

Objectif Nature



ESPACES NATURELS REGIONAUX NORD-PAS DE CALAIS

Catalogue Printemps 2015



Sommaire général

Édito	4
Mode d'emploi à l'intention des professeurs	5
Modalités d'inscription	7
Carte régionale des animations	8
La Trame verte et bleue : l'affaire de tous !	10

Ecosystèmes forestiers 11

01 Sittelle et la forêt	Maternelles	12
02 Créons dans les bois	CE2 - CM1 - CM2	12
03 Mon ami l'arbre	CP - CE1 - IMP - CLIS	13
04 Les sens en eveil	CP - CE1	13
05 L'arbre roi	CE1 - CE2	14
06 Les secrets de Robin à l'orée du bois	CE2 - CM1 - CM2	14
07 Arbre mon ami	CP - CE1	15
08 D'arbre en arbre	CE2 - CM1 - CM2	15
09 Les experts en forêt	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA	16
10 J'ai cru voir un gros oiseau	CE2 - CM1 - CM2	16

Ecosystèmes aquatiques 17

11 La mare et ses habitants	CE2 - CM1 - CM2	18
12 Histoire d'eau	CE2 - CM1 - CM2	18
13 Ornithos en herbe	CP - CE1	19
14 La biodiversité n'a pas de frontière	6e SEGPA - ULIS	19
15 L'eau c'est la vie	CM1 - CM2	20
16 Les aventures de Melle Eau	CP - CE1 - CLIS	20
17 Le petit peuple de la mare	CE2 - CM1 - CM2	21
18 Le voyage de Flic, Flac, Floc, les gouttes d'eau	CP - CE1	21
19 Sur la piste des « Martins »	CE2 - CM1 - CM2	22
20 Martin enquête sur les trésors de la rivière	Maternelles	22
21 Les chemins d'eau	CP - CE1 - CLIS - IMP	23
22 Les mystères du Marais	CE2 - CM1 - CM2	23
23 Fripouille la grenouille	Maternelles	24

Ecosystèmes prairies 25

24 Le bocage dans tous les sens	CP - CE1	26
25 Pâture, ouvre-toi	CP - CE1	26
26 Escapades champêtres	CP - CE1	27
27 Josette enquête	Maternelles	27
28 SVP une assiette nature !	CP - CE1 - CLIS	28
29 Les secrets de la campagne	CP - CE1	28
30 Le monde du tout petit	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP	29
31 Quand les chemins ont des oreilles	Maternelles - IMP	29
32 Un monde de fleurs	CM1 - CM2	30

Ecosystèmes terrils et carrières 31

33 En avant pour le terril 144 !	CE2 - CM1 - CM2	32
34 Les « Bio » Trésors de nos carrières	CE2 - CM1 - CM2	32
35 Terribou et Terrisson : à la conquête du terril !	Maternelles	33

Immersion Nature, coup de pouce aux jeunes écocitoyens de la planète 34

Ecosystèmes littoraux et dunaires 35

36 Cultures et paysages dunaires	CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA	36
37 La dune et ses habitants	Maternelles	36
38 La laisse de mer	CE2 - CM1 - CM2	37
39 Quand la mer descend	CP - CE1 - CE2 - CLIS	37
40 À la découverte du littoral de la mer du Nord	Maternelles - IMP	38

Aimer, Comprendre, Agir...

Espaces naturels régionaux et les Parcs naturels régionaux du Nord-Pas de Calais ont développé des méthodes et pratiques innovantes où l'interprétation du patrimoine et la participation du public sont les clés de voûte de leurs dispositifs éducatifs. Développer l'esprit critique, faciliter la compréhension de l'environnement pour éveiller la conscience du citoyen, sont plus que jamais d'actualité. Le principe d'**Objectif nature** est simple : ***aimer la nature pour mieux la comprendre et avoir envie de la respecter.***

Toutes les animations présentées dans ce catalogue ont été conçues selon ce principe et préparées avec minutie. Elles répondent à des règles de fonctionnement bien établies avec l'Éducation nationale.

En 2015, 400 classes de la région Nord-Pas de Calais peuvent bénéficier gratuitement de ce programme (animation et transport) pour le printemps.

Autour d'une animation nature, c'est le projet d'école ou de classe qui s'exprime et c'est aussi le résultat d'une grande coopération entre professeurs, animateurs, parents accompagnateurs et élèves.

Un projet objectif nature, c'est un contrat !

- Qui permet une découverte de l'environnement proche de l'établissement scolaire
- Qui se prépare un mercredi sur le terrain
- Qui se vit pleinement lors d'une journée exceptionnelle
- Qui se prolonge en classe et dans l'école
- Qui s'évalue afin que le programme ne se banalise pas

Un dispositif pédagogique qui évolue et se dévoilera en juin 2015.

Mode d'emploi à l'intention des professeurs



Objectif nature : un projet pédagogique préparé et adapté à chaque classe

Tous les projets présentés dans ce catalogue ont été préparés avec les animatrices et animateurs qui vont accueillir votre classe.

Ils reposent sur leurs capacités d'animation, les potentialités naturelles du site et ses commodités d'accueil.

Ils répondent aux attentes pédagogiques des classes de l'école maternelle, élémentaire, des CLIS, des IMP et des 6e SEGPA.

Chaque animation est prévue pour un niveau scolaire spécifique avec des modes d'apprentissage adaptés à l'âge des enfants.



Les préalables à connaître...

En 2015, l'information et la proposition de sortie vous seront faites par les responsables de vos circonscriptions (Inspecteurs de l'Éducation Nationale et conseillers pédagogiques).

Pour les organisateurs de ce programme, c'est le meilleur moyen de répartir les animations de manière équitable, de faire en sorte que ce projet s'inscrive dans le cadre du parcours de l'élève et de son Éducation au Développement Durable.

Chaque animation a été construite de façon à vivre une journée de pleine nature sur le terrain.

Les conditions pour prétendre à ce projet sont de plusieurs ordres :

- Vous aurez accès (dans la limite du possible) à **une animation proche du lieu de l'école, afin de limiter la fatigue liée au transport et son impact sur l'environnement.**
- **Vous devrez impérativement participer à la préparation du projet le mercredi après-midi de 14h00 à 17h00.**

Cette préparation permet d'avoir un contact privilégié avec l'animatrice ou l'animateur nature et ce sera pour vous l'occasion d'échanger sur les particularités de vos élèves, les spécificités du projet... Vous recevrez ce jour-là toutes les informations, ferez le circuit, prendrez vos repères, mesurerez la part de l'animation dite autonome qu'il vous conviendra d'assurer avec les accompagnateurs. Vous recevrez également une documentation pour la classe.

Ce temps de «calage» est indispensable pour vous et pour l'animateur nature. Il est aussi vivement conseillé pour les accompagnateurs (parents d'élèves ou assistant éducatif).





La journée d'animation : un rythme étudié...

Cette journée exceptionnelle débordera forcément du temps scolaire habituel afin d'atteindre les objectifs et de profiter pleinement de cette «leçon» d'éducation à l'environnement. **L'arrivée sur le site est prévue à 9h00 et le départ à 16h00.**

Un autocar a été réservé et financé par Espaces naturels régionaux pour vous amener et vous reprendre sur le site aux horaires fixés par les organisateurs. **Le transporteur vous communiquera par courrier les horaires à respecter impérativement. Pour des raisons d'organisation, celui-ci n'est pas habilité à modifier les horaires.**



Objectif nature : une sortie de terrain

Il est nécessaire pour la demi-journée de préparation et pour le jour de la sortie nature, **de prévoir une tenue adaptée au site et aux prévisions météorologiques, ainsi qu'un casse-croûte suffisant pour une journée de plein air.**

La restauration des enfants durant cette journée, peut être aussi l'occasion d'une préparation en classe et de messages spécifiques aux familles (consommation de produits locaux et de saison, limitation des emballages et des déchets relatifs au pique-nique...)

Pour chaque animation, les meilleures conditions d'accueil ont été recherchées. Toutefois, il s'agit d'un travail sur le terrain nécessitant parfois de l'indulgence sur les commodités.

Une évaluation très utile

À l'issue de la sortie, vous recevrez un questionnaire qui nous permet d'évaluer la journée, depuis sa préparation jusqu'à son exploitation pédagogique.

Vos remarques et suggestions sont très importantes pour chacun des animateurs, elles provoquent bien souvent des évolutions sur le déroulement de la journée et aussi sur l'outillage pédagogique. Elles nous permettent également de voir dans quel champ de compétence et de connaissance cette animation vous a permis de travailler.



Environ 800 actions ont été menées par les professeurs inscrits au programme Objectif nature 2014. **N'hésitez pas à les consulter sur le site [www.enrx.fr/rubrique écocitoyenneté/Objectif Nature](http://www.enrx.fr/rubrique_écocitoyenneté/Objectif_Nature) et à confronter vos expériences sur le sujet.**



Modalités d'inscription

En 2015, Objectif nature permet à 400 classes de s'inscrire gratuitement pour le printemps.



Toute classe intéressée par ce programme doit se rapprocher de son inspection de l'éducation nationale en janvier 2015 pour lui faire part de son souhait de participer à une journée Objectif Nature.

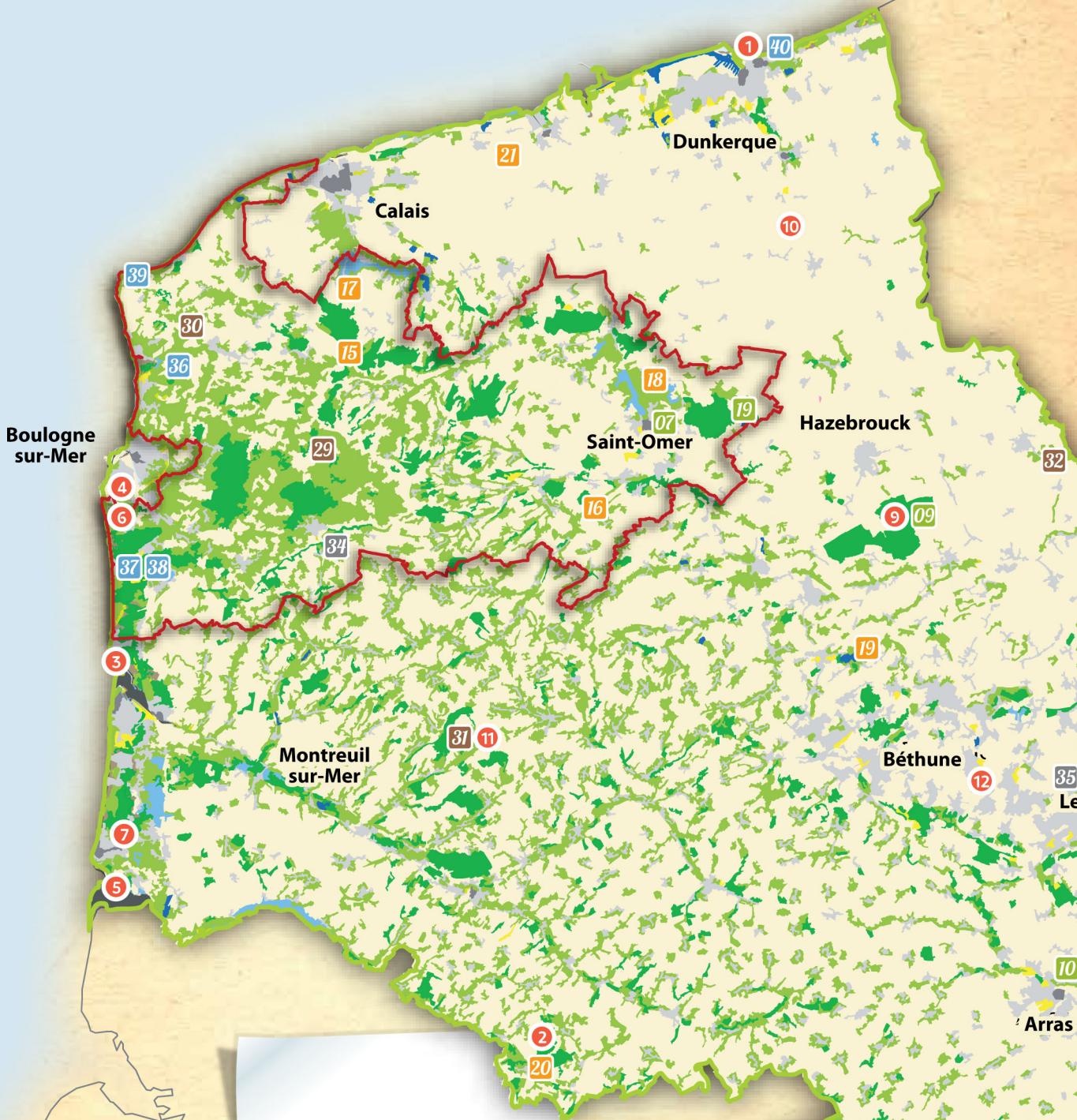
Si votre demande est retenue, vous recevrez un courrier de confirmation



Il vous donnera la date de votre sortie, au printemps et vous rappellera la date de préparation. Il vous indiquera également les coordonnées de la classe avec laquelle vous partirez, il s'agira souvent d'une classe située dans un établissement proche du votre.

Les dates des animations sont fixées par les organisateurs et ne pourront pas être changées.



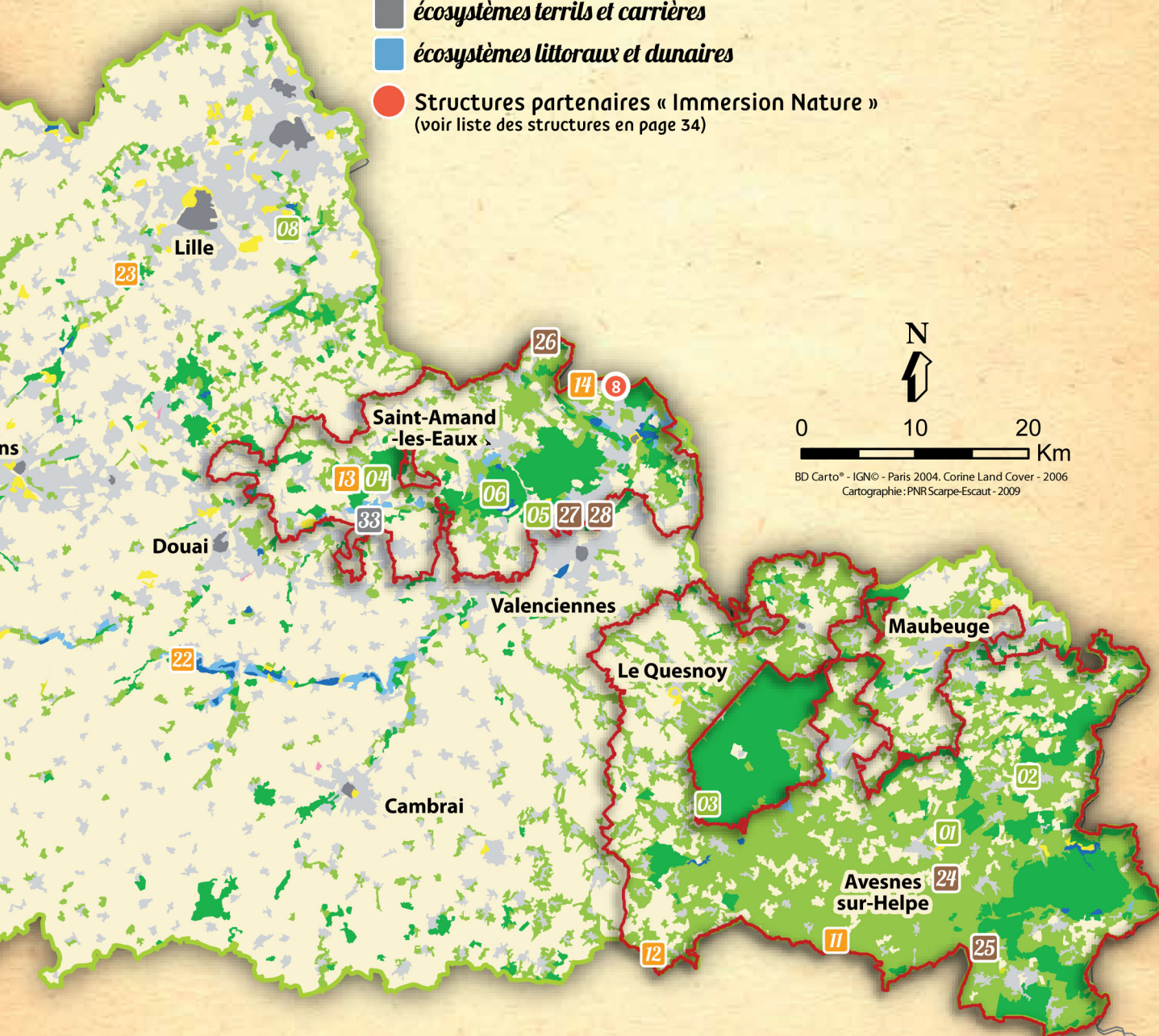
Si vous souhaitez participer à une journée type Objectif nature en dehors de la programmation réalisée avec l'Éducation nationale et ENRα, vous pouvez contacter directement le partenaire éducatif de votre choix. Les coordonnées sont annexées à chaque projet.



-  Forêts et milieux semi-naturels
-  Prairies et espaces en herbe
-  Cultures et plantations
-  Zones urbanisées
-  Zones urbanisées discontinues
-  Espaces verts urbains
-  Marais
-  Plans d'eau
-  Parcs naturels régionaux du Nord-Pas de Calais

Les animations classées par écosystèmes

- écosystèmes forestiers*
- écosystèmes aquatiques*
- écosystèmes prairies*
- écosystèmes terrils et carrières*
- écosystèmes littoraux et dunaires*
- Structures partenaires « Immersion Nature »
(voir liste des structures en page 34)



BD Carto® - IGN© - Paris 2004. Corine Land Cover - 2006
Cartographie : PNR Scarpe-Escaut - 2009

La Trame Verte et Bleue régionale : l'affaire de tous !

Moins il y a d'espaces de nature et moins il y a d'espèces animales et végétales. Or le Nord-Pas de Calais est la région où la nature est la plus fragmentée de France ! Pour éviter la **disparition de milliers d'espèces**, les **connexions biologiques** doivent permettre de relier entre-eux les milieux naturels. Ces corridors favorisent le brassage génétique et aident les espèces à recoloniser les espaces d'où elles ont disparu.

C'est pourquoi la Région Nord-Pas de Calais s'est engagée à protéger et entretenir cette précieuse biodiversité. Cette démarche volontaire s'exprime à travers un grand projet d'aménagement durable du territoire nommé la **Trame verte et bleue** qui a comme objectifs de :

- restaurer et sauvegarder la richesse de la **biodiversité régionale** ainsi que la qualité et le renouvellement **des ressources naturelles** (eau, air, sols) gages de santé publique et de maîtrise des risques,
- répondre à une demande croissante **d'espaces de nature**, sources de bien-être et de loisirs,
- garantir **une activité agricole respectueuse de l'environnement** et promouvoir l'émergence de filières économiques locales,
- lutter contre le dérèglement climatique, notamment par **l'effet « puits de carbone »** et anticiper les changements,
- contribuer à **l'attractivité** résidentielle et économique du Nord-Pas de Calais.

Pour cela, la Région Nord-Pas de Calais développe **une stratégie régionale d'écocitoyenneté tout au long de la vie** et accompagne les acteurs éducatifs dans leurs démarches visant l'engagement collectif des habitants en faveur de l'environnement.

Dans ce cadre, les dispositifs « **Objectif Nature** », « **Biodiver'lycées** », « **Immersion Nature** » et le « **Festival de l'arbre** » visent à renforcer les liens des habitants avec la nature.

Ecosystèmes forestiers



La forêt est sans aucun doute l'écosystème le plus connu par le grand public car une bonne partie est accessible librement : elle est caractérisée par la présence majoritaire d'arbres. La plupart des forêts de la région Nord - Pas de Calais est située dans les Parcs naturels régionaux (forêts de Raismes-Saint Amand-Wallers, de Trélon, de Desvres ou encore de Mormal). Les forêts régionales contiennent à la fois des essences régionales (chêne, hêtre, frêne, charme, merisier, érable sycomore, aulne glutineux) mais aussi des essences non régionales qui ont été plantées principalement pour l'exploitation du bois (pin sylvestre, douglas). Dans les sous-bois, il est possible d'observer des plantes communes à rares (digitale pourpre, tamier commun, cerisier à grappes, muguet, jacinthe des bois, osmonde royale, fougère aigle). La forêt accueille aussi de nombreuses espèces animales : écureuil roux, pic épeiche, geai des chênes, bécasse des bois, insectes... Et n'oublions pas la présence de nombreuses espèces de champignons, comme les amanites.

PRÉPARATION
MERCREDI 15 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois

Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
**Les Francas Centre d'éducation
à l'Environnement**

42 Rue Jules Hiroux
59 177 SAINS DU NORD
Tél. : 03 27 59 13 10
Fax : 03 27 57 42 88
francas.sains@wanadoo.fr



01 NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Sittelle et la forêt

**de 9h00 à 16h00 en Forêt du bois
l'Abbé à SAINS DU NORD**

Après avoir vu ce qui couvre le sol de la forêt, nous nous intéresserons aux petites bêtes qui s'y cachent, aux champignons et aux liens qui les unissent. En suivant la sittelle, petit oiseau forestier, nous découvrirons la vie de certains habitants de la forêt et les relations qu'ils entretiennent avec les arbres.



écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois

Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Ecomusée de l'Avesnois

Place Maria Blondeau BP 65
59 612 FOURMIES Cedex
Tél. : 03 27 59 03 46
ou 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
sainsdunord@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr



02 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Créons dans les bois

**de 9h00 à 16h00 au musée des bois
jolis de FELLERIES**

Laissons s'exprimer la créativité des enfants par une découverte sensitive et ludique du milieu forestier puis changeons d'angle de vue et découvrons la matière bois, ses usages et les objets qui peuvent être réalisés entre les mains expertes des boisseliers.

03 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - IMP - CLIS

Mon ami l'arbre

**De 9h00 à 16h00 autour du camping
« La Forestière » à PREUX AU BOIS**

L'arbre a son pays : la forêt. Mais elle se compose de beaucoup d'arbres et ils se ressemblent !

Au cours de quatre stations, les enfants construisent deux arbres en apprenant leur physiognomie, en les distinguant par leurs feuilles et leurs écorces.

Les arbres, ces êtres vivants, constituent le premier maillon de la biodiversité forestière.

Puis grâce aux ateliers forestiers, les enfants approchent l'arbre par leurs sens.



Parc
naturel
régional
de l'Avesnois

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
**Parc naturel régional
de l'Avesnois**

Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION

Groupe Etude Nature

1800 rue le Bon Debout
59 244 CARTIGNIES
Tél. : 03 27 57 94 49
Port. : 06 83 76 62 77
groupeetudenature@orange.fr
www.groupeetudenature.free.fr



écosystèmes forestiers

04 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Les sens en éveil

**de 9h00 à 16h00 en forêt de
MARCHIENNES**

La forêt est un endroit où l'on découvre une multitude de choses. Pour cela, nous devons éveiller tous nos sens, tout au long de la journée. Nous aborderons la nature de façon attentive et ludique. Nous apprendrons à mieux comprendre ce qui nous entoure (faune et flore) et contribuerons à respecter notre planète.



Parc
naturel
régional
Scarpe - Escaut

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
**Parc naturel régional
Scarpe-Escaut**

Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION

Espaces naturels régionaux

Nadine XHAUFLAIR
Tél. : 06 85 75 35 59
nxhauflair@orange.fr
Josiane JONAS
Tél. : 06 07 42 41 14
josiane.jonas@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escaut

Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Maison de la forêt

Etoile de la Princesse
Rue Fontaine Bouillon
59 590 RAISMES
Tél. : 03 27 36 72 72
maison-de-la-foret@
pnr-scarpe-escaut.fr



05 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE1 - CE2

L'arbre roi

**de 9h00 à 16h00 à la Maison
de la forêt à RAISMES**

Par le jeu et l'utilisation de leurs sens, les enfants sont invités à reconnaître les essences forestières et par un travail gestuel, à découvrir le fonctionnement de l'arbre.

Rallye de l'arbre mort : découvrir les raisons de la mort des arbres de Sabatier et comprendre à qui ils sont encore utiles.

Visite de la Maison de la forêt, projection d'un film sur la régénération d'une forêt et jeu en équipe de découverte du milieu forestier.

Spectacle audiovisuel.



écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 13 MAI
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escaut

Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Association Forêt'Spirer

Robin Derozier
Tél. : 06 82 73 18 49
foret.spirer@gmail.com



06 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Les secrets de Robin à l'orée du bois

**de 9h00 à 16h00 en forêt de
SAINT AMAND LES EAUX**

Accompagnée de l'animateur, la classe partira à la découverte de la flore en lisière de la forêt.

Les élèves réaliseront que chaque plante a son utilité et que sa vie dépend d'un fragile équilibre.

Carte en main, au cours d'un rallye nature, la classe partira en autonomie explorer la forêt. Les élèves apprendront à l'observer et à l'écouter ; à découvrir de nombreux liens entre l'Homme et la nature et à comprendre les choix de gestion de cette forêt en particulier.

07**NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Arbre mon ami

De 9h00 à 16h00 dans le jardin public de SAINT-OMER

L'arbre respire, sert de refuge et de garde manger. Les élèves découvriront cet être vivant, indispensable à la survie de nombreuses espèces et comprendront l'intérêt de le préserver.

Au cours d'un rallye nature dans le jardin public, vous découvrirez, de manière autonome, la faune et la flore de ce milieu et l'importance de la nature en ville.



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



écosystèmes forestiers

08**NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

D'arbre en arbre

de 9h00 à 16h00 au musée de plein air et au parc du Héron à VILLENEUVE D'ASCQ

Accompagnée de l'animateur, la classe apprendra à déterminer les arbres locaux et commencera un herbier. Puis elle découvrira quelques plantes et leurs utilités.

Lors d'un rallye en autonomie, les élèves partiront à la rencontre des animaux du Bois Rousseau et de la Réserve Naturelle du Héron. Grâce à un ensemble de petits jeux, ils apprendront que chaque être vivant a un rôle dans l'écosystème.



Espace Naturel
Lille Métropole

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Audo'Nat
4 place du 11 novembre
62 500 SAINT-OMER
Tél. : 03 21 38 26 13
audonat@yahoo.fr
<http://audonat.weebly.com>

PRÉPARATION
MERCREDI 6 MAI
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
Bâtiment Euralliance A
2, Avenue du Kaarst
59 777 EURALILLE
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Espace Naturel Lille Métropole
108 Avenue de Courtrai
59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél. : 03 20 63 11 26
rderozier@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
Base Eclairéuses et Eclairéurs
De France du Parc
Morbecque Le Parc
BP 70 225
59 524 HAZEBROUCK cedex
Tél. : 03 28 43 67 22
jeremie.baseduparc@wanadoo.fr
www.baseduparc.com



09 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Les experts en forêt

de 9h00 à 16h00 en forêt Domaniale de NIEPPE

Les animaux de la forêt : une faune discrète mais qui laisse des traces... Comme de véritables experts à la recherche d'indices, enfoncez-vous au cœur du massif forestier pour dénicher les multiples traces que laissent les mammifères, oiseaux, amphibiens, mollusques, insectes, araignées, crustacés et les autres classes d'animaux. Vous pourrez constituer une collection de traces, mais si vous souhaitez pouvoir observer ces animaux, soyez aussi discrets qu'eux. A l'aide du livret « A la découverte des arbres de la forêt de Nieppe » retrouvez le parcours fléché par l'expert Jojo afin de découvrir les arbres les plus courants de la forêt. Petites expériences, récoltes et manipulations vous permettront peu à peu de décrire et identifier les arbres.

écosystèmes forestiers

PRÉPARATION
MERCREDI 01 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Villes de l'Artois
7 rue Hoffbauer
Maison des associations
62 000 ARRAS
Tél. : 03 21 55 92 16
Port. : 06 18 01 55 07
caroline.pinte@cieu.org
www.cieu.org



10 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

J'ai cru voir un gros oiseau !


de 9h00 à 16h00 au Parc de Vaudry-Fontaine à SAINT-LAURENT-BLANGY

Petit à petit le monde urbain s'est éloigné du monde rural et les enfants ont tendance à ne plus comprendre le lien qui les unit à la nature... L'oiseau est une formidable porte d'entrée pour recréer ce lien avec les élèves :


- C'est un animal facilement observable, proche de nous, même dans les endroits très urbanisés.

- Il constitue, de par sa diversité, un thème pluridisciplinaire permettant d'aborder des domaines d'activité variés : l'anatomie, les migrations, les notions d'adaptation... et à travers l'art, il invite à l'imaginaire. L'oiseau fascine non seulement par son comportement caractéristique mais aussi pour son utilité dans le monde du vivant. Un grand nombre de menaces pèsent sur certains d'entre-eux. Nous pouvons leur venir en aide...

Ecosystèmes aquatiques



Ils sont constitués de deux milieux : les cours d'eau et les zones humides. Les cours d'eau régionaux ont un débit faible car la région possède un relief plutôt plat, d'où son surnom de «plat pays». Les activités humaines ont fortement modifié les cours d'eau aussi bien dans leur tracé (canaux pour la circulation des marchandises par péniches) que dans la qualité de l'eau (dégradation de la qualité de l'eau à cause des polluants agricoles et industriels). Les cours d'eau de la région abritent de nombreuses espèces de poissons dont une partie a été introduite pour les besoins humains (carpe, brochet, truite), d'insectes aquatiques et d'oiseaux.



Les zones humides sont à la limite entre la terre et l'eau. Derrière cette appellation, on retrouve des milieux assez faciles à observer: mares, étangs, marais, tourbières, prairies inondées, roselières, boisements humides. Les zones humides sont riches d'une biodiversité rare et menacée et accueillent de nombreux insectes (libellules, dytique), oiseaux (héron, butor étoilé, gorgebleue à miroir, blongios nain) et plantes (roseau, carex, joncs) tous adaptés aux conditions particulières qui y règnent. Elles jouent un rôle primordial dans la prévention des inondations et fournissent une grande partie des ressources dont l'homme a besoin (nourriture, chauffage, confection de matériaux textiles). Leur conservation est donc un enjeu majeur pour la survie de l'homme dans les siècles à venir.

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois
Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
CIE « Le Bol Vert »
Rue Clavon - BP 27
59 132 TRELON
Tél. : 03 27 60 84 84
Port. : 06 89 15 77 78
drosin@bolvert.com
www.bolvert.com



11 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

La mare et ses habitants

de 9h00 à 16h00 à la chèvrerie du Pont de l'Écluse à ETROEUNGT

Participez à la découverte de la mare en pêchant et en observant les animaux aquatiques. Comparez deux milieux : une mare gérée par l'Homme et une autre gagnée par l'eutrophisation. Comprenez l'importance des mares et leur intérêt écologique. Découverte des richesses du bocage grâce à un parcours thématique en autonomie.



PRÉPARATION
MERCREDI 08 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois
Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Augustine Noirmain
Tél./Fax : 03 27 77 62 57
Port. : 06 71 48 06 13
noirmain.michel@wanadoo.fr



12 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Histoire d'eau

de 9h00 à 16h00 à La Laurette à REJET DE BEAULIEU

L'eau est indispensable à la vie, elle est ici présente sous plusieurs formes. Nous prendrons conscience de sa richesse et de l'importance de la préserver... Nous définirons ensemble le rôle d'un canal, d'une station de pompage, d'une station d'épuration. Les enfants partiront ensuite à la rencontre du martin-pêcheur, du saule têtard, et de leurs amis. Ils percevront les secrets de tout ce qui vit près de l'eau.

13**NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Ornithos en herbe

**de 9h00 à 16h00 à la Réserve
Naturelle Régionale de la Tourbière
de VRED**

La Tourbière de Vred offre aux curieux de nature des richesses naturelles remarquables dont l'équilibre peut être menacé s'il n'est pas respecté. Les oiseaux sont d'excellents indicateurs de ce patrimoine naturel exceptionnel. Ce monde des oiseaux est fragile, souvent menacé, mais la préservation est à la portée de chacun.

Au cours de cette journée d'initiation à l'ornithologie, les enfants découvriront les critères de détermination des oiseaux, les adaptations et outils, ainsi que la façon de leur venir en aide.

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi**COORDINATION**
**Parc naturel régional
Scarpe-Escaut**Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr**ANIMATION**
A.U.L.N.E.Olivier BOUCHET
29 rue de Bouillon
59230 SARS ET ROSIERES
Tél. : 06 25 25 50 03
olivier.bouchet11@wanadoo.fr
www.assoaulne.fr*écosystèmes aquatiques***14****NIVEAU SCOLAIRE**
6e SEGPA - ULIS

La biodiversité n'a pas de frontière

**de 9h00 à 16h00 au Centre d'Amaury
à HERGNIES**

Au cours de cette journée, les élèves découvriront que la biodiversité n'a pas de frontière et l'importance de l'eau dans les différents écosystèmes.

Au programme : rallye-nature, observation des oiseaux et grand jeu de l'oie l'après-midi, pour comprendre l'importance de la biodiversité de la vie animale et végétale et en déduire comment l'Homme peut la favoriser !

PRÉPARATION
MERCREDI 01 AVRIL
Après-midi**COORDINATION**
**Parc naturel régional
Scarpe-Escaut**Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr**ANIMATION**
Centre d'AmauryChemin des Rignains
59 199 HERGNIES
Tél. : 03 27 25 28 85
centre-amaury@
pnr-scarpe-escaut.fr
www.adeipse.pnr-scarpe-escaut.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
La Tour de l'Horloge
Rue du Château
62 340 GUÎNES
Tél. : 03 21 19 59 00
contact@tour-horloge-guines.com
www.tour-horloge-guines.com



15

NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

L'eau c'est la vie

De 9h00 à 16h00 au marais de GUÎNES

Le Sentier des Têtards est un milieu de vie remarquable. L'eau, omniprésente est indispensable à la reproduction de la faune et la flore.

Préserveons ce milieu aquatique pour permettre aux végétaux et aux batraciens d'y vivre.

L'homme a également besoin d'eau pour vivre. Les enfants découvriront l'importance de l'eau au fil des siècles et la manière dont elle a façonné le paysage.



écosystèmes aquatiques

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Maison du Papier
Rue Bernard Chochoy
62 380 ESQUERDES
Tél. : 03 21 95 45 25
Fax : 03 21 95 45 26
maisondupapier@parc-opale.fr
www.parc-opale.fr



16

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CLIS

Les aventures de M^{lle} Eau

de 9h00 à 16h00 à la Maison du Papier à ESQUERDES

Demoiselle Eau est une grande magicienne ! Elle se transforme au fil du temps. Quand elle devient rivière, elle vit une expérience passionnante. À travers différents ateliers, les enfants rencontreront quelques êtres vivants qui dépendent de ce milieu et qui sont liés les uns aux autres. Ils découvriront également que Demoiselle Eau joue un rôle important dans l'activité humaine et notamment dans la fabrication du papier. En autonomie et à l'aide d'une valise pédagogique, les enfants perceront les secrets des arbres qui vivent au bord de l'eau comme l'aune glutineux, un arbre emblématique du milieu aquatique.

17**NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Le petit peuple de la mare

de 9h00 à 16h00 à la Maison de la Nature à ARDRES

Au creux du jardin entouré d'étangs et de marécages se trouve une mare. Tout semble paisible et immobile. Une libellule passe, vrombie à nos oreilles et nous invite à nous rapprocher. Avançant silencieusement jusqu'au ponton qui domine cette mare, les enfants vont découvrir un univers insoupçonné...

A l'aide d'épuisettes puis de cartes d'identifications, les enfants vont explorer prudemment ce milieu et tenter de reconnaître les drôles de bêtes qui y habitent. Ils prendront conscience de la fragilité des milieux et de l'importance de les respecter et de les protéger.



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



écosystèmes aquatiques

**18****NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Le voyage de Flic, Flac, Floc, les Gouttes d'eau

de 9h00 à 16h00 à la réserve naturelle du Romelaère à CLAIRMARAIS

Qui sont ces arbres aux étranges silhouettes qui jalonnent le paysage du marais ? Flic, Flac, Floc, les petites gouttes d'eau aventurières se transforment pour aller à leur rencontre. États de l'eau, saule, faune et flore du marais... marqueront les étapes de l'animation.

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi**COORDINATION**
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr**ANIMATION**
Maison de la Nature
Stéphanie Noyon
Rue des Rainettes
62 610 ARDRES
Tél. : 03 21 82 89 27
maisondelanature@mairie-ardres.fr
www.mairie-ardres.fr**PRÉPARATION**
MERCREDI 11 MARS
Après-midi**COORDINATION**
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr**ANIMATION**
EDEN 62
Grange Nature
Rue du Romelaère
62500 CLAIRMARAIS
Tél. : 03.21.38.52.95
maisonduromelaere@eden62.fr
www.eden62.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boullanger@enrx.fr

ANIMATION
Géotopia
Communauté Artois-Lys
Rue des écoles
62350 MONT BERNENCHON
Tél. : 03 21 61 60 06
geotopia@cc-artois-lys.fr
www.geotopia.fr



19

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

Sur la piste des « Martins »

**de 9h00 à 16h00 sur la zone humide
de MONT BERNENCHON**

Partons à la découverte de la réserve naturelle de Mont Bernenchon. Entre mares et roseaux, découvrons un milieu humide remarquable dans lequel crapauds, martins-pêcheurs et massettes ont une histoire à raconter.

Les enfants, accompagnés d'un animateur partiront identifier les nombreux animaux des mares.

En autonomie, une enquête les mènera sur la piste des « épioches »...



écosystèmes aquatiques



PRÉPARATION
MERCREDI 15 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boullanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Val d'Authie
25 rue Vermaelen - BP 23
62 390 AUXI-LE-CHATEAU
Tél. : 03 21 04 05 79
sandrine.bernard@cpie-authie.org
www.cpie-authie.org



20

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Martin enquête sur les trésors de la rivière

**de 9h00 à 16h00 au marais de
Lannoy à AUXI-LE-CHATEAU**

La rivière et les zones humides sont des écosystèmes riches et fragiles d'une biodiversité variée et complexe. Les enfants découvriront un milieu aquatique par des prélèvements dans le cours d'eau, ils parcourront une zone humide en résolvant une enquête sur les traces du martin-pêcheur et imageront la biodiversité par un dessin collectif.

21**NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1 - CLIS - IMP

Les chemins d'eau

de 9h00 à 16h00 à la Ferme des ânes à BROUCKERQUE

Sur les nombreux chemins autour de la ferme, dans un cadre préservé, les enfants partiront à la découverte des multiples trésors dont la nature regorge.

Par des observations, identifications, ils découvriront de manière ludique, accompagnés d'un âne, les multiples usages de l'eau et les interactions entre l'Homme, l'animal et le végétal.



PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr**ANIMATION**
La ferme des ânes
13, Route de la Colme
59 630 BROUCKERQUE
Tél. : 03 28 27 11 31
lafermedesanes@nordnet.fr



écosystèmes aquatiques

**22****NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Les mystères du marais

de 9h00 à 16h00 au marais d'ARLEUX

Nous vous invitons à voyager dans le temps au cœur de la Vallée de la Sensée.

Territoire façonné par l'Homme depuis des années pour l'extraction de la tourbe, les marais sont aujourd'hui le refuge d'une grande diversité d'espèces adaptées au milieu. Partez à la découverte des mystères du marais en diversifiant les activités (pêche, observation, rallye nature...) et comprenez l'intérêt de préserver les zones humides.



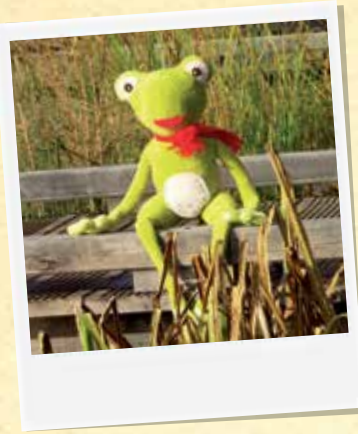
PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr**ANIMATION**
MNLE Sensée Scarpe Escaut/ Artois Douaisis Cambrésis
Place du Bicentenaire
62 860 ECOURT SAINT QUENTIN
Tél. : 03 21 73 23 50
opicque@mnle-sensee.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 25 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espace Naturel Lille Métropole
Bâtiment Euralliance A
2, Avenue du Kaarst
59 777 EURALILLE
Tél. : 03 59 00 24 62
vledez@enm-lille.fr

ANIMATION
Relais Nature du Parc de la Deule
20 Chemin de Halage
59211 SANTES
Tél. : 03 20 63 11 24 (taper 2)
relaisdeule@enm-lille.fr
www.enm-lille.fr :
rubrique « Relais nature »



23

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Fripouille la grenouille

**De 9h00 à 16h00 au Relais Nature du
Parc de la Deule à SANTES**

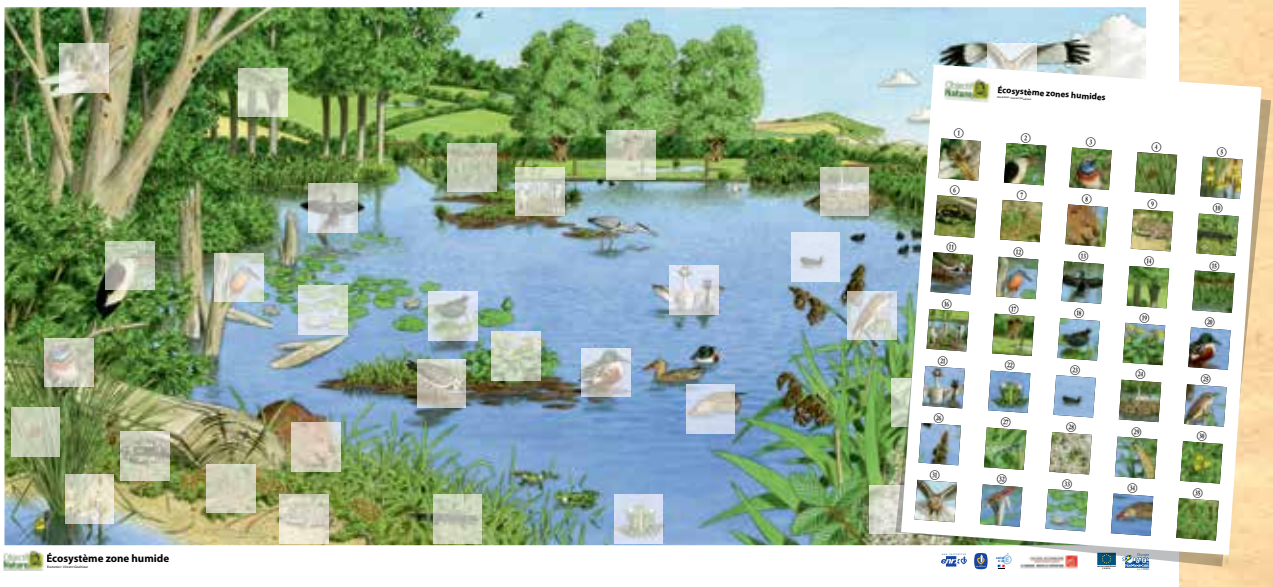
Chuut !!! Ecoutons Fripouille la petite grenouille verte qui nous raconte tout le chemin parcouru depuis sa sortie de l'œuf.

Vous explorerez ensuite, en autonomie, le cœur des douves du Relais Nature à la découverte de son lieu de vie.



Pour aller plus loin...

À l'issue de la journée d'animation, la classe reçoit un poster sur l'écosystème découvert.



Ecosystèmes prairies



Il existe deux types d'écosystèmes de type prairie dans la région en fonction de la présence importante ou faible de l'eau : les prairies sèches et les prairies humides.

Les prairies humides se situent en général à proximité des cours d'eau. Elles recueillent l'eau en période de crue, à certaines périodes de l'année. Ces milieux présentent une biodiversité très intéressante et accueillent des espèces comme certaines espèces d'amphibiens, de joncs, la bécassine des marais, le vanneau huppé ou encore certains hérons. Elles sont particulièrement sensibles dans la région car peu rentables pour l'agriculture intensive. Elles ont été pour partie remplacées par la culture du maïs, plante fourragère tolérant les sols humides.

Les prairies sèches sont également riches. Principalement situées sur les coteaux calcaires dans le Boulonnais et le sud de l'Avesnois, elles sont le lieu privilégié de développement de splendides orchidées et de plantes attirant une foule d'insectes. Créées par les pratiques agricoles des siècles derniers, elles doivent être entretenues pour rester dans cet état sinon elles évoluent rapidement en forêts.

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois

Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION

Ecomusée de l'Avesnois

Place Maria Blondeau - BP 65
59 612 FOURMIES cedex
Tél. : 03 27 59 82 24
ou 03 27 60 66 11
Fax : 03 27 60 88 88
sainsdunord@ecomusee-avesnois.fr
www.ecomusee-avesnois.fr



écosystèmes prairies



PRÉPARATION
MERCREDI 15 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
de l'Avesnois

Centre Cernay
59 530 LE QUESNOY
Tél. 03 27 14 90 80
sylvie.stievenard@parc-naturel-avesnois.com

ANIMATION

Ferme pédagogique du Pont
de l'Écluse

Véronique PAINCHART
60 Route de Féron
59 177 RAINSARS
Tél./Fax : 03 27 59 13 39
Port. : 06 75 84 20 29
pierre.painchart@wanadoo.fr



24

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Le bocage dans tous les sens

de 9h00 à 16h00 à la Maison du Bocage de SAINS DU NORD

Pour découvrir notre beau paysage de bocage, rien de tel qu'une immersion sensorielle en son cœur pour appréhender différemment ses particularités.

Au musée, les productions du bocage seront mises à l'honneur : les abeilles et leurs miels...

De multiples expériences vous seront proposées afin de fabriquer un goûter composé de produits issus du bocage.

La classe sera convaincue de l'importance de consommer des produits locaux (consommation durable).

25

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Pâture, ouvre-toi !

de 9h00 à 16h00 à la ferme pédagogique du Pont de l'écluse à RAINSARS

Un parcours sur le sentier bocager permettra de découvrir la diversité des plantes et des arbres de l'Avesnois et l'interdépendance entre les animaux qui y vivent.

Vous découvrirez l'importance de l'herbe dans l'alimentation de la vache, son impact sur le goût et la qualité des produits laitiers et sur la préservation du bocage.

26

NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1

Escapades champêtres

de 9h00 à 16h00 à la Ferme de la Boucaulde à FLINES LEZ MORTAGNE

En découvrant les acteurs visibles et invisibles de la biodiversité de nos prairies, en examinant le rôle du fermier et l'impact de son activité, nous trouverons ensemble les moyens d'agir concrètement pour un développement durable.



écosystèmes prairies



PRÉPARATION
MERCREDI 13 MAI
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Espaces naturels régionaux
Fabienne TEIXEIRA
Tél. : 06 81 32 03 51
fabienne.teixeira@aol.com

27

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

Josette enquête

de 9h00 à 16h00 à la Ferme du Major à RAISMES

Josette la courgette, Jo le poireau et Charlotte la carotte partent à la découverte de toutes les formes de vie autour du potager.

Les enfants les aideront à reconnaître les habitants de la mare, de la lisière forestière, de la haie et du potager. Ils pourront observer comment ce petit monde s'organise pour vivre ensemble harmonieusement.



PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escaut
Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Ferme du Major
152 rue J. Jaurès
59 590 RAISMES
Tél. : 03 27 28 83 83
fdmwuilay@orange.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escout

Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escout.fr

ANIMATION
Ferme du Major
152 rue JJaurès
59 590 RAISMES
Tél. : 03 27 28 83 83
fdmwuilay@orange.fr



28 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1 - CLIS

SVP... une assiette nature !

de 9h00 à 16h00 à la Ferme du Major à RAISMES

Partons à la découverte de ces différents paysages qui nous entourent. De la mare au potager en passant par la lisière de la forêt et la haie, les couleurs et les senteurs stimuleront vos cinq sens.

Artistes dans l'âme, les enfants créeront une assiette inspirée de ce qu'ils auront découvert et observé durant la journée

Les ingrédients se transforment en une scène de biodiversité dans notre assiette.



écosystèmes prairies



PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale

BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme de la Vausserie
590 rue Danier
62 142 BELLE ET HOULLEFORT
Tél. : 03 21 32 56 76
lavanaugh@wanadoo.fr
www.fermedelavausserie.com



29 **NIVEAU SCOLAIRE**
CP - CE1

Les secrets de la campagne

de 9h00 à 16h00 à la ferme de la Vausserie à BELLE ET HOULLEFORT

Qu'est-ce que la haie ? À quoi sert-elle ? Les enfants essaieront de reconnaître les différentes essences de la haie (fruits, fleurs) et comprendront son écosystème. Puis en traversant le sentier pédagogique, ils découvriront la différence entre une jeune plantation et un bois de plusieurs années et combien il est précieux de reboiser. Ils arriveront à la mare forestière où un véritable biotope s'est développé.

Enfin, ils découvriront une agriculture respectueuse de l'environnement et indispensable à l'Homme.

30**NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA - IMP

Le monde du tout petit

de 9h00 à 16h00 à la Ferme pédagogique de LEUBRINGHEN

Les micro-organismes sont partout : dans le sol, l'air, sur notre peau. Ces petits êtres vivants sont d'une grande aide dans le cycle de la nature. Ils transforment d'innombrables substances en nutriments pour les plantes, les animaux et les Hommes. Ils sont la base de toute vie.

Nous découvrirons qu'ils sont très importants pour les agriculteurs et présents de la prairie à la transformation du lait.

Les enfants comprendront ainsi l'intérêt de préserver la biodiversité des prairies, du bocage et des coteaux crayeux du Mont Roland.



écosystèmes prairies

**PRÉPARATION**
MERCREDI 11 MARS
Après-midi**COORDINATION**
Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr**ANIMATION**
Ferme pédagogique
Marie-Claire MIONET
et Aurélie MARQUIS
60 hameau de Bainghen - CD 249
62 250 LEUBRINGHEN
Tél. : 03 21 92 97 21
Port. : 06 08 74 21 83
fermedebainghen@wanadoo.fr**31****NIVEAU SCOLAIRE**
MATERNELLES - IMP

Quand les chemins ont des oreilles

de 9h00 à 16h00 à RUISSEAUVILLE

Capucin, Hortense ou Moustique, les ânes d'À Petits Pas emmèneront les enfants à travers champs pour une balade sensorielle : voir, sentir, toucher, goûter, écouter la nature. Dans les haies colorées du jardin, ils participeront à des ateliers ludiques qui leur permettront de faire le lien entre l'observation dans la nature et leur comportement au quotidien.

**PRÉPARATION**
MERCREDI 11 MARS
Après-midi**COORDINATION**
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr**ANIMATION**
A petits Pas
16, rue de Canlers
62 310 RUISSEAUVILLE
Tél. : 03 21 41 70 07
Fax : 03 21 41 70 60
equipe@apetitspas.net
www.apetitspas.net

PRÉPARATION
MERCREDI 15 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boullanger@enrx.fr

ANIMATION
Conservatoire botanique
national de Bailleul
Hameau de Haendries
59 270 BAILLEUL
Tél. : 03 28 49 00 83
t.pauwels@cbnbl.org
v.fouquet@cbnbl.org
www.cbnbl.org



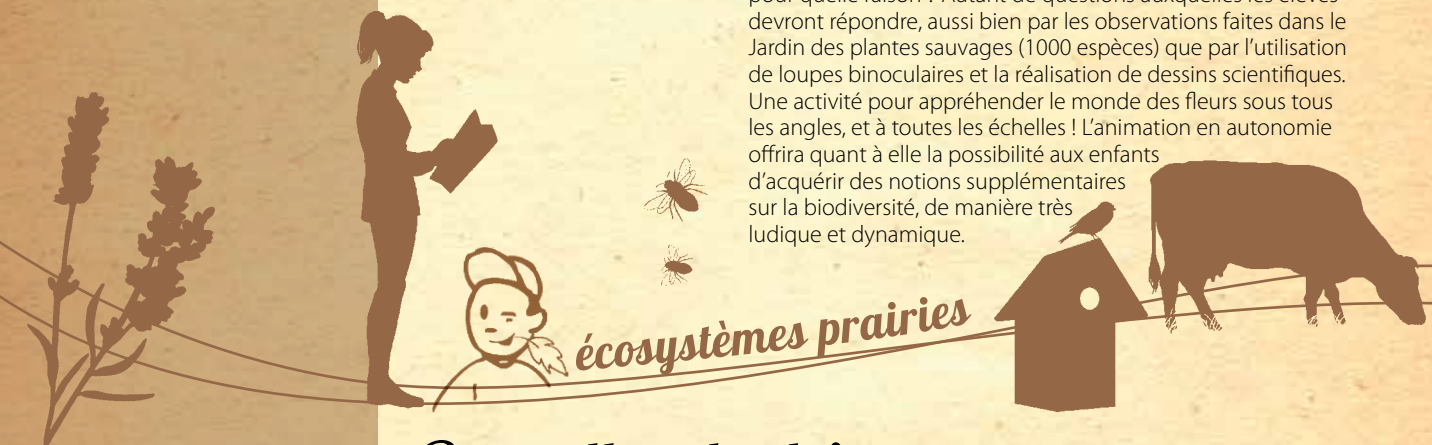
32

NIVEAU SCOLAIRE
CM1 - CM2

Un monde de fleurs

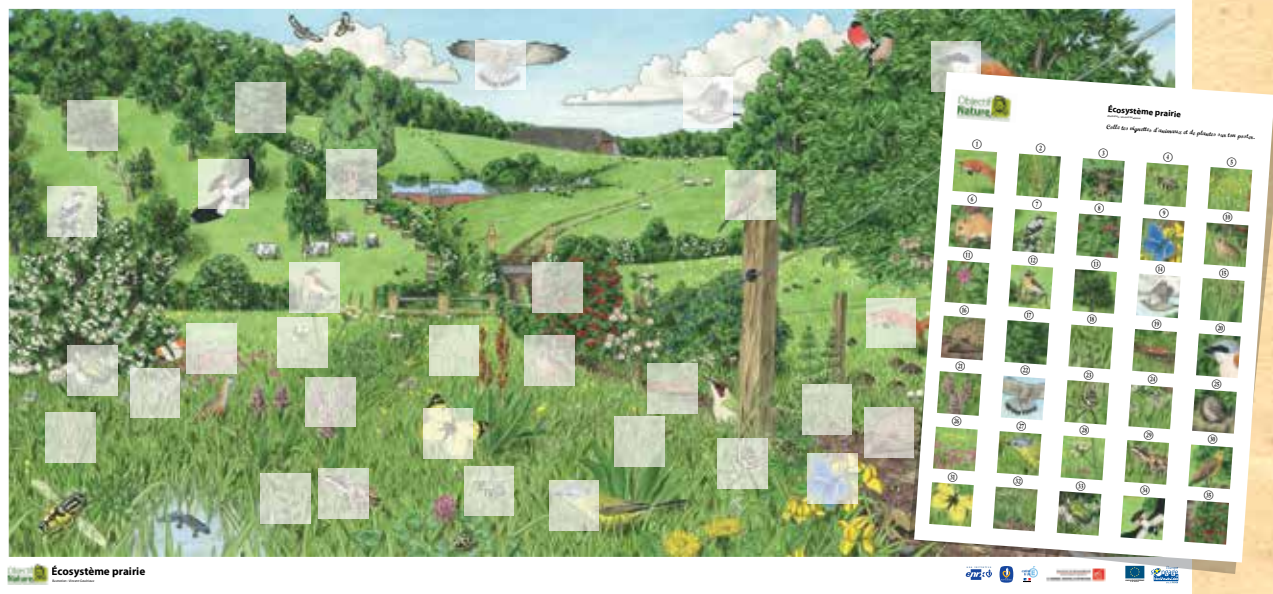
de 9h00 à 16h00 au Conservatoire botanique national de BAILLEUL

Les élèves découvriront des fleurs très différentes, démonstratives ou discrètes, mais qui ont toutes le même rôle à jouer : assurer la reproduction sexuée de la plante. Quels sont leurs différents organes ? Pourquoi ont-elles des formes et des couleurs si variées ? En quoi se transforment-elles ? Et pour quelle raison ? Autant de questions auxquelles les élèves devront répondre, aussi bien par les observations faites dans le Jardin des plantes sauvages (1000 espèces) que par l'utilisation de loupes binoculaires et la réalisation de dessins scientifiques. Une activité pour appréhender le monde des fleurs sous tous les angles, et à toutes les échelles ! L'animation en autonomie offrira quant à elle la possibilité aux enfants d'acquérir des notions supplémentaires sur la biodiversité, de manière très ludique et dynamique.



Pour aller plus loin...

À l'issue de la journée d'animation, la classe reçoit un poster sur l'écosystème découvert.



Ecosystèmes terrils et carrières



Pour assurer son développement, l'Homme a su tirer parti des ressources naturelles à sa disposition. Le sous-sol de la région Nord - Pas de Calais est particulièrement riche : charbon, sable, graviers, marbre, etc. L'exploitation du charbon a laissé de nombreuses traces dans les paysages, sur une zone allant de Béthune à Valenciennes : les terrils, accumulation d'éléments stériles sortis de terre pour accéder aux veines de charbon.

Ce paysage typique de la région est très rare en France. Ces milieux atypiques présentent des caractéristiques particulières : le sol est instable par endroits et bien plus chaud à cause de l'inclinaison par rapport au soleil et à la présence de matériaux sombres qui accumulent la chaleur. La faune et la flore observées sur les terrils sont adaptées aux éboulis, aux conditions du sol et recherchent la chaleur : criquet à ailes bleues, lézard des murailles, tussilage, réséda jaune, etc. Cette biodiversité montre que les activités humaines n'ont pas toujours des conséquences désastreuses sur la nature et que cette dernière sait reprendre ses droits !

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
Scarpe-Escaut

Maison du Parc
357 rue Notre Dame d'Amour
59 230 SAINT AMAND LES EAUX
Tél. : 03 27 19 19 70
a.lavergne@pnr-scarpe-escaut.fr

ANIMATION
Office de tourisme -
Maison du terril

42 rue Suzanne Lanoy
59 870 RIEULAY
Tél. : 03 27 86 03 64
rieulay.terril@gmail.com
www.office-de-tourisme.rieulay.fr



33 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

En avant pour le terril 144 !

de 9h00 à 16h00 à la Maison du terril à RIEULAY

Ces dernières années, le terril de Rieulay a connu une reconversion spectaculaire et il offre désormais des écosystèmes exceptionnels qui accueillent une biodiversité tout aussi intéressante. Il est inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Laissez-vous guider et redécouvrez la nature comme vous ne l'aviez encore jamais vue !



écosystèmes terrils et carrières

PRÉPARATION
MERCREDI 22 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale

BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Musée de la céramique

Rue Jean Macé
BP 107 - 62 240 DESVRES
Tél. : 03 21 83 23 23
Fax : 03 21 83 44 45
mediation@mceramique-desvres.fr
www.musee-ceramique-desvres.com



34 **NIVEAU SCOLAIRE**
CE2 - CM1 - CM2

Les « Bio » trésors de nos carrières

de 9h00 à 16h00 au Musée de la céramique à DESVRES

Venez découvrir les trésors naturels de nos carrières. Véritables refuges de biodiversité, vous observerez et comparerez l'évolution de ces deux sites d'extraction, devenus des milieux particulièrement riches sur le plan de la faune et de la flore.

Un atelier vous fera également découvrir l'utilisation de l'argile en tant qu'éco-matériau. Vous réaliserez un village avec ses huttes typiques en torchis.



35

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

PRÉPARATION
MERCREDI 08 AVRIL
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulangier@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Chaîne des Terrils
Base 11/19, rue Léon Blum
62 750 LOOS-en-GOHELLE
Tél. : 03 21 28 17 28
helene.decarin@chainedesterrils.eu
carine.duflot@chainedesterrils.eu
www.chaine.des.terrils.eu

Terribou et Terrisson : à la conquête des terrils !

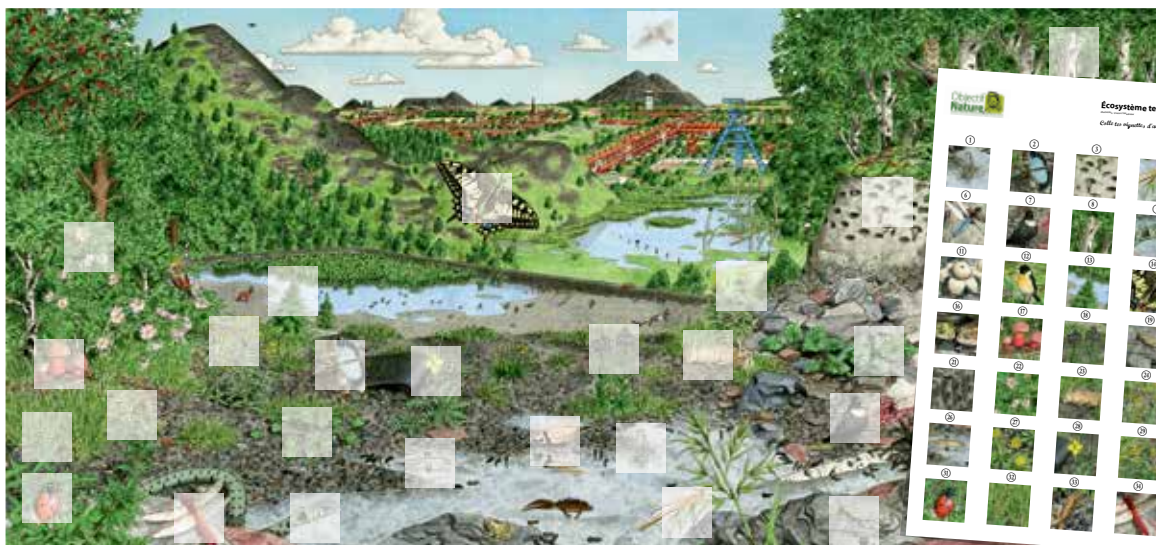
de 9h00 à 16h00 sur les Terrils du 11/19
de LOOS-EN-GOHELLE

Site inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO.
Aujourd'hui, les terrils offrent aux enfants un milieu « naturel » favorable à l'éveil et à la découverte. Par le biais de deux personnages : TERRIBOU et TERRISSON, l'animatrice emmène les enfants à la découverte des terrils : lecture d'un conte pour approcher le métier de mineur et comprendre l'apparition des terrils dans le paysage ; réalisation d'un « ticket d'entrée » à partir d'éléments naturels ; observation des plantes et des animaux présents autour de nous. La balade en autonomie sera l'occasion de prendre son temps, de s'inspirer des éléments vivants et non vivants qui nous entourent, de travailler les couleurs du terril et de se transformer pour un instant en « artiste de nature ».

écosystèmes terrils et carrières

Pour aller plus loin...

À l'issue de la journée d'animation, la classe reçoit un poster sur l'écosystème découvert.



Ecosystème terril



Immersion Nature

Coup de pouce aux jeunes éco-citoyens de la planète



Vous enseignez dans la région, de la maternelle au lycée, et souhaitez organiser avec vos élèves un séjour en contact direct avec la nature dans le Nord-Pas de Calais : le dispositif « Immersion Nature » est fait pour vous !

Immersion Nature c'est :

→ Des séjours éducatifs avec 80 % d'activités en extérieur, en contact direct avec la nature et 20 % d'activités de connaissance et de compréhension des milieux naturels.

→ Une aide financière proportionnelle à la durée du séjour que vous organisez pour votre classe (3 à 5 jours) et à l'origine des classes en Zone Urbaine Sensible (ZUS) ou non.

Pour les classes en ZUS : 750 € pour 3 jours, 1000 € pour 4 jours, 1250 € pour 5 jours.

Pour les classes hors ZUS : 600 € pour 3 jours, 800 € pour 4 jours, 1000 € pour 5 jours.

→ Une garantie de qualité du contenu pédagogique et de l'hébergement.

Structures partenaires du dispositif « Immersion Nature » :

- 1 **CPIE Flandre Maritime**
(Zuydcoote) – Tél. : 03 28 26 86 76
- 2 **CPIE Val d'Authie**
(Auxi-le-Chateau) – Tél. : 03 21 04 05 79
- 3 **Centre « Le Flot »**
(Etaples-sur-Mer) – Tél. : 03 21 94 30 19
- 4 **Le Mont de Coupes**
(Le Portel-Plage) – Tél. : 03 21 80 41 77
- 5 **Cottage des Dunes en partenariat avec le Groupement de Défense de l'Environnement de l'Arrondissement de Montreuil-sur-Mer**
Tél. : 03 21 09 70 78
- 6 **Centre OCCE « Les Arcades »**
(Condette) – Tél. : 03 21 92 20 76
- 7 **Centre de vacances et d'éducation permanente « les Argousiers »**
(Merlimont) – Tél. : 03 21 94 01 56
- 8 **Centre d'éducation à l'environnement d'Amaury**
(Hergnies) – Tél. : 03 27 25 28 85
- 9 **Base EEDF du Parc - Centre d'éducation nature**
(Morbecque) – Tél. : 03 28 43 67 22
- 10 **Centre d'Éducation Nature du Houtland**
(Wormhout) – Tél. : 03 28 65 76 00
- 11 **A Petits Pas**
(Ruisseauville) – Tél. : 03 21 41 70 07
- 12 **Parc départemental d'Olhain**
(Maisnil-les-Ruitz) – Tél. : 03 21 27 91 79

Pour en savoir plus :

Conseil régional Direction de l'environnement - Service éco-citoyenneté - Tél. : 03 28 82 74 57

www.nordpasdecalais.fr

www.festivaldelarbre.nordpasdecalais.fr

Ecosystèmes littoraux et dunaires



La région Nord - Pas de Calais est en bordure de mer sur sa partie ouest. Cette frange située entre terre et mer est appelée le littoral. Celui-ci est particulièrement bien représenté dans la région, notamment dans le département du Pas-de-Calais, mais reste soumis à de nombreuses pressions humaines (urbanisation, tourisme).

Le littoral s'exprime sous différentes formes : les milieux sableux (plages, dunes), les milieux rocheux (falaises) et les zones de rencontre entre les cours d'eau et la mer (estuaires). Ce paysage particulier est soumis à de fortes contraintes écologiques : marées, courants maritimes très intenses (en particulier dans le secteur des deux Caps) modifiant progressivement le trait de côte, éboulements des falaises, épisodes venteux importants (tempêtes) entraînant un déplacement des dunes, présence de sel dans le sol, l'eau et l'air. Ces deux milieux abritent des plantes particulières et adaptées à ces conditions difficiles (oyat, salicorne, tortue, etc.). Le littoral accueille également de nombreuses espèces d'oiseaux (mouettes, goélands, chevaliers, etc.).



PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Ferme pédagogique
du Château
Emmanuelle et Stéphane
Duchateau
310 Hameau de Blecquenecques
62 250 MARQUISE
Tél. : 03 21 87 30 56
Port. : 06 63 33 95 22
fermeduchateau@nordnet.fr
www.fermeduchateau.fr



écosystèmes littoraux et dunaires



36

NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2 - 6e SEGPA

Cultures et paysages dunaires

de 9h00 à 16h00 à la ferme du château et autour de MARQUISE

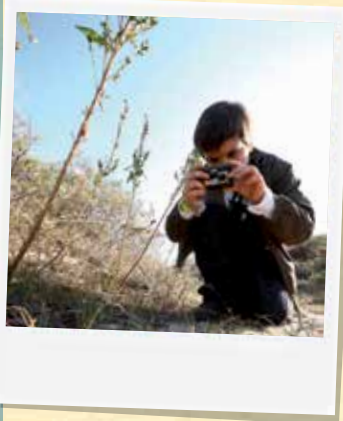
Au cœur du boulonnais et à travers champs, vous comprendrez comment l'agriculteur entretient le paysage. Emmanuelle et Stéphane cultivent le lin et feront découvrir aux enfants les grandes étapes de la vie du lin, de son semis, à la récolte jusqu'à ses multiples utilisations dans la vie quotidienne (développement dans les éco-constructions, isolant naturel, aliment du bétail, tissu...). Ils remarqueront aussi qu'il est résistant, renouvelable, biodégradable et recyclable.

Les enfants partiront également à la découverte des dunes du châtelet à Tardinghen. Ils emprunteront le sentier de la courte dune, qui les guidera vers le Cap-Gris-Nez. Grâce à des activités, ils découvriront les différents paysages qui bordent la côte et comprendront l'intérêt de la préservation de ce site naturel.

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Arena
Route de la Warenne - Ecault
62 360 Saint-Étienne AU MONT
Tél. : 03 21 10 98 63
Port. : 06 83 84 77 66
i.benard@agglo-boulonnais.fr
www.agglo-boulonnais.fr



37

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES

La dune et ses habitants

de 9h00 à 16h00 sur les dunes d'Ecault à ST ETIENNE AU MONT

Pour la première partie de la journée, nous partirons à la découverte de la dune et de ses habitants : cette animation permet, de façon simple et ludique, de découvrir le milieu dunaire avec notamment l'adaptation des végétaux au milieu et le mode de vie des animaux.

Pour la seconde partie de journée, Aréna mettra à votre disposition une activité sous forme de différents petits jeux qui permettront de découvrir le bord de mer. Les élèves seront sensibilisés à l'écosystème et à la protection de la plage et du milieu dunaire.

38 NIVEAU SCOLAIRE
CE2 - CM1 - CM2

La laisse de mer

**de 9H00 à 16H00 sur la plage
et dunes d'ECAULT**

Pour la première partie de la journée, nous partirons à la découverte de la laisse de mer : oeufs de buccin, oursins, algues et... bouteilles en plastique ! Tous sont des éléments qui constituent la laisse de mer : certains sont « vivants », d'autres non... voire pas du tout à leur place.

Le temps de cette animation, nous découvrirons le rôle et l'importance de cette laisse de mer et surtout comment la préserver.

Pour la seconde partie de journée, Aréna mettra à votre disposition une carte qui vous permettra de partir à la découverte des différentes dunes au travers d'une randonnée. Les élèves seront sensibilisés à l'écosystème et à la protection d'un milieu dunaire.



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



écosystèmes littoraux et dunaires



39 NIVEAU SCOLAIRE
CP - CE1 - CE2 - CLIS

Quand la mer descend...

**de 9H00 à 16H00 sur la plage
du CAP GRIS NEZ**

La mer monte et descend deux fois par jour. A marée basse, les rochers aux formes étranges nous délivrent leurs secrets. Les habitants de la côte rocheuse ont des conditions de vie difficile. Ils doivent s'adapter et inventer des astuces pour survivre. Le jardin de la mer qui les entoure est fragile. La mer est source de vie et nous offre de nombreuses ressources. Apprenons à la connaître en ayant une attitude respectueuse et responsable. Les classes emprunteront le sentier du Fartz à Wissant en autonomie. La Baie de Wissant, située entre le Cap Gris Nez et le Cap Blanc Nez, livre derrière un Cordon Dunaire un paysage de Marais. Celle-ci accueille une avifaune spécifique des milieux humides. Des observatoires placés le long du chemin permettent de la voir sans être vu. La flore de ce site est à la fois typique d'un milieu humide et d'un milieu dunaire.



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
Arena
Route de la Warenne - Ecault
62 360 Saint-Étienne AU MONT
Tél. : 03 21 10 98 63
Port. : 06 83 84 77 66
i.benard@agglo-boulonnais.fr
www.agglo-boulonnais.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 11 MARS
Après-midi

COORDINATION
Parc naturel régional
des Caps et Marais d'Opale
BP 22
62142 LE WAST
Tél. : 03 21 38 92 19
kdupont@parc-opale.fr

ANIMATION
**Association des Guides Nature
du Littoral**
80, rue du Hant
62 132 FIENNES
Tél. : 03 21 85 02 71
f.vanghent.gnl@wanadoo.fr

PRÉPARATION
MERCREDI 18 MARS
Après-midi

COORDINATION
Espaces naturels régionaux
6, rue du Bleu Mouton - BP 73
59 028 LILLE cedex
Tél. : 03 20 12 86 60
c.boulanger@enrx.fr

ANIMATION
CPIE Flandre Maritime
Rue Jean Delvallez
59 123 ZUYDCOOTE
Tél. : 03 28 26 86 76
emmanuel.ferez@
cpieflandremaritime.fr
www.cpieflandremaritime.fr



40

NIVEAU SCOLAIRE
MATERNELLES - IMP

À la découverte du littoral de la mer du Nord

**de 9h00 à 16h00 au CPIE Flandre
maritime à ZUYDCOOTE**

La plage est un milieu sableux, riche, diversifié et soumis à de nombreuses pressions. Partons sur les traces de «Quartz» pour découvrir son univers et utilisons nos cinq sens pour découvrir la faune et la flore du littoral.



écosystèmes littoraux et dunaires

Retrouvez Objectif Nature

sur www.enrx.fr rubrique « Ecocitoyenneté »

contact@enrx.fr
 www.enrx.fr
 www.plantonsledecor.fr

6, rue du Bleu Mouton
 BP 73 - 59028 LILLE CEDEX
 métro : République
 tél : +33(0)3 20 12 89 12
 fax : +33(0)3 20 12 89 39

espaces naturels régionaux
 NORD-PAS DE CALAIS

Parc naturel régional de l'Avesnois
 Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
 Parc naturel régional Scarpe - Escaut

RÉGION NORD-PAS DE CALAIS

ENR^R est soutenu par la Région Nord-Pas de Calais pour mettre en œuvre des missions d'envergure régionale précisées dans une convention d'objectifs pluriannuelle.

- **Directeur de la publication** : Espaces naturels régionaux représenté par Emmanuel Cau, président
- **Directeur de la rédaction** : Jean-Louis Thomas, directeur général d'Espaces naturels régionaux
- **Coordination et suivi éditorial** : Christelle Gadenne, Claudie Boulanger
- **Contributions** : Fabien Brimont, Karine Dupont, Agnès Lavergne, Sylvie Stiévenard, Jean-Paul Barrate
- **Photographies** : Samuel Dhote, Olivier Delvaux, Grégory Smellinckx, Marc Grzemeski, Karine Dupont, Géotopia, CBNBL, À Petit Pas, CPIE Chaîne des Terrils, ferme des ânes.
- **Conception graphique** : Stéphane Descamps
- **Impression** : Imprimerie Centrale de Lens - décembre 2014

Imprimé avec des encres végétales, sur Satimat Green.

Ce catalogue est imprimé en quantité limitée (un par établissement).
 Il est téléchargeable sur www.enrx.fr

