR du Marais des Troues de Leu. Originaire de Moselle, ma formation en gestion et conservation de la biodiversité et mes précédents postes, principalement en bureau d'étude et au CEN Auvergne, m'ont amené à découvrir différentes régions de France Métropolitaine et d'Outre-mer avant un retour dans le Grand Est. Mes missions seront la mise en œuvre de plan de gestion, de travaux et de suivis scientifiques ou encore la sensibilisation du grand public.



Au revoir à... Margot Brunellière

En poste à l'antenne de Châlons-en-Champagne, elle a quitté la structure. Nous lui souhaitons bonne continuation.