



Pas-de-Calais

Le Département

Environnement

DU 1^{ER}
AU 15 JUIN
2019

LA *Quinzaine* DES *Pollinisateurs*

PROGRAMME SUR
WWW.PASDECALAIS.FR



Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional



Du 1^{er} au 15 juin 2019

Durant 15 jours, le Département et ses partenaires vous proposent sur l'ensemble du territoire des animations, des ateliers, des stands, des visites vous permettant de découvrir la pollinisation et trouver des solutions concrètes pour offrir aux insectes pollinisateurs le « gîte et le couvert ».

Pourquoi ?:

La diversité des insectes pollinisateurs, leurs rôles et les menaces qui pèsent sur eux, méritent que nous nous y intéressions de près. Bien sûr il y a l'abeille domestique que nous connaissons bien, celle qui vit dans les ruches et qui produit du miel. Mais savez-vous que dans notre région il existe environ 400 espèces différentes de pollinisateurs : des abeilles sauvages, des syrphes, des papillons, etc.

Chacun de ces insectes joue un rôle dans notre écosystème. Ils sont essentiels au maintien de la **biodiversité** et à la **productivité agricole**, donc à **notre alimentation**.

En effet, allant charger le pollen et le nectar des fleurs pour se nourrir ou nourrir leur colonie, ils assurent la reproduction de 70 % des fruits et légumes que nous mangeons.

Mais s'ils disparaissaient ?

Les espaces où ils peuvent se nourrir, nidifier ou hiverner se font rares. La disparition de leurs habitats, la perte de biodiversité, l'utilisation des pesticides sont autant de facteurs qui font qu'aujourd'hui ils sont menacés.

PROGRAMME

Samedi 1^{er} et dimanche 2 juin 2019

« Les 10 ans de la réserve naturelle régionale du marais de Condette »

Château d'Hardelot à CONDETTE
Centre culturel de l'Entente Cordiale

TOUT PUBLIC



Venez fêter les 10 ans de la réserve naturelle régionale du marais à Condette

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Animations culturelles
- Randonnées encadrées
- Diffusion de films et expositions
- Animations pédagogiques sur les pollinisateurs
- Ateliers loisirs créatifs
- Construction de gîtes à insectes



ORGANISÉ PAR :

- Ville de Condette
- Eden 62



Avec la participation du :

Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale

RENSEIGNEMENTS ET HORAIRES

www.condette.fr

Mercredi 5 juin 2019 - de 14h à 17h

« Les trésors du jardin d'Auxi-le-Château »

Jardin de l'éco-citoyen à Auxi-le-Château

TOUT PUBLIC



Venez découvrir les trésors du jardin

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Randonnée encadrée à la recherche de matériaux issus de la nature
- Découverte du jardin partagé
- Construction de gîtes à insectes

ORGANISÉ PAR :

- CPIE Val d'Authie



SUR RÉSERVATION

GRATUIT

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

contact@cpie.authie.org

03.21.04.05.79

Vendredi 7 juin 2019 - de 15h à 17 h

« Les abeilles du Bois Durieux »

Bois départemental Durieux–Bertincourt

TOUT PUBLIC



Venez découvrir les abeilles en milieu naturel

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Rencontre et intervention d'un apiculteur qui, à partir d'une ruche pédagogique, vous parlera de l'abeille
- A la découverte du Bois Durieux

ORGANISÉ PAR :

- Association de gestion durable des Bois Durieux



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

bruno.boitelle@lesboisdurieux.fr

SUR RÉSERVATION

GRATUIT

Samedi 8 juin 2019 - de 8h à 18h

« Le monde merveilleux des abeilles »

Salle communale « le Verger » à la mairie de Libercourt

TOUT PUBLIC



Venez découvrir le monde merveilleux des abeilles

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- A la découverte du monde de l'apiculture (l'apiculteur, les abeilles et les produits de la ruche)
- Présentation du matériel de l'apiculteur
- Présentation d'une ruche vivante
- Présentation et animation d'un jeu pédagogique pour les enfants
- Plusieurs exposants régionaux sur la biodiversité, l'environnement et la nature

ORGANISÉ PAR :

- L'Abeille des terrils



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

06 19 60 56 85

ACCÈS LIBRE

GRATUIT

Samedi 8 juin 2019

« Les papillons de nos jardins »

Château d'Hardelot à CONDETTE

Centre culturel de l'Entente Cordiale - RDV à 15h devant le salon de thé

TOUT PUBLIC



Venez découvrir les papillons de vos jardins

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Visite du jardin du Château
- Observation des insectes et des plantes
- Activités ludiques

ORGANISÉ PAR :

- Eden 62



Avec la participation du :
**Centre culturel de l'Entente
Cordiale du Château d'Hardelot**

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

« Sorties Nature » sur www.eden62.fr
03 21 32 13 74

SUR RÉSERVATION

GRATUIT

Dimanche 9 juin 2019 - de 10h à 18h

« La nature nous livre ses secrets »

La Coupole d'Helfaut

TOUT PUBLIC



Répétez ces secrets à tout le monde

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Nombreuses animations
- Atelier d'observation du soleil
- Randonnées encadrées
- Marché du terroir
- Animations avec un apiculteur
- Atelier de fabrication de gîtes à insectes

ORGANISÉ PAR :

- Eden 62



- La Coupole



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

www.lacoupole-France.com
03 21 12 27 27



Mercredi 12 juin 2019 - 14h30

« Faites de votre jardin un refuge pour les pollinisateurs sauvages »

Collège Jean Zay, rue Robert Schumann à Lens

TOUT PUBLIC



Aménagez votre jardin

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Visite du coin nature du collège (*ses différents espaces, ses nichoirs et ses aménagements pour la biodiversité*)
- Conseils et astuces

ORGANISÉ PAR :

- Eden 62
- Collège Jean-Zay



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

03 21 32 13 74

SUR RÉSERVATION

GRATUIT

Vendredi 14 juin 2019 - de 17h à 20h

« Fête de la nature »

Centre aéré du Mont Coupigny - rue Emile Zola à Hersin-Coupigny

TOUT PUBLIC



Venez fêter la Nature

PROGRAMME DES ANIMATIONS :

- Atelier de fabrication de produits ménagers et de cosmétiques naturels
- Atelier de jardinage
- Atelier apiculture...
- Dégustations, expositions...
- Initiation aux jeux d'antan, balades en poney...

ORGANISÉ PAR :

- Ville d'Hersin-Coupigny



- Nœux Environnement



RENSEIGNEMENTS

www.ville-hersin-coupigny.fr

ACCÈS LIBRE

ET GRATUIT

Samedi 15 juin 2019 – de 10h à 17h

Journée de Clôture de la Quinzaine des pollinisateurs

Ferme du Bastion – Place de la Belle Roze à Ardres

TOUT PUBLIC



Une journée conviviale et ludique pour découvrir, comprendre et trouver des solutions pour agir au quotidien en faveur des pollinisateurs.

APIMARCHÉ

Parce que dans nos actes d'achat, nous pouvons soutenir les apiculteurs locaux et agir en faveur des pollinisateurs en privilégiant des fruits et légumes cultivés sans pesticide et des plantes mellifères.

Vente de miel, plantes, fruits et légumes

« *Pollinisateurs friendly* »

ATELIERS

- Fabrication d'hôtels à insectes
- Fabrication de bombes à graines
- Apprendre à dessiner nos amis les pollinisateurs
- Observation de plantes mellifères et d'une collection de menthe, espèce mellifère très appréciée des pollinisateurs
- Qui sont les pollinisateurs ?
- Fabrication de bougies en cire

RENCONTRES

- Comment les actions du Département contribuent à préserver la biodiversité et les insectes pollinisateurs ?
- La Communauté de Communes du Pays d'Opale vous parle du Plan climat du Territoire
- Conseils et retours d'expériences sur la production potagère en zéro phyto, tendre vers la permaculture ?
- Découverte de solutions pour transformer notre jardin en refuge à insectes
- Conseils techniques touchant à l'apiculture et à la présentation de l'abeille noire, souche locale

ANIMATIONS

- Les bienfaits de la nature sur l'homme
- La pollinisation, les pollinisateurs sauvages et la découverte de la science participative
- Dégustation de miel

ET AUSSI

- Maquillage
- Jeux de société de 10h à 12h30
- Lecture de contes de 10h30 à 11h30 et de 14h30 à 15h30
- Jeux sur les pollinisateurs, les différents hôtes du jardin, leurs besoins et leurs utilités
- Présentation d'outils ludo-éducatifs La Ruche des Abeilles®

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

agenda.21@pasdecalsais.fr

03 21 21 90 19

ACCÈS LIBRE

ET GRATUIT

AVEC LA PARTICIPATION DE :



Lycée agricole de Coulogne



Les animations réservées aux scolaires



04 juin – Sortie sur les papillons des prairies et de la forêt

Bois des Bruyères à Angres – réservé à l'école de Thélus

Sortie organisée dans le cadre du projet école pour la commune de Thélus

Organisé par : Eden 62

04 juin – Sortie sur la biodiversité

A Lumbres – réservé au collège de Lumbres

Sortie d'observation de la biodiversité pour le collège dans le cadre des clubs Eden 62

Organisé par : Eden 62

06 et 07 juin – Le gîte et le couvert pour les pollinisateurs

A la maison de la nature d'Ardres – réservé aux écoles primaires d'Ardres

Demi-journées d'animation à destination des écoles d'Ardres avec observation de plantes mellifères, création de gîtes à abeilles et de bombes à graines et visite de la ruche suivie d'une dégustation de miel.

Organisé par : la Mairie d'Ardres

06 et 07 juin – Le monde merveilleux des abeilles

Dans la salle communale « Le Verger » à la Mairie de Libercourt – réservé aux écoles de Libercourt et alentours

Présentation du monde de l'apiculture (l'apiculteur, les abeilles et les produits de la ruche) -présentation du matériel, réponses aux questions, présentation d'une ruche vivante et organisation d'un jeu pédagogique pour les enfants

Organisé par : L'Abeille des terrils

07 juin – Journée dédiée aux pollinisateurs

Au Département du Pas-de-Calais à Arras – Réservé aux collèges d'Arras et aux agents du Département.

Stands et animations sur :

- les pollinisateurs domestiques: avec la découverte du cycle de vie de l'abeille et la vie de la ruche ;
- les pollinisateurs sauvages avec une collecte et observation de spécimens et une visite du jardin de la biodiversité pour découvrir leurs rôles et les solutions concrètes pour les préserver.

Les agents du Département auront quant à eux la chance d'approfondir le sujet avec une observation de pollens, la découverte de la plateforme citoyenne Pollin'air et la rencontre de spécialistes sur la santé de l'abeille et du frelon.

Organisé par : le Département avec le Syndicat Apicole Artésien, le Groupement Sanitaire Apicole du Pas-de-Calais, le CPIE Villes d'Artois, le Lycée agricole de Tilloy et l'association ATMO

06 et 07 juin - Les abeilles du Bois Durieux

Bois Durieux à Bertincourt – réservé aux scolaires

Rencontre et intervention d'un apiculteur sur les abeilles à partir d'une ruche pédagogique suivies d'une séance de découverte des Bois Durieux.

Organisé par : L'Association de Gestion Durable des Bois Durieux

11 et 13 juin - "Fête de la nature"

Organisé par la Commune d'Hersin-Coupigny et l'association Nœux Environnement – réservé aux scolaires

11 juin - Animation « fleurs, pollens et ressources alimentaires »

Réserve naturelle des Landes de Racquinghem – réservé à l'École de Campagne-les-Wardrecques

Organisé par : Eden 62

Les animations réservées aux scolaires



13 juin - Sortie pollinisateurs

Au Plateau des landes d'Helfaut – réservé au collège de Wizernes

Sortie sur les pollinisateurs avec une classe de 6ème sur le plateau des Landes d'Helfaut

Organisé par : Eden 62

13 juin – Les pollinisateurs, mais qu'est-ce que c'est ?

Au collège de Frévent de 15h à 18h – réservé au collège de Frévent

Animation où les collégiens découvriront les principes de la pollinisation sous forme d'ateliers ludiques

Organisé par : le CPIE Val d'Authie

13 juin – Sortie sur la biodiversité

A Lumbres – réservé au collège de Lumbres

Sortie d'observation de la biodiversité

Organisé par : Eden 62

13 et 14 juin - "Le gîte et le couvert pour les pollinisateurs"

A la Maison de la Nature de Ardres – Réservé aux collèges du secteur

Demi-journées d'animation à destination des collèges du canton avec observation de plantes mellifères, jeu de piste, création de gîtes à abeilles et de bombes à graines et découverte de la vie de la ruche suivie d'une dégustation de miel.

Organisé par : la Mairie d'Ardres avec le soutien du Département

14 juin – Sortie nature

A Saint-Martin-les-Boulogne – réservé à l'école maternelle Jacques PRÉVERT

Sortie sur un Espace Naturel Sensible à la découverte des insectes pollinisateurs

Organisé par : Eden 62

SAUVONS LES POLLINISATEURS



3 principes

Je ne traite pas dans le jardin

Je construis des abris à insectes

Je laisse un coin de nature sauvage

plus d'informations sur www.sapoll.eu

Nos partenaires

Ardres est nichée au cœur d'une nature qu'elle privilégie grâce à une gestion environnementale différenciée. Avec son outil pédagogique « **La Maison de la nature** », la commune propose de nombreuses animations tout au long de l'année et pour tous les âges : Projets scolaires à la carte, accueils de loisirs et mini-centres, chantiers et sorties nature, conférences, Club nature, etc.

Le Syndicat Mixte Eden 62 s'appuie sur le réseau des Espaces Naturels Sensibles (ENS). Il intervient sur 64 sites naturels en faveur de la préservation de la biodiversité dont 55 ouverts au public, véritables refuges aux pollinisateurs sauvages. Eden 62 est partenaire financier et technique du projet **Interreg. SAPOLL (pour SAuvons nos POLLinisateurs)**

Le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN), association agréée, intervient en partenariat avec les acteurs locaux, les collectivités, les administrations et les associations, pour la préservation, la gestion et la mise en valeur du patrimoine naturel régional. Le CEN est partenaire financier et technique du projet Interreg. SAPOLL.

Le Lycée agricole de Tilloy, dispense des formations sur l'apiculture. Il est aussi gestionnaire du rucher départemental. Le Lycée est partenaire associé du projet Interreg. SAPOLL.

L'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF) est partenaire du Département depuis 2009. Initiateur du programme « abeille sentinelle de l'environnement », grâce auquel 6 ruches ont été installées à l'Hôtel du Département. Cette association qui regroupe et soutient les apiculteurs amateurs et professionnels, œuvre à la préservation de l'ensemble des pollinisateurs. L'UNAF est promoteur du rendez-vous annuel à vocation pédagogique APIdays®, qui fête en 2019 ses 10 ans, et auquel le Département participe fidèlement depuis l'origine.

Le Groupement Sanitaire Apicole du Pas-de-Calais (GSA) s'est donné comme mission la lutte contre la mortalité des abeilles et l'accompagnement des apiculteurs dans le maintien ou l'amélioration de l'état sanitaire des ruchers. Il est l'interlocuteur privilégié des pouvoirs publics sur les aspects sanitaires de la préservation des abeilles.

Les **3 Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) du Pas-de-Calais Chaîne des Terrils, Val d'Authie et Villes de l'Artois** sont des acteurs de l'Économie Sociale et Solidaire sous fonctionnement associatif, fort de plus de 2 500 adhérents. Comme praticiens du développement durable du département du Pas-de-Calais, les CPIE adoptent un positionnement basé sur l'étude et l'analyse de faits scientifiques et techniques face aux différentes problématiques qui leurs sont soumises. Leurs stratégies et leurs modes d'action privilégient l'élaboration, la diffusion, la vulgarisation et l'appropriation de données concernant les espèces, les milieux naturels, la biodiversité ordinaire ainsi que le patrimoine au sens large afin de contribuer à leur préservation et de susciter des attitudes plus respectueuses de l'environnement. Les CPIE développent des actions éducatives engagées auprès des publics, collégiens et adultes, soit sous forme indirecte à travers des actions d'animation, de sports de nature, d'études, de chantiers, de médiation territoriale ou de sciences participatives citoyennes.

Le Syndicat Apicole Artésien (SAA) regroupe les apiculteurs de l'Artois et est le relais de l'UNAF dans le territoire. Il a été soutenu en 2010 et 2012 par le Département pour des opérations d'ensemencement de terrains avec des mélanges mellifères. Il participe régulièrement depuis aux APIDAYS organisés par le Département du Pas-de-Calais.

L'Association de Gestion Durable du Bois Durieux accompagne les services du Département dans la conduite des travaux d'entretien en veillant au respect de l'objectif global de gestion attendu et au maintien de l'équilibre forestier sur le site des « Bois Durieux ». L'installation de ruches dans cet espace contribue à la sauvegarde des abeilles. L'association met en place des animations sur cette thématique afin de sensibiliser les scolaires à la sauvegarde des pollinisateurs.

Noeux Environnement est une association qui a pour but de gérer et de protéger l'environnement en favorisant l'insertion socio-professionnelle des personnes éloignées de l'emploi. Elle réalise des études écologiques favorisant les espèces locales et organise des ateliers et chantiers d'insertion relatifs à la protection et à la gestion des milieux naturels, à la plantation d'arbres et à la création de parcs écologiques. Elle développe également l'éducation et la sensibilisation à l'environnement par le biais notamment de chantiers participatifs, de sorties découvertes et d'animations pédagogiques.

ATMO Hauts-de-France a pour missions de :

- Surveiller l'air que nous respirons et notamment les périodes polliniques ;
- Informer au quotidien et alerter en cas de phénomènes de pollution atmosphérique ;
- Accompagner nos partenaires dans leurs projets Air en lien avec les thématiques Santé, Climat, Énergie.

A Pro Bio est une association interprofessionnelle de l'aval de la filière « agriculture biologique » en région. Elle réunit des transformateurs, des distributeurs et des commerçants engagés dans le « bio » en menant des actions de communication, d'analyse des tendances, d'accompagnement des différents porteurs de projet, et aussi d'accompagnement à l'introduction du « bio » en restauration collective.

L'Abeille des terrils a pour objectifs de protéger l'abeille et sauvegarder la biodiversité dans le territoire d'Henin-Carvin. L'association est notamment à l'initiative de l'implantation d'un rucher-école sur le terroir 115 de Libercourt, espace naturel départemental géré par EDEN 62.

Nos partenaires

Lis avec Moi a pour objectif premier d'éveiller les enfants dès leur plus jeune âge. L'équipe de lecteurs de « Lis avec Moi » sillonne la région Nord Pas-de-Calais pour lire des histoires à voix haute aux bébés, aux enfants, aux adolescents et aux adultes.

La Communauté de communes du Pays d'Opale revendique une ruralité active et une relation de proximité avec la population. Elle développe des services publics nécessaires en milieu rural : crèches, autorisation d'urbanisme et droit des sols, collecte des ordures ménagères, action sociale, activité économique et commerciale, école de musique, fibre numérique, médiathèque intercommunale, ludothèques, politique agricole, action culturelle, taxi vert, maisons de services au public, portage de repas...

La Ruche des Abeilles® est une collection d'outils ludo-éducatifs avec des supports pédagogiques au style graphique original qui permettent de sensibiliser au respect du milieu naturel et de la biodiversité grâce à l'insecte pollinisateur essentiel qu'est l'abeille et de l'image affective qu'elle représente, notamment auprès des plus jeunes.

Le lycée agricole de Coulogne dispense des formations (de la 4^{ème} au BTS en formation initiale, continue et apprentissage) liées à l'environnement. Sur ses 10 ha, il a opté depuis 5 ans au zéro phyto et évolue vers la permaculture; deux démarches intéressantes pour les pollinisateurs.

La Chouette Famille Nature est une association qui propose des activités permettant à nos enfants de prendre conscience de leur environnement grâce à leur 5 sens. Curiosité, éveil sensoriel et sensibilisation au vivant : des activités 100 % NATURE.



**Semez
pour préserver la biodiversité
dans le Pas-de-Calais !**