

La Fresque de la Biodiversité



Fresque
de la
Biodiversité

L'atelier pour comprendre l'enjeu systémique de l'érosion de la biodiversité, échanger et s'engager pour le vivant

- **Comprendre** la biodiversité, son rôle essentiel et les mécanismes de son érosion par la vulgarisation du rapport de l'IPBES*.
- **S'appropriier** le sujet, grâce à des questions qui nous relient au reste du vivant.
- **Réfléchir**, discuter, échanger ensemble sur les actions à mettre en place à différentes échelles.



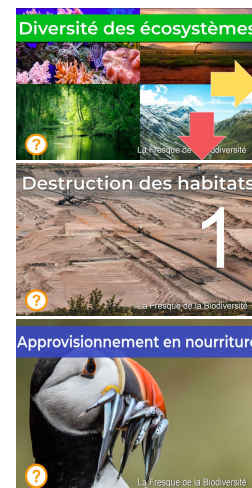
3H D'ATELIER

1h45 : Les écosystèmes et la Fresque
30min : Créativité & restitution
45min : Débrief et leviers d'actions



NOMBRE ILLIMITÉ (record à 1 200!)

Par groupe de 5 à 7 personnes
1 animateur pour 2 groupes de 7



Déroulé de l'atelier

1 Compréhension

Introduction à la notion d'écosystèmes et à la mécanique de l'érosion de la biodiversité

2 Appropriation

S'approprier la Fresque, prendre du recul, refaire les liens

3 Ancrage

Restituer les connaissances, partager entre participants

4 Échange pour l'action

Quelles actions en lien avec mes activités?



100 000
personnes sensibilisées

80
formateurs formatrices

90%
du territoire français

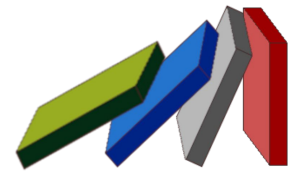
+ 5 000
animateurs animatrices



“J’ai pris **une claque**. J’avais fait la fresque du climat, j’avais déjà pris un aller, et puis fresque de la biodiversité, j’ai pris le retour, voire un supplément.”

“La Fresque de la Biodiversité est un moyen rapide de sensibiliser à la biodiversité, partout où des salariés sont ouverts à ces sujets, et il y en a beaucoup. Cette opportunité de réappropriation du sujet est un préalable indispensable à une mise en mouvement.”

Le Domino de la Biodiversité



Créé en octobre 2025

L'atelier pour comprendre les enjeux sur la base d'exemples concrets

- **Découvrir** la biodiversité avec un format **court, modulable, accessible** à un plus grand nombre de personnes
- **Apprendre** grâce à des cas pratiques d'écosystèmes vérifiés
- **Échanger** sur l'action ancrée dans le réel



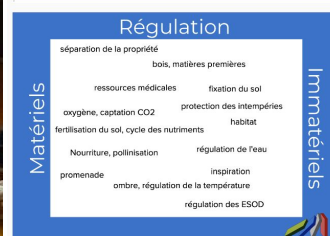
30 min à 1h30

Un atelier synthétique
De 1 à 6 écosystèmes abordés

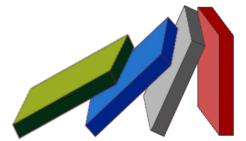


FORMAT IMPACTANT

Par groupe de 3 à 10 personnes
1 animateur pour 10 personnes



Déroulé de l'atelier



1 Découvrir

Reconstituer un écosystème à l'équilibre et identifier les services écosystémiques associés

2 Comprendre

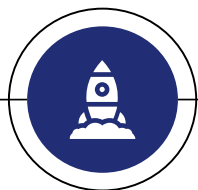
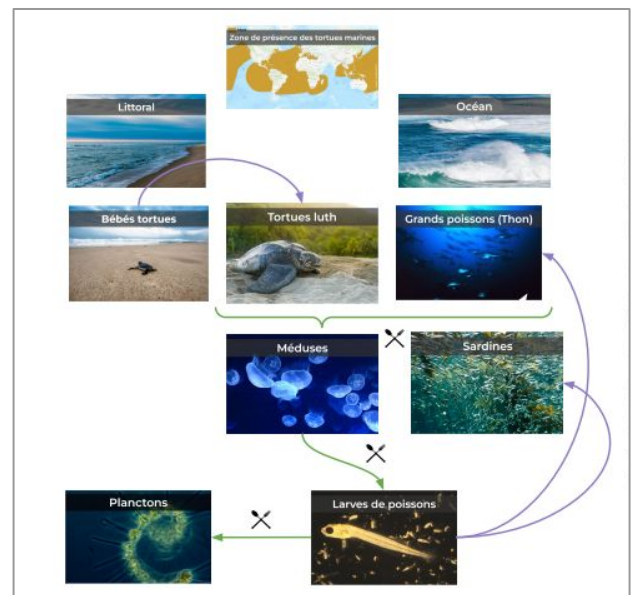
Comprendre les pressions qui pèsent sur cet écosystème et le déséquilibrent, les activités humaines liées et les risques

3 Échanger et agir

Quelles solutions peut-on proposer ?

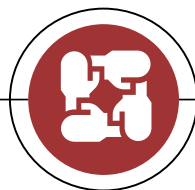
6 thèmes au choix

- ★ Inde & santé
- ★ Posidonie (méditerranée)
- ★ Campagne française
- ★ Castor
- ★ Tortue luth
- ★ Bassin du Congo



S2 2025

- **50** animateurs et animatrices
- **2** formateurs et formatrices
- Dans **5** grandes régions de France et 3 pays
- Traduit en anglais et espagnol
- 6 types d'écosystèmes et 3 grandes pressions abordées



S1 2026

- **150** animateurs et animatrices
- **10** formateurs et formatrices
- **1500** personnes sensibilisées
- Min 2 animateurs dans chaque grande région
- 10 types d'écosystèmes, les 5 grandes pressions couvertes



S2 2026

- **500** animateurs et animatrices
- **20** formateurs et formatrices
- **5000** personnes sensibilisées
- Présent dans 10 pays

La Boussole des transitions




L'atelier pour appréhender la dimension multifactorielle de la crise environnementale






- Construit sur mesure pour les **cadres de la fonction publique d'Etat**
- Adapté à tous les **décideurs** d'établissements publics (hôpitaux, universités, instituts publics...)
- Aborde les **4 grands enjeux** de la crise écologique :
 - Changement climatique & énergie
 - Crise de ressources
 - Biodiversité et santé globale
 - Adaptation au changement climatique
- Un contenu basé sur l'état des connaissances scientifiques et les **orientations des décideurs publics**
- Créé en partenariat avec des **organismes experts dans la formation** et la transformation des organisation : Nicomak et OpenLande



ATELIER COMPLET
4h d'atelier
4 enjeux abordés



FORMAT PÉDAGOGIQUE
Alternance de quiz, apports de connaissances, ateliers collaboratifs et temps d'échange

FLUX	FLUX	FLUX	FLUX	FLUX
 EXPLORATION ET EXTRACTION	 TRANSFORMATION ET RAFFINAGE	 FABRICATION DE COMPOSANTS	 UTILISATION DES PRODUITS	 FIN DE VIE RÉUTILISATION RECYCLAGE

LITHIUM	LITHIUM	LITHIUM	LITHIUM	LITHIUM
<p>LE LITHIUM EST PRÉSENT DANS TOUTES LES RÉGIONS DU MONDE.</p> <p>PART DE LA PRODUCTION EN 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none">ARGENTINE : 46%Australie : 32%CHINE : 17% <p>SON EXTRACTION NECESSITE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES POLLUANTS ET UNE GRANDE CONSOMMATION EN ÉNERGIE.</p>	<p>À ENTREPRISES CONTRÔLANT LA CHAÎNE DE TRANSFORMATION DU LITHIUM :</p> <ul style="list-style-type: none">ARGENTINEAustralieCHINEINDONÉSIEURUGUAY <p>SON RAFFINAGE PEUT ÊTRE ÉNERGIVORE ET NECESSITE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES POLLUANTS ÉMISSIONNANT DU CO₂ ET DE L'EAU.</p>	<p>LES INDUSTRIES DU LITHIUM ET DES BATTERIES SONT DEVENUES DES ACTEURS CLÉS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.</p> <p>AVEC L'ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS, LA DEMANDE EN LITHIUM POURRAIT ÊTRE MULTIPLIÉE PAR 80 EN MOYENNE D'ICI 2050.</p>	<p>UTILISATIONS DU LITHIUM :</p> <ul style="list-style-type: none">BATTERIES (VÉHICULES ÉLECTRIQUES)CÉRAMIQUES / VERRES <p>LA CHINE PRODUIT PLUS DE 70% DES BATTERIES DANS LE MONDE.</p>	<p>LE LITHIUM EST RECYCLÉ, MAIS LE PROCESSUS EST COMPLEXE ET PEU ÉNERGÉTIQUE. SEULEMENT 10% DES BATTERIES SONT RECYCLÉES EN CE MOMENT.</p> <p>FIN DE L'IMPÉRISSIMONNE EN LITHIUM DE L'ÉTAT SUPPLÉMENTAIRE POURRAIT ÊTRE FOURNIE PAR LE RECYCLAGE DE 2025.</p>



+15 000



cadres de la fonction publique d'Etat sensibilisés dans le cadre de la Formation à la Transition Écologique

+500



animateurs et animatrices formés en interne des ministères

11



ministères ont déployé l'atelier, ainsi que la Cour des Comptes, le Conseil d'Etat, EN3S

Et aussi...



université de Grenoble, HEC, INRAE, ...

*“Séances à réaliser sur le public le plus large possible car **indispensable pour une vraie prise de conscience** et modifier les idées reçues que l'on peut avoir, pour passer ensuite à la phase "actions".“*

*“Fortifiant. Positif. Dynamisant. **Donne du sens aux enjeux** et à l'action publique et individuelle.“*



Cour des comptes



L'ÉCOLE DES DIRIGEANTS DE LA PROTECTION SOCIALE



PREMIER MINISTRE
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DU TRAVAIL DE LA SANTÉ ET DES SOLIDARITÉS
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE LA JUSTICE
Liberté
Égalité
Fraternité



CONSEIL D'ÉTAT



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DES ARMÉES ET DES ANCIENS COMBATTANTS
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE L'EUROPE ET DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE LA CULTURE
Liberté
Égalité
Fraternité

Les mini-jeux écosystèmes

“Apéros”



Fresque
de la
Biodiversité

Explorer la notion d'écosystèmes pour révéler, exemples à l'appui, comment nos actions façonnent le vivant, en bien comme en mal.



15 MIN / JEU

Possibilité de faire 1 ou plusieurs jeux pour un groupe, sans autre matériel que les cartes



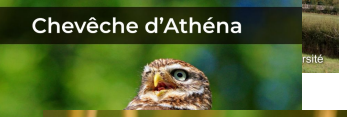
NOMBRE ILLIMITÉ

Par groupe de 2 à 10 personnes
1 animateur pour 2 groupes de 10



10 THÈMES AU CHOIX

Campagne française, Camargue, Castor du Rhône, Tortue luth, Savane, Herbiers de posidonie (méditerranéenne)...



Idéal pour les animations
en plein air, festivals ou
avec des enfants



Atelier Leviers d'actions pour mon territoire

Sortie prévue en 2026

L'atelier de concertation spécifique pour les collectivités, pour comprendre les liens entre les actions des collectivités, le climat et la biodiversité

Il mettra en lumière l'importance de la concertation et montrera comment les démarches de préservation de la biodiversité peuvent aussi renforcer l'adaptation au changement climatique et la résilience des territoires.



ATELIER DÉDIÉ AUX COLLECTIVITÉS

À partir de 1h30

Basé sur les travaux de l'OFB



FORMAT DE CONCERTATION

Par groupe de 3 à 10 personnes
1 animateur pour 10 personnes



Déroulé de l'atelier

1 Jouer

L'équipe choisit l'allocation de son budget et les actions à mettre en place sur le territoire fictif

2 Se concerter

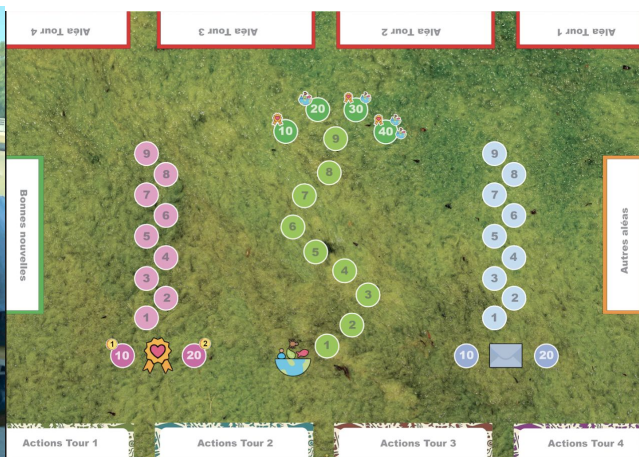
Entre chaque tour de jeu, une concertation permet d'ajuster la stratégie d'actions

3 Ancrer, partager

En fin de partie, les équipes comparent leurs choix, les réussites et impasses et partagent les actions décisives

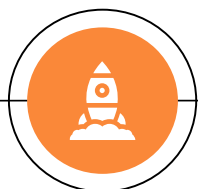
4 Échanger, agir

Quelles actions sont applicables sur le territoire réel ?



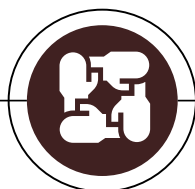
“Atelier pertinent à destination des élus, agents et citoyens également pour l'appropriation des projets et leur donne des clés de compréhension du fonctionnement des collectivités.”

“Très bonne cohésion et concertation autour de ce jeu qui permet de se poser sur les actions à mettre en place.”



S2 2025

- Test du **pilote** lors des **Rencontres Biodiversité et Territoires** à Bordeaux
- Amélioration du prototype
- Présentation lors du Salon des Maires



S1 2026

- Edition de la V1 du jeu
- Test de la **V1 en conditions réelles** au sein d'une collectivité



S2 2026

- **Lancement du jeu !**
- Formation des animatrices et animateurs