

Ne me jetez pas, recyclez-moi !



N° 52 - MARS 2022

ISSN 1169-9299



L'ENVIRONNEMENT, C'EST L'AFFAIRE DE TOUS



En 2021, Nœux Environnement a continué le développement de ses activités malgré la crise sanitaire. Le projet de requalification de la friche commerciale avance dans sa conception. De nombreux partenaires apportent leur soutien financier à ce futur site démonstrateur de la transition écologique et solidaire qui sera le siège de l'association. Toutes nos actions engendrent une joie de faire vivre des projets concrets. Tout cela est source de

dynamisme contagieux, de joies simples, excellentes pour la santé et la nature. Nature dont vous pourrez admirer les beautés lors de l'exposition photos «Animaux en Artois» qui sera installée les 26 et 27 novembre 2022 au Centre Brassens de Nœux-les-Mines.

Jacques Switalski

Le lézard des murailles

Le lézard des murailles a pour nom scientifique **Podarcis Muralis**. C'est un petit reptile inoffensif qui peut vivre 5 à 6 ans. Il mesure une quinzaine de centimètres.

Sa couleur varie selon les individus. Son corps écailleux peut être gris, brun, plus ou moins strié, lui permettant ainsi d'être confondu avec les pierres sur lesquelles il se promène souvent. Ses flancs tachetés sont souvent plus foncés que le reste du corps. Sa peau effectue une mue par plaques successives qu'il mange.



Il vit le jour, essentiellement dans les murets, entre les pierres, dans les fentes minérales de toutes sortes, les terrils avec une prédilection pour les zones désaffectées ou peu fréquentées, bien chaudes, exposées en plein soleil.

En hiver, le lézard hiberne. On dit que c'est un animal à sang froid ou **poïkilotherme**, c'est à dire que la température de son corps dépend du milieu dans lequel il évolue, le froid l'engourdit et la chaleur lui redonne de l'énergie.

Afin d'échapper à ses prédateurs, sa principale arme de défense est sa queue. Elle se casse facilement, tombe et continue de bouger, lui permettant d'attirer l'attention de son prédateur et de s'enfuir. Sa queue repousse progressivement et sans écailles mais seulement une fois.

Il se nourrit principalement d'araignées, de papillons, de chenilles, de mouches et de pucerons ce qui en fait donc un petit auxiliaire intéressant pour le jardinier !

Le lézard des murailles était une espèce que l'on pouvait considérer «comme rare» il y a une trentaine d'années dans le nord de la France, ce n'est plus le cas actuellement car il a effectué sa migration vers notre région via les voies de chemin de fer.

C'est une espèce protégée, si vous voulez l'observer, soyez discret car il est très craintif et extrêmement rapide.

Bulletin
d'Adhésion
Année
2022



Nom : Prénom :

Tél : Mail :

Adresse :

☐ Je désire recevoir par mail l'agenda des ateliers et des sorties 2022

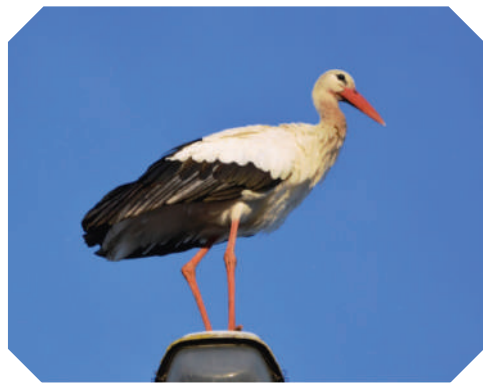
☐ Je désire être bénévole actif (participation aux manifestations, aux réunions...)

Adhésion ☐ 10 € Soutien ☐ 15 € Autres ☐

A retourner à l'adresse ci-dessous, chèque à l'ordre de Nœux Environnement

421, Route Nationale 62290 NŒUX-LES-MINES Tél. 03.21.66.37.74 www.noeuxenvironnement.fr

Quand passent les cigognes



Le 7 octobre dernier, en fin d'après-midi, une demi-douzaine de cigognes blanches en migration vers le sud ont fait une halte de quelques heures à Nœux-les-Mines. Presque toutes se sont posées au stade Tisserand. Mais l'une d'elles a préféré le lampadaire en bas de la rue Pasteur. L'événement, plutôt rare, a suscité l'intérêt de nombreuses personnes qui sont venues photographier le bel oiseau. Ce dernier, nullement perturbé par cet afflux d'admirateurs, a passé son temps à faire sa toilette, à lisser ses plumes avant de reprendre sa longue route quelques heures plus tard.



Découverte des insectes pollinisateurs pour l'école Saint Exupéry de Nœux-les-Mines

Quel rôle jouent les insectes dans la reproduction des végétaux ?

C'est ce que des élèves de l'école Saint Exupéry ont découvert au printemps dernier au jardin



Avec un soleil radieux, les insectes étaient nombreux à butiner les fleurs et arbres fruitiers pour cette leçon de choses en pleine nature.

L'animateur de Noeux Environnement a d'abord expliqué aux enfants les différentes parties mâles (étamines) et femelles (pistils) qui composent une fleur, avant de découvrir avec eux le rôle des insectes dans la reproduction des végétaux.

C'est grâce au pollen* récolté sur leur corps lorsqu'ils butinent que les insectes contribuent au cycle de vie de la flore.

**Le pollen est l'ensemble de grains microscopiques produit par les étamines et qui forment les éléments mâles des végétaux à fleurs.*

Un adhérent de Noeux Environnement également apiculteur amateur a présenté aux élèves les principaux insectes pollinisateurs comme les guêpes, syrphes, frelons... Il a également expliqué le cycle de vie des abeilles et la production de miel et de propolis.

Cette animation a été soutenue par le Fonds de Participation des Habitants dont les responsables étaient présents.



Nœux Environnement participe activement à la transformation du territoire.

Dans le cadre du projet de reconversion d'une friche commerciale (voir article ci-contre), Pierre-Alain Bétrémieux, (directeur de Nœux Environnement et président du club ESS) est intervenu lors d'événements consacrés à l'économie solidaire, rappelant à quel point la crise climatique et son constat alarmant ont un impact social et sociétal sur l'emploi et l'économie. Pour répondre aux enjeux économiques, il faut répondre aux enjeux environnementaux, les deux étant indissociables. Ce sont les acteurs locaux et les citoyens qui peuvent aider à mettre en œuvre la transition écologique et solidaire. C'est pourquoi ce site démonstrateur est un outil de territoire qui doit être saisi par les élus, les habitants et par tous, pour lui donner tout son sens. C'est aussi un outil engagé de l'économie sociale et solidaire, un lieu apprenant pour créer de la formation, de l'insertion et de l'emploi.

Projet de Territoire de l'Agglo



Dans le cadre du projet de territoire initié par la Communauté d'agglomération pour renforcer son attractivité, 80 acteurs du développement économique du territoire se sont réunis pour exprimer leurs aspirations pour l'agglo de demain.

Parmi les intervenants, le club ESS (club de l'Economie Sociale et Solidaire) a été créé en 2014. Les membres s'entendent pour mutualiser leurs ressources, leurs potentiels pour mener à bien des projets locaux ensemble et ainsi faire prospérer une économie autre qui allie solidarité, performance économique et utilité sociale sur le territoire.

Congrès national Coorace



Coorace (Coordination des associations d'Aide aux Chômeurs par l'Emploi) est née en 1985. Cette fédération nationale réunit près de 500 entreprises de l'économie sociale et solidaire, principalement des secteurs de l'insertion par l'activité économique (IAE) et des services à la personne (SAP). Lors du congrès national de janvier 2022, Pierre-Alain Bétrémieux est intervenu au côté de Jean-François Caron, maire de Loos-en-Gohelle, pour rappeler l'importance cruciale de décroisser l'économie solidaire et de l'essaimer largement à travers des projets innovants.

Cercle de qualité Euralens

Officiellement créé en janvier 2009 sous forme associative, Euralens a vu le jour pour accélérer la reconversion du bassin minier créant le concept de transformation du territoire «de l'archipel noir à l'archipel vert». Son label est attribué à des initiatives exemplaires, originales, innovantes pour les révéler et les mettre en réseau. Nœux Environnement y a défendu avec succès le projet de site démonstrateur.



Portes ouvertes des 20 ans du CD2E

Accélérateur de l'éco-transition, le CD2E accompagne les entreprises, les territoires et les filières de la Région Hauts-de-France et leur apporte des solutions concrètes aux enjeux économiques et écologiques d'aujourd'hui. Une nouvelle occasion de présenter le projet.

Un projet de réhabilitation exemplaire de transition écologique et solidaire

Site démonstrateur de la Transition Écologique et Solidaire

Changer nos habitudes et notre mode de consommation font de la transition un enjeu politique et environnemental majeur. La raison est simple : sans ressources et sans planète viable, le travail et la production tels que nos sociétés les conçoivent aujourd'hui deviendront rapidement obsolètes. Il est temps d'agir de manière significative et durable pour éveiller les consciences.



Avant-projet
pouvant être modifié

La transition en action(s)

Ainsi, pour ses 30 ans, l'association a fait l'acquisition de la friche commerciale située au 22 bis route Nationale à Nœux-les-Mines. Il s'agit de reconverter le lieu en site vitrine de la transition écologique et solidaire : reconquérir la biodiversité, utiliser à bon escient les ressources naturelles, s'adapter au changement climatique en revoyant les modèles économiques et sociaux favorisant l'emploi.

Les dernières avancées



Depuis l'acquisition, le projet avance : demandes de subvention, montage de dossiers, nombreuses réunions avec le cabinet IMPACT pour l'assistance à maîtrise d'ouvrage et réhabilitation du bâtiment en structure passive. En ce qui concerne l'aménagement des extérieurs, une clôture a été posée par nos équipes. Des cuves souples ont d'ores et déjà été installées pour la récupération de l'eau de pluie. Par ailleurs, la pose de deux serres tunnels de 370m² est prévue pour le printemps.

Une réalisation respectueuse de l'environnement

Projetons-nous en 2024...

Le temps des études et des travaux sera passé (sauf aléas contraires).

Imaginons une visite pédagogique sur le site...

Du vert plein les yeux dès l'entrée voilà l'accueil qui est réservé aux élèves venus pour la journée : au programme, un véritable cheminement pour découvrir et expérimenter la transition écologique et solidaire de façon concrète et immersive.

Le site se compose des espaces extérieurs dédiés au maraîchage biologique et à la biodiversité. A ceux-ci s'ajoute le bâtiment principal, siège de l'association. Tiers-lieu, espace social, la structure combine résilience et autonomie. Eco-matériaux et énergies renouvelables sont autant de solutions apportées.

Reconquête immersive de la biodiversité



Immersive c'est justement le nom qui a été donné à cette entrée. D'emblée, elle projette le public dans un océan de verdure : deux rangées d'arbres plantés par Nœux Environnement il y a plus de 20 ans (lorsque la parcelle était mise à disposition par l'enseigne commerciale). Source de fraîcheur en été, brise-vent en hiver, cette entrée est un exemple «de couloir végétal», véritable climatiseur naturel, un exemple fort inspirant pour les milieux urbains.



A mesure qu'il avance, le groupe découvre un sanctuaire de la biodiversité : quantité d'arbres locaux plantés par Nœux Environnement dès 1996 les entourent (noyers, charmes, hêtres communs, hêtres pourpres, chênes, tilleuls, saules tortueux, aulnes, érables sycomores, érables champêtres...)



Alimentation durable

Le long de cette zone boisée, une longue bande de terre accueille les jardins d'insertion où se côtoient cultures maraîchères et florales.

Alimentation durable et biodiversité y ont la part belle. La production est destinée au circuit-court (sur le site ainsi qu'aux enseignes locales).





A la sortie du bois, le groupe rencontre l'équipe de maraîchage biologique. Le sol est couvert avec du broyat ramené par l'équipe des cours d'eau. Tel un écosystème, les différentes parties sont interdépendantes. Ainsi, les équipes mutualisent leur travail, créant un cercle vertueux. Par ailleurs, l'insertion permet aux salariés de retrouver un emploi stable. « En tant que site vitrine de la transition écologique et solidaire, il s'agit de montrer ce qui peut être fait pour limiter notre impact sur l'environnement » explique l'encadrant maraîcher.

Direction les jardins des «îlots de la santé»



A côté des serres, les élèves découvrent une autre facette du jardinage. Mieux-être et jardinage au naturel rythment ces parcelles de mars à novembre. Voir notre article « les îlots de la santé ».



Un lieu à vocation pédagogique



Cette demi-journée aussi récréative que pédagogique est aussi l'occasion de voir ce qui peut être fait pour accueillir la biodiversité en ville. L'animatrice emmène donc son groupe sur le parking attendant aux jardins. Au programme ce matin : aménager des carrés potagers. Après une présentation du cycle de la plante, des techniques de semis et de repiquage, les élèves passent à la phase pratique.

2000m² de cohésion sociale respectueuse de l'environnement pour le futur siège de l'association

Dès l'entrée, l'atrium inonde de lumière naturelle le décor où le végétal cohabite avec une architecture respectueuse de l'environnement. C'est «**la place du village**». Cet espace social accueille les personnes pour se restaurer et échanger à la mi-journée.

L'activité va bon train. Les espaces modulables de co-working accueillent simultanément des participants à une conférence et **un chef cuisinier en résidence**. Un bel exemple de cohésion sociale. Cette conception novatrice de l'espace fait partie de la vision globale que ce site démonstrateur veut véhiculer.

Venue de Madame la Sous-Préfète à Nœux Environnement



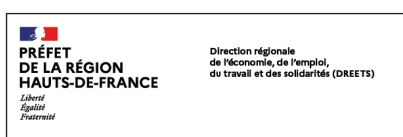
Virginie Majka (DDETS), Madame la Sous-Préfète Chantal Ambroise, notre président Jacques Switalski et son directeur Pierre-Alain Bétrémieux

L'association est très heureuse d'être lauréate du Plan de relance du Gouvernement pour son projet de reconversion d'une friche commerciale en site démonstrateur de la transition écologique, solidaire et de l'alimentation durable. Ce plan vise à relancer l'économie et l'emploi tout en préservant l'environnement. Pour l'occasion, Madame la Sous-préfète a fait le déplacement dans nos locaux et visiter notre futur tiers-lieu social et nourricier.

Du rêve à la réalité

Le dossier de réhabilitation de la friche commerciale mobilise fortement les équipes de Nœux Environnement. Ce beau projet de près de 3 millions d'euros ne peut se réaliser sans l'implication financière de nombreux et divers partenaires.

Merci à eux de rendre cela possible car ensemble on va plus loin.*



* partenaires engagés à ce jour

Les îlots de la santé



Succédant aux «jardins du cœur» et devenant en 2015 «Cultivons notre santé», l'action s'agrandit géographiquement en 2019 avec un jardin supplémentaire situé à la fosse 1 de Nœux-les-Mines (mis à disposition par la Communauté d'agglomération). Cet essaimage donne son nouveau nom au programme : **«les îlots de la santé»**.



Ateliers les mercredi matin et après-midi
Inscription/renseignements :
03 21 66 37 74
asso@noeuxenvironnement.fr

Mieux manger, mieux vivre (ensemble)

Avec comme thème central le jardinage au naturel et ses nombreux bienfaits sur la santé et le mental, les ateliers sont l'occasion de multiplier les échanges et les rencontres dans un cadre ludique.

- 1h de bêchage = 1h de ski alpin de loisirs
- 2h de sarclage = 1h de footing à 10 km/h
- 1h de plantation = 1 h de cyclisme (8/10 km/h)

Un programme complet

Ateliers cuisine, activités physiques (randonnées, Pilates...), sorties culturelles (visites chez des producteurs locaux, fermes...), bien-être (sophrologie, massage...) Il s'agit d'offrir aux participants des activités mettant l'accent sur la santé et sur les bienfaits d'une nourriture saine et de qualité.



Restauration de corridors écologiques sur six communes

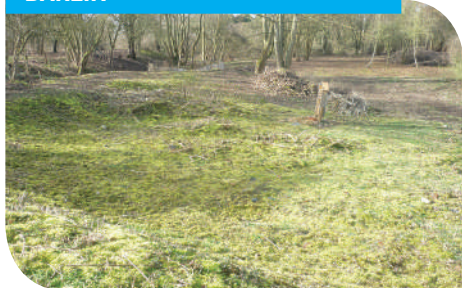
175 chantiers d'insertion

48 animations pédagogiques

20 chantiers participatifs

En lien avec la Trame Verte et Bleue du territoire et à la suite du projet «initiative pour la biodiversité» de L'Agence de l'eau Artois Picardie, Nœux Environnement poursuit la mise en place de corridors biologiques par l'aménagement et la gestion écologiques de différents sites sur les communes de Barlin, Beuvry, Calonne-Ricouart, Hersin-Coupigny, La Couture, et Verquin.

BARLIN



Restauration de zones humides

BEUVRY



Construction de niohirs

HERSIN-COUPIGNY



Travaux de restauration de la ZNIEFF

VERQUIN



Plantation, avec le centre de loisirs

CALONNE-RICOUART



Plantation, avec le centre aéré

LA COUTURE



Atelier boules de graisse

L'objectif premier est d'améliorer les connexions écologiques en restaurant les corridors boisés et humides. Les différentes études et les chantiers de restauration permettent de créer une «continuité végétale» qui favorise la circulation des espèces animales et végétales sans menacer leur cycle de vie.

C'est aussi un excellent lien entre les différents réservoirs de biodiversité.

Financé à 80% par la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) et à hauteur de 20% par les communes, ce projet a également une dimension fédératrice auprès de divers publics.



GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Education à l'environnement

QUELQUES CHIFFRES

214 heures
d'animations scolaires
en 2021

Sorties,
ateliers participatifs,
extrascolaires :
800 adultes,
1000 enfants,
240 heures

Depuis 1996, l'association met en place des animations de découverte de la nature pour les scolaires et le tout public. A ce titre, elle a reçu l'agrément « Association éducative complémentaire de l'enseignement public ». Activité physique et de plein air, «faire ensemble», les effets bénéfiques sont multiples : réduction du stress, augmentation de la concentration en découvrant la saisonnalité. Partons à la découverte de certaines d'entre elles.



Animations jardins

A destination des scolaires et extra-scolaires, c'est l'occasion d'aborder l'alimentation durable, saine et de qualité et la biodiversité en ville.

Un autre atelier permet d'aborder les fruits et les légumes de saison.

Restauration écologique de 18 sites du territoire de l'Artois

Un projet fédérateur

Le second objectif est de faire connaître ces sites au public de manière ludique et pédagogique en mettant «la main à la pâte».

Nœux Environnement a donc mis en place diverses actions auprès des différents publics. D'une part, des chantiers nature participatifs avec les habitants des communes et alentours et d'autre part, des animations en lien avec l'habitat à restaurer auprès de centres aéré, d'écoles...

Les animateurs de l'association ont ainsi pu aborder les bienfaits d'une haie d'arbres d'essences locales et d'arbres fruitiers (faune, flore, environnement humain).

Lors de la phase pratique, les participants ont également appris les diverses techniques de plantation dans la joie et la bonne humeur. Certains ont décidé de faire la même chose à la maison !

Création de nichoirs et de refuges pour la petite faune, curage de mares, sensibilisation... Les actions de ce projet sont nombreuses et variées.

Opération d'entretien et de gestion de la biodiversité à la Gare d'eau de Béthune

Dans le cadre des partenariats tissés avec les collectivités locales, Nœux Environnement est intervenue au titre de la convention d'insertion avec la ville de Béthune

Cette action porte sur la gestion différenciée des berges du quai de Bruay et de la gare d'eau. Elle consiste à la taille des branches basses, au débroussaillage en bas de berge, au faucardage du lit du fossé, et à l'élimination des rejets des arbustes.



Des gîtes à hérissons et trois hôtels à insectes ont été également installés pour favoriser la biodiversité.



Animations insectes



L'importance des «petites bêtes» n'est plus à démontrer. Cette thématique se décline en divers ateliers : constructions d'hôtels à insectes pollinisateurs, découverte et observation des insectes.

Plantations de haies arbustives et arbres fruitiers



A partir de novembre jusqu'en mars, c'est la saison des plantations d'arbres et de haies arbustives.

Il s'agit de rappeler le caractère nourricier de la haie pour la faune, source de biodiversité et les bienfaits pour l'homme (ombre, fraîcheur). S'ensuit la construction et la pose de nichoirs pour les oiseaux sédentaires.

Nœux Environnement propose également des ateliers concernant l'éco-consommation, l'énergie, et toutes les thématiques liées à l'eau.

Animaux en Artois

NŒUX-LES-MINES

26 et 27 novembre 2022

Centre Brassens

Exposition photos

Entrée GRATUITE



vente de plants et de légumes

Jardins au naturel (cultivés sans pesticides ni produits chimiques)



Disponibilité des légumes
selon les saisons et
aléas climatiques

Comment acheter nos légumes ?

Il suffit de contacter notre encadrant
jardinier, Dominique Brogniart au
06.27.08.24.79

Du lundi au vendredi de 8h à 16h
(sauf le mercredi)

Pour recevoir les tarifs de nos
légumes, envoyez un mail à
asso@noeuxenvironnement.fr

Une adhésion à l'association de
10 euros est nécessaire pour
bénéficier de nos ventes.