

CATALOGUE DES OUTILS PÉDAGOGIQUES DES ADHÉRENTS



2024

ÉDITION SPÉCIALE :
Eau et Milieux Aquatiques
et Marins



MODE D'EMPLOI

Ce catalogue est un inventaire des outils pédagogiques pour l'éducation à l'environnement et au développement durable, dédié à la thématique «EAU & MILIEUX AQUATIQUES ET MARINS» appartenant aux adhérents du réseau régional pour l'éducation à l'environnement en Provence-Alpes-Côte- d'Azur.

Il a pour objectif de mettre en lumière les outils disponibles sur le territoire et parallèlement de valoriser les structures créatrices de ces outils.

Ce catalogue est organisé en six parties correspondant aux départements de la région en fonction des territoires d'intervention des adhérents. Cependant, à la demande, certains outils peuvent être sollicités au-delà du département où ils figurent.

La recherche des outils pédagogiques est facilitée par un tableau à deux entrées : par type d'outils et par thématique.

Pour chaque outil, le champ « Où trouver cet outil ? » vous indique la structure à contacter. Les coordonnées des associations se trouvent en page 74.

En espérant que cet inventaire des outils pédagogiques enrichisse vos projets d'éducation à l'environnement pour un développement durable.

Légende des pictogrammes dans les fiches outils :



Public



Thématique



Type d'outil

SOMMAIRE

LE GRAINE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	P 1
<u>ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (04)</u>	P 2
<u>HAUTES-ALPES (05)</u>	P 12
<u>VAR (83)</u>	P 18
<u>ALPES-MARITIMES (06)</u>	P 28
<u>VAUCLUSE (84)</u>	P 41
<u>BOUCHES-DU-RHÔNE (13)</u>	P 50
COORDONNÉES DES ADHÉRENTS	P 68

LE GRAINE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

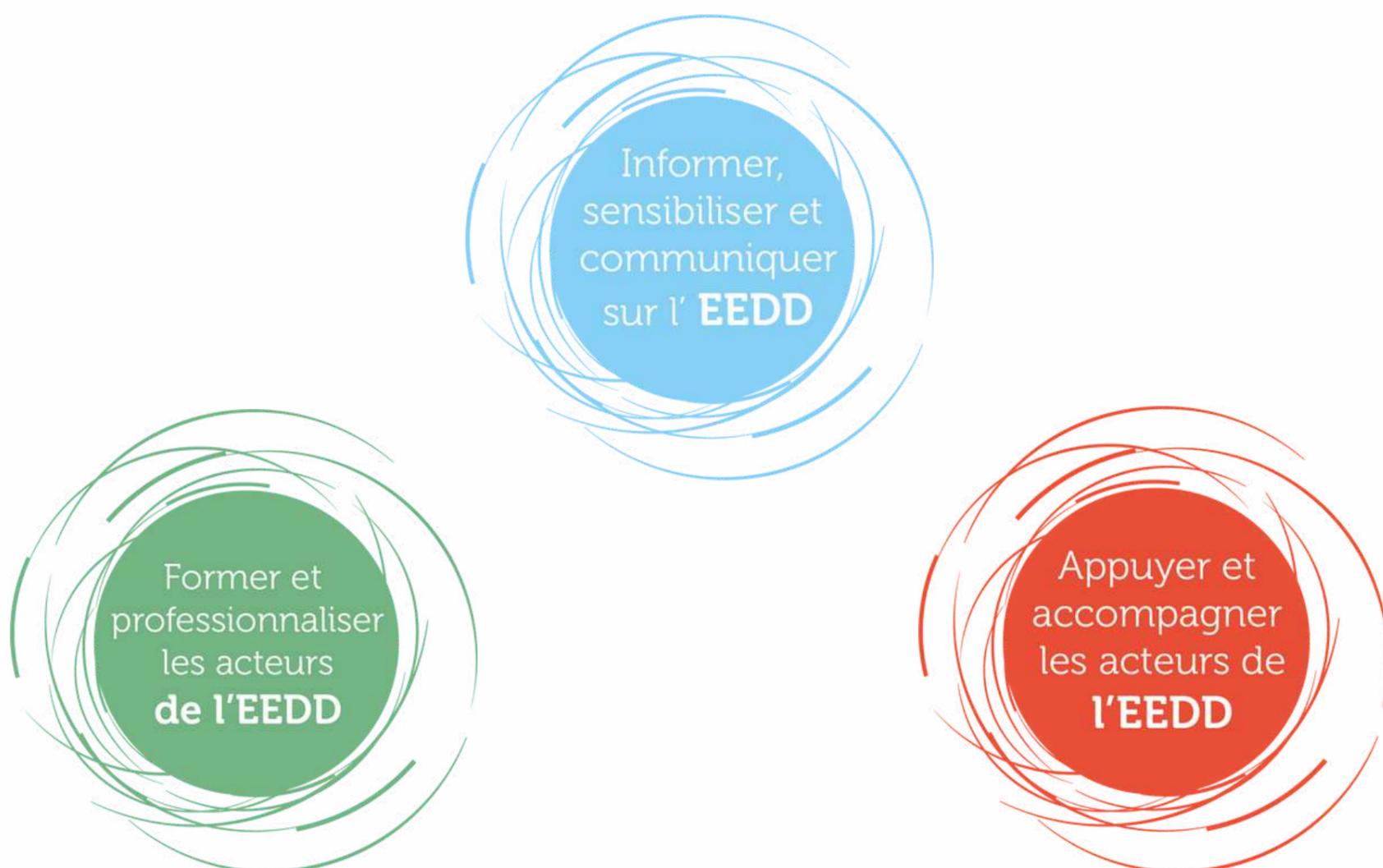


Le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, créé en 1991, est une association régie par la loi du 1er juillet 1901.

L'association a pour objet la promotion et le développement de l'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) en Provence-Alpes-Côte d'Azur. La mise en réseau des acteurs EEDD est transversale à l'ensemble de son projet.

Le GRAINE, réseau régional pour l'EEDD est ouvert à toute personne et à toute structure intéressée par l'EEDD : associations, institutions, collectivités territoriales, établissements scolaires, centres de loisirs, entreprises de l'économie sociale et solidaire, professionnels de l'environnement, enseignants, animateurs, éducateurs, etc.

Les actions du GRAINE se fondent sur trois objectifs :



Où trouver cet outil ?

FNE 04



Biodiversité



Outil audiovisuel

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

CONTINUUM

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la diversité des invertébrés aquatiques et comprendre leur rôle dans l'écosystème d'une rivière.

 12-16 ans, adultes, seniors, enseignants, éducateurs /animateurs, familles, tout public.

Conditions d'utilisation : seul, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Maison Régionale de l'Eau.

Où trouver cet outil ?

FNE 04



Consommation usages



Plaquette

Accessibilité :
En accès libre

CANYONING RESPONSABLE

Objectifs pédagogiques :

Comprendre les impacts des activités touristiques - notamment du canyoning et des randonnées aquatiques - sur la biodiversité des cours d'eau et apprendre à les réduire, voire à les éviter.

 familles, tout public, autres (professionnels des activités aquatiques, touristes)

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation autonome, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : France Nature Environnement Alpes-de-Haute-Provence

Où trouver cet outil ?

FNE 04



Agriculture



Outil audiovisuel

Accessibilité :
En accès libre

EAU ET AGRICULTURE -
CES AGRICULTEURS QUI
RELÈVENT LE DÉFI

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les systèmes d'irrigation économes en eau utilisés par les agriculteurs du territoire desservi par le canal de Manosque. Comprendre les choix des agriculteurs et leurs contraintes.

 familles, tout public, 12-16 ans, adultes, seniors, élus /collectivités.

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation autonome, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : France Nature Environnement Alpes-de-Haute-Provence

Où trouver cet outil ?

FNE 04



Biodiversité



Malle pédagogique

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

HYDROPOLIS

Objectifs pédagogiques :

Apprendre à reconnaître les invertébrés aquatiques et comprendre leur rôle dans l'écosystème d'une rivière.

 12-16 ans, adultes, seniors, enseignants, professionnels EEDD, familles, tout public, élus /collectivités.

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure, intérieure.

Structure(s) créatrice(s) : Maison Régionale de l'Eau.

Où trouver
cet outil ?

CPIE ALPES DE
PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Biodiversité



Fiches
pédagogiques

Accessibilité :
À vendre

LA COLLECTION NATURALISTE DE
HAUTE PROVENCE

Objectifs pédagogiques :

Apprenons à connaître la biodiversité pour mieux la préserver.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver
cet outil ?

CPIE ALPES DE
PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Biodiversité



Malle
pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

LA RIVIÈRE M'A DIT

Objectifs pédagogiques :

Comprendre le fonctionnement des rivières en tresses, reconnaître leur biodiversité, comprendre les enjeux de la préservation des milieux aquatiques et de la ressource en eau, agir au quotidien pour la préservation des rivières.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans,
familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Patrimoine naturel/
Consommation-usages



Exposition

Accessibilité :
En accès libre

L'EAU ET L'AGRICULTURE EN VAL DE DURANCE

Objectifs pédagogiques :

Montrer les enjeux dans le domaine de l'eau dans le cadre des usages agricoles en moyenne Durance.

 Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Patrimoine naturel



Brochure

Accessibilité :
En accès libre

LES BONNES PRATIQUES DE JARDINAGE DE L'ARROSANT DU CANAL DE MANOSQUE

Objectifs pédagogiques :

Le livret aborde les pratiques de jardinage respectueuses de l'eau. Il est destiné aux « arrosants » qui souhaitent jardiner en adéquation avec les particularités du milieu dans lequel ils vivent. Il comprend des conseils assez faciles à mettre en œuvre proposés par le CPIE Alpes de Provence et complétés par Agribio 04.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver cet outil ?

FNE 04



Biodiversité



Plaquette

Accessibilité :
En accès libre

LES BARRAGES EN GALETS : FAUSSE
BONNE IDÉE !

Objectifs pédagogiques :

Comprendre les impacts des barrages en galets construits dans l'esprit ludique sur la biodiversité des cours d'eau et apprendre à les réduire, voire à les éviter.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation autonome, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : FNE Auvergne-Rhône-Alpes Ardèche

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE
PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Consommation -
Usages



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RICOCHET

Objectifs pédagogiques :

Appréhender le fonctionnement d'un bassin versant et l'impact de l'humain sur le milieu.

 De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, dès 16 ans, élus / collectivités, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : FRENE

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Changement climatique



Malle pédagogique

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

LES JEUNES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Objectifs pédagogiques :

Ce programme, destiné aux lycées de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur vise à sensibiliser et à informer les jeunes à la problématique des changements climatiques.

Il s'organise autour de trois phases d'animation et de sensibilisation.

1 - Identifier les causes des changements climatiques et leurs conséquences dans le monde et en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

2 - Analyser les impacts des changements climatiques et leurs effets multiples.

3 - Proposer des moyens d'action et d'adaptation : écogestes, vie quotidienne, projets au sein de l'établissement...

 Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : Union Régionale des CPIE

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Santé environnement



Exposition, Livret /livre

Accessibilité :
En accès libre

L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

Objectifs pédagogiques :

Informations sur les assainissements non collectifs : les risques sanitaires et environnementaux, le fonctionnement, l'entretien, les différentes techniques...

 familles / tout public, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation autonome, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Risques naturels



Malle pédagogique, Jeu

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

RINAMED

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser aux risques naturels. Gérer le développement de sa ville dans une région méditerranéenne soumise aux inondations, feux de forêts, chutes de pierres et de blocs, glissements de terrains, avalanches, séismes et phénomènes météorologiques extrêmes...

 Dès 16 ans, stagiaires, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Risques naturels



Kit

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

RIVERMED

Objectifs pédagogiques :

Expliquer l'origine des inondations ainsi que leurs effets sur l'humain et son environnement.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE

Où trouver cet outil ?

FNE 04



Changement climatique



Livret

Accessibilité :
En accès libre

RESSOURCE EN EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE :
BASSIN VERSANT DE LA BLÉONE

Objectifs pédagogiques :

Comprendre les conséquences actuelles et futures des changements climatiques sur les milieux aquatiques de la moyenne Durance, notamment sur le bassin versant de la Bléone, et connaître les moyens d'action à disposition des élus permettant d'atténuer ces conséquences à travers les documents d'urbanisme.

 Élus / collectivités, enseignants, éducateurs / animateurs, tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation autonome, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : France Nature Environnement Alpes-de-Haute-Provence

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Pollution & impacts



Brochure

Accessibilité :
En accès libre

SAUVONS L'EAU !

Objectifs pédagogiques :

Information sur les impacts du changement climatique sur la ressource en eau et les gestes à adopter pour économiser l'eau et réduire les pollutions.

 familles / tout public, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : utilisation autonome, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Alpes de Provence

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Changement climatique



Malle pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

UN DEGRÉ DE PLUS

Objectifs pédagogiques :

Apporter des connaissances théoriques sur le changement climatique. Comprendre les enjeux et les mécanismes du changement climatique par l'expérience.

 De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, dès 16 ans, stagiaires

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Les Petits Débrouillards

Où trouver cet outil ?

CPIE ALPES DE PROVENCE



ALPES DE PROVENCE



Risques naturels



Classeur

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

CLASSEUR SUR LES RISQUES MAJEURS

Objectifs pédagogiques :

Présentation des risques présents sur le territoire du Parc naturel régional du Luberon. Sensibilisation aux aléas climatiques. Focalisation sur le risque sismique.

 De 6 à 12 ans

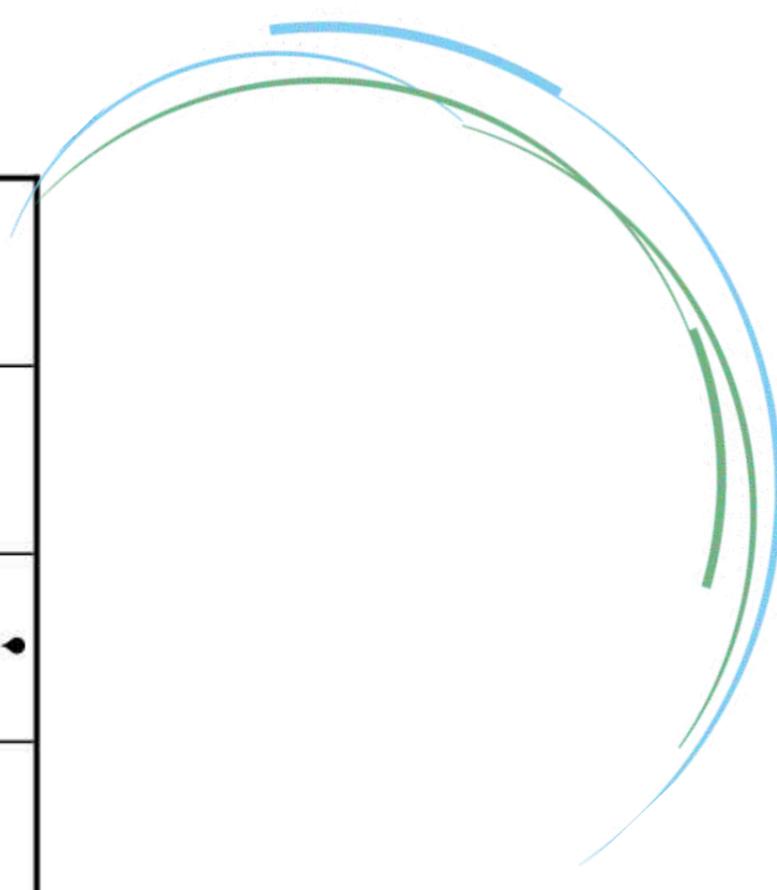
Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Parc naturel régional du Luberon

HAUTES-ALPES (05)

Type d'outils	Thématiques	Page										
		Cycle de l'eau	Habitat - Milieux	Science	Changement climatique	Biodiversité	Consommation - Usages	Pollution et Impacts				
Brochure - Plaquette												
Changement climatique - c'est chaud pour les Alpes !				●								
Atelier - Maquette												
Fusées à eau*			●									
La fresque de la montagne			●									
Les petites bêtes de l'eau *					●							
Sur les traces du castor *			●									
L'eau dans nos robinets, ça coule de source ?*				●								
Ça fond à fond ? Réchauffement climatique et glaciers*				●								
Défis scientifiques : thème physique et chimie de l'eau *						●						
Oyas, arroser malin !											●	
Jeu												
Escape-game « sauvons Durancia »											●	

* Outil applicable à toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Où trouver cet outil ?

EDUC'ALPES



Changement climatique



Plaquette

Accessibilité :
En accès libre

CHANGEMENT CLIMATIQUE - C'EST CHAUD
POUR LES ALPES !

Objectifs pédagogiques :

Accompagner l'action des professionnels de la montagne et des éducateurs, souvent interpellés sur le changement climatique par leurs publics lors de sorties en montagne ou d'activités sur ce thème. S'adresser au grand public en montagne (habitants, visiteurs). Favoriser l'appropriation locale du changement climatique par un apport de connaissances. Donner une vision globale du phénomène. Contribuer à la responsabilisation des publics. Participer à l'évolution des comportements en montagne en apportant des pistes d'actions.

 enseignants, éducateurs / animateurs, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Educ'Alpes

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences
Animation 05
(GSA 05)



Cycle de l'eau
Changement climatique



Atelier

Accessibilité :
Prestation
d'animation
payante (devis)

ÇA FOND À FOND ? RÉCHAUFFEMENT
CLIMATIQUE ET GLACIERS

Objectifs pédagogiques :

Comprendre les causes et les conséquences du réchauffement climatique en abordant spécifiquement les glaciers comme témoin du réchauffement climatique et comme facteur de l'élévation du niveau des mers.

 Dès 9 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)



Science



Atelier\Stand

Accessibilité :
Prestation d'animation payante (devis)

DÉFIS SCIENTIFIQUES : THÈME PHYSIQUE ET CHIMIE DE L'EAU

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la démarche scientifique. Découvrir et apprendre de façon ludique. Découvrir les mathématiques, les propriétés physiques et chimiques de l'eau et de l'air. S'entraîner à raisonner. Lutter contre les préjugés liés aux sciences. Lutter contre les stéréotypes de genre en sciences.

 Dès 6 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)



Biodiversité



Jeu

Accessibilité :
Prestation d'animation payante (devis)

ESCAPE-GAME « SAUVONS DURANCIA »

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser aux problématiques de préservation de la nature. Susciter de la curiosité pour la vie de scientifique. Faire découvrir le principe d'identification des espèces. Sensibiliser à une partie de la biodiversité de la vallée de la Durance (arbres, mammifères, insectes aquatiques). Développer l'utilisation de nos sens. Développer la capacité à observer. Développer l'esprit d'équipe et l'organisation. Encourager la parité dans les sciences.

 Dès 9 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences
Animation 05
(GSA 05)



Science



Atelier\Stand

Accessibilité :
Prestation
d'animation
payante (devis)

FUSÉES À EAU

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le principe d'action-réaction. Emettre des hypothèses. Expérimenter et tirer des conclusions d'une expérience. Manipuler et fabriquer une fusée. Sensibiliser aux consignes de sécurité.

 Dès 9 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

EDUC'ALPES



Changement
climatique



Atelier

Accessibilité :
En accès libre

LA FRESQUE DE LA MONTAGNE

Objectifs pédagogiques :

Accompagner l'action des professionnels de la montagne et des éducateurs, souvent interpellés sur le changement climatique par leurs publics lors de sorties en montagne ou d'activités. Atelier ludique, collaboratif et basé sur l'intelligence collective pour mieux comprendre les causes et les conséquences du changement climatique dans les Alpes et se projeter de manière positive dans les territoires de montagne en 2050.

 Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Educ'Alpes

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)



Cycle de l'eau
Pollution et impacts



Atelier

Accessibilité :
Sous réserve de créneaux

L'EAU DANS NOS ROBINETS, ÇA COULE DE SOURCE ?

Objectifs pédagogiques :

Lutter contre l'idée reçue que l'eau de montagne est forcément potable. Travailler sur la démarche scientifique : formulation d'hypothèses, réalisation d'expériences. Découvrir le cycle domestique de l'eau. Sensibiliser aux problèmes de pollution de l'eau. Comprendre l'importance de l'eau pour la santé.

 Dès 9 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)



Biodiversité



Atelier

Accessibilité :
Prestation d'animation payante (devis)

LES PETITES BÊTES DE L'EAU

Objectifs pédagogiques :

Familiarisation avec les méthodes d'échantillonnage d'insectes aquatiques. Observation. Utilisation de la clé de détermination. Acquisition de connaissances en écologie et de notions sur les espèces bio-indicatrices. Sensibilisation aux milieux naturels. Limiter les appréhensions face aux insectes et à la marche dans l'eau.

 Dès 6 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences
Animation 05
(GSA 05)



Consommation -
Usages



Atelier

Accessibilité :
Prestation
d'animation
payante (devis)

OYAS, ARROSER MALIN !

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser à la gestion de l'eau au jardin. Découvrir le mode d'absorption de l'eau par les plantes. Comprendre l'efficacité variable des modes d'arrosage des plantes. Réaliser un objet technique et l'installer.

 Dès 6 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

Où trouver cet outil ?

Gap Sciences
Animation 05
(GSA 05)



Biodiversité



Atelier

Accessibilité :
Prestation
d'animation
payante (devis)

SUR LES TRACES DU CASTOR

Objectifs pédagogiques :

Travailler sur l'observation, la formulation d'hypothèses et l'analyse d'indices. Acquérir des connaissances en écologie. Sensibiliser aux milieux naturels. Limiter les appréhensions face à la marche en forêt. Découvrir le castor et son biotope.

 Dès 6 ans

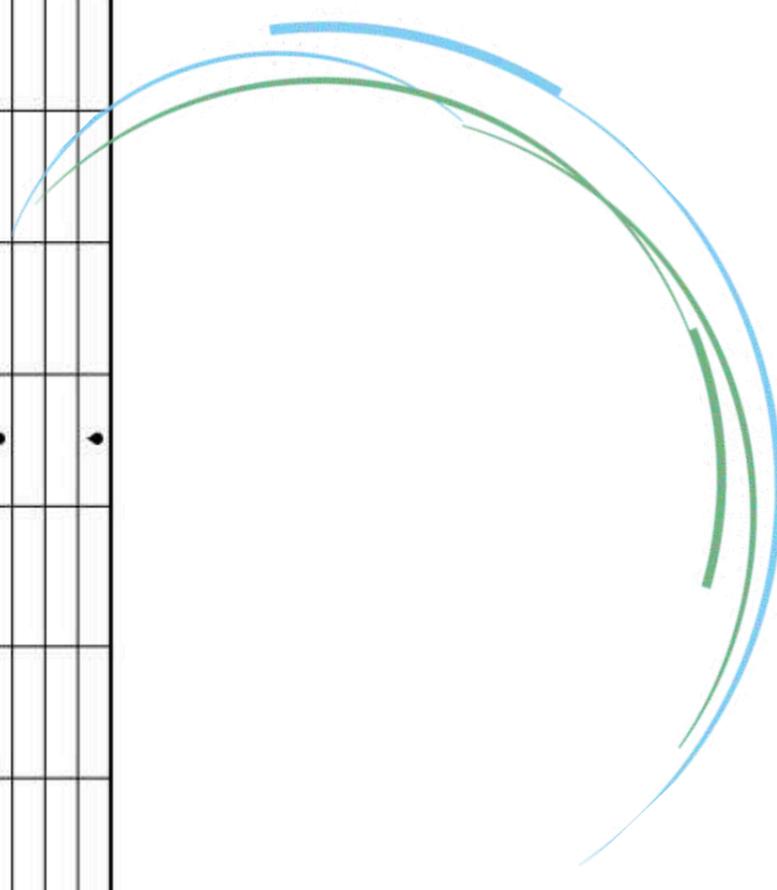
Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Gap Sciences Animation 05 (GSA 05)

VAR (83)

Type d'outils	Thématiques	Page	Patrimoine naturel	Cycle de l'eau	Habitats - Milieux	Changement climatique	Pollution & impacts	Biodiversité	Consommation - Usages	Risques naturels	Agriculture & Jardin	Mer et Littoral
Côtes et mer *	Malle pédagogique	27		•				•				•
« Éco-enquête, les jeunes prennent la planète en main ! » *		21					•					
La rivière m'a dit / La rivière m'a dit... en PACA *		22		•								
Rinamed *		26							•			
Villepey, lagune vivante		23										
Biodiversité dans les zones humides *	Exposition - Stand	26						•				
Duranc 360°		20		•								
Entre terre et eau... Les amphibiens *		20			•		•					
Les oiseaux marins de Méditerranée *		23					•					
Rivières Méditerranéennes en Provence-Alpes-Côte d'Azur... Des rivières sous influence *		27			•							
Cycle de vie d'une libellule *	Atelier - Maquette	22										
Modélisation d'un bassin versant *		25		•								
Jeu Eco Attitude *	Jeu	21						•				
Quizz interactif milieu marin *		25						•				•
KÉZAKO, le grand jeu d'aventure sur l'eau *		24						•				
Dans mon quartier, je consomme malin *	Kit - Classeur	19										
Les sources de la Siagnole, 2000 ans d'histoire pour comprendre l'importance et les enjeux de l'eau		24			•							
De bons tuyaux pour H 2O *	Outil audio visuel	19										•

* Outil applicable à toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Où trouver
cet outil ?

ADEE



Habitat - Milieux
Consommation usages



Kit/Classeur

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

DANS MON QUARTIER, JE CONSOMME MALIN !

Objectifs pédagogiques :

Démontrer les possibilités d'économies d'eau et d'énergie au quotidien. Provoquer chez le visiteur le questionnement sur ses propres pratiques et comportements à l'égard de l'eau et de l'énergie et de la consommation en général. Être le support de projet locaux.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Ecopolénergie

Où trouver
cet outil ?

ADEE



Consommation usages
Cycle de l'eau



Outil
audiovisuel

Accessibilité :
En accès libre

DE BONS TUYAUX POUR H2O

Objectifs pédagogiques :

Comprendre le cycle domestique de l'eau. Sensibiliser aux économies d'eau et à la préservation de la ressource.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

TERRE DE VIE ET
NATURE ET
AVENIR
ÉCOLOGIQUE 83

FNE Provence-
Alpes-Côte d'Azur



Consommation
usages
Cycle de l'eau
Changement
climatique



Exposition

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

Où trouver cet outil ?

LPO
PROVENCE-
ALPES-CÔTE
D'AZUR



Patrimoine naturel
Biodiversité



Exposition

Accessibilité :

En accès payant
(location)

DURANCE 360°

Objectifs pédagogiques :

Découvrir et un peu mieux connaître la Durance et ses affluents, appréhender les enjeux actuels et futurs liés à ces milieux : enjeux humains, économiques et écologiques, comprendre pourquoi gérer l'eau et les démarches possibles pour le faire.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : SMAVD, FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur

ENTRE TERRE ET EAU... LES AMPHIBIENS

Objectifs pédagogiques :

Mieux connaître la vie des crapauds, grenouilles, tritons, leur régime alimentaire, les nombreuses menaces qui pèsent sur eux et les espèces qui composent ce groupe.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

PLANÈTE
SCIENCES
MÉDITERRANÉE
(VAR)



Consommation-
Usages



Malle
pédagogique
Livret

Accessibilité :

À vendre,
En accès payant
(location)

« ÉCO-ENQUÊTE, LES JEUNES PRENNENT
LA PLANÈTE EN MAIN ! »

Objectifs pédagogiques :

Mettre en place des projets d'éducation à l'environnement à travers six thèmes : l'eau, l'énergie, les déchets, le cadre de vie, l'air/les transports, le bruit. Formation à cet outil.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée (83), Planète Sciences Méditerranée (13)

Où trouver cet outil ?

ADEE



Changement
climatique,
Biodiversité



Jeu

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

JEU ECO ATTITUDE

Objectifs pédagogiques :

Jeu interactif sous forme de quiz projeté sur grand écran sur des thématiques variées : ressource en eau, milieu marin, pêche, biodiversité, écogestes... Les participants répondent aux questions grâce à des boîtiers à vote électronique. Les réponses sont données en direct oralement et via des diagrammes. Ce jeu est proposé dans le cadre de la campagne régionale Eco Attitude assurée par des structures dans les Alpes Maritimes, le Var et les Bouches-du-Rhône. Le jeu peut être décliné à la carte sur d'autres thématiques en fonction des publics et objectifs du partenaire.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

CHERCHEURS EN HERBE



Biodiversité



Maquettes



Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

CYCLE DE VIE D'UNE LIBELLULE

Objectifs pédagogiques :

En prenant l'exemple d'une libellule, cette maquette/puzzle permet de mieux appréhender le cycle de vie d'une espèce animale aquatique et sa dépendance à son environnement.

 familles, tout public, enseignants, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Chercheurs en herbe

Où trouver cet outil ?

TERRE DE VIE ET NATURE ET AVENIR ÉCOLOGIQUE 83

ADEE

FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur



Habitats - milieux



Malle pédagogique

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

LA RIVIÈRE M'A DIT / LA RIVIÈRE M'A DIT... EN PACA

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser le public aux milieux aquatiques et permettre une vision globale de la rivière en Provence-Alpes-Côte d'Azur et de ses composantes. Outil créé par FNE Auvergne-Rhône-Alpes et complété par FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : FNE Auvergne-Rhône-Alpes, FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

ADEE



Patrimoine naturel/
Habitats - milieux



Malle
pédagogique

Accessibilité :
À vendre

VILLEPEY, LAGUNE VIVANTE

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser les locaux et les vacanciers au respect et à la protection des étangs de Villepey. Comprendre les liens existants entre les activités humaines, la faune et la flore dans le contexte actuel du développement durable.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

LPO PROVENCE-
ALPES-CÔTE
D'AZUR



Patrimoine naturel
Biodiversité



Exposition

Accessibilité :
En accès payant
(location)

LES OISEAUX MARINS DE MÉDITERRANÉE

Objectifs pédagogiques :

Cette exposition présente les oiseaux marins de Méditerranée, les adaptations développées pour s'adapter aux contraintes du milieu marin mais aussi les menaces pesant sur ces espèces et les solutions pour les protéger.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

ADEE



Patrimoine naturel



Classeur

Accessibilité :

À vendre

LES SOURCES DE LA SIAGNOLE, 2000 ANS D'HISTOIRE POUR COMPRENDRE L'IMPORTANCE ET LES ENJEUX DE L'EAU

Objectifs pédagogiques :

Mallette comprenant des fiches thématiques théoriques sur l'eau et des fiches d'activités à faire en classe et sur le terrain. Thème traité : les différents aspects de l'eau, de son origine à son utilisation quotidienne.

enseignants de cycle 3

Conditions d'utilisation : utilisation animée, utilisation intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

ADEE



Changement climatique/
Consommation-
Usages



Jeu

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

KÉZAKO, LE GRAND JEU D'AVENTURE SUR L'EAU

Objectifs pédagogiques :

Informier le public sur les différentes problématiques liées à l'eau. Découvrir des leviers d'actions pour diminuer nos consommations et s'adapter aux effets du changement climatique.

tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

CHERCHEURS
EN HERBE



Cycle de l'eau



Maquette

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

MODÉLISATION D'UN BASSIN VERSANT

Objectifs pédagogiques :

Cette maquette avec les manipulations qui suivent permettent de mieux comprendre la gestion de l'eau dans un bassin versant, avec tous les aspects liés à son utilisation.

 familles, tout public, enseignants, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Co-conception Natura Maris et Chercheurs en herbe

Où trouver cet outil ?

ADEE



Mer et littoral/
Biodiversité



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

QUIZ INTERACTIF MILIEU MARIN

Objectifs pédagogiques :

Apporter des informations grâce à un quiz interactif sur le patrimoine naturel local marin et sur les comportements vertueux à adopter. Des boîtiers sont distribués aux participants. Ce quiz peut être proposé en version avec smartphone (Kahoot).

 tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : ADEE

Où trouver cet outil ?

LPO PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Biodiversité



Exposition

Accessibilité :
En accès payant
(location)

BIODIVERSITÉ DANS LES ZONES HUMIDES

Objectifs pédagogiques :

Cette exposition invite à découvrir la surprenante diversité des zones humides méditerranéennes depuis les salins du littoral jusqu'aux tourbières de montagne.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

ADEE



Risques naturels



Malle pédagogique

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

RINAMED

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser aux risques naturels. Gérer le développement de sa ville dans une région méditerranéenne soumise aux inondations, feux de forêts, chutes de pierres et de blocs, glissements de terrains, avalanches, séismes et phénomènes météorologiques extrêmes...

 Dès 16 ans, élus / collectivités, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE - OPUS

Où trouver cet outil ?

PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE



Habitats-Milieus/
Pollution & impacts



Exposition

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

RIVIÈRES MÉDITERRANÉENNES EN PROVENCE
-ALPES-CÔTE D'AZUR... DES RIVIÈRES SOUS
INFLUENCE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir et comprendre l'écologie des rivières méditerranéennes de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur ainsi que les impacts de certaines activités humaines sur son fonctionnement.

Dès 16 ans, élus / collectivités, familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée (83), Planète Sciences Méditerranée (13)

Où trouver cet outil ?

ADEE



Mer et littoral
Habitats - milieux



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

CÔTES ET MER

Objectifs pédagogiques :

Amener les enfants à expérimenter et à répondre à un maximum de questions sur le milieu marin en respectant une démarche scientifique.

De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

ALPES-MARITIMES (06)

Thématiques		Page	Cycle de l'eau	Santé Environnement	Habitats - Milieux	Changement climatique	Pollution & Impacts	Biodiversité	Consommation - Usages	Mer et Littoral	Risques naturels
Dossier - Classeur											
Risques littoraux *		40							•	•	•
Malle pédagogique											
Côtes et mer *		29					•				
Coffre de la Mer *		29					•		•		
Eco-enquete, les jeunes prennent la planète en main !*		33						•			
Ricochet *		37						•			
Livret - Livre											
Espace jardiné de Roquevignon		31						•			
Guide pratique Inf'Eau Mer *		34						•	•		
H ₂ O, Une formule de vie *		34	•					•			
Rallye photo : l'eau dans la ville *		39		•							
Exposition - Stand											
Découverte de la mer Méditerranée *		30					•		•		
Escales littorales *		31					•		•		
Exposition We care *		33	•								
Le Méditerranoscope		36		•							
Fiche pédagogique											
Mer, Littoral *		38							•		
Jeu											
Dominos Marins *		30							•		
Exploration sous-marine autour des îles de Lérins		32							•		
Ouki *		35							•		
Jeu des nuages *		35	•								
Les gestes bleus *		37							•		
Paysages sous-marins méditerranéens *		39							•		
La goutte d'eau *		36							•		
Kit											
Experiences changements climatiques *		32						•			
Outil audio visuel											
Mer tous solidaires *		38		•							
Une station d'épuration *		40							•		

* Outil applicable à toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Biodiversité



Malle
pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

COFFRE DE LA MER

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la biodiversité marine et l'impact de l'humain sur le milieu. Cet outil contient des jeux, des exemples d'animation, un livret documentaire sur la Méditerranée, un livret pédagogique avec des fiches techniques.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, enseignants

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Biodiversité



Malle
pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

CÔTES ET MER

Objectifs pédagogiques :

Amener les enfants à expérimenter et à répondre à un maximum de questions sur le milieu marin en respectant une démarche scientifique.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Biodiversité



Exposition

Accessibilité :
En accès libre

DÉCOUVERTE DE LA MER MÉDITERRANÉE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le milieu marin méditerranéen. Identifier les principales espèces marines méditerranéennes (animales et végétales). Comprendre la notion d'adaptation au milieu. Connaître les caractéristiques physicochimiques de la mer Méditerranée. Découvrir les métiers de la mer. Apprendre à rechercher des informations sur des documents.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Biodiversité

Jeu



Accessibilité :
En accès libre

DOMINOS MARINS

Objectifs pédagogiques :

Comprendre la notion de chaîne alimentaire, prendre conscience de sa fragilité. Outil créé et utilisé par Méditerranée 2000.

De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Méditerranée 2000

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Biodiversité



Exposition

Accessibilité :
En accès libre

ESCALES LITTORALES

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les espèces et écosystèmes emblématiques de la Méditerranée. Outil créé dans le cadre du Réseau Mer, en libre accès auprès de Méditerranée 2000.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

**Où trouver
cet outil ?**

PLANÈTE
SCIENCES
MÉDITERRANÉE



Consommation-
Usages



Livret/livre

Accessibilité :
En accès libre

ESPACE JARDINÉ DE ROQUEVIGNON

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux différents publics (adultes, enfants, jeunes) de découvrir, de connaître et d'utiliser des équipements respectueux de l'environnement et cohérents avec les fondements du développement durable (douches solaires, panneaux photovoltaïques, éoliennes, systèmes d'épuration des eaux sur roseaux, récupération des eaux de pluie, toilettes sèches...).

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée

Où trouver cet outil ?

CPIE DES ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Changement climatique



Kit

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

EXPÉRIENCES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Objectifs pédagogiques :

Apprendre à manipuler et comprendre le phénomène et le fonctionnement de l'effet de serre. Comprendre l'impact des changements climatiques sur nos ressources en eau sur terre, sur nos océans et sur la biodiversité marine.

De 12 à 16 ans, dès 16 ans, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

Où trouver cet outil ?

CPIE DES ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Biodiversité



Jeu

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

EXPLORATION SOUS-MARINE AUTOUR DES ÎLES DE LÉRINS

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le milieu marin méditerranéen. Identifier les principales espèces marines méditerranéennes (animales et végétales). Comprendre la notion d'adaptation au milieu. Connaître les caractéristiques physicochimiques de la mer Méditerranée. Acquérir des connaissances sur la cartographie marine.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

Où trouver cet outil ?

CPIE des îles de Lérins et Pays d'Azur



Santé-Environnement



Exposition

Accessibilité :
En accès libre

EXPOSITION WE CARE

Objectifs pédagogiques :

We Care est une exposition pédagogique originale destinée à sensibiliser le public sur les enjeux de l'hygiène et de l'assainissement dans le monde, conçue par Méditerranée 2000 et Suez dans le cadre de la «Journée mondiale des toilettes». Série de dix panneaux en prêt gratuit (à venir chercher au siège de l'association).

 Jeunes (12-17 ans), adultes (18-64 ans), seniors (+65 ans)

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des îles de Lérins et Pays d'Azur, Suez

Où trouver cet outil ?

PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE



Consommation-Usages



Malle pédagogique

Accessibilité :
À vendre, en accès payant (location)

«ECO-ENQUÊTE, LES JEUNES PRENNENT LA PLANÈTE EN MAIN !»

Objectifs pédagogiques :

Mettre en place des projets d'éducation à l'environnement à travers six thèmes : l'eau, l'énergie, les déchets, le cadre de vie, l'air/les transports, le bruit. Formation à cet outil.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée (83), Planète Sciences Méditerranée (13)

Où trouver cet outil ?

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Consommation - usages



Livret/livre

Accessibilité :
En accès libre

GUIDE PRATIQUE INF'EAU MER

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser les usagers de la plage à des comportements respectueux. Délivrer des clés de compréhension sur la gestion du littoral.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation autonome

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

Où trouver cet outil ?

MÉDITERRANÉE
2000



Consommation-
Usages
Cycle de l'eau



Livret/livre

Accessibilité :
En accès libre

H2O, UNE FORMULE DE VIE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les différentes facettes de l'eau (source de vie, cycle naturel et artificiel, dans le monde, métiers). Sensibiliser à la protection de la ressource en eau.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Méditerranée 2000

Où trouver cet outil ?

CPIE DES ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS PAYS D'AZUR



Cycle de l'eau



Jeu

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

JEU DES NUAGES

Objectifs pédagogiques :

Apprendre à reconnaître les dix genres de nuages (forme et signification). S'initier à la prévision météorologique. Apprendre à observer le ciel.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

Où trouver cet outil ?

CPIE DES ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS PAYS D'AZUR



Mer et littoral Biodiversité



Jeu

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

JEU OUKI

Objectifs pédagogiques :

Apprendre à replacer dans différents milieux des espèces animales marines en fonction de leur morphologie. Aborder la notion de classification animale. Aborder la notion de régime alimentaire.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Consommation-
Usages



Jeu

Accessibilité :
En accès libre

LA GOUTTE D'EAU

Objectifs pédagogiques :

Tester ses connaissances sur l'eau et en acquérir de nouvelles.

De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Méditerranée 2000

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Habitats-Milieux
Biodiversité



Exposition

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LE MÉDITERRANOSCOPE

Objectifs pédagogiques :

Ensemble muséal installé dans le Fort de l'île Sainte Marguerite (Cannes). Il comprend quatre aquariums d'un total de 9000 litres présentant la faune et la flore marines des îles de Lérins. Il comprend de nombreux supports pédagogiques sur la faune et la flore, des cartes de répartition des écosystèmes, la gestion du littoral, les écogestes, la pêche, l'histoire géologique de la Méditerranée, la pénétration de la lumière dans l'eau, une revue de presse sur les interactions entre l'humain et la mer à travers les sujets d'actualité.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Pollution et impacts



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LES GESTES BLEUS

Objectifs pédagogiques :

Tester ses connaissances sur la Méditerranée et en acquérir des nouvelles. Sensibiliser à la pollution marine.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Méditerranée 2000

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Consommation-
Usages



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

MALLE RICOCHET

Objectifs pédagogiques :

Appréhender le fonctionnement d'un bassin versant et de l'impact de l'humain sur le milieu.

 De 6 à 12 ans, élus / collectivités, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : FRENE

**Où trouver
cet outil ?**

MÉDITERRANÉE
2000



Mer et littoral
Habitats - milieux



Outil audio
visuel

Accessibilité :
En accès libre

MER TOUS SOLIDAIRES

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le milieu marin méditerranéen. Prendre conscience de la fragilité du littoral méditerranéen. Outil créé dans le cadre du Réseau mer, en libre accès auprès de Méditerranée 2000.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Biodiversité



Fiches
pédagogiques

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

MER, LITTORAL

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la faune et la flore marine méditerranéenne. Aborder les notions d'adaptation au milieu. Aborder la notion d'étagement du bord de mer. Apprendre les caractéristiques de la mer Méditerranée (géographie, courants marins, paramètres physicochimiques...).

 enseignants

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Biodiversité
Jeu



Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

PAYSAGES SOUS-MARINS MÉDITERRANÉENS

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le milieu marin méditerranéen. Identifier les principales espèces marines méditerranéennes (animales et végétales). Comprendre la notion d'adaptation au milieu. Savoir replacer les espèces dans leur milieu en fonction de leur morphologie et de leur régime alimentaire.

De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

CPIE DES ILES
DE LÉRINS ET
PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR



Habitats-Milieux



Livret/livre

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RALLYE PHOTO : L'EAU DANS LA VILLE

Objectifs pédagogiques :

Découverte de son environnement proche et du patrimoine lié à l'eau. Lecture de carte et de plan de la ville. Découverte de l'évolution des usages de l'eau au cours des différentes époques.

De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

Où trouver cet outil ?

CPIE DES ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR



ILES DE LÉRINS PAYS D'AZUR



Mer et littoral
Risques naturels



Classeur

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

RISQUES LITTORAUX

Objectifs pédagogiques :

Comprendre ce qu'est un risque. Identifier les enjeux et les aléas d'un littoral. Identifier les risques auxquels un littoral est soumis. Comprendre les politiques de gestion durable d'un littoral.

 Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur

Où trouver cet outil ?

MÉDITERRANÉE 2000



Consommation-Usages
Pollution et impacts



Outil audio visuel

Accessibilité :
À vendre

UNE STATION D'ÉPURATION

Objectifs pédagogiques :

Découvrir en trois minutes le fonctionnement d'une station de traitement des eaux usées.

 De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Méditerranée 2000

VAUCLUSE (84)

Thématiques	Page									
	Patrimoine naturel	Cycle de l'eau	Aménagement	Habitats - Milieux	Changement climatique	Biodiversité	Consommation - Usages	Risques naturels	Pollution & Impacts	
Malle pédagogique										
Les jeunes face aux changements climatiques *				•						45
Brochure - Plaquette										
La biodiversité dans les canaux d'irrigation en Vaucluse			•		•					44
L'entretien des canaux, préconisations pour préserver la biodiversité *		•								45
Livret - Livre										
Guide pratique de l'arrosant *										43
A la découverte de la rivière			•							42
Exposition - Stand										
Les risques naturels *										46
Patrimoine de l'eau en Méditerranée										47
Atelier - Maquette										
L'eau dans ma ville, dans mon village *			•							46
Jeu										
Inondations et feux de forêt *										43
L'écosystème et l'extension urbaine : le lac Sijoumi à Tunis		•			•					44
Pour toute l'eau du monde *										48
Un petit plouf *			•		•					49
Kit										
Rinamed *										49
Expérimentons avec Gustave										42
L'eau une ressource précieuse *		•								47
Guide technique et méthodologique										
Pour un tourisme éco-responsable dans les hébergements du Ventoux										48

* Outil applicable à toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

**Où trouver
cet outil ?**

FNE Vaucluse



Habitats-Milieux
Biodiversité



Livret

Accessibilité :
Payant, animé
par la structure

À LA DÉCOUVERTE DE LA RIVIÈRE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la rivière, ses caractéristiques et sa biodiversité.

 Primaire, collège et lycée

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : FNE Vaucluse

**Où trouver
cet outil ?**

Le Naturoptère



Consommation-Usages
Pollution et impacts



Kit

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

EXPÉRIMENTONS AVEC GUSTAVE

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les enjeux de l'assainissement
- Expérimenter la démarche scientifique en comparant différentes situations et en établissant un rapport d'expérience.

 De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Naturoptère

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Consommation-
Usages



Livret/livre

Accessibilité :
En accès libre

GUIDE PRATIQUE DE L'ARROSANT

Objectifs pédagogiques :

Présenter le rôle et le fonctionnement des canaux d'irrigation. Répondre aux questions des utilisateurs sur la façon dont ils peuvent utiliser l'eau du canal. Présenter les bonnes pratiques pour économiser l'eau au quotidien.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse - OPUS

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Risques naturels



Jeu

Accessibilité :
À vendre

INONDATIONS ET FEUX DE FORÊT

Objectifs pédagogiques :

Montrer la complexité du problème de lutte contre les inondations en raison des différents paramètres physiques (relief, végétation, climat...) ou humains (urbanisme, agriculture et forêt, tourisme, industrie, aménagement du territoire...). Présenter les différents types d'aménagements favorisant ou limitant les crues. Présenter les effets négatifs mais aussi positifs des crues.

 familles / tout public, stagiaires, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse - OPUS

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Biodiversité
Habitats-Milieus
Consommation usages



Brochure

Accessibilité :
En accès libre

LA BIODIVERSITÉ DANS LES CANAUX
D'IRRIGATION EN VAUCLUSE

Objectifs pédagogiques :

Faire découvrir la biodiversité présente dans les canaux d'irrigation ainsi que le rôle de ces canaux.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse - OPUS

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Biodiversité
Aménagement



Jeu

Accessibilité :
En accès libre

L'ÉCOSYSTÈME ET L'EXTENSION URBAINE :
LE LAC SIJOUMI À TUNIS

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser au milieu naturel et réfléchir sur les notions de biodiversité et d'écosystème.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse - OPUS

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Aménagement



Brochure

Accessibilité :
En accès libre

L'ENTRETIEN DES CANAUX, PRÉCONISATIONS POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

Objectifs pédagogiques :

Présenter des recommandations d'entretien des canaux pour favoriser la biodiversité à l'intention des gestionnaires.

élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, utilisation autonome, animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse - OPUS

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Changement
climatique



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LES JEUNES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Objectifs pédagogiques :

Ce programme, destiné aux lycées de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, vise à sensibiliser et à informer les jeunes à la problématique des changements climatiques.

Il s'organise autour de trois phases d'animation et de sensibilisation.

1 - Identifier les causes des changements climatiques et leurs conséquences dans le monde et dans la région.

2 - Analyser les impacts des changements climatiques et leurs effets multiples.

3 - Proposer des moyens d'action et d'adaptation : écogestes, vie quotidienne, projets au sein de l'établissement...

Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : Union Régionale des CPIE

Où trouver cet outil ?

CPIE PAYS DE VAUCLUSE



Risques naturels



Exposition

Accessibilité :
En accès payant
(location)

LES RISQUES NATURELS

Objectifs pédagogiques :

Présenter pour chaque type d'aléa : la nature de l'aléa et les enjeux individuels et collectifs, les principales consignes de sécurité, les principales catastrophes en France et les mesures de prévention mises en place.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation autonome, animée

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE - OPUS

Où trouver cet outil ?

Le Naturoptère



Consommation -
usages
Habitats-Milieus



Maquettes



Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

L'EAU DANS MA VILLE, DANS MON VILLAGE

Objectifs pédagogiques :

Appréhender les notions d'eau propre (potable) / sale (usée).

Comprendre le cycle de l'eau domestique et être capable de le schématiser en fin d'atelier.

Éveil sur la rareté de la ressource en eau douce et sur l'intérêt de l'économiser.

 De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Naturoptère

Où trouver cet outil ?

FNE Vaucluse



Consommation - Usages/Cycle de l'eau



Kit

Accessibilité :
Payant, animé par la structure

L'EAU, UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les cycles de l'eau et comment économiser et préserver cette ressource naturelle.

 Primaire et collège

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : FNE Vaucluse

PATRIMOINE DE L'EAU EN MÉDITERRANÉE

Où trouver cet outil ?

CPIE PAYS DE VAUCLUSE



Patrimoine naturel
Consommation-
usages



Exposition

Accessibilité :
En accès payant
(location)

Objectifs pédagogiques :

Présenter pour le territoire du Comtat (Vaucluse) la problématique de l'eau rare en Méditerranée.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation autonome, animée

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE - APARE - CME

Où trouver cet outil ?

Le Naturoptère



Consommation
-usages



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

POUR TOUTE L'EAU DU MONDE

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux enfants et adultes de se questionner sur l'eau et son usage.

 familles, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Naturoptère

Où trouver cet outil ?

CPIE
PAYS DE
VAUCLUSE



Patrimoine
naturel
Consommation
-Usages



Guide
technique et
méthodologique

Accessibilité :
En accès libre

POUR UN TOURISME ÉCO-RESPONSABLE
DANS LES HÉBERGEMENTS DU VENTOUX

Objectifs pédagogiques :

Engager une première série d'actions et de pratiques simples respectueuses de l'environnement. Favoriser les comportements éco-responsables des clients. Favoriser l'émergence à moyen et long terme de démarches plus exigeantes de type «écolabel» de la Chambre de commerce et d'industrie du Vaucluse.

 Acteurs du tourisme

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : URCPIE, ALTE

Où trouver cet outil ?

CPIE PAYS DE VAUCLUSE



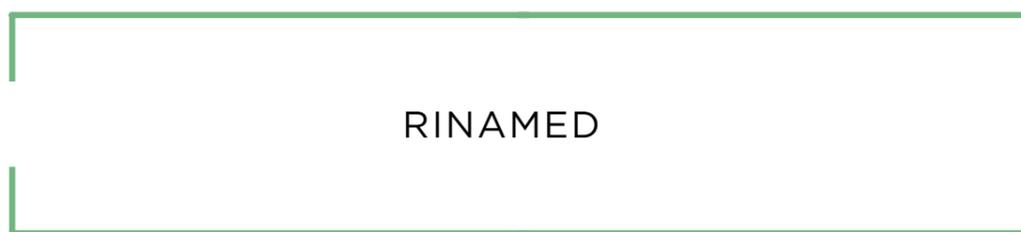
Risques naturels



Kit

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure



RINAMED

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser aux risques naturels. Gérer le développement de sa ville dans une région méditerranéenne soumise aux inondations, feux de forêts, chutes de pierres et de blocs, glissements de terrains, avalanches, séismes et phénomènes météorologiques extrêmes...

Dès 16 ans, stagiaires, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE

Où trouver cet outil ?

CPIE PAYS DE VAUCLUSE



Patrimoine naturel
Biodiversité
Habitats - milieux

Jeu



UN PETIT PLOUF

Objectifs pédagogiques :

- Explorer un nouveau milieu de vie : la mer Méditerranée
- Découvrir des animaux marins moins connus

familles, de 2 à 6 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Naturoptère

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

Où trouver cet outil ?

NATUROSCOPE
PÔLE MER



Biodiversité
Mer et littoral



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

A LA DÉCOUVERTE DU PEUPLE DE LA MER

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les différentes espèces marines méditerranéennes et leur adaptation au milieu. Classification des espèces marines.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

Où trouver cet outil ?

CYPRES



Risques naturels
Habitats - milieux



Livret/Livre

Accessibilité :
En accès libre

AUTO-ÉVALUATION « INONDATION »
DE SON HABITATION À DESTINATION DES
PARTICULIERS

Objectifs pédagogiques :

Face au risque d'inondation, chacun se doit de se préparer dans son quotidien et dans son noyau familial à faire face à un éventuel événement et à réduire la vulnérabilité de ses biens. Nous devons tous être plus résilients et pouvons mettre en œuvre des actions simples et efficaces permettant de limiter les dommages et les victimes en cas d'inondation.

 Adultes (18-64 ans)

Conditions d'utilisation : , utilisation animée, utilisation autonome

Structure(s) créatrice(s) : Financé par la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu



Pollution et impacts



Malle pédagogique

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

ANALYSE DE L'EAU DOUCE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir et s'appropriier les différents moyens d'analyser un cours d'eau. À travers des prélèvements et des analyses biologiques mais aussi physiques et chimiques, nous pouvons connaître l'état du cours d'eau que nous étudions.

 Cycle 3, collèges, lycées, adultes

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Côte Provençale

Où trouver cet outil ?

CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu



Biodiversité



Malle pédagogique

Accessibilité :

Uniquement utilisé et animé par la structure

BIODIVERSITÉ DES COURS D'EAU

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les différentes espèces qui vivent dans et aux bords des milieux aquatiques d'eau douce et leurs interactions. Contenu : écoute sonore des espèces, chaîne alimentaire, drap paysage du milieu et de ses caractéristiques...

 Cycle 2 et 3

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Côte Provençale

Où trouver cet outil ?

CYPRES



Risques naturels



Brochure

Accessibilité :
En accès libre

CAHIER D'ACTIVITÉS INONDATION ARC MÉDITERRANÉEN

Objectifs pédagogiques :

Cahier d'activités réalisé pour les enfants de 5 à 12 ans sur la thématique des inondations.

 De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : utilisation autonome

Structure(s) créatrice(s) : Financé par la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

NATUROSCOPE
PÔLE MER



Biodiversité
Mer et littoral
Habitats - milieux



Malle
pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

COFFRE DE LA MER

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la biodiversité marine et l'impact de l'humain sur le milieu. Cet outil contient des jeux, des exemples d'animation, un livret documentaire sur la Méditerranée et un livret pédagogique avec des fiches techniques.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, enseignants

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Réseau Mer

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP



Biodiversité



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

CLÉ DE DÉTERMINATION GRANDEUR NATURE PETITES BÊTES AQUATIQUES

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les petites bêtes aquatiques de nos rivières.
Apprendre à utiliser une clé de détermination.



De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, familles /
tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation
animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Loubatas CPIFP

Où trouver cet outil ?

AIEJE



Biodiversité
Patrimoine naturel



Fiches
pédagogiques

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

DÉCOUVERTE DE LA FAUNE MARINE ET DE LA FLORE DU LITTORAL DE LA CÔTE BLEUE

Objectifs pédagogiques :

Reconnaitre et classer par morphologie les espèces :
faune marine de Méditerranée et flore du littoral de la
côte bleue. Début d'apprentissage d'une clé de
détermination.



De 12 à 16 ans

Conditions d'utilisation : seul, utilisation animée,
autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : AIEJE

Où trouver cet outil ?

PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE



Consommation-Usages



Malle pédagogique

Accessibilité :

À vendre
En accès payant (location)

« ÉCO-ENQUÊTE, LES JEUNES PRENNENT LA PLANÈTE EN MAIN ! »

Objectifs pédagogiques :

Mettre en place des projets d'éducation à l'environnement à travers six thèmes : l'eau, l'énergie, les déchets, le cadre de vie, l'air/les transports, le bruit. Formation à cet outil.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée (83), Planète Sciences Méditerranée (13)

Où trouver cet outil ?

E4 (Expertise Écologique Éducation à l'Environnement)



Biodiversité



Exposition

Accessibilité :

En accès payant (location)

EXPOSITION SUR LA BIODIVERSITÉ

Objectifs pédagogiques :

Valoriser la biodiversité méditerranéenne.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : E4

Où trouver cet outil ?

CPIE Rhône-Pays d'Arles



Habitats - Milieux



Kit

Accessibilité :

Disponible sur demande auprès du CPIE

FRESQUE INTERACTIVE « MISSION LAGUNES »

Objectifs pédagogiques :

Cet outil réalisé par le CPIE Rhône-Pays d'Arles en partenariat avec le Pôle-relais lagunes et le Parc naturel régional de Camargue, permet d'aborder trois grandes thématiques : les habitants des lagunes, les relations entre l'humain et les lagunes et les dynamiques naturelles et anthropiques liées à ces milieux.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Rhône-Pays d'Arles, Pôle-relais lagunes et le Parc naturel régional de Camargue

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP



Biodiversité



Malle pédagogique

Accessibilité :

Disponible sur demande auprès du CPIE

HYDROPOLIS

Objectifs pédagogiques :

Comprendre le fonctionnement des rivières de Provence-Alpes-Côte d'Azur à travers leurs peuplements associés de fonds de cours d'eau. Malle pédagogique créée et en libre accès (avec formation préalable) auprès de la Maison Régionale de l'Eau.

 De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Maison Régionale de l'Eau

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP



Consommation usages
Habitats - Milieux



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

K'EAUPÉRATION : JEU DE RÔLE D'UN BASSIN VERSANT

Objectifs pédagogiques :

Comprendre le fonctionnement d'un bassin versant. Identifier les acteurs et leurs compétences vis-à-vis d'un cours d'eau. Travailler en groupe pour trouver des réponses à un problème.

 De 12 à 16 ans, adultes

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Le Loubatas CPIFP

Où trouver cet outil ?

CPIE Rhône-
Pays d'Arles

Le Loubatas
CPIFP



RHÔNE-PAYS D'ARLES

CPIE Pays d'Aix



PAYS D'AIX



Biodiversité
Habitats - Milieux



Malle
pédagogique

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LA RIVIÈRE M'A DIT

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser le public aux milieux aquatiques.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : FNE Auvergne-Rhône-Alpes

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP

FNE Provence-Alpes-
Côte d'Azur



Biodiversité
Habitats -Milieux



Kit

Accessibilité :
En accès payant
(location)

LA RIVIÈRE M'A DIT...EN PACA

Objectifs pédagogiques :

Inviter les participants à observer, comprendre et créer mais aussi guider dans la découverte et la connaissance du cours d'eau qui coule près de chez eux.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : FNE Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver cet outil ?

NATUROSCOPE
PÔLE MER



Consommation
- Usages
Pollution et impacts



Kit

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LA STATION D'ÉPURATION

Objectifs pédagogiques :

Comprendre le fonctionnement d'une STEP (station d'épuration des eaux usées), connaître l'origine des eaux usées et leur devenir et l'impact après le traitement en STEP.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

Où trouver cet outil ?

AIEJE



Biodiversité



Jeu

Accessibilité :
Uniquement utilisé et animé par la structure

LE JEU DES 7 FAMILLES DE LA MER

Objectifs pédagogiques :

Classer les animaux marins en familles (échinodermes, mammifères...). Comprendre les différences et les ressemblances des animaux.

 De 3 à 5 ans, de 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : AIEJE

Où trouver cet outil ?

CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu



Mer et littoral



Dossier - Classeur

Accessibilité :
En accès libre

LES SENTIERS SOUS-MARINS

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux collectivités, associations et privés d'aider à la mise en place de sentiers sous-marins.

 Adultes

Conditions d'utilisation : seul, utilisation autonome

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Côte Provençale

**Où trouver
cet outil ?**

NATUROSOCPE
PÔLE MER



Biodiversité
Mer et littoral
Habitats - milieux



Jeu

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

LES ATELIERS DE LA MER

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la biodiversité marine : faune et flore marine, mode de déplacement, adaptation au milieu.

 De 3 à 5 ans

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation animée, extérieure, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

**Où trouver
cet outil ?**

NATUROSOCPE
PÔLE MER



Consommation usages
Mer et littoral



Jeu

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

MATELINE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les métiers de la mer et des différentes techniques de pêche.

 De 3 à 5 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP



Cycle de l'eau
Consommation-Usages
Pollution et impacts



Maquette

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

MAQUETTE STATION D'ÉPURATION

Objectifs pédagogiques :

Comprendre d'où vient la pollution de nos rivières.
Comprendre le cycle de l'eau domestique.
Comprendre le fonctionnement global d'une station d'épuration.

 De 6 à 15 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : Le Loubatas CPIFP

Où trouver cet outil ?

CPIE Côte
Provençale -
Atelier Bleu



Mer et littoral
Habitats - milieux



Exposition

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

NOS PAYSAGES SOUS-MARINS DE MÉDITERRANÉE

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser les publics, enfants comme adultes, à la richesse faunistique et floristique de nos rivages méditerranéens. Pour cela des éco-guides de la mer diplômés d'État de plongée font vivre un sentier sous-marin à un groupe. Les participants sont équipés de masques, palmes, tubas et combinaisons.

 A partir de 8 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Côte Provençale

Où trouver
cet outil ?

CYPRES



Risques naturels



Jeu

Accessibilité :
En accès libre

QUIZ INONDATIONS SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN

Objectifs pédagogiques :

Ce quiz comprend 22 questions réparties autour de deux thématiques : les connaissances générales sur les risques d'inondation et les bons comportements à adopter.

 De 12 à 16 ans

Conditions d'utilisation : utilisation autonome

Structure(s) créatrice(s) : Financé par la DREAL
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Où trouver
cet outil ?

NATUROSCOPE
PÔLE MER



Mer et littoral



Jeu

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RALLYE DU PORT

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les métiers du port, le vocabulaire des marins et du bateau.

 De 6 à 12 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée,
extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

Où trouver cet outil ?

Naturoscope
Pôle Mer

CPIE Pays
d'Aix



Chemin Faisan
-Pays d'Arles



Le Loubatas
CPIFP



Consommation -
Usages
Habitats - milieux



Malle
pédagogique

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

Où trouver cet outil ?

CPIE Rhône
-Pays d'Arles



RHÔNE-PAYS D'ARLES



Risques naturels



Malle
pédagogique,
Jeu

Accessibilité :

Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RICOCHET

Objectifs pédagogiques :

Appréhender le fonctionnement d'un bassin versant et l'impact de l'humain sur le milieu.

 De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, élus / collectivités, familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : FRENE

RINAMED

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser aux risques naturels. Gérer le développement de sa ville dans une région méditerranéenne soumise aux inondations, feux de forêts, chutes de pierres et de blocs, glissements de terrains, avalanches, séismes et phénomènes météorologiques extrêmes...

 Dès 16 ans, stagiaires, élus / collectivités

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Pays de Vaucluse

Où trouver cet outil ?

CPIE Rhône
-Pays d'Arles



Risques naturels



Kit

Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RIVERMED

Objectifs pédagogiques :

Expliquer l'origine des inondations ainsi que leurs effets sur l'humain et son environnement.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation animée

Structure(s) créatrice(s) : CPIE PAYS DE VAUCLUSE

Où trouver cet outil ?

CPIE Rhône
-Pays d'Arles



Habitats - Milieux



Maquette



Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RHÔNE AVAL

Objectifs pédagogiques :

Caractériser les milieux rhodaniens et comprendre les dynamiques.

 familles / tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Rhône-Pays d'Arles

Où trouver cet outil ?

NATUROSCOPE
PÔLE MER



Biodiversité
Mer et littoral



Malle
pédagogique



Accessibilité :
Uniquement
utilisé et animé
par la structure

RESTAURE TA NATURE

Objectifs pédagogiques :

Sensibiliser à la richesse et à la fragilité de la biodiversité des habitats littoraux des Calanques.
Inciter le public à adopter des comportements respectueux des habitats littoraux des Calanques.
Informers le public sur les actions mises en œuvre dans le cadre du projet Life Habitats Calanques.

 Cycles 3 et 4, familles / tout public

Conditions d'utilisation : utilisation animée, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Naturoscope Pôle Mer

Où trouver cet outil ?

CPIE Côte
Provençale -
Atelier Bleu



Mer et littoral
Biodiversité



Kit

Accessibilité :
Sur demande

KIT SPORTIF ENGAGÉ

Objectifs pédagogiques :

Fournir aux encadrants de sports nautiques des connaissances et des outils clés sur les enjeux environnementaux du milieu marin et littoral, afin qu'ils puissent les transmettre aux pratiquants. Le kit propose un socle de connaissances et des animations prêtes à l'emploi.

 encadrants de sports nautiques

Conditions d'utilisation : autonome, en intérieur ou extérieur, avant, pendant ou après l'activité

Structure(s) créatrice(s) : CPIE Côte Provençale

Où trouver cet outil ?

Le Loubatas
CPIFP

CPIE Rhône
-Pays d'Arles



Changement
climatique



Malle
pédagogique

Accessibilité :
En accès libre

UN DEGRÉ DE PLUS

Objectifs pédagogiques :

Apporter des connaissances théoriques sur le changement climatique. Comprendre les enjeux et les mécanismes du changement climatique par l'expérience.

De 6 à 12 ans, de 12 à 16 ans, dès 16 ans, stagiaires

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Les Petits Débrouillards

Où trouver cet outil ?

PLANÈTE
SCIENCES
MÉDITERRANÉE



Mer et littoral
Habitats - milieux



Livret/livre

Accessibilité :
Vente

VIVRE LES CALANQUES À MARSEILLE

Objectifs pédagogiques :

Découvrir le massif des Calanques au fil d'une promenade ponctuée d'ateliers de découverte. Apporter des renseignements sur l'écologie et l'histoire du site. Mettre en place des séances sur différentes stations, avec du matériel simple.

familles / tout public

Conditions d'utilisation : seul, en groupe, utilisation autonome, intérieure, extérieure

Structure(s) créatrice(s) : Planète Sciences Méditerranée (13)

Où trouver
cet outil ?



COEXISTENCES



Biodiversité
Habitats - milieux



Outil audiovisuel

Accessibilité :
Payant sur
demande à la
structure

PROJET COEXISTENCES : WEB DOCS

Objectifs pédagogiques :

Apporter une information objective et scientifique sur les sujets de l'eau, des milieux aquatiques et de la biodiversité.

Faire comprendre les enjeux de préservation et de restauration de ces milieux.

Faire évoluer les pensées et peut-être les habitudes.

Lycée/Adultes

Conditions d'utilisation : projection intérieure
extérieure, seul, en groupe

Structure(s) créatrice(s) : FNE Provence-Alpes-Côte
d'Azur

Où trouver
cet outil ?



COEXISTENCES



Biodiversité
Habitats - milieux



Exposition - Stand

Accessibilité :
Payant sur
demande à la
structure

PROJET COEXISTENCES : EXPOSITIONS

Objectifs pédagogiques :

Apporter une information objective et scientifique sur les sujets de l'eau, des milieux aquatiques et de la biodiversité.

Faire comprendre les enjeux de préservation et de restauration de ces milieux.

Faire évoluer les pensées et peut-être les habitudes.

tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieur

Structure(s) créatrice(s) : FNE Provence-Alpes-Côte
d'Azur

COORDONNÉES DES ADHÉRENTS

Association pour le Développement de l'Education à l'Environnement (ADEE)

Pôle d'Excellence Jean-Louis
125, via Nova
83600 Frejus

Email : adee@adee-paca.fr

Tél : 04 94 53 90 15

<https://adee-paca.fr>



Association Initiatives et Education de la Jeunesse à l'Environnement (AIEJE)

291 Chemin de la Gare,
13820 Ensues-la-Redonne

E-mail: contact@aieje.fr

Tél : 04 42 40 02 39

<http://www.aieje.fr>



Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) Alpes de Provence

Château de Drouille
04100 Manosque

E-mail: secretariat@cpie04.com

Tél : 04.92.87.58.81

<http://www.cpie04.com>



ALPES DE PROVENCE

CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu

140 avenue du Cardinal Maurin
13600 La Ciotat

E-Mail : atelierbleu@cpie-coteprovencale

Tél : 04 42 08 07 67

<https://www.cpie-coteprovencale.org>



CPIE Iles de Lérins Pays d'Azur

5 rue de Mimont
06400 Cannes

E-mail : cpieazur@cpieazur.fr

Tél : 04 93 39 26 80

<https://www.cpieazur.fr>



CPIE Pays d'Aix

Domaine du Grand St Jean
13540 Puyricard

E-mail : contact@cpie-paysdaix.com

Tél : 04 42 28 20 99

<http://cpie-paysdaix.com>



CPIE Rhône Pays d'Arles

1 rue Parmentier
13200 Arles

E-mail : contact@cpierpa.fr

Tél : 04 90 98 49 09

<https://www.cpierpa.fr>



CPIE Pays de Vaucluse - Opus

4 quai Lices Berthelot
84800 L'Isle sur la Sorgue

E-mail : contact@opus.cpie84.org

Tél : 04 90 85 51 15

<https://opus.cpie84.org/>



Association labellisée



PAYS DE VAUCLUSE

Cyprès

Route de la Vierge CS 1
13696 Martigues Cedex

E-mail : cypres@cypes.org

Tél : 04 42 13 01 00

<https://www.cypres.org>



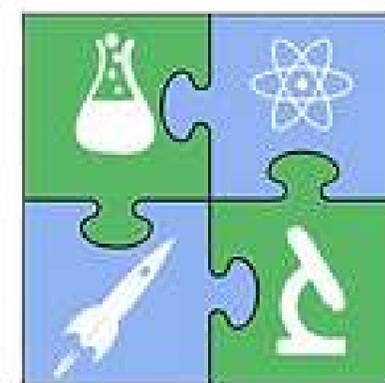
Chercheurs en herbe

250 Av Franklin Roosevelt
83000 Toulon

E-mail : chercheursenherbe.var@gmail.com

Tél : 06 30 87 43 83

<https://www.chercheursenherbe.com>



Chemin Faisan

Le petit mas - 55 rue Pasteur
13890 Mouriès

E-mail : chemin.faisan@wanadoo.fr

Tél : 04 90 47 63 77

<https://www.cheminfaisan.org>



Ecopolénergie

Maison le Pesquier Quartier le Pesquier RD58
13120 Gardanne

E-mail :
association@ecopolenergie.com
Tél : 04 42 51 24 09

<http://www.ecopolenergie.com>



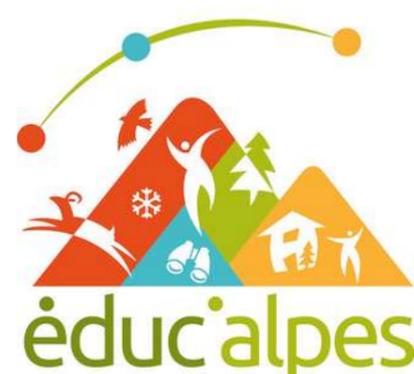
Educ'Alpes

"Forest Activités", 25 rue du Forest d'Entrais
05000 Gap

E-mail : contact@educalpes.fr

Tél : 04 92 53 60 96

<https://www.educalpes.fr>



Expertise Écologique Éducation à l'Environnement (E4)

Maison du Développement Industriel
38 rue Frédéric Joliot Curie
13013 Marseille

E-mail : e4asso@gmail.com

Tél : 06 51 61 27 18

<https://www.e4asso.org>



FNE Alpes de Haute Provence

18 Bd de la République
04190 Les Mées

E-mail : contact@fne04.fr

Tél. : 06 41 59 77 78

<https://fne04.fr>



FNE Provence-Alpes Côte d'Azur

14 quai Rive Neuve
13007 Marseille

E-mail : contact@fnepaca.fr

Tél: 04 91 33 44 02

<https://fnepaca.fr>

<https://coexistences.fnepaca.fr/>



France Nature Environnement (FNE) Vaucluse

10 boulevard du Nord
84200 Caprentras

E-mail : contact@fne-vaucluse.fr

<https://www.fne-vaucluse.fr>



Gap Sciences Animation 05

8 Route de Patac
05000 Gap

E-mail : contact@gsa05.fr

Tél: 04 92 53 92 70

<https://gsa05.fr>



LPO PACA

9 rue de Provence
83400 Hyères

Tél: 04 92 53 92 70

<https://paca.lpo.fr>



Le Naturoptère

33 cours Jean-Henri Fabre
84830 Sérignan-du-Comtat

E-mail : contact@naturoptere.fr

Tél : 04 90 30 33 20

<https://www.naturoptere.fr/>



Le Loubatas

17, chemin neuf
13860 Peyrolles-en-Provence

E-mail : info@loubatas.org

Tél : 04 42 67 06 70

<https://www.loubatas.org>



Méditerranée 2000

29, avenue des cigales, Bât E les Muriers
06150 Cannes

E-mail : contact@mediterranee2000.org

Tél : 04 92 99 10 01

<https://www.mediterranee2000.org>



Naturoscope Pôle Mer

Maison de la Mer, plage du prophète
Corniche Kennedy
13007 Marseille

E-mail : pole.mer.marseille@naturoscope.fr

Tél : 04.13.25.36.60

http://www.naturoscope.fr/actions/actions_pole_mer.htm



Planète Sciences Méditerranée (Var)

6 rue Antelme
83500 La Seyne sur mer

E-mail : 83.mediterranee@planete-sciences.org

Tél : 06 41 43 01 31

<https://www.planete-sciences.org/mediterranee/>



Planète Sciences Méditerranée (Alpes maritimes)

11 rue Sans Peur
06130 Grasse

E-mail : mediterranee@planete-sciences.org

Tél : 04 92 60 78 78

<https://www.planete-sciences.org/mediterranee/>



Terre de vie et nature et avenir écologique 83

Hôtel de Ville de Fréjus, Place Formigé
83600 Fréjus

E-mail : contact@tdvn83.org

Tél : 06 14 84 21 96

<https://www.tdvn83.org>



Le réseau GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur



Structures régionales :



Partenaires financiers :



Partenaires techniques :





Le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur remercie ses partenaires financiers qui ont rendu possible la publication de ce catalogue : l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Réalisation : GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, association loi 1901
Domaine du Petit Arbois, Avenue Louis Philibert
13100 Aix-en-Provence
gpaca@grainepaca.org
Tél. 09 72 13 37 85

Représentée par ses co-présidents :
Patrick Laffitte, Dave Lollman, Damien Rabourdin et Natacha Sire
Rédaction : Hawa Niane, Annabel Walker, Margaux Marcel, Axelle Barliot
Parution en septembre 2024

**Version numérique à télécharger sur
www.grainepaca.org**