

## ÉDITO Luc Barbier, président du CEN

L'illustration de ce numéro correspond bien à l'esprit qui anime nos deux conservatoires désormais, à savoir être solidaire pour la nature d'aujourd'hui en Nord-Pas de Calais – Picardie. Si notre nouvelle région va forcément évoluer, les données de base ne changeront pas pour la nature. Nous resterons la Région la moins boisée de France, avec des espaces naturels très riches et diversifiés mais pauvres en surfaces.

C'est certainement pour cela que nos Régions historiques et nos Départements ont su mettre en place des politiques spécifiques pour préserver la nature. Parmi ces outils, les Conservatoires d'Espaces Naturels jouent un rôle particulier depuis plus de 20 ans. D'une part parce qu'ils rayonnent sur tout le territoire régional et d'autre part ils mettent en œuvre une grande diversité d'outils et de modes

opératoires. Nés au cœur des Régions, ils ont eu le devoir dès l'origine d'associer les habitants et les acteurs des territoires aux dispositifs de gestion. Ce sont certainement là les clés de leur succès agir pour la nature au plus près des habitants. En cette fin d'année, je formule le vœu sincère de continuer cette mission désintéressée de contribuer à préserver la nature pour tous en Nord-Pas de Calais – Picardie.

## > SEMAINE CONSERVATOIRE, RTE, LYCÉE FORESTIER DE BAVAY : LE COURANT EST PASSÉ !

par Sandrine Gougoud



© CEN - Sandrine Gougoud

Une opération d'abattage devenait essentielle pour maintenir la sécurité de la ligne haute-tension à 63000 volts « Premy-Riez » traversant la réserve naturelle régionale de l'Escaut Rivière. L'objectif était de mettre en oeuvre les travaux tout en préservant le patrimoine naturel du site et sa biodiversité.

Les premiers contacts entre le CEN, RTE et le lycée forestier de Bavay pour évaluer la faisabilité de ce chantier sous cette forme ont été pris dès le mois de septembre 2014, avec une première réunion sur le site en compagnie du CEN, de RTE et d'un formateur du lycée.

Le piquetage du « ballon » (zone dans laquelle aucun arbre ne doit être présent pour ne pas menacer les lignes) a eu lieu en février 2015. Une dernière réunion s'est déroulée en septembre 2015 afin d'affiner les derniers détails. En parallèle, des réunions ont eu lieu afin de préparer la sécurité et les obligations réglementaires liées à la présence de la ligne. En effet, chaque matin, la ligne était « consignée » par RTE (aucun courant ne circulait dans les lignes pendant la présence des élèves sur le chantier).

Le chantier a eu lieu du 12 au 16 octobre 2015. Deux formateurs du lycée accompagnés d'une douzaine d'élèves et des 6 techniciens du Conservatoire ont abattus, de part et d'autre de la ligne, les arbres du « ballon » sur quasiment 1km de linéaire au total. Cet exercice qui intègre le cursus d'apprentissage des élèves a permis de mettre en pratique les connaissances acquises en formation.

Grâce à la disponibilité de tous les acteurs, l'énergie, la motivation, le professionnalisme et la bonne humeur des élèves, ce chantier de grande ampleur a été terminé dans la semaine et le travail réalisé est de grande qualité. Le bois issu de ces abattages doit être récupéré par la commune de Proville pour le CCAS.

## > UN ESPACE NATUREL : J'ACHÈTE ?

par Vincent Mercier

Dans la palette des outils d'intervention du CEN, l'acquisition tient une place encore récente (200 ha acquis parmi les presque 2000 ha gérés). Ses atouts sont évidents : sécurisation du foncier et pérennité de l'action, tout en travaillant, comme avec les autres outils de la maîtrise foncière ou d'usage (conventions, baux...), avec les acteurs locaux pour la gestion et la mise en valeur des sites.

En 2015, dans le cadre du nouveau programme pluriannuel d'interventions de l'Etablissement Public Foncier Nord-Pas-de-Calais, qui laisse la part belle à des projets biodiversité, le Conservatoire a conclu un partenariat inédit de 5 ans avec cet établissement pour mener à bien des opérations d'acquisition et de restauration de milieux naturels planifiées avec les collectivités concernées via un portage foncier et des travaux réalisés en partenariat.

Le partenariat avec la SAFER Flandres-Artois a lui été renouvelé (veille foncière sur des secteurs à forts enjeux écologiques, portage foncier, candidature aux rétrocessions suite aux éventuelles préemptions).

Le Conservatoire peut aussi acquérir un bien en direct et à l'amiable. Cette politique foncière mène en 2015 à la signature de 8 acquisitions pour 43 hectares (2 EPF, 3 SAFER, 1 commune et 2 privés) financées par l'Agence de l'eau Artois-Picardie, la Région Nord-Pas-de-Calais et le FEDER.



La Virgule (*Hesperia comma*) n'était connue dans le Nord – Pas-de-Calais que d'une seule localité : la réserve naturelle régionale de Noeux-les-Auxi. La population de ce petit papillon était déjà considérée comme peu abondante sur le site en 2006, avec une trentaine d'individus comptabilisés.



*Hesperia comma* ©Daniel Haubreux

## > POINT VIRGULE ?

par Hubert Baptiste, Quentin Marescaux et Gaëtan Rey



Noeux-les-Auxi

Entre 2006 et 2014, la Virgule a été observée irrégulièrement selon les années et en de faibles effectifs (maximum de 2 individus en 2010 et 2011). Suite à l'élaboration d'une liste rouge régionale en 2014 dans laquelle l'espèce est considérée en danger critique d'extinction et d'un plan régional de restauration dans lequel l'espèce est considérée comme prioritaire, il a été décidé d'évaluer le statut de l'espèce en 2015 sur la RNR.

En partenariat avec le GON, l'espèce a été activement recherchée au cours de sa période de vol, à savoir entre fin juillet et début septembre, à raison d'une visite par semaine dans les conditions météorologiques optimales. Quatre sorties ont ainsi été réalisées avec trois participants à chaque fois les 05/08, 21/08 et 02/09 et 1 participant pour la sortie du 09/08.

Aucun individu n'a pu être observé malgré cette pression de prospection. Il est encore trop tôt pour considérer l'espèce comme disparue du site, mais sa pérennité est fortement compromise. S'agissant d'une espèce fonctionnant en méta-population (= réseau de sous-populations inter-connectées connaissant des extinctions locales suivies de recolonisations), il est possible qu'un facteur comme des mauvaises conditions météorologiques plusieurs années couplé à d'autres facteurs inconnus ait entraîné une chute brutale des effectifs de la population de la RNR, qui est déjà fragilisée par sa petite taille.

Le site étant isolé et situé dans un contexte d'agriculture intensive, les possibilités de recolonisation depuis des populations les plus proches situées à plus de 30 kilomètres en Picardie sont actuellement très faibles.

## > LES PETITS NOUVEAUX DE 2015...

par Vincent Mercier

La fin de l'année est l'occasion de faire le bilan d'un millésime riche en nouveaux sites d'intervention. Le partenariat avec le cimentier Holcim (devenu Orsima dans l'intervalle) s'est étendu aux carrières de Lumbres pour une gestion sur 10 ans au moins. Une importante population d'Argus frêle, papillon quasi-menacé en Région y a notamment été découverte. Non loin de là, la signature d'un bail emphytéotique de 20 ans à l'euro symbolique avec un groupement forestier à Longueville va permettre la restauration d'un coteau calcaire en cours de fermeture via un usage pastoral au sein d'une zone Natura 2000.

Les pieds moins au sec dans les prairies humides de Nieppe le long de la Lys, l'EPF et le CEN ont scellé leur partenariat prometteur avec une première transaction.

Dans le bassin minier, les équipes du CEN sont montées " tout in haut' de ch'terril " de Germignies à Lallaing et de Burbure près de Lillers pour y mener des diagnostics écologiques avant de s'attaquer à celui d'Harnes qui sera acheté à l'EPF en fin d'année.

Enfin, plusieurs acquisitions foncières viennent renforcer en cette fin d'année les périmètres de Réserves du Conservatoire à savoir RNN d'Acquin et Wavrans et 3 RNR (Baives, Dannes et Val de Sambre).



La carrière de Lumbres © Quentin Marescaux





## PROJET « CITOYENS PAR NATURE » par Yann Cuenot

En 2016, Marœuil est placé sous le signe de l'Écocitoyenneté !

Conférences, sorties et chantier nature, ateliers participatifs, animations scolaires... : pas moins de 14 animations pour les habitants, et 9 pour les scolaires sont prévues sur la commune !

Portée par la commune de Marœuil et le Conservatoire, cette riche programmation a pu être possible grâce au concours de nos partenaires locaux qui ont souhaité participer au projet : Eden 62, Communauté Urbaine d'Arras, CPIE Villes de l'Artois, GON, LPO Pas-de-Calais, Refuges LPO.

Les objectifs de ce projet ? Ils sont multiples ! Rendre les habitants curieux de la nature qui les entoure, leur permettre de découvrir la biodiversité des jardins et des milieux naturels de la commune, les faire participer à des actions de gestion ou d'aménagement en faveur de la faune et la flore...

Toutes les animations proposées  
sont gratuites pour les participants.

Plus d'infos sur notre site :  
[www.cen-npdc.org](http://www.cen-npdc.org)  
et sur les sites de nos partenaires.



Marais de Marœuil © Yann Cuenot



## AU PROGRAMME

Janvier 2016

**CONFÉRENCE INTERACTIVE :**  
**« LES OISEAUX »**

**Le vendredi 22 de 19h00 à 21h00**

avec le Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais.  
Maison des associations (Rue du Four).

**CONFÉRENCE-DÉBAT :**

**« LA BIODIVERSITÉ DES JARDINS »**

**Le vendredi 29 de 19h00 à 21h00**

avec le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais.  
(Sur inscription)



Février 2016

**SORTIE NATURE :**  
**« À L'AFFÛT DU CHEVREUIL »**

**Le jeudi 11 de 8h00 à 10h00**

avec EDEN 62.  
Bois de Marœuil (parking).

**ATELIER MANUEL :**  
**« HÔTEL À INSECTES »**

**Le samedi 27 de 10h00 à 12h00**

avec le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais.  
(Sur inscription au 03 21 24 56 56)

Mars 2016

**PROJECTION D'UN DIAPORAMA & SORTIE NOCTURNE : « LES MOEURS DES RAPACES »**

**Le dimanche 6 de 19h30 à 21h30**

avec la LPO Pas-de-Calais.  
(Sur inscription)

**CHANTIER NATURE :**  
**« RESTAURATION D'UNE PRAIRIE HUMIDE »**

**Le samedi 26 de 9h30 à 12h00**

avec le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais.  
(Sur inscription)





## > UN OUVRAGE SUR NOTRE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE OFFERT À TOUS LES COLLÈGES ET LYCÉES

par Eric Dewever

La sensibilisation à l'environnement des jeunes concitoyens est l'une des missions prioritaires du Conservatoire. Au cours de l'année scolaire 2013/2014, le Conservatoire a d'ailleurs accompagné 1080 enfants, citoyens responsables de demain, sur 13 sites dont il a la gestion.

Afin de partager sa connaissance sur la richesse de notre patrimoine naturel régional avec les élèves de l'Académie, le Conservatoire a offert symboliquement à chaque établissement d'enseignement secondaire de l'Académie un ouvrage sur la géologie édité conjointement avec la Société Géologique du Nord (S.G.N.).

Pour officialiser cette donation, une cérémonie était organisée début novembre au collège Jean Moulin de Saint-André-lez-Lille en présence de Luc Johann recteur de l'Académie de Lille, chancelier des universités, de Francis Meilliez, président de la S.G.N., des contributeurs à ces ouvrages et des principaux et proviseurs du bassin de Lille.

Ce geste fort a été accueilli avec beaucoup de gratitude par le recteur, récemment nommé dans la région. Pour ce dernier « l'intérêt de ces outils pédagogiques à destination des élèves est en effet transmettre une vision du terrain rocheux de la région. Afin d'expliquer la nature aux jeunes, l'observation sur site est essentielle. Les livres serviront de lien entre les cours en classe et le terrain. Il est important que les élèves touchent la matière et découvrent la richesse du patrimoine naturel régional. »



© Eric Dewever

## > SÉMINAIRE INTER-CEN : QUAND L'UNION FAIT LA FORCE !

par Ludivine Caron

En vue du regroupement des régions, les Conservatoires d'espaces naturels du Nord - Pas-de-Calais et de Picardie ont entamé un travail de rapprochement pour protéger ensemble le patrimoine naturel de la future grande région. Les salariés et les administrateurs des deux Conservatoires ont récemment tenu leur premier séminaire commun.

Cette journée d'échanges était consacrée à l'harmonisation des méthodes de travail ainsi qu'à la mutualisation des outils mis en œuvre. Les participants se sont ainsi réunis autour de tables rondes thématiques : gouvernance, partenariats, logiques financières, référentiels scientifiques, communication, vie associative, animation de réseaux et outils informatiques.

En appui aux politiques publiques de la biodiversité, les deux CEN ont notamment développé des partenariats forts avec l'État et les Régions dans le cadre de l'agrément. Il est donc naturel qu'avec la nouvelle Région nos projets soient mutualisés.

Les objectifs communs aux deux structures sont donc clairement établis. Reste à définir l'outil juridique le plus approprié pour un rapprochement effectif.

### CEN NPDC & PICARDIE EN CHIFFRES

1 112 adhérents  
81 salariés  
400 sites  
14 000 hectares  
5 départements



© Richard Monnehay



## CONGRÈS COMMUN RNF - FCEN AGIR POUR LA NATURE DANS LES TERRITOIRES

par Eric Dewever



Début octobre, près de 800 personnes ont participé au deuxième congrès commun réunissant à Dunkerque le réseau des Réserves naturelles et celui des Conservatoires d'espaces naturels.

Ce congrès a permis de faire le point sur la contribution de nos deux réseaux à la protection de la nature française. Le Muséum National d'Histoire Naturelle a ainsi mis en évidence le rôle essentiel des sites préservés pour la conservation de nombreuses espèces qu'elles soient rares ou plus communes.

Force était de constater que les deux réseaux sont parmi les plus actifs pour la préservation du patrimoine géologique.

L'évolution de la gouvernance autour de la biodiversité et du paysage institutionnel ont été au cœur des débats avec l'arrivée annoncée de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) et les structurations envisagées dans les Régions d'Agences Régionales de la Biodiversité.

Les représentants de l'État, de l'équipe de préfiguration de l'AFB et des collectivités ont souligné le besoin de s'appuyer sur nos réseaux et en perspective de la réunion de la COP21, les participants se sont

interrogés sur les interactions entre biodiversité et changements climatiques.

L'intervention du CNRS a permis de mettre en évidence le rôle des espaces protégés dans l'atténuation des effets des changements climatiques.



Avec plus de 3000 sites maillant le territoire métropolitain et ultra-marin, nos deux réseaux ont fait le choix d'unir leurs compétences pour développer un projet qui contribuera à évaluer les impacts des changements, à les anticiper et à adapter nos actions et méthodes.

Enfin, beaucoup d'échanges ont eu lieu entre nos deux réseaux dans la volonté de mutualiser et capitaliser les expériences avec pour objectif l'amélioration continue de nos interventions.

### Le congrès en chiffres...

- 800 participants
- 24 ateliers
- 13 visites de sites naturels
- 12 forums
- 1 journée thématique outre-mer
- 20 stands et expositions





Congrès 2015 - Inauguration de la RNR de Grande Synthèse



Congrès 2015 - Séance plénière de clôture



Congrès 2015 - Atelier de travail



Congrès 2015 - Soirée carnaval

## > PORTES OUVERTES AU CEN



Fin septembre, nous organisons la première soirée "Portes ouvertes" du Conservatoire, à destination de nos adhérents et bénévoles. 30 personnes sont ainsi venues visiter nos locaux et rencontrer les membres de notre équipe.

Ce moment de convivialité nous a permis d'échanger sur nos missions, mais aussi de mieux faire connaissance avec celles et ceux qui nous soutiennent. Nos visiteurs ont été initiés au suivi des papillons de nuit, en salle puis au jardin ! Un grand merci aux participants pour cette belle soirée ;

## > L'ANIMATION... C' EST SA VRAIE NATURE !

par Eric Dewever



© Eric Dewever

Jumelles autour du cou et livrets pédagogiques à la main, depuis 4 ans, Yann Cuenot arpente avec entrain les sites du Conservatoire sur l'ensemble de notre territoire régional. Sa mission au sein de notre structure est essentielle puisqu'elle consiste à amener tous les publics à prendre conscience de la valeur patrimoniale de nos sites, de leur richesse et de la nécessité de les conserver aujourd'hui pour les générations futures.

Cet amoureux de la nature ne manque pas d'imagination et d'ingéniosité pour capter l'attention du public et organiser différents ateliers ludiques souvent à l'aide de quelques branches et de bouts de ficelle.

« L'éducation est primordiale pour moi car on ne protège que ce que l'on connaît ! L'un de mes objectifs principaux est que les gens prennent plaisir dans la nature. Prendre plaisir donne l'envie d'aimer, aimer donne l'envie de connaître, connaître donne l'envie de protéger ! » souligne Yann Cuenot.

Sa tâche est ardue puisqu'il doit adapter en permanence sa pédagogie à un public hétéroclite. Vulgariser, rendre accessible des informations scientifiques et naturalistes, échanger et construire des projets avec les collègues d'autres pôles, concevoir et mettre en oeuvre un programme et des projets d'animation auprès des partenaires et des acteurs locaux, le tout en assurant l'ingénierie technique et financière des projets... ces nombreuses missions font partie du quotidien de notre animateur .



## Mode d'emploi !

L'Observatoire des oiseaux des jardins est un projet de science participative de la LPD et du Muséum national d'Histoire naturelle pour mieux connaître les oiseaux qui fréquentent nos jardins.

**Quoi ?**  
Notez uniquement les oiseaux qui fréquentent votre jardin.  
**ATTENTION** : ne notez pas les oiseaux observés simplement en vol au-dessus de votre jardin !

**Quand ?**  
Tout au long de l'année, observez, identifiez et notez les espèces d'oiseaux qui visitent votre jardin, votre balcon ou votre coin favori de parc public et aidez les scientifiques à en savoir plus sur eux !

**Comment ?**  
Il faut retenir et noter uniquement le nombre maximal d'oiseaux observés par espèce pendant votre temps d'observation. Pour en savoir plus, aidez vous du livre : 100 oiseaux des parcs et des jardins aux éditions Delachaux et Niestlé!

**Pourquoi ?**  
Afin de permettre aux scientifiques de savoir quand et pourquoi les oiseaux fréquentent les jardins ! La recherche a besoin de nombreuses observations sur de longues durées pour analyser, par exemple, les effets du changement climatique sur ces espèces !

Votre correspondant local :  
**Nathalie Dewever**  
03 21 54 75 00  
nathalie.dewever@espaces-naturels.fr

Plus d'informations sur :  
[www.oiseauxdesjardins.fr](http://www.oiseauxdesjardins.fr)  
Mail : [oiseauxdesjardins@mnhn.fr](mailto:oiseauxdesjardins@mnhn.fr)

Partenaires :     

## Oiseaux des jardins

### L'OBSERVATOIRE DES OISEAUX DES JARDINS

Aidez-nous à mieux connaître les oiseaux qui peuplent les parcs et jardins de France!

Tout au long de l'année, observez, identifiez et notez les espèces d'oiseaux qui visitent votre jardin, votre balcon ou votre coin favori de parc public et aidez les scientifiques à en savoir plus sur eux !

**Comment participer ?**

3 étapes clés :

- Inscrivez-vous sur [www.oiseauxdesjardins.fr](http://www.oiseauxdesjardins.fr)
- Localisez, décidez et enregistrez votre jardin
- Saisissez vos observations

**Pas besoin d'être un expert !**

Le site est là pour vous guider dans vos identifications ! Photos, fiches espèces, conseils... tout est fait pour vous aider !

[www.oiseauxdesjardins.fr](http://www.oiseauxdesjardins.fr), un site pour tous !


RETROUVEZ-NOUS SUR FACEBOOK

 Vigie-Nature Nord Pas de Calais

 Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du 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](mailto:contact@cen-npdc.org)  
ISSN : 1295-3717, dépôt légal à parution  
Impression sur papier Satimat green - Imprimerie Delezenne

**Mise en page :** Eric Dewever  
**Directeur de la publication :** Luc Barbier  
**Rédacteur en chef :** Eric Dewever  
**Comité de lecture :** Luc Barbier, Daniel Haubrex, Vincent Santune, Philippe Julve et Céline Fontaine.  
[www.cen-npdc.org](http://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 :

