

5 Partenaires publics France-Espagne...



SMCGS – Syndicat Mixte Canigó Grand Site – Chef de file



Diputació de Barcelona



ADB – Agència de Desenvolupament del Berguedà



PNCTF – Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser

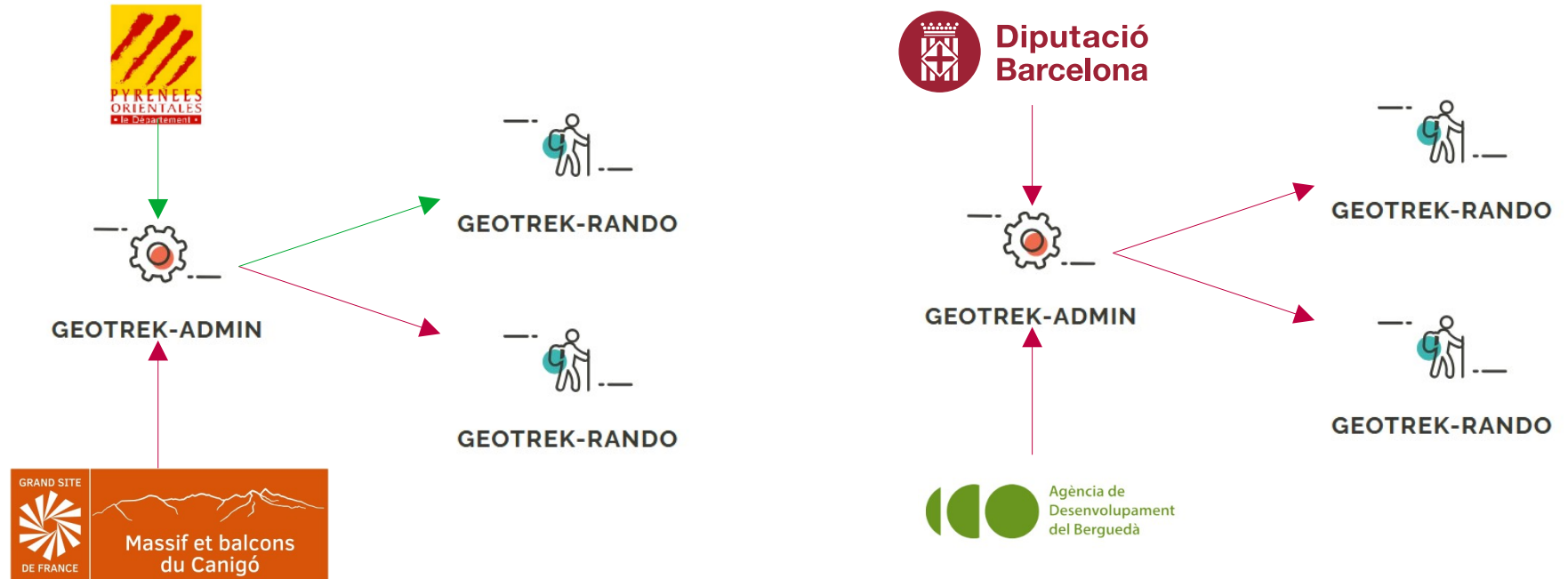


CD66 – Conseil Départemental 66

...pour améliorer la gestion des flux de visiteurs et la mobilité douce dans des espaces naturels emblématiques des Pyrénées catalanes

- ◆ Développement/déploiement d'outils communs pour la gestion et le suivi des sentiers, incluant des plateformes numériques et des systèmes d'analyse de la fréquentation.
- ◆ Amélioration des connaissances et des pratiques de gestion grâce à des protocoles partagés pour le comptage des visiteurs et la standardisation des critères techniques.
- ◆ Renforcement des infrastructures d'accueil des visiteurs par des études et des actions dans les zones pilotes, afin de garantir la compatibilité des services proposés avec la préservation du milieu naturel.
- ◆ Optimisation des ressources de gestion par l'estimation des besoins humains, techniques et économiques, pour assurer une durabilité à long terme.
- ◆ Promotion et développement responsable de la randonnée non motorisée par des actions de sensibilisation et de communication coordonnées au niveau transfrontalier.

Déploiement de Geotrek dans le cadre du projet



→ Déjà déployé

→ Déploiement dans le cadre du projet

Développement d'une fonctionnalité de calcul d'itinéraires à la carte

Geotrek-Admin

Moteur de routage (API)

Entrée : étapes → Sortie : topologie + géométrie

Gestion concurrence + tronçons publiés

Refactorisation calculs, filtre réseau ouvert au public

Endpoints

Altimétrie, POI à minima

BDD Geotrek — Réseau de tronçons

API

Requêtes

Geotrek-Rando « Trek Builder »

Maquettes UI — conception des écrans

Mode création — construction de l'itinéraire

MapLibre · snapping sur tronçons · mode hors ligne
Gestion boucles · couches POI/signalétique · géolocalisation

Mode affichage — restitution de l'itinéraire

Profil altimétrique · objets liés · export GPX · calcul asynchrone

Export PDF

Guidage départ

Détection connexion