



Le collectif Outdoor Data Lab

Patrick Gilles - PRNTESN & Pierrick Navizet - PN Écrins

RENCONTRES NATIONALES GEOTREK



Millau / 4-5 juin 2026



Outdoor Data Lab

Le collectif au service d'une donnée outdoor ouverte, partagée et utile

Outdoor Data Lab est un collectif d'acteurs publics et experts de l'outdoor. Nous mutualisons nos compétences pour construire un socle commun de données outdoor fiable, interconnecté et au service des territoires et des pratiques.

Outdoor Data Lab

Raison d'être



Faciliter la production, la qualité et le partage des données outdoor pour mieux connaître, gérer, aménager et valoriser les activités de pleine nature.

Missions



Définir et faire évoluer des standards et des référentiels communs



Faciliter l'interopérabilité des systèmes et la mutualisation des données



Partager les bonnes pratiques et monter en compétence ensemble



Porter une vision collective et représenter les acteurs de la donnée outdoor

Partenaires fondateurs



COMMENT NOUS AGISSONS ENSEMBLE



ÉCHANGER

Groupes de travail, ateliers, webinaires, partage d'expériences



PRODUIRE

Référentiels, spécifications techniques, guides et outils communs



EXPÉRIMENTER

Projets pilotes et démonstrateurs pour tester et améliorer



PARTAGER

Mise à disposition des données et ressources dans un cadre ouvert



FAIRE RAYONNER

Valorisation des travaux et représentation auprès des réseaux et institutionnels

DES BÉNÉFICES CONCRETS POUR TOUS



Des données plus fiables, à jour et interopérables



Un gain de temps et d'efficacité pour les territoires et gestionnaires



Une meilleure connaissance pour éclairer les décisions et prioriser les actions



Une valorisation renforcée des activités de pleine nature



Une contribution active à la transition écologique des territoires



UN COLLECTIF OUVERT

Outdoor Data Lab est ouvert à tous les acteurs engagés pour une donnée outdoor utile, responsable et durable.

Hackathon Sports & Biodiversité

19 & 20 novembre 2025

50 participants
25 structures représentées
6 équipes

Objectif : imaginer, expérimenter et prototyper des solutions innovantes à partir de données issues des sports de nature et de la biodiversité.

Outdoor Data Lab



Hackathon Sports & Biodiversité

19 & 20 novembre 2025

50 participants
25 structures représentées
6 équipes

Objectif : imaginer, expérimenter et prototyper des solutions innovantes à partir de données issues des sports de nature et de la biodiversité.

Outdoor Data Lab

6 projets convergents

- Mieux comprendre les interactions entre pratiques outdoor et biodiversité
- Proposer des outils opérationnels pour les gestionnaires d'espaces naturels
- Explorer les données (traces, habitats, pressions, observations...)

Thématiques communes

- Analyse de la fréquentation et des usages
- Identification des zones sensibles
- Croisement traces / habitats / enjeux
- Aide à la médiation terrain
- Visualisation et simplification des données

Avec le soutien financier de



Les points de vue et les opinions exprimés ne sont toutefois que ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de la CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi ne peuvent en être tenues pour responsables.



France - Italia ALCOTRA



Workshop 2026

Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et intéropérables.

Outdoor Data Lab

Quelle suite ?

La prochaine étape consistera à poser les bases d'une solution numérique de type agrégateur de données multi-sources et multi-échelles à destination des gestionnaires d'espaces naturels, des plateformes, des pratiquants / organisateurs et du grand public.



OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



OPEN SOURCE • AGRÉGATEUR • GÉNÉRIQUE • INTEROPÉRABLE • MULTI-SOURCES • MULTI-ÉCHELLES

Workshop 2026

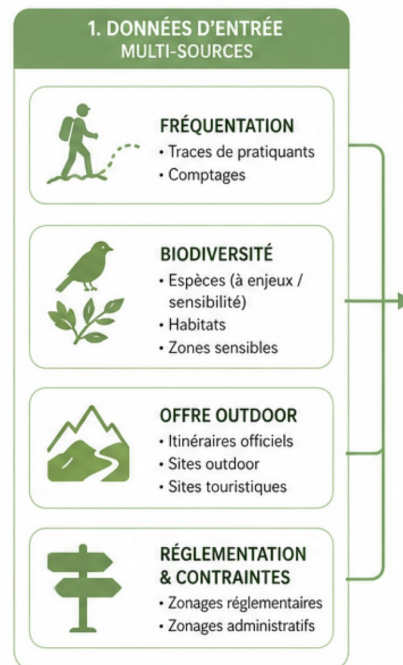
Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et interopérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



OPEN SOURCE • AGRÉGATEUR • GÉNÉRIQUE • INTEROPÉRABLE • MULTI-SOURCES • MULTI-ÉCHELLES

Workshop 2026

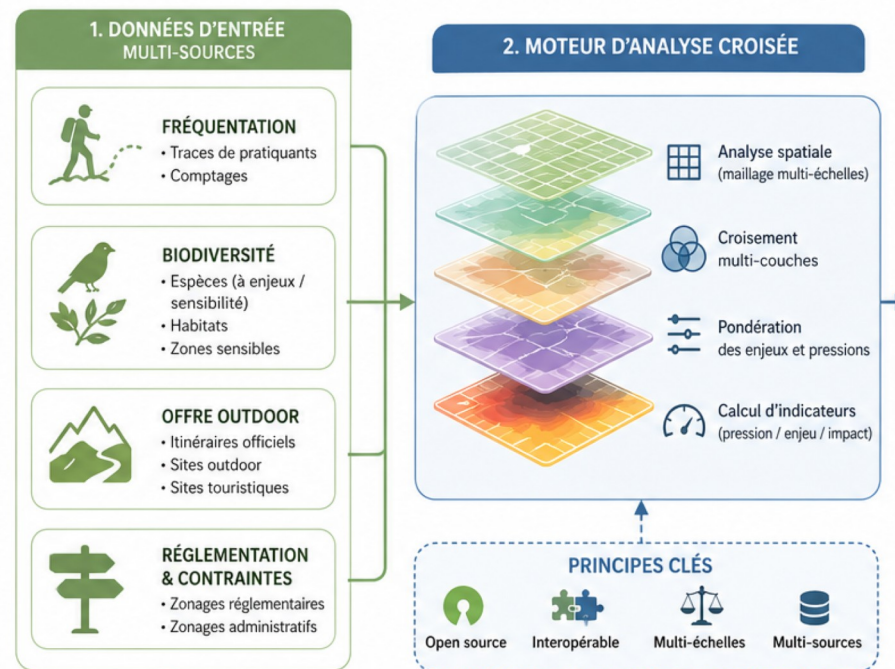
Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et interopérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



Workshop 2026

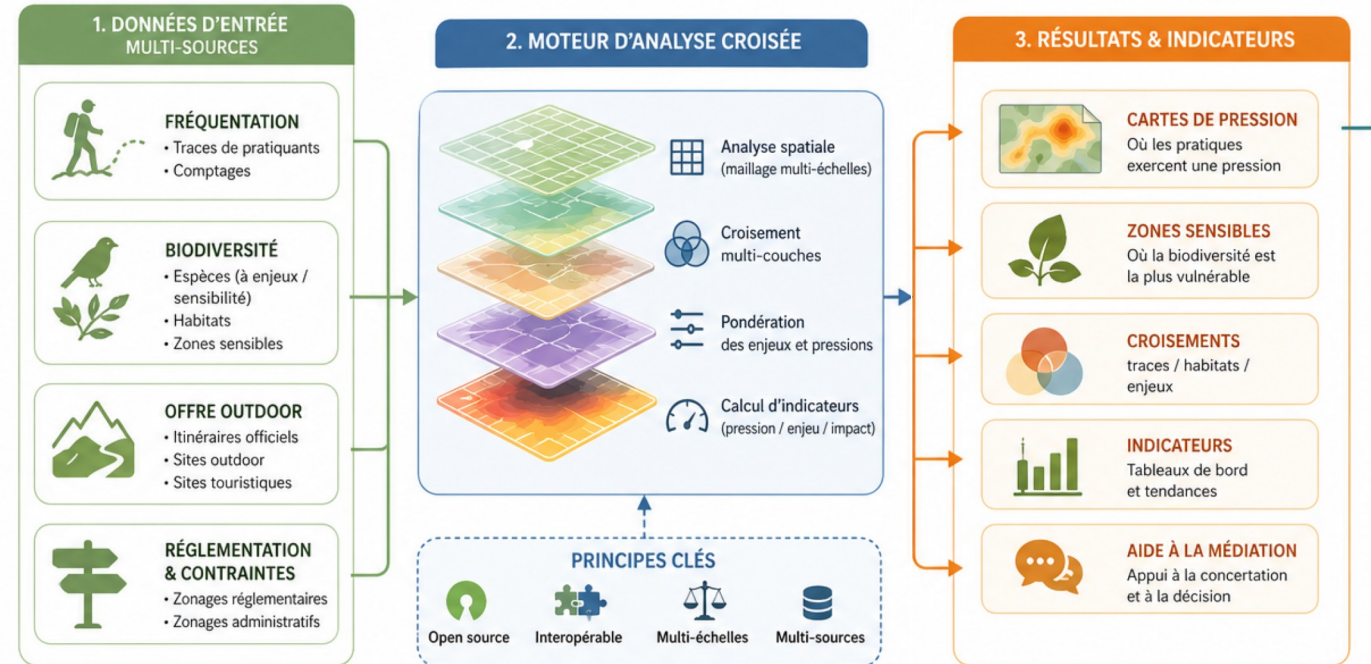
Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et interopérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



Workshop 2026

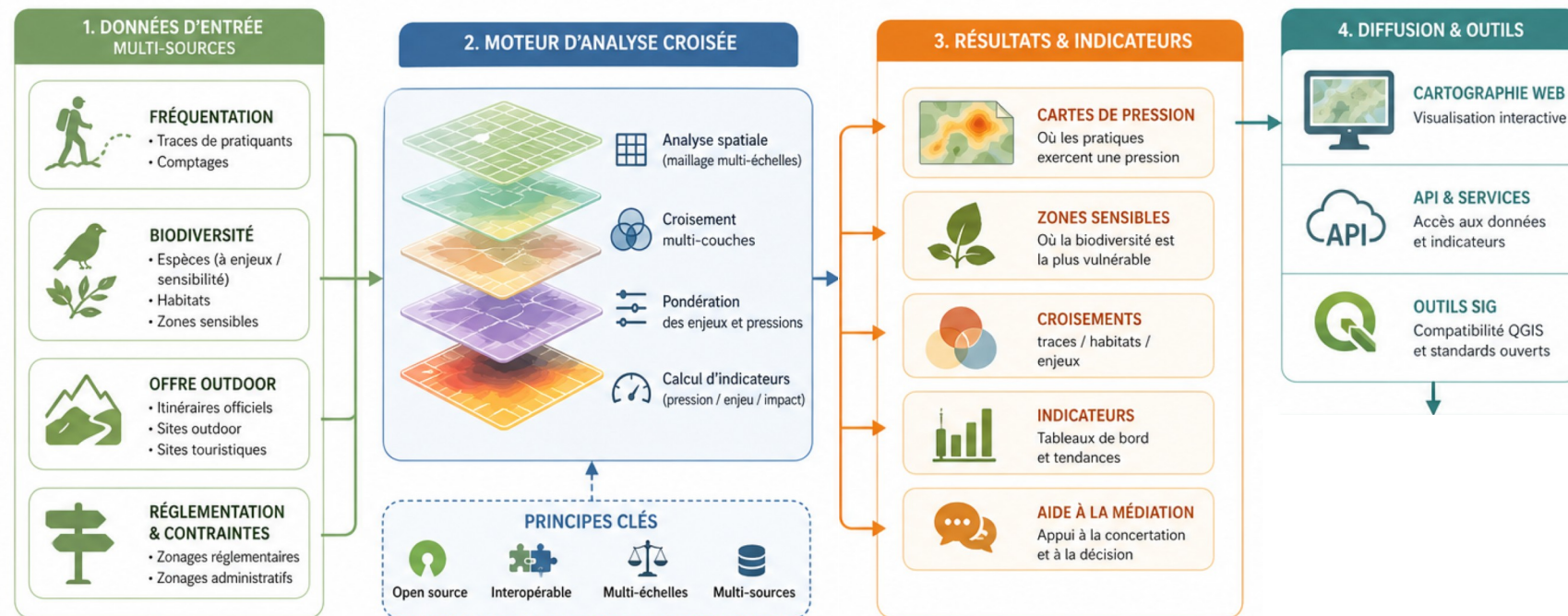
Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et interopérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



Workshop 2026

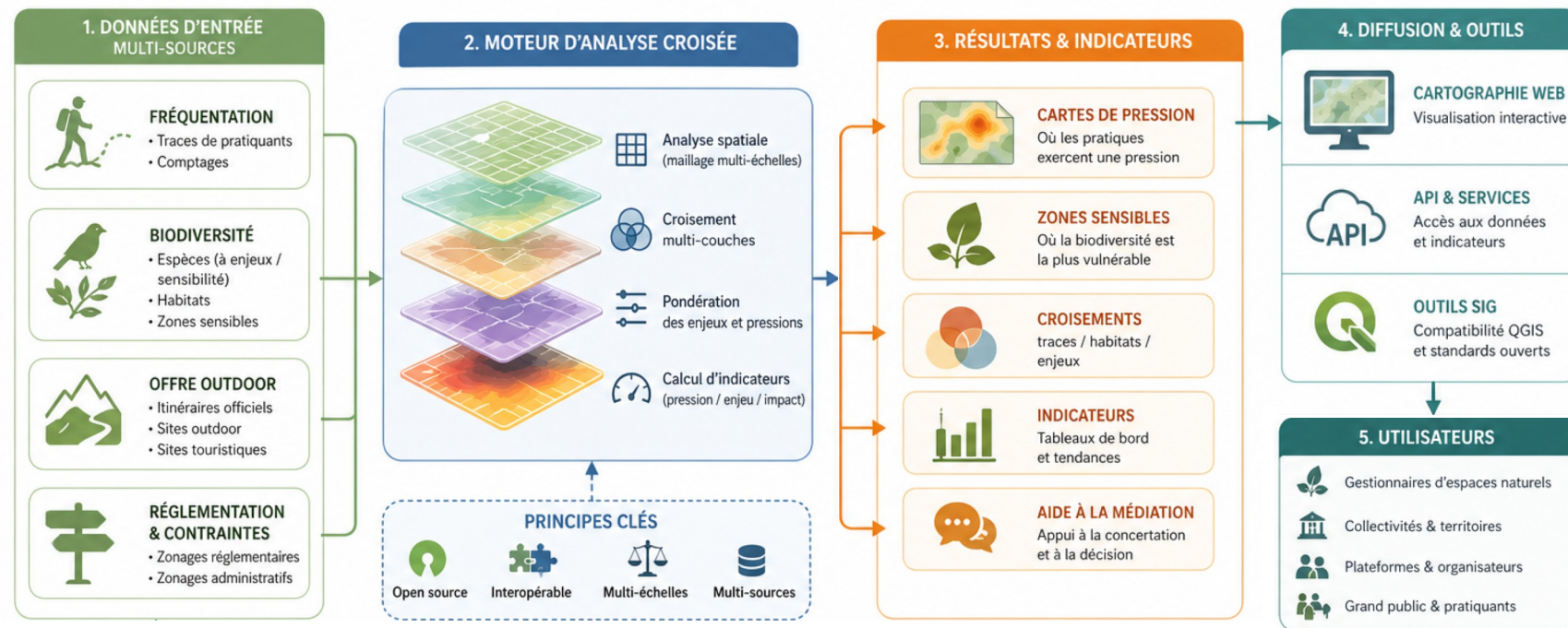
Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et interopérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider



Workshop 2026

Novembre 2026

Objectif : prototyper un agrégateur de données multi-sources et multi-échelles open-source et intéropérables.

Outdoor Data Lab

OUTIL OPEN SOURCE D'AIDE À LA DÉCISION
POUR CONCILIER PRATIQUES OUTDOOR ET BIODIVERSITÉ

Comprendre • Analyser • Agir • Partager • Décider

Du 16 au 20 novembre 2026 à Vallon Pont d'Arc - CREPS

Objectif : Développer la première version de l'outil d'agrégation et de visualisation des données outdoor & biodiversité

Public : 20 développeurs & data analystes

Webinaire de présentation le 11 juin 2026 (10h)

Restitution en ligne et en présentiel le 20 novembre



RENCONTRES NATIONALES



4-5
JUN
2026

Merci pour votre attention !



PROXIMITÉ
ECHANGES
ANIMATION
RESSOURCES
SOLUTIONS
SERVICE PUBLIC



MILLAU



Cette présentation est partagée sous licence ouverte
Creative Commons BY-SA
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>

Disponible sur
<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr>