

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

Stationnement gratuit à proximité

[Propositions de co-voiturage](#)

En transport en commun :

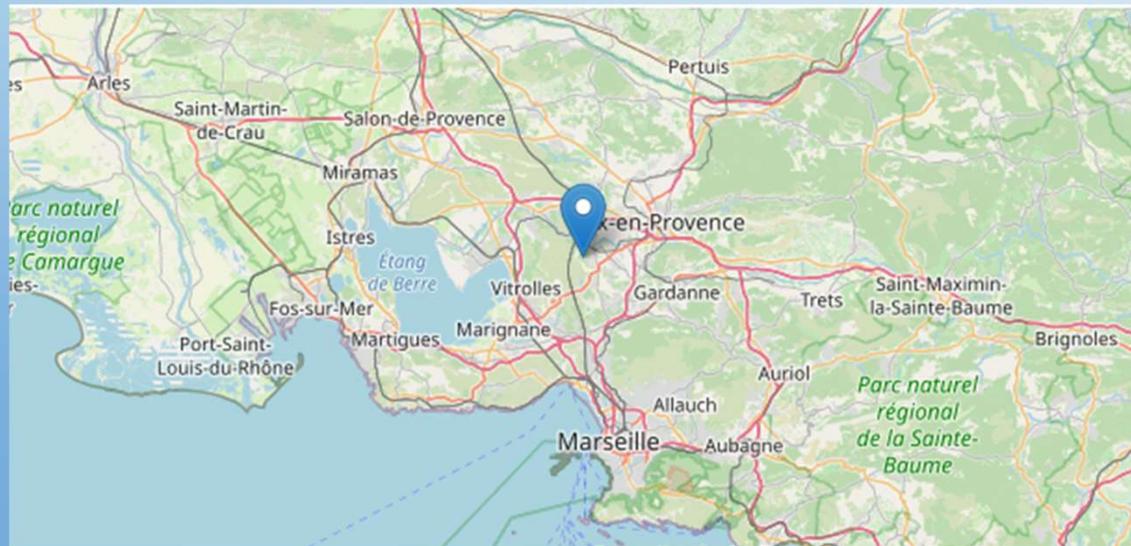
Au départ de Marseille: Navette Aix-Marseille ligne 53

Au départ d'Aix en Provence: 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

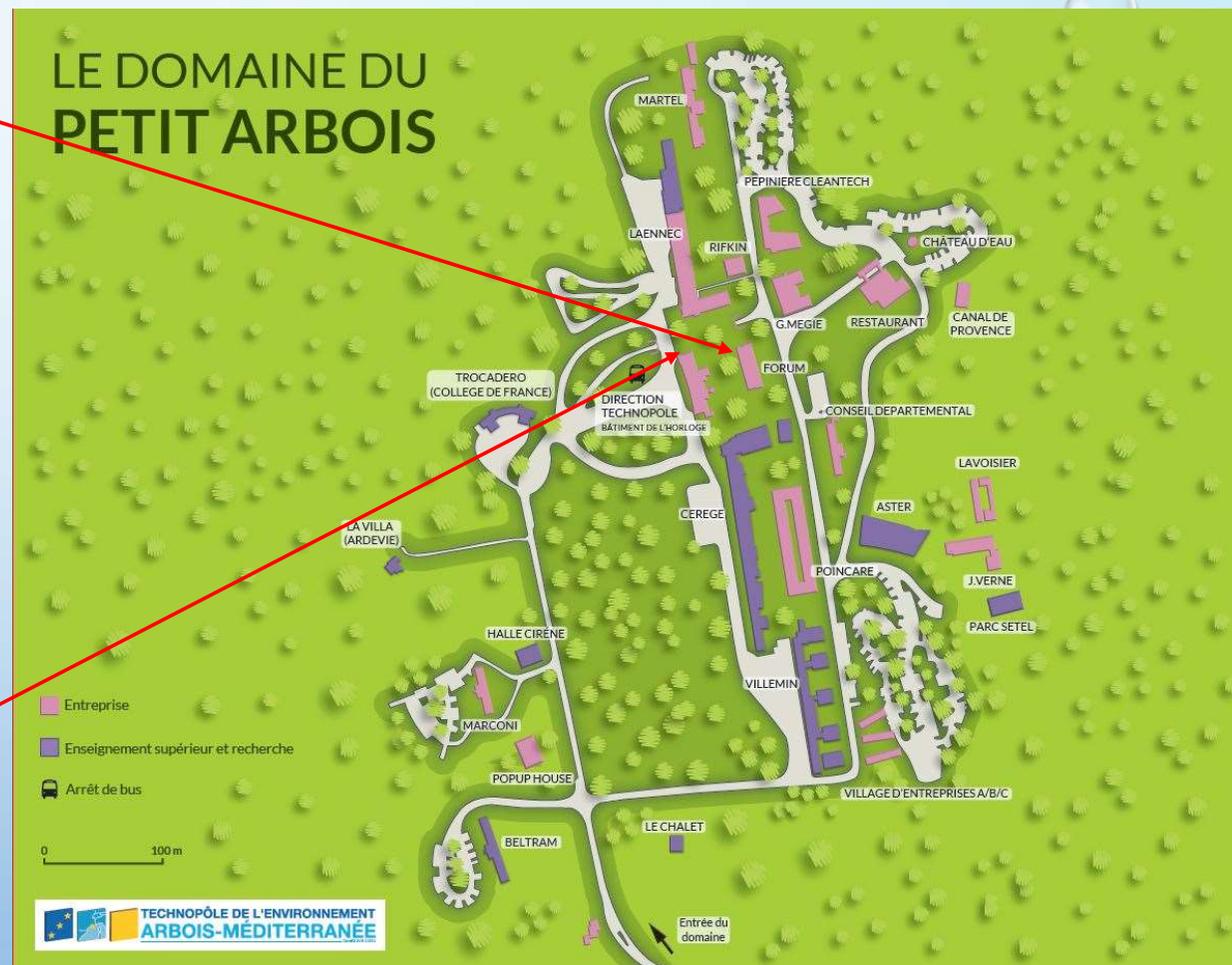


- Salle de conférence (accueil café et mot d'ouverture)

- Salle de Réunion

- Salle de Projection

- Salle de l'horloge-Comité syndical



PROGRAMME

- 8h Installation des exposants
- 8h45 Accueil café
- 9h Mot d'accueil du GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur et de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- 9h15 Présentation de guides et autres ouvrages récents d'exposants
- 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)

Expérimentation 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

Journée en continu :

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

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 »
- ANNELOSE MULLER, Chargée De Mission Eau, FNE Provence-Alpes Côte D'Azur, « [Partage de l'eau : quels enjeux en basse Durance ?](#) »

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](#) »
- CHRISTINE ARTICO, Cheffe de projets, Direction de la biodiversité de la mer, Région Sud, « [Parlement de la mer](#), tourisme durable, identité régionale marine, Garde régionale marine, charte des plages de caractère, [programme pédagogique Calypso](#) et son extension sur l’ensemble du territoire régional pour la rentrée 2025 (lancement d’un Appel à Manifestation d’Intérêt en animation) »

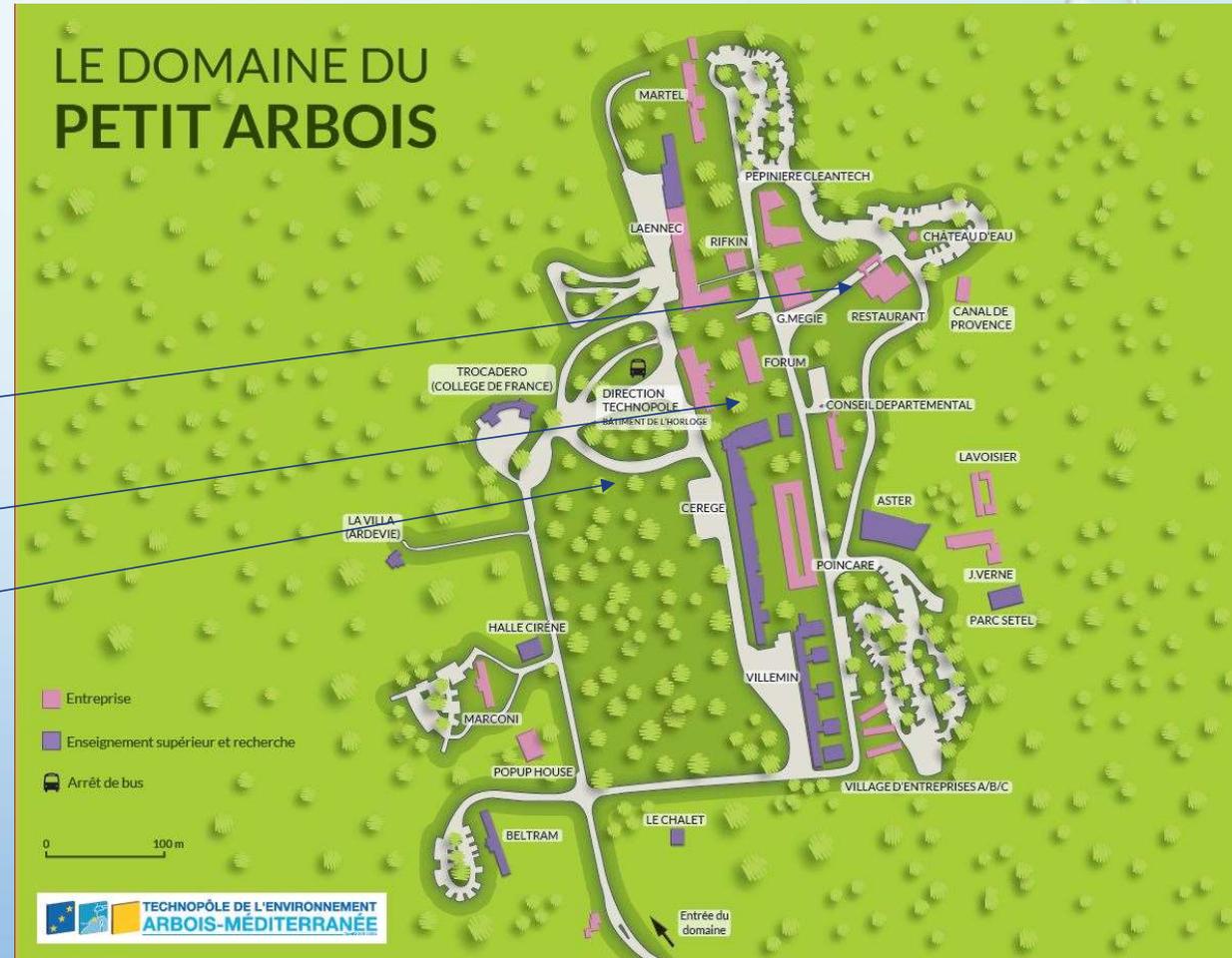
Animation : Annabel Walker, GRAINE Provence-Alpes-Côte d’Azur
Sur inscription
65 places assises + 3 PMR
Salle projection

PAUSE REPAS

REPAS LIBRE

Différentes possibilités de restauration :

- Cafétéria du technopôle à 100m (15€ le menu complet)
- Foodtrucks sur l'esplanade
- Tables à pique-nique sous les pins



APRÈS-MIDI ATELIERS

Expérimentation d'outils pédagogiques innovants

13H30 – 14H55

ATELIERS

1

Salle
conférence

2

Salle
de
réunion

3

Salle de
l'horloge

4

Salle
projection

5

Esplanade

15H – 16H25

ATELIERS

6

Salle
conférence

7

Salle
de
réunion

8

Salle de
l'horloge

9

Salle
projection

10

Esplanade

Atelier 1



Outil : Aqua Nostrum, la fresque régionale de l'eau en Provence-Alpes-Côte d'Azur

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



Atelier 2

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





Atelier 3

Outil : « Le Rozo ambulant »

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



Atelier 4

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 Mosestich ou Florence Offenstein, CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur



Atelier 5

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

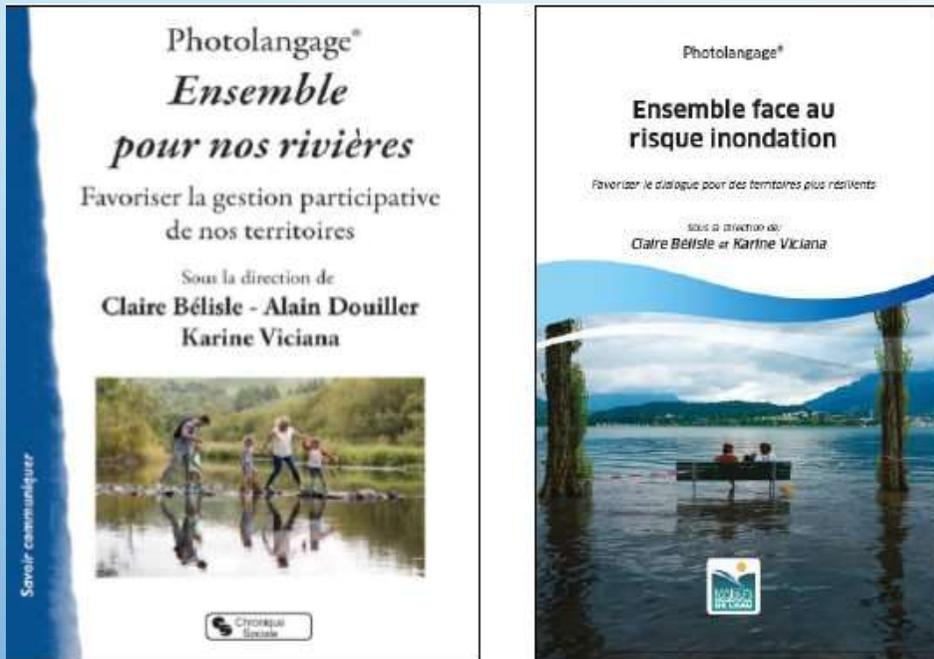
Conditions d'utilisation : en groupe, seul, extérieur

Thématiques : ressource en eau

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



Atelier 6



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

Atelier 7

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



Atelier 8

Outil : Analyse de l'eau douce

Type : Malle pédagogique

Objectifs pédagogiques : Découvrir et s'approprier 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



Atelier 9

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.

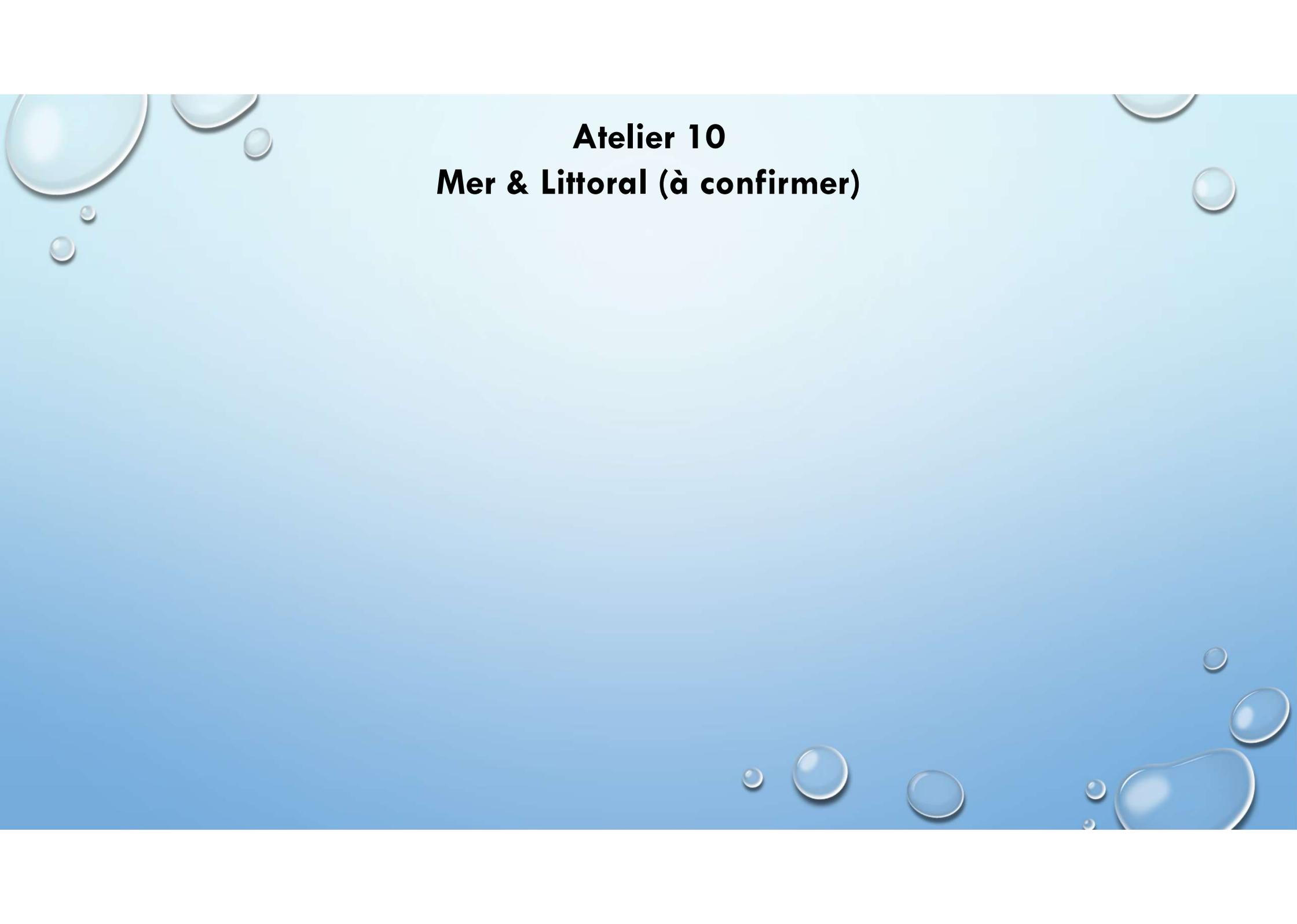
Public : du cycle 3 aux adultes

Conditions d'utilisation : en groupe, intérieur

Thématiques : trames écologiques

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



The background features a light blue gradient that transitions from a pale, almost white hue at the top to a deeper, more saturated blue at the bottom. Scattered across this gradient are several realistic water droplets of various sizes. These droplets are rendered with soft shadows and highlights, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating or about to fall. They are primarily located in the upper and lower corners of the frame, leaving the central area clear for text.

Atelier 10
Mer & Littoral (à confirmer)