



ÉDITO

Les turbulences issues des toutes fraîches élections seront à peine passées que débiteront celles liées au renouvellement de l'institution régionale. Fin mars j'ai participé à un colloque intitulé « Quand la nature dépasse (enfin) les bornes » et qui traitait des corridors biologiques. Un vrai succès pour les organisateurs avec plus de 350 participants. Peu d'élus une fois passés les discours introductifs. Parmi les éléments de conclusion des deux journées, figure la nécessité de renforcer les actions éducatives et de sensibilisation, mais également d'investir les lieux de concertation publique. Les sujets traités de l'environnement ont bien souvent du mal à mobiliser nos concitoyens et nos élus. Malgré tout, ce thème ressort régulièrement de diverses enquêtes dans lesquelles les Français disent que cela est ou doit être une préoccupation sociétale majeure. Mais du principe à l'action ou à la revendication, il y a un grand pas rarement franchi. Alors prenons tous notre bâton de pèlerin, allons à la rencontre de nos nouveaux conseillers départementaux et des futurs candidats à la nouvelle Région Nord - Pas-de-Calais - Picardie, disons leur toute l'importance de conserver la nature pour tous les biens qu'elle nous procure. C'est notre devoir de citoyen responsable que de contribuer à la sensibilisation désintéressée de nos élus. Avec plus de 500 membres en Nord - Pas-de-Calais et autant en Picardie, nous sommes en capacité de faire œuvre utile pour une nature qui n'en a peut-être jamais eu autant besoin.

Luc Barbier, président du CEN

Échos des sites

Les découvertes d'espèces

Page 4

Zoom sur...

La Vipère péliade

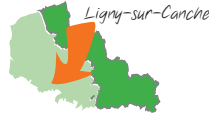
Page 6

Actu'partenaires

Fréquence Grenouille

page 8

> À LIGNY-SUR-CANCHE, « SAUVONS LES GARNOULES » par Éric Dewever



Remise d'un don par la Fondation Norauto © CEN

À Ligny-sur-Canche, l'opération « Sauvons les garnoules » a été renouvelée.

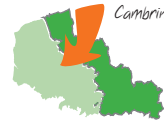
Au sein du village, l'étang de Waligny est une zone humide d'un peu plus de 2 hectares. Sillonnée de fossés (anciennes cressonnières), cette zone constitue un lieu de ponte privilégié pour les grenouilles et crapauds sortant d'hivernage dans les boisements alentours. Deux routes leur coupent cependant le chemin et le taux de mortalité est très élevé.

Depuis 2009, les habitants et les membres d'associations locales (Association Bien vivre à Ligny, GNT, CPIE Val d'Authie) se mobilisent. Un dispositif composé de 150 mètres de bâche et d'une quinzaine de seaux est en effet installé le long de la route départementale pour pallier l'hécatombe d'amphibiens. Grâce à celui-ci près de 500 amphibiens avaient pu être sauvés en 2014.

Cette action de sensibilisation à la préservation des zones humides s'inscrit dans le cadre de l'opération nationale Fréquence Grenouille organisée par les Conservatoires d'espaces naturels et les Réserves naturelles de France avec le soutien des Agences de l'eau et des produits Rainett.

Dans le cadre de son engagement pour le renforcement du lien route-environnement, la Fondation Norauto parraine également le projet. C'est le point de départ d'un partenariat plus large entre le Conservatoire et la Fondation qui débouchera en 2015, sur la mise en oeuvre d'une science participative pour le recensement des points de conflit faune-usagers de la route.

> LE FESTIVAL DE L'ARBRE À CAMBRIN par François Chemin



Impulsé par la Région Nord - Pas-de-Calais, le Festival de l'arbre propose de découvrir les richesses et les atouts du patrimoine forestier régional. Sous une même bannière et durant une dizaine de jours, des associations, des collectivités locales, des entreprises... organisent des manifestations sportives, pédagogiques ou culturelles sur toute la région.

C'était l'occasion pour la Plate-forme ARBRE – Assistance Régionale au Boisement et à la Reforestation – de mettre en lumière le premier projet émergent du partenariat mis en place entre la Région, l'Office National des Forêts et le Conservatoire d'espaces naturels pour contribuer au Plan Forêt Régional dans le respect de la biodiversité et des règles de l'art.

C'est donc avec Monsieur DRUMEZ, maire de la commune de Cambrin, en périphérie de la Réserve Naturelle Régionale des marais de Cambrin, Annequin, Cuinchy et Festubert, que ce projet sort littéralement de terre : un peu plus d'1 ha de plantation, des espèces locales, une implantation la plus intégrée possible, des protections anti-rongeurs biodégradables, un paillage au sol réalisé grâce au broyage de peupliers abattus sur place... et on en profite pour éliminer quelques déchets, mettre en place une zone tampon de 3000 m² avec la RNR, entretenue par fauche par un agriculteur local.

Pour faire le lien avec les habitants dans le cadre du Festival, le CEN avec la commune, l'ONF, la Région et le prestataire se sont mobilisés le 22 novembre 2014 afin de mettre en perspective plantation et marais, faune et flore, milieux ouverts et fermés, interventions et « laisser faire » ...



Plantation d'arbres © Eric Dewever

RNR DE LA FORTERESSE DE MIMOYECQUES

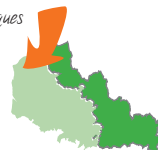
Vous la connaissez déjà ou ce n'est peut-être pas encore le cas ? Venez la découvrir !

Le 23 mai, lors d'animations sur le thème des Patrimoines croisés ; les 22 juillet, 12 août et 20 septembre, une fois n'est pas coutume, pour passer les grilles et voir l'envers du décor lors de visites des « Zones interdites ».

> MIMOYECQUES, UNE ANNÉE EN PLEINE LUMIÈRE !

par Gaëlle Guyétant

Mimoyecques



RNR de la Forteresse de
Mimoyecques
© Gaëlle Guyétant

En visitant la Réserve naturelle régionale de la Forteresse de Mimoyecques, peut-être avez-vous rencontré le personnel de La Coupole qui a assuré, avec enthousiasme, l'accueil du public durant ces cinq dernières années.

Cette année, le CEN, la Communauté de communes de la Terre des 2 Caps et la commune de Landrethun-le-Nord s'associent pour maintenir cet accueil de qualité et poursuivre la valorisation des patrimoines naturels,

historiques et mémoriels de ce site emblématique. Pour célébrer ce nouveau partenariat, le CEN organise son assemblée générale le 18 avril 2015 à Marquise.

L'occasion également de mettre en valeur les richesses de la RNR, la gestion mise en place pour les conserver et les projets qui vont animer la vie du site pour l'avenir.

> « CUT, SAW, SWEAT, DISCUSS AND... DRINK TEA »

par Sandrine Gougaud



Après la venue de nos amis du Kent en 2013 pour un chantier nature sur la RNR des Côteaux de Dannes-Carniers dans le cadre du programme Interreg Liparis, il était naturel que nous allions à notre tour retrouver nos manches outre-Manche ! Fort de 26 participants, notre groupe a pris le bus puis le ferry, le vendredi 10 octobre 2014 au soir, pour rejoindre Sandwich dans le Kent. L'accueil fut à l'image de la tâche à accomplir et du nombre d'Anglais présents : ENORME !

Le thème du week-end : débroussaillage... Et comme les Anglais ne font pas les choses à moitié, ils étaient venus en force et nous étions plus d'une centaine le samedi, répartis sur Old Park Hill Nature Reserve, non loin de Douvres.

Malgré la pluie, c'est dans la bonne humeur que nous avons scié, coupé, dégagé... les arbres et arbustes afin de rouvrir plus d'un hectare de pelouses calcaires accueillant une flore et une faune diversifiées et inféodées à ces habitats. Le thé (of course) nous a réchauffé avant l'apparition d'un beau soleil pour finir la journée. Le dimanche fut consacré aux mêmes types de travaux sur les pentes du château de Douvres (non loin de la zone d'atterrissage de Louis Blériot), sous le soleil et avec vue sur la mer.

Fatigués mais avec de futurs projets d'échanges en têtes, nous nous sommes quittés après avoir partagé, deux jours durant, nos expériences sur les techniques de travaux de gestion, les outils, l'organisation de chantier de bénévoles, les techniques de suivis scientifiques, la protection de la nature en général... Après un aller sur la mer, c'est sous la mer que nous sommes rentrés en empruntant le shuttle. Nul doute que d'autres chantiers de volontaires seront organisés entre le Nord - Pas-de-Calais et le Kent, pour restaurer nombre de sites naturels de nos régions si proches en terme d'habitats naturels. Wait and see...

Chantier Interreg dans le Kent © KWT



> DÉCOUVERTES D'ESPÈCES EN 2014

par Vincent Santune, Cédric Vanappelghem, Baptiste Hubert, Quentin Marescaux et Lucile Chastel

Des découvertes sont régulièrement faites sur les sites gérés par le Conservatoire. Fruits de travaux de gestion ou tout simplement de ce que la nature veut nous révéler, ces nouvelles espèces viennent enrichir la biodiversité régionale.

RNR des Prairies du Val de Sambre



Cheilosia rufimana est un Syrphide. Cette petite mouche noire a été trouvée dans les prairies de la Réserve naturelle régionale du Val de Sambre.

C'est une espèce phytophage, son écologie larvaire est mal connue mais on sait qu'elle est liée aux prairies hygrophiles extensives sous notre latitude. Première fois citée en région, les données en plaine en France sont peu nombreuses.



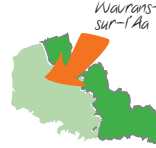
Bois de la Louvière

Maianthème à deux feuilles (*Maianthemum bifolium*): cette plante typique des hêtraies-chênales acidiphiles à acidiclinales ressemble à une plante que l'on trouve souvent en sa compagnie : le Muguet.

En région, l'espèce est abondante dans les forêts de l'Ostrevent mais très dispersée ailleurs. Elle a été redécouverte en 2014 sur le Bois de la Louvière (commune de Lapugnoy) : elle n'avait pas été mentionnée sur le massif du Bois des Dames (dont fait partie le Bois de la Louvière) depuis 1850.



Maianthemum bifolium (CC) Creative Commons



RNR de la Grotte et des Pelouses d'Acquin-Westbécourt et des Coteaux de Wavrans-sur-l'Aa

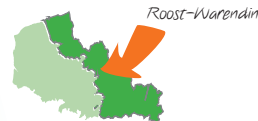
La Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*) est une petite orchidée discrète, à floraison tardive, à qui doit son nom à son inflorescence en spirale.

Elle est exceptionnelle en région, menacée d'extinction et protégée. Mentionnée depuis 2005 sur la Réserve Naturelle Nationale de la Grotte et des Pelouses d'Acquin-Westbécourt et des Coteaux de Wavrans-sur-l'Aa en bas du coteau de Wavrans-sur-l'Aa, une nouvelle station d'une dizaine de pieds a été observée en 2014 sur les coteaux d'Acquin-Westbécourt.



Spiranthes spiralis © J.-A. Jorant

Inféodée aux pelouses oligotrophes très ouvertes (car elle ne supporte pas la concurrence), l'espèce se développe au sein de zones rases maintenues par l'action combinée du pâturage ovin extensif et du broutage des lapins.



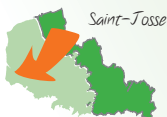
RNR des Annelles, Lains et Pont Pinnet

Le Demi argus (*Cyanaris semiargus*) est un petit papillon de la famille des Lycénidés qui fréquente les prairies fleuries et les champs de trèfles où il pond sur des Fabacées (Trèfle des prés, Trèfle rampant, Vesce à épis ou encore Lotier comiculé). Il est assez rare dans la région puisqu'il est localisé à l'Avesnois, à l'exception d'une population isolée dans le Douaisis. C'est dans ce secteur que se situe la RNR des Annelles, Lains et Pont Pinnet (Roost-Warendin) où plusieurs individus de Demi-argus ont été découverts en 2014.



Cyanaris semiargus
© CEN

Mendoza canestrinii
© C. Roy



Marais de Villiers



(salticidae), *Mendoza canestrinii* est habituelle des marais et cours d'eau.

Espèce plutôt considérée comme méridionale, il n'en demeure pas moins qu'elle a récemment été observée dans des régions plus nordiques (Normandie et Picardie). Il s'agit de la première observation dans le Nord - Pas-de-Calais et de la donnée la plus septentrionale en France.

RNN de la Grotte et des Pelouses d'Acquin-Westbécourt et des Coteaux de Wavrans-sur-l'Ac



Cephaloziella baumgartneri Schiffn. est une hépatique (type de mousse) dont une première mention régionale a été faite, en 2014, à quelques mètres de la Réserve Naturelle Nationale de la Grotte et des Pelouses d'Acquin-Westbécourt et des Coteaux de Wavrans-sur-l'Ac.



Cephaloziella baumgartneri Schiffn.
© T. Prey

Cette hépatique à feuilles de quelques millimètres de largeur est inféodée aux substrats calcaires nus. Elle se développe essentiellement sur les blocs de craie dans un secteur ombragé et frais. C'est une espèce à distribution méditerranéenne-atlantique.

> DES CITOYENS ŒUVRANT POUR LA BIODIVERSITÉ !

par Yann Cuenot



Atelier de construction de nichoirs
© Eric Dewever

Seconde année pour les projets Biodiversité et Écocitoyenneté !

Alliant découvertes ludiques de la nature qui nous entoure et mise en action concrète des habitants par des ateliers et des suivis naturalistes participatifs tout au long de l'année, ces projets permettent aux citoyens de mieux connaître la biodiversité locale, de comprendre les menaces pesant sur elle, et d'agir en faveur de sa protection.

Cette année, cinq communes participent : Dannes, Ligny-sur-Canche, Millam, Roost-Warendin et Sailly-sur-la-Lys. Chacune d'elles ayant, en accord avec l'école, choisi un thème (« oiseaux » ou « Escargots et limaces »), thème qui sera le fil rouge de cette année d'actions en faveur de la biodiversité de la commune (formations, animations, ateliers participatifs, aménagements, concours photos, sorties guidées, programmes Vigie Nature...).

Toutes les dates des prochains ateliers et sorties sur notre site :

www.cen-npdc.org

SOUSCRIPTION
2014-2015

opération Lucine in the sky with diamonds



Situés dans l'Avesnois, en limite avec la Belgique et la Picardie, les Monts de Baives abritent un patrimoine naturel extraordinaire pour le Nord - Pas-de-Calais.

Aujourd'hui 18 hectares sont déjà classés en Réserve naturelle mais une opportunité permettrait de protéger 8 hectares supplémentaires. La souscription est prévue pour deux ans (jusqu'au 31 décembre 2015). En retour, les donateurs seront invités à une journée spéciale de visite sur le site.

Si vous souhaitez participer à ce projet, vous pouvez vous adresser au Conservatoire au 03 21 54 75 00

> LA VIPÈRE PÉLIADÉ, NE SOYONS PAS MAUVAISE LANGUE AVEC ELLE !

par **Éric Dewever**



Depuis 2012, un plan régional d'actions en faveur de la Vipère péliade est animé par le Conservatoire.

Il a pour objectifs :

- d'assurer la conservation des populations de Vipère péliade;
- d'améliorer la connaissance de l'espèce dans le Nord - Pas-de-Calais ;
- de sensibiliser sur sa préservation.

Pour répondre à ses objectifs, de nombreuses mesures ont été définies avec l'aide de naturalistes régionaux, de structures partenaires régionales et de l'association anglaise Kent Reptile and Amphibian Group (KRAG).

Bénéficiant du soutien financier du programme INTERREG transManche Interreg-liparis développé par le Conservatoire, le Kent Wildlife trust, Kew garden, plantlife et le Conservatoire national botanique de Bailleul, une plaquette de sensibilisation sur l'espèce a été élaborée.

Retrouvez la version numérique sur le site internet du Conservatoire : http://www.cen-npdc.org/fichiers/Plaquette_Vipere_peliade.pdf

Plus d'infos sur <http://interreg-liparis.com>.



> PETITES FLEURS, PETITS OISEAUX ET MAINTENANT PETITS CAILLOUX

par **Gaëlle Guyétant**

L'inventaire du patrimoine géologique enrichit la connaissance régionale et la protection du patrimoine naturel. Un inventaire, d'accord ! Mais quelles richesses géologiques en Nord - Pas-de-Calais ?

Des roches, des fossiles, des plis, des paysages... qui témoignent d'une histoire géologique riche. Découvrez dunes et falaises, ou dans les terres, carrières (anciennes ou en activité), reliefs naturels, sources, tourbières, points de vue... En tout, 52 sites recensés dont certains d'importance internationale comme le stratotype du Strunien* en Avesnois ou le site des Deux Caps.



Anciennes Carrières de Cléty
© Gaëlle Guyétant

L'inventaire va se poursuivre : de nouveaux périmètres pour faire reconnaître la richesse géologique des sites miniers et celle des collections. Et puis, le CEN ne conçoit pas d'inventaire sans stratégie d'intervention. Ce fut le cas en 1997, l'intervention du CEN sur les Anciennes carrières de Cléty en est issue ; tout comme en 2007, avec l'édition du livre Des roches aux paysages.

2015 ne fera pas exception : l'inventaire alimentera la stratégie patrimoniale et foncière du CEN pour guider ses interventions en faveur du patrimoine géologique régional.

* un étage géologique utilisé par les géologues du monde entier.

> PLAN DE CARRIÈRE : SIGISTE ! par Éric Dewever

Cela fait aujourd'hui 14 ans que Vincent Damoy est salarié au CEN. Travailleur de l'ombre, il a la responsabilité du Système d'Information Géographique (SIG). Dans le jargon, on l'appelle « Sigiste ».

Les domaines d'application des SIG sont très variés. Ils vont de la géographie à la géologie, en passant par l'archéologie, la biologie, la santé, les transports ou encore la météorologie.

« Les données sont organisées sous formes de couches, qui remplissent le rôle des calques de la cartographie papier. Chaque couche rassemble des informations appartenant à une même thématique. Au Conservatoire, nous utilisons essentiellement des bases de données faune, flore, hydrographie, habitat naturel, gestion prévue et réalisée ou encore délimitation des sites pour répondre aux besoins opérationnels et quotidiens de l'équipe. » explique Vincent Damoy.

Complexe, la mise en place du SIG implique une démarche rigoureuse puisque c'est sur la base de ses données que reposent les études, la gestion et l'acquisition d'espaces naturels au Conservatoire.

« Au sein de la cellule SIG, nous nous assurons que les données recueillies sur le terrain sont exploitables, fiables et sécurisées. Ces mêmes données viendront également alimenter les bases de données du Réseau des Acteurs de l'Information Naturaliste (RAIN), créé dans le Nord - Pas-de-Calais en 2008. Le RAIN rassemble la Région Nord - Pas-de-Calais, la Direction Régionale de l'Environnement, les associations et organisations œuvrant dans les domaines naturalistes, mais également des collectivités locales et des bureaux d'études. »

Bref, Vincent Damoy, assisté d'Élise Tremel, effectue un véritable travail de fourni indispensable au fonctionnement du Conservatoire tout en gérant en parallèle le parc informatique de notre structure.



Vincent Damoy, Sigiste au CEN © Éric Dewever

Quelques chiffres :

89 sites gérés, pour une surface de 1844 ha fin 2014
1623 ha en intervention (sans convention, bail emphytéote, ni acquisition)
sur les 89 sites gérés, 57 zone humides.

Evolution : le premier site en 1995
41 sites en 2005 – 106 en 2015

Données naturalistes présentes dans Serena :

Plus de 86000 données, bien réparties entre faune (40000 données) et flore (46000 données)

Une base de données cartographique « travaux » : constituée d'environ 7500 actions sur le terrain (opérations de gestion réalisées dans le cadre d'un plan de gestion, ou constats d'intervention de tiers).

> Bienvenue à

Ludivine Caron



Après avoir œuvré dans les domaines de la Culture, de l'Éducation et de l'Économie Sociale et Solidaire, j'ai désormais le privilège d'exercer mes fonctions de communicante au sein du Conservatoire d'espaces naturels. Ainsi, j'ai souhaité poursuivre mon engagement professionnel en faveur de l'intérêt collectif en dédiant mes missions au bien commun le plus précieux qui soit : la nature. C'est donc avec beaucoup de plaisir et de motivation que j'ai rejoint la formidable équipe du CEN en octobre dernier. Je tiens d'ailleurs à remercier l'ensemble de mes collègues pour leur accueil des plus chaleureux.

Conférer toujours plus de notoriété et de reconnaissance à l'égard de notre association, encourager les synergies entre les acteurs impliqués, donner de la visibilité aux actions entreprises par le Conservatoire, assurer la coordination nécessaire à la mise en place de nos animations et créer de l'interaction avec les publics ciblés, tels sont les défis qu'il me faut relever en tant que Chargée de communication. Ceci m'apporte une grande satisfaction au quotidien.

> CONGRÈS 2015 Pour la nature de demain, 2 réseaux agissent



En cette période majeure de recomposition du paysage de la protection de la nature en France (projet de loi cadre pour la biodiversité et création d'une Agence Française pour la Biodiversité), de réformes territoriales importantes et d'ambition autour de la transition énergétique, nos deux réseaux ont souhaité rassembler leurs forces et compétences à travers un congrès commun.

Ensemble nous intervenons sur plus de 3100 sites, dont 311 Réserves naturelles, couvrant plus de 3 millions d'hectares. Basée sur l'implication de 1400 salariés et de milliers d'adhérents et bénévoles, l'action de nos réseaux se veut au plus proche des acteurs locaux dans le souci permanent que la protection de la nature soit source d'un développement durable des territoires.

L'objectif de ce congrès est de réunir les membres des deux réseaux, leurs partenaires institutionnels et techniques, collectivités, élus et décideurs afin de contribuer à alimenter plusieurs réflexions autour de l'avenir de la protection de la nature en France, d'échanger sur les actions et les expériences actuelles des salariés et membres des deux réseaux, sur leurs cœurs de métiers respectifs ; de renforcer la mobilisation et l'influence des deux réseaux par la consolidation des collaborations actuelles et le développement de nouveaux partenariats.

Près de 800 participants sont attendus à cet événement qui se déroulera du 7 au 10 octobre 2015 au Kursaal de Dunkerque. Alors à vos agendas...



Salle du Kursaal à Dunkerque © Duplan

FRÉQUENCE GRENOUILLE C'EST COÛH LE PROGRAMME ?

Par Ludivine Caron

Pour la 21^è édition de Fréquence Grenouille, les partenaires des Conservatoires d'espaces naturels sont toujours plus nombreux à se mobiliser en région, pour sensibiliser le public à la préservation des zones humides.

Conférences, diaporamas, découvertes guidées sur le terrain, de jour comme de nuit, sont parmi les activités proposées entre le 1^{er} mars et le 31 mai, période pendant laquelle résonne la fréquence "Grenouille".

Cette année, 34 animations sont proposées par 19 structures partenaires dans toute la région Nord - Pas-de-Calais. L'occasion pour vous de partir à la rencontre de la famille emblématique de l'opération, celle des amphibiens.

Préservez les zones humides avec Fréquence Grenouille



Une opération des Conservatoires d'espaces naturels et des Réserves naturelles de France

www.reseau-cen.org

Du 1^{er} mars
au 31 mai
2015

Près de 500 animations dans toute la France

Opération co-organisée par :



Avec le soutien de :

Téléchargez le calendrier complet des animations en région sur notre site web : [www.cen-npdc.org_rubrique_Grands_rendez-vous/Fréquence Grenouille](http://www.cen-npdc.org_rubrique_Grands_rendez-vous/Fréquence_Grenouille)

« JE ME SUIS LANCÉ UN DÉFI » : RENCONTRE AVEC LE PREMIER CONTRIBUTEUR RÉGIONAL À L'OBSERVATOIRE OISEAUX DES JARDINS (ODJ) EN 2014

Par Nathalie Devezeaux

© Nathalie Devezeaux



VIGIE NATURE

Un programme de sciences participatives du Muséum national d'histoire naturelle | www.vigienature.fr

Éric Schollaert, vous êtes le premier contributeur à l'observatoire Oiseaux des jardins pour notre région en 2014. Comment avez-vous fait ?

Je me suis lancé le défi d'observer au moins 10 espèces d'oiseaux par jour. L'année précédente j'étais arrivé à 8. Finalement, en 2014, j'en ai observé 11 en moyenne (4100 observations pour un total de 7700 oiseaux). Je me suis donc donné comme objectif de compter 12 espèces par jour en 2015. J'attends toujours d'observer dans mon jardin le Rouge-queue noir, la Bergeronnette grise, la Pie bavarde et le Moineau friquet.

Qu'est-ce qui vous a poussé à participer ?

J'aime beaucoup la nature et je me ressource souvent dans mon environnement naturel proche. Le fait de participer à un programme de sciences participatives

mené par les scientifiques du Muséum m'a séduit. En effet, j'aime voir ce qu'ils déduisent de nos observations, c'est très intéressant et cela donne envie d'apporter notre petite pierre à l'édifice.

Connaissez-vous les oiseaux au départ ?

Je suis parti d'une base de cinq espèces pour en reconnaître plus de 40 en un an et demi ! Finalement, j'ai franchi les paliers assez vite. J'ai aussi appris à reconnaître les oiseaux par leurs chants et leurs cris.

Êtes-vous plus impliqué dans la protection de l'environnement depuis votre inscription ?

J'étais déjà impliqué, mais forcément, on a envie de faire mieux. J'ai donc laissé en friche les deux tiers de ma pelouse, installé quelques bosquets et posé de gros morceaux de bois mort...

www.cen-npdc.org/grands-rendez-vous/vigie-nature.html

Vigie-Nature-Nord-Pas-de-Calais

IN SITU

Lettre d'information du Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais.
152 boulevard de Paris - 62190 Lillers
Tél. : 03 21 54 75 00 - fax : 03 21 54 56 07
Courriel : contact@cen-npdc.org
ISSN : 1295-3717, dépôt légal à parution
Impression sur papier Satimat green - Imprimerie Delezenne
Mise en page : Ludivine Caron
Directeur de la publication : Luc Barbier
Rédacteur en chef : Eric Dewever
Comité de lecture : Luc Barbier, Daniel Haubrex, Vincent Santune, Jean-Marc Valet et Alain Ward.
www.cen-npdc.org



DONNEZ UNE CHANCE À LA NATURE EN SOUTENANT LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS

Nom et prénom(s) :

Adresse :

E-mail :

Je souhaite recevoir la newsletter

Bulletin à renvoyer avec votre règlement au Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais
152 boulevard de Paris - 62190 LILLERS

Pour tout versement, vous recevrez un reçu de déduction fiscale.

Les informations recueillies feront l'objet d'un traitement automatisé destiné notamment à vous communiquer un reçu. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978, telle que modifiée en 2011, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de modification aux informations qui vous concernent, et d'un droit d'opposition, pour des motifs légitimes, au traitement de vos données.

Adhère au Conservatoire

- membre individuel (10 €)
 famille (15 €)
 association (20 €)
 collectivité (50 €)

Verse un don pour la protection des sites naturels, d'un montant de €.

Lettre éditée avec le soutien de :



RÉGION
NORD-PAS-DE-CALAIS

