AGIR POUR LA NATURE
SUR LE TERRITOIRE NORMAND

RAPPORT
D'ACTIVITÉ 2022

Conservatoire d'espaces naturels Normandie

MANTE RELIGIEUSE

SOMMAIRE

1. L'ASSOCIATION 5
1.1. PRÉSENTATION DU CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE 5
1.2. CHIFFRES CLÉS 2022 6
1.3. LES ACTEURS DU CEN NORMANDIE 7

2. CONNAÎTRE 8
2.1. ÉTUDES SCIENTIFIQUES 8
2.2. INVENTAIRES ET SUIVIS SCIENTIFIQUES 10
2.3. PLANS DE GESTION 12
2.4. PARTAGE DES CONNAISSANCES 15

3. PROTÉGER 16
3.1. LISTE DES NOUVEAUX SITES PROTÉGÉS EN 2021 16
3.2. ACQUISITIONS FONCIÈRES 16
3.3. NOUVELLES CONVENTIONS DE GESTION 18
3.4. PARTENARIATS & MESURES COMPENSATOIRES 19

4. GÉRER 20
4.1. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION 20
4.2. ACTIVITÉ DU CHEPTEL 25

5. VALORISER 26
5.1. ACTIVITÉS NATURE REMARQUABLES 26
5.2. ASSISE CITOYENNE 27
5.3. AMÉNAGEMENT DES ESPACES NATURELS 28
5.4. VISIBILITÉ ET MÉDIATISATION 29

6. ACCOMPAGNER 30
6.1. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES EOROPÉENNES ET NATIONALES 30
6.2. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES RÉGIONALES 32
6.3. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES DÉPARTEMENTALES 33
6.4. MISE EN ŒUVRE DES PROGRAMMES RÉGIONAUX 36

7. DYNAMIQUE DE RÉSEAU 40
7.1. ACTIONS INTER-CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS 40
7.2. ACTIONS EN RÉSEAUX RÉGIONALES / NATIONALES 41

BILAN FINANCIER 42

PARTENAIRES 44

L'ÉDITO

L'année 2022 aura été marquée par des tensions très fortes en trésorerie, ce qui a mobilisé toute l'équipe et éclipsé d'autres questions, en particulier le soucis d'apporter à notre équipe installée sur les deux sites de Saint-Étienne-du-Rouvray et de Hérouville-Saint-Clair une meilleure cohérence et un plaisir retrouvé au travail. Cette année 2022 fut anxiogène mais, malgré cela, l'équipe du CEN Normandie n'a jamais baissé les bras et le travail a été régulièrement accompli pour mener à bien nos objectifs de protection.

Il était primordial de régler ces difficultés de fins de mois qui mettaient en péril notre association. C'est chose faite, grâce à l'aide urgente du réseau national des Conservatoires d'espaces naturels, de la Région Normandie, de l'implication de notre équipe afin d'accélérer les mises en paiement et enfin, de la découverte d'une nouvelle banque partenaire. Cependant, afin de ne pas être constamment à la merci d'aléas de paiements, il nous reste à conforter notre fonds de roulement, gage de sérénité.

En ce début 2023, nous pouvons donc enfin développer une nouvelle stratégie foncière pour amplifier nos actions de mise en protection de nouveaux territoires riches en biodiversité. Nos collaborateurs sont en attente sur ce sujet puisqu'ils ont bien identifié, courant 2022, de nombreuses opportunités que nous pouvons enfin, et devons donc, concrétiser.

Nos difficultés en 2022 nous ont mis face à nos responsabilités d'acteur majeur en Normandie pour la préservation d'espaces naturels de qualité. Je tiens à remercier tous les partenaires du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie tels que la DREAL, les Agences de bassin, la Région Normandie, les Départements de notre territoire d'action et de nombreuses autres collectivités de nous avoir aidés en accélérant autant que possible des mises en paiements afin de nous éviter une cessation d'activité. Merci aussi à la Safer qui porte des terrains pour notre compte en attente de trésorerie suffisante, nous permettant à ce titre de finaliser l'acquisition du site de Corneville-sur-Risle où nous avons pu installer un agriculteur par le biais d'un bail rural à clauses environnementales. Ces partenaires nous ont ainsi témoigné leur reconnaissance pour l'efficacité de nos actions en faveur de la biodiversité.

Les projets et conventions en cours en 2022 ont tous été menés et poursuivis par nos collaborateurs. L'équipe salariée est la première richesse de notre CEN normand, il nous appartient désormais en tant qu'administrateurs, de savoir les en remercier.

Les enjeux actuels de protection de la biodiversité face aux prévisions de dérèglement climatique vont devenir de plus en plus perceptibles par le plus grand nombre. Nous avons un rôle en la matière qui est reconnu sur le territoire normand, nous devons désormais pouvoir l'amplifier.

LUC DUNCOMBE
PRESIDENT DU CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE

1 L'ASSOCIATION

1.1. PRÉSENTATION DU CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE

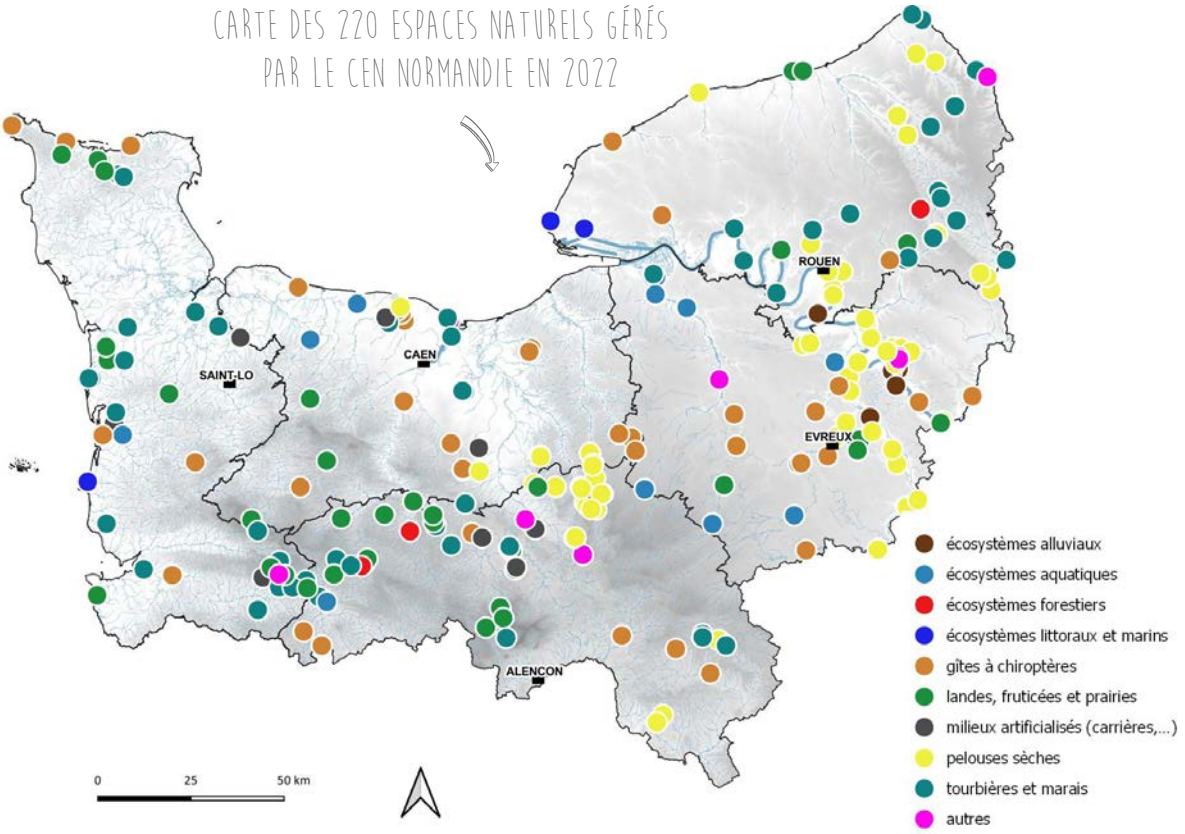
Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie (CEN Normandie) est une association loi 1901 à but non lucratif, créée en 1993 et agréée par l'État et la Région. Cette association agit dans l'intérêt général à la préservation du patrimoine naturel, géologique et paysager de la Normandie.

Il assure aujourd'hui la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation de 220 espaces naturels (coteaux calcaires, prairies alluviales, étangs, marais, tourbières, etc.) dont la superficie totale s'élève à 3 000 hectares, répartis sur les territoires des cinq départements normands. Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie conforte son expertise scientifique avec plus de 70% de ses sites dotés d'un plan de gestion.

Il affirme son ancrage territorial au travers de ses collaborateurs et bénévoles, ainsi que ses 561 adhérents, actifs sur toute la Normandie. Il accompagne également d'autres gestionnaires d'espaces naturels à travers la région normande.

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. Ses missions sont ainsi communes aux 24 Conservatoires d'espaces naturels de France : connaître, protéger, gérer, valoriser les espaces naturels et accompagner les acteurs de son territoire.

CARTE DES 220 ESPACES NATURELS GÉRÉS PAR LE CEN NORMANDIE EN 2022



1.2. CHIFFRES CLÉS 2022

3000
HECTARES PRÉSERVÉS

220
ESPACES NATURELS

2300
HA DE SURFACE
CONVENTIONNÉS

561
ADHÉRENTS

1015
BÉNÉVOLES

156
CHANTIERS BÉNÉVOLES

130
SORTIES NATURE
GRAND PUBLIC - SCOLAIRES

77
SITES OUVERTS
AU PUBLIC

2852
PARTICIPANTS
AUX SORTIES NATURE

474
ANIMAUX
DU CHEPTEL

8470
OBSERVATIONS
FAUNISTIQUES

7505
OBSERVATIONS
FLORISTIQUES

3
ACQUISITIONS
FONCIÈRES

18
SITES COUVERTS PAR UN NOUVEAU
PLAN DE GESTION

6
SITES N2000
ANIMÉS

1.3. LES ACTEURS DU CEN NORMANDIE

CHANTIER BÉNÉVOLE

STAND ADHÉRENTS

DÉCOUVERTE ZONE HUMIDE

REPAS DE NOËL

1.3.1. LES ADMINISTRATEURS

Le Conseil d'administration (31 membres) définit et décide des grandes orientations. Le Bureau a en charge la mise en œuvre des décisions du Conseil d'administration et assure la gestion courante de l'association. Les membres du bureau sont élus par le Conseil d'administration.

1.3.2. LES ADHÉRENTS ET BÉNÉVOLES

Véritable force vive de l'association, les adhérents et bénévoles jouent un rôle essentiel allant de la gouvernance de l'association à la réalisation concrète d'actions, en passant par un soutien éthique et financier du CEN Normandie.
L'association compte, en 2022, 561 adhérents, répartis en 3 collèges (associations, collectivités et adhérents individuels), qui prennent part à la gouvernance du CEN Normandie et disposent d'une représentation équilibrée dans les prises de décisions.
Plus de 1000 bénévoles en 2022 se sont impliqués régulièrement aux côtés des salariés du Conservatoire d'espaces naturels pour préserver les espaces naturels de la région.

1.3.3. LES CONSERVATEURS BÉNÉVOLES

Véritables relais locaux, les Conservateurs Bénévoles remplissent la mission essentielle de représenter localement et au quotidien le CEN Normandie. Habitant souvent à proximité du site concerné, ils sont des interlocuteurs privilégiés auprès des acteurs locaux. Ils participent à la gestion et à la surveillance du site qu'ils représentent.

1.3.4. LE CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le Conseil Scientifique est composé de spécialistes naturalistes régionaux dans différentes disciplines. Il participe aux choix des sites en matière d'acquisition, définit les priorités d'intervention sur les sites et valide les plans de gestion. Il compte 24 membres en 2022.

1.3.5. LES SALARIÉS

En 2022, le CEN Normandie a compté 96 salariés correspondant à 71,39 ETP (Équivalent Temps Plein), ainsi qu'un service civique, répartis sur les deux sites de Saint-Étienne-du-Rouvray (48) et d'Hérouville-Saint-Clair (27).
Les compétences internes sont réparties en 6 pôles : Administratif et Financier, Ressources Humaines, Communication et Valorisation, Géomatique et Réseaux, Génie-écologie et Scientifique. 16 stagiaires et 2 alternants ont pu être formés durant l'année 2022 au CEN Normandie.

1.4. MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE CONVERGENCE

1.4.1. HARMONISATION DES PROCESS RH ET AVANTAGES SALARIAUX

- Les années 2021 et 2022 ont été consacrées, prioritairement, à l'**harmonisation des avantages salariaux** dans le cadre du déploiement du plan de convergence post-fusion mais également à l'**harmonisation des process RH** et ce, sur l'ensemble des filières du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie.
- Les principaux éléments déployés l'ont été au profit de la filière génie écologique par, notamment, la **mise en place des «astreintes dites pâturages»** pour les salariés du site de Hérouville-Saint-Clair. Effectives depuis mars 2021 à Hérouville-Saint-Clair, ces astreintes ont d'abord été mise en œuvre à titre expérimental puis revalorisées selon les mêmes conditions que les salariés de Saint-Étienne-du-Rouvray au 1er janvier 2023.
- Septembre 2021 marque également la **mise en œuvre et le cadrage des «paniers repas» et des primes dites «salissures»** au profit des salariés du site de Hérouville-Saint-Clair, sur des bases identiques à celles des salariés de Saint-Étienne-du-Rouvray et en conformité avec les barèmes URSSAF en vigueur.
- Au 1er janvier 2023, la **politique de rémunération des salariés de la filière génie écologique** aura également été déterminée et un travail sur l'**harmonisation des dotations vestimentaires** aura enfin pu être finalisé.

1.4.2. RÉORGANISATION DES FILIÈRES GÉNIE-ÉCOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE

FILIÈRE GÉNIE-ÉCOLOGIQUE :

La **territorialisation de la filière génie écologique** étant déjà efficiente sur l'ensemble des départements ex Bas Normands, il s'avérait nécessaire de mettre en place ce même fonctionnement sur les territoires ex hauts normands.
La territorialisation permet ainsi à l'ensemble des équipes (techniques et scientifiques) :

- **un meilleur ancrage des territoires,**
- **une connaissance plus fine des sites** dont les salariés ont la gestion,
- **une animation territoriale de proximité** avec les différents acteurs présents (collectivités locales, élus, riverains, fédérations diverses…).

FILIÈRE SCIENTIFIQUE :

Le constat dressé sur la filière était que celle-ci avait la charge de coordonner beaucoup de missions (animation territoriale, mise en œuvre de la gestion des sites, suivi administratif et financier des projets…) en plus du management global de l'équipe (plus de 20 salariés).

Aussi, et afin de permettre au Responsable Scientifique et au Responsable Scientifique adjoint de se recentrer sur leur cœur de métier, il a été décidé, et arbitré en Conseil d'Administration, de travailler à l'optimisation de la filière par la création de **2 postes de Coordinateurs Territoriaux**, lesquels auront, sur leur propre territoire dédié, pour principales missions :

- la coordination des opérations techniques, administratives et financières, les relations interfilières ou interservices,
- l'encadrement et l'animation des équipes,
- le développement des activités ainsi que la mise en œuvre de stratégie et des programmes.

1.4.3. SÉMINAIRES ORGANISATIONNELS

Dans le cadre de son amélioration continue, le CEN Normandie a **organisé des journées d'échanges afin d'optimiser l'organisation de l'association**, pallier les différents retards dans les projets et aider le service administratif et financier.
Les séminaires ont donc été organisés pour **renforcer les liens entre les salariés et les élus, mutualiser les procédures de travail et avancer dans la même direction.**
Pour se faire, le Comité de Direction a travaillé en collaboration avec le Comité Social et Économique (CSE) afin de mettre en place une méthodologie de travail efficace et collaborative autour de différentes thématiques. Il a donc été décidé de proposer, **en mars 2022, 3 journées de séminaires** incluant des séances de travail sous forme d'ateliers auxquels les participants ont dû s'inscrire.

Au total, **7 ateliers** ont été menés :

- Atelier Interfilières
- Atelier Communication interne
- Atelier Optimisation des rendus
- Atelier Interrelations et rôles des élus et salariés
- Atelier FEDER à venir
- Atelier valeurs
- Atelier Communication entre administrateurs

Un à deux animateurs ont été choisis par atelier en fonction des compétences et aspirations de chacun et deux rapporteurs ont été nommés pour faire un compte-rendu aux autres participants.
Des trajectoires et des outils ont alors été mis en libre accès pour consultation et mise en place dans les différents services.

ATELIER INTER-RELATION ET RÔLE DES ÉLUS ET SALARIÉS

ATELIER COMMUNICATION ENTRE ADMINISTRATEURS

1.5. LA COMMISSION VIE ASSOCIATIVE SE POURSUIT

La commission vie associative s'est réunie en fin d'année 2022 afin de déterminer les actions à réaliser en 2023. Celle-ci est composée de **7 administrateurs et une salariée** du CEN Normandie. Les objectifs de la commission sont :

- Développer et redynamiser l'adhésion, l'engagement bénévole et valoriser le bénévolat,
- Faciliter la connaissance des valeurs, des missions et des engagements du CEN Normandie,
- Agir en faveur de la proximité territoriale entre le CEN Normandie, ses adhérents et les habitants,
- Favoriser le lien et la convivialité entre tous les acteurs du CEN Normandie.

Merci à tous pour leur implication et leur motivation.

JOURNÉE TERRAIN POUR LES ADHÉRENTS

JOURNÉE TERRAIN POUR LES ADHÉRENTS

LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE REMERCIE CHALEUREUSEMENT TOUS LES BÉNÉVOLES ET ADHÉRENTS QUI SOUTIENNENT ET MÈNENT À BIEN DES ACTIONS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ NORMANDE.

2 CONNAÎTRE

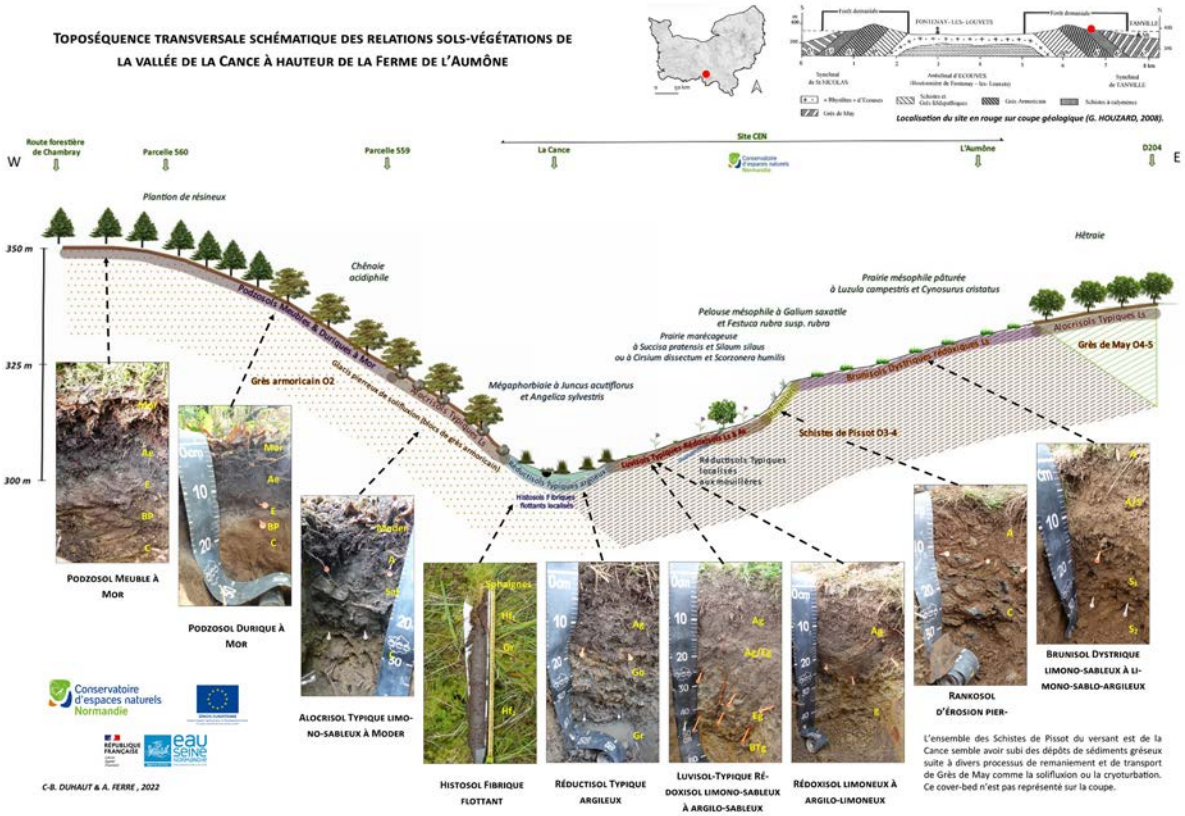
2.1. ÉTUDES SCIENTIFIQUES

2.1.1. ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA FERME DE L'AUMÔNE ET LA LANDE DE BEAUMAÎTRE 61

Soucieux de définir les liens qui unissent les formations végétales et les sols, l'une des opérations du plan de gestion de l'unité cohérente du nord-ouest du massif d'Écouves 2021-2025 prévoit la **réalisation d'une étude pédologique** sur les sites de la Ferme de l'Aumône et de la Lande de Beaumaître.

Les observations réalisées sur le terrain en 2022 permettent d'**associer le paysage végétal et les sols à travers une carte** ainsi qu'une **toposéquence transversale schématique des relations sols-végétations** de la vallée de la Cance. Le sol étant la plupart du temps invisible, l'idée première est de le faire découvrir en le situant dans un paysage visible. Il s'agit de mieux cerner comment les sols sont distribués dans ce paysage de réseau de prairies épargnées par les mises en culture sur la toile de fond boisée que constitue le massif d'Écouves. Ces sites présentent une mosaïque de sols des plus variés, depuis des sols minces d'érosion pierreux sous pelouse mésophile, jusqu'aux sols podzolisés développés sur grès armoricains, en passant par des sols à engorgement long sous mégaphorbiaie et sols lessivés hydromorphes sous prairie marécageuse.

Les observations de ces caractéristiques pédologiques vont par exemple permettre de mieux appréhender les niveaux d'engorgement qui vont entrainer toute une série de mécanismes déterminants sur les espèces, les fonctions et les services écosystémiques des zones humides du site.



2.1.2. DIAGNOSTIC AGRO-ENVIRONNEMENTAL DU MARAIS DE SAINT-FROMOND 50

En lien étroit avec le PNR Marais du Cotentin et du Bessin, le CEN Normandie accompagne en 2022 et 2023 l'Association syndicale de la Basse-Vire (ASBV) et le Syndicat de la Vire à **une réflexion sur une gestion durable et partagée du marais de Saint-Fromond, en particulier par les usagers de sa ressource en eau** (agriculteurs, chasseurs).
En 2022, le travail a débuté avec la **compilation et des inventaires complémentaires réalisés sur la zone humide de près de 700 ha**, notamment sur la flore et les espèces exotiques envahissantes, ainsi que la réalisation d'une étude pédologique et d'une enquête sur les pratiques agricoles auprès des 20 exploitants du marais.

MARAIS DE SAINT-FROMOND

2.2. INVENTAIRES ET SUIVIS SCIENTIFIQUES

2.2.1. PROTOCOLES DE BAGUAGE À COURCELLES-SUR-SEINE 7

En 2022, **trois protocoles d'oiseaux par baguage** se sont poursuivis sur le site « Les Terrasses alluviales de Courcelles-sur-Seine / Bouafles » dans l'Eure. Ils ont pour but d'**améliorer les connaissances sur les cortèges d'oiseaux nichant sur le site ainsi que d'étudier l'intérêt du site comme zone de halte migratoire** par une méthode de capture - marquage – recapture selon un protocole national standard du Centre de Recherche par le Baguage des Populations d'Oiseaux (CRBPO).
En 2022, **ont été bagués** / contrôlés **5 222 oiseaux** de **44 espèces de milieux variés** allant des milieux ouverts (Hypolaïs polyglotte, Tarier pâtre, Pie-grièche écorcheur, etc) aux milieux forestiers (Fauvette à tête noire, Rossignol philomèle, Bouvreuil pivoine, etc.). Les résultats permettent de qualifier ce site de favorable aux oiseaux que ce soit pour la reproduction, la migration ou encore l'hivernation du fait de sa mosaïque d'habitats, de la disponibilité en ressources alimentaires ainsi que du faible dérangement de la faune présente. Par ailleurs, ces suivis complètent d'autres inventaires d'oiseaux réalisés sur le site. Depuis les années 2000, **202 espèces d'oiseaux ont été dénombrées sur le site, soit un peu plus de la moitié de l'avifaune régionale.** Parmi elles, 89 espèces sont considérées comme nicheuses et on peut compter 30 espèces d'oiseaux patrimoniales, comme l'Aigrette Garzette, le Tadorne de Belon, l'Engoulevent d'Europe ou encore l'emblématique Œdicnème criard. Les terrasses alluviales de Courcelles-sur-Seine / Bouafles, présentent une diversité de l'avifaune avérée et un intérêt patrimonial très important pour les oiseaux.

PRISE DE MESURES ET REPORTAGE DONNÉES

MESURE D'AILE SUR UN ÉPERVIER D'EUROPE

POSE DE BAGUE SUR UNE MÉSANGE CHARBONNIÈRE

2.2.2. INVENTAIRE ORNITHOLOGIQUE DE LA CARRIÈRE DE BERNIÈRES-SUR-SEINE 27

Dans le cadre de son partenariat avec la société Lafarge Granulats, le CEN Normandie a réalisé **un inventaire des oiseaux** sur le périmètre de l'exploitation de Bernières-sur-Seine (27). Les résultats révèlent qu'**un cinquième des espèces nicheuses sont patrimoniales et la plupart liées aux zones humides.** La présence d'un si grand nombre d'espèces d'intérêt témoigne d'un milieu de qualité et de quiétude nécessaire à la reproduction des oiseaux. Parmi les espèces nicheuses, notons notamment la présence de la Gorgebleue à miroir, l'Œdicnème criard et le Tadorne de Belon.

ŒDICNEME CRIARD

2.2.3. INVENTAIRE ET CARTOGRAPHIE DES HABITATS DE LA RNN DE MESNIL-SOLEIL 14

En 2022, ce sont **6 espèces floristiques d'intérêt patrimonial, une vingtaine d'espèces de Rhopalocères, 5 espèces d'Orthoptères d'intérêt, et 6 plantes messicoles classées sur Liste Rouge** qui ont été recensées sur la Réserve Naturelle Nationale du Coteau de Mesnil-Soleil.

Suite à une volonté d'actualiser la cartographie des habitats sur le site Natura 2000 des Monts d'Eraines, sur lequel se trouve Réserve Naturelle Nationale du Coteau de Mesnil-Soleil, un prestataire externe, Ouest Aménagement, a été sollicité pour réaliser cette mission avec l'appui du Conservatoire Botanique Normand (CBN). C'est ainsi que la **nouvelle cartographie des habitats** est effective depuis 2021. Elle sera présentée prochainement à la région dans le cadre des missions Natura 2000.

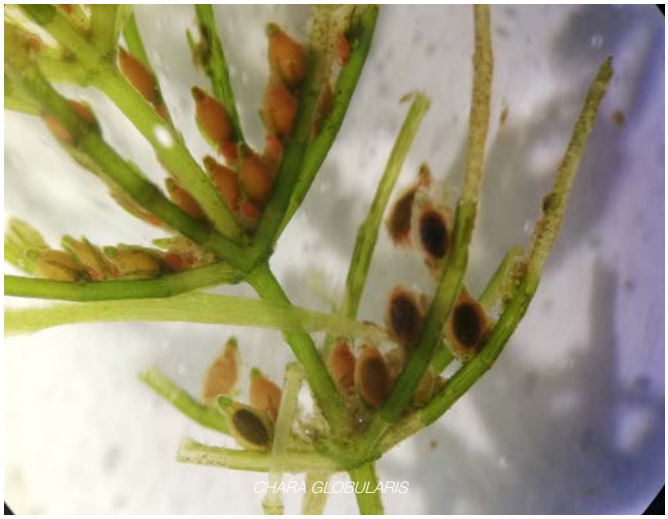
GENTIANE AMÈRE EN FLEUR

2.2.4. SUIVI DES MARES RESTAURÉES 14 50 61

Le Programme Régionale d'Actions en faveur des Mares (PRAM Normandie) a réalisé des **inventaires sur 84 mares restaurées** par le CEN Normandie entre 2018 et 2021 réparties dans les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne.

Faune et flore étaient au rendez-vous avec des espèces rares en Normandie comme *Zannichellia palustris* et des espèces quasi menacées sur la liste rouge Bas-Normande de l'UICN comme le potamot capillaire (*Potamogeton trichoides).*

De belles découvertes ont aussi pu être faites sur quelques mares avec l'apparition de deux espèces de characées : *Chara globularis* et *Chara vulgaris*. Côté faune, la rainette verte (*Hyla arborea)* et le triton crêté (*Triturus cristatus)* protégés au titre de l'individu et de l'habitat étaient également de la partie. Les travaux de restauration de ces mares ont donc été pleinement bénéfiques et ont permis la réapparition de nombreuses espèces floristiques et faunistiques liées aux mares.


CHARA GLOBULARIS

JONC NOUEUX

MARE RESTAURÉE

2.3. DÉCOUVERTES NATURALISTES

2.3.1. LA CORDULIE À CORPS FIN *(OXYGASTRA CURTISII)* À NESLE-NORMANDEUSE 76

Cette cordulie protégée au niveau national fréquente les cours d'eau claire et aux courants assez vifs bordés de ripisylves d'aulnes aux longs chevelus racinaires dans lesquels les larves se développent. **Cette espèce découverte dans le secteur en 2021 du côté de Nesle-l'hôpital a été revue en 2022** sur les étangs de la commune avec au total une dizaine d'exemplaires et des accouplements le 23 juin 2022. D'ailleurs, le premier individu observé sur le site du « pont rouge » en 2022 était un individu en cours de maturation et utilisant la mégaphorbiaie du site pour maturer. **Cette observation constitue ainsi la première donnée sur la rive seinomarine de la Bresle et la première donnée pour le département de Seine-Maritime.** Cette espèce de répartition assez méridionale agrandit actuellement son domaine géographique vers le nord de la France et notamment en Seine-Maritime du fait des modifications du climat.

© E. Macé

CORDULE À CORPS FIN

2.3.2. L'EUPITHÉCIE IMPURE *(EUPITHECIA IMPURATA)* À SAINT-VIGOR-D'YMONVILLE 76

L'Eupithécie impure *(Eupithecia impurata),* dont deux femelles ont été attirées à la lampe UV près de la grotte le 1er juillet 2022, n'était pas encore connue en Normandie avant cette date. **Cette découverte est d'autant plus exceptionnelle que les populations françaises sont très éloignées de ce site puisqu'il s'agit d'une espèce recensée dans les Pyrénées, le Massif Central, les Alpes et le Jura**. La bibliographie consultée (Robineau, coord., 2007) précise même que ce taxon est en forte régression dans les sites de plaine en Europe centrale, et concernant la France, sa répartition est morcelée des Pyrénées au Massif Central alors qu'elle est plus fréquente dans les Alpes. Il semblerait que cette Eupithécie vole dans les sites rocheux, ombragés et frais avec présence d'éboulis. Quant à la chenille, on sait qu'elle se nourrit des fleurs et graines de la Campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*).

© Y. Duquef

EUPITHÉCIE IMPURE

2.3.3. LA CORONELLE LISSE (*CORONELLA AUSTRIACA)* À CHERBOURG-EN-COTENTIN 50

Durant le suivi reptile mis en place sur la Montagne du Roule, lande sèche surplombant la ville de Cherbourg-en-Cotentin, la Coronelle lisse (*Coronella austriaca)* a été observée sous une plaque. Belle trouvaille !

D'après Mickaël Barioz, coordinateur de l'OBHEN Normandie, **cette espèce quasi menacée en Normandie n'est pas commune dans la Manche**, même sur le vaste territoire des Landes de Lessay (4 040 ha).

EUPITHÉCIE IMPURE

2.4. PLANS DE GESTION

2.4.1. ÉVALUATION DU PLAN DE GESTION DU MOULIN D'ACLOU À BRIONNE 27

Ancré sur la commune de Brionne (27) depuis 2015, le site du Moulin d'Aclou d'une superficie de 6,6 ha est constitué principalement d'une prairie humide gérée par fauche exportatrice. Ce site a fait l'objet d'**une évaluation de la gestion à mi-parcours ainsi que d'un renouvellement de Plan de Gestion sur 10 ans.**
L'évaluation du plan de gestion montre que la gestion mise en œuvre depuis 2015 favorise le cortège floristique typique de prairie humide et permet l'expression de l'**Agrion de Mercure** sur un bras de rivière entretenu.
Il engage le site conformément aux objectifs du Plan de Gestion avec l'apparition de nouvelles espèces rares (*Potamogeton trichoides, Nitella transluscens, Chara vulgaris var. longibracteata*) au niveau des mares créées. La fauche tardive avec l'agriculteur en place (BRE - Bail Rural à clauses Environnementales - de 9 ans) sera poursuivie ainsi que les actions techniques permettant l'expression optimale des habitats aquatiques et amphibies.
Parallèlement à la gestion du site par le CEN Normandie, des prospections foncières et un diagnostic écologique ont révélé l'intérêt de plusieurs parcelles de zones humides au sein de la commune de Brionne. Il est apparu essentiel de considérer celles-ci dans le nouveau plan de gestion 2022-2031.
Le nouveau plan de gestion propose de constituer une entité cohérente de gestion à l'échelle de la commune dont une partie est en continuité écologique directe avec notre actuel site. Ainsi, **l'enjeu principal du Plan de Gestion mis à jour vise la protection de zones humides par l'acquisition foncière, le maintien et la restauration de la continuité écologique pour les habitats et espèces d'intérêt communautaire (Mégaphorbiaies, Agrion de Mercure) ainsi que pour le cortège d'oiseaux paludicoles rares et menacés.**
Fin 2022, une opportunité foncière a émergé et c'est en concertation avec les partenaires (CD27, SAFER) que le CEN Normandie s'engage actuellement à l'acquisition de 34 ha de parcelles de zones humides contigües à notre actuel site du CEN Normandie (CA février 2023).

AGRION DE MERCURE

PRAIRIE DU MOULIN D'ACLOU

2.4.2. NOTICE DE GESTION DU COTEAU DE SAINT-VIGOR-D'YMONVILLE 76

Dans le cadre de son partenariat avec la Communauté Urbaine du Havre, le CEN Normandie a prospecté le coteau de Saint-Vigor-d'Ymonville (76) pour inventorier la flore, les habitats et l'entomofaune et proposer des mesures de gestion.

Les prospections ont confirmé la **valeur patrimoniale de ce coteau avec notamment la présence de nombreuses espèces floristiques aérohalines patrimoniales** (*Criste marine, Chou sauvage, Betterave maritime*). Ce coteau accueille également **2 espèces d'Hétérocères particulièrement rares** : la Nonagrie du Faux-roseau (*Photodes morrisii*), dont le site est l'unique station française connue à ce jour et l'Eupithecie impure (*Eupithecia impurata*), 1re donnée de Normandie pour cette espèce que l'on rencontre habituellement dans l'est de l'hexagone et les Pyrénées.

© Y. Duquef

NONAGRIE DU FAUX-ROSEAU

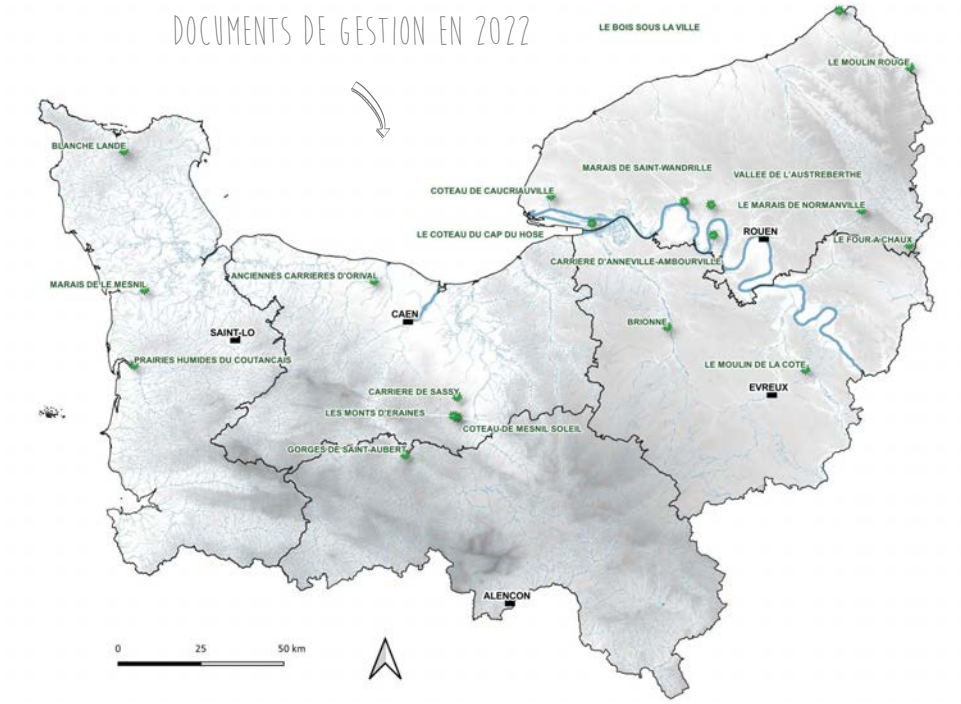
© Y. Duquef

GROTTE DU COTEAU DE SAINT-VIGOR-D'YMONVILLE

2.3.4. TABLEAU ET CARTE DES NOUVEAUX DOCUMENTS DE GESTION EN 2022

SITE	UNITÉ COHÉRENTE DE GESTION	DÉP	COMMUNE	PROPRIÉTAIRE	SUPERFICIE (HA)	DOCUMENTS DE GESTION
RNR des anciennes carrières d'Orival		14	Ponts-sur-Seulles	Privé	19.32	Plan de gestion période 2022-2030
RNN du Coteau de Mesnil-Soleil		14	Damblainville, Versainville	CD14	24.12	Plan de gestion période 2020-2029
Carrière de Sassy		14	Sassy	Privé	10.7	Plan de gestion 2022-2026
Les Monts d'Eraines		14	Bernières d'Ailly, Damblainville, Épaney, Perrières et Versainville	CD14, Communes, privés	318	Document d'objectifs 2017
Brionne		27	Brionne	CEN, Communes, privés	40 ha	Évaluation PdG 2021 et Plan de gestion 2022-2031
Le Moulin de la Côte		27	Saint-Vigor et Autheuil Athouillet	Communes	6.28	Évaluation à mi parcours du PdG 2018-2027
Prairies humides du Coutançais		50	Quettreville-sur-Sienne, Bricqueville-la-Blouette	Commune, CEN	1	Notice de gestion 2021-2026
Blanche lande		50	La Glacerie, commune déléguée de Cherbourg-en-Cotentin	Privé	9.678	Évaluation Notice de gestion 2016-2021 et Notice de gestion 2022-2032
Le Mesnil		50	Vesly	Privé	10.34	Évaluation Notice de gestion 2017-2022
Mégaphorbiaie de la Pierre Plate, mégaphorbiaie de la Jalousie, coteau de la Valmière, coteau des Platières	Gorges de Saint-Aubert	61	Putanges-le-Lac, Ménil-Hermei, Ménil-Hubert-sur-Orne	CEN, privés	8.14	Plan de gestion 2022-2032
Le Marais de Normanville		76	Le Mesnil-Lieubray	CEN	4.02	Plan de gestion période 2023-2032
Le Four à Chaux		76	Lillebonne	Caux Seine Agglo	22.17	Plan de gestion période 2023-2032
Unité 9 et 10 de la Carrière CEMEX d'Anneville-Ambourville		76	Berville-sur-Seine et Anneville-Ambourville	privé	19 ha	Notice de gestion 2021-2031
Vallée de l'Austreberthe - Pépinière Duval		76	Saint-Paër	SMBVAS		Notice de gestion 2022-2024
Le Moulin Rouge		76	Nesle-Normandeuse	Privé	4.96	Rédaction du plan de gestion 2023-2032
Le Bois sous la ville		76	Ponts-et-Marais	Privé	10.46	Évaluation à mi parcours du PdG 2017-2026
Le Coteau du Cap du Hode		76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Privé	31.41	Notice de gestion 2023-2027
Le Coteau de Caucriauville		76	Le Havre	Privé	20.4	Notice de gestion 2023-2027
Le Marais de Saint-Wandrille-Rançon		76	Saint-Wandrille-Rançon	Privé	27.44	Évaluation du plan de gestion

CARTE DES 19
DOCUMENTS DE GESTION EN 2022



2.5. PARTAGE DE CONNAISSANCES

2.5.1. PARTAGE D'UNE DÉCOUVERTE NATURALISTE 50

En avril 2022, le Bassin versant de la Douve Amont (territoire de la Communauté d'Agglomération du Cotentin), a contacté le CEN Normandie au sujet d'une espèce qu'elle n'avait jamais croisé. Sous des saulaies riveraines, de petites stations tapissaient les rives de la Gloire. Comme le supposait la technicienne, il s'agissait bien de la Lathrée clandestine (*Lathraea clandestina*). Belle trouvaille : **cette espèce floristique haute de quelques centimètres est protégée en Normandie, classée disparue en Normandie orientale, vulnérable en Normandie occidentale et citée uniquement dans le sud Manche.**

LATHRÉE CLANDESTINE

2.5.2. FORMATION MOLLUSQUES AQUATIQUES DES MARES AVEC LE GRETIA DANS LE CADRE DU PRAM 27

Le CEN Normandie, dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM), en partenariat avec le GRoupe d'ÉTdes des Invertébrés Armoricains (GRETIA) a organisé en octobre 2022 une **formation sur les mollusques aquatiques des mares de Normandie.**

Cette formation a été dispensée par Benoît Lecaplain, chargé d'études entomologiste spécialisé dans les mollusques continentaux et les sangsues.

Munis de carnets de notes et de loupes de botaniste, la **vingtaine de professionnels** ayant répondu présent **ont pu observer et déterminer 18 taxons** tels que la Planorbe commune (*Planorbis planorbis*), la Valvée plane (*Valvata cristata*) ou encore la Physe des fontaines (*Physa fontinalis*). Les participants sont tous repartis avec un ouvrage de détermination afin d'être opérationnels directement après la formation. Ils sont maintenant prêts à améliorer les connaissances sur la répartition des mollusques présents dans les mares de Normandie et à mieux les prendre en compte dans leurs pratiques de gestion !

Nous tenons à remercier à nouveau chaleureusement la commune de Saint Sulpice-de-Grimbouville (27) qui nous a accueillis dans la salle communale et Simon Gaudet chargé de mission au PNR des Boucles de la Seine Normande pour son aide dans l'organisation de cette formation.

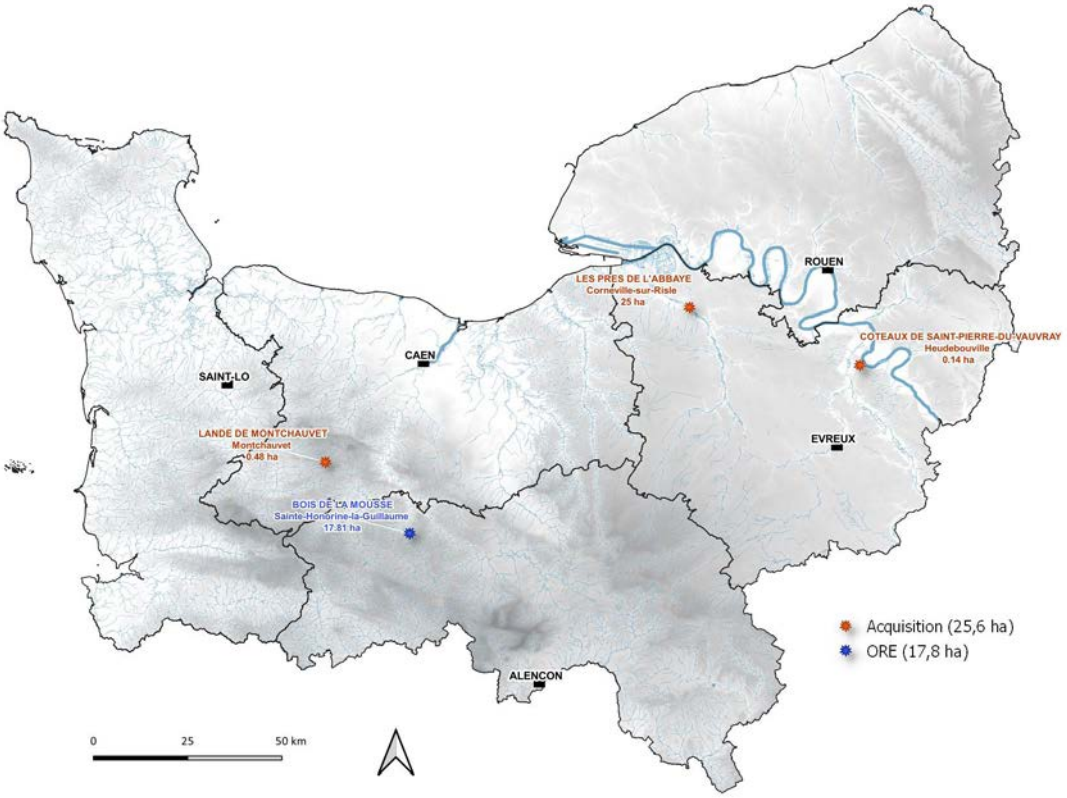
DÉTERMINATION DE TAXONS

3 PROTÉGER

3.1. LISTE DES NOUVEAUX SITES PROTÉGÉS EN 2022

DÉP	COMMUNE	SITE	ACHAT / ORE	SUPERFICIE
27	Corneville-sur-Risle	Les prés de l'Abbaye	Achat	25 ha
27	Heudebouville	Coteaux de Saint-Pierre-du-Vauvray	Achat	0.1355 ha
14	Montchauvet	Lande humide de la Fieffe du haut	Achat	0.48 ha
61	Sainte-Honorine-la-Guillaume	Bois de la Mousse	ORE	17.81 ha

3.2. CARTE DES NOUVEAUX SITES PROTÉGÉS EN 2022



3.3. ACQUISITIONS FONCIÈRES & ORE

En 2022, compte-tenu des tensions de trésorerie auxquelles le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a été confronté, l'activité foncière a été fortement réduite. **Au total ce sont 160 560 € d'opérations foncières** (acquisitions et Obligation réelle environnementale) qui ont été réalisées.
23 projets pour un total de 834 000 € ont été reportés. Ils devraient se concrétiser au fil de l'année 2023.

En 2022, **l'acquisition majeure a été celle du site de Corneville-sur-Risle** (27), qui faisait l'objet d'un portage par la SAFER de Normandie pour le compte du CEN Normandie. Cette acquisition portait sur une zone humide d'une superficie de 25 hectares en vallée de la Risle, en amont de Pont-Audemer, pour un montant total de 156 870 €. Un agriculteur a été installé en recourant à un bail rural à clauses environnementales. La trésorerie a été assurée grâce à la mobilisation du dispositif Kiwaï, proposé par la Caisse d'épargne de Normandie avec la caution de la Région et le financement a été assuré à hauteur de 144 100 € par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (115 280 €) et le FEDER (28 820 €). Le solde a été couvert par la réserve foncière du CEN Normandie pour un montant de 12 770 €.

Le Conservatoire d'espaces naturels a également pu acquérir **un coteau calcaire à Vironvay**, site des Coteaux de Saint-Pierre-du-Vauvray à Heudebouville (27), d'une superficie de 0,1355 ha pour un montant total de 890 €, financé par le FEDER (623 €) et la Région Normandie (267 €).

Grâce à un appel aux **financements participatifs qui a réuni 20 donateurs**, le CEN Normandie a pu **acquérir une lande tourbeuse à Montchauvet (14)**, lieu-dit « Lande humide de la Fieffe du haut », d'une superficie de 0,48 ha pour un montant total de 2 800 €.

Enfin, **une Obligation réelle environnementale (ORE) a été signée sur les 17,81 ha d'une zone humide**, au Bois de la Mousse, à Sainte-Honorine-la-Guillaume (61). Le financement de l'acte a été assuré à 50% par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et par la Région Normandie.

LES PRÉS DE L'ABBAYE À CORNEVILLE-SUR-RILSE (27)

COTEAU DE SAINT-PIERRE-DU-VAUVRAY À HEUDEBOUVILLE (27)

3.4. NOUVELLES CONVENTIONS DE GESTION

3.4.1. RENOUVELLEMENT DE LA CONVENTION D'USAGE DE BLANCHE LANDE 50

Arrivée à échéance, la convention d'usage signée en 2011 avec les propriétaires du site de Blanche lande (50), a été **renouvelée cette fois pour 20 ans**. Cette lande anglo-armoricaine à Ajonc de Le Gall et Bruyère à quatre angles est **classée d'intérêt régional et européen**. Elle abrite l'Ajonc de Le Gall, espèce très rare recensée uniquement dans la Manche et essentiellement localisée dans la Hague et deux espèces menacées et protégées : la Vipère péliade et l'Engoulevent d'Europe.

VIPÈRE PÉLIADE

SITE DE BLANCHE LANDE (50)

3.4.2. EXTENSION DE LA CONVENTION SUR LE SITE DU BOIS DE LÉON 76

Depuis 2018, le CEN Normandie travaille aux côtés de la Fédération des chasseurs de Seine-Maritime (FDC 76) et le propriétaire des parcelles pour la préservation et le suivi d'une entité tourbeuse de 2 ha restaurée à l'automne 2017 sur la Commune de Beaubec-la-Rosière (76) au Lieu-dit le Bois de Léon.

Après la signature d'une première convention en 2019 portant sur les 2 ha restaurés, les partenaires ont souhaité **étendre la convention pour travailler, de façon plus cohérente, sur l'ensemble des zones tourbeuses de la propriété.** En 2022, c'est donc désormais sur un ensemble de plus de 11 ha qu'ont travaillé les partenaires et qui a fait l'objet de la signature d'un avenant pour l'extension du site.

Ce secteur tourbeux abrite de nombreuses espèces faunistiques et floristiques rares et menacées comme l'Échiquier (*Carterocephalus palaemon*), la Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*) ou encore l'une des dernières stations régionales de la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*).

Le CEN Normandie y **réalise des suivis scientifiques** sur différents groupes naturalistes (flore, orthoptères et lépidoptères), sur les habitats du site (suivis phytosociologiques) ainsi que l'encadrement de chantiers nature scolaires pour l'entretien de la zone restaurée, en complément du **pâturage extensif** mis en place par le propriétaire depuis début 2022. Cette extension de la convention permettra de préserver, plus largement encore, le patrimoine exceptionnel qu'abritent les tourbières du Bray.

CANNEBERGE

3.5. PARTENARIATS

3.5.1. LE GOLF DE LA CHARENTONNE PROTÈGE SON ENVIRONNEMENT 27

Le CEN Normandie a été sollicité pour accompagner des propriétaires privés dans ces démarches de préservation de la biodiversité. La particularité de cette zone humide (ZH) de 13 ha, située sur la commune de Bernay (27), réside dans la pratique d'une activité professionnelle de golf sur 4 ha.

Cette zone humide, composée principalement de mégaphorbiaies et de boisements alluviaux, a fait l'objet d'un plan de gestion 2022-2026 par le CPIE Terres de l'Eure – Pays d'Ouche. En juin 2022, le Conseil Scientifique du CEN Normandie a porté un avis favorable concernant un partenariat entre le CEN Normandie et le Golf de la Charentonne.

À la suite de cette validation, plusieurs échanges avec les propriétaires privés et partenaires (CD27, ITBN) ont eu lieu dans le but d'**élaborer une convention de gestion écologique sur une partie de la zone humide classée en ENS (4 ha) ou encore pour le montage d'une ORE**. De plus, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a accompagné les propriétaires privés afin de préparer le dépôt d'une demande d'aide au titre de l'AAP Biodiversité de l'Agence de l'eau visant des travaux écologiques en ZH, l'accompagnement technique pour des chantiers nature et le montage financier des ORE.

ACHILLÉE PTARMIQUE

GOLF DE LA CHARENTONNE

4 GÉRER

4.1. LISTE DES ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION

X : ACTIONS REALISÉES PAR LE CEN NORMANDIE
X : ACTIONS REALISÉES PAR UN PRESTATAIRE OU PARTENAIRE

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
14	Amayé-sur-Orne	COMBLES DE L'EGLISE D'AMAYE-SUR-ORNE	0.0300	Gîte à chiroptères				
14	Aubigny, Saint-Pierre-Canivet	CAVITE D'AUBIGNY	5.9000	Gîte à chiroptères				
14	Banville	GRAND MARAIS	4.5000	Zone humide	x	x		
14	Banville	MARAIS DES DIZAINES	2.2200	Zone humide			x	
14	Beaufour-Druval	CAVITE DU LIEU GALLET	1.2100	Gîte à chiroptères				
14	Beaufour-Druval	CAVITES DE LA BUTTE	2.1100	Gîte à chiroptères				
14	Bellengreville, Moult-Chicheboville	MARAIS DE CHICHEBOVILLE	37.0200	Zone humide				
14	Bénouville	ROSELIERE DE BÉNOUVILLE	4.5000	Zone humide		x		
14	Bény-sur-Mer	VAL AU MERCIER	5.0300	Gîte à chiroptères				
14	Bény-sur-Mer, Reviers	CAVITES DE REVIERS	8.1800	Gîte à chiroptères				
14	Cahagnes	LE LOTEROT	1.6400	Zone humide				
14	Colleville-Montgomery	MARAIS DE LA ROSIÈRE	13.7400	Zone humide	x		x	
14	Colleville-Montgomery	MARAIS DE COLLEVILLETTE	16.1900	Zone humide		x		
14	Colleville-sur-Mer	COMBLES DE COLLEVILLE	0.1000	Gîte à chiroptères				
14	Courseulles-sur-Mer, Reviers	COTEAU ET MARAIS DU CAMP ROMAIN	30.8100	Zone humide	x	x	x	x
14	Damblainville, Versainville	COTEAU DE MESNIL SOLEIL	27.3100	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x	x	x
14	Estrées-la-Campagne, Sou-mont-Saint-Quentin	CAVITE D'AISY	16.3600	Gîte à chiroptères				
14	La Folletière-Abenon, La Vespière-Friardel	CAVITE DE LA FOLLETIÈRE-ABENON	1.3000	Gîte à chiroptères				
14	La Hoguette, Saint-Pierre-du-Bû	TOURBIERE DE SAINT AUBIN	6.2800	Zone humide	x	x		
14	Le Tronquay	MARES POTIÈRES DU TRONQUAY	1.3000	Zone humide				
14	Livarot-Pays-d'Auge	CAVITÉS DES HOULETTES	21.4000	Gîte à chiroptères				

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
14	Livarot-Pays-d'Auge	COTEAU DES COSTILS	2.5200	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x		
14	Noues de Sienne	LA LANDE DE LA BLANCHARDIÈRE	1.4900	Zone humide				x
14	Orbec	CAVITÉS D'ORBEC	3.8200	Gîte à chiroptères				
14	Ponts sur Seulles	ANCIENNES CARRIÈRES D'ORIVAL	18.7000	Ancienne Carrière	x x		x	x
14	Ponts sur Seulles	MARAIS DE PIERREPONT	1.0800	Zone humide				
14	Reviers	PRAIRIES DU GABION ET DU GOULET	8.6700	Zone humide	x	x		x
14	Reviers	COMBLES DU CHÂTEAU DE REVIERS	0.0400	Gîte à chiroptères				
14	Ryes	MARE DE L'ÉGLISE DE RYES	3.3200	Zone humide				
14	Saint-Martin-de-Bienfaite-la-Cressonnière	CAVITÉ DE LA CRESSONIERE	4.2100	Gîte à chiroptères				
14	Saint-Pierre-Canivet	CAVITÉ DE SAINT-PIERRE-CANIVET	2.3700	Gîte à chiroptères				
14	Saint-Pierre-en-Auge	COTEAU DU BILLOT	16.4500	Coteau ou affleurement rocheux				
14	Sassy	CARRIÈRE DE SASSY	10.6300	Ancienne Carrière		x	x	
14	Valdallière	COMBLES DE L'ÉGLISE DE BURCY	0.5500	Gîte à chiroptères				
14	Ryes	COTEAU DES MONTS DE RYES	2.7800	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x		
27	Ajou	CHATEL LA LUNE	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Amfreville-/s-les-Monts, Vatteville	LES COTEAUX D'AMFREVILLE-SOUS-LES-MONTS	133.2345	Coteau calcaire	x x	x	x x	x x
27	Amfreville-sur-Iton	COTE DES BLANCS	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Arnières-sur-Iton	CARRIÈRE DE BAPEAUME	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Beaumont-le-Roger	CAVITÉ DU BAS PRIEURE	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Bernières-sur-Seine	LES FONDRIAUX	1.0460	Terrasse alluviale	x x	x	x x	
27	Bouafles	LES POUDRES	25.4556	Terrasse alluviale	x			
27	Bouchevilliers	LA COTE DE BOUCHEVILLIERS	12.5950	Coteau calcaire	x	x	x	
27	Brionne	LE MOULIN D'ACLOU	6.6020	Zone humide	x	x x	x	
27	Bus-Saint-rémy	CAVITÉ DU BOIS DE BAUDEMONT	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Corneville-sur-Risle	LES PRÈS DE L'ABBAYE	25.1500	Zone humide	x		x	x
27	Courcelles-Bouafles	LES TERRASSES ALLUVIALES DE COURCELLES-BOUAFLES	84.1734	Terrasse alluviale	x x	x	x	x
27	Evreux, le Boulay-Morin	LES COTEAUX D'ÉVREUX	54.2991	Coteau calcaire	x x	x	x	x
27	Ezy-sur-Eure	LES COTEAUX D'ÉZY	15.0901	Coteau calcaire	x x	x	x	x

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
27	Gaillon	LA CARRIÈRE DE GAILLON	75.0939	Terrasse alluviale	x x	x	x	
27	Gaudreville-la-Rivière	LES HAUTES COTES	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Gaudreville-la-Rivière	LES FONTAINES DES GRANDS RIANTS	1.3000	Zone humide	x	x		
27	Giverny	LES COTEAUX DE GIVERNY	19.8682	Coteau calcaire	x x	x	x	x
27	Giverny	LA PRAIRIE	12.5230	Zone humide	x			
27	Gouville	DOMAINE DE CHAMBRAY	9.5148	Zone humide	x x			
27	Heudreville-sur-Eure	LE BOIS RICARD	15.0000	Coteau calcaire	x			
27	Huest, Sassey, Fauville, Gauciel, Miserey, Vieil Evreux	BASE AÉRIENNE 105	16.9	Prairie		x	x	x
27	Ivry-la-Bataille	LE CHATEAU ET LES COTEAUX D'IVRY-LA-BATAILLE	11.1379	Coteau calcaire	x x	x	x	x
27	Jouy-sur-Eure	LES COTES PELÉES	4.4220	Coteau calcaire	x x	x	x	
27	La Roquette	LA COTE DE LA ROQUE	9.4385	Coteau calcaire	x x		x x	
27	La Vieille-Lyre	LA COTE HAMELOT	2.1979	Zone humide				
27	Le Marais Vernier	LES COURTILS	10.0110	Zone humide	x x			
27	Le Plessis-Hébert	LA COTE DES FOURNEAUX	12.22	Coteau calcaire	x x	x	x	
27	Le Thuit, la Roquette	LES COTEAUX DU THUIT - LA ROQUETTE	24.2945	Coteau calcaire	x	x	x x	
27	Les Andelys	LA COTE SAINT-JACQUES	15.3191	Coteau calcaire	x x	x	x x	x
27	Les Andelys	CHÂTEAU GAILLARD - LE BOIS DUMONT	26.3715	Coteau calcaire	x	x	x	x x
27	Louviers	LA MARE DE SAINT-LUBIN	0.5940	Mare		x	x	x x
27	Muzy	LES COTES DE L'ESTRÉE	2.7844	Coteau calcaire	x		x	
27	Pinterville, Acquigny	LE DOMAINE DU PARC	8.7591	Coteau calcaire				
27	Pressagny-l'Orgueilleux	CHATEAU DE LA MADELEINE	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Romilly-sur-Andelle	LA COTE DES DEUX AMANTS	35.7450	Coteau calcaire	x x		x x	x x
27	Rugles	CAFÉ DE LA PRAIRIE	6.5610	Zone humide				
27	Sacquenville	PAVILLON DE CHASSE	0.0000	Gîte à chiroptères				
27	Saint Vigor	LE MOULIN DE LA COTE	3.2381	Zone humide	x x		x	
27	Saint-Aquilin-de-Pacy	LE FOURNET	2.8062	Coteau calcaire	x	x x	x	
27	Saint-André-de-l'Eure, les Authieux	L'AÉRODROME DE SAINT-ANDRE	107.0000	Prairie				
27	Saint-Aquilin-de-Pacy	LE FOURNET	2.8062	Coteau calcaire	x x	x	x	
27	Saint-Cyr-la-Campagne	LA COTE DE L'OISON	3.1960	Coteau calcaire	x		x	
27	Saint-Didier-des-Bois	LES COMMUNAUX	1.9800	Coteau calcaire		x	x	x
27	Saint-Laurent-du-Tencement	LES GRANDES PIÈCES	4.2050	Zone humide				
27	Saint-Pierre-du-Vauvray, Vironvay	LES COTEAUX DE ST-PIERRE-DU-VAUVRAY A VIRONVAY	78.5842	Coteau calcaire	x x	x	x	x
27	Tillières-sur-Avre	LES CAVITES DE TILLIERES	0.7453	Gîte à chiroptères				
27	Tosny	LE CHEMIN	38.3650	Terrasse alluviale	x x	x	x	x
27	Tosny	L'HIPPODROME	4.3675	Terrasse alluviale	x x	x	x	
27	Tosny	LA ROCHE BOULÉE (COTEAU ET TERRASSE DE TOSNY)	3.1465	Coteau Calcaire et Terrasse alluviale	x		x	

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
27	Toutainville	LA MASSE	2.4300	Zone humide	x		x	
27	Vatteville	LES FALAISES DE CONNELLES ET DU HAUT-MONTS	12.8324	Coteau calcaire	x x		x	x
27	Vieil Evreux, la Trinité	SITE ARCHÉOLOGIQUE DU VIEIL ÉVREUX	12.2411	Prairie	x x	x	x	x
50	Annoville	COMBLE DE L'ÉGLISE D'ANNOVILLE	0.0300	Gîte à chiroptères				
50	Barenton	PRAIRIE DU THOU	9.3300	Zone humide	x			
50	Barenton	TOURBIÈRE DES PONCEAUX	15.0200	Zone humide	x			
50	Bricqueville-la-Blouette	BRICQUEVILLE LA BLOUETTE	0.5200	Zone humide	x		x	
50	Cametours, Savigny	PRAIRIE HUMIDE DE LA CARRIÈRE DU FUT	1.9800	Zone humide				
50	Cherbourg-en-Cotentin	BLANCHE LANDE	9.6900	Zone humide			x	
50	Cherbourg-en-Cotentin	MONTAGNE DU ROULE	1.8200	Coteau ou affleurement rocheux		x	x	
50	Créances, Pirou	FAR WEST	90.4800	Zone humide	x		x	
50	Donville-les-Bains	PREVITAL	0.2400	Coteau ou affleurement rocheux				
50	Ducey-Les Chéris	COMBLES DES CHERIS	2.5000	Gîte à chiroptères				
50	Gathemo	TOURBIERE DU PRE MAUDIT	6.7700	Zone humide	x	x	x	x
50	Ger	PRAIRIES DE PRÉ CORBIN	11.1500	Zone humide	x	x	x	
50	Gouville sur Mer	MARAIS DE GOUVILLE-SUR-MER	16.8600	Zone humide			x	x
50	Jullouville	LANDE TOURBEUSE DES CENTS VERGEES	11.5100	Zone humide	x	x	x	x
50	La Hague	ANCIENNE POUDRIÈRE DE LA VALETTE	6.2000	Gîte à chiroptères				
50	La Hague	TUNNEL DE LAYE	1.9300	Gîte à chiroptères				
50	La Hague	LANDES DU ROND QUESNAY	23.3300	Zone humide	x		x	
50	Le Mesnil-au-Val	MARAIS DE LE MESNIL-AU-VAL	18.8500	Zone humide	x x	x	x	
50	Le Val-Saint-Père	PRE DE LA GUETTE	0.1500	Zone humide				
50	Maupertus-sur-Mer	CAVITE DE LA POINTE DU BRICK	2.1300	Gîte à chiroptères				
50	Montmartin-en-Graignes	MARAIS DE LA SAIGNÉE	1.5700	Zone humide				
50	Moon-sur-Elle	CARRIERE FAUVEL	1.8300	Ancienne Carrière			x	
50	Mortain-Bocage	MEGAPHORBIAIE DE LA RENAU-DAIS	0.7500	Zone humide				
50	Mortain-Bocage	LA GRANDE NOË	28.5700	Ancienne Carrière		x	x	x
50	Muneville-le-Bingard	LANDE DE LA CARRIÈRE DE MUNEVILLE	20.8800	Zone humide				
50	Orval sur Sienne	ANCIENNE CARRIERE DES RONCE-RETS	2.2100	Ancienne Carrière			x	
50	Percy-en-Normandie	COMBLES DE LA MAISON FAMILIALE RURALE DE PERCY	0.2200	Gîte à chiroptères				
50	Pirou	LANDE DE LA TOURNERIE	74.0000	Zone humide	x	x	x	
50	Quettreville-sur-Sienne	FOSSE ARDIÈRE	0.4300	Zone humide			x	x x
50	Saint-Clément-Rancoudray	LANDE DE CHAMP CHEVREL	2.0400	Zone humide		x	x	
50	Saint-Clément-Rancoudray	PRAIRIES DE LA RASTIÈRE	23.7800	Zone humide	x	x	x	
50	Saint-Clément-Rancoudray	LANDE MOUTON	58.0600	Zone humide	x x	x	x	x
50	Saint-Fromond, Montmartin-en-Graignes, Saint-Jean-de-Daye	MARAIS DU PRÉ DU COMMUN (RN 174)	13.3800	Zone humide				

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
50	Saint-Georges-de-Rouelley	LANDE DU GUÉ SAFRAY	4.6300	Zone humide		x	x	
50	Saint-Georges-de-Rouelley	FOSSÉ ARTHOUR	15.0900	Zone humide				
50	Vesly	MARAIS DE LE MESNIL	10.3400	Zone humide		x	x	
61	Appenai-sous-Bellême, Saint-Martin-du-Vieux-Bellême	COTEAU DES HOULLES BLANCHES	0.7000	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x	x	
61	Argentan	CARRIÈRE DE BELLEAU	1.9000	Ancienne Carrière		x	x	x
61	Argentan	MARAIS DES PATURES	15.0000	Zone humide	x x	x	x	x
61	Argentan	PRAIRIE DE LA FOSSE CORBETTE	1.4100	Zone humide	x x	x		
61	Argentan	PRAIRIE DU CLOS MENOU	6.9100	Zone humide	x x	x		x
61	Athis-Val de Rouvre	LE CLOS DU BOIS	2.0398	Zone humide		x	x	
61	Aubry-le-Panthou	COTEAU DU VAL FORTIN	11.1600	Coteau ou affleurement rocheux				
61	Aubry-le-Panthou	COTEAU DES CHAMPS GENETS	34.9800	Coteau ou affleurement rocheux	x x			
61	Boischampré	MEGAPHORBIAIE VALLÉE DE LA BAIZE	3.7400	Zone humide	x x		x	
61	Canapville	COTEAU DE LA COUR CUCU	1.6600	Coteau ou affleurement rocheux	x x			
61	Canapville	PRAIRIE HUMIDE DE CAMPIGNY (ROGER BRUN)	8.9200	Zone humide	x x			
61	Coulonges-sur-Sarthe	CAVITE DES PETITES HAYES	0.5200	Gîte à chiroptères				
61	Cour-Maugis sur Huisne	CARRIERE SOUTERRAINE DU CLOS SAINT-MARC	10.4900	Gîte à chiroptères				
61	Domfront en Poiraie	MARAIS DE ROUÉLLÉ	13.3200	Zone humide		x	x	
61	Domfront en Poiraie, Saint-Gilles-des-Marais	MARES POTIÈRES DE LAUNAY	8.0000	Zone humide		x	x	
61	Feings	BOIS TOURBEUX DE LA COURAIRIE	2.5500	Zone humide				
61	Feings, Tourouvre au Perche	TOURBIÈRE DE COMMEAUCHE	3.0600	Zone humide		x	x	
61	Fontenai-les-Louvets, Livaie	PRAIRIE DES BLANDINIERES	3.5400	Zone humide	x	x		
61	Gouffern en Auge	CARRIERE DE LA TOURELLE	1.4200	Ancienne Carrière				
61	Gouffern en Auge	COTEAU DE LA BUTTE	10.3400	Coteau ou affleurement rocheux	x x			
61	Guerquesalles, Roiville	COTEAU DU CHAMP DU NOYER	1.3600	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Habloville, Montgaroult	CAVITÉ D'HABLOVILLE	1.9800	Gîte à chiroptères				
61	Igé	BUTTE DES ROCS	6.7500	Zone humide	x	x	x	
61	La Lande-de-Goult	LANDE DE BEAUMAITRE	15.6600	Zone humide	x		x	
61	La Lande-de-Goult	TERRAIN MILITAIRE DE LA FERME DE L'AUMONE	61.3400	Zone humide	x		x	
61	Le Bosc-Renoult, Ticheville	COTEAU DU GLAND	8.3600	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Le Châtellier, Saint-André-de-Messei	PRAIRIE DE LA FONTE	3.8700	Zone humide	x			
61	Le Chatellier/Banvou	BOIS ET LANDE DE LA CHAPELLE DES ROCHES	2.1500	Zone humide				
61	Les Champeaux	PRAIRIES ET COTEAU DU NEUF BOIS	12.0200	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Les Moutiers-en-Auge, Montreuil-la-Cambe, Saint-Gervais-des-Sablons	COTEAU DES BUTTES ET DE LA PETITE GARENNE	10.3000	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Loisail	CAVITÉ DE LOISAIL	24.5000	Gîte à chiroptères				
61	Longny les Villages	ÉTANG ET BOIS DE VAUGELAY	16.5500	Zone humide				
61	Longny les Villages	COTEAU DE LA BANDONNIÈRE	9.7600	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x		x x

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
61	Lonlay-l'Abbaye	PRAIRIE DE LA GUIMARDIÈRE	3.5700	Zone humide	x	x		
61	Lonlay-l'Abbaye, Saint-Georges-de-Rouelley	TOURBIÈRE DE LA TABLERE	14.5500	Zone humide	x	x	x	
61	Ménil-Hermei	COTEAU DE LA VALMIÈRE	2.0700	Coteau ou affleurement rocheux	x	x	x	x
61	Ménil-Hubert-sur-Orne	COTEAU DES PLATIÈRES	4.5900	Coteau ou affleurement rocheux	x x	x		x
61	Messei, Saint-André-de-Messei	PRAIRIES BASSES DE LA TUILERIE	18.7300	Zone humide				
61	Neuville-sur-Touques, Mardilly	COTEAU DU BLANC BUISSON	12.3600	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Neuville-sur-Touques, Mardilly	COTEAU MENIL GATEL	2.0800	Coteau ou affleurement rocheux				
61	Neuville-sur-Touques, Sap-en-Auge	COMBLE DU PLATIS	0.7700	Gîte à chiroptères				
61	Passais Villages	COMBLES DE L'ORATOIRE DE PASSAIS	4.4000	Gîte à chiroptères				
61	Putanges-le-Lac	MÉGAPHORBIAIE DE LA JALOUSIE	0.7700	Zone humide			x	x
61	Putanges-le-Lac	MÉGAPHORBIAIE DE LA PIERRE PLATE	2.2600	Zone humide			x	
61	Putanges-le-Lac	ANCIEN ÉTANG DE LA FRES-NAYE-AU-SAUVAGE	10.9200	Zone humide	x	x		
61	Roiville	COTEAU DES PRES SAINT DENIS	3.4800	Coteau ou affleurement rocheux	x			
61	Rouperroux, Saint-Ellier-les-Bois	LA PITOISIÈRE	2.8400	Zone humide		x	x	
61	Saint-Clair-de-Halouze	TOURBIERE DE LA BUNECHE	1.3100	Zone humide	x	x		
61	Sainte-Honorine-la-Guillaume	BOIS DE LA MOUSSE	17.8142	Zone humide			x	
61	Saint-Fraimbault	COMBLES DE L'ÉGLISE DE SAINT-FRIMBAULT	0.0800	Gîte à chiroptères				
61	Saint-Germain-de-Clairefeuille	COTEAU DU MONT CHAUVEL	3.8600	Coteau ou affleurement rocheux	x x			
61	Saint-Gervais-des-Sablons	HERBAGE CROSE	16.8300	Coteau ou affleurement rocheux				
61	Sap-en-Auge	CAVITÉ DU SAPMESLE	8.1300	Gîte à chiroptères				
61	Sentilly	CARRIÈRE DES MONTS	2.1200	Ancienne Carrière	x x			
61	Tinchebray-Bocage	TOURBIÈRE DU DESERT	1.7500	Zone humide	x x			
61	Villedieu-lès-Bailleul	MC CARRIERE DE TOURNAI SUR DIVES	6.6900	Ancienne Carrière				
76	Argueil / Le Mesnil-Lieubray	LE MONT SAUVEUR	29.6070	Coteau calcaire	x	x	x	
76	Beaubec-la-Rosière	LE BOIS DE LÉON	11.6200	Zone humide	x	x	x	
76	Belbeuf	LES COTEAUX DE SAINT-ADRIEN	63.9582	Coteau calcaire	x x	x	x	x
76	Blangy-sur-Bresle	LE MARAIS DE PETIT FONTAINE	7.0400	Zone humide	x x		x	
76	Claville-Motteville	L'ÉTANG DE GOUVILLE	8.5065	Zone humide	x			
76	Croisy-sur-Andelle, Elbeuf-sur-Andelle	LES GRANDS PRÉS	8.0090	Zone humide	x x	x	x	x
76	Croixdalle	LA CÔTE DE BEAUVAL	2.6490	Coteau calcaire	x			
76	Cuverville sur Yères/Sept Meules	LE MONT DE MESNIL-RÉAUME	10.4687	Coteau calcaire	x			
76	Elbeuf-sur-andelle	LES COMMUNAUX	6.9876	Zone humide	x x	x	x	x
76	Ferrières-en-Bray	LA TOURBIÈRE DU BAS-BOIS	19.8458	Zone humide	x	x	x	
76	Fesques	LE MARAIS DE FESQUES	5.1617	Zone humide	x x		x	
76	Forges-les-Eaux	LE BOIS DE L'ÉPINAY	95.7900	Zone humide	x x	x	x	x
76	Hénouville	BOIS DE FERNAGUE	12.0206	Coteau calcaire	x x	x	x	x

DP	COMMUNE	SITE	SUPERFICIE (HA)	MILIEUX	PÂTURAGE	TRAVAUX	SUIVI SCIENTFIQUE	VALORISATION
76	Le Héron	LA FERME DU HÉRON	25.2945	Prairie, Coteau	x x			
76	Le Mesnil-Lieubray	LE MARAIS DE NORMANVILLE	4.0230	Zone humide	x x	x	x	
76	Le Tréport	LE MARAIS DE SAINTE-CROIX	12.6040	Zone humide				
76	Malaunay	LE BOURGAY	2.0847	Zone humide		x	x	x
76	Mésangueville	LES FIEFS	5.6049	Zone humide			x	
76	Mesnières-en-Bray	LA CÔTE SAINT-AMADOR	0.3156	Coteau calcaire		x		x
76	Mont-Rôty	LA CÔTE DE FOLLEVILLE	6.7900	Coteau calcaire		x		
76	Nesle-Normandeuse, Nesle-l'Hôpital	LE MOULIN ROUGE	4.9600	Zone humide	x x		x	
76	Neufmarché	LE FOUR À CHAUX	13.2300	Coteau calcaire	x	x		
76	Notre Dame de Bondeville	LE LINOLEUM	6.6607	Zone humide	x			
76	Orival	RBD DES FALAISES D'ORIVAL	3.7000	Coteau calcaire			x	
76	Paluel	LE PONT ROUGE	4.3420	Coteau calcaire				
76	Ponts-et-Marais	BOIS SOUS LA VILLE	10.4633	Zone humide		x	x	
76	Rogerville, Oudalle	LE VALLON DE ROGERVILLE	11.4100	Zone humide				
76	Rouen, Bonsecours	LA CÔTE SAINTE-CATHERINE	11.5744	Coteau calcaire	x x	x	x	x
76	Ry	TUNNEL D'ÉCOULEMENT DES EAUX	0.0000	Gîte à chiroptères				
76	Saint Wandrille	LE MARAIS DE SAINT WANDRILLE	27.4000	Zone humide	x x		x	
76	Sainte-Marguerite-sur-Mer	LE CAP D'AILLY	49.5600	Lande littorale	x x		x	
76	Saint-Léger-du-Bourg-Denis	LA CÔTE DU ROULE	21.4086	Coteau calcaire	x x	x	x	x x
76	Saint-Léonard	CAVITÉ DE VAUCOTTES	0.0000	Gîte à chiroptères				
76	Saint-Pierre-de-Manneville	LE BILLOIS - LE CHEMIN DE HALAGE	1.4100	Zone humide		x	x	
76	Tourville-la-Rivière	4 ÎLES DE LA SEINE	89.0000	Zone humide	x x	x	x	x x
76	Varengeville-sur-Mer	LE BOIS DES COMMUNES	5.3410	Lande littorale	x x		x	
76	Villers-sous-Foucarmont	LE MARAIS DU PETIT VILLERS	1.0857	Zone humide			x	
76	Villy-sur-Yères	LES PLATES CÔTIÈRES	2.6500	Coteau calcaire			x	

BISCUTELLE DE NEUSTRIE

4.2. EXEMPLES D'ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION

4.2.1. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION DANS LE CALVADOS 14

Suite au plan de relance Appel à Projets Aires Protégées, le site de l'ancienne Carrière de Sassy a pu bénéficier de financements pour des travaux de gestion en 2022. Dans ce cadre, des **actions de restauration des dalles gréseuses et des milieux ouverts calcicoles sur les secteurs fortement colonisés par des arbustes** (ajoncs sur pelouses acidiphiles et fourrés calcicoles sur les pelouses calcaires) ont été effectuées, avec dans le même temps, une **opération de réouverture du pied de falaise pour remettre à nu la discordance varisque existante (patrimoine géologique)**. La surface concernée des travaux est donc de 6,9 ha. La particularité de ce chantier réside dans l'utilisation de brosses mécaniques afin d'éliminer la végétation et la terre des blocs et des dalles pour limiter l'apport de matière organique, et favoriser l'implantation d'espèces caractéristiques sur ces milieux pauvres.

AVANT L'OUVERTURE DES BLOCS DE GRÉS

APRÈS L'OUVERTURE DES BLOCS DE GRÉS

4.2.2. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION DANS L'EURE 27

Dans le cadre de son plan de gestion et afin d'accueillir **la réintroduction du Sonneur à ventre jaune**, des travaux de restauration de zones humides ont été effectués sur le site « Le Domaine de Chambray », Espace Naturel Sensible (ENS) de l'Eure, situé à Mesnil-sur-Iton. **Un creusement de deux mares et une restauration de fossé ont été réalisés en complément de la mesure d'étrépage**. L'ensemble de ces mesures de gestions ont été adaptées, notamment par le choix de la localisation des zones de travaux et l'empierrement de certaines berges, afin de prendre en compte l'écologie du Sonneur à ventre jaune.

RESTAURATION DE ZONES HUMIDES

SONNEUR À VENTRE JAUNE

4.2.3. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION DANS LA MANCHE 50

Le CEN Normandie a accompagné techniquement la Communauté d'agglomération Mont-Saint-Michel Normandie dans la restauration de la Lande du Fer à Cheval à la Demoiselle, d'environ 2 ha, au cœur de la forêt de la Lande Pourrie à Barenton (50). Les travaux ont consisté en un **abattage des pins et bouleaux**, pour une remise en lumière favorable aux cortèges de lande typique. Ils ont été présentés aux journées techniques des référents environnements du CNPF (Centre National de la Propriété Forestière).
Dans le même temps, le propriétaire a signé une convention tripartite avec le CEN Normandie et le PNR Normandie-Maine pour la gestion de cette lande et d'un pierrier.

ABATTAGE DES PINS ET BOULEAUX

4.2.4. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION DANS L'ORNE 61

Le CEN Normandie et l'Association Faune et Flore de l'Orne (AFFO) sont partenaires de longue date pour la connaissance et la gestion des espaces naturels de l'Orne. Chaque année, les deux associations coorganisent des **chantiers bénévoles** pour entretenir des sites sur lesquels l'AFFO a su historiquement mobiliser les volontés locales et assurer la préservation du patrimoine naturel.
En 2022, ce sont **5 chantiers nature qui ont eu lieu en commun sur des sites du département** : carrières de Belle Eau et de la Tourelle dans le secteur d'Argentan, pelouses calcaires des Houles Blanches et de la Butte des Rocs ainsi que la tourbière de Commeauche dans le Perche.

ARRACHAGE DE MOLINIE ET DE RONCIERS

4.2.5. ACTIONS ET TRAVAUX DE GESTION DANS LA SEINE-MARITIME 76

Le CEN Normandie travaille en partenariat depuis quelques années avec la ville de Blangy-sur-Bresle, pour gérer le site communal du Marais de Petit Fontaine. Fin 2021, d'**importants travaux de restauration ont été réalisés sur le marais**.
L'année 2022 montre les premiers résultats de cette restauration. Ils sont très favorables comme l'indique la dynamique de recolonisation sur la mare créée à cette occasion. C'est une réussite, malgré une année marquée par la sécheresse, car la mare est restée en eau durant tout l'été.

DÉCEMBRE 2021

AVRIL 2022

MAI 2022

JUILLET 2022

OCTOBRE 2022

FEUILLE RENONCULE AQUATIQUE

4.3. L'ÉCOPÂTURAGE, OUTIL DE PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

4.3.1. L'ACTIVITÉ DU CHEPTEL

Le CEN Normandie dispose de son propre cheptel afin de gérer les espaces naturels. Pour s'adapter au mieux aux spécificités des sites, différentes espèces sont utilisées : 199 moutons, 193 chèvres, 38 vaches et 40 chevaux et 4 ânes, soit 474 animaux au total.
Le CEN Normandie a choisi de travailler avec des races locales et/ou rustiques, adaptées aux milieux difficiles de notre région. Que ce soit en milieu humide (marais, prairie humide, tourbière...) ou en milieu sec et pentu (coteau calcaire), le CEN Normandie adopte l'écopâturage pour restaurer ou entretenir ue partie de ses sites tout au long de l'année.

VACHE PIE NOIRE

CHEVAUX KONIK

4.3.2. LA VIE DE LA FERME DU HÉRON

En 2022, même si l'été a été marqué par une forte sécheresse, la fauche du foin sur les prairies de la ferme du Héron a permis de récolter et stocker 200 ballots pour l'hivernage.
Notre partenaire, Stéphane Havé, qui réalise la fauche et nous fournit chaque année un foin de qualité, vient désormais également en appui aux équipes du CEN Normandie durant l'hiver. Grâce à son tracteur, il est d'une aide précieuse pour disposer les ballots de foin dans les rateliers. Lors de ses passages à la ferme, il veille de près sur nos animaux.

FERME DU HÉRON

4.3.3. VALORISATION DE LA LAINE

Comme chaque année, en juin, les brebis et moutons du CEN Normandie se voient ôter leurs belles toisons sous la tondeuse experte d'Anthony Courtemanche. En 2022, le CEN Normandie a eu la très grande satisfaction de pouvoir remettre cette précieuse **laine à une artisane locale qui valorisera ce produit dans la région**. Le CEN Normandie a, pour cela, collaboré avec la filature du petit Auney, basée dans la Manche, qui a à cœur de relancer le travail de la laine dans notre région.

OVINS DE RACE SOLOGNOTE

TAILLE DES ONGLONS

TONTE DES MOUTONS

5 VALORISER

5.1. LES ACTIVITÉS NATURE MARQUANTES

5.1.1. SENSIBILISATION DU PUBLIC SCOLAIRE

En 2022, le CEN Normandie a de nouveau démontré son investissement dans l'**éducation à l'environnement** en renforçant son action dans le développement des **Aires Terrestres Éducatives (ATE)**. Les élèves de trois classes euroises (une classe de CM1-CM2 et deux classes de 6e) ont ainsi pu bénéficier cette année de l'accompagnement du CEN Normandie dans la gestion d'un site naturel proche de leur établissement : sur le coteau de Saint-Michel à Évreux, sur celui de Muzy et sur une mare de Val-de-Reuil. Portés sur une année scolaire et renouvelables, **ces projets permettent aux élèves de percevoir les différents aspects et enjeux de la préservation d'espaces naturels** et reçoivent chaque année un franc succès.

Parallèlement à cela, le CEN Normandie a poursuivi son action d'accueil des élèves sur les sites qu'il a en gestion sur les cinq départements normands.

En Seine-Maritime, une nouvelle convention avec le Département 76 a ainsi permis au CEN Normandie de participer aux journées d'intégration des secondes de l'Institution Rey et de faire découvrir la Valleuse d'Antifer, la diversité de ses milieux et les pratiques de gestion, aux 237 nouveaux lycéens en septembre.

Dans le Calvados, les élèves de cinq classes de cycles supérieurs venant de l'IUT de Caen et des universités de Caen et Rouen, ont pu obersver la richesse de la Réserve Naturelle Régionale des Anciennes Carrières d'Orival. En effet, ce site accueille une biodiversité remarquable et son accessibilité permet aux étudiants de découvrir un site naturel pâturé et géré, véritable « vitrine » des actions du CEN Normandie.

SORTIE ATE ÉVREUX

SORTIE VALLEUSE D'ANTIFER

SORTIE ATE VAL-DE-REUIL

5.1.2. SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC

Les animations destinées au grand public ont été nombreuses cette année encore. Le 30 avril dernier c'est la commune de Rânes (61) qui a ainsi accueilli l'équipe du CEN Normandie pour une animation autour de la mare communale. À l'initiative des responsables de la médiathèque, **cette sortie s'inscrivait dans le cadre d'un grand projet local sur les mares et venait compléter l'exposition des photographies de mares prêtée par le CEN Normandie**.

Le 20 avril, **une sortie escalade à Connelles a réuni 40 personnes.** Les participants ont eu la chance de réaliser un parcours acrobatique en viacordata, en rappel et en tyriolienne pour prendre de la hauteur et découvrir les méandres de la Seine sous un nouvel angle.

Au cours de l'été, c'est aussi sur les coteaux calcaires que les Normands ont été accueillis, notamment le 31 juillet, à Ézy-sur-Eure, pour **un rallye nature sur le sentier botanique**. Les familles ont ainsi pu percer les secrets de ces milieux si particuliers en déchiffrant énigmes et rébus avant de se rafraîchir autour de sirops de plantes locales.

SORTIE MARE COMMUNALE À RANES

© Aurélien Papa, CD 27

SORTIE ESCALADE À CONNELLES

5.2. L'ASSISE CITOYENNE

5.2.1. FORMATIONS D'INITIATION DESTINÉES AUX ADHÉRENTS

Le samedi 11 juin 2022, le CEN Normandie a organisé une **formation phytosociologie** sur le coteau de Saint-Adrien à Belbeuf (76). **Cette formation a réuni 8 personnes**. Les participants ont pu bénéficier d'une formation théorique le matin, d'un déjeuner pique-nique sur le coteau et réaliser des relevés phytosociologiques sur le terrain l'après-midi. Ils ont aussi déterminé quelques espèces végétales à l'aide du guide de détermination de la végétation du Nord-Ouest de la France.

Une autre formation d'initiation a été proposé aux adhérents le dimanche 4 septembre : **formation Histoire et Gestion des Îles de la Seine** (27). **Les 24 participants ont parcouru le sentier du Val Pitan à Amfreville-sous-les-Monts** (27) afin de découvrir les coteaux et leurs usages, la faune et la flore des boisements, l'espèce endémique la Biscutelle de Neustrie... Après un pique-nique en bord de Seine, les participants sont partis **à la découverte de l'île Adam à Tourville-la-Rivière** (76) où ils ont appris le fonctionnement naturel de l'île, son histoire ainsi que le processus de restauration et de suivi pour préserver l'île.

FORMATION PHYTOSOCIOLOGIE

DÉCOUVERTE DES COTEAUX

DÉCOUVERTE DE L'ÎLE ADAM

5.2.2. SOIRÉES THÉMATIQUES

Le 15 novembre 2022, le CEN Normandie a proposé aux adhérents **une soirée sur le thème des bousiers**.
Au programme : présentation théorique des bousiers par un entomologiste du CEN Normandie.
Après une brève présentation de l'atlas régional récemment publié, les **18 participants se sont exercés à déterminer quelques espèces parmi les 70 espèces de bousiers que comporte la Normandie**. Pour cela, des loupes binoculaires et des documents d'aide à la détermination ont été mis à disposition.

SOIRÉE BOUSIERS

5.3. L'AMÉNAGEMENT DES ESPACES NATURELS

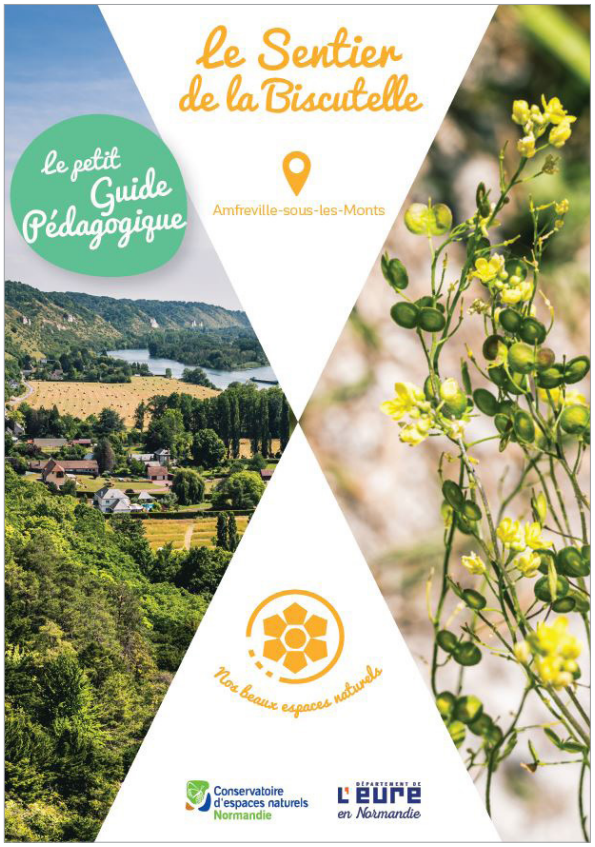
5.3.1. LE MARAIS DE SAINTE-CROIX DOTÉ DE SON SENTIER PÉDAGOGIQUE 76

Le Marais de Sainte-Croix est une zone riche par sa faune et sa flore remarquables. En 2003, la ville du Tréport (76), commune sur laquelle s'étend plus de 80% du marais, a décidé de venir au secours de cette zone humide menacée. **Avec plusieurs partenaires, elle a développé un projet visant à lui redonner l'attrait qui aurait toujours dû être le sien.**
Dix ans plus tard, les travaux prenant fin, le Marais de Sainte-Croix pouvait enfin être ouvert au public et un sentier d'interprétation pour sensibiliser le public aux enjeux environnemtaux se mettait en place. **Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a ainsi travaillé sur la conception de ce sentier pédagogique qui a été inauguré au printemps 2022. Au total, ce sont 6 panneaux et un guide pédagogique qui ont été élaborés pour découvrir les richesses de ce marais.**

5.3.2. LES ESPÈCES ENDÉMIQUES À L'HONNEUR 27 76

Le CEN Normandie et le Département de l'Eure ont répondu en 2021 à l'**appel à projet France Relance** proposé par l'État et l'Europe. La **réalisation d'un sentier d'interprétation sur le coteau du Val Pitan à Amfreville-sous-les-Mont (27)** a été retenue dans cet appel à projet. En 2022, le CEN Normandie a donc travaillé à l'élaboration de ce sentier en concertation avec ses partenaires locaux et le Département de l'Eure. Ce sentier a pris le nom de l'espèce phare du site, **la Biscutelle.** Cette plante aux fleurs jaunes est endémique de la Vallée de Seine. **Deux panneaux d'accueil, six bornes, une table de lecture avec panorama et un guide pédagogique ont été réalisés durant l'année afin de permettre au grand public d'en savoir plus sur les intérêts naturalistes et culturels du site.** Ce parcours de 1,2 km sera inauguré au printemps 2023.

Le CEN Normandie a proposé un deuxième sentier à l'appel à projet France Relance mis en place par l'État et l'Europe en 2021. En 2022, le CEN Normandie a donc travaillé à l'**élaboration d'un sentier d'interprétation sur le coteau de Saint-Adrien à Belbeuf (76)**, en concertation avec ses partenaires locaux. Ce sentier a pris le nom de l'espèce phare du site, **la Violette de Rouen**. Cette plante aux fleurs violettes est endémique de la Vallée de Seine. **Trois panneaux d'accueil, six bornes, une table de lecture avec panorama, un panneau sur la gestion du site et un guide pédagogique ont été réalisés durant l'année afin de permettre au grand public d'en savoir plus sur les intérêts naturalistes et culturels du site.** Ce parcours de 5 km sera inauguré au printemps 2023.



5.3.3. PANNEAUX D'INFORMATION À DESTINATIONS DES USAGERS

Courant 2022, le CEN Normandie a continué son développement d'outils de communication à destination des usagers de nos espaces naturels permettant la diffusion d'information et un meilleur respect des sites. En voici quelques exemples :

5.4. VISIBILITÉ ET MÉDIATISATION

5.4.1. PARTICIPATION AUX MANIFESTATIONS LOCALES ET RÉGIONALES

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a participé en 2022 à **11 manifestations locales et régionales afin de faire connaître ses actions au grand public.** Entre autres, les normands ont pu nous rencontrer à ces occasions :

- Lancement de l'ABC à Montivilliers (76),
- Fête du Printemps à Ver-sur-Mer (14),
- La Ronde des jardins à Evreux (27),
- Presqu'île en Fleurs à Cherbourg (50),
- « Aventurez-vous » à Sainte-Marguerite-sur-Mer (76),
- Graines de Jardin à Rouen (76),
- Place aux associations à Caen (14),
- Forum à l'Asso à Rouen (76),
- Forum à l'IAE à Rouen (76),
- «Comment c'est après» à Courseulles-sur-Mer (14),
- Festival de l'excellence de Normandie à Caen (14).

TENUE DE STAND

5.4.2. PUBLICATIONS DANS LA PRESSE ET SUR NOS OUTILS DIGITAUX

Plus de **100 articles de presse sont parus en 2022** concernant la valorisation des actions du CEN Normandie. **L'association est passée au moins 3 fois à la radio et 10 fois sur les écrans**, notamment dans l'émission Pistes Vertes sur France 3 Région.

23 000 visiteurs uniques ont parcouru notre site internet en quête d'informations, principalement sur nos pages « actus », « emplois et stage », « l'équipe salariée » et « les espaces naturels ».

On compte plus de **57 804 personnes ayant consulté du contenu sur notre page Facebook.** Au total, ce sont 244 publications Facebook qui ont été réalisées.
Sur notre compte **Instagram**, **1052 abonnés suivaient notre page au 31/12/2022.** 44 publications et plus de 302 *storys* ont été réalisées. Sur notre compte **Twitter**, ce sont plus de **46 600 impressions obtenues** (nombre de fois qu'un utilisateur reçoit un Tweet dans son fil d'actualités ou ses résultats de recherche) sur l'année 2022. Le compte **Linked'In** est très vivant, en moins d'un an existance, il comptait déjà **962 abonnés** au 31/12/2022.

Deux « Carnets de vols » ont été diffusés sur la chaîne Youtube du conservatoire. Ces 2 vidéos ont été réalisées en partenariat avec La Boulangère Bio, l'un de nos mécènes.

- Roselière de Normanville : https://youtu.be/FmOhH39AR34

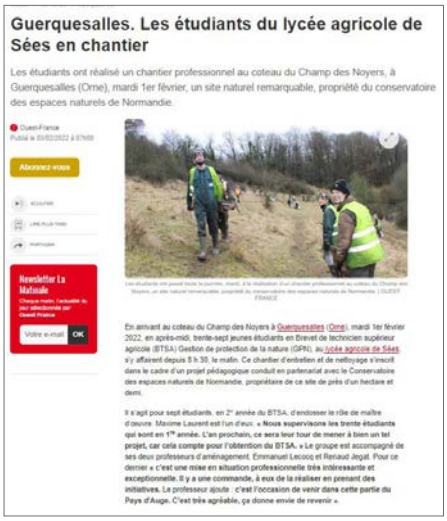
Nichée au cœur du Pays de Bray, la Roselière de Normanville est un espace naturel remarquable. Le roseau est roi sur cette zone humide aménagée pour l'accueil de tous les publics. Partez en famille découvrir ce site où vivent une multitude d'oiseaux ou de libellules.

- Tourbière de Mésangueville : https://youtu.be/RHcqCHESSbc

Un petit vol entre les arbres d'une tourbière de Seine-Maritime juste avant l'orage... ça vous tente ? Située entre Gournay-en-Bray et Forges-les-Eaux, la tourbière de Mésangueville représente un patrimoine naturel exceptionnel pour notre région. Le site est constitué d'une mosaïque de tourbières acides à sphaignes, des boisements tourbeux acides, dominés par les Bouleaux et les Aulnes. Ces milieux abritent une faune et une flore originales et très rares en Normandie. L'eau est un facteur primordial pour le site : le niveau d'humidité important du sol toute l'année permet aux sphaignes de constituer la tourbe. Cet espace naturel fait l'objet d'un partenariat privé et n'est pas ouvert au public.

Plusieurs vidéos tournées par le CEN Normandie en 2022 sont en cours de montage et seront diffusées en 2023. Vous pourrez découvrir la fabuleuse *Dolomedes plantarius* du site Natura 2000 Marais de Chicheboville-Bellengreville (14), les premiers épisodes d'une web-série sur le site Natura 2000 Haute Vallée de la Touques (14 et 61) et les importants travaux de restauration réalisés sur les carrières de Belleau et de la Tourelle (61).

TOUTES CES VIDÉOS SONT DISPONIBLES SUR YOUTUBE !


Guerquesalles. Les étudiants du lycée agricole de Sées en chantier

Les étudiants ont réalisé un chantier professionnel au coteau du Champ des Noyers, à Guerquesalles (Orne), mardi 1er février, un site naturel remarquable, propriété du conservatoire des espaces naturels de Normandie.

Livarot-Pays-d'Auge. Un espace en libre évolution à la Cauchetière

Laisser la nature libre, pendant 30 ans, sur un hectare et demi, c'est l'engagement pris par Liliane et Gérard Gosselin, propriétaires de la ferme de la Cauchetière à Livarot-Pays-d'Auge (Calvados), auprès du Conservatoire des espaces naturels.

Les grenouilles sont les stars de ce samedi à Hotot-en-Auge

La commune d'Hotot-en-Auge (Calvados) accueille, ce samedi 5 mars 2022, le lancement national du programme Fréquence grenouille. Une animation est organisée toute la journée autour des mares de la commune.

6 ACCOMPAGNER

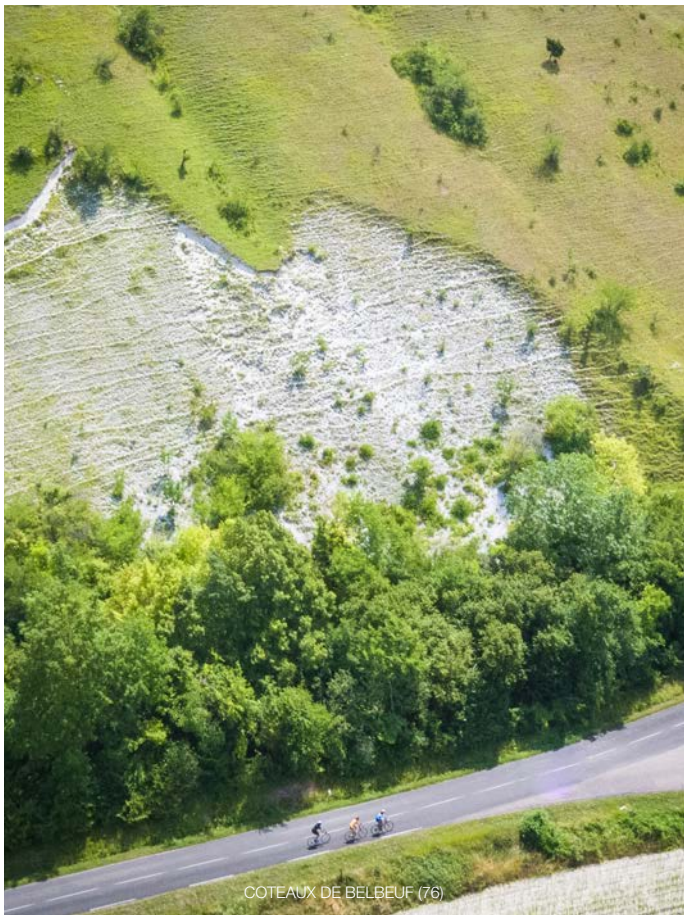
6.1. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES EUROPÉENNES ET NATIONALES

6.1.1 ANIMATION DE LA POLITIQUE NATURA 2000

En 2022, la mission d'animation pour **6 sites Natura 2000** a été renouvelée au Conservatoire d'espace naturel à travers l'attribution de sa candidature au marché public lancé par l'État. Ainsi, **le CEN Normandie renouvelle son engagement pour l'animation des sites** du Marais alcalin de Chicheboville-Bellengreville (FR25000094), de la Haute Vallée de la Touques et ses affluents (FR2500103), des Monts d'Éraines (FR2500096), des Boucles de la Seine amont, coteaux de St-Adrien (FR2300124), cuesta nord et sud du Pays de Bray (FR2300133) ainsi que le partenariat avec l'ONF sur le site Natura 2000 « Forêt d'Eu et pelouses adjacentes » (FR 2300136).

Pour l'ensemble de ces sites, **le CEN Normandie œuvre auprès des partenaires locaux sur les aspects liés à la contractualisation** (Contrats Natura 2000, MAEC, Charte Natura 2000), **à l'évaluation des incidences, à la concertation et à la communication. Il met également à profit ses compétences d'expertise technique et scientifique pour le suivi des habitats et espèces à enjeux d'intérêt communautaire.**

MARAIS DE CHICHEBOVILLE-BELLENGREVILLE (14)


COTEAUX DE BELBEUF (76)

6.1.2 PLAN NATIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DES RHOPALOCÈRES

Le Plan National d'Actions (PNA) en faveur des Rhopalocères pour la période 2018-2028 est piloté au niveau national par l'OPIE (Office pour les Insectes et leur Environnement). Dans ce cadre, le CEN Normandie intervient régulièrement dans différents groupes de travail pour partager ses expériences régionales. Ainsi, durant l'année 2022, **des groupes de travail ont permis la rédaction de la déclinaison du PNA au niveau régional.**

AZURÉ DU SERPOLET

6.1.3 PLAN NATIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DE LA FLORE ENDÉMIQUE DE LA VALLÉE DE SEINE

Dans le cadre du **Plan National d'Actions (PNA) 2021-2031 en faveur de la flore endémique de la vallée de la Seine normande et de ses habitats**, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie travaille de concert avec le Conservatoire Botanique National de Bailleul pour la mise en œuvre des actions.
En 2022, les 2 structures ont réalisé le **suivi de l'ensemble des stations de Violette de Rouen et de Biscutelle de Neustrie**. Ces suivis permettent de connaître les effectifs de chaque population. En fonction des résultats, les actions de gestion pourront ainsi être adaptées en 2023.

SUIVI DES BISCUTELLES DE NEUSTRIE

SUIVI DES VIOLETTES DE ROUEN

6.1.4 ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES DE L'EAU EN ZONES HUMIDES

Depuis de nombreuses années, l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN) finance, annuellement, **une cellule d'animation zones humides** au sein de l'équipe scientifique du CEN Normandie. En 2022, signe de la confiance et de la reconnaissance du travail mené durant ces deux décennies, l'AESN a contractualisé **le financement de cette cellule pour une durée de trois nouvelles années**. Les missions liées à cette cellule d'animation zones humides se répartissent en deux axes principaux : l'**animation territoriale auprès des acteurs de la préservation des milieux humides** (EPCI, syndicats de bassins versants, gestionnaires, etc…) **et le suivi de la gestion conservatoire sur les espaces naturels humides gérés par le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie.**

Pour cette année 2022, de nombreux acteurs ont été accompagnés par cette cellule d'animation zones humides. Le CEN Normandie a initié de **nombreux projets de conservation de ces milieux remarquables.**

Le CEN Normandie s'est ainsi positionné pour être partenaire de **4 Contrats Territorial Eau et Climat (CTEC)**, il a collaboré à la rédaction de la stratégie GEMA du Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande et il a réalisé un accompagnement de Saint-Lô Agglo pour son CTEC, notamment sur le bassin de la Jacre (725 ha).

Dans les missions d'animation territoriale, le CEN Normandie a également contribué au projet de renaturation de la Sélune, il a accompagné le réseau des CIVAMs normands, a accompagné la Ville d'Argentan dans la mise en place de son Atlas Biodiversité Communal. Par ailleurs, il a donné un appui technique au SMBV Risle et Charentonne pour son PPRE (600 ha) et au GIPSA pour le cadrage des travaux de restauration de la Seine et a contribué à la nouvelle charte du PNR du Cotentin et du Bessin.

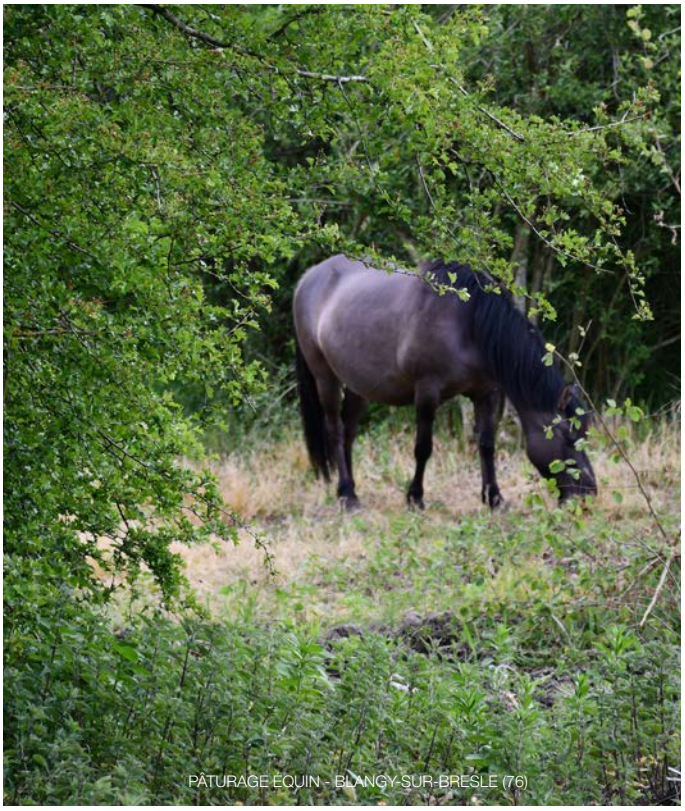
De nombreux partenariats ont été poursuivis, ou engagés, en 2022, comme avec le SMBV de l'Austreberthe et Safimbec, pour un plan de gestion multisites ou avec Caen-la-Mer pour la préservation des milieux aquatiques. Ce dernier exemple est lié, entre autres, à l'exemplarité de l'animation pluriannuelle du projet « Seulles tous ensemble » qui a convaincu la Communauté urbaine de travailler avec le CEN Normandie.

L'accompagnement peut également se faire avec une structure privée comme avec la société ELVIR que le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie conseille dans la gestion de 16 ha de zones humides dans l'enceinte de l'entreprise.

Le CEN Normandie gère 52 espaces naturels avec une typologie majoritairement humide. Cela représente une surface de 1 034 hectares. Les missions de suivi sont une part importante des activités de l'équipe scientifique de la cellule zones humudes. Elles se manifestent par de nombreuses actions d'inventaire sur la flore et la faune patrimoniale comme le suivi par échantillonnage stratifié d'*Orchis palustris* qui a nécessité la mise en place de 40 placettes de 25 m², chacune. Elles ont permis la découverte d'empreintes confirmant la présence de la Loutre sur le site de la Fresnaye-au-Sauvage (61), des relevés phytosociologiques ont été mis en place au nord de la Seine-Maritime. Un suivi approfondi de l'Œdicnème criard permet de pérenniser sa nidification sur les Terrasses alluviales de Courcelles (27) durant les travaux d'exploitation de granulats, 12 études pédologiques ont été réalisées afin d'affiner la connaissance des sols des zones humides gérées par le CEN Normandie. L'équipe scientifique met plusieurs types de protocoles en place pour ses suivis pour l'avifaune : SPOL, SEJOUR, PHENO et IPA pour évaluer l'impacts des travaux, STELI pour les odonates, POP pour les amphibiens. Des espèces remarquables ont été observées lors de ces inventaires comme 5 individus du papillon le Miroir sur la zone humide de la Lande de Chevrel ou la Cordulie à corps fin sur la mégaphorbiaie de la Jalousie.

Dans le cadre de la gestion, les responsables de sites ont suivi de **nombreuses opérations techniques et zootechniques**. Ces actions ont concerné une surface cumulée de 434 hectares. Il s'agit d'opérations de débroussaillage, déboisement, fauche et de mise en place d'un pâturage en régie avec le cheptel du CEN Normandie ou externalisé grâce à des cheptels d'éleveurs locaux, comme en témoigne le nouveau bail rural environnemental (BRE) signé avec un agriculteur local pour le pâturage de 25 hectares avec 40 bovins de race Jersey à Corneville-sur-Risle (27).

REPRISE DE REJETS - BEAUBEC-LA-ROSIÈRE (76)



PÂTURAGE ÉQUIN - BLANGY-SUR-BRESLE (76)

6.2. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES RÉGIONALES

6.2.1. GESTION DES RÉSERVES NATURELLES

Les trois réserves naturelles gérées par le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie ont eu, grâce à des financements de la Région Normandie (RNR des anciennes carrières d'Orival et RNR de la côte de la Fontaine) ou de l'État (RNN du coteau de Mesnil-Soleil), la possibilité de faire l'objet de nombreux suivis scientifiques.

Sur la **RNR de la Côte de la Fontaine (76), le CEN Normandie a entrepris de tester le protocole européen SPRING.** Cette démarche vise à étudier les insectes pollinisateurs (abeilles, syrphes, papillons…) avec un protocole commun déployé dans toute l'Europe. 2022 a constitué la première phase d'un test qui se poursuivra jusqu'à la fin de l'année 2023.

Concernant la **RNR des anciennes carrières d'Orival (14)**, l'année 2022 a permis la finalisation du nouveau plan de gestion 2022-2030 de la Réserve, et sa validation par les différentes instances scientifiques et la Région Normandie. La mise en œuvre a donc pu débuter cette année, avec plusieurs opérations reconduites (pâturage bovin et caprin, suivis scientifiques), et de nouvelles actions ont été engagées. La révision du plan de pâturage notamment, ainsi que l'engagement des procédures administratives pour permettre la réouverture de secteurs calcicoles ont ainsi démarré.

Sur la **RNN du Coteau de Mesnil-Soleil (14)**, des suivis scientifiques ont été réalisés sur la Gentiane amère et les messicoles avec l'intervention du CBN. Le Département du Calvados a poursuivi ses travaux comme prévu dans le document de gestion (abattage, débroussaillage).

Un **Contrat Natura 2000 a été initié** dans le cadre de l'harmonisation d'actions entre le site Natura 2000 des Monts d'Éraines et la RNN (elle-même incluse dans ce site Natura 2000, à sa limite Sud). Ce contrat permet de **réaliser des travaux de restauration des pelouses calcicoles et de gestion d'une espèce envahissante : le Cytise.** Ces travaux ont démarré à l'hiver 2022/2023 et seront poursuivis à l'automne 2023 (phase d'entretien et fin des travaux). Comme chaque année, des sorties/chantiers nature ont été effectués avec différents publics (lycée, BTS, associations nature, grand public), il y a eu 3 **sorties nature et 2 chantiers bénévoles**. Le comité de gestion de la RNN s'est tenu le 03 février 2023 et a permis aux acteurs du territoire de dresser le bilan de l'année 2022 et d'échanger.

RNR CÔTE DE LA FONTAINE

SUIVI DE DAMIERS DE LA SUCCISE

RNR DES ANCIENNES CARRIÈRES D'ORIVAL

RNN DU COTEAU DE MESNIL-SOLEIL

6.2.2. ANIMATION TRAME VERTE ET BLEUE

C'est aujourd'hui reconnu, la principale cause de régression de la biodiversité en Normandie est la **fragmentation des milieux naturels**, dont la rupture des continuités écologiques.
Ainsi, pour préserver la biodiversité dans toutes ses composantes, il est nécessaire de protéger des milieux naturels dits « milieux réservoirs » et de permettre les échanges entre ces milieux naturels par le biais de « corridors écologiques ». L'ensemble des milieux réservoirs et corridors écologiques forme un **réseau de continuités terrestres et aquatiques** appelé Tame Verte et Bleue (TVB).
L'atlas cartographique de la TVB est un des éléments du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE). Véritable outil d'aménagement durable du territoire, il a notamment pour objectif de contribuer à préserver la biodiversité, par la prise en compte de la TVB dans les projets d'aménagement ou de développement.

Dans ce cadre, et grâce aux financements de la DREAL et la Région Normandie, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie assure l'**accompagnement des collectivités territoriales sur l'ensemble de la Région** pour les aider à :

- Identifier la trame verte et bleue à l'échelle de leur territoire.
- Élaborer une stratégie de préservation de la TVB, avec des déclinaisons en actions opérationnelles sur le territoire
- Intégrer les enjeux en matière de TVB et de Biodiversité au sein des documents d'urbanisme et/ou de planification, des ateliers des territoires, des diagnostics territoriaux, etc...
- Élaborer une stratégie ABC ou TEN sur le territoire
- Mettre en œuvre les outils mobilisables pour la protection et la préservation des continuités écologiques définies dans le SRCE/SRADDET normand.

GRÈS D'UNION (61)

GRÈS D'UNION (61)

MARAIS DE CHICHEBOVILLE-BELLENGREVILLE (14)

MARAIS DE CHICHEBOVILLE-BELLENGREVILLE (14)

6.3. ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES DÉPARTEMENTALES

6.3.1. ESPACES NATURELS SENSIBLES DU CALVADOS 14

Le partenariat sur les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du Département du Calvados concerne essentiellement les Marais de Colleville-Montgomery-Ouistreham et la Réserve Naturelle Nationale du coteau de Mesnil-Soleil (soit **2 ENS**).

Après une année 2021 dense en actions, qui avait notamment permis l'aboutissement d'une étude hydraulique sur les marais de Colleville-Montgomery et Ouistreham, l'année 2022 s'est principalement concentrée sur la continuation d'actions initiées antérieurement. Ainsi, dans la perspective de mieux aménager le marais à destination du grand public, tout un travail sur la création de panneaux pédagogiques et l'aménagement d'un futur sentier a été repris et devrait aboutir au cours de l'année 2023. De même, plusieurs suivis scientifiques ont été réalisés pour notamment mesurer la dynamique de recolonisation des ligneux suite aux derniers travaux de restauration qui ont eu lieu en 2018.

La co-gestion CD14/CEN Normandie de la Réserve Naturelle Nationale conduit à une collaboration permanente afin de mener à bien les différentes actions sur le site.

6.3.2. ESPACES NATURELS SENSIBLES DE L'EURE 27

Depuis 2001, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est partenaire du Département de l'Eure dans le cadre de sa politique Espaces Naturels Sensibles. Sur les 59 sites labellisés ENS, **27** sont gérés par le CEN Normandie. Il y mène des actions de génie écologique, d'animation territoriale et foncière, d'expertise et suivis scientifiques, de sensibilisation et valorisation pédagogique.
L'année 2022 en quelques chiffres :

- **6 opérations de pâturage et 16 chantiers de travaux** mécaniques (restauration de clôtures, déboisement, débroussaillage, fauche, labour en faveur de la flore messicole, entretien des sentiers…) ;
- **3 comités de gestion** avec les partenaires et usagers des sites ENS (La côte des Deux Amants aux falaises de Connelles, Les Coteaux des Andelys, la Côte des Communaux) ;
- **19 projets fonciers** en cours : acquisitions, ORE, conventions d'usage, donation ;
- Des suivis scientifiques menés sur les 27 ENS : **53 suivis habitats, 69 suivis flore patrimoniale, 1 suivi flore exotique envahissante, 25 suivis faune** (Coléoptères, Rhopalocères, Orthoptères, Odonates, Oiseaux, Reptiles, Amphibiens), **1 inventaire sur les Hétérocères ;**
- **4 évaluations à mi-parcours des plans de gestion** : Les Coteaux d'Evreux, Saint-Aquilin-de-Pacy, Saint-Vigor et Ézy-sur-Eure
- **1 étude sur les populations d'Œdicnème criard** (prospection des sites de nidification, suivi et comptage des individus, baguage) ;
- Participation au **PDA Messicoles de l'Eure** ;
- **Inventaires rhopalocères et orthoptères** en accompagnement à l'ONF pour la rédaction d'un plan de gestion à Jouy-sur-Eure ;
- **2 Aires terrestres éducatives** : sur les coteaux d'Évreux en collaboration avec le collège Paul Bert d'Évreux et sur Les côtes de l'Estrée à Muzy-sur-eure avec le Collège Jean-Claude Dauphin ;
- Sur 2 sites, des **chantiers bénévoles**, organisés et encadrés par le CEN Normandie : mares de Beaumesnil : chantier nature de remodelage des berges avec l'école des Semeurs ; les fontaines des Grands Riants à Gaudreville la Rivière : fauche tardive et débroussaillage réalisés avec le lycée horticole d'Évreux.
- **Panneaux pédagogiques** sur les terrasses de Courcelles-Bouafles, les courtils du Marais Vernier, le moulin d'Aclou à Brionne, les coteaux de Château-Gaillard ; conception d'un sentier nature Coteau du Val Pitan à Amfreville-sous-les-monts ;
- **8 animations grand public** au programme départemental « Découvrez la Nature dans l'Eure » ;
- **1 reportage France 3 Normandie** au Marais Vernier, **48 publications sur les réseaux sociaux** (Facebook/Twitter/Instagram, Linked'in) 5 articles de presse parus en lien avec les ENS 27.

SUIVI REPTILE À COURCELLES-BOUAFLES

PANNEAU PÉDAGOGIQUE AU MARAIS VERNIER

6.3.3. ESPACES NATURELS SENSIBLES DE LA MANCHE 50

Dans le cadre du marché public « Entretien, suivi et surveillance des Espaces Naturels Sensibles du Département de la Manche », le CEN Normandie intervient sur **5 ENS** pour suivre la gestion.

Retour sur les actions phares menées en 2022 :

- La Lande-Mouton s'étend sur 120 ha de zones humides nature diverses : prairies humides, landes et tourbière sont ici ouverts au public. En 2022, plusieurs opérations de **restauration de prairies humides** ont été conduites par broyage avec exportation. Le pâturage par le troupeau de Highland cattle du CEN Normandie pourra ainsi y être conduit prochainement.

- Sur la lande tourbeuse des Cent Vergées, dans le sud de la Manche, plusieurs opérations de **déboisement et d'étrépage** ont été conduites pour remettre en lumière des zones tourbeuses à nu. Par ailleurs une opération d'**arrachage mécanique des ligneux** a été entreprise en vue de lutter contre l'embroussaillement de la lande humide centrale.

PÂTURAGE PAR DES VACHES HIGHLAND SUR LA LANDE MOUTON

ÉTREPAGE SUR LA LANDE DES CENT VERGÉES

6.3.4. ESPACES NATURELS SENSIBLES DE L'ORNE 61

Le Département de l'Orne a confié, depuis de nombreuses années, **la gestion de 11 de ses espaces naturels sensibles** (ENS) au Conservatoire d'espaces naturels de Normandie. Ces ENS sont essentiellement localisés sur le secteur du Pays d'Auge, mais également dans le Perche et, dans le cadre de cette convention de partenariat, des actions permettant de réaliser des suivis scientifiques ou encore des travaux d'investissement sont financées.

Pour cette année 2022, c'est le site de la carrière des Monts (Monts-sur-Orne) qui a bénéficié de **travaux d'investissements puisque la bergerie du site a été restaurée**, tout comme le parc de contention et le portillon d'entrée. Ce site ayant besoin d'une restauration de l'ensemble de ces infrastructures pastorales, l'intégralité des clôtures du site sera restaurée en 2023 afin de garantir un pâturage de la carrière en toute sécurité.

BERGERIE AVANT RESTAURATION

BERGERIE APRÈS RESTAURATION

6.3.5. ESPACES NATURELS SENSIBLES DE LA SEINE-MARITIME 76

Dans la continuité du partenariat engagé depuis 1996 avec le Conseil Départemental de la Seine-Maritime, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a mené des actions de gestion, de suivis scientifiques et de valorisation sur certains Espaces Naturels Sensibles (ENS) du Département. Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est ainsi intervenu sur **11 ENS**.

MISSIONS DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE :

Les différents cheptels du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie (chèvres, moutons, vaches et chevaux) ont entretenu **3 ENS** : la Côte du Roule (Saint-Léger-du-Bourg-Denis), le Bois de l'Épinay (Forges-les-Eaux) et le Cap d'Ailly (Sainte-Marguerite-sur-Mer). L'équipe technique est également intervenue sur ces sites naturels pour réaliser des actions d'entretien et de restauration (fauche, débroussaillage).

MISSIONS DE SUIVIS SCIENTIFIQUES :

Pour évaluer l'impact des mesures de gestion et l'évolution du patrimoine naturel, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie met en place des **protocoles scientifiques de suivis** sur différents groupes :

- Suivi de la flore patrimoniale sur 5 ENS (38 espèces),
- Cartographie des habitats sur 1 ENS,
- Suivi des quadrats permanents sur 6 ENS (49 quadrats),
- Suivi des oiseaux communs sur 3 ENS (25 points d'écoute),
- Suivi entomologiques (STELI, STERF, ILA) sur 10 ENS (126 transects),
- Veille du Damier de la Succise sur la Côte du Roule (Saint-Léger-du-Bourg-Denis).

MISSIONS DE VALORISATION PÉDAGOGIQUE :

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a assuré des sorties natures à la demande pour les scolaires mais également des sorties grand public. En 2022, **un projet multi-partenarial a vu le jour sur 3 nouveaux ENS** : Falaises amont (Étretat), Valleuses d'Antifer et du Fourquet et Valleuse de Bruneval. Trois associations œuvrent ensemble pour la gestion (association Aquacaux), le suivi scientifique (CEN Normandie) et la valorisation de ces espaces (Aquacaux, Cardere et le CEN Normandie).

PÂTURAGE CÔTE DU ROULE

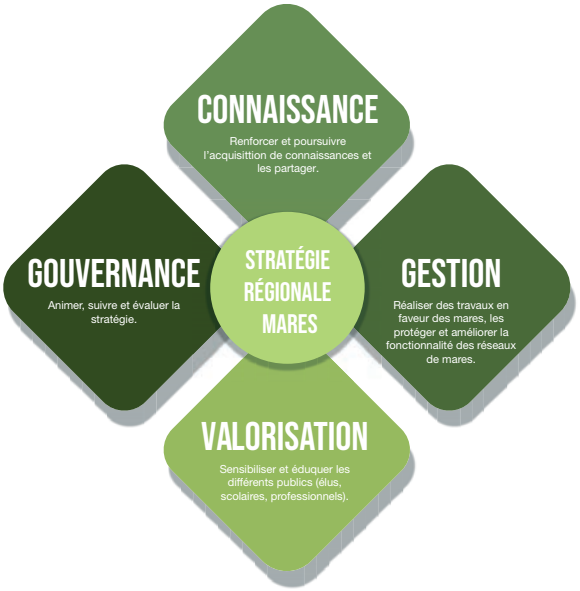
SUIVI VÉGÉTATION AU CAP D'AILLY

6.4. MISE EN OEUVRE DES PROGRAMMES RÉGIONAUX

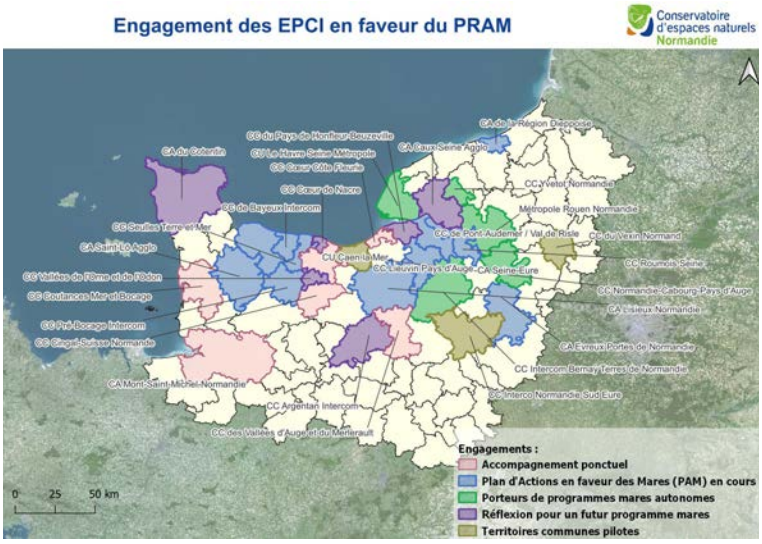
6.4.1. ACTIONS DANS LE CADRE DU PRAM NORMANDIE

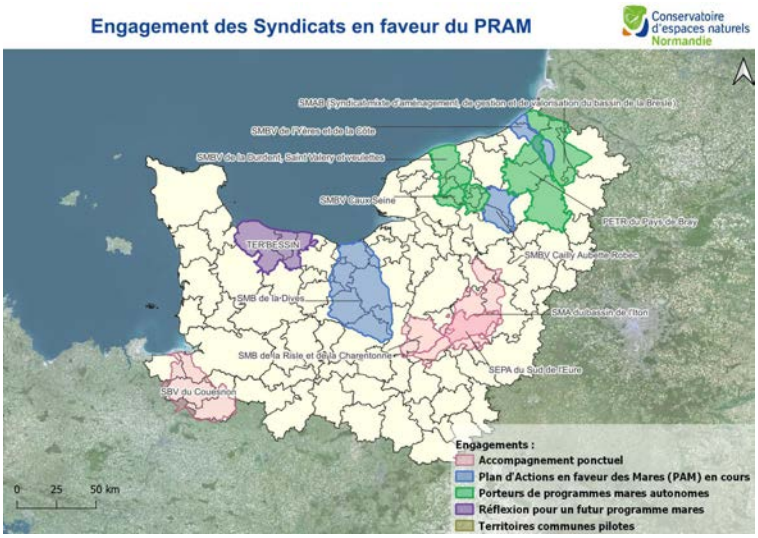
EN DÉCLINAISON DE LA STRATÉGIE RÉGIONALE BIODIVERSITÉ, UNE STRATÉGIE RÉGIONALE EN FAVEUR DES MARES !

Les enjeux « mares » ayant été identifiés à de multiples reprises lors des ateliers participatifs pour la conception de la **Stratégie Régionale Biodiversité**, cette dernière se donne pour objectif de « **Restaurer ou créer 1000 mares d'ici 2030** pour préserver les réseaux de mares assurant une fonction d'habitats et de corridors écologiques ».
Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, en tant que coordinateur du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares de Normandie (PRAM Normandie), a ainsi été mandaté par la Région Normandie pour rédiger une Stratégie Régionale Mares afin d'atteindre cet objectif à l'horizon 2030.
De façon à ce que l'appropriation de la Stratégie Régionale Mares puisse se faire par chaque structure à sa propre échelle, elle a été rédigée de manière **collaborative et concertée** avec le réseau des acteurs normands agissant en faveur des mares.



BILAN DE L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS 2022





CHIFFRES CLÉS

+ 100 MARES RESTAURÉES VIA LE PRAM

90 STRUCTURES ACCOMPAGNÉES

+ 62 000 MARES RÉFÉRENCÉES

2 FORMATIONS DE DÉTERMINATION : MOLLUSQUES & EXUVIES

+ DE 680 HEURES DE BÉNÉVOLAT POUR RECENSER ET RESTAURER DES MARES

CRÉATION DE LA RUBRIQUE « RETOUR D'EXPÉRIENCE » SUR LE SITE INTERNET DU PRAM

6.4.2. ACTIONS DANS LE CADRE DU PREEE

Le programme régional relatif aux espèces exotiques envahissantes a eu un fonctionnement compliqué en 2022. En effet, la chargée de mission espèces exotiques envahissantes, basé à Hérouville-Saint-Clair a quitté l'équipe salariée du CEN Normandie, au mois de juin 2022. Elle menait des missions d'animation territoriale auprès des collectivités sur les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne et des missions relationnelles avec les différents réseaux régionaux et nationaux (REST-GT Loire Bretagne) sur la thématique des espèces exotiques envahissantes. De plus, les recrutements des membres des équipes de la brigade EEE furent très compliqués suite au très faible nombre de candidatures conjugué à des désistements de dernière minute. C'est pourquoi, pour l'année 2022, une seule équipe, de 4 personnes, a été mise en place, basée à Saint-Étienne-du-Rouvray. **Elle est intervenue sur 105 stations d'espèces végétales exotiques envahissantes sur l'ensemble de la Normandie, un peu plus de 200 ha ont ainsi été traités**.

Dans le cadre de l'animation territoriale pour le PREEE, le CEN Normandie a continué à conseiller et travailler avec de nombreuses collectivités ou gestionnaires de milieux naturels. De nouveaux partenariats ont été créés comme avec Normandie Cabourg Pays d'Auge sur un envahissement de renouées asiatiques sur les digues de la Dives ou avec la Direction Interdépartementale des Routes du Nord-Ouest (DIRNO) pour gérer la présence de Crassule de Helms dans des bassins de rétention dans la Manche. De plus, de nouvelles demandes spécifiques ont été étudiées, comme, par exemple, avec l'accompagnement technique de la Direction Départementale des territoires et de la Mer de l'Eure (DDTM27) sur la problématique de gestion du Datura.

Pour aider les collectivités et les gestionnaires, la rédaction d'**un document d'aide technique à la gestion des principales espèces végétales, au niveau régional, a été initiée.** Ce document compilera les mesures adéquates de gestion (avant/pendant et après travaux) et la législation relative à ces espèces.

En 2022, **16 formations ont été réalisées** auprès des services techniques de collectivités. Il s'agit d'initier ce public à une meilleure prise en compte de ces espèces sur leur territoire et de leur apprendre les bonnes techniques de gestion selon la ou les espèce(s) concernée(s). Ainsi, **263 participants** ont été accueillis en 2022.

La communication fut importante au niveau du PREEE : un nouveau tutoriel a été réalisé sur la connaissance et la gestion de la Balsamine de l'Himalaya, visible sur YouTube : https://www.youtube.com/watch?v=fcpNbgb45a4. Toute l'équipe du PREEE a reçu un tee-shirt et un polo logotés PREEE. Enfin, la diffusion du nuancier a pu être lancée. L'année 2022 fut aussi marquée par une très forte médiatisation du PREEE :

- Interviews sur des radios locales comme radio PHENIX avec le Conservatoire Botanique National de Brest (CBN).
- Reportages pour les journaux télévisés de TF1 et de France 2 au printemps 2022.
- Réalisation et diffusion d'un feuilleton de 4 reportages de 3 mn avec France 3 Normandie à l'automne 2022.

CHANTIER À NEUVILLE (76)

NUANCIER

REPORTAGE FRANCE 3 NOMANDIE À OISSEL (76)

TOURNAGE FRANCE 3 NORMANDIE À HONFLEUR (76)

6.4.3. ACTIONS DANS LE CADRE DU PRELE

INAUGURATION DE NOUVEAUX SITES INTÉGRANT LE RÉSEAU D'ESPACES EN LIBRE ÉVOLUTION

Fin 2022, **le réseau d'espaces en libre évolution se compose de 11 sites privés et publics pour une surface totale de 45 ha.** L'année 2022 est marquée par la validation en comité « réseau de sites PRELE » de **4 nouveaux espaces naturels.** Toujours dans une démarche collective, ce comité réunit des structures soucieuses de participer à la construction de ce réseau unique en France. Grâce à un travail de synthèse mené en 2021, il peut désormais s'appuyer sur une grille d'évaluation de chaque candidature dont les critères sont clairement définis.

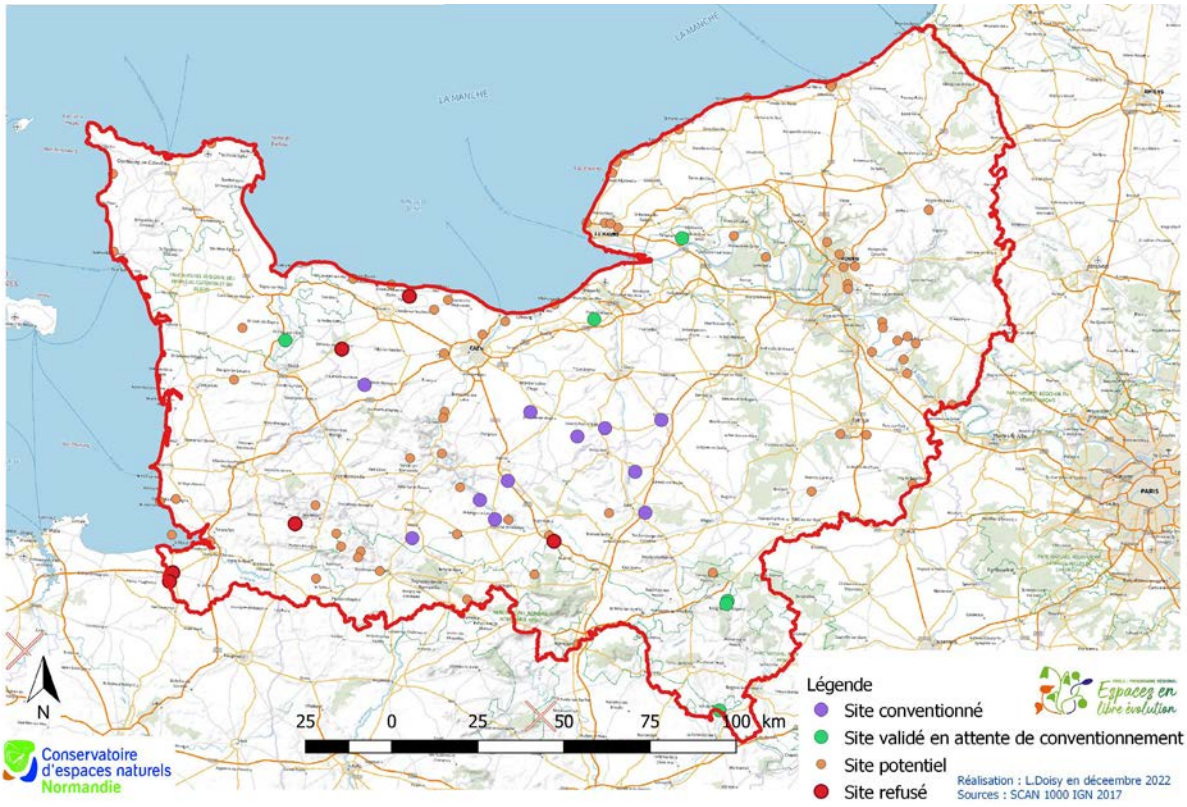
LE PRELE ET SON RÉSEAU DE SITES EN LIBRE ÉVOLUTION AU JT DE FRANCE 3 !

En écho aux **2 inaugurations officielles des sites PRELE du Billot (Saint-Pierre-en-auge) et du bois de la Cauchetière (Livarot-Pays d'Auge)**, le journal télévisé régional a consacré un sujet à la démarche d'inscription d'un site en libre évolution. Un vrai coup de projecteur pour inciter tout propriétaire d'espaces naturels volontaire à s'engager dans le programme !

LE PROTOCOLE DE SUIVI DES BOISEMENTS RIVULAIRES HUMIDES EN LIBRE ÉVOLUTION : un travail de fond au service des gestionnaires d'espaces naturels en libre évolution.

Un nouvel outil pour améliorer la connaissance scientifique des espaces en libre évolution a été mis au point en 2022. Ce protocole de suivi s'intéresse aux boisements humides des bords de cours d'eau grâce à l'utilisation de 30 indicateurs basés sur l'étude des arbres et de la flore herbacée, du sol, du cours d'eau et du paysage. Il sera testé en 2023 sur trois sites du CEN Normandie et proposé aux partenaires du programme régional.

SITES POTENTIELS PRELE EN DÉCEMBRE 2022



6.4.4. UNE DÉCLINAISON RÉGIONALE DU PLAN NATIONAL D'ACTION MESSICOLE

Les messicoles sont des adventices des cultures d'hiver strictement inféodées à ce système agricole. Face à l'intensification des pratiques, ce cortège de plantes sauvages, compagnes des hommes depuis des millénaires, est dans une situation préoccupante en France et dans toutes les régions (https://plantesmessicoles.fr/).

Dans le cadre d'un **Plan National d'Action (PNA) en faveur des messicoles**, les Conservatoires Botaniques Nationaux (CBN) en Normandie et le CEN Normandie portent une démarche de développement d'un Plan Régional d'Actions en faveur des messicoles, déclinaison et mise en œuvre opérationnelle du PNA. Soutenu par l'OFB (Mob'Biodiv), le Département de l'Eure et la Métropole Rouen Normandie, cette préfiguration se déroule de début 2022 jusqu'au premier semestre 2023.

Le diagnostic normand sur cet enjeu a été réalisé et est disponible comme indicateur de biodiversité en Normandie sur le site de l'ANBDD (https://www.anbdd.fr/publication/les-plantes-messicoles-de-normandie/). **Un futur plan d'action concerté avec un réseau d'acteurs est en cours d'élaboration.**

Dans le même temps, **le CEN Normandie accompagne les exploitants agricoles et les gestionnaires d'espaces naturels à mettre en œuvre des gestions conservatoires pour les messicoles et à en évaluer les conséquences.** Cela constitue à la fois un réseau de parcelles conservatoires et pédagogiques pouvant favoriser des opérations de conservation *in situ* (sur site) et *ex situ* (récolte/multiplication/réintroduction) pour les espèces les plus menacées. Cela permet également de déployer sur les territoires agricoles des actions atténuant les impacts négatifs portés sur ces plantes : changement de regard, développement d'indemnisations agricoles, gestion favorable sur des zones de non traitements…

Pour vous aider à apprécier le paysage, des outils pédagogiques sont disponibles :

- https://eureennormandie.fr/wp-content/uploads/2020/06/GuideMessicoles-2018.pdf
- https://www.metropole-rouen-normandie.fr/sites/default/files/publication/2018/GuideMessicoles2016web.pdf

CHAMP DE MESSICOLES

CHAMP DE MESSICOLES

© Daniel DEROCK

BLEUET

© Daniel DEROCK

SOUCI DES CHAMPS

© Daniel DEROCK

MIROIR DE VÉNUS

© Daniel DEROCK

COQUELICOT

6.5. ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES PRIVÉES

6.5.1. PARTENARIAT ENTRE RTE ET LE CEN NORMANDIE

Afin de **favoriser la préservation des ressources naturelles au sein de l'aménagement et de l'entretien du réseau d'accès à l'électricité**, RTE (Réseau de Transport d'Électricité) et le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie se sont associés via une convention cadre début 2022.

Ce nouveau partenariat est guidé par les axes suivants :

- **AXE 1 : Renforcer la connaissance réciproque par le partage d'informations et la mise en œuvre d'actions d'informations et de sensibilisation,**
- **AXE 2 : Organiser la mise en œuvre d'une gestion concertée des espaces naturels concernés par des ouvrages de transport d'électricité existants,**
- **AXE 3 : Favoriser la prise en compte des enjeux environnementaux dans les projets de transport d'électricité,**
- **AXE 4 : Mettre en valeur du partenariat et de ses résultats, des projets et événements à dimension environnementale mis en œuvre par les partenaires.**

Plusieurs champs d'actions opérationnels ont été initiés durant l'année 2022 et devront se concrétiser en 2023 :

- La gestion écologique au niveau de la ligne électrique sur le site de la Côte des 2 Amants à Romilly-sur-Andelle ;
- La gestion d'espaces patrimoniaux au sein du réseau Sud-Manche ;
- L'accompagnement à une mise en œuvre exigeante de mesures compensatoires.

CÔTE DES DEUX AMANTS

6.5.2. ACCOMPAGNEMENT DE LA POLITIQUE RSE DE L'ENTREPRISE ELVIR

Le CEN Normandie a accompagné l'entreprise Elvir, responsable de la marque Elle & Vire, dans la **mise en œuvre de sa politique RSE** (responsabilité sociale et environnementale). **Un diagnostic écologique et des propositions d'aménagements ont été réalisés sur les 16 ha de bâtiments et prairies du site de production** de Condé-sur-Vire et **une dizaine d'ambassadeurs de la biodiversité ont été formés** pour assurer le suivi d'un site de renaturation d'une ancienne station d'épuration et être relai auprès des 200 salariés de l'entreprise.
Ces opérations s'inscrivent également dans l'engagement d'Elvir dans la démarche de labellisation porté par l'OFB « **Entreprise engagée pour la nature** ».

PÂTURAGE ET ENTREPRISE ELLE & VIRE

FORMATION DES AMBASSADEURS BIODIVERSITÉ

7 DYNAMIQUE DE RÉSEAU

7.1. ACTIONS INTER-CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

7.1.1. LE RÉSEAU DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Le CEN Normandie est membre de la **Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN)**. Créée en 1988, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels rassemble tous les Conservatoires d'espaces naturels régionaux. Elle a pour mission principale de **représenter le réseau et de favoriser les échanges entre les 24 membres**, afin de renforcer les synergies et les actions sur le terrain. Le CEN Normandie contribue aux actions du réseau dans les domaines où ses compétences et/ou ses expériences peuvent apporter une valeur ajoutée : commissions techniques, commissions des directeurs...

7.1.2. STAND INTER-CEN AU SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE & AU SOMMET DE L'ÉLEVAGE

Le CEN Normandie a participé à l'**organisation des stands de deux événements nationaux majeurs sur la thématique agricole pour l'édition 2022 : le Salon International de l'Agriculture (SIA) à Paris et le Sommet de l'élevage à Clermont-Ferrand.** Ce furent des moments intenses et très enrichissants, remplis de rencontres et d'échanges tant avec le grand public et les professionnels du monde agricole qu'avec les autres exposants, collègues et administrateurs des Conservatoires d'espaces naturels venus de toute la France. Au total, **plus de 2 500 personnes ont été sensibilisées à l'agroécologie et aux interactions entre nature et agriculture.**

SIA 2022

SOMMET DE L'ÉLEVAGE 2022

7.1.3. SÉMINAIRE DES CEN : LES SCIENCES AU CŒUR DE L'ACTION

Les conservatoires d'espaces naturels ont pu se réunir en octobre 2022 durant 4 jours en Corse. **Ce séminaire, qui a réunit 380 participants, a été organisé par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et par le CEN Corse**. Lors de cet évènement clé de la vie de notre réseau, nous avons collectivement échangé et réfléchi autour de l'axe n°5 de notre stratégie fédérale de réseau « **Développer et affirmer les fondamentaux scientifiques** », avec un mot d'ordre : les sciences au cœur de l'action. 21 salariés et élus du CEN Normandie ont eu la chance de participer à ce séminaire.

7.1.4. LANCEMENT DE FRÉQUENCE GRENOUILLE EN NORMANDIE 14

Le samedi 5 mars 2022, le CEN Normandie a eu l'honneur d'**organiser le lancement de l'opération nationale « Fréquence Grenouille »** à Hotot-en-Auge (14), à l'occasion d'un recensement participatif de mares !

UN PEU D'HISTOIRE…

Il y a 28 ans, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne invitait le grand public à signaler par téléphone les lieux de migration des amphibiens sur les routes de la région. Il centralisait les informations communiquées par les observateurs avertis dans le but de mettre en place des actions de protection. Un an plus tard, l'opération prend une dimension nationale grâce à France Culture. La radio transforme alors son émission « Fréquence buissonnière » en « Fréquence Grenouille » durant tout le mois de mars. La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels prend ensuite le relais et organise cette vaste opération de sensibilisation à la préservation des zones humides. Tous les Conservatoires d'espaces naturels de France métropolitaine et d'outre-mer sont invités à participer. Depuis 2008, Fréquence Grenouille est organisée conjointement avec Réserves naturelles de France. Elle se déroule tous les ans du 1er mars au 31 mai. En 2022, **près de 500 animations ont été proposées : sorties terrain diurnes, nocturnes, aménagements de crapauducs, conférences, diaporamas, expositions, ateliers pédagogiques…**

L'ÉVÉNEMENT EN BREF

La commune d'Hotot-en-Auge, en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, le Syndicat Mixte du Bassin de la Dives (SMBD) et le Comité Régional d'Études pour la Protection et l'Aménagement de la Nature (CREPAN) a entrepris, en 2022, un plan d'actions en faveur des mares de son territoire. La première étape a été de **recenser les mares et de diagnostiquer leur état**. L'analyse de ces données permet de mettre en exergue les mares prioritaires sur lesquelles il est indispensable de mettre en place des travaux de restauration. Les mares ainsi restaurées redeviennent de réels réservoirs de biodiversité.
À la vue de la grande superficie de la commune et de sa forte densité de mares, la commune avait besoin de toutes les forces vives pour prospecter les parcelles agricoles en accord avec les agriculteurs volontaires.
Grâce à cet évènement ayant réuni 40 personnes, ce sont 92 mares qui ont été recensées sur la commune qui en compte aujourd'hui 189. **Le projet s'est concrétisé cet automne avec la restauration de 7 mares sur la commune.** Un grand merci à tous les bénévoles venus nous prêter main forte le jour J !

EXPLICATION SUR LE RECENSEMENT

BÉNÉVOLES PRÉSENTS POUR LE LANCEMENT

7.2. ACTIONS EN RÉSEAU RÉGIONAL / NATIONAL

7.2.1. COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MARES

Le 20 et 21 octobre 2022 à Laon (02), le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM) qu'il anime, a participé au **colloque international « Les mares, un patrimoine naturel construit, un patrimoine culturel négligé, intégrer les dimensions géohistorique et territoriale dans la gestion contemporaine »**. Celui-ci était coorganisé par le Groupe d'Histoire des Zones Humides, NaturAgora, l'Association pour le Développement de la Recherche et de l'Enseignement sur l'Environnement et la Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN).

PRÉSENTATION DU COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES MARES

L'objectif du colloque était donc d'**échanger sur l'inscription de la gestion des mares dans une démarche patrimoniale combinant valorisation des richesses naturelles et historiques, protection des milieux et multi-usages collectifs de la nature**, tout en mobilisant la géohistoire de ces petites zones humides, mais également les dimensions culturelles et psychologiques, les dimensions juridiques ainsi que territoriales.

7.2.2. OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DES PAYSAGES (OPP) DE LA VALLÉE DE SEINE 27 76

Le projet avance avec l'arrivée d'un nouveau partenaire : le CAUE27 qui vient en renfort du CAUE76, du PNR des Boucles de la Seine Normande et du CEN Normandie.
La sélection finale des photographies est terminée : **ce sont ainsi 150 clichés qui ont été sélectionnés pour illustrer la richesse et les dynamiques des paysages entre la boucle de Moisson/la Roche Guyon et l'estuaire de la Seine.** Les échanges réguliers avec les OPP voisins (Plages du débarquement avec la Région Normandie) et surtout le jumeau francilien de l'OPP Vallée de Seine, avec les CAUE 92,95 et 78, permettent d'enrichir nos travaux et de bénéficier des retours d'expérience de chacun.
Il s'agit maintenant de valoriser et partager ce travail avec le plus grand nombre en 2023 via des expositions, des évènements et sur un site internet en cours de finalisation !

CLAIRE TENU -L'ÎLE ADAM DEPUIS LE PONT DE TOURVILLE-LA-RIVIÈRE

MAXENCE RIFFLET - LE CANAL ET LES ÉCLUSES DE TANCARVILLE DEPUIS LE PONT DE TANCARVILLE

7.2.3. ATELIER SUR LES SUIVIS SCIENTIFIQUES INNOVANTS PROPOSÉ PAR L'ANBDD 76

Le 13 septembre 2022, l'ANBDD a organisé **son 1er Atelier Technique commun entre le réseau des acteurs de la connaissance sur la biodiversité et le réseau des gestionnaires d'espaces naturels de Normandie.** Cet atelier, réalisé sur le site ENS de la tourbière d'Heurteauville (76), a été l'occasion de découvrir **des retours d'expériences de « suivis scientifiques innovants »** (drone, ADN environnemental, étude pédologique, bioacoustique) et d'assister à des démonstrations (drone, sondage pédologique).
Lors de cette journée, le Département de Seine-Martime et le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie **ont co-présenté les résultats des 150 sondages, 10 fosses, 114 échantillons de tourbe prélevés lors d'une étude menée sur les sols de l'ENS de la tourbière d'Heurteauville.** Près de 2500 analyses physico-chimiques ont été réalisées en partenariat avec le Laboratoire Ecodiv de l'Université de Rouen. L'occasion de rappeler également qu'en période de crise climatique mondiale, il est vital de protéger les tourbières pour maintenir leur fonctionnement en tant que puits de carbone.
Dans l'après-midi, les participants ont visité une partie des nouveaux aménagements de l'ENS de la tourbière d'Heurteauville. Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a ensuite proposé **une démonstration des techniques de sondage utilisées sur la tourbière, à la tarière et au carottier russe.**
Enfin, au fil de la visite, les échanges entre participants ont porté sur l'importance de la préservation de la richesse des zones humides, sur la difficulté d'y faire cohabiter tous les usages et usagers dont les objectifs sont parfois opposés. La mise en œuvre en Normandie d'un futur Plan régional d'actions pour les tourbières a également été évoquée.

ATELIER TECHNIQUE

7.2.4. COMITÉ DE RÉDACTION DU PROFIL ENVIRONNEMENTAL SOLS

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a intégré **le comité de rédaction du Profil Environnemental Sols** piloté par le département évaluation environnementale de la DREAL. Il s'agit d'un **état des lieux de l'environnement dans la région qui permet de définir des enjeux et des orientations qui constituent un cadre de référence pour les démarches d'évaluation environnementale.** Ce Profil Environnemental a pour objectif d'améliorer l'accès à l'information environnementale et permet de territorialiser les enjeux définis par les documents cadres nationaux en les adaptant au contexte régional. Associée à ce document, une cartographie dynamique des sols est en cours de construction, afin d'accompagner la publication du Profil Environnemental Sols et d'illustrer les enjeux de la gestion durable des sols.

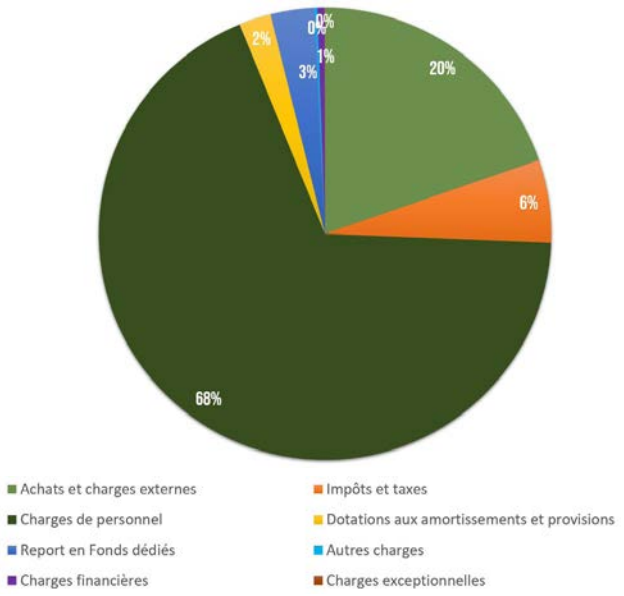
BILAN FINANCIER

COMPTE DE RÉSULTAT 2022

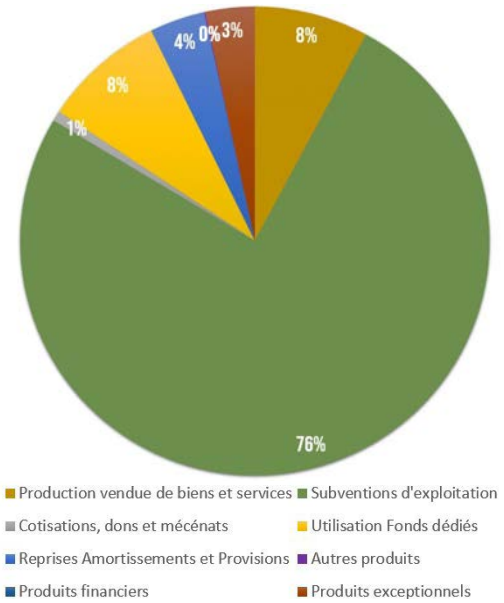
CHARGES	2022
Achats et charges externes	1 034 971 €
Impôts et taxes	310 504 €
Charges de personnel	3 582 875 €
Dotations aux amortissements et provisions	119 906 €
Report fonds dédiés	164 508 €
Autres charges	10 274 €
Charges financières	27 131 €
Charges exceptionnelles	1 447 €
Sous-total charges	*5 251 616 €*
Résultat de l'exercice	**34 936 €**
Total charges	**5 286 552 €**
Bénévolat	**236 002 €**

PRODUITS	2022
Production vendue de biens et services	403 496 €
Subventions d'exploitation	3 884 614 €
Cotisations, dons et mécénats	36 180 €
Utilisation Fonds dédiés	432 293 €
Reprise Amortissements et Provisions	195 315 €
Autres produits	3 620 €
Produits financiers	565 €
Produits exceptionnels	174 020 €
Sous-total produits	*5 130 104 €*
Résultat hors acquisitions foncière	**-121 512 €**
Valorisation des aquisitions foncières	**156 448 €**
Total produits	**5 286 552 €**
Bénévolat	**236 002 €**

RÉPARTITION DES CHARGES



RÉPARTITION DES PRODUITS

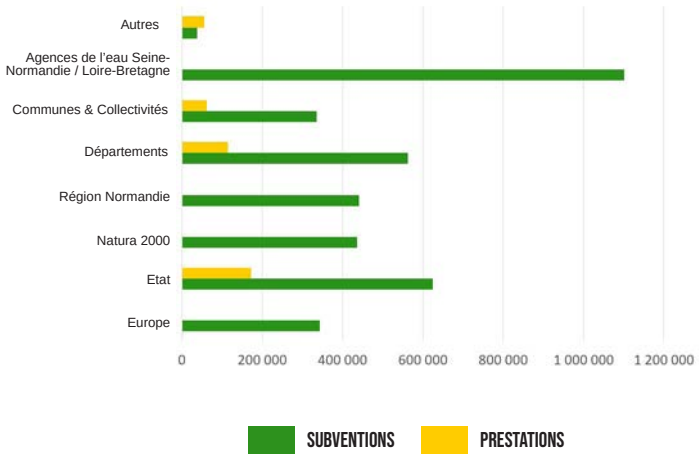


FINANCEMENTS

Les actions du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie ne seraient possibles sans le soutien financier de ses partenaires. Le CEN Normandie les remercie pour leur confiance et leur implication dans les actions en faveur de la biodiversité.

FINANCEURS	SUBVENTIONS	PRESTATIONS
Europe	343 895 €	
Etat	625 358 €	172 989 €
Natura 2000	436 763 €	
Région Normandie	441 600 €	
Départements	562 462 €	114 161 €
Communes et collectivités	335 969 €	61431 €
Agences de l'Eau Seine-Normandie / Loire-Bretagne	1 100 311 €	
Autres	38 256 €	54 915 €
Total	**3 884 614** €	**403 496** €

RÉPARTITION DES FINANCEMENTS PAR TYPOLOGIE



BILAN FINANCIER AU 31 DÉCEMBRE 2022

ACTIFS	2022
Actif immobilisé	2 936 795 €
Avances et acomptes	
Créances	7 974 898 €
Disponibilités	14 584 €
Charges constatées d'avance	35 756 €
Total	**10 962 034** €

PASSIF	2022
Fonds associatifs	4 656 415 €
Résultat de l'exercie	**34 936 €**
Subventions d'investissement	746 644 €
Provisions pour risques et charges	243 925 €
Fonds dédiés	279 772 €
Dettes à court terme	1 687 479 €
Produits constatés d'avance	3 347 798 €
Total	**10 962 034** €

PARTENAIRES

23 ASSOCIATIONS ET 16 COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

- ASSOCIATION BON EURE DE VIVRE
- ASSOCIATION DES AMIS DU MOULIN DE HAUT DE BELLEFONTAINE
- ASSOCIATION FAUNE ET FLORE DE L'ORNE
- ASSOCIATION LA FERME DE LA CAUCHETIERE
- ASSOCIATION LA REINE DES PRES BAIGNANTS
- ASSOCIATION PATRIMOINE GEOLOGIQUE
- ASSOCIATION RURALE BRAYONNE POUR LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- ASSOCIATION SAINT-JOSEPH DU LYCEE DE MESNIERES-EN-BRAY
- CLUB CONNAITRE ET PROTEGER LA NATURE LA CATIGNOLLE
- COMMUNAUTE CŒUR NACRE
- COMMUNAUTE DE COMMUNES FALAISES DU TALOU
- COMMUNE DE BÉNOUVILLE
- COMMUNE DE COUDEHARD
- COMMUNE DE CROPUS
- COMMUNE DE GOUSTRANVILLE
- COMMUNE DE GUERQUESALLES
- COMMUNE DE MESNIÈRES-EN-BRAY
- COMMUNE DE MOULT-CHICHEBOVILLE
- COMMUNE DE MUIDS
- COMMUNE DE SAINT-LOUP
- COMMUNE DE VERSON
- COURTILS DE BOUQUELON
- ÉVREUX PORTE DE NORMANDIE
- FÉDÉRATION FRANÇAISE DE LA RANDONNEE PÉDESTRE DE NORMANDIE
- GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND
- LE HAVRE SEINE METROPOLE
- LIONS CLUB ROUEN COEUR DE LION
- LIONS CLUB ROUEN DOYEN DE NORMANDIE VALLÉE DE SEINE
- LIONS CLUB ROUEN DRAKKAR
- MUSEE DES IMPRESSIONNISMES DE GIVERNY
- NORMANDIE CAEN IRTS
- OFFICE DE TOURISME DU PAYS DE DOMFRONT
- SCEA FERME DE LA CALECHE
- SOCIÉTÉ AMIS DES SCIENCES NATURELLES ET DU MUSEUM DE ROUEN
- SOCIÉTÉ ÉCOLOGIQUE CANTON DES ANDELYS
- SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE NORMANDIE
- URCPIE DE NORMANDIE
- VILLE DE ROUEN
- VILLE D'ÉVREUX

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

EUROPE

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL (FEADER)
FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL (FEDER)
NATURA 2000

ETAT & DIDVS*

AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE (ADEME)
AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE (AESN)
AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE (AELB)
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT (DREAL)
DIRECTION RÉGIONALE DE LA JEUNESSE, DES SPORTS ET DE LA COHÉSION SOCIALE NORMANDIE (DRDJSCS)
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT (MAAF)
MINISTERE DE LA DEFENSE
MINISTERE DES ARMEES
OFFICE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITÉ (OFB)

RÉGION

RÉGION NORMANDIE
RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

DÉPARTEMENTS

DÉPARTEMENT DU CALVADOS
DÉPARTEMENT DE L'EURE
DÉPARTEMENT DE LA MANCHE
DÉPARTEMENT DE L'ORNE
DÉPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

*DIDVS : Délégation Interministérielle du Développement de la Vallée de la Seine

PARTENAIRES TECHNIQUES

COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET COMMUNES

- AGGLOMÉRATION DE DIEPPE-MARITIME (76)
- AGGLOMERATION SEINE-EURE (CASE) (27)
- AGNEAUX (50)
- AGY (14)
- ARGANCHY (14)
- ARGENTAN (61)
- ARGENTAN INTERCOM (61)
- BANVILLE (14)
- BARBEVILLE (14)
- BARENTON (50)
- BAYEUX INTERCOM (14)
- BEAUFICEL-EN-LYONS (27)
- BELLENGREVILLE (14)
- BÉNOUVILLE (14)
- BLANGY-SUR-BRESLE (76)
- BRICQUEVILLE-LA-BLOUETTE (50)
- BRUCOURT (14)
- CAEN (14)
- CAEN LA MER (14)
- CAIRON (14)
- CAMPIGNY (27)
- CHAMP-DU-BOULT (14)
- CHERBOURG-EN-COTENTIN (50)
- CŒUR DE NACRE (14)
- COLLEVILLE-MONTGOMERY (14)
- COMMUNAUTE D'AGGLO DES PORTES DE L'EURE (CAPE)
- COMMUNAUTÉ D'AGGLO LE COTENTIN (50)
- COMMUNAUTÉ D'AGGLO HAVRAISE (CODAH) (76)
- COMMUNAUTÉ D'AGGLO LISIEUX-NORMANDIE (14)
- CC COTE D'ALBÂTRE (CCCA) (76)
- CC DU PAYS DE FALAISE (14)
- CC LIEUVIN PAYS D'AUGE (14)
- CC PONT-AUDEMER VAL DE RISLE (27)
- CC SEULLES-TERRE-ET-MER (14)
- CC YVETOT NORMANDIE (76)
- CU LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE (76)
- CÔTE OUEST CENTRE MANCHE (50)
- COTTUN (14)
- COUDEHARD (61)
- COUPESARTE (14)
- COURTONNE-LA-MEURDRAC (14)
- COUTANCES MER ET BOCAGE (50)
- CUSSY (14)
- DAMBLAINVILLE (14)
- DIEPPE (76)
- DIVES-SUR-MER (14)
- DOMFRONT-EN-POIRAIE (61)
- DOMFRONT-TINCHEBRAY INTERCO (61)
- EPTB BRESLE (76)
- EPTB YERES (76)
- EQUEMAUVILLE (14)
- ÉVREUX (27)
- ÉVREUX PORTES DE NORMANDIE (EPN) (27)
- FLERS AGGLO (61)
- GAUDREVILLE-LA-RIVIERE (27)
- GLOS (14)
- GUÉRON (14)
- GUERQUESALLES (61)
- HOTTOT-LES-BAGUES (14)
- JUVIGNY-SUR-SEULLES (14)
- LE HAVRE (76)
- LE HAVRE SEINE METROPOLE (76)
- LE PRÉ D'AUGE (14)
- LE TRÉPORT (76)
- LESTRE (50)
- LISIEUX-NORMANDIE (14)
- LONLAY-L'ABBAYE (61)
- MARIGNY-LE-LOZON (50)
- MÉRY-BISSIÈRES-EN-AUGE (14)
- MESNILS-SUR-ITON (27)
- MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE (76)
- MONDEVILLE (14)
- MONT-SAINT-AIGNAN (76)
- MONT-SAINT-MICHEL NORMANDIE (50)
- MOULT-CHICHEBOVILLE (14)
- NEUF-MARCHÉ -76)
- ORVAL-SUR-SIENNE (50)
- PAYS DE FALAISE (14)
- PETIT CAUX (76)
- CAEN NORMANDIE MÉTROPOLE (14)
- PRÉ-BOCAGE INTERCOM (14)
- PUTANGES-LE-LAC (61)
- QUETTEHOU-MORSALINES (50)
- QUETTREVILLE-SUR-SIENNE (50)
- RANCHY (14)
- ROUEN (76)
- SAINT VIGOR LE GRAND (14)
- SAINT-BÔMER-LES-FORGES (61)
- SAINT-CLÉMENT-RANCOUDRAY (50)
- SAINT-FRAIMBAULT (61)
- SAINT-GEORGES-DE-ROUELLEY (50)
- SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUËT (50)
- SAINT-LÔ AGGLOMÉRATION (50)
- SAINT-LOUP-HORS (14)
- SAINT-MALO-DE-LA-LANDE (50)
- SAINT-VIGOR (27)
- SEULLES-TERRE-ET-MER (14)
- SOULEUVRE-EN-BOCAGE (14)
- TOURVILLE LA RIVIERE (76)
- VAL ÈS DUNES (14)
- VALOGNES (50)
- VAUX SUR AURE (14)
- VERSAINVILLE (14)
- VERSON (14)
- VIENNE-EN-BESSIN (14)
- VIMONT (14)
- VIMOUTIERS (61)
- YVETOT-BOCAGE (50)

AUTRES

- AGENCE NORMANDE DE LA BIODIVERSITÉ ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (ANBDD)
- AGENCE REGIONALE DE LA SANTE (ARS)
- AIPPAM
- ALICORNE
- AMER FOYER LES POMMIERS
- AMICALE DE CHASSE « LES PLANCHES »
- AQUACAUX
- ASSOCIATION « LES CURIEUX DE NATURE »
- ASSOCIATION AGRÉÉE DE PECHE ET DE PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE (AAPPMA)
- ASSOCIATION ASCOMYCETES.ORG
- ASSOCIATION CAENNAISE DES ÉTUDIANTS NATURALISTES (ACEN)
- ASSOCIATION DE DEVELOPPEMENT TERRITORIAL LOCAL DU BESSIN (ADTLB)
- ASSOCIATION DE SAUVEGARDE ET DE PROMOTION DE LA CHEVRE DES FOSSES
- ASSOCIATION D'INSERTION DU PAYS DE FALAISE (AIPF)
- ASSOCIATION FAUNE ET FLORE DE L'ORNE (AFFO)
- ASSOCIATION FRANÇAISE DE L'ETUDE DES SOLS (AFES)
- ASSOCIATION HAVRAISE D'ACTION ET DE PROMOTION SOCIALE (AHAPS)
- ASSOCIATION NATURE DU CALVADOS (ANDC)
- ASSOCIATION PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DE NORMANDIE
- ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DES RIVIERES ET LES INITIATIVES LOCALES (AVRIL)
- ASSOCIATION RECYCLE AGE
- ASSOCIATION SYNDICALE DES BAS FONDS DU BASSIN DE LA DOUVE
- ASSOCIATION DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT D'AMBLIE ET DE LANTHEUIL
- ATHIS-VAL DE ROUVRE
- AUTHENTIK AVENTURE
- BÉNOUVILLE ENVIRONNEMENT
- BISCUITERIE DE L'ABBAYE
- BLONGIOS
- BRIGADES VERTES DE BELBEUF
- CARAVELLES MSAP CENTRE SOCIAL
- CARDERE (CENTRE D'ACTION REGIONALE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ÉDUCATION RELATIVE)
- CARRIERE CEMEX GRANULATS
- CARRIERE LAFARGE GRANULATS
- CARRIERE STREF
- CARRIERES DU FUT
- CELLULE D'ANIMATION TECHNIQUE POUR L'EAU ET LES RIVIERES CALVADOS ORNE MANCHE (CATER)
- CEMEX
- CEN PAYS DE LOIRE
- CENTRE D'ACTIVITES DE JOUR « LA CLERETTE »
- CENTRE D'ENTRETIEN ROUTIER DE SAINT-LÔ
- CENTRE DE RECHERCHE SUR LA BIOLOGIE DES POPULATIONS D'OISEAUX (CRBPO)
- CENTRE PHOTOGRAPHIQUE ROUEN NORMANDIE
- CENTRE REGIONAL DE LA PROPRIETE FORESTIERE (CRPF)
- CFA-CFPPA DE L'EURE LE NEUBOURG
- CHAMBRE D'AGRICULTURE CALVADOS
- CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'EURE
- CHAMBRE D'AGRICULTURE MANCHE
- CHAMBRE D'AGRICULTURE ORNE
- CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE NORMANDIE
- CIVAM DE NORMANDIE
- CLUB ALPIN FRANÇAIS
- CNEK CENTRE NORMAND D'ETUDE DU KARST
- COMITE REGIONAL D'ETUDES POUR LA PROTECTION ET L'AMENAGEMENT DE LA NATURE EN NORMANDIE (CREPAN)
- COMITE TERRITORIAL DE LA FEDERATION FRANÇAISE DE LA MONTAGNE ET DE L'ESCALADE DE L'EURE (FFME)
- COMMUNAUTE D'AGGLOMÉRATION DES PORTES DE L'EURE (CAPE)
- CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DE L'EURE
- CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DE SEINE-MARITIME
- CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DES HAUTS DE SEINE
- CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DES YVELINES
- CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT DU VAL D'OISE
- CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIANAL DU PATRIMOINE NATUREL
- CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL
- CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST
- CONSERVATOIRE DU LITTORAL
- CÔTE OUEST CENTRE MANCHE
- CPIE COLLINES NORMANDES
- CPIE COTENTIN
- CPIE TERRES DE L'EURE - PAYS D'OUCHE
- CPIE VALLEE DE L'ORNE
- CREE
- DDTM 14, 27, 50, 61, 76
- DELEGATION INTERMINISTERIELLE AU DEVELOPPEMENT DE LA VALLEE DE LA SEINE (DIDVS)
- DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE (DGAC)
- DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES NORD-OUEST
- DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT (DREAL)
- ECOLE DES SEMEURS
- ELLE & VIRE
- ENEDIS
- EOD-EX, ENTREPRISE DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE
- EPTB YERES
- ETRE & BOULOT
- FACULTÉ DES SCIENCES DE ROUEN
- FÉDÉRATION DÉPARTEMENTAL DE L'EURE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE
- FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DE L'ORNE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE
- FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DE LA MANCHE POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE
- FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DES CHASSEURS DE SEINE-MARITIME
- FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DU CALVADOS POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE
- FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS
- FÉDÉRATION FRANÇAISE DE VOL LIBRE
- FÉDÉRATION REGIONALE DE RANDONNÉE
- FÉDÉRATION RÉGIONALE DES CHASSEURS DE NORMANDIE
- FÉDÉRATIONS RÉGIONALES DE DÉFENSE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES (FREDON)
- FERME CULTURELLE DU BESSIN
- FERME D'ANTAN
- FONDATION DE FRANCE
- FONDATION DU PATRIMOINE
- FONDATION NATURE ET DECOUVERTES
- FONDATION NICOLAS HULOT POUR LA NATURE ET L'HOMME
- FONDATION POUR LA RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ
- FONDATION SNCF
- FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
- FRANCE TERRE D'ASILE
- GIP SEINE AVAL
- GRABHN (GROUPEMENT REGIONAL D'AGRICULTURE BIOLOGIQUE DE HAUTE-NORMANDIE)
- GROUPE D'ÉTUDE DES MILIEUX ESTUARIENS ET LITTORAUX DE NORMANDIE (GEMEL)
- GROUPE D'ÉTUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS (GRETIA)
- GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND (GMN)
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND (GONM)
- HARMONIE MUTUELLE
- HAROPA PORTS DE PARIS SEINE NORMANDIE
- IDEFHI VILLAGE D'ENFANTS DE LA COTE D'ALBATRE
- IME DE CANTELEU
- INRAE MONTPELLIER - UMR ECO&SOLS
- INSTITUT REGIONAL DU DEVELOPPEMENT DURABLE (IRD2)
- INSTITUT REGIONAL DU TRAVAIL SOCIAL (IRTS) NORMANDIE
- INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE DU BASSIN DE L'ORNE
- INTERCOM BERNAY TERRES DE NORMANDIE
- JARDIN BOTANIQUE DE CAEN
- JARDIN NATURE DES MARETTES
- JUAYE MONDAYE
- LABORATOIRE ECODIV - UNIVERSITE DE ROUEN
- LABORATOIRE GEPV UNIVERSITE DE LILLE 1
- LE CHEMIN DU HALAGE
- LES AMIS DES MARAIS DE LA DIVES
- LES CPN (CLUBS CONNAITRE ET PROTEGER LA NATURE)
- LESSARD ET LE CHENE
- LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX (LPO)
- LYCÉE AGRICOLE DE SÉES
- LYCÉE AGRICOLE DU PAYS DE BRAY, SITE DE BREMONTIER-MERVAL
- LYCÉE AGRICOLE D'YVETOT
- LYCÉE AGRICOLE GILBERT MARTIN LE NEUBOURG
- LYCÉE AGRICOLE LE ROBILLARD
- LYCÉE AGRICOLE ÉDOUARD DE CHAMBRAY
- LYCÉE DES METIERS DU BOIS ET DE L'ECO-CONSTRUCTION D'ENVERMEU
- LYCÉE EDOUARD DE CHAMBRAY
- LYCÉE HORTICOLE DE MESNIERES EN BRAY
- LYCÉE HORTICOLE D'ÉVREUX
- LYCÉE AGRICOLE DE COUTANCES (CAMPUS NATURE)
- LYCÉE AGRICOLE TRACY VIRE
- MAISON FAMILIALE DU PAYSAGE DE CERISY-BELLE-ETOILE
- MANUFACTURE DES CAPUCINS
- MFR DE BLANGY LE CHATEAU
- MFR DE BUCHY
- MFR DE COQUERÉAUMONT
- MJC DE LA REGION D'ELBEUF
- MONVIETTE NATURE
- MUSÉE DE LA POTERIE NORMANDE
- MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
- OFFICE DE TOURISME DU PAYS DE DOMFRONT
- OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE
- OFFICE NATIONAL DES FORETS
- ORBELLO GRANULATS NORMANDIE
- PARC NATUREL REGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE (PNR BSN)
- PARC NATUREL REGIONAL DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN
- PARC NATUREL REGIONAL DU PERCHE
- PARC NATUREL REGIONAL DU VEXIN FRANCAIS
- PARC NATUREL REGIONAL NORMANDIE-MAINE
- POLE D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL ET RURAL DU PAYS DE BRAY
- RÉSEAU «GÉNÉRIQUES»
- RÉSEAU CULTURE DANS LES FERMES
- RÉSEAU DES CENTRES D'INITIATIVES POUR VALORISER L'AGRICULTURE ET LE MILIEU RURAL (CIVAM) NORMANDS
- RÉSERVES NATURELLES DE FRANCE
- RTE
- SAFER DE BASSE-NORMANDIE
- SAFER DE NORMANDIE
- SAVEURS ET SAVOIRS
- SNCF
- SOCIÉTÉ BOTANIQUE DU CENTRE OUEST
- SOCIÉTÉ COMMUNALE DE CHASSE DE ST CLEMENT RANCOUDRAY
- SOCIÉTÉ DES AUTOROUTES DU NORD ET DE L'EST DE LA FRANCE (SAPN)
- SOCIETE ÉCOLOGIQUE DU CANTON DES ANDELYS (SECA)
- SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE NORMANDIE
- SOCIETE PIERRE CHARRON (CARRIERE)
- SPIP DE ROUEN
- SYNDICAT DE BASSIN POUR L'AMÉNAGEMENT DE LA RIVIERE L'OUDON
- SYNDICAT DE LA RISLE
- SYNDICAT DE LA VIRE ET DU SAINT-LOIS
- SYNDICAT DES BASSINS VERSANTS CAILLY-AUBETTE-ROBEC
- SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN DE LA SIENNE
- SYNDICAT MIXTE BAIE DE MONT-SAINT-MICHEL
- SYNDICAT MIXTE DE GESTION ET DE VALORISATION DE LA BRESLE
- SYNDICAT MIXTE DE L'ORNE ET SES AFFLUENTS
- SYNDICAT MIXTE DE LA SEULLES ET DE SES AFFLUENTS
- SYNDICAT MIXTE DE LA SOULLES
- SYNDICAT MIXTE DES ESPACES LITTORAUX DE LA MANCHE (SYMEL)
- SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE LA DIVES
- SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE LA SELUNE
- SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERANT DE LA TOUQUES
- SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'ARQUES
- SYNDICAT MIXTE DU VAL-DE-VIRE
- TER BESSIN
- TERRE DE LIENS
- THAON
- UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE (UICN)
- UNIVERSITE CAEN-NORMANDIE
- UNIVERSITE DE ROUEN NORMANDIE
- UNIVERSITE ROUEN ECODIV
- URCPIE
- VAL D'ORNE ENVIRONNEMENT (VOE)
- VIGISOL
- VOIE NAVIGABLE DE FRANCE

DEVENEZ MÉCÈNE

UN PARTENARIAT GAGNANT - GAGNANT

VISIBILITÉ ACCRUE

Visibilité dans la communication du CEN Normandie (Site, Facebook, Twitter, Instagram, Linked'In, Presse).
Valorisation du partenariat auprès de plus de 250 partenaires privilégiés du CEN Normandie.
Visibilité « in situ » : panneau de présentation du site.
Participation des salariés aux chantiers nature ou à des animations de découverte de la biodiversité.
Lien avec des fonctionnalités essentielles pour l'homme : qualité de l'eau, résilience au changement climatique, pollinisation, continuité des chaînes alimentaires.

AVANTAGES FISCAUX

En devenant mécène du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, **votre entreprise bénéficie également d'avantages fiscaux** : une réduction d'impôt sur les sociétés de 60 % du montant des dons effectués en numéraire, en compétence ou en nature, dans la limite d'un plafond de 0,5 % de votre chiffre d'affaires H.T., avec la possibilité de reporter l'excédent sur les cinq exercices suivants en cas de dépassement de ce seuil.

POURQUOI DEVENIR MÉCÈNE ?

En interne comme en externe, c'est **l'image et la politique de votre entreprise** que vous valorisez :

- vous devenez une **entreprise citoyenne** en mettant vos compétences au service de l'intérêt général ;
- vous soutenez la biodiversité et le développement durable sur votre territoire et ainsi **vous en renforcez l'attractivité** ;
- vous développez un autre moyen de **communiquer auprès de vos salariés, de vos clients et de vos partenaires** ;
- vous donnez **une image dynamique** de votre entreprise, active et solidaire.

ILS NOUS ONT ACCOMPAGNÉS

Slat France a participé financièrement à la mise en place de panneaux pédagogiques dans le Marais de Chicheboville-Bellengreville (14).
La Boulangère BIO nous finance tous les ans des projets de valorisation des espaces naturels de Seine-Maritime (76).
La Biscuiterie de l'Abbaye a participé à l'acquisition de deux parcelles au Marais de Rouelle (61).

ADHÉREZ

SOUTENEZ-NOUS !

Adhérer au Conservatoire d'espaces naturels de normandie, c'est avoir la possibilité de :

- Participer aux **sorties nature** proposées tout au long de l'année,
- Obtenir des **informations** sur les espaces naturels,
- Bénéficier de **formations** d'initiation **gratuites**,
- Participer à différentes **soirées thématiques**,
- Apporter **une aide bénévole** lors d'inventaires naturalistes, chantiers...
- S'investir en devenant **Conservateur bénévole** d'un site ou relais local d'un territoire,
- Intégrer des **groupes de travail** et participer au fonctionnement de l'association...

Adhésion individuelle : 5 €
Adhésion au titre d'une association : 30 €
Adhésion au titre d'une collectivité : 30 €

ADHÉREZ EN LIGNE SUR NOTRE SITE :

WWW.CEN-NORMANDIE.FR

VOUS AIMEZ NOS ACTIONS ? CONTACTEZ-NOUS !

contact@cen-normandie.fr

Site de Rouen : 02.35.65.47.10 & Site de Caen : 02.31.53.01.05

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est une association agréée d'intérêt général, au titre de la protection de l'Environnement par le Ministère de la Transition Écologique, du Développement durable et de l'Énergie et au titre des associations de jeunesse et d'éducation populaire.

Création : Conservatoire d'espaces naturels de Normandie
Directeur de la publication : Frank NIVOIX, Directeur du CEN Normandie
Rédaction : collaborateurs du CEN Normandie
Conception, mise en page : Claire FAREZ, Responsable communication
Crédit photos : collaborateurs CEN Normandie sauf mention contraire
Imprimerie Pub impression - sur Papier PEFC - Juin 2023

Conservatoire d'espaces naturels Normandie

TÉLÉCHARGER CE RAPPORT D'ACTIVITÉ SUR NOTRE SITE INTERNET

RÉGION NORMANDIE · UNION EUROPÉENNE · PRÉFET DE LA RÉGION NORMANDIE · RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · eau seine NORMANDIE

WWW.CEN-NORMANDIE.FR

SITE DE ROUEN : Rue Pierre de Coubertin BP 424, 76805 Saint Etienne du Rouvray

SITE DE CAEN : 320 quartier du Val,14200 Hérouville-Saint-Clair