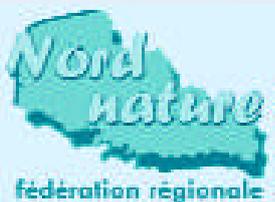


# la nature *au nord*

nature - environnement - équilibre durable



Nord Nature est  
membre de :



[www.nord-nature.org](http://www.nord-nature.org)

n°70 - août 2007

## Pesticides non merci

**Reunion publique de Nord Nature, le mercredi 19 septembre 2007, 17 h 30 à Arras.**

Au cours de cette réunion publique organisée par Nord Nature avec la collaboration de Nord Nature Arras, Robert Trouvilliez, secrétaire général de Nord Nature, fera une conférence et projettera un film de l'association pour le développement de l'agriculture biologique à la Maison des Sociétés, 16 rue Aristide Briand.

## Le Grenelle de l'Environnement

Le Grenelle de l'Environnement se confirme pour l'automne 2007. France Nature Environnement a été invitée avec d'autres ONG à une première réunion de préparation qui s'est tenue le 21 mai au palais de l'Élysée.

En vue de ce Grenelle, France Nature Environnement a organisé à Paris le 23 juin une conférence des présidents de ses associations nationales et fédérations régionales affiliées. Jacqueline Istas y a représenté Nord Nature.

## EPR : Recours de France Nature Environnement auprès du Conseil d'Etat

Par décret du 10 avril 2007, le Premier Ministre avait autorisé la création d'un réacteur nucléaire

de type EPR sur le site de Flamanville dans la Manche. L'autorisation avait été donnée après un débat public et une enquête publique qui s'étaient déroulés alors que la décision de construire ce réacteur avait déjà été prise.

France Nature Environnement a déposé auprès du Conseil d'Etat un recours en annulation concernant cette autorisation.

## Jean- Louis Borloo ministre de l'écologie

Suite à la démission de M. Alain Juppé, M. Jean-Louis Borloo, personnalité politique du Valenciennois, a été nommé Ministre d'Etat de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables.

France Nature Environnement a fait savoir qu'elle souhaitait que « le nouveau Ministre d'Etat :

- dénonce l'adoption – le 12 juin 2007 – du règlement communautaire sur l'agriculture biologique, préserve ces cultures de toute contamination OGM et fasse jouer les clauses de réserve nationales qui existent
- suspende l'autorisation de culture OGM MON 810, dont la toxicité n'a pas été réévaluée par la commission du génie biomoléculaire
- suspende l'autorisation d'exploiter le réacteur nucléaire EPR ».

Actualités



## **C**ommissions

### Commission consultative du plan d'élimination des déchets ménagers du Nord

Une révision du plan départemental d'élimination des déchets ménagers du Nord doit être menée en concertation avec une commission consultative. Daniel Wgeux, membre du Conseil d'Administration y représentera Nord Nature. Nous proposons comme suppléant Jérôme Baveux.

### Commission départementale des risques majeurs

Suite à un arrêté préfectoral du 24 juillet 2006, une commission départementale des risques majeurs est actuellement instituée dans le Pas - de - Calais. Elle est chargée de l'élaboration et de la mise en œuvre des politiques de prévention des risques naturels majeurs (problèmes des crues, d'érosion, etc.). Nord Nature y disposera d'un siège et aura comme représentants : titulaire Robert Trouvilliez, secrétaire général de la fédération, suppléante Jacqueline Lstas, présidente.

### Commission Communale d'Aménagement Foncier de St. Nicolas les Arras

Une commission communale d'aménagement foncier doit être mise en place à St. Nicolas les Arras. Nord Nature y sera représentée par Jean-Claude Wissocq, titulaire, et Blanche Castelain, suppléante, tous deux vice-présidents de la fédération.

### Commission Locale d'Information et de Surveillance Thide Environnement

La composition de la Commission Locale d'Information et de Surveillance de l'unité de traitement des déchets ménagers et assimilés dénommée ARTHELISE exploitée par la société Thide Environnement à St. Laurent Blangy va être renouvelée. Nord Nature a proposé comme représentant Jean-Claude Wissocq.

### Commission Locale d'Information et de Surveillance de Curgies

Une nouvelle Commission Locale d'Information et de Surveillance se met en place pour le centre de stockage de déchets ménagers et assimilés de Curgies. Nord Nature y sera représentée par Janine Petit, titulaire, et Jean-Claude Brunebarbe, suppléant.



## ...**n**ationales et internationales

### Règlement européen Reach

Le règlement européen Reach concernant l'évaluation de la toxicité des produits chimiques est entré en vigueur depuis le 1er juin 2007.

### Plus de la moitié de la population mondiale est devenue citadine

Selon le rapport 2007 du Fonds des Nations unies pour la population, pour la première fois dans l'histoire

de l'humanité, les citadins sont plus nombreux que les ruraux. L'urbanisation se développe au détriment des terres agricoles et se traduit dans le tiers-monde par l'extension des bidonvilles. Cette tendance va probablement s'accroître avec les migrations dues aux perturbations climatiques.

### Semaine pour la réduction des déchets

Elle aura lieu du 5 au 11 novembre 2007. Nord Nature a l'intention d'y participer.

### « Nuisibles »

L'arrêté préfectoral fixant la liste des espèces « nuisibles » est désormais pris par année cynégétique, du 1er juillet au 30 juin, et non plus par année civile.

# ... Régionales

## Eaux de baignade : qualité en baisse

L'eau de nos plages est régulièrement surveillée. Pour le début des vacances d'été 2007, l'Agence de l'Eau Artois Picardie a rendu publics les résultats d'analyses effectuées par les DDASS sur le littoral Nord-Pas-de-Calais - Somme de juin à septembre 2006. La qualité des eaux de baignade s'est globalement dégradée. Cette détérioration a affecté plus d'un quart des plages de la Côte d'Opale et de la Somme, qui sont passées de la catégorie A (bonne qualité) à la catégorie B (qualité acceptable).

Il convient de relativiser ces résultats, car il y a globalement un progrès par rapport à il y a vingt ans et ils s'expliquent en partie par une cause occasionnelle : les conditions climatiques, notamment les fortes précipitations d'août 2006.

Mais il y a d'autres causes : les insuffisances de traitement des eaux usées de certaines communes, l'augmentation du nombre des baigneurs, le mauvais raccordement d'un certain nombre de campings aux dispositifs de traitement des eaux et le développement des aires de camping-cars sans possibilité de vidange des eaux usées.

Dans le Nord et le Pas de Calais ont été classées en **catégorie A** seulement Zuydcoote, Gravelines Petit-Fort - Philippe, Grand-Fort - Philippe, Equihen plage, Merlimont centre plage et Berck centre plage.

Ont été classées en **catégorie B** : Bray Dunes (le perroquet et Poste de secours), Leffrinckoucke, Dunkerque Malo Terminus, Malo centre et poste de secours, Oye Plage les dunes et les Hemmes, Marck la Huchette, Calais centre plage,

Sangatte Blériot plage et centre plage, Escalles centre plage, Wissant centre plage, Audinghen centre plage, Audresselles centre plage, Ambleteuse centre plage, Wimeux centre plage, le Portel centre plage, St. Etienne au Mont Ecault plage nord, Neufchâtel-Hardelot centre plage, Dannes centre plage, Camiers St. Gabriel, Ste Cécile, le Touquet centre plage et Cuq Stella plage.

Ont été **interdites à la baignade** en 2006 : Dunkerque digue du Braek et Boulogne centre plage.

(Sources : Contre-Courant de juillet 2007, magazine de l'Agence de l'Eau Artois Picardie, et Voix du Nord du 16 juin 2007)

## Projet de boucle ferroviaire

Le 18 mai, M. Jérôme Darras, directeur du cabinet de M. Daniel Percheron, président du Conseil Régional, a répondu au courrier de Nord Nature concernant le projet de boucle ferroviaire : « Si la Région Nord Pas de Calais souhaite la réalisation d'un tel projet industriel, ... elle n'envisage pas d'imposer cet ouvrage aux populations concernées. Au contraire, il s'agira de modifier le projet initial des industriels pour que celui-ci crée les conditions de son acceptabilité sur le territoire Nord Pas de Calais... » (un article sur ce sujet doit paraître dans le numéro 127 de la revue de Nord Nature en préparation).

## Aide aux équipements solaires

Le Conseil Régional a fait savoir que les aides aux particuliers pour des équipements solaires sont maintenues en l'état en 2007. Des collectivités comme Faches Thumesnil, Roubaix et la Communauté d'Agglomération de la Porte du Hainaut aident également leurs habitants pour différents équipements (source : Lettre Energie de juin 2007 du réseau des Espaces Info Energie du Nord-Pas-de-Calais).



## AGENDA

## Manifestations et vie associative

### Fête de la Nature

Le Centre d'Éducation à la Nature du Houtland organise comme chaque année la fête de la Nature. Elle se déroulera à Worhmout le 16 septembre. Nord Nature y présentera ses activités.

### Val-florales - 10<sup>ème</sup> anniversaire!

Samedi 29 et dimanche 30 septembre, Val-florales, le salon du jardin en Automne, ouvrira ses portes au complexe alimentaire de Valenciennes, Boulevard E. Macarez. Des collections d'orchidées et de champignons vous seront présentées. Les producteurs de plantes d'automne vous apporteront leurs selections et les professionnels du jardin seront là pour répondre à vos questions. Nord Nature sera présente et fera le lien avec le milieu naturel. Ouverture de 10h à 19h, 3 euros l'entrée.

## Salon d'Automne

Les 29 et 30 septembre, à Noeux-les-mines, se tiendra le Salon d'Automne, salon de la soupe et du jardin. Il nous y sera présenté une exposition sur le jardin biologique.

Le lycée de Noeux-les-mines présentera une exposition sur le développement durable et le lycée d'Artois expliquera les différentes possibilités pour réaliser une soupe du jardin.

## Le GDEAM

Le Groupement de Défense de l'Environnement de l'Arrondissement de Montreuil, association de protection de l'environnement et des milieux naturels affiliée à Nord Nature, organise tout au long de l'été des sorties nature sur le

littoral de la baie d'Authie au Boulonnais ainsi que dans l'arrière-pays (voir ci-joint).

## Expositions

### Les grands problèmes écologiques mondiaux

Une grande partie de l'exposition de Nord Nature sera présentée au salon d'automne à Noeux-les-mines les 29 et 30 septembre.

Ce même week end, les panneaux de cette exposition concernant les problèmes de l'énergie seront présentés par l'association "Choisir la Nature et la Vie" dans le cadre du salon environnemental "Quelles énergies pour demain". L'exposition sera rue de Nieppe, Maison Decanter à Steenwerk.

## Les rendez-vous nature des associations en août-septembre 2007

Date	Association	Thème	Rendez-vous
1er août	CPIE Flandre-Maritime*	Les "6 pattes" de la dune du Perroquet. "Et j'examine studieux de gros insectes hexapodes qui peinent à gravir des talus minuscules et glissent, dans la poussière des coquillages roses." Théo Varlet	Bilingue F/NL. 14h30 Extrémité Est de la Digue de Bray Dunes. environ 2h. 03.28.26.86.76.
4 août	CPIE Flandre-Maritime*	Plage de Zuydcoote et Dune Dewulf - Les coquillages de bord de mer, font le ravissement des petits et des grands. Entraînons-nous à en identifier et découvrons leur intérêt dans la formation des massifs dunaires.	10h Point Info Tourisme, front de mer à Zuydcoote. Durée 2h. Inscription au 03.28.26.86.76.
5 août	CPIE Flandre-Maritime*	Faune, flore et biodiversité au sein de la dune Dewulf. Plusieurs centaines d'espèces de plantes font la joie des insectes, oiseaux, petits mammifères...	10h Office de tourisme Leffrinckoucke Plage. 2h. 03.28.26.86.76.
5 août	Jeunes et Nature de Calais	Randonnée sur le sentier des bouillards, du mont Bart au mont Roux, au départ d'Affringues.	8h45 Calais parking Champion Virval, route de St Omer. 03.21.36.49.62. 3 euros.
8 août	CPIE Flandre-Maritime*	Dune Dewulf - Le sentier botanique. Il ne s'agit pas d'un leurre où les espèces ont été plantées, mais bien d'un lieu de découverte des espèces locales existant à l'état naturel.	Bilingue F/NL. 14h30, parking de la Ferme Nord à Zuydcoote.
9 août	CPIE Flandre-Maritime*	Dune du Perroquet - Les dunes les plus septentrionales de France sont celles du Perroquet. De l'oiseau bavard, ces dunes possèdent, sinon le plumage, du moins la bigarrure.	14h30 Dune du Calvaire, rue des sables à Bray-Dunes. 2h. 03.28.26.86.76
10 août	CPIE Flandre-Maritime*	Plage de Zuydcoote et Réserve Naturelle de la Dune Marchand. Les coquillages de bord de mer, font le ravissement des petits et des grands. Entraînons-nous à en identifier et découvrons leur intérêt pour les massifs dunaires.	14h30 Point Info Tourisme, front de mer à Zuydcoote. Durée : environ 2h. 03.28.26.86.76.
11 août	CPIE Flandre-Maritime*	Réserve Naturelle de la Dune Marchand - Les couleurs de la dune. Dunes blanches de sable mouvant, grises ou noires de buissons, parfois vert pomme après la pluie, elles offrent à qui veut toutes leurs couleurs.	14h30 Point Info Tourisme, front de mer à Zuydcoote. Durée : environ 2h. 03.28.26.86.76.

\* En partenariat avec le Conseil Général du Nord : sortie gratuite

La Nature au Nord : bimestriel publié par la Fédération  
Numéro 70, août 2007  
Directrice de publication : Jacqueline Istas  
Maquette : Julie Marion  
Tirage 550 exemplaires sur papier recyclé  
ISSN 1269 - 4274  
Nord Nature est membre de France Nature Environnement



## Les rendez-vous nature des associations en août-septembre 2007

Date	Association	Thème	Rendez-vous
12 août	Jeunes et Nature de Calais	Randonnée sur le Site des 2 Caps (partie Ouest). De la motte du Bourg au Cran aux Œufs, par le Gris-Nez, et retour à Wissant les pieds dans l'eau.	9h30 face à l'église de Wissant. Prévoir le repas pique-nique. 03.21.97.96.30. 3 euros.
13 août	CPIE Flandre-Maritime*	Dune Perroquet - Le vent, ici, peut continuer à jouer avec l'herbe " précieuse " qu'est l'oyat. La plante flexible a appris la géométrie, et grave sur le sol des courbes précises...	14h30 Dune du Calvaire, rue des sables à Bray-Dunes, environ 2h. 03.28.26.86.76.
16 août	CPIE Flandre-Maritime*	L'histoire de la dune Fossile. Le jeu du vent et du sable, c'est déjà de l'histoire ancienne. En témoigne une vieille dune, celle de Ghyvelde, si âgée qu'elle est qualifiée de fossile....	14h30 parking du CHP " La Dune au Pins ", Ghyvelde,. 2h. 03.28.26.86.76.
18 août	CPIE Flandre-Maritime*	Dune Marchand - Dunes blanches de sable mouvant, grises ou noires de buissons, parfois vert pomme après la pluie, elles offrent à qui veut toutes leurs couleurs.	14h30 parking de la base de voile du Clos Fleuri, à Bray-Dunes.. 2h. 03.28.26.86.76
18 août	Jeunes et Nature de Calais	Randonnée crépusculaire dans les dunes de la Slack, du Fort d'Ambleteuse à la pointe aux Oies.	18h30 parking de l'estuaire de la Slack, 03.21.97.96.30.
19 août	Nord Nature	Marais de Templeuve : Demoiselles... gracieuses libellules... nombreux papillons aux ailes richement colorées. Qui sont-ils et comment les reconnaître?	Renseignement auprès de Nature et découvertes au : 03 20 78 01 00
19 août	CPIE Flandre-Maritime*	Le Lac Bleu - La vie autour du lac. Partons à la découverte d'un espace récemment acquis par le Conseil Général du Nord, dans un but de protection de la faune et de la flore.	10h. Inscriptions obligatoires au 03.28.26.86.76
19 août	Guides Nature des Monts de Flandre	Une réserve naturelle en Belgique. Chez nos voisins, comment la nature est-elle protégée ?	14h30 place de Westouter (B) 2,5 euros
20 août	CPIE Flandre-Maritime*	La dune Dewulf, par la batterie et le Fort des Dunes. Des monuments de rochers de sable, de l'histoire, des espaces de beauté, des jardins de nature.	14h30 Office de Tourisme de Leffrinckoucke Plage, environ 2h. 03.28.26.86.76.
22 août	CPIE Flandre-Maritime*	L'histoire de la dune Fossile. Le jeu du vent et du sable, c'est déjà de l'histoire ancienne. En témoigne une vieille dune, celle de Ghyvelde, si âgée qu'elle est qualifiée de fossile...	14h30 Place de Ghyvelde. environ 2h, 03.28.26.86.76.
23 août	CPIE Flandre-Maritime*	Dune du Perroquet (F) et Réserve Naturelle du Westhoek (B). Journée Randonnée Nature Transfrontalière.	Bilingue F/NL 9h30 musée du Nachtegaal à la Panne, 03.28.26.86.76.
25 août	Nord Nature*	Demoiselles élégantes... Couleurs vibrantes de la Belle dame... Stridulations de la grande verte... Mais qui sont-elles?	Marais de Templeuve : renseignements au 06 99 744 724.
25 août	CPIE Flandre-Maritime*	La dune Dewulf - Des monuments de rochers et de sable, de l'histoire, des espaces de beauté, des jardins de nature. Des richesses et des joies pour vous, pour les vagues et le vent.	14h30, Office de Tourisme de Leffrinckouche Plage
26 août	Jeunes et Nature de Calais	Sur les coteaux de Colembert, jusqu'au pays Licquois.	8h15 Calais, route de St Omer renseignements : 03.21.34.13.21
27 août	CPIE Flandre-Maritime*	Le classement de la dune Marchand en réserve naturelle a plus de 30 ans. Une démarche intelligente qui a permis de favoriser pleinement la biodiversité de cet espace.	10h00 parking de la base de voile du Clos Fleuri à Bray-Dunes
29 août	CPIE Flandre-Maritime	Chaussés de bottes et armés d'un filet de pêche, remontons la plage de Bray-Dunes à la découverte de la crevette et de ses compagnons. La vie grouille sous nos pieds, dans les bâches, sous le sable et dans les laisses de mer.	10h00 - Inscriptions obligatoires au 03 28 26 86 76, environ 2h00 Filets fournis/PAF 3euros50
1 <sup>er</sup> septembre	Nord Nature	Un parcours à travers la forêt de Raismes nous emmène au pied du terril Sabatier : milieu sec et minéral, plantes et animaux spécifiques... La vue de son sommet est imprenable.	De 9h à 11h30. Renseignement auprès de Nature et découvertes au 03 27 49 64 90
1 <sup>er</sup> septembre	Nord Nature	La vie sur le terril de Germinies. Les terrils sont des zones privilégiées pour le développement d'une vie variée et insolite. Vous êtes invités à observer et à identifier la multitude des milieux de ce site et de leurs habitants.	De 14 h à 16h. Renseignement auprès de Nature et découvertes au : 03 20 78 01 00

\* En partenariat avec le Conseil Général du Nord : sortie gratuite

## Les rendez-vous nature des associations en août-septembre 2007

Date	Association	Thème	Rendez-vous
1 <sup>er</sup> septembre	GON*	Les limicoles regagnent leurs quartiers d'hiver et font une halte à La Neuville/Thumeries sous l'oeil des derniers Grèbes à cou noir.	9h, parking du site des 5 tailles à Thumeries
2 septembre	Jeunes et Nature de Calais	Randonnée matinale sur le sentier du Mont Duez, dominant la vallée de la Slack, au sud de Marquise.	9h30 face à l'église de Wacquinghen. 03.21.97.96.30. 3 euros.
5 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Dune Dewulf - Découvrons la mûre des sables, la groseille, la cenelle, le sureau pour faire des confitures, les cynorhodons et les argouses comme fortifiants et bien d'autres vertus cachées.	14h30 Parking de la Ferme Nord à Zuydcoote
7 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Dune du Perroquet - D'où viennent les dunes ? - De la plage aux dunes boisées, un parcours pour comprendre l'évolution des espaces dunaires.	10h00, extrémité EST de la digue de Bray-Dunes
9 septembre	Jeunes et Nature de Calais.	Randonnée sur le sentier des Héricats, en forêt de Tournehem.	9h30 à Tournehem-sur-la-Hem sur la place de la mairie 03.21.96.97.73, 3 euros
12 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Les 6 pattes de la dune Marchand, " Et j'examine studieux de gros insectes hexapodes qui peinent à gravir des talus minuscules et glissent, dans la poussière des coquillages roses " Théo Varlet	14h30 parking de la base de voile du Clos Fleuri à Bray-Dunes
14 septembre	CPIE Flandre-Maritime	Chaussés de bottes et armés d'un filet de pêche, remontons la plage de Bray-Dunes à la découverte de la crevette et de ses compagnons. La vie grouille sous nos pieds, dans les bâches, sous le sable et dans les laisses de mer.	9h30 - Inscriptions obligatoires au 03 28 23 86 76 - environ 2h00 - Filets fournis/PAF 3euro50
15 septembre	Nord Nature	Du minéral récemment exploité et riche en fossiles aux milieux recolonisés par des végétaux et animaux particulièrement adaptés, les carrières de craie sont étonnantes!	Renseignement auprès de Nature et découvertes au 03 27 49 64 90
15 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Le circuit du Ringsloot - Une partie de la plaine maritime flamande a été conquise progressivement sur des terres marécageuses et tourbeuses, nos polders et leurs canaux que nous appelons " wateringues ".	14h30 place de la mairie de Ghyvelde
16 septembre	Jeunes et Nature de Calais	Sur le sentier des Eclusettes, dans le sud Dunkerquois, au départ de Brouckerque.	9h30 face à l'église de Brouckerque, 06.31.13.64.32. 3 euros.
16 septembre	Guides Nature des Monts de Flandre *	La Lys et la Forêt de Nieppe. Dans la plaine de la Lys une forêt s'est installée. Allons voir de plus près leurs relations intimes.	14h30 mairie d'Haverskerque
19 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Plage de Zuydcoote et Réserve Naturelle de la Dune Marchand - Les coquillages de bord de mer, font le ravissement des petits et des grands. Entraînons-nous à en identifier et découvrons leur intérêt pour les massifs dunaires.	10h00 parking de la base de voile du Clos Fleuri à Bray-Dunes
22 septembre	Nord Nature *	Comment reconnaître un arbre? Quelles espèces peut-on trouver sur le bois de Faumont?	14h30 Eglise de Faumont
22 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Dune Dewulf - Journée confiture - Reconnaissance des fruits sauvages de la dune et la confection de confitures.	10h00 - inscription obligatoire au 03 28 26 86 76
23 septembre	Jeunes et Nature de Calais	Petite randonnée champêtre et familiale, en Forêt domaniale de Guînes.	15h15, maison forestière du bois du Ballon. 03.21.36.49.62.
23 septembre	Nord Nature Chico Mendes*	Et si le temps d'une ballade en forêt de Phalempin, nous prenons le temps d'utiliser cette nature pour créer des oeuvres éphémères. Une matinée originale à partager en famille.	Inscription au 03 20 12 85 00 début à 10h.
30 septembre	Jeunes et Nature de Calais	Randonnée sur la ligne d'Anvin, ancienne voie ferroviaire, au pays de la Hem, au départ d'Audrehem.	9h30 salle municipale d'Audrehem. 06.31.13.64.32.
30 septembre	CPIE Flandre-Maritime*	Place de Leffrinckoucke - Chaussés de bottes et armés d'un filet de pêche, remontons l'estran à la découverte de la crevette et de ses compagnons de bord de mer. La vie grouille sous nos pieds, dans les bâches, sous le sable et dans les laisses de mer.	10h00 - Filets fournis - Inscriptions auprès des boutiques Nature et Découvertes au 03 21 85 31 21

\* En partenariat avec le Conseil Général du Nord : sortie gratuite

## Les rendez-vous nature du GDEAM en août 2007

Le GDEAM renouvelle pour la douzième année son programme de sorties de l'été. Il est destiné à un large public, familial ou individuel, vacancier ou résidents permanents.

### Sorties Botaniques

#### Plantes sauvages des dunes

Milieu aux multiples contraintes, les dunes accueillent de nombreuses plantes spécifiques au substrat sableux. Peu communes ou rares, elles vous étonneront par leur forme, leurs couleurs.

-Rdv tous les mardis sur le parking de la réserve naturelle de baie de Canche à Camiers, près du croisement avec la RD 940.

#### La flore des Mollières

" -Apprenez, Monseigneur, que les noms de Lilas de mer, Passe-pierre ou Oreille de cochon sont les noms imagés de plantes des estuaires bien plus sérieusement appelées Statice, Salicorne, Aster maritime.

- Oh ! Que de choses étonnantes, vous m'apprenez là, mon ami ! "

Ce clin d'œil littéraire est une invitation à la découverte en bleu et vert des plantes des prés salés.

-Rdv sur le parking devant la mairie et la poste de Groffliers. Mercredi 8 août à 14h30, vendredi 17 à 9h30, vendredi 24 à 14h30 et vendredi 31 à 9h30.

#### Découvertes botaniques

La glaisière de Nesles offre une grande diversité d'espèces végétales. Il est possible d'en dresser le tableau en cheminant sur la boucle que dessine le sentier.

-Rdv sur le parking du site de la Glaisières à Nesles (flécha-gé routier) les vendredis 10 et 17 août à 14h30.

#### Arbres en forêt d'Écault

Le saule, le bouleau mais aussi le chêne apprécient le sable dans lequel ils plient, s'enroulent ou se tortillent. Le site des dunes d'Écault est idéal pour contempler des arbres étonnants tant par la forme que par la taille.

-Rdv parking des dunes d'Écault (commune de Saint-Etienne-au-Mont), 14h30 les mercredis 8 et 22 août

#### Histoire et nature

Sur les remparts de la citadelle de Montreuil, des siècles d'histoire font corps avec un environnement remarquable. Les assaillants du XXème siècle ont changé : ils s'appellent linaires, giroflées, campanules...

-Rdv les jeudis 2, 16 et 30 août à 14h30 devant l'office du tourisme de Montreuil-sur-Mer (entrée de la citadelle).

-Coût : 4,5 euros par adulte ; 0,5 euro par enfant (coût d'entrée de la citadelle compris).

#### Plantes séductrices sur les remparts de Montreuil

Beaux atours, parfums subtils, promesses de douceurs sucrées et même ruses : la nature semble avoir donné aux fleurs beaucoup d'imagination pour séduire.

-Rdv les jeudis 9 et 23 août à 14h30 devant l'office du tourisme de Montreuil-sur-mer.

-Coût : 3 euros par adulte

#### Beaux arbres de Montreuil

Au fil des rues, des places et des remparts, marronniers, robiniers, catalpas, érables negundo... racontent comment, originaires de terres lointaines, ils sont arrivés en Europe. Les tilleuls, bien de chez nous quant à eux, disent la petite histoire des places de la cité.

-Rdv devant l'office du tourisme de Montreuil-sur-Mer à 9h30 tous les mardis du mois d'août.

### Stage de formation

#### Initiation à la botanique

Ce stage destiné aux débutants permettra d'apprendre à reconnaître les principales familles de plantes. La journée débutera en salle afin d'acquérir quelques bases de botanique. L'après-midi sera consacré à la mise en pratique dans un cadre agréable.

Dates au choix : vendredi 10 ou vendredi 24 août, 13 euros  
Lieu : Attin (intérieur), Montreuil-sur-mer (extérieur)

Uniquement sur réservation. -Durée : 9h15- 17 h.

### Oiseaux

#### Observation des oiseaux

Les espaces dunaires et estuariens offrent les meilleures conditions d'accueil aux oiseaux qui y atteignent des effectifs importants. Prêt de jumelles sous conditions.

-Rdv sur le parking de la réserve naturelle de baie de Canche à Camiers près du croisement avec la RD 940 : les vendredis 3 août à 14 heures 30, 10 à 9 heures 30, 17 à 14 heures, le mercredi 22 à 17 heures, le lundi 27 à 9h30.

#### L'Authie sur la route des migrations

Des petites boules de plumes vont et viennent avec une agilité déconcertante au-dessus de nos têtes et entreprennent de longs voyages, la saison venue. Etapes de ce long pèlerinage obligé, les estuaires connaissent, à partir d'août, les attroupements de courlis, huîtriers, bécasseaux...

-Rdv parking de la baie à Fort-Mahon-plage (près du centre équestre) à 11 heures le mardi 14 août.

### Insectes

#### Papillons de nuit et autres insectes nocturnes

La tombée de la nuit est le moment propice pour découvrir des êtres dont on ne soupçonnait pas l'existence. Les boisements, les dunes, les lieux humides nous montrent à quel point ils sont nombreux et si riches de couleur, de dessins, de formes. Lampe de poche utile.

-Rdv à 21h le 8 août devant la mairie de Berck-sur-Mer.

#### Dynasties des insectes et autres invertébrés...

Dans la dune, le Sphinx posa trois questions à Ammophile, souveraine des Hyménoptères :

- " Quel est l'animal qui se réfugie dans le sable, et telle une momie, attend patiemment d'accéder à une autre vie ?

- Est-il possible de fabriquer un piège avec des grains de sable ?

- Pourquoi Bembex semble-t-il s'ingénier à bâtir des pyramides sans jamais y parvenir ? "

Réponse les jeudis à 9h30 -sauf le 30 août. Rdv sur le parking devant le cercle nautique à Merlimont-plage.

#### Le sentier des libellules

Au pied de Montreuil, l'eau est souveraine. Elle conditionne la vie animale : en particulier, les libellules, aux heures chaudes, déploient leur savoir-faire aérien et exposent la palette des nuances de leur robe.

-Rdv à 14h30 devant la gare SNCF de Montreuil-sur-Mer les lundis 6, 13 et 20 août. Distance : 4 km

## Les rendez-vous nature du GDEAM en août 2007

### Plage et faune marine

#### Laisses de mer

Au gré des marées, la plage se tapisse de débris en tout genre. Loin de nous laisser de vulgaires déchets, la mer nous livre une foule de renseignements, notamment sur la faune marine et sur les marées.

-Rdv sur le parking de la plage de Dannes (direction des dunes du Saint-Friex, route de la mer).

Les jeudis 2 et 16 août à 9h30, vendredi 24 à 14h30.

#### La faune du bord de mer

Quand nous marchons les pieds dans l'eau, soupçonnons-nous la vie abondante qui nous entoure ? La faune marine est à quelques mètres de la plage : crustacés, petits poissons, méduses, etc.

-Rdv sur le parking devant l'office du tourisme de Sainte-Cécile les samedis 4 et 18 août à 9h30, le jeudi 9 à 14h30.

#### Bivalves, vous avez dit bivalves?

Etre un coquillage, c'est le pied ! Mais pour reconnaître les couteaux, c'est une autre paire de manche. Les mollusques marins échoués n'auront bientôt plus de secrets pour vous.

-Rdv devant l'Aqualud au Touquet (front de mer) les mercredis à 9h30 sauf le 1<sup>er</sup> août.

#### Le phénomène des marées

L'amplitude importante de la marée est à l'origine de la grande biodiversité des côtes de la Manche. Pour en comprendre les grandes lignes, quoi de mieux qu'une plage, avec le phénomène sous les yeux et la lune pour témoin !

-Rdv au Touquet le lundi 6 août à 10 h devant l'Aqualud, boulevard de la mer.

#### Faune et flore des côtes rocheuses

A marée basse, l'estran rocheux emprisonne quelques flaques d'eau, véritables hublots ouverts sur la vie marine. Penchons-nous sur les Actinies, " fleurs " animales, les crustacés " à plaques " et autres espèces si singulières.

-Rdv à devant la base nautique de Wimereux. le mardi 7 août à 11 h, les lundis 13 à 16h30, 20 à 9h30, 27 à 15h. Prévoir des bottes ou des chaussures tout-terrain

### Les estuaires

#### La baie d'Authie Nord

La mer et le fleuve se rencontrent en baie d'Authie. De leur union naît une " terre " aux contrastes saisissants qui regorge de vie : l'estuaire!

-Rdv tous les lundis à 9h30 sur le parking devant la mairie et la poste de Groffliers (près de Berck-sur-mer).

#### Au rythme des marées

Sur plage de sable ou de vase, la vie grouille en sous-sol. Coques, becs de jar, scrobiculaires... sont de drôles de bestioles dont la vie est dépendante du rythme des marées.

-Rdv sur le parking devant la mairie et la poste de Groffliers. Les vendredis 3 août à 9h30 et 10 août à 14h30, le mercredi 22 août à 10 h.

#### Kayak-nature

Découvrir la baie de Canche par la voie des " eaux ", au rythme de la marée, accompagner les oiseaux, vivre la " renverse ", c'est à dire le moment précis d'entrée du courant de marée en baie...: voilà un aperçu de ce qui fait le charme du kayak-nature.

En collaboration avec le centre nautique d'Etaples et un moniteur agréé.

-Réservation obligatoire au cercle nautique (03/21/94/74/26). Coût : 20 euros (paiement à la réservation). Rdv au cercle nautique d'Etaples (route de Boulogne). Les samedis 4 août à 11 h40, 11 à 8h00, 18 à 11h00.

### Géologie

#### Remonter le temps au Cap de la Crèche

Telle une œuvre d'art, le tableau que nous offre la falaise raconte son histoire : celle où, en ces temps vides de toute humanité, la mer et la terre s'entredéchiraient déjà. Les archives de cette histoire sont gravées dans la pierre et le sous-sol. Pourquoi ces roches en strates de couleurs différentes ? Que nous apprennent les fossiles ? A quoi pouvaient donc ressembler les paysages d'il y a quelques millions d'années ?... Descendre la falaise nous permet de remonter le temps !

-Rdv à Boulogne sur-mer, sur le parking de la falaise à la sortie de Boulogne vers Wimereux (CD 940) :

En août : le lundi 6 à 9h30, le mardi 21 à 9h30.

### Ambiance

#### Crépuscule dans les dunes

Suivre les empreintes sur le sable, jouer au " détective nature " en décryptant les indices de présence animale, voire observer quelques espèces au détour d'un fourré... Le crépuscule, en milieu sauvage, offre de vraies occasions de vivre des moments que l'on espère inoubliables.

- Rdv à 20 h les mardis sur le parking de l'église et du monument aux morts à Merlimont-ville.

### Randonnées

#### Petite randonnée au Mont-Saint-Friex

Le mont Saint-Friex, ancienne falaise recouverte par le sable, culmine à près de 150 mètres. De son sommet, le regard embrasse le paysage des falaises normandes aux côtes rocheuses du Boulonnais.

-Rdv à 9h30 sur le parking du Mont-Saint-Friex à Dannes, les mercredis 15 et 29 août.- 6 kilomètres.

#### Randonnée en baie d'Authie

De l'estuaire aux bas-champs, en passant par la plage et les dunes, la marche permet de prendre le temps de découvrir les multiples aspects du littoral et de s'imprégner des paysages. Environ 16 km sans difficulté particulière.

-Rdv à 10h sur le parking de la baie à Fort-Mahon-Plage le vendredi 24 août. Prévoir des chaussures de marche.

### Astronomie

#### Repérage de Jupiter et de l'étoile Antarès

Avec une nuit sans lune, les conditions sont cette année idéales pour profiter pleinement du maximum d'étoiles filantes des Perséides. En attendant l'obscurité, c'est la planète géante Jupiter qu'il faudra chercher. Observation également d'amas globulaires, des satellites de Jupiter...

Introduction en salle puis déplacement en extérieur.

-Rdv à 20h30, mairie d'Ecures le vendredi 10 août (ou samedi 11 si mauvais temps) et le lundi 13 août (ou mardi 14 si mauvais temps).