



Geotrek, open source et souveraineté numérique

Camille Monchicourt (Parc national des Ecrins)

RENCONTRES NATIONALES GEOTREK



Millau / 4-5 juin 2026



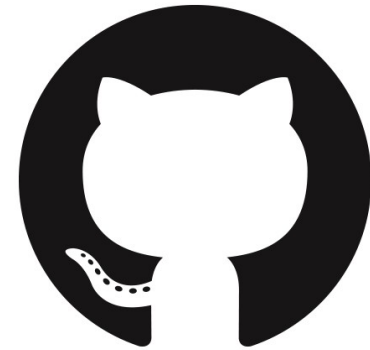
Geotrek - Open source et générique



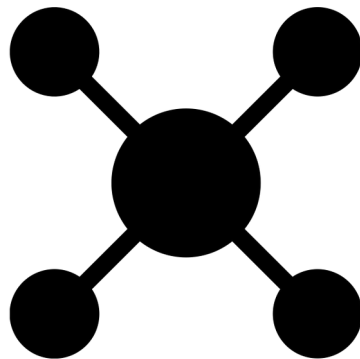
Open source



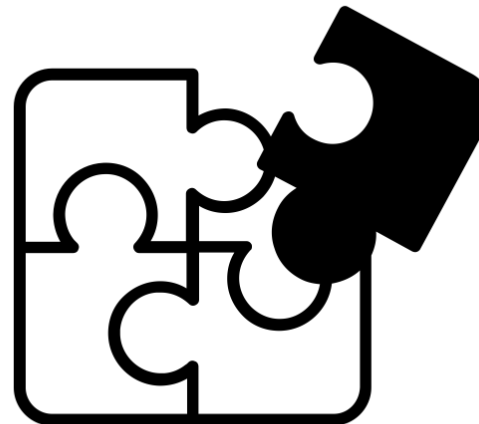
Documentation



Code & discussions
publiques

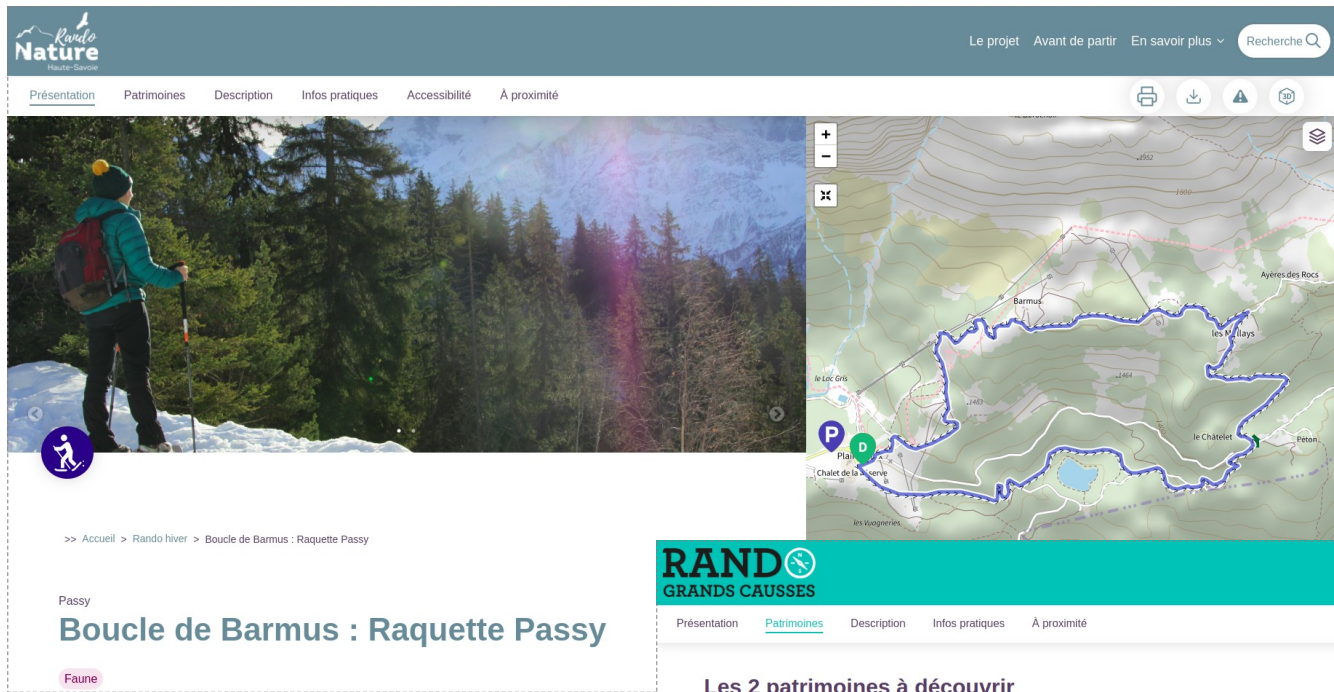


Générique



Modulaire

Geotrek - Open source et générique



Rando Nature
Haute-Savoie

Le projet Avant de partir En savoir plus Recherche

Présentation Patrimoines Description Infos pratiques Accessibilité À proximité

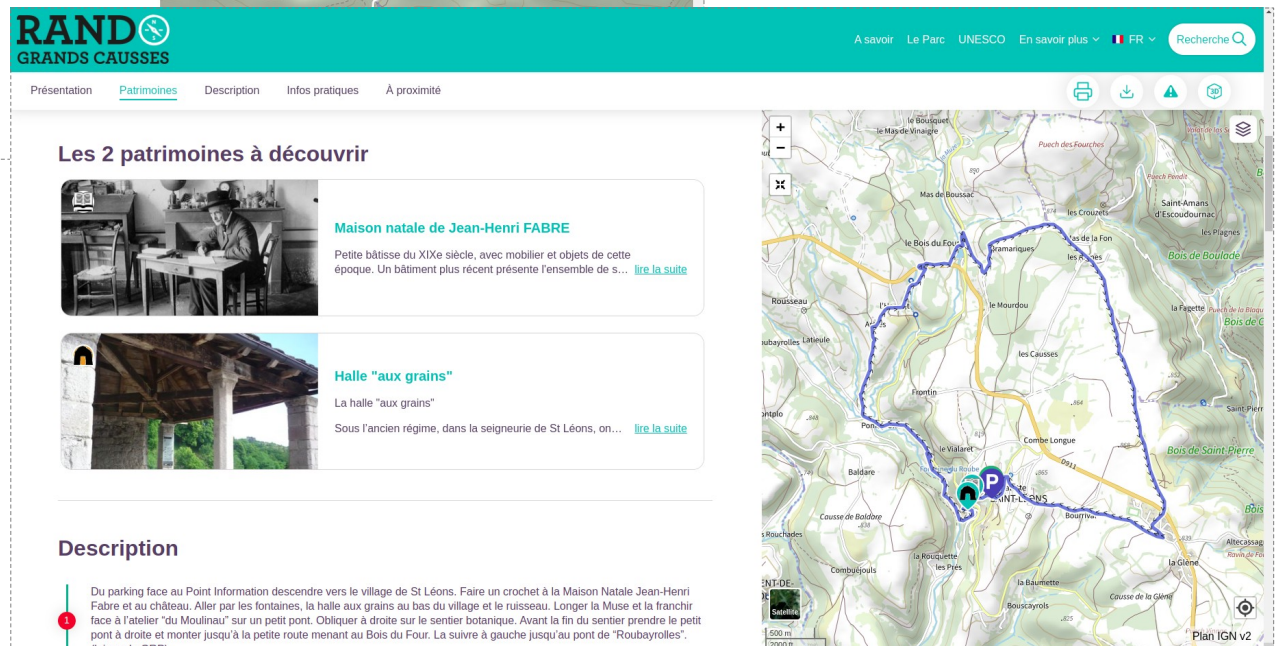
>> Accueil > Rando hiver > Boucle de Barmus : Raquette Passy

Passy

Boucle de Barmus : Raquette Passy

Faune

<https://rando.nature-haute-savoie.fr>



RANDO
GRANDS CAUSSES

A savoir Le Parc UNESCO En savoir plus FR Recherche

Présentation Patrimoines Description Infos pratiques À proximité

Les 2 patrimoines à découvrir

Maison natale de Jean-Henri FABRE
Petite bâtisse du XIXe siècle, avec mobilier et objets de cette époque. Un bâtiment plus récent présente l'ensemble de s... [lire la suite](#)

Halle "aux grains"
La halle "aux grains"
Sous l'ancien régime, dans la seigneurie de St Léons, on... [lire la suite](#)

Description

Du parking face au Point Information descendre vers le village de St Léons. Faire un crochet à la Maison Natale Jean-Henri Fabre et au château. Aller par les fontaines, la halle aux grains au bas du village et le ruisseau. Longer la Muse et la franchir face à l'atelier "du Moulinau" sur un petit pont. Obliquer à droite sur le sentier botanique. Avant la fin du sentier prendre le petit pont à droite et monter jusqu'à la petite route menant au Bois de Four. La suivre à gauche jusqu'au pont de "Roubayrolles". (laisser le GRP).

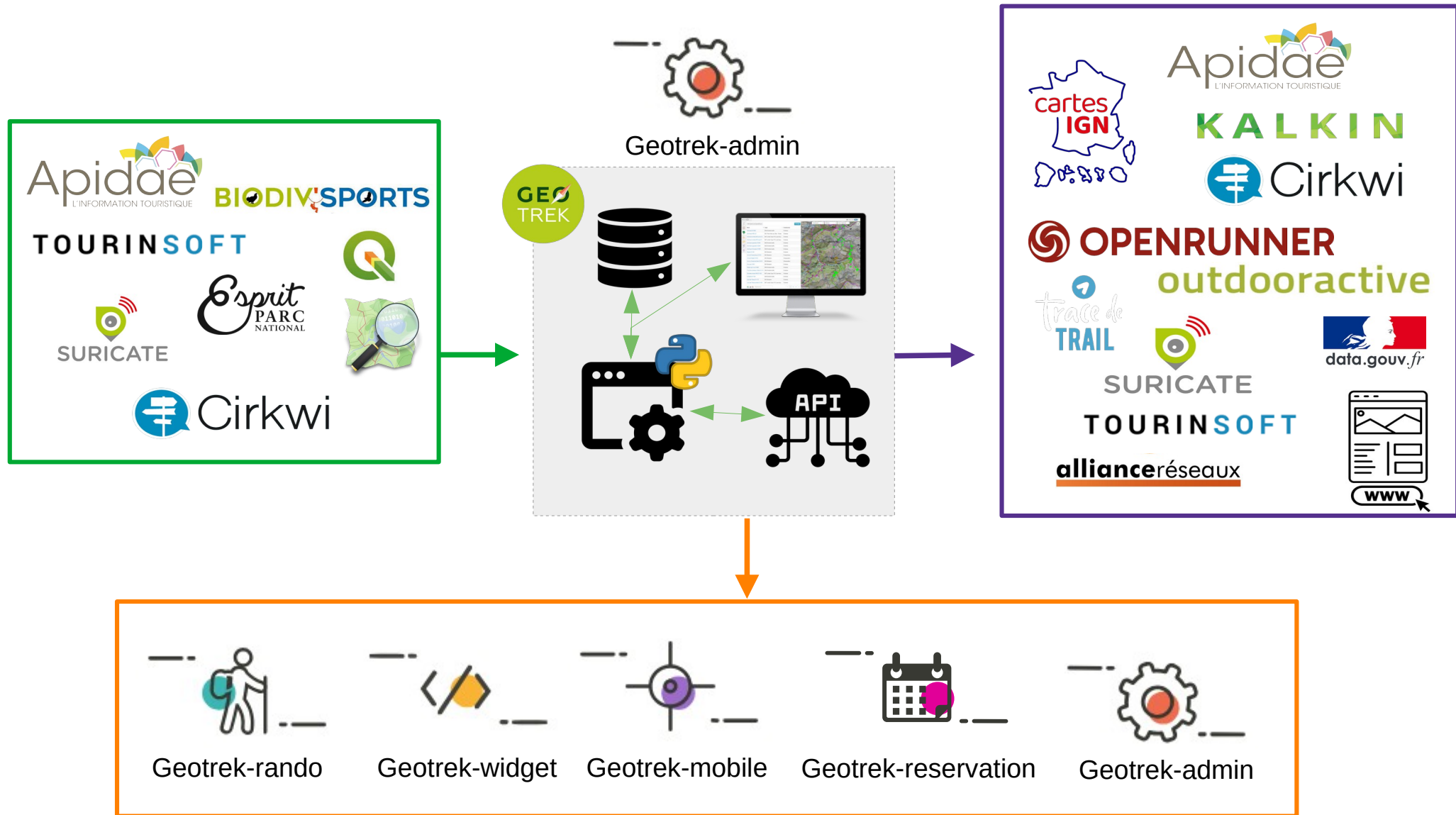
<https://rando.parc-grands-causses.fr>

Geotrek - Mutualisation de ressources



Chaque structure peut utiliser l'outil librement, en bénéficiant des investissements des précédents, et en concentrant ses ressources sur le déploiement de l'outil et son enrichissement, plutôt que de financer des outils similaires chacun de son côté.

Écosystème Geotrek



Geotrek et standards de données



schema.data.gouv.fr
Référentiel de schémas de données publiques

Accueil Schémas Contribuer Initiatives similaires Statistiques A propos

Schéma Données Git

Informations Changements

Version du schéma : 1.0.2

Schéma itinéraires de randonnées

Ce schéma permet de modéliser les itinéraires de randonnées afin de favoriser les échanges de données entre structures productrices et utilisatrices (communautés de communes, parcs naturels, départements...)

Contexte

Dans le cadre du programme européen Alcotra (PITEM MITO), le Parc national des Écrins a réalisé un standard d'échange de données entre les différents partenaires français et italiens du projet. Pour cela, il a réalisé une analyse du socle commun de données permettant de définir certaines activités outdoor, dont la randonnée. Fin 2020, ce standard a été validé par les partenaires du projet Européen.

Afin d'apporter une valeur ajoutée à ce projet, début 2021, le Parc national a proposé à différents acteurs de tr... création d'un "schéma de données" concernant les itinéraires de randonnée. Ce schéma vient enrichir les schém... schema.data.gouv.fr, pour permettre de publier facilement des données standardisées et interopérables en ope

Les différents documents et compte-rendus des ateliers du groupe de travail sont disponibles dans son dossier

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

LiveAlpsNature

Geotrek - Revue de presse



FORÊTS

Route de Pignonnier dans le cirque de Colobrières

Les milieux

« **Geotrek restitue les reliefs en 3D ou passe de la carte à l'orthophotographie aérienne.** »

f t in

CHIFFRES CLÉS

Un parc d'altitude

- 55 % de la surface du parc se trouve à plus de 2 000 m
- 35 % de la surface du parc se trouve entre 1200 et 2 000 m

La forêt dans le parc des Écrins

- 70 000 hectares de forêt
- 70 % de la forêt du parc se trouve entre 1200 et 2 000 m avec un taux de boisement moyen de 60%,
- 5 % de taux de boisement au-delà de 2 000 m, on atteint la limite de végétation pour les arbres.
- 40 % de la superficie forestière n'a pas vocation à produire du bois.
- **Essence dominante** : le mélèze, essence alpine qui perd ses aiguilles en hiver

Sources : IGN, campagnes d'inventaire forestier national 2015 à 2019.

FORÊTS

PAROLE D'EXPERT

Pierrick Navizat
Chef du service Accueil et communication du Parc des Écrins

« En peu d'années, l'accès aux données géolocalisées s'est démocratisé, ouvrant de fortes attentes dans le public. Aucun acteur de la randonnée et, plus largement, du tourisme, ne peut s'y soustraire. L'enjeu a été déplacé de la production vers la mutualisation et l'interopérabilité des données. Avec la communauté des utilisateurs Geotrek s'est-elle lancée dans une collaboration élargie à de nouveaux acteurs, comme Apidae, une société coopérative d'intérêt collectif, et DATAtourisme la plateforme nationale Open data du tourisme en France. »

Connecté au Géoportail

« Par nature, toutes les données que nous collectons ont une composante géographique et, dès l'origine, nos agents ne sont pas sans leur carte, puisait Camille Morellecourt. Par le numérique, nous avons cherché à donner un statut à l'information géographique. Geotrek restitue les reliefs en 3D ou passe de la carte à l'orthophotographie aérienne. Il passe d'ailleurs en flux continu dans les ressources du Géoportail de l'IGN. »

« Bien sûr, l'amateur de randonnée peut appliquer sur l'information de nombreux filtres : durée, difficulté, dénivellation, marche, VTT, etc. Les données, normalisées, les glaciers. Dans sa version mobile, Geotrek intègre aussi des alertes GPS et une carte dynamique, signalant à leur agissement les points d'intérêt. Et de nouveaux développements élargissent fin 2021 le spectre des activités répétées à l'escalade, l'eau vive ou le vol libre. »

« Par roulement, nous sommes en permanence une dizaine d'entités participantes à améliorer Geotrek pour que l'augmentation du volume de données ne dégrade pas l'expérience de navigation. C'est, certes, la force mais aussi l'exigence du logiciel libre, qui appartient à ceux qui s'en emparent. »

© IGN, Institut National de l'Information Géographique et Forestière

MAGAZINE / ÉTÉ 2021

ÉTÉ 2021 / IGN MAGAZINE / 19

Geotrek - Revue de presse

The screenshot shows the website interface for 'Direction des Affaires juridiques – Mission Appui au patrimoine immatériel de l'État'. The header includes the French flag, the text 'MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE DES FINANCES ET DE LA RELANCE' with the motto 'Liberté Égalité Fraternité', and the URL 'economie.gouv.fr'. There are social media icons and a search icon. A navigation bar contains buttons for 'La mission APIE', 'Notre action', 'Nos accompagnements', 'Nos publications', 'Nos événements', and 'Notre actualité'. The breadcrumb trail reads 'Accueil du portail > APIE > Le partage des innovations au sein du secteur public'. The article title is 'Le partage des innovations au sein du secteur public' with a date of '24/11/2020'. A text box contains the following content: 'Le partage d'une innovation peut apporter de nombreux bénéfices à l'administration dans son ensemble, parmi lesquels des économies, la pérennisation d'un outil grâce à une communauté ou encore des retombées d'image en démultipliant l'impact positif de l'innovation sur le service public. Ce partage peut être effectué dans divers cadres juridiques qui doivent être envisagés le plus en amont possible du projet et adaptés au cas par cas.' Below the text is an illustration of a large glowing lightbulb with a mouse cursor pointing at it, surrounded by a diverse group of small human figures.

La mission APIE (Appui au patrimoine immatériel de l'État, rattachée à la Direction des affaires juridiques du ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance) citait Geotrek en exemple de partage des innovations au sein du secteur public, fin novembre 2020, dans le cadre du mois de l'innovation publique.

<https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html>

<https://www.economie.gouv.fr/apie/le-partage-des-innovations-au-sein-du-secteur-public>

Geotrek - Revue de presse



Perspectives Programmes nationaux Offres et services Ressources Qui sommes-nous ?

Rechercher Connexion

Nos espaces Collectivités locales Entreprises Publiques Locales Habitat social Professions juridiques Entreprises et acteurs financiers

Accueil / ... / Retours d'expérience / **Geotrek : du logiciel libre à la création...**

Imprimer

Geotrek : du logiciel libre à la création d'un écosystème numérique de la randonnée

Publié le 26 février 2021 - Isère, Hautes-Alpes

Smart city, Infrastructures numériques, THD

Partager sur

- f
- in
- t
- e

Né en 2011 de l'initiative du Parc national des Ecrins et de son homologue du Mercantour Geotrek est un logiciel libre utilisé par une centaine de structures pour gérer et promouvoir les sentiers de randonnée. Signe de son succès, Geotrek est désormais un outil de référence pour l'IGN comme pour de nombreuses startups positionnées sur les sports de nature.



Geotrek - Revue de presse

> LE MANIFESTE DE CAUSE COMMUNE > QUI SOMMES NOUS ? > FAIRE UN DON > CONTACT > CHAT

Cause commune
93.fm

AU PROGRAMME PODCASTS ARCHIVES CHAT

FAIRE UN DON

LIBRE À VOUS

#86 – Geotrek – Carrefour et données personnelles – Antanak

proposée par **APRIL**
diffusée le **8 DÉCEMBRE 2020**

f t



LIBRE À VOUS !

Télécharger le fichier | Jouer dans une nouvelle fenêtre | Enregistré le 8 décembre 2020

86e émission Libre à vous ! de l'April diffusée en direct mardi 8 décembre 2020 de 15 h 30 à 17 h 00.

AU PROGRAMME :

- sujet principal : **Geotrek** (suite logicielle libre pour gérer et valoriser sentiers et activités touristiques) avec Camille Monchicourt, responsable du pôle Système d'informations au **Parc national des Ecrins** et animateur du projet Geotrek, et Amandine Sahl, administratrice du système d'informations **Parc national des Cévennes**, et Jean-Christophe Becquet vice-président de l'April
- la chronique « In code we trust » de Noémie Bergez, avocate au **cabinet Dune** sur « La CNIL force Carrefour à positiver sur la protection des données »
- la chronique « Que libérer d'autre que du logiciel » avec **Antanak** sur « libérer aussi des pratiques »
- quoi de Libre ? Actualités et annonces concernant l'April et le monde du Libre

<https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html>

<https://cause-commune.fm/podcast/libre-a-vous-86/>

<https://www.april.org/libre-a-vous-diffusee-mardi-8-decembre-2020-sur-radio-cause-commune>

Geotrek - Revue de presse

MA VILLE ACTU FAITS DIVERS ÉCO #SOLUTIONS SPORT LOISIRS PODCASTS SERVICES ANNONCES IMMO AVIS DE DÉCÈS

L'INDÉPENDANT Rechercher sur le site... Journal Mon compte S'abonner

Accueil > Economie > Innovation - High-tech

P.-O. : Géotrek PyMed, l'application qui change la vie des randonneurs de la Côte Vermeille



Toutes les infos de votre rando, itinéraire et points d'intérêts sont sur l'application. / V.P

Nos dernières vidéos
Club de L'éco L'Indépendant

Innovation - High-tech, Pyrénées Orientales, Perpignan

Publié le 12/07/2019 à 16:41, mis à jour à 17:09

C'est unique en Occitanie. La communauté de communes Albères-Côte

Les tops de la semaine

Lus Commentaires

- International.** Éruption volcanique à La Palma : le flanc nord du volcan s'effondre, les images impressionnantes de la nouvelle coulée de lave comme si vous y étiez
- Société.** Espagne - Venue consulter à l'hôpital, une jeune femme diagnostiquée comme étant malade d'homosexualité
- Faits divers.** Disparition de Valentin Gomes : le corps de l'étudiant retrouvé par un agriculteur
- Flash News.** Éruption volcanique à La Palma : la lave atteint l'océan par une deuxième voie, création d'un nouveau delta, les dernières images sensationnelles filmées par un drone
- International.** Éruption volcanique à La Palma : la catastrophe vue de l'espace, les nouvelles photos de Thomas Pesquet

<https://www.lindependant.fr/2019/07/12/geotrek-pymed-lapplication-qui-change-la-vie-des-randonneurs,8309984.php>

La FFC a choisi Geotrek



Pratiquer

Compétitions

Haut niveau

Actualités

La FFC



CHERCHER UN CLUB



Événement

La FFC a choisi Geotrek

27 NOVEMBRE

Accueil > La FFC a choisi Geotrek



Les SIG (système d'information géographiques) sont devenus indispensables à nos vies, et à nos pratiques sportives en particulier. Pour structurer et valoriser ses itinéraires et équipements labellisés, la FFC a choisi Geotrek, une solution développée en open source.

Né au début des années 2010 dans les Parcs nationaux des Écrins et du Mercantour, le système [Geotrek](#) fut initialement pensé par Camille Monchicourt (vidéo) comme une **réponse collective aux besoins de gestion et de valorisation des sentiers de randonnée**. Les équipes de ces parcs souhaitaient disposer d'un **outil moderne, mutualisé** et surtout **open source**, afin de garantir une maîtrise pleine et entière de l'évolution du logiciel et de favoriser la collaboration entre territoires. Cette philosophie, **fondée sur le partage du code**, l'amélioration continue et l'ouverture des données, a rapidement permis à Geotrek de devenir un **standard national pour les activités de pleine nature**.

<https://velo.ffc.fr/ffc-choisi-geotrek/>

CD64 - Geotrek, un outil au service des sentiers



Département des Pyrénées-Atlantiques 4 j • Modifié • [+ Suivre](#) ...

[Environnement64] Geotrek, un outil au service des sentiers.

Grâce à Geotrek, le Département des Pyrénées-Atlantiques pilote, avec ses partenaires, l'entretien et la gestion des 2 500 km de sentiers de randonnée.

Focus sur une intervention au Pic d'Arradoi, en collaboration avec la Communauté d'agglomération Pays basque et l'association d'insertion Lagun.

Retrouvez toutes les balades et randonnées du 64 ici → <https://swll.to/CWTLV>

#le64

**#UTILITÉ
PUBLIQUE**

**PRÉFECTURE
DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES**

Geotrek et Addulact

Le COMPTOIR DU LIBRE est un service de l' **ADULLACT**



Rechercher S'inscrire Se connecter

Logiciels Utilisateurs Prestataires Cartographie Étiquettes

Accueil > Logiciels > **Geotrek**



Geotrek ☆☆☆ (Aucune note)

Site web officiel : <http://geotrek.fr>
Code source : <https://github.com/GeotrekCE>
Licence : **BSD**

L'OUTIL DE GESTION ET DE VALORISATION DES ACTIVITÉS OUTDOOR ET TOURISTIQUES

Geotrek est une application open source pour gérer et valoriser les activités de pleine nature et touristiques d'un territoire.

▲ UNE SUITE LOGICIELLE COMPLÈTE

Cette suite logicielle webmapping propose une solution trois en un composée de :

- **GEOTREK-ADMIN, L'OUTIL MÉTIER**
L'outil métier SIG est dédié aux gestionnaires des sentiers de randonnées, pour gérer, saisir, filtrer et exporter les objets de la base de données PostGIS. Geotrek-admin permet de dessiner et de gérer les linéaires de randonnées. À travers ses modules fonctionnels et grâce à la segmentation dynamique, il est possible d'enrichir la base de données Geotrek avec des objets (signalétiques, POI, travaux...) et de renseigner les activités touristiques du territoire.
- **GEOTREK-RANDO, LE SITE INTERNET TOUT PUBLIC**
Geotrek-Rando publie un site web tout public de valorisation des activités outdoor et touristique l'utilisateur retrouve l'ensemble des informations sur les randonnées, les activités de pleine na
- **GEOTREK-WIDGET, LE COMPOSANT WEB INTERACTIF**
Geotrek-Widget diffuse sur des sites tiers les contenus saisis dans le back-office Geotrek-Adm s'intègre facilement sur les sites existants. Geotrek-Widget met en avant la promotion des pra zones de préservation environnementale.
- **GEOTREK-MOBILE, L'APPLICATION MOBILE**
Geotrek-Mobile publie une application mobile Android et iOS afin de consulter les randonnées sans connexion internet et en bénéficiant de la localisation GPS.

Étiquettes : [Django](#) [Javascript](#) [Leaflet](#) [PostGIS](#) [PostgreSQL](#) [Python](#) [ReactJS](#)

Utilisateurs de Geotrek[®]

Voir tous les utilisateurs de Geotrek.

[Parc de Vercors](#) [Parc national des Ecrins](#) [Alès Agglomération](#)



Accueil Association Projets Services **Agenda** Actualités Publications Congrès 2026 Contact

Agenda

Accueil > Agenda > Congrès ADULLACT 2026

Pour participer à l'une de nos animations, veuillez cliquer sur l'événement puis sur le bouton "S'inscrire", afin de remplir le formulaire. Les animations (GTC et web-conférences) sont ouvertes à toutes les collectivités territoriales et établissements publics intéressés. Si vous souhaitez participer à une animation, merci de **prendre contact** avec notre équipe. **Une inscription par personne est nécessaire.**

Le calendrier

L'agenda vous permet d'avoir un œil attentif sur les différentes animations proposées par l'association. Utilisez les flèches pour visualiser rapidement les événements prévus et passés.

Retour

Congrès ADULLACT 2026



10^{ÈME} CONGRÈS
ADULLACT
MONTPELLIER
4 ET 5 JUIN 2026

Mai 2026						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

<https://comptoir-du-libre.org/fr/software/124>

<https://adullact.org/agenda/190-congres-adullact-2026>

Geotrek et retours d'expérience

LES TROPHÉES des héros territoriaux ideal CO

Projets 2026 Héros 2025 Espace Presse Cérémonie

Vie locale

Geotrek, une communauté nationale, publique et libre

Gap • 7 • Aucun vote

PARC NATIONAL DES ÉCRINS

190 résultats randonnées : A pied

À la découverte des hameaux de Vallouise et Pelvoux

Au-dessus des Drac

Autour des Vigneaux et de Grand Parcher

Gérer et valoriser les sentiers en mutualisant un outil libre et des ressources

Journées Outdoorvision
AuRA tourisme
Geodatadays
Capitole du Libre
Campus Cyber
Institut national du cancer (Living Lab)
...

Geotrek et Conseil National du Logiciel Libre



Parc national
des Ecrins



Geotrek et Blue hats (DINUM)



2019, 2020, 2023
Paris Open Source Summit



Mission parlementaire



Fin décembre 2020, le rapport parlementaire de la mission Bothorel « Pour une politique publique de la donnée » a été remis au premier ministre. Celui-ci s'appuie sur l'exemple de Geotrek, parmi 3 succès de logiciels libres d'information géographique, pour illustrer l'importance de publier les logiciels des établissements publics sous licence libre et l'importance de construire et animer une communauté forte et dynamique.

2021 : Création de la mission Logiciels libres à la DINUM
2024 : La mission logiciels libres se transforme en pôle Open Source et Communs Numériques.

<https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html>
<https://www.mission-open-data.fr>

Un vecteur puissant de mutualisation

Ces trois projets ont mis en évidence les gains pour les acteurs publics, en matière de mutualisation des ressources, permettant de réduire les coûts de développement, voire à certains acteurs d'accéder à des services qu'ils ne pourraient pas développer seuls. L'exemple de Geotrek illustre bien cet enjeu.

Des structures comme des parcs nationaux et régionaux, des départements, des communautés de communes, des comités de tourisme et de la randonnée ont ainsi déployé Geotrek, facilité par le besoin commun, la généralité et l'absence de licences payantes. Ils ont bénéficié du travail de conception et des développements réalisés sans les payer et ont ainsi pu concentrer leurs ressources sur le développement de nouvelles fonctionnalités et modules, bénéficiant à leur tour au collectif.

Aujourd'hui, plus de 100 structures utilisent cet outil dont le coût total est estimé à environ 1,5 M€¹⁵. Au-delà du coût mutualisé de l'outil, il y a aussi de nombreux gains et économies indirects (partage de ressources techniques, de méthodologie, projets communs, partage d'expérience, offres de service au territoire que l'on aurait pu réaliser chacun de notre côté, partage et ouverture des données, etc.).

Les évolutions de Geotrek reposent sur des financements de multiples parts nationales, avec une coordination technique organisée en groupes de travail, ainsi qu'un comité de pilotage pour la dynamique générale du projet. Un groupement de commande a aussi été mis en place pour mutualiser le financement de certains développements communs.

Une participation nécessaire à la communauté de développeurs

Recourir à des outils libres nécessite de trouver une gouvernance adaptée et d'identifier la communauté propre à maintenir la dynamique de l'outil dans le temps. Pour réussir, il est essentiel qu'un écosystème complet se mette en place autour de l'outil (sociétés de services, communauté d'utilisateurs). C'est pourquoi la mission propose de mettre en place un programme permettant d'accompagner l'émergence de ces écosystèmes au sein de l'Etat.

S'agissant de Geotrek, le Parc national des Ecrins anime cette communauté des utilisateurs qui se réunit chaque année pour faire avancer le projet de manière cohérente et collective. Néanmoins, l'animation du projet concentre sur le Parc national des Ecrins une partie des risques. S'il existe un fort intérêt des utilisateurs pour cette démarche de partage et d'ouverture de l'outil, il y a un faible investissement humain des différents utilisateurs au-delà des développements qu'ils financent. La pérennisation des ressources pour assurer l'animation du projet et la maintenance technique constitue un enjeu essentiel.

S'agissant de QGIS, en juin 2013, le ministère de l'écologie comptait une communauté interne active, avec plus de 350 abonnés à la liste de discussion, attirés par la gratuité de l'outil, la possibilité d'utilisations avancées et le développement d'applications métiers. Lors du déploiement au sein des

Geotrek et SILL



Socle Interministériel des Logiciels Libres

FR

Code Gouv

Se connecter

[Bienvenue sur le SILL](#) [Catalogue de logiciels](#) [Ajouter un logiciel ou une instance](#) [À propos du site](#) [Demande d'accompagnement](#)

[Le catalogue de logiciels](#) > [Geotrek](#)



[Site web officiel](#)

[Dépôt du code source](#)

Aperçu

Instances référencées 0

Prestataires de services 2

Gérer et valoriser les sentiers, l'itinérance, l'outdoor, les patrimoines et l'offre touristique d'un territoire

À propos

Dernière version : 2.124.4 Mai 2026

Date de l'ajout : Juin 2022

Licence : 2-clause BSD

Plateformes supportées

✗ Application mobile disponible

Prérogatives

✗ Présent dans le marché de support ⓘ

✓ Logiciel développé par les services publics français

✗ Respecte les normes RGAA ⓘ

ⓘ Version minimale requise : 2.70.0

Métadonnées du logiciel

Mots clés : randonnée, hiking, itinéraires, routes, cartographie, mapping, plein air, outdoor

Langage de programmation : Python

Catégories : GeoSpatial

Type de logiciel : Application cloud

Liens utiles

[Comptoir Du Libre](#)

[WikiData](#)

1 utilisateur et 1 référent >

Dé-référencer le logiciel

Éditer la fiche logiciel

Se déclarer référent ou utilisateur

<https://code.gouv.fr/sill/detail?id=289>

Geotrek et DINUM

The screenshot shows a web page from numerique.gouv.fr. At the top left is the logo for 'GOUVERNEMENT numerique.gouv.fr' with the tagline 'Le numérique au service de l'efficacité de l'action publique'. A search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon is on the top right. Below the header is a navigation menu with items: 'Le numérique au sein de l'État', 'Offre d'accompagnement', 'Services numériques', 'Données publiques', 'IA', 'Actualités', and 'Postuler'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Accueil > L'actualité du numérique de ... > Blog > La Fabrique du Libre #3 : ...'. The article title is 'La Fabrique du Libre #3 : comment un parc national a fait émerger un écosystème public open source', published on 'mardi 14 avril 2026'. A tag 'Thématiques : NUMÉRIQUE OUVERT' is present. The article text discusses the growth of Geotrek, mentioning that it is a free code project used by over 50 structures, with a value of 4 million euros. It highlights the 'effet cumulatif puissant' and the 'accumulation progressive de contributions'. A map titled 'Structures utilisatrices de Geotrek Janvier 2025' shows the geographical distribution of users across the French overseas territories, with a scale bar from 0 to 10 km.

Geotrek et DINUM

Les 4 priorités de la stratégie numérique de l'État

La nouvelle stratégie numérique de l'État a pour objectif d'accompagner et de faire réussir les projets numériques de l'État, au service des priorités gouvernementales et dans un souci d'amélioration de l'efficacité de l'action publique.

Fruit d'un travail collaboratif associant l'ensemble des parties prenantes du numérique de l'État – directions du numérique, administrateurs ministériels des données, directions d'administration centrale – cette feuille de route prend également en compte les meilleures pratiques du secteur privé comme celles des pays européens.

Ce nouveau cap est construit autour de quatre priorités :



Engager une mutation profonde des organisations publiques pour initier et conduire dans la durée les projets numériques de l'État.



Renforcer significativement les compétences numériques au sein de l'État.



Développer l'exploitation effective des données pour un État plus efficace dans son action et plus simple vis-à-vis des citoyens, des entreprises et des agents publics.



Préserver la souveraineté numérique de l'État en investissant dans des outils numériques mutualisés.

LaSuite numérique de l'État

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

LaSuite

Prendre rendez-vous

L'espace de travail ouvert et souverain des agents de l'État

Une suite cohérente d'outils open source, sécurisés et simples d'utilisation, conçus pour aider les agents publics à créer, organiser, décider et collaborer en toute confiance.

[Découvrir les outils](#) [Démarrer avec LaSuite](#)

[Inscrivez-vous](#) au prochain webinaire

Utilisé chaque mois par plus de 500 000 agents, dans 15 ministères et de nombreuses administrations.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FINANCES PUBLIQUES

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

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
Liberté
Égalité
Fraternité

COMMISSARIAT AU NUMÉRIQUE DE DÉFENSE

cnrs

LaSuite numérique de l'Etat

LaSuite, en un coup d'oeil

LaSuite est née d'une conviction simple : le travail des agents publics mérite des outils numériques fiables, souverains et conçus pour leurs usages réels.

Construite avec et pour le service public, LaSuite évolue chaque jour grâce à vos retours, pour simplifier le quotidien et renforcer une collaboration numérique durable, sécurisée et ouverte.



Simplicité

Des outils pensés pour être utilisés par le plus grand nombre.



Sécurité

Des standards élevés, pour assurer la confidentialité de vos données.



Souveraineté

Des données hébergées en France.



Ouverture

Des systèmes basés sur des outils open-source.



Interopérabilité

Des synergies entre les différents outils, pour toujours plus d'efficacité.

LaSuite réunit les outils essentiels au travail des agents publics : rédaction, visioconférence, gestion de données, partage de fichiers, messagerie ou intelligence artificielle, dans un ensemble cohérent, sécurisé et interopérable.

Inscription au webinaire

LaSuite ailleurs

The screenshot shows the homepage of the LaSuite territoriale website. At the top left, there are logos for the République Française and LaSuite territoriale. A navigation menu includes 'Présentation', 'Services numériques', 'Présence Numérique des Territoires', 'Déploiement', and 'Actualités'. The main heading is 'La Suite territoriale', followed by a sub-heading: 'Un ensemble de services numériques simples, souverains et sécurisés pour outiller les collectivités territoriales dans leurs besoins essentiels.' Below this is a search bar with the text 'Renseignez le nom ou le code postal de votre collectivité' and a 'Rechercher' button. A section titled 'Des outils professionnels pour votre collectivité' features three cards: 'Une identité numérique professionnelle' (PRO logo), 'Un socle de services essentiels' (three service icons), and 'Un écosystème d'applicatifs mutualisés' (grid icon).

<https://suiteterritoriale.anct.gouv.fr/>

The screenshot shows the homepage of the LaSuite.coop website. At the top right, there are navigation links for 'Applications', 'Tarifs', 'La Coopérative', and 'Blog', along with buttons for 'Démarrer' and 'Devenir sociétaire'. The main heading is 'La Suite d'outils numériques libres pour .coopérer'. To the right is a graphic of a central green square with a white 'S' logo, surrounded by various icons representing different tools like a person, a speech bubble, a mail envelope, and a document. Below the heading is the text: 'La boîte à outils **libres, open source et modulaire** pour les organisations collaboratives !' A 'Démarrer avec LaSuite.coop' button is present. A call-to-action box contains the text: 'Devenez copropriétaire de vos outils ! LaSuite.coop ouvre son sociétariat. Rejoignez la coopérative et prenez part à la gouvernance de vos outils.' and a 'Devenez sociétaire' button.

<https://lasuite.coop/>

Rapport - Mai 2026

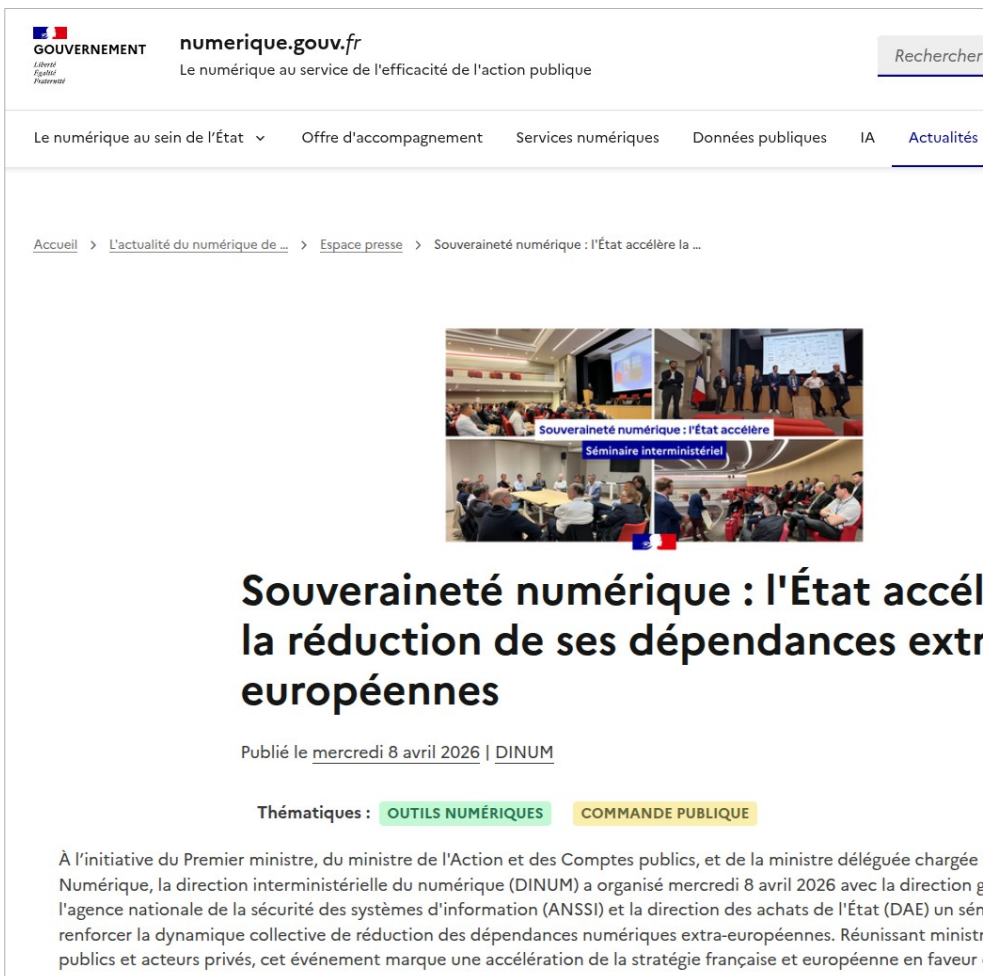


« Ouvrir l'écosystème par l'open source et les communs numériques, leviers encore largement sous-exploités malgré leur potentiel transformateur. »

« Prioriser l'établissement de standards communs au service d'une action pérenne et interopérable, telles que : [...] La contribution à la gouvernance active des communautés open source. »

« Les communs numériques, le logiciel libre et l'open source : un potentiel industriel sous-exploité. »

Circulaires



The screenshot shows the homepage of numerique.gouv.fr. The header includes the logo of the French Government and the text 'Le numérique au service de l'efficacité de l'action publique'. A search bar is located on the right. The main navigation menu includes 'Le numérique au sein de l'État', 'Offre d'accompagnement', 'Services numériques', 'Données publiques', 'IA', and 'Actualités'. The breadcrumb trail reads: Accueil > L'actualité du numérique de ... > Espace presse > Souveraineté numérique : l'État accélère la ... The article title is 'Souveraineté numérique : l'État accélère la réduction de ses dépendances extra-européennes'. It is dated 'Publié le mercredi 8 avril 2026 | DINUM'. The article is categorized under 'OUTILS NUMÉRIQUES' and 'COMMANDE PUBLIQUE'. The introductory text states: 'À l'initiative du Premier ministre, du ministre de l'Action et des Comptes publics, et de la ministre déléguée chargée de l'Intelligence artificielle et du Numérique, la direction interministérielle du numérique (DINUM) a organisé mercredi 8 avril 2026 avec la direction générale des entreprises (DGE), l'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) et la direction des achats de l'État (DAE) un séminaire interministériel visant à renforcer la dynamique collective de réduction des dépendances numériques extra-européennes. Réunissant ministres, administrations, opérateurs publics et acteurs privés, cet événement marque une accélération de la stratégie française et européenne en faveur de la souveraineté numérique.'



L'État ne peut plus se contenter de constater sa dépendance, il doit en sortir. Nous devons nous désensibiliser des outils américains et reprendre le contrôle de notre destin numérique. Nous ne pouvons plus accepter que nos données, nos infrastructures et nos décisions stratégiques dépendent de solutions dont nous ne maîtrisons ni les règles, ni les tarifs, ni les évolutions, ni les risques. La transition est en marche : nos ministères, nos opérateurs et nos partenaires industriels s'engagent aujourd'hui dans une démarche sans précédent pour cartographier nos dépendances et renforcer notre souveraineté numérique. La souveraineté numérique n'est pas une option.

David Amiel

ministre de l'Action et des Comptes publics



La souveraineté numérique n'est pas une option, c'est une nécessité stratégique. L'Europe doit se doter des moyens de ses ambitions, et la France montre l'exemple en accélérant la bascule vers des solutions souveraines, interopérables et durables. En réduisant nos dépendances à des solutions extra-européennes, l'État envoie un message clair : celui d'une puissance publique qui reprend la main sur ses choix technologiques au service de sa souveraineté numérique.

Anne Le Héanaff

ministre déléguée chargée de l'Intelligence artificielle et du Numérique

 **GOUVERNEMENT** **numerique.gouv.fr**
Le numérique au service de l'efficacité de l'action publique

Rechercher 

Le numérique au sein de l'État ▾ Offre d'accompagnement Services numériques Données publiques IA Actualités ▾ Postuler

[Accueil](#) > [L'actualité du numérique de ...](#) > [Espace presse](#) > Retrouvons notre puissance numérique : la ...

Communiqué de presse

LA FRANCE, L'ALLEMAGNE, LES PAYS-BAS ET L'ITALIE CRÉENT
UN CONSORTIUM POUR LES COMMUNS NUMÉRIQUES

Retrouvons notre puissance numérique : la France, l'Allemagne, les Pays-Bas et l'Italie créent un consortium pour les communs numériques

Publié le mercredi 29 octobre 2025 | DINUM

Thématiques : **NUMÉRIQUE OUVERT**

La Commission européenne a approuvé la création de l'EDIC Digital Commons (European Digital Infrastructure Consortium), un **nouveau cadre européen** qui permettra aux États membres de **concevoir, déployer et gérer ensemble des infrastructures numériques transfrontalières**, dotées d'une gouvernance partagée et d'une personnalité juridique propre.

Avec cette initiative, la France, l'Allemagne, les Pays-Bas et l'Italie engagent la construction d'un **modèle européen de coopération et d'investissement dans les communs numériques**, au service d'un numérique **ouvert, compétitif et souverain**, fidèle aux valeurs européennes.

Commission européenne et open source



EN English



Home > Departments and executive agencies > Informatics > Open source software strategy

Open source software strategy

The European Commission will further encourage and leverage the transformative, innovative and collaborative potential of open source. The renewed 2020-2023 strategy puts a special emphasis on the sharing and reuse of software solutions, knowledge and expertise as well as on increasing the use of open source in information technologies and other strategic areas.

PAGE CONTENTS

Open source software strategy 2020-2023

Open source software strategy 2014-2017

EU-FOSSA - Free and Open Source Software Auditing

Open source software strategy 2020-2023

On October 21st, the European Commission approved the new Open Source Software Strategy 2020-2023 of the Commission. This is an important step towards achieving the goals of the overarching [Digital Strategy of the Commission](#) and contributing to the Digital Europe programme.

The internal strategy, under the theme "Think Open", sets out a vision for encouraging and leveraging the transformative, innovative and collaborative power of open source, its principles and development practices. It promotes the sharing and reuse of software solutions, knowledge and expertise, to deliver better European services that benefit society and lower costs to that society. The Commission commits to increasing its use of open source not only in practical areas such as IT, but also in areas where it can be strategic.



Open source software strategy 2020-2023
English

Download

[Available languages \(2\)](#)

EU – OSOR Awards 2023

Best open source initiative in the European public sector



<https://interoperable-europe.ec.europa.eu/collection/open-source-observatory-osor/geotrek>

Mars 2025 - Étude suédoise

Virtual Home of Johan Linåker

Home Research Talks Publications Activity Teaching Contact



Johan Linåker

Senior Researcher at RISE Research Institutes of Sweden and Adjunct Assistant Professor at Lund University

Mastodon

GitHub

LinkedIn

Google Scholar

Orcid

Hugging Face

Public Sector Open Source Projects – How is development organized?

🕒 12 minute read



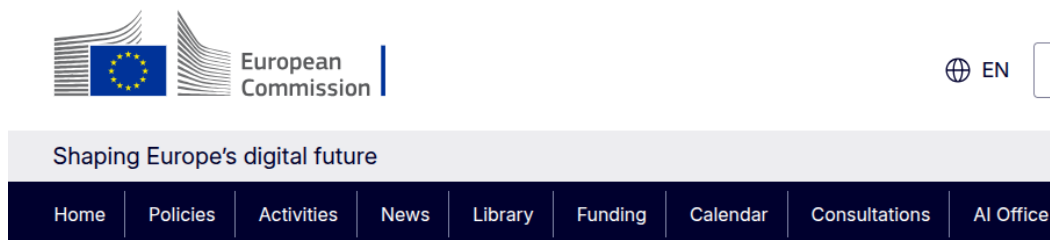
Organisation du développement de projets open source du secteur public

TL;DR / Summary:

- While the practice and process for Open Source Software (OSS) development are quite explored in industry and general community contexts, less is known about how development is done on OSS in the public sector context, specifically, those developed and governed by Public Sector Organizations (PSOs).
- To shed light on this, in a [recent paper](#), we looked at six mature examples of public sector OSS projects, identified by crawling different public sector OSS project catalogs, including those of Italy, France, US, Denmark, Finland, and Sweden.
- We find that 80% of development is typically concentrated on 5-15

<https://www.linaker.se/blog/public-sector-open-source-software-projects-how-is-development-organized/>

Commission européenne et open source



Paquet européen sur la souveraineté numérique annoncé le 3 juin 2026.

Open Source first ?

Open Source in the EU

Open source is a key driver of Europe's digital future, supporting technological sovereignty, cybersecurity, innovation and transparency.

What is open source?

Open source is a development model for software and hardware. In open source software, the source code is publicly available and can be used, modified and shared by anyone. Open source hardware refers to physical objects whose technical specifications are publicly shared. This approach enables collaboration across borders and sectors, allowing public administrations, businesses and developers to build on existing solutions instead of starting from scratch. Europe has a strong ecosystem of more than 3 million contributors and over 500 open source companies.

Why open source matters to Europe's technological sovereignty

Open source helps reduce dependence on non-EU technologies and increases control over critical digital infrastructure, including software and hardware systems.

<http://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/open-source-strategy>

UN Open Source Week 2026



The banner features a dark blue background with a faint world map and various data visualization elements like bar charts and line graphs. At the top left, the text 'open source week_' is displayed in a white, lowercase font. A navigation menu at the top includes links for 'Home', 'Agenda', 'Speakers', 'Partners', 'FAQs', 'Logistics', and 'UN Open Source Week 2025'. In the center, there is a white rounded rectangle containing the United Nations logo (a globe with olive branches) and the text 'United Nations' in a bold, black font, followed by the 'open source week_' logo. Below this, the main title 'UN Open Source Week 2026' is written in a large, white, sans-serif font, with 'UN' and '2026' in a light purple color. Underneath the title, a white rounded rectangle contains the text 'United Nations Headquarters, New York 22-26 June'. At the bottom, a white rounded rectangle displays a countdown timer: '20 DAYS', '00 HOURS', and '26 MINUTES'.

open source week_

Home Agenda Speakers Partners FAQs Logistics UN Open Source Week 2025

E: 475
R: 23

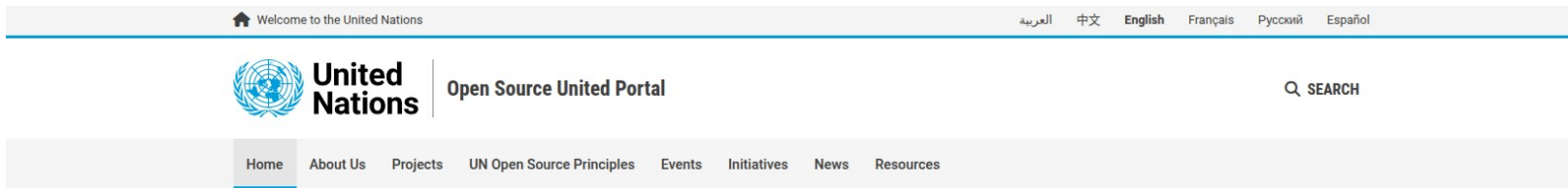
United Nations | open source week_

UN Open Source Week 2026

United Nations Headquarters, New York 22-26 June

20 DAYS 00 HOURS 26 MINUTES

UN Open Source United Portal



Open Source United (OSU) is a UN-wide initiative to coordinate and scale open source efforts across the United Nations system.

OSU helps break down the silos by creating shared spaces for UN Agencies, Funds and Programmes to co-develop, share, and reuse open source software. The goal is to build together, align on standards, and create solutions that are more efficient, sustainable, and accessible for the people it serves.

Et demain ?

Mutualisation, ouverture, interopérabilité, standardisation, souveraineté.

Garder la maîtrise de nos outils et de nos données sans centralisation, mais avec la capacité de les diffuser de manière homogène sur différentes plateformes publiques et privées.

De nombreux financements par projets et par groupement.

Quelle gouvernance et structuration pour demain, au regard de la croissance du projet et de la nécessité de mutualiser des ressources entre acteurs publics, mais aussi privés ?

RENCONTRES NATIONALES



Merci pour votre attention !

4-5
JUN
2026
MILLAU



Parc national
des Ecrins



Parc
naturel
régional
des Grands Causses



Millau
Grands
Causses

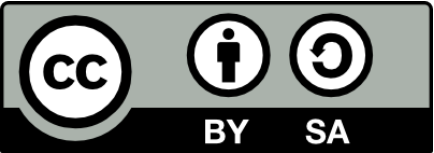
OFFICE DE TOURISME



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>