STANDS

INTELLIGENCE COLLECTIVE

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR Le Réseau Régional pour l'Éducation à l'Environnement

FORUM DES OUTILS PÉDAGOGIQUES BIODIVERSITÉ



PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté Égalité Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

MERCREDI 25 NOVEMBRE 2026

AIX-EN-PROVENCE

Forum des outils pédagogiques
édition biodiversité

Programme :

7h45 - 8h45 : installation des exposants
8h45 : accueil café
9h : lancement et présentation de ressources de références à la tribune
9h30 - 12h30 : stands exposants
12h30 - 14h : Pause déjeuner
14h - 15h : cinq ateliers d'outils pédagogiques simultanés (inscription sur place, places limitées)
15h15 - 16h15 : six ateliers d'outils pédagogiques simultanés (inscription sur place, places limitées)
16h30 - 17h : plénière d'intelligence collective, clôture

Publics visiteurs :

- Éducateurs à l’environnement et au développement durable de Provence-Alpes-Côte d’Azur
- Enseignants
- Coordinateurs de projets biodiversité
- Chargés de mission dans les structures de gestion des milieux naturels
- Agents d’établissements publics en charge de l'accompagnement des politiques biodiversité
- Salariés d’entreprises porteuses de solutions liées à la biodiversité

Objectifs :

- Créer des conditions de rencontre entre professionnels de Provence-Alpes-Côte d’Azur
- Favoriser la montée en compétence des professionnels
- Découvrir et partager des ressources, outils, actions, programmes éducatifs pour essaimer
- Promouvoir le territoire régional 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 de la biodiversité
- Veiller à la cohérence et à la complémentarité des outils développés

Matinée stands

9h30 - 12h30

19 structures vous accueillent :
associations, organismes de formation, établissements publics et TPE de la région Provence-Alpes-Côte d’Azur

Les stands classés par grandes causes de perte de biodiversité

🌡️ **Climat** : ARBE · E4/BTS GPN Valabre · FNE 04 · Forêt Modèle de Provence · Gap Sciences Animation 05 · Le Domaine du Rayol · Le Loubatas · Savante Nature · Maison régionale de l’eau

🏗️ **Destruction / fragmentation des milieux** : CPIE Pays de Vaucluse · Naturoscope · ISSU · Le Colibricole · LPO Provence-Alpes-Côte d’Azur · Les Ingérables · Planète Sciences Méditerranée · Savante Nature

😷 **Pollutions** : Gap Sciences Animation 05 · Le Colibricole · Le Loubatas · Naturoscope

🦟 **Espèces exotiques envahissantes** : CRES Provence-Alpes-Côte d’Azur · Naturoscope · Les Petits Débrouillards · Planète Sciences Méditerranée · INRAE / CPIE 84

⛏️ **Sur-exploitation des ressources :** ISSU, Au RDV des I.D.É.E.S.*

STAND

ARBE - OFB

Agence Régionale Biodiversité & Environnement
Office français de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur Corse
🌡️ Toutes causes · 🌍 Tous milieux · 📍 Siège : Bouches-du-Rhône (13)
À découvrir sur le stand :
- Le **panorama des acteurs** de la sensibilisation et de l'éducation à la transition écologique
- Les **aires éducatives**, démarche clé pour apprendre au contact de la nature
🔗 arbe-regionsud.org . ofb.gouv.fr

STAND

Au RDV des I.D.É.E.S.*

(Inclusives, Didactiques, Ecoresponsables, Ethiques, Sociales)

⛏️ Sur-exploitation des ressources · 🌱 Milieux agricoles ·
📍 Bouches-du-Rhône (13)

Mathilde Lemaire est designer de services et ingénieure pédagogique

À découvrir sur le stand :

- Nouveau jeu Matière Grâce Junior : un cube multiactivités sensoriel pour enfants dès 1 an sur la fabrication du beurre de la ferme à l'assiette
- Objectifs pédagogiques : valoriser les produits fermiers labellisés et changer les modèles de consommation.

🔗https://linktr.ee/au.rdv.des.idees

STAND

CPIE Pays de Vaucluse

Association labellisée

LE VIVANT EN COMMUN

🏗️ Destruction des milieux · 🌳 Forêt, garrigue, milieux agricoles, anthropisés et aquatiques · 📍 Vaucluse (84)

À découvrir sur le stand :

- **Jeu de rôles et maquette « la ferme d'Escambi »** : découvrir comment allier biodiversité et agriculture
- **Natur'à tâtons** : découvrir la biodiversité à travers les traces et indices de la faune et de la flore

🔗 opus.cpie84.org

STAND

CRES
Provence-Alpes-Côte d’Azur

Comité Régional d’Éducation pour la Santé

🦟 Espèces exotiques envahissantes · 🏙️ Milieux anthropisés · 📍 Bouches-du-Rhône (13)

À découvrir sur le stand :

- **Filin** et **Mouskit** : prévention et lutte contre les espèces exotiques envahissantes (lefilin.org · mouskit.org)
- Le **rallye Mouskit**, nouvel outil pédagogique pour apprendre les gestes de prévention
- **Espace ressources** santé-environnement

🔗 cres-paca.org

STAND

E4 - CFPPA Aix-Valabre

🌡️ Climat · 🌳 Forêt méditerranéenne, garrigue, milieux agricoles, littoraux et montagnes · 📍 Bouches-du-Rhône (13)

À découvrir sur le stand :

- Le programme **Observatoire des Saisons (ODS)** : observer les saisons pour comprendre le changement climatique
- Des **jeux et ateliers** sur la biodiversité et le changement climatique, portés par une promotion d'apprenants du BTS Gestion et Protection de la Nature

🔗 e4asso.org · obs-saisons.fr

STAND

France Nature Environnement Alpes-de-Haute-Provence

🌡️ Climat · 🏗️ Destruction des milieux · 🏙️ Milieux anthropisés et aquatiques · 📍 Alpes-de-Haute-Provence (04)

À découvrir sur le stand :

- L'exposition **« Pas d'insectes, pas de chocolat »** : le lien entre biodiversité et alimentation
- La **butinerie** : outils et aménagements pour favoriser la biodiversité des jardins

🔗 fne04.fr . fne04.fr/expo-butinerie

STAND

Forêt Modèle de Provence

🌡️ Climat · 🌳 Forêt méditerranéenne et garrigue ·
📍 Bouches-du-Rhône et Var (13 & 83)

À découvrir sur le stand :

- La démarche **Forêt Modèle de Provence**, membre d'un réseau international dédié à la **gestion durable des espaces forestiers**

🔗 foretmodeleprovence.fr

STAND

Gap Sciences Animation 05

🌡️ Climat · 😷 Pollutions · 💧 Milieux aquatiques continentaux · 📍 Hautes-Alpes (05)

À découvrir sur le stand :

- L’**escape game « Sauvons Durancia »** : une aventure immersive sur la protection de l’eau et des milieux aquatiques

🔗 gsa05.fr

STAND

CPIE Nancy Champenoux
INRAE

🕷️ Espèces exotiques envahissantes · 🌱 Tous milieux · 📍 France

À découvrir sur le stand : Ressources pédagogiques du programme de recherche participative CiTIQUE sur les tiques et la prévention de leur piqûre.
Les citoyens sont invités à signaler les piqûres et à envoyer leurs tiques piqueuses.
En Provence-Alpes-Côte d’Azur, une espèce propage la fièvre hémorragique de Crimée-Congo.
Éducateur.ices à l'Environnement, un stage gratuit vous est proposé à Marseille les jeudi 26 et vendredi 27 novembre 2026 pour vous former et devenir ambassadeurs CiTIQUE.

🔗 www.citique.fr

STAND

ISSU

Initiatives pour la Sauvegarde des Sols Urbains

🌡️ Climat · 🏗️ Destruction des milieux · ⛏️ Sur-exploitation des ressources · 🌱 Sols, forêt, garrigue, milieux agricoles et anthropisés · 📍 Bouches-du-Rhône (13)

À découvrir sur le stand : un stand d'expériences multiples autour du **sol et de sa biodiversité**

- Observations du vivant en direct : microscopes à écran, boîtes loupes, loupes, panneaux A3 éducatifs
- Tests sensoriels (odorat, toucher, vue) et tests scientifiques reproductibles (test à l'eau oxygénée)
- À la rencontre de l'infiniment petit : collemboles, cloportes, larves, micro-organismes…

🔗 issu-association.org

STAND

Le Colibricole

Le Colibricole
pour une Terre nette

🌡️ Climat · 😷 Pollutions · 🌱 Milieux agricoles et anthropisés ·
📍 Alpes-de-Haute-Provence (04)

Membre du Réseau Compost Citoyen. Objectifs : réduire le volume des déchets, éduquer à l'environnement, favoriser une consommation responsable, créer du lien et favoriser l'entraide.

À découvrir sur le stand :

- Les **fresques du sol** (format classique, jeunes et court vertical)
- Des outils complémentaires de sensibilisation à la biodiversité des sols, dont la fresque « **La biodiversité dans nos tiroirs** »

🔗 colibricole.wixsite.com/lecolibricole

STAND

Le Domaine du Rayol

🌡️ Climat · 🌳 Forêt méditerranéenne · 📍 Var (83)

À découvrir sur le stand :

- Un **jeu de cartes** pour parler du changement des jardins face au dérèglement climatique
- Un **jeu de rôles** pour comprendre l’adaptation des espèces à leur environnement

🔗 domaineduravol.org

STAND

Le Naturoscope

ADHÉRENT GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR Le Réseau Régional pour l'Éducation à l'Environnement

NATUROscope
Centre d'étude et d'initiation à l'environnement

🏗️ Destruction des milieux · 😷 Pollutions · 🦟 Espèces exotiques envahissantes · 🌊 Mer, littoral, forêt, garrigue et îles · 📍 Bouches-du-Rhône et Var (13 & 83)

À découvrir sur le stand : la mallette **Éducalanques** et bien plus !

- Livret **bioacoustique** et **acoustiquiz** (quiz sonore en ligne)
- Fresques **« Des abysses aux îles méditerranéennes »** et **« De la ville aux sommets »**, étiquettes magnétiques
- Fiches faune terrestre, faune maritime, usages et menaces des Calanques

🔗 naturoscope.fr

STAND

Les Ingérables



🏗️ Destruction des milieux · 🌍 Vulnérabilité des espèces ·
🌊 Focus garrigue, mer et littoral · 📍 Bouches-du-Rhône (13)

À découvrir sur le stand :

- Le jeu de société grand public sur la biodiversité **Zoïko**
- En avant-première : le nouvel opus **Zoïko Calanques**, qui sortira en novembre

🔗 lesingerables.fr

STAND

Les Petits Débrouillards

🦟 Espèces exotiques envahissantes · 🌍 Services écosystémiques · 🌊 Mer et zones humides · 📍 Provence-Alpes-Côte d’Azur

À découvrir sur le stand :

- **Jardi Biodiv, protocole de détermination des petites bêtes du sol**
- **Escape game ambroisie** : vaincre une espèce exotique envahissante qui nous rend malade
- Des outils créés en **Fab Lab** pour le **Parc national de Port-Cros** et le **Parc naturel régional des Alpilles**

🔗 lespetitsdebrouillardspaca.org

STAND

Ligue pour la Protection des Oiseaux Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ligue pour la Protection des Oiseaux

🏗️ Destruction des milieux · 🌍 Tous milieux (garrigue, mer, agricole, urbain, aquatique, littoral, montagne) · 📍 Var (83)

À découvrir sur le stand :

- La démarche **Refuge LPO** : agir pour la biodiversité chez soi
- Les **Atlas** (herpétologie et faune des Bouches-du-Rhône)

🔗 paca.lpo.fr

STAND

Maison régionale de l’eau

🏗️ Destruction des milieux · 🌡️ Climat · 💧 Milieux aquatiques continentaux · 📍 Var (83)

À découvrir sur le stand :

Expositions en prêt (kakémonos, hélice holographique…) :

- la biodiversité des milieux aquatiques de notre région et sur ses perturbations :
- la faune benthique des cours d’eau
- les rivières sous pression

🔗 maisonregionaleleau.org . maisonregionaledeleau.org/aquatheque

STAND

Planète Sciences Méditerranée

🦟 Espèces exotiques envahissantes · 🌊 Forêt, mer, zones humides, littoral · 📍 Régional

À découvrir sur le stand :

- Le jeu de plateau **« Alien et zones humides »**
- L’**escape game ambroisie** créé par Les Petits Débrouillards

🔗 planete-sciences.org/mediterranee

STAND

Savante Nature

Savante Nature

🏗️ Destruction des milieux · 🌡️ Climat · 😷 Pollutions · 🌳 Forêt, garrigue, milieux agricoles et anthropisés · 📍 Vaucluse (84)

À découvrir sur le stand :

- Un **jeu sur la biodiversité de Provence** et le **réseau trophique d'une forêt provençale**
- Un jeu d'**identification des plumes d'oiseaux**
- Un jeu d'**association sur les reptiles** de Provence

🔗 savante-nature.fr

L’après-midi

Les ateliers participatifs

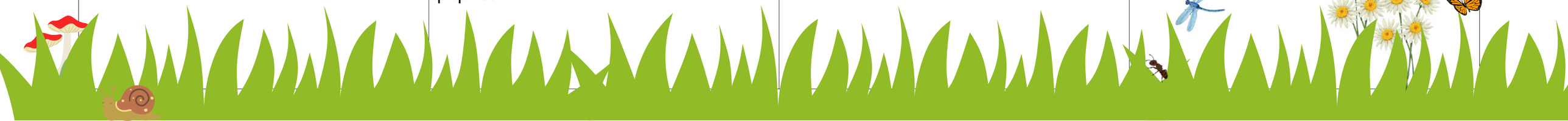
14h - 15h : cinq ateliers simultanés
15h15 - 16h15 : six ateliers simultanés

10 ateliers d’une heure animés par les exposants du forum dans des salles différentes.

Inscriptions sur place dès le matin.

Sommaire des ateliers

Atelier	Structure	Public	Places max
Natur’à tâtons	CPIE Pays de Vaucluse	Tous publics, adapté malvoyants	14 x 2 par tranche de 30’
Le Rallye Mouskit	CRES Provence-Alpes-Côte d’Azur	8–12 ans	20
Escape game « Sauvons Durancia »	Gap Sciences Animation 05	Adultes	8
Fresques du sol	Le Colibricole	Tous publics	15
Clé de détermination grandeur nature des petites bêtes aquatiques	Le Loubatas	Tous publics	20
La Petite préhistoire des Calanques	Le Naturoscope	Scolaires dès le cycle 2, adaptable	15
Zoïko	Les Ingérables	Familles / scolaires	12
Escape game araignées	LPO Provence-Alpes-Côte d’Azur	Grand public, familles	15
Escape game biodiversité provençale	Savante Nature	Ados (12+) et adultes	10
Jeu de rôles Négocions pour la biodversité	Les Petits Débrouillards	À partir du collège	20
Ci-TIQUE	Les tiques et la prévention de leurs piqûres	Tout public	15



Comment choisir votre atelier ? 🎯

- **Publics enfants / centre de loisirs** → Rallye Mouskit, Zoïko, Petite préhistoire des Calanques
- **Outils réutilisables** → Rallye Mouskit, Fresques du sol, Zoïko
- **Envie d’immersion et d’enquête** → Sauvons Durancia, escape games araignées et biodiversité provençale
- **Envie de terrain et de manipulations** → Clé de détermination du Loubatas, Natur’à tâtons
- **Accessibilité** → Natur’à tâtons, conçu aussi pour les personnes malvoyantes



ATELIERS PÉDAGOGIQUES



Le Rallye Mouskit

CRES Provence-Alpes-Côte d’Azur
Créé en 2025 · 20 participants · 6 îlots de 1 à 2 tables
Un grand jeu en rallye, clés en mains, contre le moustique tigre (*Aedes albopictus*). Conçu par le CRES, le CODES 83 et les Francas du Var avec un entomologiste, financé par l’ARS Provence-Alpes-Côte d’Azur.
Objectifs : - Améliorer les connaissances des **8–12 ans** sur le moustique tigre - Promouvoir les bons gestes individuels et collectifs de prévention - Rendre l’enfant **acteur de sa santé**
Format : équipes de 4 à 8, 6 épreuves d’enquêtes, poursuites, expériences et manipulations.
Outil disponible en **prêt gratuit** auprès du CRES et des CoDES de la région ou en vente.
mouskit.org

14h - 15h

Grande salle conférence côté écran

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

🤝 Jeu de rôles : Négocions pour la biodiversité

Vous êtes un.e chef.fe d'État, un.e scientifique, responsable d'ONG ou un.e chef.fe d'entreprise. À vous de négocier un accord mondial lors de la Convention sur la diversité biologique aux Nations Unies !

Public : à partir du collège

Une création en partenariat avec l'Office français de la biodiversité et l'association Landestini.

20 participants max.

🔗 lespetitsdebrouillards.org

14h - 15h

Grande salle conférence côté rambarde

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Clé de détermination grandeur nature des petites bêtes aquatiques

Le Loubatas

Créé en 2021 · 20 participants

Thématique : la biodiversité des cours d'eau.

Objectifs pédagogiques :

- Capturer et identifier les petites bêtes aquatiques de nos rivières
- Discuter de l'impact de l'humain et de la pollution de l'eau sur les espèces

En répondant aux questions et en suivant un parcours de galets colorés, les participant.es apprennent à observer les caractéristiques morphologiques des animaux et acquièrent le vocabulaire associé.

🔗 www.loubatas.org

14h - 15h

salle cinéma (rez-de-chaussée)

ATELIERS PÉDAGOGIQUES



La Petite préhistoire des Calanques

Le Naturoscope

Créé en 2023 · 15 participants · Public scolaire dès le **cycle 2**, périscolaire, adaptable au grand public

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir la faune paléolithique, ses adaptations au climat polaire et l'impact de l'humain sur les populations animales
- Évaluer le vocabulaire préhistorique en s'amusant
- Présenter des images de découvertes archéologiques et de la géologie des Calanques
- Découvrir et utiliser des **techniques artistiques du paléolithique**

🔗 naturoscope.fr

14h - 15h

Salle de réunion (rez-de-chaussée)

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Escape game araignées

LPO Provence-Alpes-Côte d’Azur

Créé en 2026 · 15 participants · Grand public et familles · Durée : 1h30

Objectifs pédagogiques :

- Identifier les principales caractéristiques des araignées et les distinguer des insectes
- Découvrir leur diversité : formes, tailles et comportements variés
- Explorer les stratégies de chasse, avec/sans toile, reconnaître différents types de toiles
- Déconstruire les idées reçues, notamment sur leur dangerosité
- Comprendre leur rôle écologique : la régulation des populations d’insectes
- Éveiller la curiosité et changer le regard porté sur les araignées

paca.lpo.fr

14h - 15h

Salle du bâtiment Le Marconi

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Natur’à tâtons

Association labellisée

CPIE Pays de Vaucluse
Deux ateliers de 30 minutes · 14 participants par tranche
Thématique : découverte de la biodiversité à travers les traces et indices de la faune et de la flore des milieux aquatiques continentaux, forestiers et de la garrigue.
Les + de l’outil : créé en 2015 avec l’association Valentin Haüy pour être **accessible aux personnes malvoyantes** — des planches sensorielles (textures, échelles, formes, empreintes) permettant de se représenter les espèces du Ventoux (cerf, hérisson, lézard…). Six nouvelles planches, incluant des espèces végétales, complètent l’outil.
🔗 opus.cpie84.org

15h15 - 16h15 Grande salle conférence côté écran

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

🔍 Escape game Sauvons Durancia

Gap Sciences Animation 05

2 sessions · 8 personnes

Le scénario : au bord de la rivière, un camp de base abandonné, 2 scientifiques disparus et un message dans une bouteille… Dans la peau de scientifiques, menez l'enquête.

Objectifs pédagogiques : - Sensibiliser à la préservation de la biodiversité de la vallée de la Durance

- Découvrir le principe d'identification des espèces et le métier de scientifique
- Développer l'observation, les sens, l'esprit d'équipe… et la parité dans les sciences.

Format : jeu d'équipe sans instructions, avec un maître du jeu, suivi d'un débriefing.

🔗 gsa05.fr/animations/escape-game-sauvons-durancia/

15h15 - 16h15 Salle de réunion (rez-de-chaussée)

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Fresques du sol

Le Colibricole
15 participants max
Thématique : la biodiversité des sols.
Objectifs : Diffuser un langage commun sur le fonctionnement et les enjeux des sols.
Outil Creative Commons de l'ADEME
Au travers de 50 cartes, la fresque du sol permet de comprendre ce qu'est un sol, ses fonctions, comment celui-ci se forme, de découvrir les services que l'on en retire, les menaces qui rendent ces services limités dans le temps et l'espace et les actions que l'on peut engager pour préserver le fonctionnement des sols.
Formats proposés : fresque du sol **classique (3h)**, format **jeunes (8-12 ans)**, ou **format court vertical**

colibricole.wixsite.com/lecolibricole . fresquedusol.com

15h15 - 16h15 Salle comité syndical (bât. horloge, niv. -1)

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Zoïko



Les Ingérables
12 participants max · Public **familial et scolaire** · Sorti début 2026
Le jeu de cartes grand public sur la biodiversité de l'équipe marseillaise des Ingérables. Un format accessible pour jouer chez vous comme en classe. Sortie en novembre du nouvel opus **Zoïko Calanques** présenté sur le stand du forum.
🔗 lesingerables.fr/jeu-de-societe/

15h15 - 16h15 Grande salle conférence côté rambarde

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Escape game biodiversité provençale

Savante Nature
En cours d’élaboration – création 2026 · 10 participants
Public : ados dès 12 ans et adultes
Objectif : mieux connaître les **espèces emblématiques de Provence**, faune et flore, à travers un escape game conçu par Savante Nature. Une exclusivité à tester en avant-première au forum !
🔗 savante-nature.fr

15h15 - 16h15 salle cinéma (rez-de-chaussée)

ATELIERS PÉDAGOGIQUES



Les tiques et la prévention de leur piqûre

Types d’outils : quiz, jeu de table...
Objectifs : Mieux connaître la vie des tiques et la prévention de leur piqûre, faire découvrir le programme de recherche participative CiTIQUE
Public(s) cible(s) : Grand public, jeunes publics
Conditions d’utilisation : en intérieur ou extérieur sur un stand / avec un animateur
Disponibilité : en téléchargement libre
Nombre de participants : 15 personnes
🔗 www.citique.fr

15h15 - 16h15

Salle du bâtiment Le Marconi

Remerciements

Cette édition du forum biennal des outils pédagogiques du GRAINE Provence Alpes Côte d’Azur ne pourrait pas avoir lieu sans le soutien de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Sud et la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur.

À bientôt au forum !
Mercredi 25 novembre 2026
Aix-en-Provence