





OUTILS PÉDAGOGIQUES COUPS DE CŒUR ET CENTRES DE RESSOURCES

DES ACTEUR·ICES NORMAND·ES DE L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

BIODIVERSITÉ

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ENCATE
Espace Normand de Coopération pour Accompagner la Transition Écologique

Financé par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
RÉGION NORMANDIE

DANS LE CADRE DE
L'ESPACE NORMAND DE COOPÉRATION
POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

DERNIÈRE MISE À JOUR : 13/10/2026

cpie UNION RÉGIONALE Normandie

TABLE DES MATIÈRES

Les outils listés dans ce catalogue 4

I. Pourquoi ce catalogue et comment l'utiliser ?..... 9

II. Les centres de ressources 11

III. Les outils changement climatique 24

IV. Les outils biodiversité 44

V. Les vidéos et films 72

VI. Les sciences participatives 75

VII. Les fresques et ateliers participatifs 83

VIII. Les posters de l'URCPIE.....87

IX. Les formations 89

X. Pour aller plus loin 93

LES OUTILS LISTÉS DANS CE CATALOGUE

	Type de public					Type d'outil			
Nom de l'outil Lieu(x) où le trouver	**Jeunes enfants (0-7 ans, 8-12 ans)**	**Adolescent·es (13-17 ans)**	**Jeunes adultes (18-25 ans)**	**Tout public adultes**	**Profession-nel·les**	**Jeu**	**Exposition**	**Kit & Malle pédago-gique**	**Numéro de page**
OUTILS Changement Climatique									
2104, Embarquement Normandie équitable, Bocage zéro carbone			X	X	X				43
Agir ou subir ANBDD, CARDERE, CPIE Vallée de l'Orne, ESTRAN		X	X	X		X			25
Antidote du docteur X ATELIER CANOPé		X				X			26
Carbon attack Agence Héros De L'Ordinaire (H2O)					X	X			27
Carboniq Promotion Santé Normandie, Collectif de Son et Sciures	X	X	X	X	X	X			28
Climastory ANBDD					X	X			29
Climatokoi ?! Institut T.URN – Université de Rouen		X (à partir de 16 ans)	X	X		X			30
Clover League 50 Département De La Manche - Direction De La Communication	X	X	X	X		X			31
KIKAGI Promotion Santé Normandie	X	X				X			32
Klimato CPIE Vallée de l'Orne Collectif de Son et Sciures	X	X	X	X		X			33
Mission Résilience Ademe		X (à partir de 16 ans)	X	X	X	X			34
Mon Bilan Carbone Simplifié Ademe		X				X			35
Ocytocine Le Dôme	X	X	X	X		X			36

SOMMAIRE
SOMMAIRE

Nom de l'outil Lieu(x) où le trouver	Type de public					Type d'outil			Numéro de page
	Jeunes enfants (0-7 ans, 8-12 ans)	Adolescent·es (13-17 ans)	Jeunes adultes (18-25 ans)	Tout public adultes	Professionnel·les	Jeu	Exposition	Kit & Malle pédagogique	
Causes et impacts du changement climatique Promotion Santé Normandie	X	X	X	X			X		37
Changement climatique, il y a urgence à s'adapter Site « Qu'est-ce qu'on fait ?! »				X			X		38
Debout les vaches, La mer Monte CPIE Vallée de l'Orne		X	X	X			X		39
Les écosystèmes et la biodiversité de notre littoral Aquacaux				X			X		40
Climat nous d'jouer CARDERE	X		X	X				X	41
Forestiers à vous de jouer URCOFOR Normandie, CPIE Terres de l'Eure Pays d'Ouche	X							X	42
OUTILS Biodiversité									
A l'eau mulette ! CPIE Collines normandes	X	X	X	X		X			45
Aux arbres citoyens Fédération des Clubs de Protection de la Nature	X	X	X	X			X		46
Bi(eau)diversité à votre service Les petits débrouillards du grand ouest		X	X	X			X		47

SOMMAIRE
SOMMAIRE

	Type de public					Type d'outil			
Nom de l'outil Lieu(x) où le trouver	**Jeunes enfants (0-7 ans, 8-12 ans)**	**Adolescent·es (13-17 ans)**	**Jeunes adultes (18-25 ans)**	**Tout public adultes**	**Professionnel·les**	**Jeu**	**Exposition**	**Kit & Malle pédagogique**	**Numéro de page**
Connais-tu cet oiseau ? CPIE Vallée de l'Orne	X	X	X	X			X		48
Jardin sauvage Fédération des Clubs de Protection de la Nature	X	X	X	X			X		49
Les chauves-souris de Normandie Groupe Mammalogique Normand	X	X	X	X			X		50
Les grands dauphins en mer de la Manche, une histoire exceptionnelle Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin		X	X	X	X		X		51
Les mammifères marins de Normandie Groupe Mammalogique Normand	X	X	X	X			X		52
Les posters éducatifs good planet Atelier Canopé		X	X	X	X		X		53
Loup y es-tu ? CPIE Vallée de l'Orne	X	X	X	X	X		X		54
Mystères entre les branches CPIE Vallée de l'Orne	X (à partir de 6 ans)	X					X		55
Noir c'est noir CPIE Vallée de l'Orne	X	X	X	X			X		56

SOMMAIRE
SOMMAIRE

Nom de l'outil Lieu(x) où le trouver	Type de public					Type d'outil			Numéro de page
	Jeunes enfants (0-7 ans, 8-12 ans)	Adolescent·es (13-17 ans)	Jeunes adultes (18-25 ans)	Tout public adultes	Professionnel·les	Jeu	Exposition	Kit & Malle pédagogique	
Un amour dévorant CPIE Vallée de l'Orne		X	X	X			X		57
Biodiversité Les petits débrouillards du grand ouest		X	X	X				X	58
Essences en croissance Service environnement métropole rouen MJC Elbeuf	X							X	59
Haie et bocage OFB					X (lycées agricoles)			X	60
Kit de négociation pour la biodiversité Atelier canopé								X	61
La cour, la nature et moi PNR Marais du Cotentin et du Bessin	X							X	62
Les mammifères de normandie BIODIVERSIT'UP	X	X	X	X				X	63
Les oiseaux de Normandie Biodiversit'up	X	X	X	X				X	64
Mini-Pousse CPIE Vallée de l'Orne	X (petite enfance)				X (petite enfance)			X	65
Mon fichier d'activités nature Réseau CPN de Normandie	X	X	X	X				X	66

SOMMAIRE
SOMMAIRE

Nom de l'outil Lieu(x) où le trouver	Type de public					Type d'outil			Numéro de page
	Jeunes enfants (0-7 ans, 8-12 ans)	Adolescent·es (13-17 ans)	Jeunes adultes (18-25 ans)	Tout public adultes	Professionnel·les	Jeu	Exposition	Kit & Malle pédagogique	
On S'active Pour La Biodiv' Enactus		X						X	67
Renaturons Cardere				X	X			X	68
Sitébiodiver Cardere	X	X						X	69
Toute la lumière sur les papillons de nuit Réseau CPN de Normandie	X	X	X	X				X	70
Tout-petits de nature Service environnement métropole rouen MJC Elbeuf	X							X	71
Les vidéos et films									
Les vidéos du GIEC normand GIEC normand		X		X	X				74

SOMMAIRE

I. POURQUOI CE CATALOGUE ET COMMENT L'UTILISER ?

POURQUOI CE CATALOGUE ?

Ce catalogue vise à répertorier des outils pédagogiques **coups de coeur**, **testés** et **choisis** par un ensemble d'acteur·ices normand·es de l'éducation à l'environnement pour leurs qualités informatives, de sensibilisation, et parce qu'ils renforcent le pouvoir d'agir. Ce sont aussi des outils que l'on peut retrouver facilement, que ce soit en ligne, dans des centres de ressources dédiés, ou auprès de structures qui ont un·e salarié·e dédié·e.
Ce catalogue a été créé dans le cadre de la Stratégie Normande d'Accompagnement à la Transition Ecologique (SNATE), animée par l'Espace Normand de Coopération pour Accompagner la Transition Ecologique (ENCATE).

QUE CONTIENT-IL ?

Les outils présentés sont des **expositions**, des **films**, des **jeux de société** ou encore des **malles pédagogiques...** Ces outils sont présentés sous forme de fiches.
Des outils en ligne, mis à jour régulièrement, sont également mis en avant.

A QUI S'ADRESSE-T-IL ?

Toute personne ayant un public (grand public ou public spécifique) à sensibiliser, éduquer, former, informer sur les thématiques du changement climatique et de la biodiversité. Ces personnes peuvent agir au sein de collectivités, d'associations, d'établissements scolaires, d'entreprises ou d'institutions, en tant qu'élu·es bénévoles ou salarié·es.

WWW.URCPIE-NORMANDIE.COM/CATALOGUE-RESSOURCES-PEDAGOGIQUES

CATALOGUE À TÉLÉCHARGER SUR LE SITE DE L'UNION RÉGIONALE DES CPIE DE NORMANDIE
FLASHEZ CE QR CODE POUR Y ACCÉDER

DES ICÔNES POUR SE REPÉRER

OUTILS DISPONIBLES EN CENTRE DE RESSOURCES

Expert

OUTILS NÉCESSITANT DES COMPÉTENCES EN ANIMATION ET /OU UNE FORMATION POUR LEUR PRISE EN MAIN

DESCRIPTION D'UNE FICHE TYPE :

Le public visé

Où trouver l'outil

Prise en main de l'outil

DEBOUT LES VACHES, LA MER MONTE

EXPOSITION
#HUMOUR
2015

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile
Moyen

Adolescent·es
Tout public adultes

Cabourg deviendra-t-elle une île ? Les villas de bord de mer deviendront-elles des maisons sur pilotis ? Cette exposition vous embarque dans un futur imaginé dans un contexte de changement climatique, à travers les prévisions des expert·es du GIEC normand.





Objectif, approche pédagogique

→ Comprendre le changement climatique et son impact sur la Normandie ;
→ Pédagogie de l'imaginaire : des scénarios futurs et inventés sont présentés, étayés par l'expertise de scientifiques et d'acteurs locaux du littoral.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

Cette exposition nécessite une surface d'exposition de 60 m² minimum. Prévoir un véhicule assez grand (panneaux jusqu'à 3 m de large).

Un encart met en valeur les «+» de l'outil

Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Le ton décalé et humoristique de cette exposition permet de sensibiliser à un sujet compliqué à aborder.

LES OUTILS CHANGEMENT CLIMATIQUE

20

SOMMAIRE

Retour vers le Sommaire principal

II. LES CENTRES DE RESSOURCES

Toute la Normandie :
Réseau des Clubs CPN de Normandie et Fédé des clubs CPN :
lenormandf@wanadoo.fr
06.88.33.92.73
www.fcpn.org
cpn-normandie.org

Réseau Canopé
Caen, Saint-Lô, Alençon, Rouen, Le Havre, Evreux
Contact : voir page 13
www.reseau-canope.fr

CPIE Vallée de l'Orne
Centre de Ressources
Enceinte de l'Abbaye aux Hommes
14000 CAEN
cre@cpievdo.fr
02.31.50.10.59
www.cpievdo.fr

ESTRAN
37 Rue de l'Asile Thomas
76200 DIEPPE
doc@estrancitedelamer.fr
02.35.06.93.24
www.estrancitedelamer.fr

FNE Normandie
115 Boulevard de l'Europe
76100 Rouen
coordination@fne-normandie.fr
07.54.38.38.33
fne-normandie.fr

Cardere
L'Atrium
115 Bd de l'Europe
76100 Rouen
contact@cardere.org
02.35.07.44.54
www.cardere.org

Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec
213 Anc. Rte de Villers-Écalles
76360 Villers-Écalles
secretariat@smbvas.fr
02.32.94.00.74
www.smbvas.fr

SCIC Les 7 vents
25 Rue Dr Henri Guillard
50200 COUTANCES
info-energie@7vents.fr
02.33.19.00.10
www.7vents.fr

Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
02.31.06.78.89
www.anbdd.fr

CPIE Collines normandes
contact@cpie61.fr
02.33.62.34.65
www.cpie61.fr

Site de Caen :
Citis - Pentacle
5 Avenue Tsukuba
14200 Hérouville St Clair

Site de Rouen :
L'Atrium
115 Boulevard de l'Europe
76100 Rouen

Centres de ressources de Promotion Santé Normandie
Hérouville Saint-Clair et Rouen
02.32.18.07.60
www.promotion-sante-normandie.org

Espace Robert Schuman
3 place de l'Europe
14200 Hérouville Saint-Clair

L'Atrium
115 Boulevard de l'Europe
76100 Rouen

GRAINE Normandie — POUR ALLER PLUS LOIN...

Le GRAINE Normandie est le réseau régional des acteur·ices de l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD). Vous pouvez retrouver sur leur site la liste de leurs adhérent·es qui est mise à jour régulièrement.

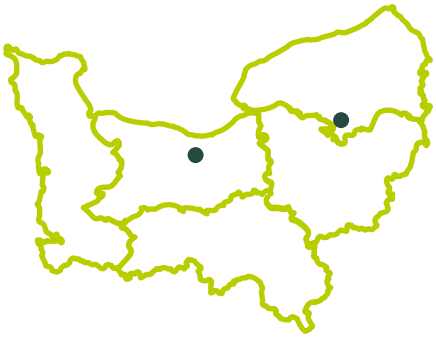
Carte interactive du réseau sur le site internet du GRAINE



graine-normandie.net/acteurs

LES CENTRES DE RESSOURCES

AGENCE NORMANDE DE LA BIODIVERSITÉ ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (ANBDD)



SITE DE CAEN :
CITIS - PENTACLE
5 AVENUE TSUKUBA
14200 HÉROUVILLE ST CLAIR

SITE DE ROUEN :
L'ATRIUM
115 BOULEVARD
DE L'EUROPE
76100 ROUEN

Fiches ressources, guides, expositions, retours d'expériences, DDtour...

L'Agence normande de la biodiversité et du développement durable accompagne les acteur·ices normand·es souhaitant s'engager dans la préservation et la reconquête de la biodiversité, la transition économique, écologique, sociale et climatique.

PUBLICS CIBLÉS : TOUT PUBLIC

CONDITIONS DE PRÊT : Les ressources de l'ANBDD (Fiches ressources, guides, expositions, retours d'expériences...) sont disponibles directement en ligne sur le site internet de l'ANBDD www.anbdd.fr rubrique «Ressources et médias» (beaucoup de ressources téléchargeables).



Ressources et médias

OUVERT AU PUBLIC ? Non.

COÛT : Gratuit.



CONTACT

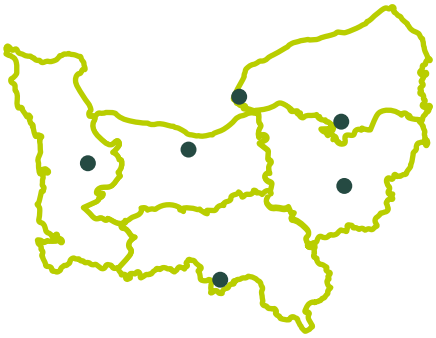
SALARIÉE RÉFÉRENTE :

SÉVERINE HARDY

07 84 53 89 27
severine.hardy@anbdd.fr

RÉSEAU CANOPÉ

21 RUE DU MOULIN AU ROY
14 000 CAEN



Fiches ressources, escape game...

Opérateur du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, Réseau Canopé a pour mission la formation tout au long de la vie et le développement professionnel des enseignant·es. Il les accompagne notamment dans l'appropriation des outils et environnement numériques.

PUBLICS CIBLÉS : Enseignant·es, équipes éducatives, formateur·ices adultes, encadrant·es, agent·es de collectivités.

CONDITIONS DE PRÊT : De nombreuses ressources sont disponibles en ligne en téléchargement. Des formations de prise en main des outils sont conseillées. Informations et conseils auprès des Ateliers Canopé de Normandie.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui, espace de formation, de démonstration et d'expérimentation pour tous les publics.

COÛT : Gratuit.

CANOTECH...

CanoTech est une plate-forme de ressources de formation autour de nombreuses thématiques dont l'éducation à la transition écologique et sociale. Consultation gratuite.
Elle propose des **contenus vidéos** pour développer des compétences autour de l'éducation au changement climatique. : des témoignages, des reportages, des interviews ... Des webinaires complètent la proposition de ressources avec une possibilité d'échanges.

www.canotech.fr

CONTACT

SALARIÉ·ES RÉFÉRENT·ES :

CONTACTER LES FORMATEURS DES ATELIERS CANOPÉ NORMANDS

Atelier Canopé de **Caen** :
contact.atelier14@reseau-canope.fr
02 50 10 15 15

Atelier Canopé de **Rouen** :
contact.atelier76-rouen@reseau-canope.fr
02 59 09 00 25

Atelier Canopé de **Saint-Lô** :
contact.atelier50@reseau-canope.fr
02 59 09 02 00

Atelier Canopé du **Havre** :
contact.atelier76-le-havre@reseau-canope.fr
02 35 22 18 00

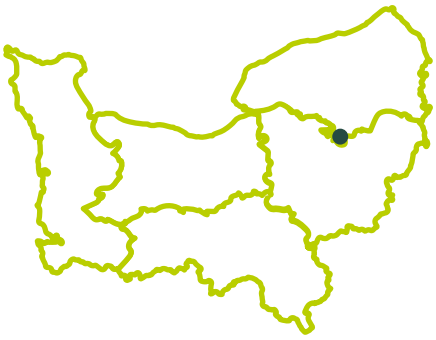
Atelier Canopé d'**Alençon** :
contact.atelier61@reseau-canope.fr
02 59 09 01 90

Atelier Canopé d'**Evreux** :
contact.atelier27@reseau-canope.fr
02 32 39 00 91

www.reseau-canope.fr

CARDERE

L'ATRIUM
115 BOULEVARD DE L'EUROPE
76 100 ROUEN



Malles pédagogiques

L'ensemble des actions de CARDERE s'adresse aux acteur·ices du territoire qui souhaitent investir le vaste champ de l'éducation à la nature et à l'environnement : collectivités, établissements scolaires, partenaires et associations, entreprises etc.



PUBLICS CIBLÉS : Scolaires (de la maternelle au lycée), enfants et jeunes extra-scolaires, tous types de médiateurs : enseignants, animateurs, éducateurs, collectivités, associations, entreprises.

CONDITIONS DE PRÊT : Pas de convention ou de caution, il suffit d'adhérer.

OUVERT AU PUBLIC ? Non.



COÛT : Gratuit pour les adhérent·es. Duplication à la demande mais facturée. Mise à disposition à des structures et acteur·ices relais.

CONTACT

SALARIÉ·ES RÉFÉRENT·ES :

KARINE LOKAY
karine.lokay@cardere.org

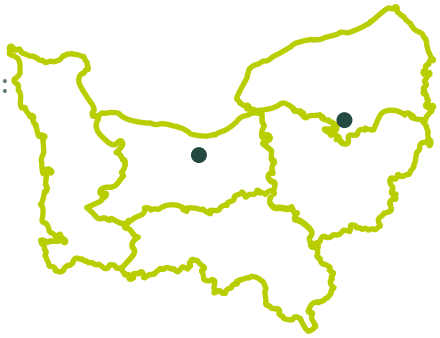
CHRISTIAN VIRARD
Christian.virard@cardere.org

02.35.07.44.54
www.cardere.org/outils

PROMOTION SANTÉ NORMANDIE

SITE DE CAEN :
ESPACE ROBERT SCHUMAN
3 PLACE DE L'EUROPE
14 200 HÉROUVILLE SAINT-CLAIR

SITE DE ROUEN :
L'ATRIUM
115 BOULEVARD
DE L'EUROPE
76100 ROUEN



Jeux de plateau, expositions...

Promotion Santé Normandie est une association régionale qui contribue à l'amélioration de la santé globale de la population. Une de ces missions est de fournir aux professionnels du territoire des ressources pour agir en promotion de la santé. Grâce à ses centres de ressources, l'association met à disposition des ressources documentaires, des outils d'intervention, des brochures sur les thématiques de santé publique incluant la santé environnement. Un appui pédagogique est proposé permettant l'analyse de la demande afin de soutenir le professionnel et lui proposer les ressources les plus adaptées à son intervention.

PUBLICS CIBLÉS : Professionnels des secteurs éducatif, social, médico-social et sanitaire.

CONDITIONS DE PRÊT : se renseigner auprès des centres de ressources.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui, sur rendez-vous.

COÛT : Gratuit sous inscription avec lettre d'engagement.

Base de données en ligne BIB BOP



CONTACT

RÉFÉRENT·ES ROUEN :

OLIVIER BRUNA
JENNIFER PADET
LUCIE VISCONTI

doc.rouen@promotion-sante-normandie.org
02 32 18 07 60
Sur rendez-vous

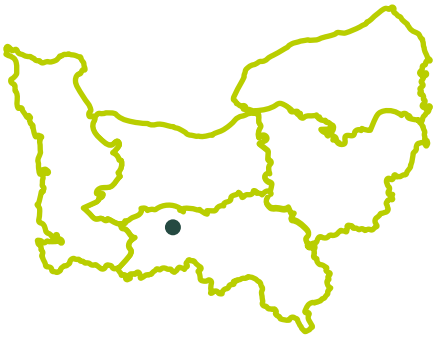
RÉFÉRENTES HÉROUVILLE SAINT-CLAIR :

DELPHINE DE CRESSAC
CHRISTELLE MEUNIER

doc.herouville@promotion-sante-normandie.org
02 32 18 07 60
Sur rendez-vous

CPIE COLLINES NORMANDES

LE MOULIN - SÉGRIE-FONTAINE
61 100 ATHIS-VAL DE ROUVRE



Jeux de plateau, posters

Le CPIE sensibilise et accompagne les habitant·es du bocage ornais et virois (collectivités, particuliers, professionnel·es, scolaires…) pour que chacun·e puisse agir pour la préservation et le dynamisme de son territoire.

PUBLICS CIBLÉS : les habitant·es des alentours, médiathèques. Les personnes de passage à la Maison du Paysage ont la possibilité de venir jouer sur place. Utilisation possible dans le cadre d'Atlas de la Biodiversité Communale.

CONDITIONS DE PRÊT : Les prêts sont formalisés par l'établissement d'**une convention de prêt,** signée par le CPIE Collines normandes et le contractant. Adhésion nécessaire. Emprunt possible pour les communes à 40 km max, personnes de passage pour jouer sur place.



© CPIE Collines normandes

OUVERT AU PUBLIC ? Oui, sur les heures d'ouverture de la Maison du Paysage.

COÛT : Une caution est demandée au moment du prêt, sinon le prêt est gratuit.


© CPIE Collines normandes

CONTACT

SALARIÉE RÉFÉRENTE :

CHRYSIS VASTEL

02 33 62 34 65 - contact@cpie61.fr

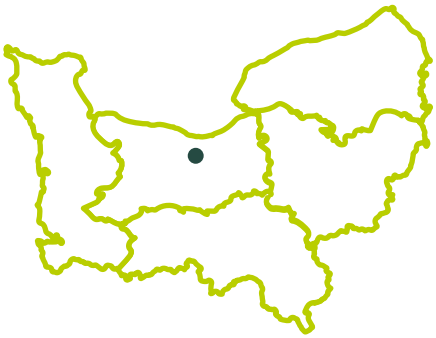
www.cpie61.fr/education-formation/expositions-jeux

HORAIRES :

DU LUNDI AU VENDREDI	SAM	DIM
11h-12h30 / 13h30-17h (17h30 en juillet et août)	13h30-18h30 (juillet août uniquement)	13h30-18h30 (d'avril à septembre)

CPIE VALLÉE DE L'ORNE

ENCEINTE DE L'ABBAYE AUX HOMMES,
14 000 CAEN



Expositions, jeux, posters, mallettes

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Vallée de l'Orne est une association spécialisée dans l'éducation à l'environnement et au développement durable et la valorisation des territoires et des patrimoines.

PUBLICS CIBLÉS : toute structure contribuant à la sensibilisation à l'environnement et au développement durable : associations d'EEDD, établissements scolaires, travailleurs sociaux, collectivités...



© CPIE Vallée de l'Orne

CONDITIONS DE PRÊT :
Les prêts sont formalisés par l'établissement d'**un contrat de prêt** entre le CPIE Vallée de l'Orne et le contractant.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui, les mercredis (après-midi) et sur rendez-vous les autres jours.

COÛT : Participation aux frais de gestion, variable selon l'exposition et selon la structure à laquelle appartient le contractant. Un chèque de caution (montant précisé pour chaque exposition, encaissé uniquement en cas de dégradation, vol) ou une attestation d'assurance devra accompagner les contrats de prêt.


© CPIE Vallée de l'Orne

CONTACT

SALARIÉE RÉFÉRENTE :

SOPHIE MALINGE

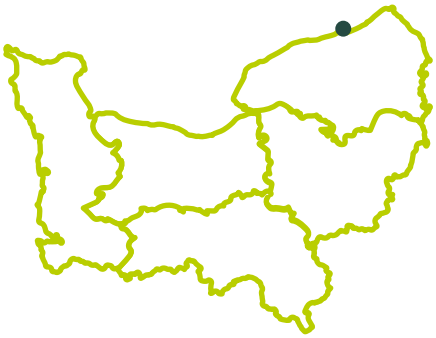
06 95 87 73 97 - cre@cpievdo.fr
https://www.cpievdo.fr/cre

HORAIRES :

LUN	MAR	MER	JEU	VEN
Sur rendez-vous	X	14h-17h	Sur rendez-vous	Sur rendez-vous

ESTRAN CITÉ DE LA MER

37 RUE DE L'ASILE THOMAS
76 200 DIEPPE



Expositions

L'ESTRAN Cité de la mer est un Centre de Culture Scientifique, Technique, Industrielle et Environnementale dédié au littoral normand. L'association organise ses actions autour de 3 pôles : le pôle muséographique (la Cité de la mer), le pôle scientifique et littoral et le pôle social (chantiers d'insertion).

PUBLICS CIBLÉS : Associations, enseignants, groupes scolaires, grand public, familles...

CONDITIONS DE PRÊT : Prêt d'objets possible en plus des expositions.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui. sur rendez-vous.

COÛT : Coûts différents selon l'exposition et la durée (entre 150 et 400€).







CONTACT

SALARIÉE RÉFÉRENTE :

FANNY DORÉ

02.35.06.93.24.
doc@estrancitedelamer.fr
www.estrancitedelamer.fr/doc

HORAIRES :

LE MERCREDI UNIQUEMENT

De 10h à 12h et de 14h à 17h, sur rendez-vous

FÉDÉRATION DES CLUBS CONNAITRE ET PROTÉGER LA NATURE (CPN)

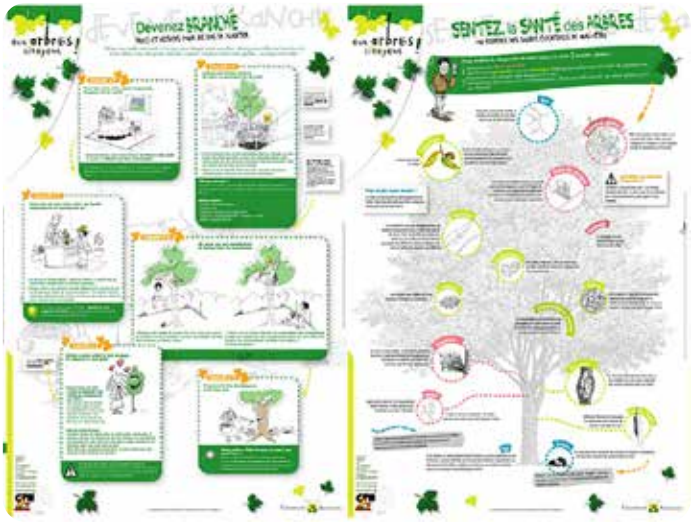
TOUTE LA NORMANDIE

Expositions

Les CPN sont des parents, des enseignant·s, des animateur·ices, des passionné·es de nature, qui se retrouvent tout au long de l'année au sein d'un club, en famille, pour mieux connaître et protéger la nature ensemble…

PUBLICS CIBLÉS : Clubs et familles

CPN de France et d'Afrique. Associations, enseignant·es, collectivités, animateur·ices nature...



CONDITIONS DE PRÊT :

- Pour les associations, collectivités, particuliers non adhérents : participation de 30€ aux frais de traitement de dossier demandée. Les documents à retourner sont : le bulletin de prêt téléchargeable sur www.fcpn.org et un chèque de caution de 50 €. Le prêt est limité à 2 semaines consécutives.
- Pour les adhérents FCPN ou LPO : prêt gratuit. Les frais d'expédition et de retour sont à la charge de la FCPN. Cependant, un chèque de caution de 50 € est demandé avec le bulletin de prêt téléchargeable sur www.fcpn.org. La durée de prêt est limitée à 3 mois maximum.

OUVERT AU PUBLIC ? Non, boutique en ligne.

CONTACT

RÉFÉRENT EN NORMANDIE :

FRANÇOIS LENORMAND

lenormandf@wanadoo.fr
06.88.33.92.73
www.cpn-normandie.org

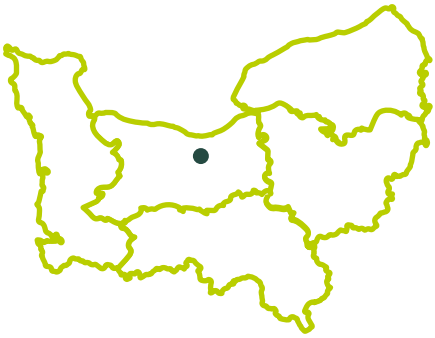
CONTACT POUR LE PRÊT :

AURÉLIE DUFOUR

03 24 22 54 55
secretariat@fcpn.org

www.fcpn.org/ressources-pedagogiques/prets-dexpositions

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT NORMANDIE



1901, 8 RUE GERMAINE TILLION
14 000 CAEN

Différents outils de sensibilisation à la consommation responsable

France Nature Environnement Normandie est la fédération normande des associations de protection de la nature et de l'environnement. Elle porte la voix citoyenne auprès des instances et administrations publiques, veille au respect du droit environnemental et protège les milieux naturels, anime des réseaux régionaux de développement durable…

PUBLICS CIBLÉS : Tout public.

CONDITIONS DE PRÊT : Pour la valise zéro-déchet, prêt gratuit pour les adhérents de FNE Normandie. Envoi sous format numérique gratuit des outils de sensibilisation au gaspillage alimentaire, aux légumineuses normandes et aux impacts du textile. Chèque de caution nécessaire.

OUVERT AU PUBLIC ? Pas d'ouverture au public.







CONTACT

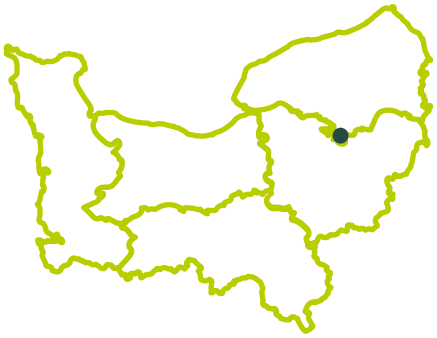
SALARIÉ·E RÉFÉRENT·E :

EMELINE BESNARD

e.besnard@fne-normandie.fr
07.49.65.75.18
https://fne-normandie.fr/

LE PAVILLON DES TRANSITIONS

QUAI DE BOISGUILBERT
76 000 ROUEN



Expositions et ateliers

Le Pavillon des Transitions est un équipement de la Métropole Rouen Normandie dédié à l'Education à l'Environnement et à l'Accompagnement aux Changements de la Transition Social-Ecologique. Son objectif ? Faire comprendre les enjeux écologiques afin d'avoir les moyens d'agir au quotidien : « connaître pour agir »...

PUBLICS CIBLÉS : Tout public du territoire de la Métropole Rouen Normandie.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui.

COÛT : Gratuit.





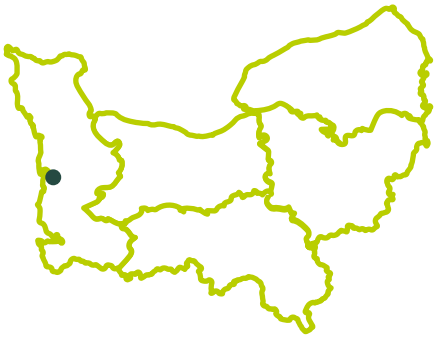
CONTACT

02.76.30.32.10

https://www.metropole-rouen-normandie.fr/equipements/pavillon-des-transitions

SCIC LES 7 VENTS

25 RUE DOCTEUR HENRI GUILLARD
50 200 COUTANCES



Fresques et ateliers

Cette coopérative a pour objectifs de développer les énergies durables et renouvelables, de participer à la protection de l'environnement et, de promouvoir tous les moyens nécessaires visant à la maîtrise de l'énergie et au développement des bioénergies, d'accélérer les changements vers des systèmes durables, en particulier dans les domaines énergétiques et écologiques.





PUBLICS CIBLÉS : Tout public

OUVERT AU PUBLIC ? Oui, aux horaires d'ouverture de la structure.

COÛT : prêt gratuit pour la plupart des outils (sauf exception, comme la fresque du climat).

CONTACT

info-energie@7vents.fr
02.33.19.00.10

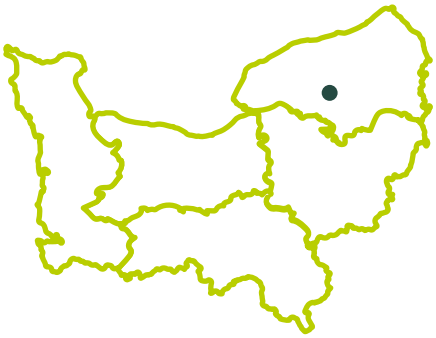
www.7vents.fr

HORAIRES :

DU LUNDI AU VENDREDI	SAM	DIM
De 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	Fermé	Fermé

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'AUSTREBERTHE ET DU SAFFIMBEC

CENTRE EAU RISQUE ET TERRITOIRE
213 ANCIENNE ROUTE DE VILLERS
76 360 VILLERS-ECALLES



Maquettes : «rivière», «ruissellement et infiltration», «le bassin versant en 3D»

Ce syndicat mixte œuvre à la création d'ouvrages de gestion des inondations ainsi qu'à l'accompagnement des élus, des aménageurs du territoire et des agriculteurs dans la non-aggravation du risque.

PUBLICS CIBLÉS : Tout public, pour Villers-Ecalles, territoire du SAGE des 6 vallées.

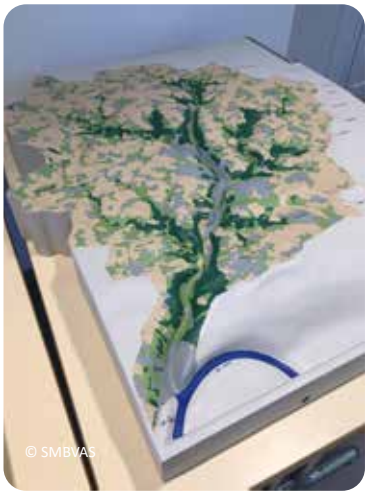


CONDITIONS DE PRÊT : Les maquettes sont à réserver préalablement par mail, une convention de prêt est à remplir.

OUVERT AU PUBLIC ? Oui

COÛT : Gratuit





CONTACT

secretariat@smbvas.fr
02 32 94 00 74

www.smbvas.fr

HORAIRES :

DU LUNDI AU VENDREDI

9H - 17H



III. LES OUTILS CHANGEMENT CLIMATIQUE

AGIR OU SUBIR

JEU
#LITTORAL
#SUBMERSION
2022

Facile

Adolescent·es
Tout public adultes

Prêt gratuit auprès de :
ANBDD
CARDERE
CPIE Vallée de l'Orne
ESTRAN

Ou directement auprès de Charles BOULLAND, 06 61 72 70 35

Ce jeu de plateau, de compétition et de coopération, permet à tout un chacun de se positionner par rapport à l'idée d'élévation du niveau marin et d'acquérir des connaissances.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Apport de connaissances : comprendre les remontées de nappes qui inonderont les zones basses littorales malgré la présence de digues et les submersions marines.
→ Approche comportementale : apprendre à repenser son lien au littoral de manière collective, et non plus individuelle.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Agir ou subir nécessite un maitre du jeu qui animera le débat citoyen entre les joueur·euses (20 joueur·euses max). Compter 1h30 par partie.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Testé et validé par de nombreuses structures, le jeu est régulièrement animé par les associations normandes d'éducation à l'environnement et au développement durable. Il a également été diffusé auprès d'Universités, Missions locales, entreprises, bibliothèques...

A récupérer sur place ou envoi (à votre charge)

ANTIDOTE DU DOCTEUR X

JEU
#ESCAPE GAME
2021

Réseau CANOPÉ

Moyen

Élèves cycle 4
éco-délégués

www.reseau-canope.fr/notice/lantidote-du-docteur-x-jeu-devasion-pedagogique-autour-du-developpement-durable.html

« Depuis plusieurs décennies, un groupe d'individus multiplie des actions nuisibles à la planète, ce qui a contribué à l'empoisonnement de chacun d'entre nous. L'antidote très convoité du docteur X ne sera accessible qu'aux plus valeureux et ingénieux, eux seuls pourront remplir cette mission ! C'est là la clé de notre survie. »

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre les enjeux du développement durable pour agir en citoyen responsable.
→ Construire des compétences et des savoirs nécessaires/favorables au développement durable.
→ Sensibiliser les élèves de cycle 4 à plusieurs thématiques autour du développement durable :

- changement climatique,
- déforestation et biodiversité,
- tri et valorisation des déchets,
- consommation raisonnée,
- numérique responsable.

→ Introduire les élèves et l'établissement dans une démarche d'éducation au développement durable.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Au total 1h15 d'animation (45 minutes de jeu et 30 minutes de débriefing), pour 15 à 25 élèves de cycle 4.
Kit clé en main téléchargeable comprenant :

- le livret de mise en œuvre ;
- l'ensemble des éléments à imprimer (énigmes et indices) ;
- la vidéo de lancement qui plonge les participants dans le scénario du jeu ;
- les fichiers à installer ;
- la liste du matériel nécessaire.

Possibilité d'animation par un médiateur d'Atelier Canopé : contacter l'atelier de votre département.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Un escape game pédagogique et ludique qui permet d'aborder de nombreuses thématiques

Téléchargeable en ligne ou contacter l'atelier Canopé de proximité

CARBON ATTACK

JEU
#RSE
#SENSIBILISATION CARBONE
2024

Difficile

Professionnel·les

Agence Héros de l'Ordinaire (H2O)

https://herosdelordinaire.com/
06 35 47 04 08

Plongez dans une aventure immersive où chaque décision compte pour sauver votre collègue et réduire l'empreinte carbone de l'entreprise. Carbon Attack transforme la sensibilisation aux émissions de Gaz à Effet de Serre en une expérience ludique et collaborative.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser les collaborateurs aux émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) et aux bonnes pratiques écologiques en entreprise.
→ Le jeu combine réflexion, prise de décision et coopération pour favoriser l'adoption de comportements durables tout en renforçant la cohésion d'équipe.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Animations en entreprise, ateliers RSE, événements internes, team building.
Adapté à toutes tailles d'entreprises et à tous types d'événements.
Durée moyenne : environ 1h30 dont 20 minutes d'acculturation sur le carbone et 1h de jeu.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Parce qu'il rend accessible et ludique une thématique souvent perçue comme technique et anxiogène. Les participants repartent avec des actions concrètes à mettre en place au quotidien, tout en vivant une expérience immersive et collaborative.

Où le trouver ? Sur le site de l'agence H2O
https://herosdelordinaire.com/sensibilisation-formation/escape-game-sensibilisation-carbone/

SOMMAIRE

CARBONIQ

JEU
#BILAN CARBONE
#QUOTIDIEN
2021

Facile

Enfants
Jeunes adultes
Tout public adultes
Professionnel·les

Promotion Santé Normandie

www.bib-bop.org/base_bop/bop_detail.php?ref=9540&titre=carboniq-vivre-mieux-sans-co2&debut=

Collectif de son et sciures

dsonetsciure.wordpress.com

Comment participer à notre échelle à la lutte contre le changement climatique ? Ce jeu vous invite à y réfléchir et vous propose des solutions concrètes pour agir.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche ludique pour aider à comprendre la complexité du bilan carbone.
→ Approche comportementale : le jeu compare des actions concrètes à réaliser soi-même pour diminuer son propre bilan carbone.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Plusieurs difficultés de jeu permettent de l'utiliser dans le cadre d'une animation avec des scolaires ou avec un public professionnel.
Une vidéo explicative permet de comprendre le jeu rapidement.
C'est un jeu d'ambiance qui laisse place à la discussion entre les joueur·euses.
Le jeu peut aussi être utilisé sans suivre les règles, il est facilement adaptable à ses besoins d'animation.



Vidéos d'explication des règles

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Très simple, il permet de comprendre rapidement l'empreinte carbone de notre mode de vie et ce que l'on peut faire concrètement pour l'améliorer.

A emprunter sur place

CLIMASTORY ®

JEU
#COLLABORATIF #ADAPTATION
2019

Difficile

Professionnel·les

Expert

ANBDD Sites de Rouen et Caen

www.anbdd.fr

ClimaSTORY® propose de considérer un territoire fictif sous l'angle du changement climatique et des solutions d'adaptation pour 5 thèmes d'activités économiques.

Objectif, approche pédagogique

→ Approche ludique d'animation : réflexion collective sur l'adaptation au changement climatique.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

Nécessité d'une formation pour animer l'outil.
3 à 6 heures d'animation pour un groupe de 10 personnes.
3 protocoles au choix :

- Approche territoriale globale : pour construire le plan d'actions d'une collectivité locale.
- Approche territoriale thématique : pour renforcer les coopérations (plan mobilité, agriculture, action sociale…).
- Approche extra-territoriale : pour aider les acteurs à préciser les actions à leur propre échelle.

Vidéo de présentation de l'outil





Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Très bon outil de mise en débat de solutions d'adaptation.
Complémentaire d'une fresque du Climat.

Pour vous former à cet outil, contactez l'Asder
www.asder.asso.fr/devenir-animateur-climastory/

SOMMAIRE

CLIMATOKOI ?!

JEU
#CLIMATOSCEPTICISME
#DEBAT
2025

Institut T.URN
Université de Rouen
ateliers.turn@univ-rouen.fr

Moyen

Jeunes adultes (16-25 ans)
Particulièrement adapté aux étudiants
Tout public adultes

https://teds.univ-rouen.fr/climatokoi-un-jeu-qui-cloue-le-bec-des-climatosceptiques/

Climatokoi ?! est un jeu pour clouer le bec aux climatosceptiques. À la fois ludique et rigoureux scientifiquement, il permet d'affiner ses arguments et de sensibiliser efficacement à l'urgence climatique.

Objectif, approche pédagogique

→ Construire des argumentaires précis face à des contenus climatosceptiques.
→ Convaincre ses interlocuteurs de l'urgence d'agir.
→ Approche par un jeu de cartes où les joueurs choisissent les meilleurs arguments parmi une diversité d'entrées : co-bénéfices, émotions, exemples inspirants, citations célèbres.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

Outil à utiliser en atelier ou en session animée, notamment dans le cadre universitaire ou de formation. Favorise le débat et les échanges collectifs.
Nécessite un·e animateur·rice ayant intégré les règles du jeu (qui peut également participer à la partie).



Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Parce qu'il stimule le débat, enrichit les échanges et permet de prendre conscience des freins au changement tout en s'appuyant sur une argumentation solide, scientifique et variée.

CLOVER LEAGUE 50

JEU

#RISQUES NATURELS
#AMENAGEMENT LITTORAL
2025

Moyen

Jeunes enfants (8-12 ans)
Collégiens
Lycéens
Tout public adultes

Direction de la communication du Département de la Manche à Saint-Lô

https://www.manche.fr/

Un escape game en plein air pour comprendre les risques naturels littoraux et les enjeux d'adaptation au changement climatique. À travers cinq énigmes disséminées dans l'espace, les participants enquêtent, observent leur environnement et réfléchissent aux choix d'aménagement du littoral. Un format ludique et immersif, adaptable selon l'âge des publics.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser aux risques littoraux (érosion, submersion, aménagement du territoire) et aux enjeux d'adaptation face au changement climatique.

→ L'approche repose sur la résolution d'énigmes, l'observation du milieu, la coopération et la mise en lien avec des situations concrètes de terrain. Le jeu favorise l'apprentissage actif et la réflexion collective, avec accompagnement possible pour les plus jeunes et une utilisation en autonomie pour les publics plus âgés.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Jeu d'une durée de 1h à 1h30, composé de cinq énigmes réparties sur un espace extérieur. Les participants disposent d'un livret d'énigmes et d'un plan localisant les supports nécessaires à la résolution.

Outil déjà mis en œuvre lors d'évènements grand public sur les risques littoraux (Granville), avec des collégiens (port de Saint-Vaast-la-Hougue) et en autonomie à l'écomusée de Vains.

Le jeu nécessite l'installation préalable des éléments sur site et l'élaboration du plan du parcours.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Pour son format grandeur nature, ancré dans le territoire, qui permet de relier directement les enjeux climatiques au paysage et aux usages locaux. Sa modularité (accompagné ou en autonomie) en fait un outil pertinent aussi bien pour des animations encadrées que pour des temps de découverte libre.

A emprunter sur place

clotilde.lebreton@manche.fr

SOMMAIRE

KIKAGI ? «SPÉCIAL DÉVELOPPEMENT DURABLE»

JEU
#ENVIRONNEMENT #QUOTIDIEN
2019

Promotion Santé Normandie

Facile
Moyen

Jeunes enfants (8-12 ans)
Adolescent·es

https://www.bib-bop.org/base_bop/bop_detail.php?ref=8287&titre=kikagi&debut=

Ce jeu de société sensibilise les jeunes joueur·euses aux répercussions de l'activité humaine sur l'environnement et les encourage à devenir des ambassadeur·ices du développement durable au quotidien.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre que le développement durable c'est une question d'équilibre entre l'économie, l'environnement et notre société ;
→ Prendre conscience de l'impact de ses actions sur la planète ;
→ Éveiller la sensibilité éco-citoyenne des enfants et leur donner envie d'agir ;
→ Exposer une courte argumentation pour exprimer et justifier un point de vue.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ce jeu est à destination de tout·es les professionnel·les souhaitant aborder la thématique du développement durable avec leur public.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Jeu de sensibilisation facile à utiliser avec les plus jeunes.

A emprunter sur place

KLIMATO

JEU

#ENERGIE #VILLE #RESSOURCES

2021

Facile

Enfants (8 ans et +)
Jeunes adultes
Tout public adultes
Professionnel·les

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Collectif de son et sciures

dsonetsciure.wordpress.com

Dans ce jeu, vous incarnez un·e citoyen·ne de la planète Klimato. Votre objectif ? Prendre la tête d'une ville de cette planète et la rendre la plus écologique possible. Construisez des batîments à énergie renouvelable. Mais attention ! La pollution, les villes voisines et les catastrophes peuvent influencer votre jeu.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre les enjeux du changement climatique de manière ludique à travers l'utilisation d'énergies renouvelables ou non.
→ Interroge sur l'impact de nos actions.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ce jeu peut s'utiliser dans le cadre d'une animation avec des scolaires ou avec un public professionnel.
Une vidéo explicative permet de comprendre le jeu rapidement. Rendez-vous sur la chaîne Youtube de Subverti, la structure éditrice du jeu.



Vidéos d'explication des règles

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Visuel moderne, tactique originale qui change des jeux classiques types questions réponses pour sensibiliser aux

A récupérer sur place

MISSION RÉSILIENCE

JEU
#JEU SÉRIEUX
#VISION SYSTÉMIQUE
2023

Facile

Professionnel·les
Tout public à partir de 16 ans

Téléchargeable
Librairie en ligne de l'Ademe

https://librairie.ademe.fr/changement-climatique/6114-jeu-mission-resilience.html

Ce serious game permet de faire comprendre la notion de résilience aux élus, agents et professionnels des territoires. Il sensibilise aux grands principes de la résilience et incite à passer à l'action en identifiant des étapes concrètes d'engagement.

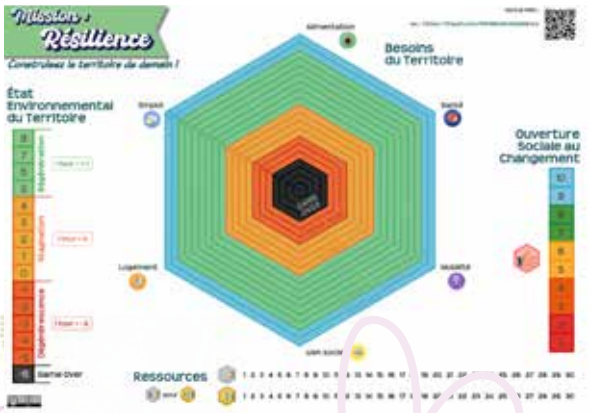


OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Rendre la résilience accessible à tous les acteurs des territoires,
→ Sensibiliser aux mécanismes de la résilience,
→ Faire connaître les ressources mobilisables (référentiels, outils, méthodes) et
→ Inciter au passage à l'action.
L'approche est systémique, ludique et concrète.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Utilisé principalement avec des professionnels (élus, agents des collectivités) dans un cadre de formation ou de sensibilisation à l'adaptation au changement climatique et à la culture du risque. L'outil peut éventuellement être utilisé avec du grand public à partir de 16 ans.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Jeu très bien expliqué, avec de nombreuses ressources accessibles. Il décrit parfaitement la démarche globale et le besoin de vision systémique face à l'interconnexion des enjeux. Facile à mettre en place, il aborde des notions complexes de manière concrète et ludique.

MON BILAN CARBONE SIMPLIFIÉ

JEU

#EMPREINTE INDIVIDUELLE
#SOLUTIONS DURABLES
2024

Facile

Adolescent·es
13-17 ans

Téléchargeable sur le site de l'Ademe

https://agirpourlatransition.ademe.fr/acteurs-education/enseigner/catalogue/faire-realiser-eleves-bilan-carbone-simplifie

L'outil permet aux collégiens de 3ème et aux lycéens de réaliser leur bilan carbone simplifié en autonomie. Cela sert ensuite de point de départ à des échanges avec l'enseignant sur son empreinte carbone et les actions possibles pour la réduire.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

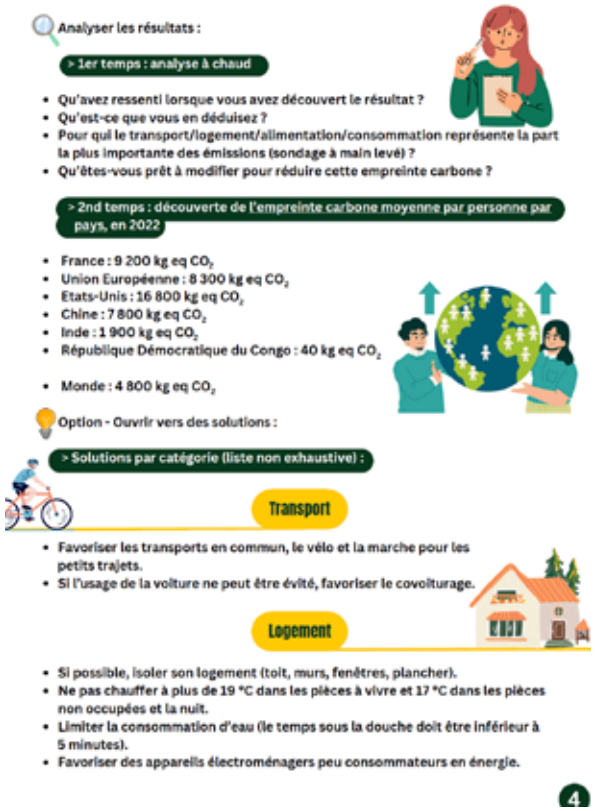
→ Découvrir et hiérarchiser les principales sources d'émission à l'échelle individuelle.

→ Engager des discussions autour de l'écologie, notamment de l'impact individuel et collectif de nos modes de vie sur l'environnement.

→ Présenter des solutions pour adopter des modes de vie plus durables.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

A utiliser en classe sur 1 heure.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Les élèves sont autonomes pour la réalisation du bilan ce qui est responsabilisant.
Le livret d'accompagnement pour les enseignants est clair et concis. Il donne des pistes et propose des questionnements pour ouvrir le débat.

OCYTOCINE

JEU
#NUMERIQUE
#RESEAUX SOCIAUX
2023

Facile

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Téléchargeable en ligne.
Site internet du Dôme

https://preproduction.ledome.info/ocytocine



Ocytocine est un jeu de plateau qui représente un réseau social. Les joueur·euses doivent partager des contenus (choisis ou imposés) qui peuvent s'avérer être de fausses informations. Co-créé avec l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable (ANBDD), le jeu propose un scénario sur le climat et notamment l'éco-scepticisme, l'éco-anxiété, avec un aperçu de l'impact du dérèglement climatique en Normandie.



Objectif, approche pédagogique

→ Ocytocine est un jeu qui vise à développer l'esprit critique des joueur·euses, à travers trois objectifs :
1. Découvrir les biais cognitifs et les autres mécanismes de pensée qui peuvent induire en erreur sur les réseaux sociaux.
2. Dédramatiser son rapport à l'information et s'accorder le droit de se tromper, mais surtout de se corriger et changer d'avis.
3. Apprendre à ne pas tout analyser, faire confiance, tout en identifiant des points d'alerte lorsque l'on consomme une masse d'informations sur un temps limité.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

5 groupes de 3 personnes maximum au total (soit 15 personnes). Le jeu se prête à des évènements en lien avec le numérique, à l'éducation aux médias. Il trouve sa place dans les médiathèques, centres de documentation de collèges, lycées...

Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Ce jeu original et facile d'accès permet de sensibiliser aux enjeux climatiques par le prisme de l'éco-anxiété et du climato-scepticisme, des sujets qui peuvent être sous-représentés dans les outils classiques de sensibilisation au changement climatique.

CAUSES ET IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

EXPOSITION
#BANDE-DESSINÉE
2022

Facile

Enfants
Tout public adultes

Promotion Santé Normandie

www.bib-bop.org/base_bop/bop_detail.php?ref=9488&titre=causes-et-impacts-du-changement-climatique-exposition-pedagogique&debut=

Quelles sont les causes du changement climatique ? Quelles en sont les conséquences en France et dans le monde ? Comment réduire nos émissions de gaz à effet de serre et adapter individuellement et collectivement nos modes de vie ?

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Cette exposition permet d'aborder en classe les problématiques liées aux effets du réchauffement climatique. Elle propose 3 panneaux qui présentent les causes et impacts du réchauffement climatique, des pistes pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre, et des actions à mettre en place pour nous adapter aux évolutions du climat.
→ Approche humoristique : sous forme de bande-dessinée, l'exposition propose des explications simples et accessibles pour tout type de public.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

A destination des enseignants, l'exposition est accompagnée d'un livret pédagogique contenant plusieurs définitions et propositions d'activités à faire en classe.
L'exposition peut être imprimée en interne sous format roll-up.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Téléchargeable directement sur le site de l'Ademe.
Peu de textes, visuelle et drôle.

Téléchargeable en ligne ou à emprunter sur place

https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/5267-causes-et-impacts-du-changement-climatique.html

CHANGEMENT CLIMATIQUE, IL Y A URGENCE À S'ADAPTER

EXPOSITION

#INFOGRAPHIE #ADAPTATION

2022

Facile

Tout public adultes

Cette infographie, à la fois synthétique et complète, permet de comprendre rapidement les enjeux du changement climatique et les nécessités d'adaptation. Ludique et visuelle, elle facilite l'accès à des connaissances complexes en un temps record.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Transmettre des éléments scientifiques de manière synthétique, imagée et ludique pour faciliter la compréhension des enjeux climatiques et des solutions d'adaptation.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

À mettre à disposition du public pour un usage en autonomie, sans animateur.

Site de « Qu'est-ce qu'on fait ?! »

Lien pour télécharger l'infographie

https://archives.qqf.fr/infographie/90/changement-climatique-il-y-a-urgence-a-s-adapter







POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Très pédagogique, elle allie synthèse et exhaustivité, tout en intégrant une dimension incitative au passage à l'action. Une ressource idéale pour un public autonome.

DEBOUT LES VACHES, LA MER MONTE

EXPOSITION
#HUMOUR
2024

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile
Moyen

Adolescent·es
Tout public adultes

Cabourg deviendra-t-elle une île ? Les villas de bord de mer deviendront-elles des maisons sur pilotis ? Cette exposition vous embarque dans un futur imaginé dans un contexte de changement climatique, à travers les prévisions des expert·es du GIEC normand.





OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre le changement climatique et son impact sur la Normandie.
→ Pédagogie de l'imaginaire : des scénarios futurs et inventés sont présentés, étayés par l'expertise de scientifiques et d'acteurs locaux du littoral.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Cette exposition nécessite une surface d'exposition de 60 m² minimum. Prévoir un véhicule assez grand (panneaux jusqu'à 3 m de large).

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Le ton décalé et humoristique de cette exposition permet de sensibiliser à un sujet compliqué à aborder.

A récupérer sur place

SOMMAIRE

LES ÉCOSYSTÈMES ET LA BIODIVERSITÉ DE NOTRE LITTORAL

EXPOSITION

#SCIENCES PARTICIPATIVES
#PLANCTON #LAISSE DE MER

Moyen

Tout public adultes

Aquacaux
Location :
150 € / semaine
+ 100 € pour
la présentation par
un intervenant

www.aquacaux.fr

A travers cette exposition, vous comprendrez comment les changements climatiques impactent notre littoral et comment vous pouvez agir via les sciences participatives pour aider les scientifiques à récolter des données.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre l'impact du changement climatique sur le littoral et sa biodiversité.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

→ Cette exposition peut être installée à l'occasion d'événements tout public en lien avec le Climat.

→ La thématique Climat est déclinée à travers 4 sous-thématiques : l'estran, le plancton, la laisse de mer et les sciences participatives.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Exposition modulable en fonction du thème choisi et de l'espace disponible. Les panneaux et outils de la thématique Climat peuvent être regroupés, indépendamment des 4 sous-thématiques, pour constituer un module autonome.

A récupérer sur place

CLIMAT NOUS D'JOUER

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#ADAPTATION
2018

Expert

CARDERE

www.cardere.org/outils/

Moyen
Difficile

Jeunes enfants (8-12 ans)
Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes

Cette malle pédagogique est un outil de sensibilisation au changement climatique et de compréhension des enjeux climatiques.

Objectif, approche pédagogique

→ Sensibiliser au changement climatique
→ Comprendre les enjeux liés au changement climatique.
→ Approche par résolution de problèmes

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

Plusieurs séances possibles entre un éducateur/médiateur responsable d'un groupe de jeunes et un intervenant éducateur à l'environnement ou en autonomie totale avec formation de prise en mains et mise à disposition des outils.
6 ateliers pédagogiques utilisables en ateliers tournants pour animer une 1/2 journée + une 2ème séance de synthèse et de passage à l'action « À nous de jouer » + livret pédagogique avec activités préparatoires.



Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Outil proposant une démarche pédagogique avec une alternance de plusieurs séances possibles entre un éducateur/médiateur responsable d'un groupe de jeunes et un intervenant éducateur à l'environnement ou en autonomie totale avec formation de prise en mains et mise à disposition des outils.

A récupérer sur place

SOMMAIRE

FORESTIERS À VOUS DE JOUER !

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#FORÊT #GESTION DURABLE
2017

Facile
Moyen

Jeunes enfants (8-12 ans)
Adaptable tout public

URCOFOR Normandie

www.collectivitesforestieres-normandie.org

CPIE Terres de l'Eure Pays d'Ouche

www.1001legumes.com

Cette malle invite les enfants à incarner des forestiers dont la mission est de gérer le mieux possible une forêt normande afin de la préserver face au changement climatique. Conçue avec l'aide d'une équipe spécialisée en contenus ludo-pédagogiques à destination des jeunes publics.

Objectif, approche pédagogique

→ Approche ludique : découvrir en s'amusant la forêt normande, sa gestion durable, les effets du changement climatique mais également les animaux forestiers ou encore les métiers de la filière.
→ Plateau de jeu sous forme de questions-réponses.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices



Plateau de jeu, questions, infos sur la gestion et l'adaptation des forêts au changement climatique.

Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Joli, il y a de la place dans la boîte pour adapter l'animation.

A récupérer sur place

2104, EMBARQUEMENT

ATELIER
#NOUVEAUX RÉCITS
#NOUVEAUX IMAGINAIRES
2024

Normandie Equitable
benoit@normandie-equitable.org

https://www.normandie-equitable.org/nos-outils-pedagogiques/2104-embarquement

Bocage Zéro Carbone
estelle@bocagezerocarbone.fr

https://bocagezerocarbone.fr/

Difficile

Jeunes adultes (18-25 ans), tout public adultes, professionnel·les

Nous sommes en 2104, le dérèglement climatique a été stabilisé ! L'atelier "2104, Embarquement" invite les participant·es à retracer les dates-clés de cet horizon écologique imaginaire. À partir de données probantes notamment issues du GIEC Normand et d'un protocole d'animation partagé, il s'agit de reconstituer les récits de nos cheminements collectifs vers des futurs préférés. Prêt·e·s pour un voyage dans le temps ?

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser aux enjeux du dérèglement climatique.
→ Faire émerger des imaginaires positifs pour des futurs préférés.
→ Donner envie de passer à l'action.
→ Capitaliser les récits pour raconter une nouvelle histoire
→ Approche immersive : exploration collective via la reconstitution de récits et le travail en petits groupes autour de visuels et d'une "navette" d'embarquement



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Atelier immersif nécessitant deux espaces distincts :
1/ la "navette" d'embarquement ;
2/ des îlots de table pour des groupes de 4-5 personnes et un espace pour afficher une trentaine de visuels de 2104.
Deux formats possibles : condensé (environ 1h15) et complet (environ 3h).
Les animateurs·trices doivent être formé·es à l'outil pour pouvoir le proposer ; Les créateurs de l'atelier peuvent proposer des sessions de formation à son animation pour des groupes de 4 participants min.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Parce qu'il sort de l'ordinaire, qu'il est le fruit d'une coopération entre organisations normandes, et qu'il permet de combiner imagination, exploration collective et réflexion sur les futurs possibles.



IV. LES OUTILS BIODIVERSITÉ

À L'EAU MULETTE !

JEU

#RIVIÈRE #EAU #COOPÉRATIF

2022

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

CPIE Collines normandes

www.cpie61.fr

Moyen

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

« A l'eau Mulette ! » a pour objectif de faire découvrir aux joueur·euses les menaces qui pèsent sur la mulette perlière, une moule d'eau douce rare dont la survie dépend notamment du bon état des cours d'eau. C'est aussi un jeu sur la rivière et le rôle des différent·es acteur·ices du territoire pour agir sur la préservation des mulettes et de tout l'écosystème lié à la rivière..


© CPIE Collines normandes

Objectif, approche pédagogique

→ Sensibiliser aux bonnes actions à conduire pour favoriser la biodiversité des cours d'eau et la qualité de l'eau.

→ Faire découvrir les différents usages de la rivière : utilisation liée à la pratique du canoë, de la pêche, de l'agriculture, de l'assainissement de l'eau...

→ Ludique et collaboratif

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

De 3 à 6 joueur·euses (ou équipes). Pas de formation nécessaire à son utilisation, le jeu contient un livret de règles détaillées. Il peut se jouer avec ou sans animateur·ice. Il peut cibler des publics types élu·es, randonneur·euses, kayakistes, technicien·nes rivière, pêcheur·euses et agriculteur·ices. Deux modes de jeux permettent de jouer aussi bien avec des enfants qu'avec des adultes.

Pourquoi un outil coup de ♥ ?

C'est un jeu de société au visuel moderne, facile à prendre en main. Il permet de sensibiliser et de comprendre les enjeux de conservation de la mulette perlière de façon globale et ludique.

Ce jeu a été testé avec différents types de publics et a obtenu de nombreux retours positifs.


© La Petite Boîte

A récupérer sur place

SOMMAIRE

AUX ARBRES CITOYENS

EXPOSITION
#HAIE #BOCAGE
2008

Facile

Jeunes enfants (0-7 ans 8-12 ans)
Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes

Fédération des clubs Connaître et protéger la nature

www.fcpn.org/ressources-pedagogiques/prets-dexpositions/

Graines, fruits, feuilles... Apprenez à reconnaître les différentes essences d'arbres. Mon arbre est-il malade ? Cette exposition questionne sur la gestion des arbres en ville.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

L'objectif de cette exposition est de faire découvrir ce qu'est un arbre.
→ Approche cognitive
→ Approche ludique : l'exposition propose un quizz pour s'interroger sur la présence d'arbres morts ou malades en ville.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Réalisée dans le cadre de la campagne d'éducation à la nature "Aux arbres, citoyens" (2006-2009), en faveur des arbres des villes et des villages, cette exposition se décline en cinq panneaux thématiques. Elle peut être utilisée à l'occasion d'une fête de village, de quartier, de projets pédagogiques.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Cette exposition simple et visuelle permet d'en apprendre beaucoup sur les arbres en peu de temps.

Livraison possible

BI(EAU)DIVERSITÉ À VOTRE SERVICE

EXPOSITION
#EXPERIMENTER
#SCIENCES
2022

Expert

Moyen
Difficile

Adolescent·es
Tout public adultes

"Bi(eau)diversité à votre service !" est une exposition itinérante qui vise à proposer des manipulations ludiques et des contenus scientifiques sur les services rendus aux êtres humains par les écosystèmes aquatiques en Normandie.

Les petits débrouillards du grand ouest

https://www.lespetitsdebrouillardsgrandouest.org/bieaudiversite-a-votre-service-le-livret-numerique-a-telecharger/

Outil disponible location semaine

Objectif, approche pédagogique

→ Approches expérimentale et scientifique : l'exposition contient des expériences qui permettent d'analyser scientifiquement de manière ludique le lien entre les humains et les écosystèmes aquatiques.

Contexte d'utilisation et nombre d'utilisateur·ices

Exposition interactive en accès libre, 25 personnes maximum, présence d'un ou d'une animatrice conseillée. Temps conseillé : 2h.
Il est nécessaire d'avoir des tables, prises électriques et un point d'eau à proximité.



Pourquoi un outil coup de ♥ ?

Cette exposition est interactive. Elle permet de mettre en lumière les patrimoines liés à l'eau en Normandie. Elle est accompagnée d'un livret numérique téléchargeable gratuitement avec beaucoup d'expériences à faire en classe ou à la maison !

Un exemplaire à louer à l'antenne de Caen

SOMMAIRE

CONNAIS-TU CET OISEAU ?

EXPOSITION
#CHANTS D'OISEAUX
#SCIENCES PARTICIPATIVES
2022

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile

Jeunes enfants (0-7 ans 8-12 ans)
Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes

Quel est cet oiseau que j'observe et entends chanter tous les matins dans mon jardin ? Cette exposition vous permet d'identifier 16 oiseaux communs. Vous serez alors incollable sur les oiseaux de votre jardin. Et vous aurez peut-être aussi envie de partager vos connaissances en rejoignant des programmes de sciences participatives !

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche sensorielle : des QRCode permettent d'accéder aux chants des oiseaux présentés dans l'exposition.
→ Approche ludique : des quizz permettent de s'entraîner à reconnaître les oiseaux.
→ Approche participative : l'exposition invite à découvrir des sciences parrticipatives pour recueillir des données scientifiques : évocation du Grand comptage des oiseaux de jardin par exemple.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

L'exposition peut être placée en extérieur. Elle peut être associée à une animation sur les oiseaux, et notamment à un Grand comptage des oiseaux de jardin.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Des jolis visuels simples permettent d'apprendre rapidement à reconnaître les oiseaux des jardins.

A récupérer sur place

JARDIN SAUVAGE

EXPOSITION

#ÉCOSYSTÈME #AMÉNAGEMENTS

2013

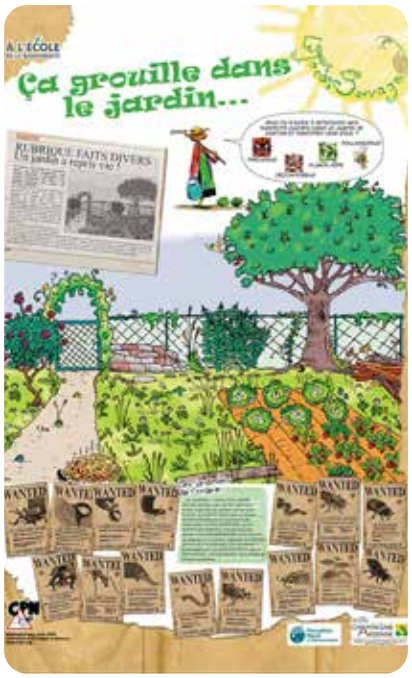
Facile

Jeunes enfants
(0-7 ans 8-12 ans)
Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes

Fédération des clubs Connaître et protéger la nature

www.fcpn.org/ressources-pedagogiques/prets-dexpositions/

Un jardin c'est quoi ? Et que peut-on y trouver ? Comment l'aménager ? Cette exposition invite à agir concrètement pour accueillir de la biodiversité dans son jardin.





OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Faire découvrir et comprendre l'écosystème « jardin » : son potentiel, sa richesse et son équilibre, la complémentarité de certaines espèces au jardin.

→ Faire connaître les aménagements facilement réalisables pour favoriser la biodiversité au sein du jardin.

→ Approche participative : apporter des connaissances naturalistes sur la faune et la flore communément liées au jardin et permettre aux participants d'identifier ces espèces.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

L'exposition est un outil pédagogique conçu pour être utilisé en animation. Les animations liées aux panneaux sont proposées mais l'utilisateur empruntant l'exposition (école, organisme EEDD, …) est invité à s'approprier l'outil selon son utilisation tout en pensant à bien adapter les activités au niveau du public ciblé.

Les panneaux peuvent également être utilisés pour une exposition statique, sans intervention d'un·e animateur·ice.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Les panneaux sont utilisables indépendamment les uns des autres et s'insèrent dans un projet de découverte de la biodiversité.

Livraison possible

LES CHAUVE-SOURIS DE NORMANDIE

EXPOSITION
#MAMMIFERES #NUIT
2021

Format intérieur :
Groupe Mammalogique Normand

www.gmn.asso.fr

Facile

Tout public

À travers dix panneaux richement illustrés, vous aurez l'occasion de découvrir le mode de vie de ces petits mammifères ailés, les menaces qui pèsent sur eux, mais aussi les actions de protection à mettre en place pour les protéger.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Découvrir les espèces de chauves-souris présentes en Normandie.
→ Comprendre leur cycle de vie.
→ Apprendre à cohabiter avec elles.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

L'exposition est faite pour l'intérieur. Elle peut être utilisée à l'occasion d'une animation nocturne ou de la nuit internationale de la chauve-souris (le 27 août).



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Visuels simples, peu de texte

A récupérer sur place

LES GRANDS DAUPHINS EN MER DE LA MANCHE, UNE HISTOIRE EXCEPTIONNELLE

EXPOSITION
#CÉTACÉS #MARITIME
2014

Facile
Moyen

Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes
Professionnel·les

Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche

www.gecc-normandie.org/grands-dauphins-mer-de-manche-plongez-laventure/

Si les grands dauphins font rêver petits et grands, il faut bien avouer que rares sont ceux qui savent que ces animaux charismatiques fréquentent les côtes de la Manche. Pourtant, il semblerait que cette population soit l'une des plus importantes d'Europe !



OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre la place du grand dauphin dans la mer de la Manche.
→ Approche cognitive : menaces, mode de vie, régime alimentaire,
→ Approche scientifique : photo-identification et génétique,
→ Approche ludique : quizz pour apprendre à photo-identifier les dauphins par leur aileron dorsal.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Cette exposition peut-être installée à l'occasion d'une conférence, mais aussi à l'occasion de fêtes ou de festivals en lien avec la mer.
Réserver préalablement par mail ou par téléphone : 02 33 10 22 50 OU 06 62 18 40 60
OU mediation-scientifique@gecc-normandie.org

Autre exposition proposée par la structure :
Les dauphins face à la pollution chimique en mer de la Manche

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Très complète, cette exposition permet de tout savoir sur le grand dauphin en mer de la Manche, un mammifère à la fois connu et méconnu.

A récupérer sur place

SOMMAIRE

LES MAMMIFÈRES MARINS DE NORMANDIE

EXPOSITION
#PHOQUES #CÉTACÉS
2021

Groupe Mammalogique Normand

www.gmn.asso.fr

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile

Tout public

Plongez à la rencontre des mammifères marins ... Découvrez les espèces fréquentant les eaux normandes, leurs adaptations morphologiques à la vie aquatique ou encore les menaces qui pèsent sur elles.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Découvrir les espèces de mammifères marins présents en Normandie.
→ Apprendre les bonnes pratiques pour les observer sans les déranger.
→ Réponses à des questions fréquentes sur les phoques.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

L'exposition a vocation à être installée en intérieur. A l'occasion d'une rencontre sur la thématique de la biodiversité marine.
Une version extérieure a été créée par le CPIE Vallée de l'Orne.
6 panneaux.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Beaux visuels, bonne entrée en matière sur la thématique. Seule expo en région à traiter des mammifères marins de manière générale.

A récupérer sur place

LES POSTERS ÉDUCATIFS GOOD PLANET

EXPOSITION
#ODD
2014

Facile
Moyen

Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes
Professionnel·les

Atelier Canopé

www.reseau-canope.fr/forum-des-ressources-pour-leducation-au-developpement-durable/retour-sur-le-foredd-2021-sante/les-posters-educatifs-pour-sensibiliser-aux-odd.html

Dans le cadre de l'opération « Objectifs de développement durable », un ensemble de posters photographiques relatifs aux 17 objectifs de développement durable tels que définis par l'UNESCO sont mis à la disposition des écoles et des établissements dans tous les ateliers Canopé...





OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Apprendre à décrire une image et se questionner ;
→ Rechercher des informations pour poursuivre l'analyse des photos, argumenter ;
→ Comprendre les responsabilités individuelle et collective en matière de préservation des ressources de la planète et de santé ;
→ Distinguer ce qui relève d'une croyance ou d'une idée et ce qui constitue un savoir scientifique ;
→ Comprendre des questions liées à l'environnement et au développement durable ;
→ S'informer dans le monde du numérique (trouver, sélectionner et exploiter des informations, vérifier l'origine/la source des informations).

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Un livret pédagogique associé peut être proposé par Canopé. Les posters seront de préférence exposés dans un espace suffisamment grand pour permettre un travail en groupes : salle polyvalente, préau, CDI, salle de classe.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Belle exposition avec des photos de Yann Arthus Bertrand qui permet de comprendre les ODD très simplement et de manière visuelle.

A récupérer sur place en Atelier Canopé

LOUP Y'ES-TU ?

EXPOSITION

#CROYANCE #PEUR #PRÉJUGÉS #COHABITATION #MAMMIFÈRE

2021

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile
Moyen

Jeunes enfants (0-7 ans 8-12 ans)
Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes
Professionnel·les

Le loup, monstre ou peluche ? Apprenez à mieux connaître le loup gris et découvrez si ce mal aimé est coupable ou victime de sa mauvaise réputation.





OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre la place du loup dans la culture populaire, sa cohabitation parfois difficile avec les humains.

→ Apprendre des informations naturalistes sur cette espèce, son mode de vie.

→ De manière globale, comprendre le rôle des prédateurs dans l'écosystème.

→ Connaître l'évolution de sa répartition en Normandie.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

A utiliser dans le cadre d'une conférence, d'un évènement en lien avec les peurs par exemple.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Cette exposition comprend une réplique d'un loup au format réel.

A récupérer sur place

MYSTÈRES ENTRE LES BRANCHES

EXPOSITION

#HAIE #BOCAGE
2025

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Quel remue-ménage dans les branchages ! Apparition mystérieuse, tapage nocturne et élimination suspecte... Enquêtez pour découvrir la biodiversité de la haie.
Connaissez-vous les secrets de la haie ? Lieu d'abri, de passage ou de prédation, la haie est pleine de mystères... Complice du sol et du climat, découvrez ses bienfaits classés top secret ;)

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

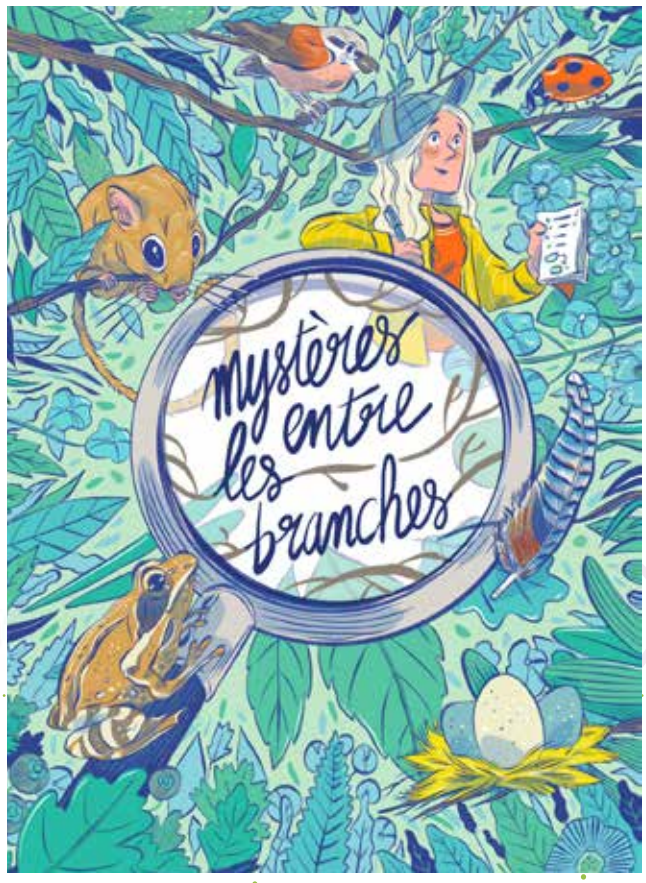
→ Comprendre l'intérêt de la haie à la fois pour la biodiversité et pour les humains
→ Montrer qu'elle est la réponse aux enjeux environnementaux actuels
→ Moderniser son image en dépassant les représentations vintage et rurales qui lui sont associées

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Exposition-enquête au coeur de la haie.







POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Une plongée dans l'univers coloré de Maxime Belloche, dont les illustrations sauront éveiller la curiosité et l'imaginaire des petits comme des grands.

A récupérer sur place

NOIR C'EST NOIR ?

EXPOSITION
#TRAME NOIRE #NUIT 2022

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

La nuit est-elle si noire ? Découvrez les 12 couleurs de la nuit en observant qui se cache dans l'obscurité. ` Interrogez votre rapport à la nuit et aiguisez votre curiosité à la découverte des animaux nocturnes et de l'impact des lumières des villes sur la faune et la flore sauvages.



OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre l'importance de la nuit pour la biodiversité.
→ Chasser les a priori.
→ Approche artistique : exposition au visuel singulier. Attire le regard.
→ Pédagogie de l'imaginaire : l'exposition invite à repenser la nuit.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Cette exposition peut être installée à l'occasion d'une animation sur le thème de la nuit : nuit de la chouette, nuit internationale de la chauve-souris, soirée constellations.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Facile à transporter. Simple à comprendre

A récupérer sur place
Disponible uniquement dans le Calvados

UN AMOUR DÉVORANT

EXPOSITION

#SÉDUCTION #REPRODUCTION #COMPORTEMENT ANIMAL #ANTHROPOMORPHISME

2021

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile
Moyen

Adolescent·es
Jeunes adultes
Tout public adultes

Espèces romantiques... ou pas ? Développée à l'occasion de la Saint-Valentin, l'exposition explique comment certaines espèces locales trouvent et séduisent leur partenaire.



OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche ludique : découvrir des histoires d'amour animales.

→ Pédagogie de l'interprétation : intéresser le public à la biodiversité par le prisme de l'anthropomorphisme.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Exposition parfaite à l'occasion de la Saint-Valentin ou bien d'une fête printanière.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Simple et visuelle, l'exposition axée sur le thème original de l'amour entre les animaux peut servir de support pour organiser des jeux ou animations. Par exemple, organiser un vote pour l'espèce que les visiteur·euses trouveront la plus romantique.

A récupérer sur place

BIODIVERSITÉ

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#MENACES #ACTIONS
2011

Expert

Facile
Moyen

Adolescent·es
Tout public adultes

Les petits débrouillards du grand ouest

www.lespetitsdebrouillardsgrandouest.org/services/malles-pedagogiques/biodiversite-les-passerelles/

Outil disponible uniquement à la vente

Qu'est-ce que la biodiversité ? Comment a-t-elle évolué ? Quelle est la nature des menaces qui pèsent sur elle ? Qui en est responsable ? Comment la préserver ? Cette malle pédagogique conçue avec le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris permet de donner des réponses à toutes ces interrogations.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche scientifique : outils d'analyses scientifiques et critiques.
→ Approche comportementale : permettre aux participants de se mobiliser, d'agir et d'élaborer de nouveaux modes de vie contribuant à préserver la biodiversité, de manière individuelle et collective.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ateliers scientifiques de 45min à 1h00 organisés par petits groupes ou en accès libre.



© Les petits débrouillards du Grand-Ouest

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Cette mallette de parcours pédagogique est une boîte à outils indispensable pour aider à la mise en place d'ateliers scientifiques et ludiques sur le thème de la biodiversité.

ESSENCES EN CROISSANCE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#FORÊT #ARBRE
2005

Facile
Moyen

Jeunes enfants

Cette malle contient 18 fiches activités pour connaître les arbres de nos forêts et découvrir la vie d'un arbre.

Service environnement métropole de Rouen

MJC d'Elbeuf

https://mrn.metropole-rouen-normandie.fr/maisons-des-forets-de-la-metropole-scolaire-malles-pedagogiques

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Mettre en évidence les représentations et provoquer le questionnement des enfants.
→ Reconnaître les arbres et arbustes de la région
→ Observer et comprendre la constitution de l'arbre
→ Connaître les différentes composantes de l'arbre
→ Comprendre le rôle et les fonctions biologiques de l'arbre.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

De 1 h à une journée d'animation selon le nombre de fiches utilisées. Toutes les activités sont prévues pour se dérouler aussi bien dans le cadre scolaire que dans le cadre des loisirs éducatifs avec des groupes d'une vingtaine d'enfants.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Facile d'accès, contenant de nombreux jeux ludiques et actifs basés sur la détermination des essences forestières, les parties d'un arbre et la vie d'un arbre.

A récupérer sur place, réservé aux usagers du territoire de la Métropole de Rouen

SOMMAIRE

HAIE ET BOCAGE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#HAIE #BOCAGE
2014

OFB
Antennes départementales

www.ofb.gouv.fr/normandie

Moyen

Lycées agricoles

Sensibiliser à l'importance du bocage et de la haie afin d'en favoriser la préservation voire la restauration. Information sur le rôle de la haie à tous les niveaux et les avantages de cette infrastructure naturelle. Approche du bocage à travers la notion de maillage de l'ensemble des éléments constitutifs (haie, ripisylve, mare et sa végétation, arbre têtard, arbre isolé, prairie, bosquet, étang, cultures).

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Le Bocage : retrouver sur le paysage l'élément auquel rattacher l'information (fresque et autocollants-textes) et entretenir, restaurer et recréer le bocage en prenant en compte la problématique érosion/ruissellement et la notion de corridor écologique (autocollants-images)

→ La haie, rôles et fonctions : Quel élément paysager se cache derrière les objets présentés ? (Objets-langages) et synthèse-démonstration (Diaporama sur les fonctions et usages de la haie)



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Nécessité d'avoir des notions de base associées à la haie et au bocage. Un livret d'accompagnement présente les différents supports et leurs animations possibles. Des vidéos de démonstration sont en ligne.
Les supports peuvent s'utiliser séparément pour s'adapter au niveau de connaissance et à la sensibilité du public. Possibilité d'intervention d'un interlocuteur OFB, préférentiellement auprès des établissements d'enseignement agricole (Bac Pro CGEA, Bac STAV, BTS ACSE, ...).
Contacter le service OFB de votre département pour une intervention ou pour emprunter les supports (un exemplaire disponible dans chaque département) :

- 14 : sd14@ofb.gouv.fr tel : 02.31.61.98.53
- 27 : sd27@ofb.gouv.fr tel : 02 32 52 05 08
- 50 : sd50@ofb.gouv.fr tel : 02.33.07.40.32
- 61 : sd61@ofb.gouv.fr tel : 02.33.67.19.20
- 76 : sd76@ofb.gouv.fr tel : 02.35.32.07.10

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Outils pédagogique et ludique qui s'adapte facilement au public cible, de la maternelle aux lycées agricoles ainsi qu'aux collectivités.

A récupérer sur place

KIT DE NÉGOCIATION POUR LA BIODIVERSITÉ

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#INTERNATIONAL #DÉBAT
2021

Moyen

Cycle 3
Cycle 4
Lycées

Atelier Canopé (Evreux)

www.afd.fr/fr/ressources/kit-pedagogique-simulation-negociation-biodiversite

Ce kit pédagogique a vocation à aider les enseignants à mener des simulations de négociation internationale.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche pratique : en jouant le rôle de représentants officiels, les élèves découvrent le principe de la négociation et des enjeux de biodiversité.
→ Découvrir l'engagement, et l'investissement qui peut alors être transcrit à l'établissement scolaire avec des mesures concrètes de développement durable.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ce kit contient un livret enseignant avec des propositions d'activités par niveau, et des annexes pour mener à bien ces activités (fiches ressources, fiches pays, etc.). Il peut être utilisé dans sa globalité, ou en sélectionnant quelques activités.
Le site de l'AFD propose un accompagnement pédagogique pour une prise en main autonome. Possibilité d'organiser une session de formation à la prise en main par les formateurs Canopé.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Cet outil accessible en ligne donne toutes les clés pour animer en autonomie.

A télécharger en ligne ou possibilité de recevoir une version papier

SOMMAIRE

LA COUR, LA NATURE ET MOI

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#ECOLE #VEGETALISATION
2016

Facile

Enfants

Fiches en ligne

Des malles sont disponibles en prêt :
- Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin (Carentan-les-Marais)
- Musique expérience (Ducey)
- Familles rurales (Pirou/Saint-Lô)
- Les Francas à Querqueville

Cette malle pédagogique contient des activités pour changer le regard des enfants sur la cour d'école, et notamment la place de la nature dans la cour d'école.


© Béa Gillot

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Faire découvrir la nature à l'école
→ Développer l'estime de soi,
→ Œuvrer pour le vivre ensemble,
→ Former l'éco-citoyen·ne de demain.

Trois thèmes peuvent être abordés : « La cour dans tous les sens » ; « Coin de nature et Cie » ; « Les oiseaux autour de l'école », dans l'idée de redonner une place à la nature dans la cour d'école.
8 approches pédagogiques sont proposées : sensorielle, physique, ludique, technique, artistique, comportementale, naturaliste, scientifique.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Les activités peuvent rentrer dans le cadre d'un travail avec les enseignant·es. Il y a plusieurs activités de 15 min à 1h30, faciles à décliner et qui peuvent être réalisées de façon distinctes.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Les activités de cette malle sont très faciles à mettre en place. C'est un outil riche avec près de 20 heures d'activités (entre 15min et 1h30) et 8 approches pédagogiques différentes. Les fiches contiennent des modèles de masques, de mobiles à fabriquer... Tout ce qu'il faut pour être autonome sur la conduite des animations.
L'outil peut se télécharger en ligne.



SOMMAIRE

LES MAMMIFÈRES DE NORMANDIE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#EMPREINTES #INTERACTIF
2021

Facile
Moyen

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Biodiversit'up

Pas d'emprunt possible pour le moment. Un achat est possible auprès de la structure.

www.biodiversitup-animation.com

Cette malle pédagogique regroupe tous les outils nécessaires à une animation sur les mammifères de Normandie comprenant 5 à 10 ateliers.



OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Faire connaître les mammifères de Normandie de façon interactive.
→ Approche ludique et sensorielle.
→ Nombreuses activités.
→ Rend le public acteur de sa découverte, par une approche uniquement ludique.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Pour 2 heures d'animation, cette malle permet une découverte des mammifères aussi bien en intérieur (salle de classe par exemple) qu'en extérieur (sortie en forêt).

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

5 ateliers en 2h pour les ados-adultes, 10 ateliers en 2h pour les enfants afin qu'il n'y ait pas de temps morts et que le public soit toujours actif.



A récupérer sur place

LES OISEAUX DE NORMANDIE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE

#NICHOIRS #INTERACTIF

2021

Facile
Moyen

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Biodiversit'up

Pas d'emprunt possible pour le moment. Un achat est possible auprès de la structure.

www.biodiversitup-animation.com

Quels oiseaux vivent en Normandie, où vivent-ils et comment les observer ? Cette malle pédagogique vous donne tous les outils nécessaires pour réaliser une animation nature sur le thème des oiseaux de Normandie.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Faire connaître les oiseaux de Normandie de façon interactive.
→ Approche ludique et sensorielle.
→ Nombreuses activités.
→ Rend le public acteur de sa découverte, par une approche uniquement ludique.



CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Cette malle pédagogique regroupe tous les outils nécessaires à une animation sur les oiseaux de Normandie, comprenant 5 à 10 ateliers. Elle contient de nombreux éléments : oiseaux en résine taille réelle, jeu d'empreintes (A5, A3), peluches pour les plus petits, nichoirs, paires de jumelles, silhouettes d'oiseaux taille réelle etc.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

5 ateliers en 2h pour les ados-adultes, 10 ateliers en 2h pour les enfants afin qu'il n'y ait pas de temps morts et que le public soit toujours actif.

A récupérer sur place

MINI-POUSSE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#ÉVEIL À LA NATURE
#PETITE ENFANCE
2025

CPIE Vallée de l'Orne

www.cpievdo.fr

Facile

Professionnel·les de la petite enfance et animateurs d'ACM



Mini-pousse est une malle pédagogique pour sensibiliser les tout-petits à la nature.
Conçue pour les enfants de moins de 3 ans, elle propose 14 fiches d'activités, des outils pratiques et de nombreux accessoires sensoriels (peluches sonores, petits instruments de musique, contes, albums...) pour découvrir la nature par le jeu et l'exploration.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Mettre en œuvre des activités nature en extérieur, au sein de la structure ou en dehors.

→ Favoriser le passage à l'acte des professionnel·les et ancrer la nature dans les pratiques quotidiennes.

→ Approche sensorielle, ludique et expérientielle fondée sur la manipulation, la curiosité et l'éveil à la biodiversité.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Outil à utiliser dans le cadre de programmes d'animation ou d'activités quotidiennes en structures petite enfance (crèches, RAM, accueils collectifs de mineurs).
Une courte présentation de l'outil par le CPIE est recommandée pour bien s'approprier les fiches et le matériel.

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Parce qu'il permet de faire vivre des expériences nature aux tout-petits dès leurs premiers pas, avec un matériel complet, simple d'utilisation et inspirant pour les professionnel·les.

A récupérer sur place

SOMMAIRE

MON FICHIER D'ACTIVITÉS NATURE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#NATURALISTE
2024

Facile

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Réseau CPN de Normandie

www.cpn-normandie.org/2024/02/14/mon-fichier-dactivites-nature/

Aujourd'hui, il est reconnu que les enfants sont de moins en moins dehors.
Résultat : cette carence de contact avec la nature a des conséquences sur la santé et le développement de l'enfant ! Faire jouer les enfants dehors, dans la nature est donc une pratique à (re-)développer massivement. Ce fichier donne les clés pour mener des animations dans ce sens, et en autonomie.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Permettre aux animateur·ices ou enseignant·es d'avoir sous la main les meilleurs standards en matière de jeux collectifs d'éducation à la nature.

→ 50 activités répertoriées chacune dans les registres sensoriels, naturalistes, conceptuelles, ludique, artistique…

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Animateur·ices nature, animateur·ices de clubs, enseignant·es, parents… cherchent des activités pour remettre au contact de la nature les enfants dont ils ont la charge. Certaines font référence depuis des années en animation nature mais les sources sont souvent éparpillés et parfois difficiles à trouver. Le Réseau des CPN de Normandie les a rassemblées dans ce fichier et les a catégorisées selon leur approche.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Ce fichier est très recherché par les animateur·ices qui se lancent dans l'animation nature car la conduite des activités est expliquée pas à pas. Il est très bien illustré et guide vraiment l'animateur dans l'organisation des activités.

En vente au Réseau des CPN de Normandie

ON S'ACTIVE POUR LA BIODIV'

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#BIODIVERSITÉ
#ACTION
2025

ENACTUS

https://enactus.fr/on-s-active-pour-la-biodiv

Facile

Adolescent·es (13-17 ans)

Un kit clé en main pour les enseignants, proposant 9 fiches actions pour impliquer les élèves dans des projets concrets autour de la biodiversité. Permet de questionner les enjeux, mener des diagnostics scientifiques, intégrer la biodiversité dans une démarche globale d'établissement, et piloter des projets de développement durable – le tout basé sur des retours d'expérience terrain.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Comprendre les enjeux de la biodiversité via une approche scientifique et critique.
→ Monter et piloter un projet de développement durable en établissement.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

À utiliser auprès d'un groupe constitué (classe, écodélégués…).
Les fiches actions peuvent être utilisées de façon ponctuelle ou dans le cadre d'un projet plus structurant.
Les activités proposées peuvent durer de 45 minutes à 4 heures.
Ce kit permet de :
→ Développer des compétences transversales : esprit critique, démarche scientifique, communication, travail en équipe, autonomie.
→ Favoriser l'interdisciplinarité (SVT, français, mathématiques, technologie…).
→ Ancrer les apprentissages dans le réel : observation, expérimentation, collecte et analyse de données.
→ Encourager la réflexion éthique et citoyenne sur la biodiversité et le développement durable.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Les fiches action sont relativement faciles à mettre en œuvre et s'appuient sur des retours d'expérience menées en collèges et lycées, ce qui garantit leur pertinence et leur efficacité sur le terrain.

Téléchargez le kit pédagogique

https://enactus.fr/on-s-active-pour-la-biodiv

RENATURONS

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#DIAGNOSTIC #SENSIBILISATION
#CHANTIERS
2018

Facile
Moyen

Tout public adultes
Professionnel·les

CARDERE

www.cardere.org/outils/

Malle de sensibilisation à la biodiversité, pour un accompagnement spécifique des entreprises et des collectivités, proposant 3 phases : diagnostic du site, apport de connaissances et chantiers participatifs.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser aux enjeux généraux de la biodiversité.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Prise en mains facile pour des utilisateurs ayant des connaissances générales sur la biodiversité / Nécessite une demi-journée de formation pour une utilisation autonome par des utilisateurs non spécialisés sur la biodiversité.

Possibilité de fourniture en format numérique à la demande, soit sur devis, soit avec convention de mise à disposition.

Adaptable adolescent·es et jeunes adultes.

Cette mallette comporte une vidéo d'interpellation, un photo-langage, les supports pour réaliser 6 activités de sensibilisation et d'apport de connaissances sur la biodiversité (4 en intérieur et 2 en extérieur), un guide pédagogique de l'utilisateur, et un guide pratique pour passer à l'action en faveur de la biodiversité de proximité.



© CARDÈRE

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Cette séance de sensibilisation peut s'inscrire (ou non) dans le cadre du dispositif «Renaturons» d'accompagnement d'organisations vers l'action en faveur de la biodiversité sur un espace extérieur propriété des participants.

A récupérer sur place

SITÉBIODIVER

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#CHAINE ALIMENTAIRE #PYRAMIDE ECOLOGIQUE
2005

CARDERE

www.cardere.org/outils/

Moyen

Jeunes enfants
Adolescent·es

Sac à dos contenant le matériel nécessaire pour une sensibilisation à la biodiversité et aux enjeux de sa préservation au moyen d'activités : chaînes alimentaires, pyramide écologique, toile de vie…

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser à la biodiversité : définition, représentation.
→ Sensibiliser aux enjeux de sa conservation avec des activités pratiques.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Programme pédagogique complet composé d'un sac à dos contenant plusieurs activités de terrain ludiques et conceptuelles (chaînes alimentaires, pyramide écologique…) et un classeur pédagogique proposant de très nombreuses activités permettant de conduire un projet pédagogique complet, allant du recueil des représentations initiales des participants jusqu'à la mise en œuvre d'actions en faveur de la biodiversité.
L'animation de la (ou des) séances de terrain nécessite des compétences d'animateur nature. Les activités préparatoires ou d'approfondissement proposées dans le classeur pédagogique peuvent être menées en autonomie par les enseignants.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Ce programme pédagogique offre un large éventail d'ambitions pédagogiques et de durées d'utilisation, allant de l'intervention courte d'apport de connaissances d'une demi-journée sur le terrain, à un projet pédagogique complet intégrant la réalisation d'actions d'aménagements en faveur de la biodiversité. Le classeur pédagogique permet l'alternance entre l'animateur nature spécialisé et l'enseignant qui peut mener des activités en autonomie.

A récupérer sur place

SOMMAIRE

TOUTE LA LUMIÈRE SUR LES PAPILLONS DE NUIT

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE #PAPILLONS #NATURALISTE 2024

Moyen

Enfants
Adolescent·es
Tout public adultes

Réseau CPN de Normandie

www.cpn-normandie.org/2024/02/16/mallette-pedagogique-toute-la-lumiere-sur-les-papillons-de-nuit/

Les papillons de nuit (alias lépidoptères, hétérocères) sont mal connus en général. Comme de nombreuses espèces vivant la nuit, elles ont mauvaises réputation et sont victimes d'un grands nombres d'idées reçues. Les CPN de Normandie, en collaboration avec le GRETIA, avaient envie de redorer leur blason en organisant une capture (sans conséquences pour les insectes) pleine d'enseignements.

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Organiser une capture nocturne
→ Réaliser un apport de connaissances naturalistes de façon ludique et active.
→ Approche ludique par des jeux et outils malins pour partir des représentations jusqu'à la compréhension de la morphologie, la biologie et l'écologie de ce groupe d'insectes.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ce kit est adapté à tout groupe d'enfants, de jeunes et d'adultes. Le dispositif de capture se pose le soir et les papillons s'observent le matin suivant (avant d'être relâchés). Les supports de jeux d'apport de connaissances s'utilisent au gré de l'animateur·ice.



POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Le Kit est conçu pour une utilisation intuitive avec un guide précis et complet. Les supports qui accompagnent sont simples et amusants. Un outil qui permet vraiment d'allier la découverte de la nature et le plaisir d'apprendre. Coup de cœur spécial pour le petit Guide de découverte des Papillons de nuit particulièrement bien réalisé.

En vente au Réseau des CPN de Normandie

TOUT-PETITS DE NATURE

MALLE & KIT PÉDAGOGIQUE
#SENSORIEL #MATERNELLE
2023

Facile

Jeunes enfants (maternelle)

Cette malle contient un fichier de 50 activités d'éveil aux tout-petits dans la nature du Collectif éduquer à la nature en Normandie. Du matériel afin de réaliser les activités du fichier : des boîtes loupes, des foulards, des gobelets, des peluches sonores, des livres à toucher et à écouter, …

Service environnement métropole de Rouen

MJC d'Elbeuf

https://mrn.metropole-rouen-normandie.fr/maisons-des-forets-de-la-metropole-scolaire-malles-pedagogiques

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Approche sensorielle : toucher, odorat, vue, ouïe peuvent être sollicités pour ces activités (toucher la terre, embrasser un arbre, manipuler une limace, sentir une fleur...).

→ Créer du plaisir autour du fait de passer du temps dans la nature, pour rendre l'éducation à la nature efficace.

→ Proposer une expérience personnelle de l'enfant avec la nature.

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Cette malle est à destination des assistant·es maternel·les, éducateur·ices en crèche,aux parents... Toutes personnes amenées à faire des activités avec les tout-petits. Activités à proposer sur des temps courts avec peu de déplacements.


© Maisons des forêts

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Facile d'accès, pour faire découvrir la nature aux tout-petits. Format pratique pour des animations en parc, jardin, forêt. Les activités sont compilées en 4 niveaux, vous permettant de prendre confiance et de monter progressivement en compétence naturaliste.

A récupérer sur place, réservé aux usagers du territoire de la Métropole de Rouen



V. LES VIDÉOS ET FILMS

Vidéo/Film	Rubrique	Création	Type	Durée	#	Où le trouver ?
Les vidéos du GIEC Normand	Changement climatique / Biodiversité	Région Normandie-ANBDD	Vidéo pédagogique courte	suivant les vidéos	#EXPERTISE #LOCAL #CONNAISSANCE	Fiche p.74
Les gardiens du climat	Changement climatique	Financement Région	Film support pour un débat	1h35	#DOCU-COMEDIE #COMICS PÉDAGOGIQUE #MICRO-PLANÈTE-NORMANDE	Plus d'Infos : https://www.lesgardiensduclimat.fr/
Tour à vélo des initiatives normandes	Changement climatique	Financement Région Maxime Lemoigne	Documentaire support pour un débat	teaser 2'34	#DOCUMENTAIRE IMMERSIF #WARMANDIE #700 KM	Regarder le teaser : https://www.youtube.com/watch?v=8pWOLOO7Jo4
Vidéos pédagogiques grand public de la DREAL Normandie sur les risques naturels	Changement climatique	DREAL	Vidéo pédagogique courte	Moins de 5' chacune	#RISQUES NATURELS	https://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/la-dreal-normandie-a-coproduit-une-serie-de-videos-a5071.html
Ma petite planète chérie	Biodiversité	Folimage	Vidéo pédagogique courte dès 5 ans, tous publics	26 épisodes de 5'	#SENSIBILISATION JEUNESSE	https://www.folimage.fr/fr/films/ma-petite-planete-cherie-82.htm
Expérience en canal à houle Delta de la Leyre	Changement climatique / Biodiversité	ADAPTO	Vidéo pédagogique courte	1'46	#ÉROSION MARINE #SUBMERSIONS #PRÉS SALÉS	https://www.youtube.com/watch?v=K7stNkkGf-s
Le changement climatique : comprendre ses causes et ses conséquences pour mieux réagir	Changement climatique	ADEME	Vidéo pédagogique courte accessible dès l'école primaire	4'06	#SOLUTIONS CONCRÈTES #CAUSES ET CONSÉQUENCES #LUDIQUE	https://agirpourlatransition.ademe.fr/acteurs-education/enseigner/catalogue/video-courte-comprendre-changement-climatique
L'être animal	Biodiversité	Film support pour un débat	Film support pour un débat	2 films de 1h15 ou de 35' pour les plus jeunes	#FAUNE FORESTIÈRE #FORÊT NORMANDE #DOCUMENTAIRE	Envoyé par clé USB avec les documents liés au film. Tarif à hauteur des moyens www.ethiquesetthoc.com
Le peuple des arbres	Biodiversité	Film support pour un débat	Film support pour un débat	1h12	#ARBRES #ÉDUCATION À LA NATURE	Achat du film auprès de l'Association Scénarios Éthiques et Thoc (de 15 à 25 € + frais d'expédition + frais de diffusion) www.ethiquesetthoc.com

LES VIDÉOS ET FILMS
73

LES VIDÉOS DU GIEC NORMAND

VIDÉO
#EXPERTISE #LOCAL
#CONNAISSANCE
2020-2021

Vidéos disponibles en ligne

Accès aux synthèses du GIEC normand

www.normandie.fr/giec-normand

Moyen

Adolescent·es
Tout public
adultes
Professionnel·les

Le GIEC normand traduit les prévisions du GIEC international** sur les conséquences du changement climatiques en Normandie et synthétise les résultats des suivis scientifiques réalisés en région. Ce travail conséquent n'étant pas forcément accessible pour tout à chacun, ces vidéos présentent les résultats de façon thématique et simple.*

OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE

→ Sensibiliser aux enjeux du changement climatique
→ Visuels modernes et dynamiques
→ Accessibles à un large public

CONTEXTE D'UTILISATION ET NOMBRE D'UTILISATEUR·ICES

Ces vidéos peuvent être diffusées lors de réunions pour expliquer une thématique, ou bien auprès d'élèves afin de compléter des cours.

* GIEC normand : Groupe Interdisciplinaire d'Étude du Climat Normand
** GIEC international : Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat

POURQUOI UN OUTIL COUP DE ♥ ?

Les vidéos sont très visuelles, courtes, et résument bien les principales conséquences du changement climatique en Normandie.





VI. LES SCIENCES PARTICIPATIVES

#BIODIVERSITÉ

LES SCIENCES PARTICIPATIVES

#CLIMAT #BIODIVERSITÉ

Les sciences participatives donnent la possibilité aux citoyen·nes de participer à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité. C'est aussi un moyen d'éduquer et de sensibiliser à la préservation de la biodiversité. Débutant·e, initié·e ou expert·e ? Toute personne motivée peut participer à un programme.



ZOOM SUR... OPEN

OPEN (Observatoires participatifs des espèces et de la nature) est un portail qui recense les sciences participatives à l'échelle nationale.

Sur le site, vous pouvez retrouver des programmes de sciences participatives regroupés par thématiques, régions mais aussi par espèces et par public...

Un onglet « Ressources » permet d'accéder aux résultats obtenus

QUELQUES PROGRAMMES NATIONAUX

→ INPN ESPÈCES (MNHN)

Explorer de manière simple et ludique toute la biodiversité qui nous entoure et participer à l'inventaire des espèces de sa commune, c'est ce que propose l'application mobile INPN Espèces, le programme national de sciences participatives sur les espèces sauvages développé par PatriNat.

→ **VALORISATION DES DONNÉES :** les données recueillies permettent notamment de compléter les cartes de répartition des espèces françaises.

Tout public adultes



www.open-sciences-participatives.org/home/

→ EN QUÊTE D'EAU (OFB)

Ce projet vise à améliorer la connaissance de l'écoulement des cours d'eau en augmentant les observations visuelles : grâce à une démarche collaborative, l'enjeu est de créer un réseau élargi d'observateurs pouvant suivre un plus grand nombre de cours d'eau sur une période elle-même étendue.

→ **VALORISATION DES DONNÉES :** ce programme permet de densifier les données collectées sur l'écoulement des cours d'eau.

Tout public adultes
Professionnel·les



QUBS (Université Paul-Valéry - Montpellier 3)

QUBS est un programme de suivi participatif de la QUalité Biologique des Sols. Accessibles à tout le monde, différents protocoles permettent de réaliser facilement des observations de groupes d'espèces variés (vers de terres, fourmis, cloportes, escargots...). L'identification des espèces en autonomie est possible grâce à une clé d'identification en ligne des insectes.



→ **Valorisation des données :** Ce programme permet de renseigner une base de données sur la qualité biologique des sols, contribuant ainsi à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité du sol et ses liens avec les pratiques de gestion et les usages. Un premier bilan des observations a été publié en 2023.

www.qubs.fr

Tout public

Vigie Nature École (MNHN)

Vigie nature école vise à découvrir et suivre la biodiversité commune grâce à 10 protocoles (oiseaux, chauves-souris, algues, pollinisateurs...) en suivant une démarche scientifique. Les protocoles simples et adaptés au milieu scolaire permettent de rendre les élèves acteur·ices de leurs découvertes, de la récolte de données jusqu'à l'analyse de celles-ci. Après cette phase de recherche, des actions peuvent être proposées pour favoriser l'accueil de la biodiversité.



→ **Valorisation des données :** renseigner des données protocolées sur la biodiversité auprès des chercheur·euses du Museum National d'Histoire Naturelle.

Observatoire agricole de la Biodiversité

Ecoles (protocoles dédiés)



(Ministère en charge de l'Agriculture)

L'OAB est un programme de sciences participatives. Il propose des protocoles d'observation de la biodiversité ordinaire aux agriculteurs intéressés, en vue de mieux connaître la biodiversité ordinaire en milieu agricole.

→ **Valorisation des données :** renseigner une base de données scientifique permettant notamment de tracer les tendances globales à long terme, d'évolution de la biodiversité ordinaire en milieu agricole.

Professionnel·les
(agriculteur·ices)

→ Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs - SPIPOLL (MNHN)

Pour réaliser ce suivi photographique, il suffit de choisir un type de plante en fleurs, puis de photographier pendant 20 minutes tous les insectes qui viennent butiner. Les insectes photographiés peuvent être identifiés avec une clé d'identification en ligne ou par les autres utilisateur·ices du programme.



→ **Valorisation des données :** ce programme vise à réaliser des collections photographiques qui puissent être analysées par les scientifiques du Muséum. Ces données ainsi récoltées font l'objet de publications scientifiques.

Tout public

→ Sauvages de ma rue (Tela Botanica, MNHN)

Ce programme a pour objectif de permettre aux personnes habitant en ville de reconnaître les espèces végétales qui poussent dans leur environnement immédiat, sur leurs trottoirs, tout en se formant. Le protocole consiste à relever la présence d'espèces végétales sur une portion de trottoir. Des informations sont ensuite demandées sur les milieux où elles poussent (pieds d'arbres, fissures du trottoir, dans les pelouses, etc.).



→ **Valorisation des données :** Les données récoltées servent à faire avancer la recherche en écologie urbaine et la connaissance sur le biodiversité des villes.

Tout public

QUELQUES PROGRAMMES RÉGIONAUX

→ « UN DRAGON ! DANS MON JARDIN ? » (SHF ET UNCPIE)


© Elie Bodin

Ce programme a pour but d'**améliorer les connaissances** sur la répartition des **amphibiens et reptiles en France métropolitaine**, en vue de déployer des actions de **conservation**.

→ **VALORISATION DES DONNÉES :** les données recueillies alimentent la base de données de l'**Observatoire Batracho-herpétologique normand** et serviront notamment à la réalisation d'**Atlas**.
→ **PROTOCOLE :** il suffit d'envoyer des **photos** des individus observés ainsi que leur **localisation** sur le site www.undragon.org.

Tout public

→ OBSERVATOIRE DES OISEAUX DES JARDINS (LPO)


© Béa Gillot

L'observatoire des oiseaux des jardins vise à faire connaître les oiseaux des jardins au grand public et par la même occasion de fournir un grand nombre de données à la LPO et au Muséum National d'Histoire Naturelle pour l'étude des populations d'oiseaux des jardins. Tous les jours, une fois par semaine, une fois par mois ? Les suivis peuvent se faire n'importe quand.

→ **VALORISATION DES DONNÉES :** ce programme permet d'alimenter des travaux scientifiques portés sur l'évolution des populations d'oiseaux des jardins.

Tout public
Ecoles (protocole dédié)

→ GRAND COMPTAGE DES OISEAUX DE JARDIN (GROUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND)


© Béa Gillot

Chaque année depuis 2004, le Groupe Ornithologique Normand organise le Grand comptage des oiseaux de jardins. Il a lieu en général fin janvier. Cette étude a pour but objectif d'apprendre au grand public à identifier les oiseaux communs (en autonomie ou en participant à une sortie animée par un réseau d'animateur·ices).
Formulaire de comptage : https://gcoj.gonm.org/.

→ **VALORISATION DES DONNÉES :**
Un bilan est réalisé après chaque comptage. Les résultats des bilans sont visibles sur le site internet du Groupe Ornithologique Normand www.gonm.org.

Tout public

→ Programme régional d'actions en faveur des mares de Normandie (CEN Normandie)


© Manon Jean

Ce programme vise à **enrayer le processus de disparition** et de **dégradation** des mares de Normandie. Il permet d'**accompagner** les acteurs qui agissent déjà localement ou souhaitent agir en faveur des mares.

→ **Valorisation des données :** connaître le nombre de mares et leur répartition en Normandie, améliorer les connaissances sur la diversité et la biodiversité des mares et réseaux de mares, entretenir et restaurer les mares et réseaux de mares, protéger les mares…

Jeunes adultes
Tout public adultes

ZOOM SUR LES SENTINELLES DE LA MER

→ Sentinelles de la Mer Normandie (URCPIE)

Sentinelles de la Mer Normandie est un réseau de structures du littoral qui portent ou relayent des programmes de sciences participatives en Normandie. Son objectif est de faire connaître les programmes de sciences participatives liés à la préservation des milieux marins et littoraux.
En Normandie, les programmes sont répartis selon trois thématiques : sur l'eau, sur le littoral, sous l'eau.

Annuaire en ligne programmes sentinelles de la mer

Tous les usagers de la mer, du littoral : professionnel·les ou amateur·ices, résident·es ou de passage. Pêcheur·euses, plongeur·euses, conchyliculteur·ices, touristes...

SOUS L'EAU

BIOOBS

→ **Objectif**
Contribuer à une meilleure connaissance des espèces animales et végétales subaquatiques.

→ **Valorisation des données**
- Validation par des experts naturalistes ou scientifiques ;
- Stockage des observations dans une base de données BioObs ;
- Données accessibles à toutes et tous ;
- Données transmises au Muséum National d'Histoire Naturelle ;
- Contribution à l'Inventaire National du Patrimoine Naturel et à plusieurs programmes de sciences participatives en région.

SUR LE LITTORAL

ZÉRO DÉCHET SAUVAGE

→ Objectif

Contribuer à la réduction des déchets sauvages en transformant les données en actions.

→ Valorisation des données

- Validation par un expert scientifique ;
- Stockage des observations dans une banque de données nationale (MNHN) ;
- Données accessibles à toutes et tous ;

BIOLIT

→ Objectif

BioLit permet à chacun·e d'agir pour mieux connaître et préserver la biodiversité du bord de mer afin de mieux la protéger.
Il suffit d'observer l'ensemble de la biodiversité des côtes sableuses et rocheuses, espèces rares ou communes. Pour tout type de public et à n'importe quel moment de l'année.


© Manon Jean

→ Valorisation des données

- Utilisation des données par les scientifiques
- Utilisation des données par les gestionnaires d'espaces protégés et de ressources naturelles pour mieux anticiper certains phénomènes biologiques, appréhender certaines pressions humaines et gérer le territoire, les habitats et les espèces dont ils ont la responsabilité
- Utilisation de certaines photos, en mentionnant l'auteur, par Planète Mer pour communiquer et promouvoir le programme BioLit.

ZOOM SUR...

→ ODIN, Outil de Diffusion de l'Information Naturaliste de Normandie

ODIN est la plateforme régionale du SINP (Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel). La plateforme ODIN permet de structurer les données récoltées par différent·es acteur·ices et les mettre à disposition du plus grand nombre, de manière utile et fiable, et selon les réglementations en vigueur.



Cliquez pour en savoir plus
https://odin.anbdd.fr/

DES FORMATIONS SUR LES SCIENCES PARTICIPATIVES AVEC RÉSEAU CANOPÉ

→ SCIENCES PARTICIPATIVES : TOUS NATURALISTES EN HERBE

Observer les oiseaux du jardin, les plantes urbaines sauvages ou la biodiversité du littoral ; photographier les insectes pollinisateurs ou compter et identifier les vers de terre… les sciences participatives offrent de multiples façons de s'impliquer dans la recherche scientifique, d'acquérir de nouvelles connaissances et de prendre conscience des enjeux actuels.

→ SCIENCES PARTICIPATIVES : DES PROGRAMMES À EXPÉRIMENTER

En pleine ville, sur la plage, en rase campagne... accompagnez des chercheurs dans leurs projets avec des jeunes ! Expérimentez un programme de science participative : découvrez la démarche, les mises en œuvre pédagogiques possibles et agissez pour la planète! Les sciences participatives offrent de multiples façons de s'impliquer dans la recherche scientifique, d'acquérir de nouvelles connaissances et de prendre conscience des enjeux actuels.
Initiez-vous aux sciences participatives avec un temps d'introduction et une expérimentation pratique d'un protocole de sciences participatives.

→ SCIENCES PARTICIPATIVES : DES PROGRAMMES POUR ÉTUDIER LA BIODIVERSITÉ

Les sciences participatives permettent d'expérimenter la démarche scientifique dans le cadre scolaire. De nombreux programmes sont accessibles aux élèves du premier et du second degré et permettent d'étudier la biodiversité en développant des connaissances et des compétences scientifiques. Une approche active pour sensibiliser aux enjeux du développement durable.


© Maëlys Lebou-

Demandes de formation à adresser à l'Atelier Canopé de proximité.

Enseignants,
encadrants scolaires
et péri-scolaires





VII. LES FRESQUES ET ATELIERS PARTICIPATIFS

#BIODIVERSITÉ #CLIMAT

LES FRESQUES ET ATELIERS PARTICIPATIFS

#CLIMAT #BIODIVERSITÉ

Les fresques sont des outils ludiques, collaboratifs et visuels pour comprendre et amener à réfléchir sur des thématiques comme la biodiversité, le changement climatique, l'alimentation, le numérique... Ces fresques peuvent être suivies d'ateliers qui vont plus loin dans la réflexion : par exemple l'atelier « 2tonnes » pour aborder de manière concrète la question de l'empreinte carbone (à l'échelle individuelle et collective) ou l'atelier « nos vies bas carbone » pour imaginer un monde futur dans le cadre du changement climatique.

	OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE :	DURÉE	TAILLE DU GROUPE	CONDITIONS D'ANIMATION	PUBLIC	TROUVER DES ANIMATEUR·ICES
LA FRESQUE DU CLIMAT	→ Basée sur les travaux du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) → Comprendre rapidement les phénomènes engendrés par le changement climatique dans leur globalité. → Pour tout type de public, à grande échelle. → Outil collaboratif, laisse une grande place aux échanges entre les participants. **Le + :** la fresque est suivie d'un temps de débrief afin que chacun puisse échanger sur ses pratiques et sur la manière dont la découverte de l'outil nous impacte.	3 h	Groupes de 5 à 14 personnes. Trois versions : 9-14 ans 14-18 ans Adultes	1 animateur·ice par groupe Présentiel ou distanciel	Adolescent·es Jeunes adultes Tout public adultes	fresqueduclimat.org
LA FRESQUE DE LA BIODIVERSITÉ	→ Comprendre ce qu'est la biodiversité, ce qu'elle permet et ce qui la menace. → Outil collaboratif, laisse une grande place aux échanges entre les participants. **Le + :** la fresque est suivie d'un temps de débrief afin que chacun puisse échanger sur ses pratiques et sur la manière dont la découverte de l'outil nous impacte.	3 h	Groupes de 5 à 7 personnes	1 animateur·ice pour deux groupes Présentiel ou distanciel		www.fresque delabiodiversite.org
LA FRESQUE DE LA RENAISSANCE ÉCOLOGIQUE	→ Proposer une vision de l'avenir alternative. → Découvrir des solutions qui existent et possibles à concrétiser. **Le + :** un atelier visuel, et créatif. Complémentaire d'une fresque du Climat.	3 h	Groupes de 2-3 personnes	Présentiel ou distanciel		renaissanceecologique.org (formation possible auprès de Canopé)
L'ATELIER 2 TONNES	→ Comprendre les enjeux du changement climatique de façon systémique : à travers des dimensions individuelles et collectives. **Le + :** cet atelier est utilisable en débrief d'une fresque du climat et permet d'aller plus loin dans la réflexion sur les comportements à mettre en place pour lutter contre le changement climatique.	2h30 - 3 h (une version 20 minutes)	Groupes de 6 à 15 personnes	1 animateur·ice par groupe Présentiel ou distanciel		www.2tonnes.org
L'ATELIER INVENTONS NOS VIES BAS CARBONE	→ Comprendre les enjeux du changement climatique à travers des dimensions individuelles et collectives. → (Re)découvrir nos impacts sur le changement climatique. → Comprendre l'efficacité de nos actions pour réduire le changement climatique. → Imaginer des solutions efficaces et désirables. → Approche sensible. Le + : Cet atelier repose sur l'importance qu'il donne aux émotions et aux resentis de chacun sur le changement climatique. L'atelier invite à une projection dans le temps et à une réflexion sur ce que l'on peut faire concrètement pour limiter le changement climatique. **Le + :** cet atelier est utilisable en débrief d'une fresque du climat.	2 - 3 h	Groupes de 5 à 7 personnes	1 animateur·ice pour deux groupes. Version pour les 8-15 ans. Présentiel ou distanciel		www.nosviesbascarbone.org
EDUCATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : DES RESSOURCES CLÉS	Réseau Canopé présente des ressources de l'Office for Climate Education pour les utiliser avec un groupe de jeunes : présentation de ressources et d'outils, propositions de pistes pédagogiques associées aux ressources. Exemples : un jeu sportif pour modéliser l'effet de serre, un jeu de rôle pour aborder la notion de justice climatique via la question des inégalités de richesses et d'émissions de gaz à effet de serre, un atelier-débat pour travailler sur les émotions face au changement climatique... **Le + :** possibilité d'organiser la formation en présentiel .	1h30		Distanciel	Enseignants, encadrants scolaires et péri-scolaires	www.reseau-canope.fr

LES FRESQUES ET ATELIERS PARTICIPATIFS

84

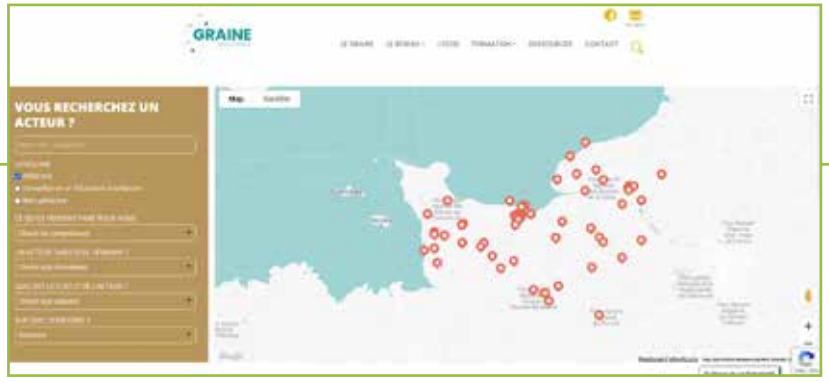
	OBJECTIF, APPROCHE PÉDAGOGIQUE :	DURÉE	TAILLE DU GROUPE	CONDITIONS D'ANIMATION	PUBLIC	TROUVER DES ANIMA-TEUR·ICES
LA MARCHE DU TEMPS PROFOND	→ Prendre conscience de l'impact de l'humanité sur le vivant en seulement quelques centaines d'années. → (Re)découvrir la Terre, son évolution et la place de l'humanité dans cette histoire. → Explorer l'impact de notre espèce sur le fonctionnement de la biosphère. → Invite à changer son regard sur la place de l'humanité dans l'avenir et le vivant. → Partager	3 heures de marche	6 à 20 personnes	1 animateur·ice par groupe Présentiel	Adolescent·es Jeunes adultes Tout public adultes	**La Marche du temps profond** marchedutempsprofond.mystrikingly.com/ Contactez le GRAINE Normandie pour trouver un·e formateur·ice proche de vous
LES VILLES TERRESTRES	→ Acquérir des notions de bases sur les politiques écologiques municipales → Découvrir et évaluer une centaine d'outils en écologie urbaine → Élargir son champ de connaissance en dehors de son secteur d'expertise → S'initier aux dynamiques de décision collective en contexte municipal → Découvrir une grille d'évaluation des projets en écologie urbaine	1h30	4 à 12 personnes	1 animateur·ice par groupe Présentiel	Adolescent·es Jeunes adultes Tout public adultes	Le jeu est téléchargeable en ligne sur : www.villes-terrestres.org/fr/le-jeu
TERRITOIRES ÉCOLOGIQUES	Ce jeu permet une immmersion dans les grands enjeux de la transition écologique territoriale puis il intègre un jeu de rôles, avec des idées d'actions concrètes à mettre en place à l'échelle d'un territoire local. Les exemples d'actions ont réellement été mis en place en France, dont beaucoup en Normandie. Les participant·es se mettent à la place d'élu·es ou d'acteur·ices locaux et proposent des solutions collectives ou individuelles aux défis du changement climatique, de la mobilité, de l'alimentation, de la biodiversité...	de 2h30 à 4h30	3 groupes de 5-6 personnes	1 animateur·ice pour trois groupes Présentiel	Jeunes adultes Tout public adultes Professionnel·les, Elu·es	**Bertrand Robert (écophile):** 07 87 53 65 73 ecophile61@orange.fr
LES ATELIERS DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE	Les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique permettent en premier lieu de comprendre concrètement ce qu'est l'adaptation au changement climatique. Ils donnent ensuite une méthode pour éviter les mauvais choix en termes d'adaptation et soulignent l'importance du collectif. Ces ateliers rappelent également l'urgence de s'adapter au plus vite.	3h00	16 personnes max	1 animateur·ice	Professionnel·les, Elu·es	**Les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique** www.moho.co

LES FRESQUES ET ATELIERS PARTICIPATIFS

TROUVER DES RELAIS NORMANDS

Le GRAINE Normandie est le réseau régional des acteur·ices de l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD). Au sein de ce réseau, de nombreuses structures sont formées à l'animation de fresques.

Carte interactive du réseau sur le site internet du GRAINE



graine-normandie.net/acteurs

POUR DÉCOUVRIR D'AUTRES FRESQUES…

Rendez-vous sur le Wiki du Climat

POURQUOI DES OUTILS COUPS DE ♥ ?

Ces outils participatifs sont devenus des incontournables pour la sensibilisation aux enjeux du changement climatique et à l'érosion de la biodiversité.

Au delà d'informer et de faire comprendre des phénomènes complexes, ils donnent des clés d'actions concrètes à réaliser soi-même, dans une dimension collective.

VIII. LES POSTERS DE L'URCPIE

#BIODIVERSITÉ

LES POSTERS DE L'URCPIE
#DESSINS NATURALISTES

L'URCPIE de Normandie édite régulièrement des posters naturalistes, réalisés par Céline LECOQ, illustratrice et infographiste au CPIE du Cotentin. Ils sont créés pour les besoins du réseau, ou pour des partenaires.

Papillons des jardins de Normandie, Plantes médicinales et comestibles des zones humides et du bocage de Normandie, Oiseaux des jardins de Normandie, Chauves-souris de Normandie...

Ils sont visibles sur www.cpiecotentin.com/posters

Ces posters sont à retrouver dans les CPIE normands
Cliquez pour accéder aux modalités de diffusion

POSTERS OISEAUX
Disponibles auprès du Groupe ornithologique normand
www.gonm.org

POSTERS MAMMIFÈRES
Disponibles auprès du Groupe mammalogique normand
www.gmn.asso.fr



POURQUOI DES OUTILS COUPS DE ♥ ?

Ces posters sont très appréciés par le grand public. Ils sont régulièrement utilisés sur des stands lors de manifestations en lien avec l'environnement. Ils permettent de toucher facilement les publics.



IX. LES FORMATIONS

LES FORMATIONS DU GRAINE NORMANDIE

Le GRAINE Normandie est une association qui a pour but d'accélérer et d'accompagner le développement de l'Éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) en Normandie en mettant en réseau des acteur·ices de l'EEDD. Parmi ses actions, le GRAINE Normandie œuvre à la formation de tout·e acteur·ice novice ou averti de l'EEDD.

GRAINE Normandie

https://graine-normandie.net/formation-les-offres-de-formations/

Quelques exemples de formations :

- Concevoir et conduire une animation nature,
- Initier et partager une démarche de transition écologique,
- S'initier au compostage de proximité,
- L'animation nature dans la petite enfance,
- ....





INFOS PRATIQUES

Vous êtes salarié·es ou indépendant·es ?

Prise en charge possible par votre OPCO

Vous êtes au chômage ?

Certaines formations sont proposées à des tarifs préférentiels

Formations non éligibles au Compte Personnel de Formation

Pour une **information personnalisée**, contactez directement le GRAINE Normandie :

formation@graine-normandie.net

02 31 95 30 64

Le GRAINE a obtenu la certification Qualiopi en mars 2022.

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

POURQUOI SE FORMER AVEC LE GRAINE NORMANDIE ?

- Intégrer les enjeux de la transition écologique dans vos activités professionnelles.
- Enrichir, approfondir et faire évoluer vos actions.
- Vivre des formations participatives, dynamiques et en lien avec le terrain.

PARCOURS ÉCO-TRANSITION

#COMPRÉHENSION
#ENGAGEMENT

A partir de 15 ans

Région Normandie

https://parcours-metier.normandie.fr/parcours-eco-transition

L'outil a été initialement conçu pour les stagiaires en formation professionnelle, encadré·es par leurs formateurs·trices. D'autres types d'encadrant·es peuvent se saisir de l'outil : enseignant·es, dirigeant·es d'entreprise – responsables RSE, éducateurs·trices…

Une formation normande clé en main pour décrypter les enjeux climatiques et de biodiversité, démêler le vrai du faux et passer à l'action grâce à des écogestes concrets. Module flexible combinant ateliers présentiels, parcours digital interactif et défis individuels/collectifs, le tout adapté au contexte local.

INFOS PRATIQUES

Ce parcours a été conçu par la Région Normandie ; l'outil et son guide d'utilisation sont disponibles sur simple demande sur le site de la Région.
https://parcours-metier.normandie.fr/parcours-eco-transition

Objectifs

- Comprendre les enjeux climatiques et de biodiversité spécifiques à la Normandie.
- Lutter contre les idées reçues et désinformation.
- Acquérir des clés pour adopter des écogestes et développer des pratiques vertueuses.
- S'engager via des défis concrets, individuels ou collectifs.

Approche et déroulé

Le parcours a été conçu selon la méthode FALC (Facile À Lire et à Comprendre) pour une accessibilité maximale. Il est composé de 3 modules de 2h à 2h30 chacun, le tout en format mixte (présentiel et distanciel). Des défis libres individuels et collectifs sont aussi proposés en plus.
Le MOOC peut être suivi seul (apports théoriques garantis), mais son impact est optimisé avec un accompagnement pour ancrer les actions.



POURQUOI PROPOSER CE PARCOURS ?

- Ce parcours permet une appréhension globale des enjeux climatiques et de biodiversité.
- L'outil est adapté au contexte normand. Il présente des données et des cas concrets locaux.

PARCOURS FORMATIF : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

#S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

ANBDD
Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable

https://www.anbdd.fr/developpement-durable/laboratoire-didees-et-themes-emergents/changement-climatique/

Élu·es et agents de collectivités,
acteurs socio-économiques des territoires

Présentation

Ce parcours formatif, coordonné par l'ANBDD et co-construit avec différents partenaires et experts du réseau de l'adaptation au changement climatique, s'appuie sur les données du GIEC (international et normand) et sur des retours d'expériences inspirants. Il propose de s'approprier les mécanismes du changement climatique et les conséquences attendues localement (climat, aléas, impacts socio-économiques) par l'intervention d'experts et des ateliers réflexifs. A noter qu'il existe une version spécifique à l'adaptation en milieu littoral.

Objectifs

- Transmettre un socle de connaissances communes aux acteurs du territoire.
- Approfondir les enjeux spécifiques au territoire normand et à chaque territoire concerné.
- Faciliter l'émergence d'une démarche concrète d'adaptation.

Approche et déroulé

Le parcours est composé de trois modules d'une journée chacun. Il s'adapte aux spécificités du territoire qui l'accueille, en favorisant le partage de connaissances et la co-construction d'une vision commune pour préparer l'action.

INFOS PRATIQUES

Durée
3 journées (3 modules indépendants et complémentaires)

Format
Présentiel, en territoire

Contact : Frédérique Debersée – ANBDD
frederique.debersee@anbdd.fr



POURQUOI SUIVRE CE PARCOURS ?

- Ce temps de formation permet à la fois de renforcer l'expertise locale, de fédérer les acteurs et d'amorcer une dynamique collective au service de la résilience des territoires.



X. POUR ALLER PLUS LOIN

#CHANGEMENT CLIMATIQUE

LES RESSOURCES DE L'ADEME

POSTERS, GUIDES, EXPOS…
#CHANGEMENT DE COMPORTEMENTS #TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Le CPIE Vallée de l'Orne met à disposition quelques expositions réalisées par l'ADEME pouvant être complétées par des guides fournis gratuitement.

L'ADEME, Agence de la transition écologique, s'engage pour lutter contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Son objectif : mobiliser citoyen·nes, acteur·ices économiques et territoires en leur donnant les moyens d'agir. Pour cela, elle met à disposition gratuitement une riche sélection de ressources sur deux plateformes dédiées.

La Librairie ADEME

https://librairie.ademe.fr/



Un espace documentaire complet pour tous les publics :
Guides grand public : adoptez les bons gestes au quotidien (rénovation, consommation, jardinage, tri des déchets…).
Retours d'expérience : témoignages et savoir-faire partagés par des acteurs engagés.
Magazines : revues régionales, nationales ou internationales.
Études : résultats de recherches, synthèses et vulgarisations d'expertises pour les professionnels.

Enseigner le développement durable

https://agirpourlatransition.ademe.fr/acteurs-education/enseigner

Des ressources pédagogiques gratuites pour les enseignant·es, de l'école primaire à l'enseignement supérieur :
Outils variés : guides, jeux, kits pédagogiques, expositions, fresques, infographies, vidéos, sites internet.
Classés par niveau scolaire (élémentaire, collège, lycée, enseignement professionnel, supérieur).
Classés par Objectifs de Développement Durable (ODD).

Certains outils de ces sites sont détaillés dans ce catalogue.

LES STRUCTURES NORMANDES PRÉSENTÉES

ADEME NORMANDIE

Site de Rouen
Immeuble Les Galées du Roi (4e étage)
30 rue Gadeau de Kerville
76100 Rouen

02 35 62 24 42

Site d'Hérouville-Saint-Clair
Citis « Le Pentacle »
5 avenue de Tsukuba
14200 Hérouville-Saint-Clair

02 35 62 24 42
www.ademe.fr/direction-regionale/normandie/

AGENCE NORMANDE DE LA BIODIVERSITÉ ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (ANBDD)

Site de Caen :
Citis - Pentacle
5 avenue Tsukuba
14200 Hérouville-Saint-Clair

Site de Rouen :
l'Atrium
115 boulevard de l'Europe
76100 Rouen

02 31 06 78 89
www.anbdd.fr

AQUACAUX

70 Chemin St Andrieux
76930 Octeville-sur-Mer

02 35 46 04 97
www.aquacaux.fr/

BANDE DE SAUVAGES

6 rue Chapron
14120 Mondeville

contact@bandedesauvages.org
www.bandedesauvages.org

BIODIVERSIT'UP

36 Route de la Barre Saint Aubin sur Risle - Ajou
27410 Mesnil-en-Ouche

06 86 52 00 71
biodiversitup.com

BOCAGE ZÉRO CARBONE

61220 Briouze

06 45 23 24 53
contact@bocageerocarbone.fr
https://bocagezerocarbone.fr/

CARDERE

l'Atrium
115 boulevard de l'Europe
76100 Rouen

02 35 07 44 54
contact@cardere.org
www.cardere.org

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS NORMANDIE

Rue Pierre de Coubertin
76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

02 35 65 47 10
cen-normandie.fr

COLLECTIF DE SON ET SCIURES
34 Rue Grieu
76000 Rouen

desonetsciure@gmail.com
dsonetsciure.wo

CPIE COLLINES NORMANDES
Le Moulin - Ségrie-Fontaine
61100 Athis-Val de Rouvre

02 33 62 34 65
contact@cpie61.fr
www.cpie61.fr

CPIE TERRES DE L'EURE PAYS D'OUCHE
7 Rue des Forges,
27410 Mesnil-en-Ouche

02 32 46 02 54
info@1001legumes.com
www.1001legumes.com

CPIE VALLÉE DE L'ORNE
Enceinte de l'Abbaye aux Hommes
14054 Caen Cedex 4

02 31 30 43 27
accueil@cpievdo.fr
www.cpievdo.fr

DÉPARTEMENT DE LA MANCHE
50050 Saint-Lô Cedex

Clotilde Lebreton
02 33 05 55 50
clotilde.lebreton@manche.fr

ECOPHILE
Bertrand Robert
Alençon Normandie

07 87 53 65 73
ecophile61@orange.fr

ESTRAN CITÉ DE LA MER
37 rue de l'Asile Thomas
76200 Dieppe

02 35 06 93 20
evenement@estrancitedelamer.fr
www.estrancitedelamer.fr

FÉDÉRATION DES CLUBS CONNAITRE ET PROTÉGER LA NATURE (CPN)
François Lenormand

06 88 33 92 73
lenormandf@wanadoo.fr
www.fcpn.org

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT NORMANDIE
115 Boulevard de l'Europe
76100 Rouen

07 54 38 38 33
coordination@fne-normandie.fr
fne-normandie.fr

GRAINE NORMANDIE
Maison des associations
1018, Grand Parc
14200 Hérouville-Saint-Clair

02 31 95 30 64
graine-normandie.net

GROUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND
181 Rue d'Auge
14000 Caen

02 31 43 52 56
secretariat@gonm.org
https://new.gmn.asso.fr/

INSTITUT DES TRANSITIONS T.URN
Université de Rouen Normandie
1 rue Thomas Becket
Bâtiment des Services Centraux, 4ème étage
76130 Mont-Saint-Aignan cedex

Standard : 02 35 14 69 60
https://turn.univ-rouen.fr/

LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX NORMANDIE
11 Rue du Dr Roux
76300 Sotteville-lès-Rouen

02 35 03 08 26
normandie@lpo.fr

MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE
Direction énergie, environnement
19 boulevard du Midi
76140 Petit-Quevilly

www.metropole-rouen-normandie.fr

MJC D'ELBEUF
9 Cr Gambetta
76500 Elbeuf

02 35 81 41 30
accueil@mjc-elbeuf.fr
www.mjc-elbeuf.fr

LE MOHO
16 bis Quai Amiral Hamelin
14000 Caen

www.moho.co/fr

NORMANDIE ÉQUITABLE
Maison des solidarités
7 rue Daniel Huet
14000 Caen

https://www.normandie-equitable.org/

OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
Direction régionale
3 Rue du Presbytère
14260 Seulline

02 31 77 71 11
www.ofb.gouv.fr

PARC NATUREL RÉGIONAL DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN
3 Village des Ponts Douve
50500 Carentan-les-Marais

02 33 71 65 30
accueil@parc-cotentin-bessin.fr
parc-cotentin-bessin.fr

LE PAVILLON DES TRANSITIONS
Quai de Boisguilbert
76000 Rouen

02 76 30 32 10
www.metropole-rouen-normandie.fr/equipements/pavillon-des-transitions

LES PETITS DÉBROUILLARDS DU GRAND OUEST

4, rue de Champagne
14000 Caen

02 31 94 87 02
www.lespetitsdebrouillardsgrandouest.org

PROMOTION SANTÉ NORMANDIE

Site de Caen :
Espace Robert Schuman
3 place de l'Europe
14200 Hérouville-Saint-Clair

Site de Rouen :
L'ATRIUM
115 Boulevard de l'Europe
76100 Rouen

www.promotion-sante-normandie.org

RÉSEAU CANOPÉ

21 rue du Moulin au Roy
14000 Caen

02 50 10 15 15
contact.atelier14@reseau-canope.fr
www.reseau-canope.fr

RÉGION NORMANDIE

Site de Caen :
Abbaye-aux-Dames
Place Reine Mathilde CS 50523
14035 Caen Cedex 1

02 31 06 98 98

Site de Rouen :
5, rue Robert Schuman
CS 21129
76 174 Rouen Cedex

02 35 52 56 00
www.normandie.fr

SCÉNARIOS ETHIQUES ET THOC

3 rue Pierre Brossolette
76530 Grand-Couronne

gerard.pontini@orange.fr
www.ethiquesetthoc.com

UNION RÉGIONALE DES CPIE DE NORMANDIE

1018 Boulevard du Grand Parc
14200 Hérouville-Saint-Clair

06 59 60 37 00
coordination@urcpie-normandie.com
www.urcpie-normandie.com

URCOFOR NORMANDIE

1 Rue des Côtes
76520 Montmain

06 17 96 38 80
normandie@communesforestieres.org
www.collectivitesforestieres-normandie.org







UNION RÉGIONALE DES CPIE DE NORMANDIE

1018 BOULEVARD DU GRAND PARC,
14200 HÉROUVILLE SAINT-CLAIR

06 59 60 37 00

coordination@urcpie-normandie.com

Pour en savoir plus :
www.urcpie-normandie.com

Financé par

Ce document a été conçu dans une démarche d'éco-conception