

Connectez-vous à la nature...

2018

RAPPORT D'ACTIVITÉ

PROTÉGER
SENSIBILISER
AMÉNAGER





2018,

en
quelques
mots...

L'année 2018 a marqué une nouvelle étape dans le développement du Syndicat mixte Eden 62 qui fête ses 25 ans d'activités. Le Département nous a renouvelé sa confiance en répondant positivement à la présentation de projets d'investissement. Le plan pluriannuel de fonctionnement et d'investissement nous permet de tracer ainsi notre trajectoire sur plusieurs années.

Mais quels ont été les faits marquants de l'année 2018 ?

Tout d'abord me vient à l'esprit l'avalanche de rapports alarmistes sur le changement climatique et sur la biodiversité mondiale. Le travail de nos agents relève des indices qui ressemblent aux premières conséquences du changement climatique sur notre biodiversité « locale » ; sécheresse, inondation et évolution des températures entraînent la disparition de milieux exceptionnels, c'est le cas des tourbières de bas marais sur la Réserve Naturelle Régionale du Marais de Condette. Mais, nos inventaires scientifiques ont aussi révélé quelques belles surprises, tantôt des retours de certaines espèces comme le Roselin cramoisî tantôt l'apparition d'autres comme l'emblématique Engoulevent d'Europe dans le bassin minier ; signe que la nature possède une formidable résilience.

Les aménagements d'accueil du public se sont poursuivis en 2018 avec l'inauguration du sentier d'Eperlecques, du pré communal d'Hardinghen et la fin des travaux de l'Allée

des Roses en Baie d'Authie. La réalisation des travaux par l'équipe aménagement nous permet d'optimiser les coûts, grâce à une technicité éprouvée depuis de nombreuses années. Les financements européens nous ont permis de poursuivre des travaux de grande ampleur : création d'enclos importants pour le développement du pâturage et ouverture de milieux...

Par ailleurs, nous avons validé le plan de communication-éducation d'Eden 62. Toujours plus de proximité avec la vie locale et mise en valeur des bienfaits de la nature pour l'Homme sont, parmi d'autres, les ressorts de notre communication et de la politique éducative d'Eden 62, communication qui se poursuivra en 2019. Nos deux équipements se sont parfaitement complétés avec un accueil de groupes très renforcé à la Maison du Bois de Maroeuil et de nouvelles offres de découverte à la Grange nature, maison nature du département.

Le Département a validé en juin 2018 le nouveau schéma départemental des espaces naturels.

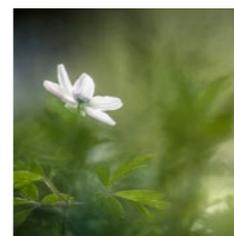
Pour conclure, nos espaces naturels sensibles nous offrent une biodiversité riche mais celle-ci n'a de sens que si par ailleurs, la biodiversité dite ordinaire est elle aussi considérée. C'est tout l'enjeu des années à venir.

Emmanuelle Leveugle
Présidente d'Eden 62

LA CARTE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES du Pas-de-Calais



Les terrains sont propriétés du Département du Pas-de-Calais et du Conservatoire du littoral, ou des communes.



SYNDICAT MIXTE EDEN 62
RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

Création & photos : Eden 62

SOMMAIRE

- P 6. Nouveau logo
- P 8. Une diversité de paysages
- P 10. Une présence et un entretien au quotidien
- P 12. Le cheptel
- P 13. L'insertion au service des espaces naturels
- P 14. Des espaces naturels restaurés
- P 15. L'actu des plans de gestion
- P 16. La biodiversité sur les espaces naturels
- P 18. Les belles observations 2018
- P 22. Notre biodiversité à l'épreuve du changement climatique ?
- P 24. Les aménagements pour le public
- P 28. Des espaces à partager
- P 30. Pesées des déchets et fréquentation des sites
- P 31. Les événements d'Eden 62
- P 32. Une implication dans la vie locale
- P 34. De la découverte à la mobilisation citoyenne
- P 36. Enquête sur les hérissons
- P 38. La Grange nature et la Maison du Bois de Maroeuil
- P 40. Une structure qui communique
- P 42. Nouveau site web
- P 44. Un budget maîtrisé
- P 46. Le Schéma Départemental des Espaces Naturels

2018, NOUVEAU LOGO

Depuis 25 ans, Eden 62 a évolué. L'éducation à l'environnement, l'animation et l'insertion tiennent désormais une place importante dans nos missions. Par conséquent, notre logo originel créé en 1993 ne représentait plus réellement ce que nous sommes devenus. Ainsi, la refonte de notre logo en 2018 nous a permis d'affirmer notre identité et d'amorcer également notre virage stratégique en terme de communication avec la sortie de notre nouveau plan stratégique pour la période 2019 - 2023.

Les changements sont marqués, mais ce nouveau logo conserve suffisamment de lien avec le précédent pour identifier presque instantanément Eden 62. Le graphisme triangulaire permet de garder notre style, notre identité liée au style du logo du Département du Pas-de-Calais.

L'humain est subtilement intégré dans ce nouveau logo, en stylisant les oyats pour représenter des silhouettes dynamiques. Ces formes peuvent également symboliser le végétal, ou encore le milieu aquatique, tels des mouvements d'eau, des vagues... L'oiseau est également davantage stylisé, le tracé est simplifié et s'apparente à une déclinaison fidèle des deux personnages du dessous. L'arbre est également simplifié, les branches disparaissent et les détails à son pied sont lissés. Ce triangle, où les angles laissent place aux arrondis, traduit une vraie dynamique, une énergie qui insuffle un vent nouveau.

Ainsi ce logo est moderne, très dynamique, bien lisible, et il correspond mieux à ce que nous sommes devenus : une structure qui gère des espaces naturels, tournée vers l'avenir et la société en plaçant l'humain au cœur de ses missions et de ses ambitions.



Logo du Syndicat mixte Eden 62 avant la refonte

“ Le nouveau logo d'Eden 62 symbolise la nouvelle stratégie d'Eden 62 en termes de communication et traduit une réelle envie de s'inscrire dans la modernité...”



2018, nouveau logo Eden 62

UNE GRANDE DIVERSITÉ DE PAYSAGES

Le patrimoine naturel est précieux.

C'est la raison pour laquelle le Département du Pas-de-Calais a engagé une politique volontariste de protection des milieux naturels et de leur biodiversité. Le Syndicat mixte Eden 62 est chargé de la gestion des Espaces Naturels Sensibles (ENS) que lui confient le Département du Pas-de-Calais, le Conservatoire du littoral ainsi que certaines communes. Les milieux naturels les plus représentés sont les milieux dunaires, les marais et les boisements ; ce sont des milieux à forts enjeux écologiques et faiblement représentés à l'échelle du Département (<1% pour les milieux dunaires et moins de 10% pour les milieux forestiers, le Département étant un des moins boisés de France).



Au-delà de leur intérêt écologique, la beauté et la qualité de nos paysages naturels sont des atouts touristiques pour notre territoire, l'assurance d'un cadre de vie agréable pour les habitants...

Surfaces par type de milieux gérés

Dunes > 2 321 ha
Marais > 768 ha
Bois > 623 ha
Polders > 560 ha
Terrils > 500 ha
Coteaux > 452 ha
Landes > 208 ha
Carrières > 158 ha
Autres > 147 ha
Falaises > 36 ha



Surface totale
des espaces gérés
par Eden 62
= 6 037 ha

Conservatoire
du littoral
>3 404 ha

Département du
Pas-de-Calais
>1 814 ha

Communes
>380 ha

DPM
>396 ha

Autres
>41 ha

Département du Nord
>1,7 ha

UNE PRÉSENCE AU QUOTIDIEN

Les gardes nature départementaux ont des missions très variées. Bien-sûr, ils veillent à appliquer les opérations de gestion répertoriées dans les plans de gestion, assurent de nombreux suivis scientifiques pour étudier et inventorier la biodiversité sur les sites naturels, mais la diversité de leurs missions revêt bien d'autres aspects. En effet, être au service de l'expression et de la protection de la nature sur nos espaces est essentiel, mais nos équipes doivent également veiller à accueillir les usagers de la meilleure

façon qu'il soit. Pour cela, les agents d'Eden 62 présents sur le terrain, procèdent à un entretien régulier des parkings et des sentiers de découverte, gage d'un accueil de qualité pour les visiteurs. En période de vacances, les parkings sont nettoyés deux fois par semaine (parfois plus) et les chemins sont entretenus en permanence. Voilà de nombreuses heures de travail, mobilisant activement nos agents, essentielles pour assurer un service de qualité à la population locale ainsi qu'aux nombreux touristes.

Les déchets, un véritable fléau...

Les déchets laissés sur nos espaces naturels ne cessent de croître (près de 13 tonnes récoltées en 2018 sur seulement 8* espaces naturels). Fléau pour la nature mais aussi fléau pour les visiteurs respectueux qui doivent subir la vision de ces espaces souillés... Autant que faire se peut, les agents d'Eden 62 assurent le nettoyage des sites naturels et des parkings. Le travail de sensibilisation sur cette thématique a encore de beaux jours devant lui !



Les espaces naturels, une réelle plus-value touristique ?

La réponse est clairement oui lorsqu'on regarde les chiffres de fréquentation de nos 56 espaces naturels, notamment avec l'afflux touristique croissant sur le littoral. L'extrapolation des données des compteurs installés sur 7* sites nous amène à estimer à bien plus de 1 million le nombre de visiteurs sur les espaces naturels du Pas-de-Calais ! Les gardes nature sont donc en contact direct avec les usagers, pour les informer et les renseigner, mais aussi pour veiller au respect des bons usages avec une logique de prévention dans la pédagogie primant sur une approche exclusivement répressive.



UN ENTRETIEN QUOTIDIEN DES ESPACES NATURELS...

En termes de gestion sur les sites, il y a des faits marquants et exceptionnels, mais il y a surtout des travaux d'entretien quotidiens récurrents et indispensables au maintien de la biodiversité sur les espaces naturels du Pas-de-Calais. Les gardes nature du Syndicat mixte sont donc à pied d'œuvre pour la réalisation de ces travaux. En voici quelques exemples réalisés durant l'année :

- Les travaux d'abattage sanitaire qui ont découlé de la chalarose du frêne se sont poursuivis en 2018 sur le **Bois Louis et d'Epenin**, le **Domaine de Belleville** et le **Bois de Mareuil**.
- Pour le **Lac d'Ardres**, des enclos ont été créés dans le cadre de l'entretien et de la restauration des prairies humides, bas-marais, roselières et mégaphorbiaies (réalisés par fauche exportatrice). Enfin, le réseau hydraulique a été restauré par curage.
- Plusieurs travaux ont été mis en place dans la **Baie d'Authie**, tels que le creusement d'une mare, l'installation d'une clôture en claie de chataignier (le long du sentier pour limiter le dérangement d'un plan d'eau) ou encore la restauration d'une lisière forestière étagée le long du Camping du Bec de Perroquet.
- Dans les **Dunes d'Ecault**, une partie du bas-marais a été restaurée par débroussaillage à l'occasion d'un chantier nature (CAJ d'Outreau et chantier jeunes citoyens organisés par la Communauté d'Agglomération du Boulonnais). Reconquête de prairies humides par coupe d'une bande boisée dans la **Réserve Naturelle Régionale du Marais de Condette**.
- Sur le **Terril 116/117 du 9/9 bis**, 5 ha de pelouses schisteuses ont été restaurées, ainsi que 0,3 ha de mares et de ronciers, via la fauche exportatrice. De plus, une coupe des rideaux de saules a été réalisée avec export des branchages.
- Dans le **Bois d'Epinoy**, nous avons procédé au débroussaillage d'1 ha dans le cadre de l'entretien des drèves, de 1 300 m² de fossés et à la taille de 450 m de haie.
- Dans la **RNN des Etangs du Romelaëre et Marais de Guînes**, la remise en état du fonctionnement hydraulique des deux marais s'est poursuivie et la suppression de regards hydrauliques a été également réalisée.



“
 Les animaux en pâturage sur nos sites agissent comme des tondeuses naturelles en limitant l'usage du matériel thermique et permettant ainsi d'éviter l'embroussaillage qui tendrait à une véritable perte de biodiversité...
 De précieux alliés écologiques dans la gestion !

LE CHEPTEL, UN ALLIÉ POUR L'ENTRETIEN DES ESPACES NATURELS



Eden 62 permet à de **nombreux éleveurs** de faire paître leurs animaux sur les espaces naturels. Cela représente environ **1 000 animaux**. Cette action permet notamment le maintien des races locales comme les moutons boulonnais et les vaches rouges flamandes. **Par ailleurs, notre cheptel propre est composé de 187 Caprins** (dont 169 Chèvres des fossés et 18 Alpines), **124 Ovins** (tous sont des Moutons Shetland), **74 Bovins** (dont 26 Dexters et 48 Highlands), **34 Equins** (dont 20 Highlands, 6 Shetlands et 8 Pottocks).



L'INSERTION AU SERVICE DES ESPACES NATURELS



En 2018, Eden 62 a alloué un budget de près de **75 500 €** pour l'intervention de **8 associations d'insertion** (il faut ajouter à cela les actions menées dans le cadre des contrats NATURA 2000, soit 30 000€). Cet investissement social permet d'encadrer des personnes en insertion en capacité de travailler sur divers chantiers sur les espaces naturels du Département avec pour objectif de se former, de se reconnecter à la nature et de trouver le chemin de l'emploi. Voici la liste des associations d'insertion avec lesquelles nous avons collaboré :

Impulsion quartier de régie, CIPRES (Chantier Insertion Professionnelle Relais Emploi Solidarité), OPUR (Organisme de Protection et d'Utilisation de la Ruralité), Environnement et Solidarité, Noeux Environnement, Campagne Services, Rivages Propres, AEPM.

DES ESPACES NATURELS RESTAURÉS...



L'intérêt pour notre établissement de s'intégrer dans des projets et dispositifs Européens est double : obtenir des financements pour mettre en place des actions d'envergure tout en agissant à une plus large échelle...

Mise en œuvre de la deuxième année du dossier FEDER « programme d'actions pour un meilleur état de conservation de différents habitats naturels et habitats d'espèces ». La création d'une digue au Romelaëre a dû être différée, elle sera réalisée en 2019. Le MDtrack acquis en 2017 a eu de multiples pannes. Eden 62 a engagé une procédure dans un premier temps amiable avec le constructeur pour l'existence de défauts cachés. Le dossier est scindé en 2 conventions financières avec la région Hauts-de-France. Il a été demandé pour les raisons évoquées ci-dessus un prolongement d'un an pour la première convention.

La Ballastière

Environ 1 ha de roselière / mégaphorbiaie a été restauré par coupe « rez de terre » des arbres et arbustes (tronçonneuses) piquetant le milieu. Les ronciers ont été débroussaillés à la débroussailleuse à dos.

Cap Blanc-Nez

L'opération menée par Eden 62 en septembre 2017 et 2018 (deux fois trois jours), a favorisé la réouverture du paysage sur plusieurs secteurs. Après la récolte de biomasse, un broyeur est repassé sur les zones traitées pour broyer les souches en profondeur et limiter les rejets arbustifs l'année suivante. Les broyats sont ensuite valorisés en bois énergie par l'entreprise qui se charge de trouver un débouché.

Marais de Guînes

5,3 ha de marais ont été déboisés et débroussaillés, dans les secteurs du triangle des eaux et « Doutraeu ». Les produits de coupe ont été exportés.

Dunes de Slack

Un enclos de pâturage a été créé sur la partie Est pour contenir l'embroussaillage des pannes et des pelouses dunaires. L'enclos de 90 ha doit accueillir moutons, chèvres et poneys.

Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Canche

Des enclos ont été créés pour une restauration de pelouses dunaires par pâturage. Jusqu'en 2018, au sein de la réserve, 141 ha étaient gérés par pâturage (5 enclos). Les 2 enclos créés, permettront de gérer 177 ha supplémentaires. L'objectif étant de limiter l'embroussaillage, ces enclos seront pâturés par des chèvres et des moutons.

Des connexions entre les pelouses dunaires ont été restaurées par déboisement-débroussaillage et de la même manière, des connexions entre les zones humides ont également été restaurées. L'ensemble du bois a pu être exporté et évacué en plaquettes.

Estuaire de la Baie d'Authie

Actualité

des plans de gestion...

Les enjeux écologiques des espaces naturels sont tels qu'il nous a fallu repenser notre logique de gestion. Ainsi, nous travaillons actuellement sur des plans de gestion multi-sites. Cela donne un regard général non pas à l'échelle d'un site mais à l'échelle d'un territoire dépassant parfois les limites départementales comme pour le plan de gestion multi-sites de la Baie d'Authie en cours de rédaction.

La rédaction du plan de gestion multi-sites de la Baie d'Authie s'est poursuivie associant l'AFB Parc Marin, le Syndicat mixte Baie de Somme, le Conservatoire du littoral, les Départements du Pas-de-Calais et de la Somme ainsi que les communes, EPCI et associations. Ce plan de gestion s'inscrit dans le projet de mise en valeur de la Baie. Il est complémentaire et coordonné avec le PAPI Baies Somme Authie. Une première opération, l'aménagement d'un sentier pour les personnes à mobilité réduite rue Delesalles à Groffliers, a été mise en œuvre.

Le premier plan de gestion multi-sites à être mis en œuvre est celui du bassin minier. Il concerne 15 terrils dont 8 ENS pour un total de 700 Ha. Il a été validé pour la période 2018-2027. Ce plan de gestion a été validé en Commission Départementale des Sites et Paysages et il est entré dans sa 1^{ère} année d'exécution.

Au-delà de cette nouvelle formule, les réserves naturelles nécessitent un plan de gestion spécifique. C'est le cas pour la Réserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye, la rédaction de son nouveau plan de gestion a été réalisée conformément à la convention de gestion de la réserve. Ce travail a associé 2 personnes du CSRPN, désignées comme référentes ainsi que le GON. Le plan sera validé en début d'année 2019.



Mouettes rieuses
(*Chroicocephalus ridibundus*)

LA BIODIVERSITÉ DES ESPACES NATURELS

EN QUELQUES CHIFFRES...

Quelques chiffres sur la biodiversité des espaces naturels du Pas-de-Calais (chiffres de 2009 à 2019 extraits de la base de données GENS) :

Les espaces naturels protégés représentent à peine 1 % du territoire départemental mais ces cœurs de nature concentrent une biodiversité riche. Ces espaces ne peuvent suffire à eux seul pour endiguer la perte de biodiversité globale mais constituent des sanctuaires pour de nombreuses espèces.

- > **319 espèces d'oiseaux observées** dont **145 espèces nicheuses avérées** (176 espèces si on compte les nicheurs probables)
- > **73 espèces de mammifères** dont **14 espèces de chiroptères** (chauves-souris) ce qui représente **67 % des espèces présentes dans le Pas-de-Calais**
- > **14 espèces d'amphibiens** soit **93 % des espèces connues dans le Pas-de-Calais**
- > **6 espèces de reptiles** soit **100 % des espèces connues dans le Pas-de-Calais**
- > **3 079 espèces d'insectes** inventoriées à ce jour sur les Espaces Naturels Sensibles dont **53 espèces de Rhopalocères** (papillons de jour) = **96 % des espèces connues dans le Pas-de-Calais** dont **51 espèces d'Odonates** (libellules et demoiselles) = **92 % des espèces connues dans le Pas-de-Calais** dont **34 espèces d'Orthoptères** (criquets et sauterelles) = **92 % des espèces connues dans le Pas-de-Calais**
- > **1 102 espèces végétales** sur les **1 581 espèces inventoriées dans le Pas-de-Calais, soit près de 70%.**



FOCUS SUR LA NIDIFICATION DES OISEAUX MARINS

Chaque année, la nidification des oiseaux marins fait l'objet de suivis. Voici quelques chiffres pour l'année 2018.



Mouette tridactyle
(*Rissa tridactyla*)

11 espèces d'oiseaux marins nichent sur 8 Espaces Naturels Sensibles du Pas-de-Calais. Les espèces et le nombre de nids (ou de couples) sont : Goéland argenté (166), Goéland marin (1), Huitrier pie (4), Mouette mélanocéphale (9), Mouette rieuse (1 247), Mouette tridactyle (2 307), Sterne caugek (173), Sterne naine (13), Sterne pierregarin (4), Grand cormoran (520), Fulmar boréal (18). Les sites de nidification sont la Foraine d'Authie, la Baie d'Authie, les Dunes de Berck, la Pointe de la Crèche, la Baie de Wissant, le Cap Blanc-Nez, la Réserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye et la Réserve Naturelle Nationale des Etangs du Romelaère.

Le site du Cap Blanc-Nez est aussi exceptionnel en termes de nidification ! En effet, les Mouettes tridactyles qui y nichent constituent la plus grande colonie de France en milieu naturel.

Les belles observations 2018

Les Espaces Naturels Sensibles du Département nous offrent toujours des données naturalistes intéressantes, avec parfois de belles surprises...

- Sur l'espace naturel de la **Baie de Wissant**, la **Panure à moustaches** semble avoir de nouveau niché sur le site après plusieurs années d'absence (2 adultes et 2 juvéniles Panures à moustaches observés).
- Sur le pré **Communal d'Hardinghen**, la **Chouette chevêche** a de nouveau été contactée, dans le cadre d'un suivi, en 2018. L'**Orchis négligé** a été observée pour la première fois sur site, constituant une nouvelle espèce pour celui-ci.
- Lors d'un suivi des sur le **Terril d'Estevelles**, un **Engoulevent d'Europe** a été entendu constituant la 1^{ère} donnée pour cette espèce sur les terrils ENS.
- Concernant la nidification des **Sternes caugek** sur la **Réserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye**, après plusieurs années d'échec, la colonie d'oiseaux s'est une nouvelle fois installée avec 173 nids dénombrés. Le nombre de jeunes à l'envol s'est situé entre 150 et 160. Il n'y a pas eu de prédation.
- Le **Cap d'Alprech** confirme son intérêt pour la **Méltée du Plantain** (papillon très rare et localisé sur le littoral) : le 30 mai ce sont au moins 11 individus notés sur le Gazon d'Olympe en fleur !
- Les **Dunes d'Ecault** constituent l'unique localité du **Souchet long** dans le département. La situation est très favorable avec 4 stations dont une occupe plusieurs centaines de mètres carrés.
- Sur la **Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Canche**, l'**Alouette lulu** est en forte progression en 2018 avec un minimum de 10 chanteurs cantonnés dont 9 chanteurs vus en couple et 3 nids trouvés.



Panure à moustaches
(Panurus biarmicus)



Liparis de Loesel
(Liparis loeselii)

• Dans les **Dunes de Stella-Merlimont** et **Dunes de Mayville**, 130 pieds de **Liparis de Loesel** ont été dénombrés. Le site de Merlimont (avec la Baie de Canche) demeure un site important pour l'espèce qui a disparu du Mont-Saint Frieux, des Dunes de Slack et du Fort Vert. 1 128 pieds de **Parnassie des marais** ont également été comptabilisés.

• Sur le site de la **Baie d'Authie**, l'effectif maximum d'**Avocettes élégantes** observées a été de 182 individus faisant de la Baie d'Authie un site important pour l'espèce. Dans le cadre du suivi des odonates une nouvelle espèce a été observée, l'**Anax porte-selle**.

• Sur les **Terrils du 9/9 bis** le Blongios nain a été nicheur pour la 2^{ème} année consécutive au bac à schlamms. La roselière est fréquentée par le **Butor étoilé**.



Photo : Eric Penet

Blongios nain
(Ixobrychus minutus)



Anax porte-selle
(Hemianax ephippiger)



Méltée du plantain
(Melitaea cinxia)

Decticelle des bruyères
(Metrioptera brachyptera)



• Sur le **Plateau des Landes**, en partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Bailleul, nous avons procédé à un renforcement de la population de **Gaillet chétif** à Helfaut. Cette opération s'est inscrite dans le cadre du projet REFORME qui concerne aussi la réintroduction de **Jonc raide** sur la zone paratourbeuse (à Heuringhem) ou du **Millepertuis des marais** au Bibrou. Une synthèse de ce programme a été faite à Bailleul le 6/11 avec une visite du site d'Helfaut l'après-midi. La population de **Decticelle des bruyères** (Orthoptère limité à deux populations pour tout le Pas-de-Calais) se porte plutôt bien avec 68 animaux dénombrés.

• Le **Marais de Guînes** est un des sites les plus attractifs pour le **Butor étoilé** avec 1 à 2 mâles chanteurs. Les effectifs de **Gorgebleue à miroir** (17 mâles chanteurs) et de **Locustelle luscinoïde** (6 mâles chanteurs) sont significatifs de l'importance du site pour l'avifaune. Dans le cadre du protocole *Syrph the Net*, mis en place sur le Marais de Guînes, des espèces d'hyménoptères remarquables ont été découvertes par Jean-Luc VAGO : une espèce de Chalcidien Pteromalidae, **Cryptoprygmna paludica**, connue auparavant uniquement d'une tourbière du Norfolk (GB) ; une espèce d'Ichneumonidés Pimplinae **Itopectis melanocephala**, connue en France uniquement sur le littoral méditerranéen. Un autre Pteromalidae, **Sphegigaster hexomyzae**, constitue la deuxième donnée régionale.



Gorgebleue à miroir
(Luscinia svecica)

2018, ANNÉE DE PROSPECTION EXCEPTIONNELLE...



SAPOLL, Sauvons nos pollinisateurs sauvages...

Lancée en 2017, l'opération transfrontalière SAPOLL regroupe 4 partenaires français, 3 wallons et 1 flamand, d'horizons variés (Université de Mons qui est chef de file, associations et organismes publics) s'unissant pour la sauvegarde des pollinisateurs sauvages. Ce programme européen s'est poursuivi en 2018.



2018 fut marqué par un effort de prospection sans précédent des sites de la zone d'étude. 10 sites « Eden 62 » ont été prospectés. Ces inventaires massifs permettent d'améliorer la connaissance sur le territoire ; en effet, les espaces naturels ont peu l'occasion de bénéficier d'un tel niveau d'expertise, les meilleurs spécialistes européens valident l'ensemble des données et participent à la construction du grand plan d'action transfrontalier sur les pollinisateurs sauvages. À ce jour, grâce à ce travail, des centaines d'individus sont inventoriés, identifiés et de nouvelles espèces pour le Pas-de-Calais apparaissent.

En novembre 2018, nous avons transmis à l'UMONS, pour validation et/ou détermination par des spécialistes, près de 1 400 spécimens d'hyménoptères collectés (Halictidae, Andrenidae, Megachilidae, Nomadinae, Colletidae, Mellitidae, Apidae) durant la période 2016/2017 par les agents d'Eden 62 participants aux inventaires SAPOLL. Les résultats sont attendus pour 2019. Monsieur Jean-Luc VAGO, éminent spécialiste de la SENF (Société Entomologique du Nord de la France) a de nouveau déterminé de nouvelles espèces intéressantes d'hyménoptères parasites issues du piégeage d'insectes sur les sites du Mont-Pelé et du Marais de Guînes.

NOTRE BIODIVERSITÉ À L'ÉPREUVE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Les déficits pluviométriques de ces dernières années ont affecté les marais. Les habitats de bas-marais, les micros tourbières, les roselières (etc.) et leurs espèces emblématiques se trouvent aujourd'hui menacés. L'affaissement des nappes phréatiques induit une minéralisation de la tourbe (eutrophisation) au profit d'espèces rudérales (ortie, liseron...). Les cortèges d'espèces de la faune et de la flore se modifient, fragilisant celles qui sont strictement inféodées à ces milieux. Ce phénomène est renforcé par les événements pluviométriques importants (orages). En effet, les crues véhiculent des eaux chargées en terre qui accentuent l'eutrophisation des zones concernées. Les dunes sont également affectées par le déficit de pluviométrie. Les pannes dunaires qui

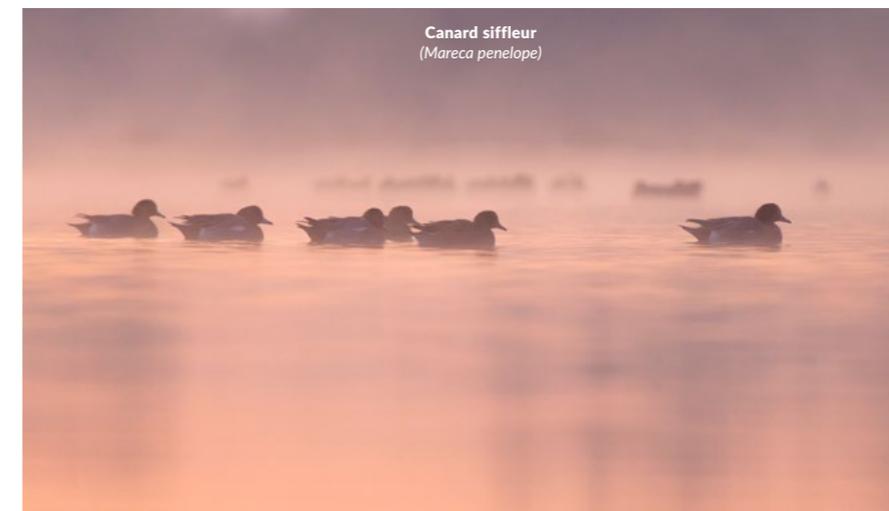
constituent les zones humides des espaces dunaires sont depuis quelques années moins inondées. Les végétations apparentées aux bas-marais tendent à régresser. Le Liparis de Loesel, espèce emblématique du littoral disparaît dans plusieurs sites. Les effectifs d'amphibiens capturés dans les barrières sont en chute libre. Parallèlement, l'accentuation des températures et des périodes plus chaudes tend à favoriser une accélération de l'embroussaillement avec notamment un renforcement des halots d'argousiers. La disparition des pelouses dunaires (habitat remarquable) s'accélère. L'évolution des températures semble modifier la phénologie des espèces, les exposant donc à des amplitudes thermiques défavorables pouvant provoquer de fortes mortalités.

Qu'en est-il du froid de canard ?

Le changement climatique modifie la répartition de certaines espèces. Ainsi, certains canards (canard siffleur, macreuse noire...) hivernent en moins grand nombre chez nous, privilégiant des pays d'Europe du Nord où le climat est maintenant plus doux en hiver... Il impacte aussi les effectifs d'autres oiseaux : les grands migrateurs, notamment transsahariens, ont vu leurs effectifs chuter (sécheresse sur les zones d'hivernage réduisant les ressources alimentaires) ainsi en est-il du Rossignol, du Pouillot fitis ou de diverses espèces de fauvettes. Autant de changements déjà perceptibles sur les espaces naturels du Pas-de-Calais...

2018, une vraie douceur automnale...

L'automne 2018 a été extrêmement doux avec des températures supérieures aux normales de saison, avec presque parfois la sensation d'être au printemps... Ce qui pouvait être agréable en soi pour nous, peut-être très perturbant pour la faune. En effet, les agents d'Eden 62 ont pu observer des espèces qui ne sont habituellement plus présentes à cette période de l'année. Ainsi, nous avons pu apercevoir quelques libellules, comme l'Anax porte-selle observé le 11 novembre en Baie d'Authie ou encore un Sympétrum sanguin et une Aesche mixte (observés le 14 novembre à Eperlecques). L'observation d'une Hironnelle et d'un Martinet sur la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Canche le 15 novembre serait-elle un témoignage supplémentaire de ce dérèglement climatique ou le simple constat d'un épisode météo exceptionnel ?



Canard siffleur
(Mareca penelope)



Hironnelle rustique
(Hirundo rustica)

Photo : © Thierry Tancréz

LES AMÉNAGEMENTS POUR LE PUBLIC...



Les aménagements réalisés par Eden 62

- **Baie d'Authie** > Un nouvel itinéraire accessible aux personnes à mobilité réduite a été créé.
- **Dunes de Fort-Mahon** > Restauration de l'Escalier permettant l'accès à la plage de Blériot au niveau du VVF. Ce dernier était en mauvais état et il devenait dangereux de l'emprunter.
- **Bois d'Eperlecques** > Fin des travaux de création du sentier accessible aux personnes à mobilité réduite (photo en bas de page), avec l'installation des derniers éléments du platelage et l'adaptation du chemin empierré (pose d'un sable calcaire). Le parking a été refait en totalité.



- **Aménagement du Pré communal d'Hardinghen** > Située en cœur de village, cette prairie accueille le public tout en restant pâturée par des ovins sur un linéaire de 500 mètres. Le sentier a été décaissé pour permettre la mise en place d'un fond en cailloux et de sable calcaire. Il a fallu conforter les clôtures, créer 30 mètres de passerelle, réaliser une plate-forme d'observation et imaginer et poser le mobilier permettant l'accueil de tous les publics sans que les animaux ne s'échappent. Ce chantier a été réalisé dans le cadre d'un partenariat avec la commune et le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale. Le projet a impliqué le conseil des enfants et la commune a financé les matériaux.

Eden 62 ouvre le plus largement possible les Espaces Naturels Sensibles au public. 22 sites aménagés sont ainsi accessibles aux personnes à mobilité réduite. Des observatoires permettent aussi aux visiteurs une proximité avec la faune et leur offrent une expérience de nature mémorable. Le bois utilisé est le chêne provenant de la filière locale et notre équipe encadre sur ces chantiers des personnes en insertion professionnelle... un bel exemple de développement durable et d'engagement social au service de la biodiversité du Pas-de-Calais.



“
L'équipe aménagement d'Eden 62 fonctionne sous forme d'un chantier d'insertion. Sept personnes bénéficiant de contrats aidés ont travaillé avec quatre agents titulaires du Syndicat mixte durant le premier semestre. En 2018, les incertitudes liées à l'application des nouvelles directives de l'Etat ont limité les recrutements. Pour le second semestre, seul un agent en insertion a pu être conservé.



248 km
de sentiers
aménagés



22
points de vue



40
observatoires



Inauguration du nouveau sentier du Bois d'Eperlecques en présence du Président du Département et de la Présidente d'Eden 62.

L'AMÉNAGEMENT AU SERVICE DU HANDICAP



22 sites aménagés par Eden 62 sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



L'année 2018 a donc été notamment marquée par deux inaugurations de sentiers accessibles aux personnes à mobilité réduite. Cela démontre une fois de plus l'engagement du Département et d'Eden 62 dans ces valeurs de solidarité et d'ouverture des espaces naturels au plus grand nombre. C'est ainsi que deux nouvelles boucles sont désormais accessibles au cœur du Bois d'Eperlecques et sur le Pré communal d'Hardinghem. Ces deux nouveaux aménagements viennent compléter la liste des 20 sites accessibles PMR.



Restauration du sentier menant aux Cran aux Oeufs sur le Site du Cap Gris-Nez.

Les aménagements réalisés par le Conservatoire du littoral

• **Aménagements réalisés dans le cadre de l'Opération Grand Site** > Dans la continuité du sentier du littoral aménagé en 2017 sur le versant droit du Cran Poulet, un mélange terre-pierre a été réalisé sur la portion de sentier (130 m) qui emprunte la parcelle du Conservatoire menant au Cran aux Œufs. Le suivi de chantier a été réalisé par Eden 62.



Avant



Après

• **Bois d'Haringzelles** > Les sentiers du Bois d'Haringzelles ont été réhabilités pour corriger les dégradations consécutives au chantier d'abattage des frênes réalisé en 2017.



Avant



Après

• **Baie de Canche** > Démontage de l'ancienne ligne d'alimentation du feu des dunes. Outre les risques de pollution liés à la présence de goudron au sein des poteaux, cette ligne constituait également une « verrue » paysagère.

DES ESPACES À PARTAGER...

Photo : © Eric Desautels

La mission première du Syndicat mixte est la préservation des espaces naturels qui lui sont confiés et la protection de la biodiversité qui y est liée. Eden 62 et le Département du Pas-de-Calais ont toujours eu à cœur de concilier ces missions avec l'accueil d'un public le plus large possible.

Une grande majorité des espaces naturels est ouverte à la randonnée et aux balades et des dizaines de manifestations sportives y sont organisées. La chasse et la pêche sont aussi autorisées sur certains sites. De nombreux partenariats avec le monde agricole permettent là aussi certains usages, toujours en adéquation avec la gestion des espaces naturels.

En 2018, 141 autorisations d'occupation temporaire ont été délivrées.



Les Noires Mottes (ENS du Cap Blanc-Nez), entre terres agricoles et zones protégées, un territoire à partager...

Pétrel fulmar
(Fulmarus glacialis)



La nécessité de concilier les usages...

Les ENS accueillent différents usages dont le parapente sur le Site des Caps. Les falaises de la Crèche à Wimereux hébergent une colonie de Pétrels fulmars comme celles du Cap Blanc-Nez qui en plus a la plus grande colonie de Mouettes trydactyles de France. Les colonies de Pétrels fulmars et de Mouettes trydactyles régressent au niveau national en lien avec le changement climatique. Les oiseaux se reportent sur des sites encore favorables plus au nord. Les populations d'oiseaux des falaises du Site des Caps sont donc renforcées, conférant une responsabilité très forte à ces dernières. Le suivi de ces populations a montré un impact important des survols des falaises conduisant à l'abandon des nids. Pour la Pointe de la Crèche, le taux d'envol des jeunes a été quasi nul. Un arrêté de protection de biotope est à l'étude pour réglementer les pratiques de vol libre pour la Crèche et le Cap Blanc-Nez dans le but de garantir la tranquillité des oiseaux. L'autorisation délivrée aux parapentistes par le Conservatoire du Littoral (caduque en 2018) s'adaptera en conséquence.



Notre volonté est d'ouvrir les espaces naturels pour offrir un accueil et une visite de qualité, le tout sans compromettre l'expression de la biodiversité sur les sites...



Si la majorité des usagers viennent en balade sur les espaces naturels, d'autres activités sont également présentes comme le sport, l'agriculture ou encore la chasse et la pêche.

- > **Sport : 75 autorisations** d'occupation temporaire ont été accordées
- > **Agriculture : 95 conventions agricoles** soit près de 12 % des Espaces Naturels Sensibles du département
- > **Chasse : 32 sites ouverts à la chasse** soit 50 % des Espaces Naturels Sensibles du département
- > **Pêche : 9 sites ouverts à la pêche**

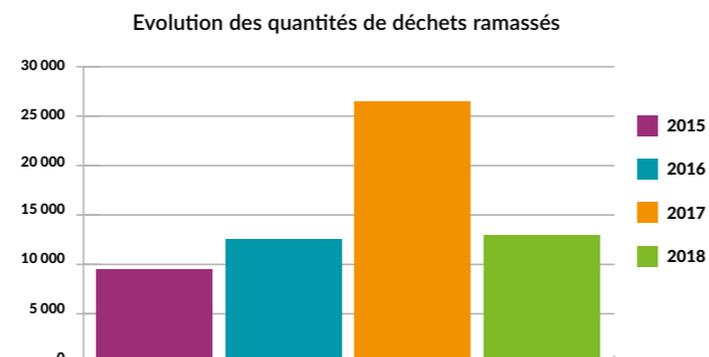
Et bien d'autres usages : plongée, école de voile, aéromodélisme, parapente...

INDICATEURS : PESÉES DES DÉCHETS ET FRÉQUENTATION DES SITES

Un panel de 8 sites représentant 15% des sites ouverts au public a été retenu pour estimer la fréquentation en un endroit clé de chacun (1 éco-compteur/site) et les déchets abandonnés par les visiteurs (mouchoirs, bouteilles, emballages...). Ces 8 sites présentent des situations diverses (marais, terril, falaise, dune, bois).

Résultats détaillés par site des pesées de déchets en 2018

Site	Poids - 2018
9/9 bis - Bois des Hautois	3 470 kg
Cap Gris-Nez	542 kg
Domaine de Bellenville	224 kg
Mont Saint-Frieux	3 814 kg
RNN du Platier d'Oye	3 303 kg
RNN du Romelaëre	31 kg
Terril de Pinchonvalles*	1 220 kg
Terrils des Falandes et du Pays à Part	312 kg
TOTAL	12 916 kg



On voit que la tendance générale est à l'augmentation du poids de déchets ramassés sur les ENS. L'année 2017 avait été exceptionnelle avec un tonnage important pour le seul site du Terril de Pinchonvalles dû à la présence non autorisée de gens du voyage sur le site.

Résultat des écompteurs

Site	Comptage 2018
Cap Gris-Nez	119 342
Domaine de Bellenville	54 032
Mont Saint-Frieux	23 460
RNN du Platier d'Oye	116 022
RNN du Romelaëre	54 363
Terril de Pinchonvalles	13 679
Terrils des Falandes et du Pays à Part	33 430
TOTAL	414 328

Chiffres à prendre comme des indicateurs de fréquentation, ne s'agissant pas d'un comptage exhaustif.



Dans l'ensemble, la fréquentation est relativement constante sur les sites, avec tout de même une hausse assez importante sur le Domaine de Bellenville et la Réserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye.

Les événements d'Eden 62

Cette année a été marquée par les 10 ans de la Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaëre. Événement qui a attiré plus de 1 000 participants pour découvrir ou redécouvrir la réserve et fêter les 10 ans de son statut de Réserve Nationale. L'événement « La nature nous livre ses mémoires » organisé à La Coupole a de nouveau été une réussite avec plus de 1 500 participants.

Début septembre 2018, une petite opération a été organisée dans la Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaëre « le marais dans tous ses états » qui a attiré près de 300 participants.



Les événements organisés par Eden 62 en lien avec des partenaires, ont pour objectif de proposer des temps forts et festifs dans l'année. Cela permet de mettre en lumière la structure et de proposer des activités différentes...



Animations spécifiques pour les riverains

Depuis de nombreuses années, nous constatons une faible participation des riverains des espaces naturels. Nous avons proposé cette année aux habitants proches de la Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaëre, 2 animations particulières, leur permettant de découvrir des zones de la réserve habituellement fermées au public. 158 personnes (parents, enfants) ont participé.

39 326

personnes
sensibilisées
en 2018



Une implication dans la vie locale...

Eden 62 a participé à **59 événements** (dont 4 semaines villes, 4 semaines collèges, 6 événements scolaires, 2 événements solidaires et 6 événements institutionnels). **16 événements ont été co-organisés ou organisés par Eden 62.**

Cette année, nous avons mis à l'honneur les pollinisateurs, au travers d'une exposition dans le cadre du programme européen SAPOLL. Au total, 39 326 personnes ont été approchées. On peut estimer que près de la moitié de ces personnes est sensibilisée grâce aux discussions que nous mettons en place sur nos stands (plus de 15 000 personnes sensibilisées pendant Terres en Fête). Le caractère particulier de cette exposition et l'engagement d'Eden 62 sur cette politique de sensibilisation nous ont permis de diffuser ce message de façon plus efficace.

Estimation...

Un protocole de comptabilisation du public va être mis en place en 2019 pour affiner le comptage du public sensibilisé. Cela permettra d'estimer le public à qui nous avons délivré un message et celui qui vient juste prendre une documentation.

“

La protection de la biodiversité sur un espace ne trouve son sens que dans l'adhésion, l'implication des habitants à ce territoire...

Zoom sur quelques événements...

• Les week-end de la communauté d'agglomération Lens-Lièvin

Ce partenariat nous a permis de réaliser un programme d'animations et d'événements. Plus de 700 personnes ont été sensibilisées lors de ces actions. Le secteur du Terril d'Estevelles et ses environs ont ainsi été mis à l'honneur.

• La fête de la citrouille à Beuvry

Au travers de cette fête, plus de 350 personnes ont été sensibilisées. Dans le cadre de notre communication sur les pollinisateurs, les participants venus sur notre stand lors de cet événement ont découvert la richesse et l'intérêt de protéger tout le cortège des insectes pollinisateurs dans les jardins.

• La journée mondiale des zones humides au collège Jacques Prévert à Heuchin

Près de 100 collégiens ont bénéficié de l'exposition polders et marais lors de cette journée thématique. Au-delà des semaines collèges, le service événementiel organise et participe à des moments d'échange dans les établissements scolaires (fêtes, journées portes ouvertes, forums des métiers...)

• La semaine ville à Hardinghen

238 scolaires (niveau primaire) ont participé à la découverte de l'exposition SAPOLL. Beaucoup de questions autour des insectes pollinisateurs et beaucoup de peurs ont pu être levées sur le monde des insectes.



DE LA DÉCOUVERTE À LA MOBILISATION CITOYENNE...



C'est par l'expérimentation, la découverte et l'observation que les jeunes, comme les adultes, pourront renouer du lien avec leur environnement, si fragile. Au-delà du travail d'animation avec le grand public, les équipes d'Eden 62 développent de nombreux projets pédagogiques en partenariat avec différents établissements scolaires ou structures spécialisées. La finalité de ces différents projets est de faire prendre conscience aux citoyens de l'importance de préserver la biodiversité.

Sauvons nos pollinisateurs sauvages...

Dans le cadre de la poursuite de notre projet européen SAPOLL, plus de **15 hôtels à insectes** ont été installés en 2018 accompagnés d'un travail de sensibilisation. **12 animations nature** sur le sujet ont été proposées gratuitement au grand public. Nous avons également invité les particuliers et les collectivités locales à s'engager en faveur des pollinisateurs sauvages en les invitant à signer une charte qui représente un engagement volontaire pour le respect des bonnes pratiques de gestion de son jardin. Nous remettons des « kits pour les pollinisateurs » contenant un sachet de graines, une loupe, des clés de détermination, un livret *Créer des refuges à insectes*, un sticker, le tout dans un sac en lin (cultivé dans la région et confectionné dans le département). **En 2018, 365 chartes ont été signées et 55 kits ont été remis.**



Programme d'animations

Le programme d'animations offre chaque année l'opportunité aux habitants de découvrir les Espaces Naturels du Département. Ces animations sont adaptées à tous les publics (enfants, familles, sportifs...). Cette année, la thématique portait sur « l'Homme au service de la nature ». Des temps de rencontre étaient proposés entre les habitants



et les équipes d'Eden 62 (gardes et animateurs) pour répondre à leurs questions sur la gestion, les aménagements, les espèces...

➤ Au total, **3 290 personnes** ont participé à ces animations soit une moyenne de 17 personnes par sortie.

Les projets en partenariat

➤ **51 projets développés dans les collèges** dans le cadre de l'offre éducative du Département (500 heures d'interventions).

Accompagnement et **obtention du label Eco-Collège** pour le collège Jean-Zay de Lens.



➤ **29 projets écoles** ont été développés. Mise en place et obtention pour la première année d'un projet **d'Aire Marine Educative** avec l'école Jean Macé d'Etaples.



➤ **14 projets créés dans les organismes de santé ou sociaux.** Cela permet aux personnes souffrant de certaines pathologies ou en rupture sociale de bénéficier de la nature comme support de bien-être.

Enquête **h**érisson, lancement d'une nouvelle science participative...

Le 1^{er} mai 2018 nous lançons une nouvelle enquête sur le recensement des hérissons dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

À ce jour, vous êtes plus de 4 830 à avoir observé 1 ou plusieurs de ces petits mammifères. Au total c'est plus de 5 700 hérissons qui ont été comptabilisés. 80% des hérissons observés étaient vivants dont près de 64 % étaient dans vos jardins. Les autres étaient malheureusement morts, le plus souvent percutés ou écrasés le long d'une route. 12,5 % des hérissons observés étaient avec 1 ou 2 petits. Certains chanceux ont même pu voir des familles avec 6 petits !

L'opération ne s'arrête pas là et se poursuit encore en cette année 2019 afin de conforter les résultats. L'objectif est de mieux connaître l'état des populations de ce petit mammifère ainsi que ses habitudes de vie. Pour ce faire, nous aurons à nouveau besoin des habitants du Pas-de-Calais pour confirmer les premiers résultats et établir un état zéro de cette population départementale. Dans quelques années, nous renouvellerons l'opération afin de mieux connaître encore les effectifs.

Le succès de cette opération repose notamment sur les nombreux partenaires qui ont porté et relayé cette enquête avec nous (le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas de Calais, la Coordination Mammalogique du Nord de la France, le CPIE Chaîne des Terrils, le CPIE Flandre Maritime et le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale).



Depuis 2011, Eden 62 met en place des actions de sciences participatives. Ces opérations permettent de faire un inventaire d'espèces à l'échelle du territoire. De plus, cela permet de faire participer activement les citoyens à l'observation de la nature qui les entoure en les impliquant à l'étude de la biodiversité... Un enthousiasme toujours palpable des habitants du Département !

2011 > 2012 **Enquête sur les pics**
2 400 observations

2014 > 2015 **Enquête sur les hirondelles**
1 237 données (3 884 nids recensés)

2018 **Enquête sur les hérissons**
à ce jour près de 5 000 observations

“

Les sciences participatives offrent l'opportunité de contribuer à l'accumulation de connaissances scientifiques aujourd'hui indispensables à la conservation de la biodiversité...



6 mois d'étude sur les nouvelles expositions de la Grange nature...

L'exposition « la vie cachée du marais » ainsi que l'exposition sur les milieux naturels datent de 2016. Il convenait en 2018 de réfléchir à des expositions renouvelées et différentes pour le public. Une étude a été menée durant 6 mois pour traiter et expliquer la thématique des bienfaits de la nature pour l'Homme, qui sera abordée dans la grande salle d'exposition, ainsi qu'une seconde exposition sur les spécificités écologiques et historiques de la Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaëre.

Après un long travail de recherche, le service animation et communication d'Eden 62, accompagné d'une stagiaire, a identifié le contenu, les thématiques et les messages à faire passer aux visiteurs afin de leur faire comprendre ces enjeux essentiels.

Le Département, désireux d'être co-porteur de ces messages s'est engagé à accompagner Eden 62 dans la réalisation de ces expositions pour 2020. 2019 sera consacrée à la sélection du scénographe via un appel d'offre, ainsi que de la phase d'étude technique.

LES ÉQUIPEMENTS, LIEUX D'EXPÉRIENCES DE NATURE...



La Grange Nature et la Maison du Bois de Marœuil sont conçues pour offrir aux familles des activités et outils de découverte de la nature. Leur développement croît chaque année pour offrir sur les territoires de l'audomarois et de l'arrageois des équipements incontournables, de plus en plus connus par les habitants...

La Grange nature

Depuis 2016, la Grange nature est devenue « la Maison nature du Département ». Elle n'a cessé de se développer depuis 3 ans en proposant un catalogue d'animations plus important pour les écoles, centres de loisirs et IME mais aussi un programme de 50 ateliers pendant les vacances pour les familles. Différentes conférences et expositions gratuites sont proposées tout au long de la saison pour offrir au public un programme varié. Pour sa deuxième année, le Club Nature a bien fonctionné avec la présence de 23 enfants et 39 sorties réalisées.

- > **26 650 visiteurs**
- > **50 Ateliers** pour les familles qui ont attiré 650 participants (450 participants supplémentaires par rapport à 2017)
- > **179 groupes** dans le cadre du programme d'animations, comprenant des classes, des IME ou des centres de loisirs (4 940 enfants)
- > **5 conférences** (144 participants)
- > **2 événements** (1 200 personnes)



La Maison du Bois de Marœuil

Nichée au cœur du Bois départemental de Marœuil, la Maison du Bois de Marœuil est un lieu offrant aux écoles ou centres de loisirs, plusieurs animations adaptées à tous les âges. La maison est équipée d'outils permettant d'aller plus loin dans l'observation et la compréhension.

Cette année, un animateur est référent sur l'équipement. De ce fait, un programme d'animations a été proposé aux familles durant l'été et les vacances.

- > **82 groupes** (scolaires et centres de loisirs) ont suivi une animation (2 000 enfants)
- > **1 exposition** de peintres le temps d'un week-end a attiré près de 250 personnes
- > **15 ateliers** proposés durant les vacances (150 participants)



UNE STRUCTURE QUI COMMUNIQUE...

Les actions d'Eden 62 ont une fois de plus fait l'objet d'une médiatisation satisfaisante avec pas moins de 135 articles dans la presse régionale et nationale. Les sujets traités ont été relativement variés, on peut par exemple citer les animations nature, les travaux de gestion sur les espaces naturels mais aussi l'escalier des Escardines, le projet Interreg Sapoll, le balisage de la « plage des pauvres » ou encore la conversion de l'ancienne « jungle » de Calais en espace naturel. Nous nous sommes également chargés de sujets plus préoccupants comme la chalarose qui continue de décimer les frênes ou l'apparition de la Jussie des marais dans l'Audomarois.

L'année 2018 était aussi marquée par les 10 ans de la Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaère. Après la Baie de Canche et le Platier d'Oye en 2017, notre troisième réserve a donc elle aussi soufflé ses bougies autour d'une journée festive et d'une exposition photographique très appréciée du public.

Réflexion autour du nouveau plan stratégique communication / éducation

En 2018, notre temps a été rythmé par la préparation de la sortie de notre nouveau plan stratégique communication / éducation pour la période 2019-2023. Un gros travail de bilan et de diagnostic a été mené par de nombreux échanges avec les différents services du Syndicat mixte, des élus du Comité Syndical et des partenaires. Suite au temps de la concertation et de la réflexion, est venue la phase de rédaction pour coucher sur papier nos nouvelles ambitions concrétisées par de multiples actions définies, planifiées et budgétisées.



+ de 10 passages télé



44 096 visiteurs sur notre site web



7 060* « amis » Facebook



135 articles dans la presse

* Sur la seule année 2018, nous avons compté 2 000 amis Facebook supplémentaires.



L'intérêt constant des médias pour nos actions traduit la sensibilité croissante du public autour des questions environnementales...



Un événement incontournable de la gestion des espaces naturels reste la présence des moutons boulonnais sur le Cap Blanc-Nez. Cet événement a fait l'objet d'une couverture médiatique locale importante et nous avons même accueilli les équipes de Thalassa. Ce reportage nous a offert une belle mise en lumière nationale de cette spécificité. En effet, une bergère guidant son troupeau avec vue sur la mer... ce n'est pas commun !

Au cours de l'année 2018, Eden 62 est également apparu dans l'émission nationale Midi en France. Toujours sur France 3, nos équipes ont fait l'objet d'une dizaine d'apparitions dans le journal « Hauts de France » avec notamment 3 directs réalisés depuis les espaces naturels pour le « journal de l'été ».

Au-delà des relais dans les différents médias, le service communication d'Eden 62 est toujours impliqué dans la création de tous nos supports d'édition (affiches, plaquettes, posters, calendrier, programme, panneaux, notice technique...) et de vidéos qui nous permettent de sensibiliser nos différentes cibles. Rappelons-le, tout est réalisé en interne, ce qui nous permet d'être réactif et d'optimiser nos financements.



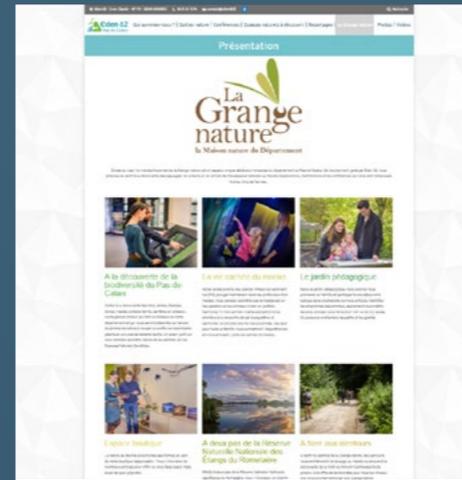
Nouveau Site web

À l'heure du digital ultra connecté et de la modernisation des services publics, il nous semblait essentiel de repenser notre site internet.



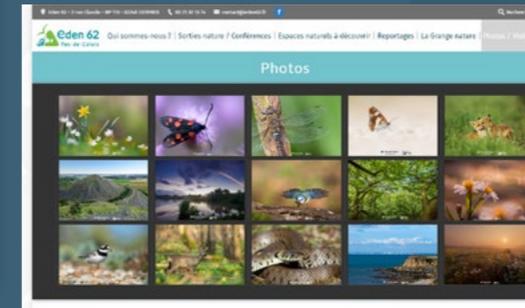
Un accueil plus dynamique

Désormais, vous êtes accueillis par un large bandeau déroulant vous informant sur les principales actualités du Syndicat mixte, reportage, animation nature de la semaine, sciences participatives... toutes les informations en un coup d'œil !



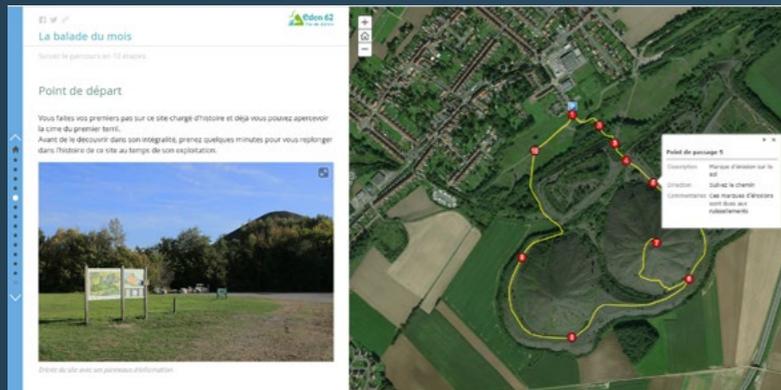
La Grange nature

La Grange nature a désormais son espace sur notre site internet. Vous y retrouverez les horaires d'ouverture, les coordonnées mais aussi un large descriptif de cet équipement, de quoi donner envie de visiter la maison nature du Département du Pas-de-Calais.



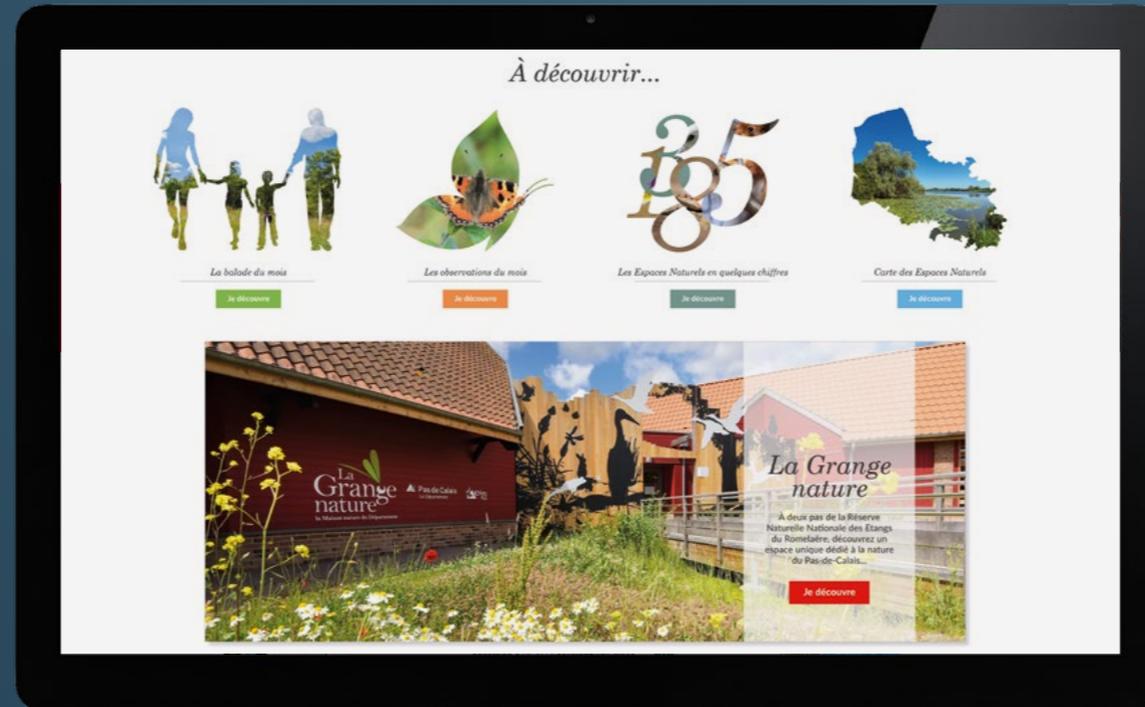
Photos / Vidéos

Dans ce monde où l'image tient une grande place, nous proposons aux visiteurs une série de vidéos présentant la biodiversité de notre département et les métiers d'Eden 62, ainsi qu'une galerie photo présentant quelques-unes des espèces emblématiques du département.



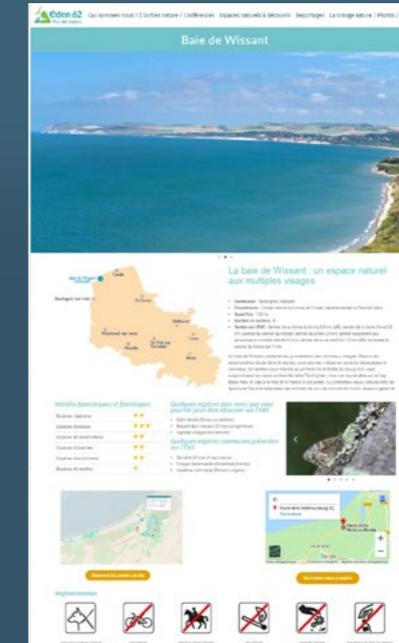
La balade du moment

Une balade clé en main, cliquez et laissez-vous guider ! Plan interactif, descriptif pas à pas de la balade, photos, itinéraire, tout y est pour vous rendre la visite agréable.



Un programme d'animations dynamique

Grâce à cette nouvelle version de notre programme d'animations interactif, découvrez facilement ce qui se passe chez vous ou à proximité. Il est désormais possible de vous inscrire en ligne pour toutes les animations le nécessitant.

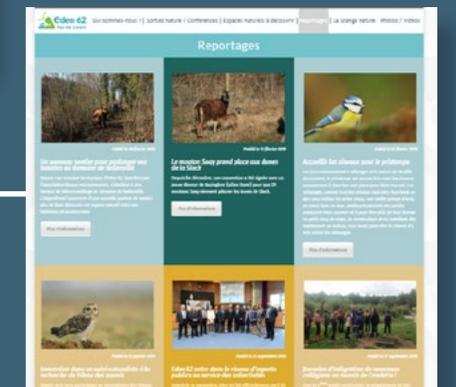


Présentation complète des espaces naturels

55 espaces naturels, ouverts au public, sont présentés sur ce nouveau site avec pour chacun, des photos représentatives de l'ambiance des lieux, un descriptif, une présentation de quelques espèces présentes, et désormais une carte interactive permettant de trouver facilement le site, ses accès et de créer votre itinéraire et une seconde carte interactive présentant les différents sentiers et itinéraires de balade sur cet espace naturel.

Des reportages

Nouvelle rubrique, les reportages vous permettront d'approfondir certaines thématiques sur lesquelles Eden 62 intervient quotidiennement.



UN BUDGET MAÎTRISÉ

Le service « finances » assure la programmation et la mise en œuvre de la politique budgétaire et financière de la collectivité. 2018 a été dans la continuité de l'année 2017 pour le Syndicat mixte Eden 62, notamment au niveau de son programme pluriannuel d'investissement et de fonctionnement 2015-2021.

L'équipe comptable est composée de trois agents à temps plein. Elle gère au quotidien le contrôle des factures et leur mise en paiement, la gestion des bons de commande et des marchés publics, ainsi que l'engagement des dépenses et recettes. Au terme de l'année 2018, il a été procédé à 2 871 mandatements et 426 titres de recettes. Au service Ressources Humaines, deux agents sont en charge de la rémunération des agents, de la gestion des carrières, des formations et des absences.

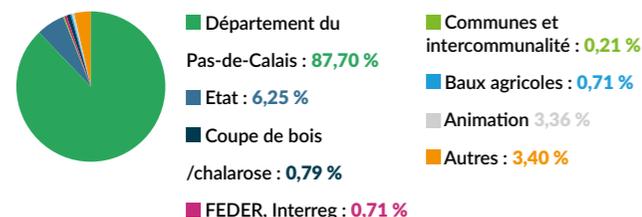
DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT



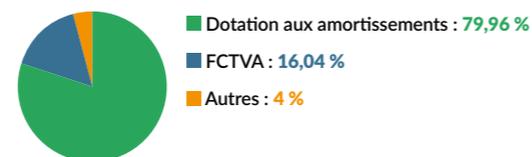
DÉPENSES D'INVESTISSEMENT



RECETTES DE FONCTIONNEMENT



RECETTES D'INVESTISSEMENT



Les résultats du compte administratif se résument de la manière suivante :

	Mandats émis	Titres émis	Reprise résultat antérieurs	Restes à réaliser	Résultat/Solde 2018
Investissement	1 469 941.57 €	895 575.79 €	966 723.11 €	328 237.50 €	64 119.83 €
Fonctionnement	6 626 795.23 €	6 603 242.30 €	583 006.11 €	0.00 €	559 453.18 €
Total du budget	8 096 736.80 €	7 498 818.09 €	1 549 729.22 €	328 237.50 €	623 573.01 €

2018, en quelques chiffres

- > 122 agents
- > exécution d'un budget total de 8 424 974.30 € de dépenses
- > 9 048 547.31 € de recettes, toutes sections confondues
- > + de 80% des recettes de fonctionnement proviennent du Département du Pas-de-Calais
- > 1 régie de recette pour la gestion de la Grange-Nature à Clairmarais
- > 3 297 mandats et de titres de recette émis
- > 75% des dépenses d'investissement sont affectées directement à l'aménagement des sites
- > près de 95% des projets ont été réalisés
- > 10 marchés publics publiés



“

Pour les élus, Eden 62 n'est pas une collectivité ordinaire. Il n'y a pas de pression fiscale à définir et pas de taux d'endettement à discuter pour financer les investissements, aucun prêt n'est contracté et le principal financeur est le Département du Pas-de-Calais...

Au service de l'activité locale...

Matériels, produits imprimés, vêtements, bois... Eden 62 est attaché à l'activité des entreprises et commerces de la région.

En 2018, 2 857 740 € d'achats auprès de 401 fournisseurs dont une très grande majorité d'entreprises et de commerces du Pas-de-Calais.

RÉPARTITION DES EFFECTIFS D'EDEN 62 PAR SERVICE

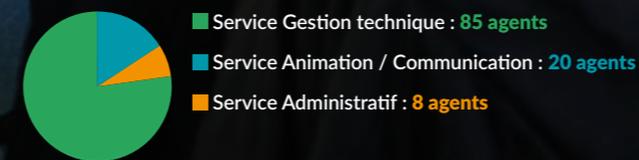




SCHÉMA DÉPARTEMENTAL DES ESPACES NATURELS

Eu égard aux évolutions réglementaires, institutionnelles ou encore à la nécessité d'intégrer de nouveaux enjeux (inondations, tourisme, pérennisation des ressources, développement des pratiques sportives de pleine nature, attractivité territoriale...) l'assemblée délibérante du Département du Pas-de-Calais a voté en juin 2018 le renouvellement de sa politique en faveur de la biodiversité par la mise en place du Schéma Départemental des Espaces Naturels (SDEN).

Partant du constat que de nombreuses actions connexes à la compétence Espaces Naturels Sensibles, comme la randonnée et les partenariats

par exemple, étaient mises en œuvre, le Département s'est engagé dans la réalisation d'un Schéma Départemental des Espaces Naturels, intégrateur de toutes ces politiques et largement partagé avec les acteurs de l'environnement du territoire. Dans cette optique, le Département a mis en place une méthode de travail concertée, très étroite avec Eden 62 afin d'établir un diagnostic et des propositions d'objectifs et d'actions du SDEN. **Ce travail fut l'occasion pour Eden 62 d'appréhender mieux encore l'étendue de l'action départementale en faveur de la biodiversité, au-delà de la politique ENS stricto sensu, et suggérer ensemble des synergies d'actions.**

Les échanges avec le Département ont été permanents et se sont articulés autour des huit thématiques du SDEN :

- Une action foncière concertée et partagée
- L'ouverture des ENS au public et à différents usages
- L'éducation à l'environnement et la mobilisation citoyenne
- L'amélioration des connaissances en matière d'espaces naturels
- L'intégration des enjeux écologiques dans les politiques départementales
- La pérennisation des ressources
- La déclinaison supra territoriales et territoriales
- Les enjeux globaux (services écosystémiques, développement durable et changement climatique)

Connectez-vous à la nature...



SYNDICAT MIXTE EDEN 62
RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

Création & photos : Eden 62
Juillet 2019

2018

**RAPPORT
D'ACTIVITÉ**

Connectez-vous à la nature...

Eden 62

 2 rue Claude - BP 113
62240 DESVRES

 03 21 32 13 74

 contact@eden62.fr

 Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux

et sur www.eden62.fr