

FORUM DES OUTILS PÉDAGOGIQUES EAU, MILIEUX AQUATIQUES ET MARINS

VENDREDI 11 AVRIL 2025

AIX-EN-PROVENCE

TECHNOPOLE DE L'ARBOIS

OBJECTIFS

- Créer des conditions de rencontre entre professionnels EMA (associations, collectivités, entreprises, etc.) de Provence-Alpes-Côte D'Azur et interrégionaux du bassin Rhône Méditerranée Corse (Occitanie et Auvergne Rhône-Alpes)
- Favoriser la montée en compétence des acteurs
- Découvrir et partager des ressources, outils, actions, programmes éducatifs pour essayer
- Promouvoir le territoire comme support éducatif
- Initier des réflexions collectives pour la sensibilisation des publics
- Identifier des thématiques pour la création de nouveaux outils d'éducation à la préservation des milieux aquatiques (EPMA)
- Veiller à la cohérence et à la complémentarité des outils développés

PUBLICS VISITEURS ET EXPOSANTS

UNE CENTAINE DE PROFESSIONNELS :

- Educateurs à l'environnement et au développement durable de Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Chargés de mission EPMA dans les structures de gestion des milieux naturels
- Agents d'établissements publics en charge de l'accompagnement des politiques d'EPMA
- Salariés d'entreprises porteuses de solutions liées à l'eau en charge d'initiatives d'EPMA

LIEU

Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée

Domaine du petit Arbois, Avenue Louis Philibert, 13100
Aix-en-Provence

Salle conférence / forum, derrière le bâtiment de
l'horloge (bâtiment central au fond de l'artère
principale du technopole, tout droit depuis l'entrée).

GPS : 43.491350, 5.331951

- En voiture :

Stationnement gratuit à proximité.

Lien Google du parking le plus proche de la salle
(il y en a d'autres aux alentours) :

<https://maps.app.goo.gl/hTKhdtb57pYF73959>

[Propositions de co-voiturage](#)

- En transports en commun :

Depuis Aix TGV :

Ligne de bus LeCar n° 211 direction Plan d'Aillane

Arrêt Pléiades, puis marcher 10 minutes en remontant l'avenue
Louis Philibert [Horaires](#)

Depuis Marseille Saint-Charles :

Ligne de bus LeCar n°53 direction « Europôle Arbois »

Arrêt terminus « Europôle Arbois » [Horaires](#)

Au départ d'Aix en Provence gare routière : Aix en Bus ligne
15 Belges/Durance

Au départ de Pertuis : Le Pilot ligne L101

Au départ de Trets: Le Pilot ligne L161

Au départ de Lambesc : Le Pilot ligne L241

LE DOMAINE DU PETIT ARBOIS

- Salle de l'horloge /
du Comité syndical

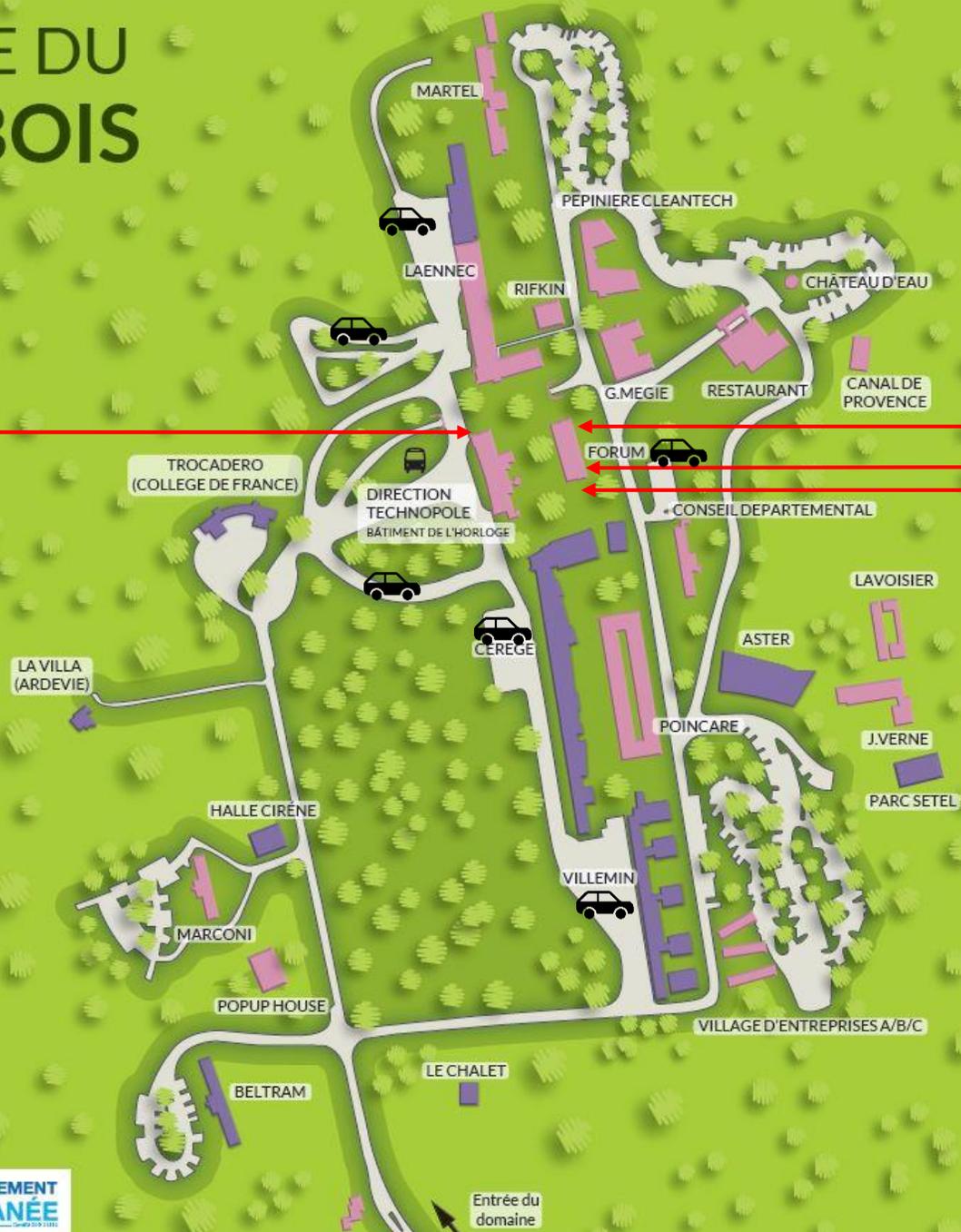
 Stationnements

 Entreprise

 Enseignement supérieur et recherche

 Arrêt de bus

0 100 m



- Salle de Projection
- Salle de Réunion
- Salle Forum / de
conférence (accueil
café et mot
d'ouverture)

Entrée du
domaine

PROGRAMME

- 8h Installation des exposants
 - 8h45 Accueil café en salle Forum / conférence
 - 9h Mot d'accueil du GRAINE et de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse en salle Forum / conférence
 - 9h15 Présentation de guides et autres ouvrages récents d'exposants en salle Forum / conférence
 - 10h Table ronde « Quelle évolution dans les usages et le partage de l'eau face au changement climatique ? » (sur inscription)
 - 11h Table ronde « Comment reconnecter les citoyens avec la mer et le littoral ? » (sur inscription)

 - 12h - 13h30 Pause repas libre (diverses possibilités à proximité)

 - Expérimentations d'outils pédagogiques (sur inscription) :
- 13h30 – 14h55 : ateliers 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- 15h – 16h25 : ateliers 6 - 7 - 8 - 9 - 10
-
- 16h30 Mot de clôture en salle Forum / conférence

Journée en continu :

- Forum ouvert : stands d'exposants
- Espace exposition
- Espace ressources
- Guirlande d'idées de thématiques pour de nouveaux outils pédagogiques

LES EXPOSANTS

- ATELIER BLEU CPIE CÔTE PROVENÇALE
- CPIE ILES DE LÉRINS ET PAYS D'AZUR
- FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
- LPO PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
- MÉDITERRANÉE 2000
- PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE
- ARBE SUD
- ARC FLEUVE VIVANT
- ART RECYCLAGE
- CARBONE BLEU
- HYDRODS
- LA GOUTTE DU COLIBRI
- LA TORTUE NATURALISTE
- LES PETITS DÉBROUILLARDS PROVENCE-
ALPES-CÔTE D'AZUR
- MAISON RÉGIONALE DE L'EAU
- OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
- PARC NATIONAL DES CALANQUES
- SAVANTE NATURE
- SEABLOCKS

TABLE RONDE 1 – 10H

THÈME : « QUELLE ÉVOLUTION DANS LES USAGES ET LE PARTAGE DE L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ? »

INTERVENANTS :

- FRANCK ZOULALIAN, Agence de l'eau RMC, Référent SDAGE/urbanisme et socio-économie, « [Sensibilisation du grand public aux enjeux de l'eau pluviale et action citoyenne](#) » du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône
- CAMILLE LECOMTE, Responsable pôle éducation et sensibilisation, EPAGE MENELIK « Concilier demande d'accès aux rives des promeneurs, préservation des milieux et risque inondations »
- ANNELISE MULLER, Chargée De Mission Eau, FNE Provence-Alpes Côte D'Azur, « [Partage de l'eau : quels enjeux ?](#) »

Animation : Annabel Walker, GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur
Sur inscription
65 places assises + 3 PMR
Salle projection

TABLE RONDE 2 – 11H

THÈME : « COMMENT RECONNECTER LES CITOYENS AVEC LA MER ET LE LITTORAL ? »

INTERVENANTS :

- SERVANE TAROT, Directrice, CPIE Côte Provençale – Atelier Bleu, « Pratiquer la mer pour mieux s’y connecter : pour des activités de découverte du milieu marin pédagogiques et responsables, le rôle des associations d’éducation et sensibilisation à l’Environnement »
- HORTENSE DE LARRY, chargée d’étude démarches concertées et animation scientifique, GIPREB, « [L’étang de Berre, une nouvelle lecture par les attachements](#) »
- SAMUEL ROBERT, Géographe et Directeur de recherche au CNRS, « [Une exploration de la maritimité des habitants de Provence-Alpes-Côte d’Azur](#) » par l’Unité mixte de recherche Laboratoire ESPACE pour la Région Sud

Animation : Annabel Walker, GRAINE Provence-Alpes-Côte d’Azur

Sur inscription

65 places assises + 3 PMR

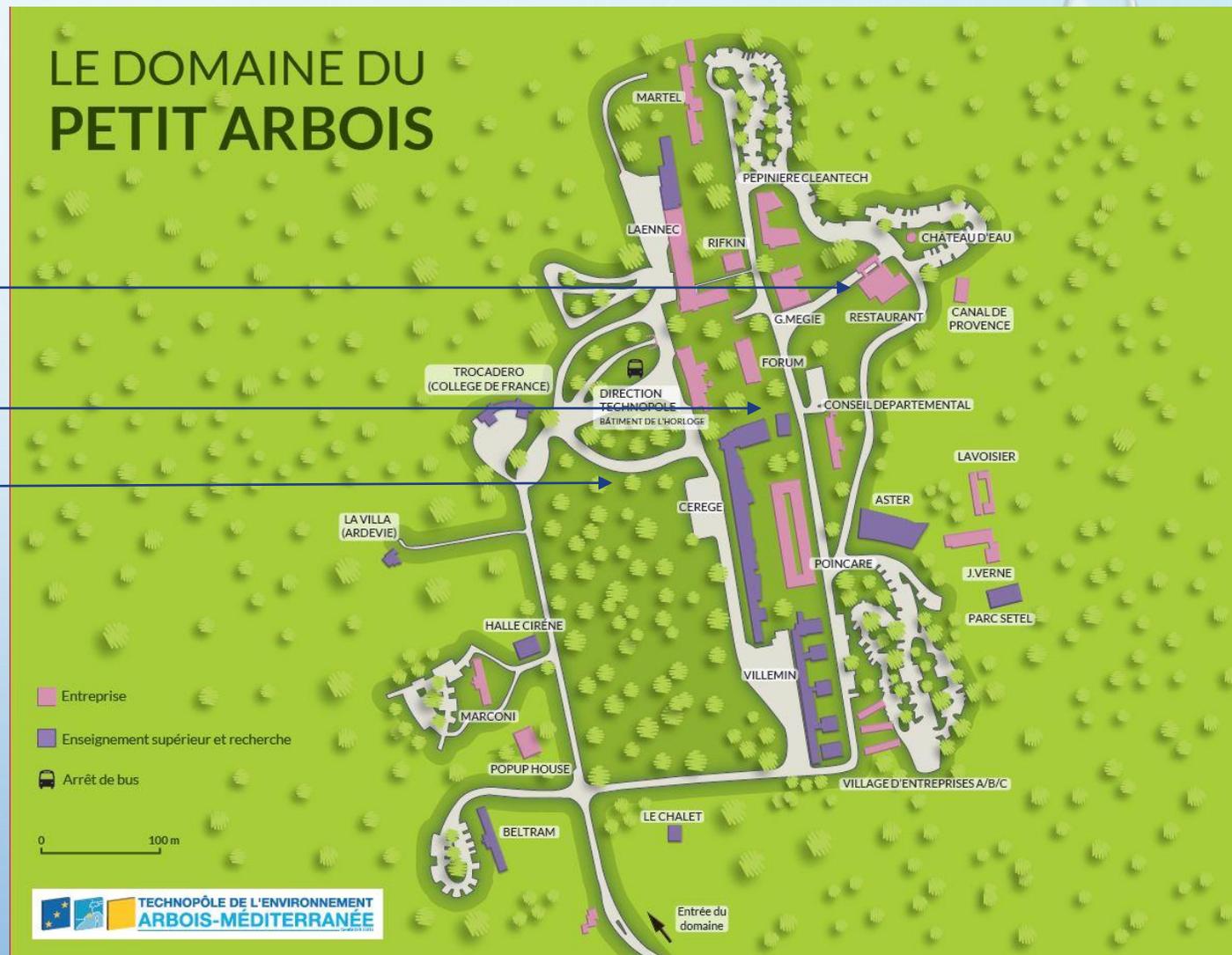
Salle projection

PAUSE REPAS

REPAS LIBRE

Différentes possibilités de restauration :

- Cafétéria (15€ menu complet)
- Foodtrucks sur l'esplanade
- Tables à pique-nique sous les pins



APRÈS-MIDI ATELIERS

Expérimentations d'outils pédagogiques innovants

13H30 – 14H55

ATELIERS	1	2	3	4	5
	Salle conférence / Forum	Salle de réunion	Salle projection	Salle de l'horloge / du comité syndical	Esplanade

15H – 16H25

ATELIERS	6	7	8	9	10
	Salle conférence / Forum	Salle de réunion	Salle projection	Salle de l'horloge / du comité syndical	Esplanade



Outil : Outil participatif sur l'eau en Provence-Alpes-Côte d'Azur (nom provisoire)

Type : serious game carte / fresque

Objectifs pédagogiques : favoriser une compréhension géographique du partage de l'eau dans la région et de la nécessaire adaptation au changement climatique.

Développé par FNE, la Maison Régionale de l'Eau et le GREC Sud avec le soutien de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

Année de la distribution aux professionnels en 2025.

Public : Dès 16 ans

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieure

Thématiques : changement climatique, consommation - usages

Animation : Florence Ibanez, Maison Régionale de l'Eau



13h30 – 14h55

Atelier 2

Salle de réunion




Graine

**Réseau Auvergne-Rhône-Alpes
pour l'éducation à l'environnement
et au développement durable**

Outil : « J'agis pour l'eau »

Type : Malle pédagogique

Objectifs pédagogiques : sensibiliser et accompagner aux changements de pratiques sur la présence de micropolluants dans l'eau : cycles de l'eau, l'eau dans la maison, sources de polluants... Une co-construction Veolia, GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes et Bourgogne-Franche-Comté.

Public : Dès 16 ans (accessibilité handicap visuel)

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieure

Thématiques : pollution & impacts

Animation : Noémie Huby, GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes

13h30 – 14h55

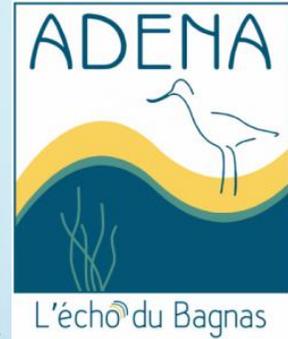


Atelier 3

Salle projection

Outil : « Le Rozo ambulant »

GRAINE
OCCITANIE



Type : Malle pédagogique à roulettes

Objectifs pédagogiques : découvrir les roselières, leurs rôles indispensables et la fragilité de cet habitat emblématique.

Public : Tout public non captif

Conditions d'utilisation : en groupe / individuel, extérieure / intérieure

Thématiques : zones humides, biodiversité, qualité de l'eau, changement climatique

Animation : Guilhem Duvergé, association Adena, gestionnaire de la Réserve naturelle nationale du Bagnas (Hérault), adhérent au GRAINE Occitanie



13h30 – 14h55

Atelier 4

Salle de l'horloge / du comité syndical



ILES DE LÉRINS & PAYS D'AZUR

Outil : Expériences Changements Climatiques

Type : Kit

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.

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

Conditions d'utilisation : en groupe, utilisation extérieure

Thématiques : Mer et littoral, Changement climatique

Animation : Dorian Mosettich ou Florence Offenstein, CPIE des Îles de Lérins et Pays d'Azur



13h30 – 14h55

Atelier 5

Esplanade


les petits débrouillards
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR



Outil : Le Science Tour – La ressource en eau face au changement climatique en mode expérimental (thème à confirmer)

Type : Véhicule d'animation

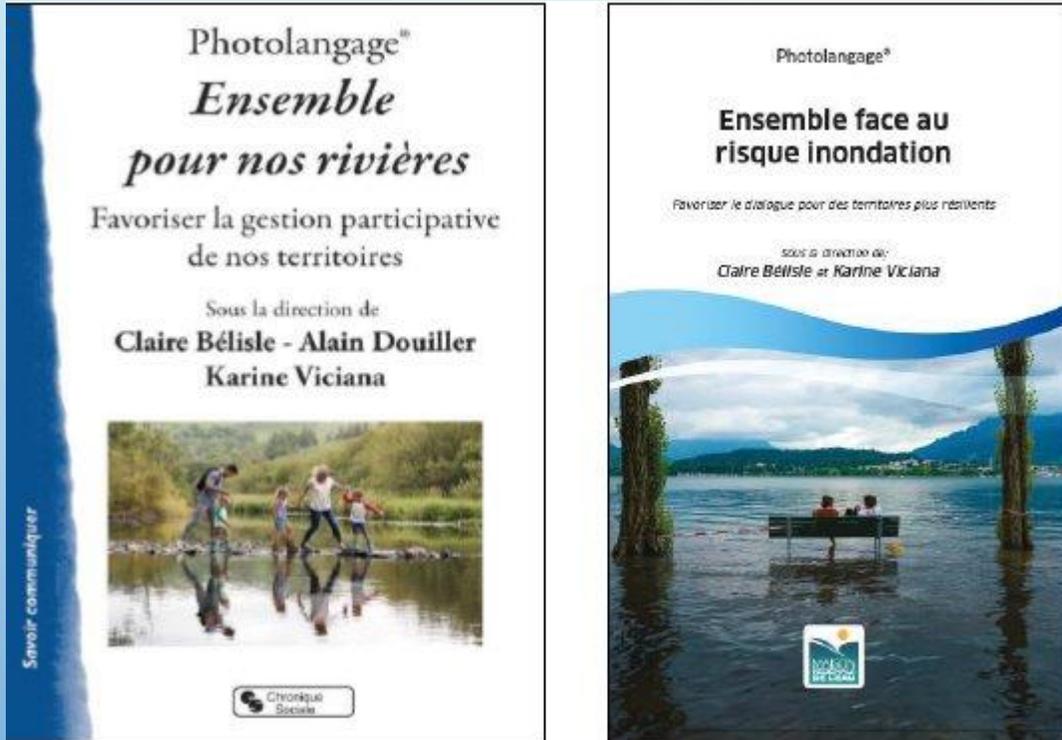
Objectifs pédagogiques : Comprendre et de s'interroger de façon ludique et scientifique sur la répartition de l'eau dans le monde, l'histoire de sa gestion en France et dans le monde ou encore les impacts des activités humaines, notamment du changement climatique, sur son fonctionnement écologique.

Public : adolescents et grand public

Conditions d'utilisation : en groupe, seul, extérieur

Thématiques : ressource en eau

Animation : Solène Merer, Directrice, Les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur



Outil : Photolangages®

Type : Kit

Objectifs pédagogiques : Faciliter les échanges, enrichir les concertations territoriales et construire une culture commune autour des rivières et des risques liés à l'eau.

Public : Adultes, professionnels

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieure

Thématiques : Habitats - Milieux

Animation : Florence Ibanez, Maison Régionale de l'Eau



Outil : Fresque interactive « mission lagunes »

Type : Kit

Objectifs pédagogiques : découvrir les habitants des lagunes, les relations entre l'humain et les lagunes et les dynamiques naturelles et anthropiques liées à ces milieux. Une co-construction CPIE Rhône-Pays d'Arles, Pôle-relais lagunes, Parc naturel régional de Camargue.

Public : familles / tout public

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

Thématiques : Habitats – Milieux, biodiversité

Animation : Océane Darrou, CPIE Rhône- Pays d'Arles



(10 places à 15h et 10 places à 15h45)

Atelier 8

Salle projection

Outil : Analyse de l'eau douce

Type : Malle pédagogique



Objectifs pédagogiques : Découvrir et s'appropriier les différents moyens d'analyser l'état d'un cours d'eau à travers des prélèvements et des analyses biologiques, physiques et chimiques.

Outils d'analyse de l'eau :

- Une fiche de paramètres de la rivière à compléter (vitesse du courant, largeur, localisation...)
- Des tests de pH et de nitrates à réaliser
- Un kit de pêche aux petites bêtes et une fiche d'identification pour retrouver les espèces plus ou moins pollu-sensibles et en déduire l'état de pollution de la rivière

Public : cycle 3, lycées, adultes

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

Thématiques : pollutions & impacts

Animation : Léa Bourglan, CPIE Côte Provençale – Atelier Bleu



Outil : Korridor

Type : Grand jeu au sol

Objectifs pédagogiques : Comprendre la notion et les enjeux des corridors écologiques sur un territoire. Chaque équipe représente une espèce animale présente sur le territoire, placée dans son habitat dont la population varie selon les événements « aménagement ». FNE PACA l'a fusionné à son projet d'exposition et web-documentaires « CoExistences » grâce à un quiz en une version plus courte et dynamique à l'aide des buzzers. Outil adaptable pour différents usages et situations. Outil conçu par l'association « Eaux et rivières de Bretagne qui a sorti une [nouvelle version](#) en septembre 2024.

Public : du cycle 3 aux adultes

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieur

Thématiques : trames écologiques

Animation : Magali Boyer, France Nature Environnement
Provence-Alpes-Côte d'Azur



8 places à 15h et 8 places à 15h45

Atelier 10

Esplanade

Outil : La vie sous-marine : mode d'emploi

Type : Jeu de plateau

Objectifs pédagogiques :

Découvrir la biodiversité marine en incarnant un animal marin qui doit répondre à des questions/défis afin de survivre et évoluer dans ses différents milieux de vie. Le jeu se joue à 4, en individuel ou par équipes de 2.

Le véhicule d'animation « La Calanque Mobile » permet de transporter la magie des calanques auprès des publics qui en sont éloignés en déployant rapidement des outils sur le territoire du Parc ou dans les quartiers en interface ville/nature. Contient 1 banc, 2 tables modulables, des sièges, 1 vitrine d'expo, 1 pupitre, 1 bibliothèque, 1 écran.

Public : tout public

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieur / extérieur

Thématiques : habitats naturels, surfréquentation

Animation : Camille Schmidt, Parc naturel national des Calanques

