



ÉDITO

L'année 2013 aura été une bien belle année, le nombre de sites gérés par le Conservatoire est en constante évolution (89) avec une répartition régionale qui démontre, malgré tous les clichés, que la nature trouve toujours une place sur l'ensemble du territoire régional. L'équipe technique est stable et le nombre de nos membres est proche de son plus haut niveau. Nous sommes près de 530 membres à titre individuel à apporter notre soutien au Conservatoire d'espaces naturels. Si cet acte important pour notre association peut vous paraître bénin, il contribue largement à la légitimité de nos actions et de notre reconnaissance grandissante.

Alors, quels que soient les événements qui marqueront l'année 2014, je vous propose de poursuivre dans la voie des 1000 adhérents au Conservatoire. Cet objectif n'est pas irréaliste, il suffit « simplement » à chacun d'entre nous de convaincre un parent, un ami, un voisin de nous rejoindre. Nos 20 ans seront une bonne occasion de rappeler nos fondamentaux pour une nature régionale préservée et la nécessité que cet enjeu soit partagé largement. C'est le vœu que je vous formule dans ces quelques lignes. Partons en campagne, c'est dans l'air du temps présent.

Luc Barbier, président du CEN

Échos des sites

Les découvertes d'espèces

Page 4

Zoom sur...

De nouvelles missions pour
l'éducation

Page 6

Actu'partenaires

Fréquence Grenouille

page 8

> A LIGNY-SUR-CANCHE, « SAUVONS LES GARNOULES » par Eric Dewever



Comme chaque année depuis 5 ans, à Ligny-sur-Canche, l'opération « Sauvons les garnoules » s'est mise en place. Un dispositif installé le long de la route départementale permet de palier l'hécatombe d'amphibiens qui survient au printemps.



Mise en place du barrage amphibien © CEN

L'étang de Waligny, zone humide d'un peu plus de 2 ha, 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 chaque année très élevé.

Un dispositif de capture est par conséquent installé par les habitants et les membres d'associations locales (Association Bien vivre à Ligny, GNT, CPIE Val d'Authie). 150 mètres de bâche et une quinzaine de seaux sont mis en place chaque année le long de la route départementale afin de bloquer la traversée.

Des bénévoles du village font un ramassage quotidien des amphibiens et établissent un relevé. En 2013, ce sont plus de 470 amphibiens qui ont ainsi pu être sauvés ! Le succès de ce dispositif a amené la commune et le CEN à renouveler l'opération cette année encore.

Dans le cadre des 20 ans de l'opération « Fréquence Grenouille », la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et Réserves Naturelles de France, co-organisateurs de cet événement national ont souhaité faire un focus sur quelques animations à travers la France. Et pour leur implication, la commune de Ligny-sur-Canche et ses habitants seront donc mis à l'honneur sur le site ce mercredi 16 avril à 9h30.

> QUAND LA SOCIÉTÉ DE CHASSE S'ARME DE TRONÇONNEUSES... par Sandrine Gougoud



Le Marais pourri, propriété de la commune de Norrent-Fontes, est géré par le Conservatoire depuis 2009. La société de chasse s'est rapidement proposée pour donner un coup de main à la réalisation des travaux du plan de gestion.



Vue du Marais pourri © François Fourmy

Outre le fait que les usagers et les habitants de la commune s'approprient la préservation et la gestion écologique du marais, cela permet également, par cette action bénévole, de cibler les financements sur d'autres travaux, mais aussi de mobiliser l'équipe technique ou les prestataires sur d'autres sites ou actions.

Début 2013, dix personnes de la société ont réouvert les abords des mares afin de remettre en lumière ces secteurs favorables à la flore et à la reproduction des amphibiens et odonates.... Cela va également permettre dès cette année de curer manuellement ces mares.

Fort de cette expérience, la société de chasse a re-proposé ses services au CEN en fin d'année 2013, pour aider à la réalisation d'une ouverture du bosquet devant l'observatoire afin d'offrir aux promeneurs une vue sur la roselière. Cette fois neuf personnes ont retroussé leurs manches. Un partenariat constructif et plein d'enthousiasme. Nous réfléchissons déjà à une prochaine action pour la fin d'année 2014.

Depuis 10 ans le CEN gère le terrain de dépôts de Millam en partenariat avec Voies Navigables de France (VNF).

Cette zone humide correspond à un site naturel d'intérêt écologique majeur au sein de la plaine maritime flamande.



Travaux sur le site © Simon Bezille

> PROJET RTE (RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ) À MILLAM

par Marion Binet



On y retrouve différentes espèces et habitats d'intérêt patrimonial. Le site accueille, entre autres, l'une des dernières populations de Rainette arboricole du secteur. La partie nord du site est parcourue par une ligne haute tension dont la gestion de la végétation sous-jacente, effectuée habituellement par RTE, est nécessaire pour sécuriser le transport de l'électricité. Afin d'entreprendre une gestion concertée conciliant à la fois la sécurité du réseau électrique et les enjeux écologiques du site, RTE, VNF et le CEN ont souhaité développer un partenariat. Un dossier a donc été déposé dans le cadre de l'appel à projet lancé par RTE national et la FCEN (Fédération des

Conservatoires d'espaces naturels) visant à la mise en place d'actions permettant la préservation et le développement de la biodiversité sur les espaces naturels traversés par les lignes du réseau RTE. Le projet ayant été sélectionné, une convention tripartite a été signée en janvier 2014 entre RTE, VNF et le CEN, pour une durée de 10 ans, définissant notamment l'ensemble des opérations à réaliser pour répondre aux enjeux écologiques identifiés (débranchages, fauches, étêtage des saules,...). Les premiers travaux de débroussaillage ont débuté en février 2014 et ont été réalisés par l'association d'insertion Ecoflandres.

> « NORRENT-FONTES AU NATUR'AILE »

par Yann Cuenot



A Norrent-Fontes, 2014 sera placée sous le signe de l'oiseau. Voici un projet Ecocitoyenneté (cf. page 6 « Nouvelles missions pour l'Education au CEN ») qui, grâce à la commune et à la médiathèque très motivées par ce projet, part sur les chapeaux de roue ! Et toute la commune s'y met : équipe municipale, personnels de la médiathèque et des services techniques, enseignants et élèves, centre de loisirs et habitants.

L'objectif ? Mieux connaître les oiseaux qui nous entourent par de multiples actions tout au long de l'année : formations, ateliers de création de nichoirs et mangeoires, participation à l'Observatoire des oiseaux des jardins (programme Vigie-Nature) par les écoles et les habitants, visites du Marais pourri dont la commune a confié la gestion au CEN en 2009 et trois temps forts avec les habitants, associant animations par le CEN et par diverses structures locales autour du thème des oiseaux.

Le premier a eu lieu le 22 février pour le lancement du « Concours Nichoirs » et a attiré une quarantaine de personnes. Les prochains : le 10 mai pour le lancement du concours photo sur les oiseaux de nos jardins et le 20 septembre pour une grande restitution des actions menées sur l'année.

DÉCOUVERTES D'ESPÈCES EN 2013

par Baptiste Hubert, Alexandra Janczak et Gaëtan Rey

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 Riez de Noeux-les-Auxi

Sur la Réserve Naturelle Régionale des Riez de Noeux-les-Auxi, deux mâles et une femelle d'**Argus bleu nacré** (*Polyommatus coridon*), espèce classée rare en région, ont été observés simultanément le 23 août 2013.

C'est la première fois qu'une femelle est observée accompagnée de mâles en région. La possibilité d'une reproduction sur le site sera à confirmer en 2014.



RNR des marais de Cambrin, Annequin, Cuinchy et Festubert

Cela faisait plusieurs années que le **Butor étoilé** fréquentait le marais en hiver, sans y rester à la belle saison pour nicher.

C'est grâce à la persévérance des membres de l'Association des naturalistes de la Gohelle qu'un premier cas de reproduction possible a été rapporté en 2013. Nous espérons entendre à nouveau son chant caractéristique ce printemps.



Butor étoilé © Baptiste Hubert



RNR des Prairies du Val de Sambre

Parmi les observations marquantes de l'année 2013 sur la RNR des prairies du Val de Sambre, on retiendra :

- la présence d'au moins cinq individus chanteurs de **Rôle des genêts** dans des prairies de fauche en bon état de conservation. Une telle affluence de cet oiseau emblématique des prairies humides fauchées est devenue un événement exceptionnel dans la région ;
- la première observation en vallée de la Sambre de l'**Aeschna printanière**, une libellule quasi-menacée dans la région ;



Sympétrum noir © Baptiste Hubert

- de fortes suspicions de reproduction du **Sympétrum noir**. Si les recherches d'exuvies (dépouille larvaire) programmées en 2014 s'avèrent fructueuses, il s'agirait du premier cas avéré de reproduction de cette libellule dans le Nord - Pas-de-Calais.



RNR des Prairies du Schoubrouck

Pourtant prospectée chaque année dans le cadre d'un suivi, la RNR des Prairies du Schoubrouck accueille à présent une nouvelle espèce : le **Criquet ensanglanté**.

Même si cette espèce n'est considérée que comme peu commune en région, elle est peu connue de l'Audomarois et témoigne d'une bonne qualité de la prairie gérée par fauche depuis 2004.

Criquet ensanglanté © Thomas Cheyrey





Carrière de Menneville

Ce n'est pas une, mais bien deux espèces de papillons d'intérêt qui ont été observées sur la carrière de Menneville en 2013 : l'**Azuré de l'Ajonc** [RR/EN] et l'**Hespérie des sanguisorbes** [AR/VU].

Le site bénéficie certainement des apports des monts Hulin et Pelé situés non loin de là. En attendant d'en savoir plus sur l'éventuelle reproduction de ces espèces sur le site, elles profitent dans tous les cas de l'importante offre en nectar des prairies riches en fleurs présentes sur le site.



Marais de Guisy

Dans le cadre de recherches ciblées, le **Vertigo de Desmoulin** a été observé dans le marais de Guisy.

Il ne s'agit pas d'une surprise car ce petit mollusque est relativement bien présent le long de la vallée de la Canche.



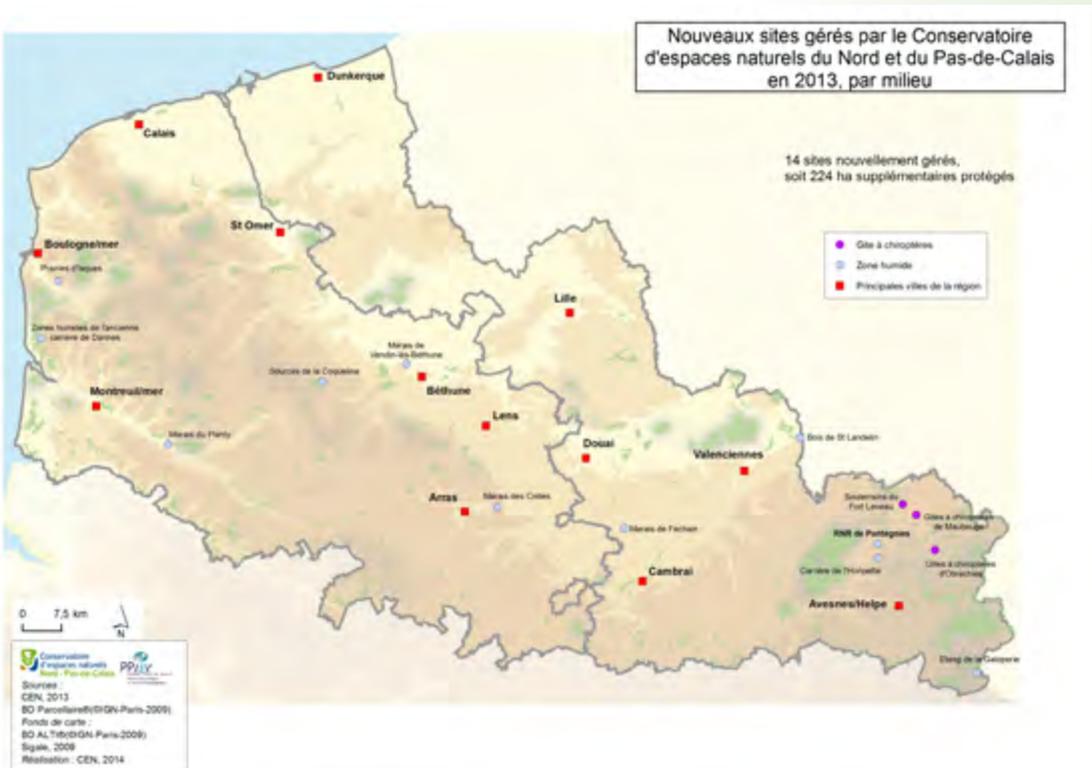
Vertigo de Desmoulin
© Thomas Cheyrezy

> 14 NOUVEAUX SITES EN 2013

par Florence Dabin

2013 a été une année riche pour le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais puisque 14 nouveaux sites ont fait l'objet d'une acquisition ou de la mise en place d'une maîtrise d'usage.

Le Conservatoire intervient maintenant sur 106 sites représentant une surface de près de 3 475 hectares. Parmi ces 106 sites d'intervention, **89 sites bénéficient d'une maîtrise foncière ou d'usage** pour une surface totale de **1 849 hectares**.





➤ ASSISTANCE RÉGIONALE AU BOISEMENT ET À LA REFORESTATION : LES PREMIERS ACCOMPAGNEMENTS

par François Chemin

Le InSitu 48 annonçait l'été dernier le lancement de la plate-forme ARBRE... Le InSitu 49, le lancement du site internet dédié... Ce sont les premiers dossiers qui sont maintenant traités ! Outil d'aide à la décision ou d'assistance technique à l'émergence de projets, la plate-forme répond déjà aux besoins d'une dizaine de porteurs de projets.

En 2014, l'ONF et le CEN se penchent donc sur près de 120 hectares. Diagnostics faune/flore/habitats, pédologie, relevés paysagers sont au programme afin de définir la pertinence de l'état boisé (SRCE, biodiversité, contraintes physiques ...) sur les sites proposés. Puis, si cela s'avère nécessaire, les paramétrages techniques, la concertation locale, les marchés publics de prestation et des recherches de financements seront proposés et mis en oeuvre.

A l'issue des premières prises de contact, il apparaît que les objectifs du Plan Forêt Régional attirent des requérants variés. Nous citerons à titre d'exemple la commune d'Aniche dans le Cœur d'Ostrevent sur 24 hectares, des entreprises de différents secteurs d'activités ou même l'Etat via la Direction Interdépartementale des Routes du Nord sur plus de 8 hectares.

Friches, délaissés, anciennes plantations, corridors écologiques boisés identifiés... pour un conseil, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou directement sur le site internet : contact@plateforme-arbre.com ou 03 21 54 75 00.



➤ RENDEZ-VOUS DANS LE KENT POUR LE PROCHAIN CHANTIER INTERREG !

par Sandrine Gougaud



Cette année, ce sont les volontaires français qui vont traverser la Manche pour se rendre dans le Kent du 10 au 12 octobre 2014. Au programme, des chantiers de débroussaillage sur la Réserve de Old Park Hill le samedi et sur le site de Dover Castle le dimanche.

L'aventure débutera le vendredi, au départ de Lillers à 16h, avec un arrêt au péage de Saint-Omer, avant d'embarquer à 17h55. Le retour est prévu le dimanche, par le ferry de 15h40 (heure locale).

➤ NOUVELLES MISSIONS POUR L'ÉDUCATION AU CEN

par Yann Cuenot

Suite à la nouvelle Stratégie régionale de l'écocitoyenneté, les missions de l'éducation au CEN ont été totalement refondues. D'animations scolaires ponctuelles, les projets se font maintenant à l'échelle de la commune sur une thématique donnée (« escargots et petites bêtes », « les oiseaux », ou « la flore ») en essayant d'impliquer tous les acteurs locaux (services de la commune, habitants, écoles, structures locales,...).

Les actions sont multiples : formations, ateliers découverte, valorisation des sites gérés, participation aux programmes Vigie-Nature,... Pour cette année test, quatre communes ont souhaité participer : Auchy-les-Hesdin, Cambrin, Norrent-Fontes et Noeux-les-Auxi. Ces nouveaux objectifs permettent par des projets à l'année, une reconnaissance et un ancrage local fort, atouts pour la concertation et la pérennisation des actions du Conservatoire, tout en favorisant le passage à l'action.



> Bienvenue à

Vincent Mercier



Après avoir pris part à l'action du Conservatoire du littoral pour la préservation des zones humides, je rejoins la grande famille des CEN avec plaisir et beaucoup de motivation. L'équipe territoriale se structure et s'efforcera d'être active encore plus près des acteurs locaux. Le suivi des gestions en cours, l'élaboration de nouveaux partenariats, l'implication dans les différents projets de territoire et le développement de l'action foncière seront nos priorités. Au plaisir donc de vous rencontrer bientôt pour continuer à protéger et mettre en valeur nos espaces naturels trop menacés.

Nathalie Devezeaux



Chers adhérents, bénévoles et sympathisants, c'est avec un grand plaisir que j'intègre l'équipe du Conservatoire en tant qu'animatrice du programme Vigie-Nature. D'origine francilienne, après plusieurs migrations à des fins professionnelles, j'étais enfin domiciliée dans le Nord - Pas-de-Calais. J'espère vous rencontrer très prochainement à l'occasion d'un événement Vigie-Nature près de chez vous. D'ailleurs, n'hésitez pas à me contacter si vous désirez organiser une animation dans votre ville ou votre jardin. A bientôt.

Lucie Rousseaux



C'est avec plaisir que je rejoins le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais et toute son équipe pour faire mes premières armes naturalistes lors de mon service civique.

Kevin Guaquier



Arrivé en mars 2014, dans le cadre d'un contrat d'avenir, la sympathie de tous a facilité mon intégration dans l'équipe travaux. Avant cela, j'ai suivi deux formations en alternance "Travaux et aménagement des espaces verts", ainsi qu'une formation d'un an en bûcheronnage. La gestion, la protection et l'aménagement des milieux à but faunistique et floristique me convient parfaitement.

> Au revoir à

Loïc Coquel



Après deux années passées au CEN, je referme le livre de mes aventures dans la région pour rejoindre le Conservatoire de Lorraine. Ces années ont été riches tant dans le domaine professionnel que personnel avec une équipe de salariés pleins d'enthousiasme, et de créativité. J'espère mettre à profit l'ensemble des connaissances acquises dans les années à venir et vous revoir lors d'occasions diverses pour partager une petite mirabelle.

Claire Blet-Charaudeau



Après deux ans au CEN, je vous quitte pour rejoindre ma région d'origine. Je suis néanmoins très contente d'avoir travaillé sur le thème passionnant des sciences participatives. Un grand merci à tous les adhérents qui ont participé et qui - comme moi - participent encore à Vigie-Nature !

> Partez à la chasse à l'escargot dans votre jardin

Avec l'« opération Escargots », pas besoin d'être un spécialiste. Vous êtes invité à chercher les escargots et les limaces présents dans votre jardin, à les identifier et à transmettre vos observations aux scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle. Pour participer, vous pouvez choisir entre l'inventaire, le comptage sous planche, ou les deux !

Ne perdez pas de temps, la première période d'observation de l'année se fait du 15 mars au 15 avril. Pour vous aider, il existe une multitude de documents à télécharger sur le site internet www.vigienature.mnhn.fr. Des animations sont également proposées par le Conservatoire (à consulter sur l'agenda du site internet).



www.cen-npdc.org/grands-rendezvous/vigie-nature.html

Page facebook Vigie-Nature-Nord-Pas-de-Calais

© Eric Dewever



Plaine des Navarres, Aniche © François Chemin

Pour en savoir plus :
www.plateforme-arbre.com
francois.chemin@espaces-naturels.fr

Participez au chantier :
Nombre de places limité - max 30 pers.
Date limite d'inscription le 05/09/2014
Repas & hébergement offerts

Renseignements et inscription auprès
de Sandrine Gougoud : 03 21 54 75 00
sandrine.gougoud@espaces-naturels.fr



Participation active des habitants au projet
Ecocitoyenneté de la commune de Norrent-Fontes
© Yann Cuenot



FRÉQUENCE GRENOUILLE FÊTE SES 20 ANS !

Par Florence Dabin

Dès le printemps, le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais reconduit l'opération nationale Fréquence grenouille. L'objectif de cette manifestation est de sensibiliser la population à la nécessité de préserver les zones humides, milieux de vie indispensables à l'équilibre de notre planète. Les zones humides se font de plus en plus rares et avec elles, disparaissent de nombreuses plantes, ainsi que des animaux sauvages dont les emblématiques amphibiens.

La 20^{ème} édition de Fréquence grenouille se déroulera du 1^{er} mars au 31 mai 2014, co-organisée par le réseau des Conservatoires d'espaces naturels et Réserves Naturelles de France. Trois mois durant lesquels de nombreuses animations seront proposées afin de mieux connaître grenouilles, crapauds et tritons et découvrir les écosystèmes fragiles que sont les zones humides en France métropolitaine et en outre-mer.

En tant que relais régional de l'opération, le Conservatoire d'espaces naturels du Nord – Pas-de-Calais vous propose une soixantaine d'animations près de chez vous !



Préservez les zones humides
avec Fréquence Grenouille

Fréquence Grenouille
Fête ses
20 ans

www.reseau-cen.org

Du 1^{er} mars
au 31 mai
2014

Près de 500 animations dans toute la France

Avec le soutien de :

LES AGENCES DE L'EAU

Opération co-organisée par :

Conservatoires d'espaces naturels
Réserves Naturelles de France

12 avril, 19h30 - Pont-sur-Sambre (59)

Sur le chemin des grenouilles

Pas à pas, partez à la découverte de la RNR de Pantegnies et de tous les secrets de cette zone humide.

Rdv donné sur inscription au 03 21 54 75 00

Animation gratuite - durée 2h



16 avril, 9h30 - Ligny-sur-Canche (62)

Focus sur l'étang de Waligny

Bilan du dispositif de capture installé à Ligny-sur-Canche et retour sur ce partenariat avec la commune depuis 6 ans.

Rdv donné sur inscription au 03 21 54 75 00



19 avril, 19h30 - Maresquel-Ecuemécourt (62)

A la tombée de la nuit... découvrons les amphibiens

Le Conservatoire d'espaces naturels vous fera découvrir au travers d'un jeu et d'une sortie nocturne la vie des amphibiens qui peuplent le marais du Planty.

Rdv donné sur inscription au 03 21 54 75 00

Animation gratuite - durée 2h



Téléchargez le calendrier complet des animations en région sur notre site web : www.cen-npdc.org, rubrique Grands rendez-vous/Fréquence Grenouille

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 : Florence Dabin
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 :

