

STANDS

INTELLIGENCE COLLECTIVE

ATELIERS PÉDAGOGIQUES



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*



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

8h30 : accueil café

9h - 9h30 : lancement et présentation de nouvelles ressources à la tribune

9h30 - 12h30 : stands exposants

12h30 - 14h : Pause déjeuner

14h - 15h : cinq ateliers d'outils pédagogiques simultanés dans 5 salles différentes (sur inscription, places limitées)

15h15 - 16h15 : cinq ateliers d'outils pédagogiques simultanés dans 5 salles différentes (sur inscription, 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 essayer
- 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

20 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 · CMA Provence-Alpes-Côte d'Azur · 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** : CMA Provence-Alpes-Côte d'Azur · 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

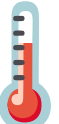
 **Sur-exploitation des ressources** : ISSU, Au RDV des I.D.É.E.S.*



ARBE



Agence Régionale Biodiversité & Environnement

 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



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>



Chambre des Métiers et de l'Artisanat

Provence-Alpes-Côte d'Azur



 Climat ·  Pollutions ·  Milieux anthropisés ·
 Siège : Bouches-du-Rhône (13)

À découvrir sur le stand :

- Les rapports des **accompagnements individuels d'entreprises** incitant au passage à l'action environnementale axée biodiversité
- La **stratégie régionale biodiversité des CMA**, en cours d'écriture

 cmar-Provence-Alpes-Côte d'Azur.fr



CPIE Pays de Vaucluse



Association labellisée



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



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 :

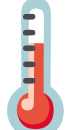
- **Filin et Mouskit** : prévention et lutte contre les espèces exotiques envahissantes (lefilin.org · mouskit.org)
- Le **rallye Mouskit**, nouvel outil pédagogique pour apprendre les gestes de prévention
- **Espace ressources** santé-environnement

 cres-Provence-Alpes-Côte d'Azur.org



E4 et BTS GPN de Valabre

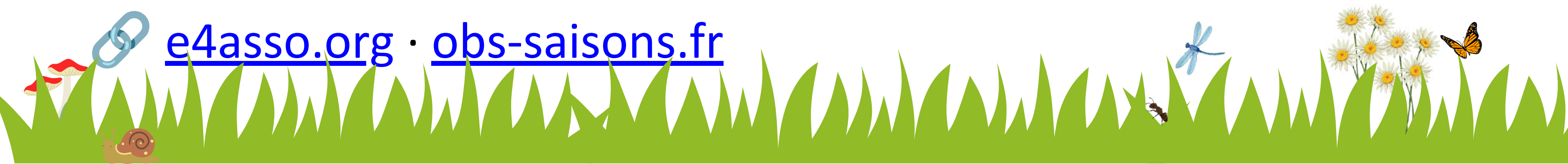


 Climat ·  Forêt méditerranéenne, garrigue, milieux agricoles, littoraux et montagnes ·  Bouches-du-Rhône (13)

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



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 — [Expo butinerie](#)



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



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





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**

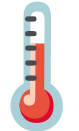
- Observations du vivant en direct : microscopes à écran, boîtes loupes, loupes, panneaux A3 éducatifs
- Tests sensoriels (odorat, toucher, vue) et tests scientifiques reproductibles (test à l'eau oxygénée)
- À la rencontre de l'infiniment petit : collemboles, cloportes, larves, micro-organismes...

 issu-association.org



Le Colibricole



 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 :

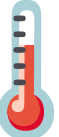
- Les **fresques du sol** (format classique, jeunes et court vertical)
- Des outils complémentaires de sensibilisation à la biodiversité des sols, dont la fresque « **La biodiversité dans nos tiroirs** »

 colibricole.wixsite.com/lecolibricole



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

 domainedurayol.org



Le Naturoscope



 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



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



Les Petits Débrouillards



 Espèces exotiques envahissantes ·  Services écosystémiques ·
 Mer et zones humides ·  Provence-Alpes-Côte d'Azur

À découvrir sur le stand :

- **Mallette biodiversité et livret zones humides**
- **Escape game ambrosie** : vaincre une espèce exotique envahissante qui nous rend malade
- Des outils créés pour le **Parc national de Port-Cros** et le **Parc naturel régional des Alpilles**

 lespetitsdebrouillards.org



LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur



Agir pour
la biodiversité

Ligue pour la Protection des Oiseaux



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



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)

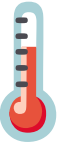


paca.lpo.fr



Maison régionale de l'eau



 Destruction des milieux ·  Climat ·  Milieux aquatiques continentaux ·  Var (83)

À découvrir sur le stand :

- Une exposition sur la **biodiversité des milieux aquatiques** de notre région et sur ses perturbations : kakémonos, hélice holographique...

 maisonregionaleleau.org



Planète Sciences Méditerranée



 Espèces exotiques envahissantes ·  Forêt, mer, zones humides, littoral ·  Régional

À découvrir sur le stand :

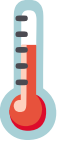
- Le jeu de plateau « **Alien et zones humides** »
- L'**escape game ambroisie** créé par Les Petits Débrouillards

 planete-sciences.org/mediterranee



Savante Nature



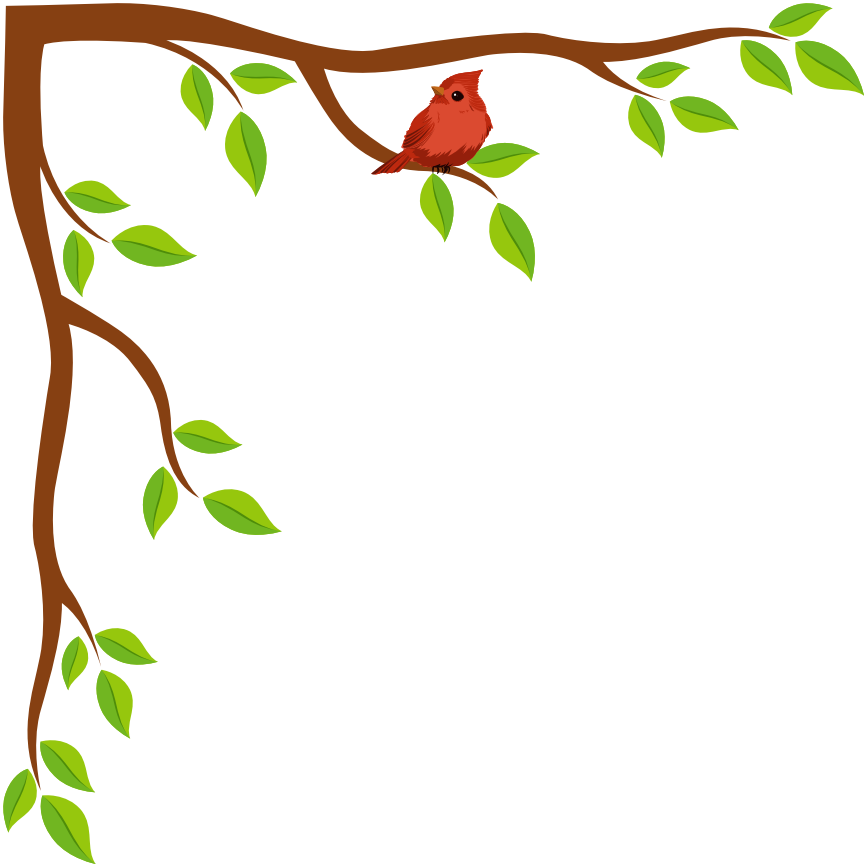
 Destruction des milieux ·  Climat ·  Pollutions ·  Forêt, garrigue, milieux agricoles et anthropisés ·  Vaucluse (84)

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 : cinq ateliers simultanés

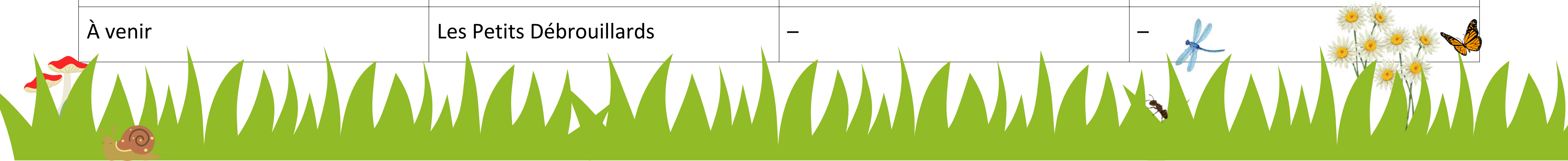
10 ateliers d'une heure animés par les exposants du forum dans des salles différentes.

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
À venir	Les Petits Débrouillards	–	–



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





Natur'à tâtons



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.

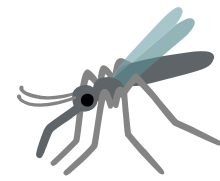
Les + de l'outil : créé en 2015 avec l'association Valentin Haüy pour être **accessible aux personnes malvoyantes** — des planches sensorielles (textures, échelles, formes, empreintes) permettant de se représenter les espèces du Ventoux (cerf, hérisson, lézard...). Six nouvelles planches, incluant des espèces végétales, complètent l'outil.

 [En savoir plus](#)



Association labellisée





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 (« Qui est le mystérieux Albopictus ? », « Où pondre ? », ...). Outil disponible en **prêt gratuit** auprès du CRES et des CoDES de la région ou en vente.

mouskit.org

 [La fiche de l'outil](#)





Escape game Sauvons Durancia



Gap Sciences Animation 05

2 sessions · 8 personnes

Le scénario : au bord de la rivière, un camp de base abandonné, deux scientifiques disparus et un étrange message dans une bouteille... Dans la peau de scientifiques, menez l'enquête sur la biodiversité de Durancia — mais votre temps est compté !

Objectifs pédagogiques : - Sensibiliser à la préservation de la nature et à la biodiversité de la vallée de la Durance (arbres, mammifères, insectes aquatiques)
- 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 qui donne des coups de pouce, suivi d'un débriefing pédagogique. Salle d'environ 18 m² minimum.

 [La fiche de l'animation](#)





Fresques du sol

Le Colibricole

15 participants max

Thématique : la biodiversité des sols.

Objectifs : Diffuser un langage commun sur le fonctionnement des sols et sur les enjeux liés à leur préservation.

Outil Creative Commons de l'ADEME

Au travers de 50 cartes, la fresque du sol permet de comprendre ce qu'est un sol, comment celui-ci se forme et quelles fonctions écologiques découlent de ses propriétés pour ensuite découvrir l'ensemble des 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**



 [Le site du Colibricole](#) – [Le site de la Fresque du sol](#)





Clé de détermination grandeur nature des petites bêtes aquatiques



Le Loubatas

Créé en 2021 · 20 participants

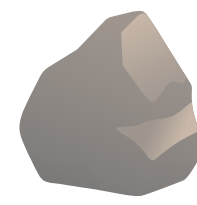
Thématique : la biodiversité des cours d'eau.

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir, (capturer) et identifier les petites bêtes aquatiques de nos rivières par l'observation et le jeu
 - Discuter de l'impact de l'humain et de la pollution de l'eau sur les espèces polluo-sensibles
- Format: À travers une clé de détermination grandeur nature, les participant.es partent à la découverte des petites bêtes aquatiques. En répondant aux différentes questions et en suivant un parcours de galets colorés, ils et elles apprennent à observer les caractéristiques morphologiques des animaux et acquièrent le vocabulaire associé. Au terme du parcours, ils identifient la petite bête qu'ils ont capturée.

 [Le site du Loubatas](#)





La Petite préhistoire des Calanques



Le Naturoscope

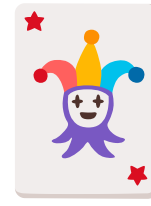
Créé en 2023 · 15 participants · Public scolaire dès le **cycle 2**, périscolaire, adaptable au grand public

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**

[Guide du médiateur](#)





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.

 [Le jeu Zoïko](#)





Escape game araignées



Agir pour
la biodiversité



LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Créé en 2026 · 15 participants · Grand public et familles · Durée en face à face public : 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 ou sans toile, et 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



[Le site de la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)



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](#)





Les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur



Proposition à venir

L'atelier des Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur sera annoncé prochainement — surveillez le programme !

En attendant, retrouvez sur leur stand la **mallette biodiversité**, le **livret zones humides** et l'**escape game ambroisie**.

 [Les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)



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.



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



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

