

Site internet des sports de nature à l'échelle des Pyrénées-Atlantiques

Réalisé par : Audrey Rémy

Encadré par : Olivier Picard (CESI)

Christophe Segura (ADT)



Sommaire

- 01 L'entreprise
- 02 Mes missions au sein de l'entreprise
- 03 Chantier d'application 
- 04 Réalisation
- 05 Bilan du projet
- 06 Retour d'expérience
- 07 Bilan personnel
- 08 Projet professionnel

L'entreprise



Présentation de l'entreprise



Agence Départementale du Tourisme 64 ADT

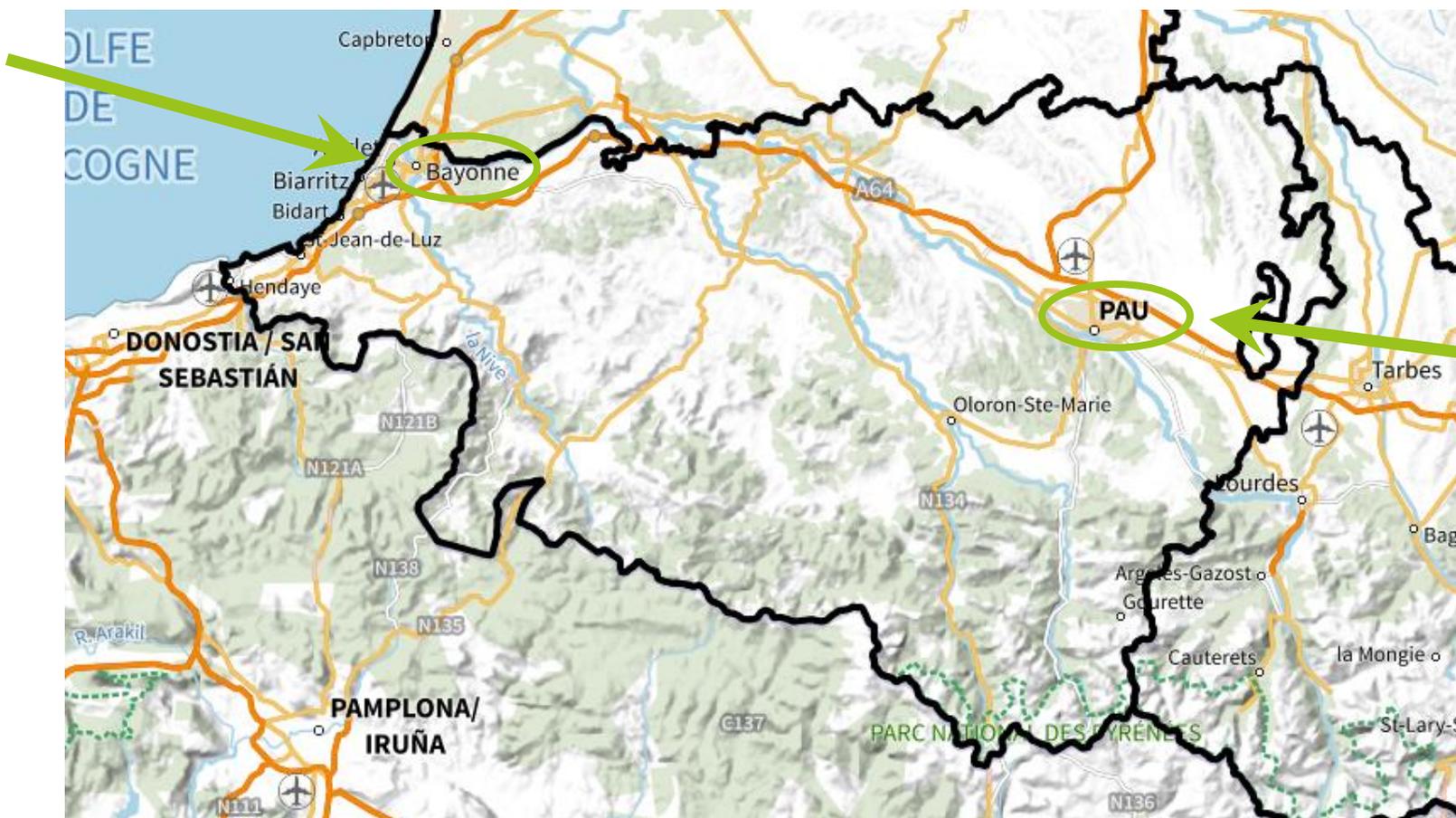


Missions de l'association

- ✓ Accompagner les territoires et les professionnels
- ✓ Renforcer l'attractivité touristique
- ✓ Promouvoir les destinations et les activités
 - Schéma départemental du Tourisme

Présentation de l'association

Siège
social



Délégation
béarnaise

Organisation de l'association



1 bureau

1 conseil d'administration

33 salariés



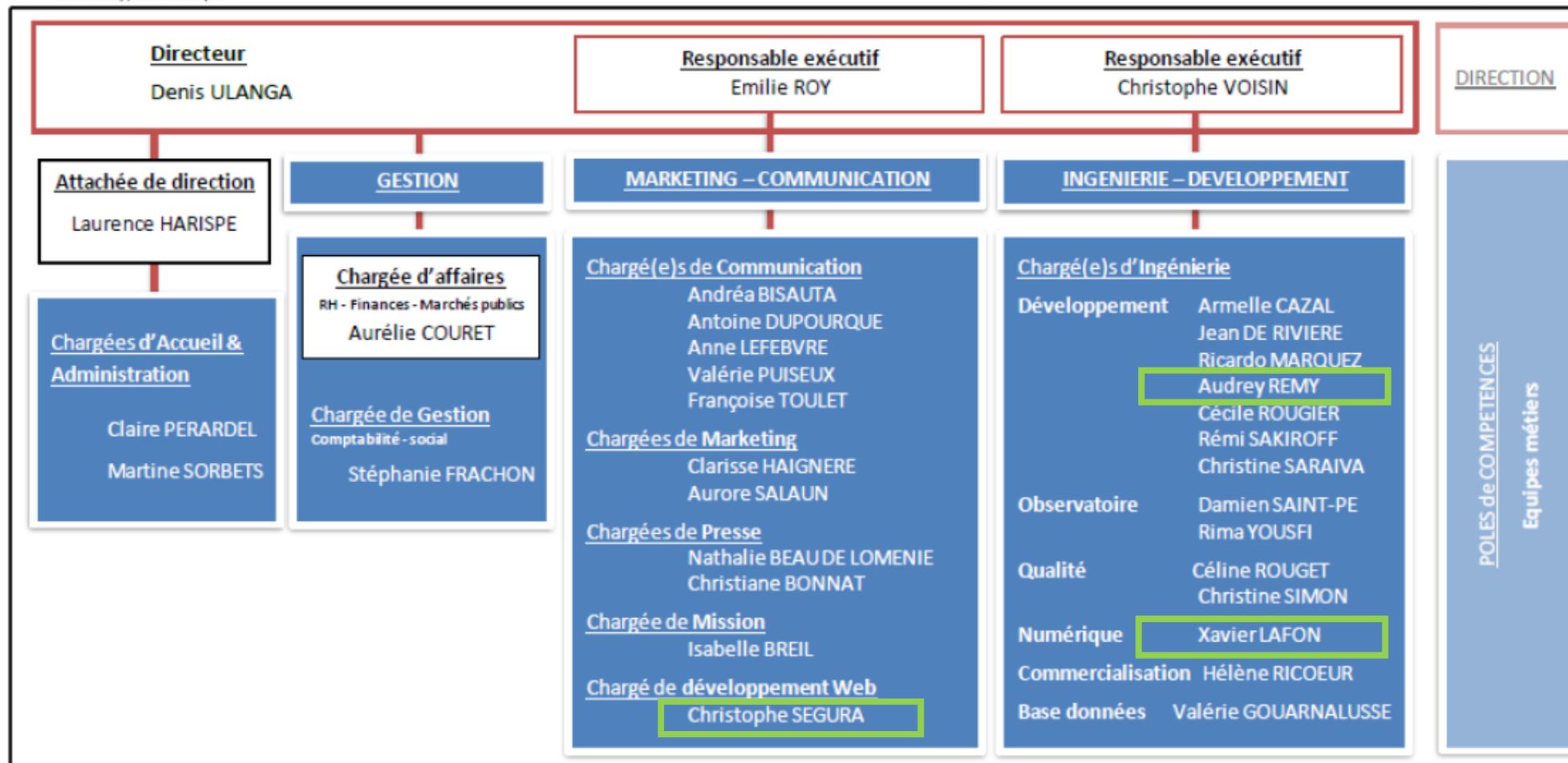
4 pôles de compétence

Accueil et administration

Gestion

Marketing-communication

Ingénierie-développement



Mes missions au sein de l'association



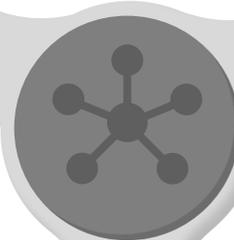
Mes missions au sein de l'association

**APPLICATION MÉTIERS
PARAMÉTRAGE
GESTION DES DONNÉES**



**ECHANGER ET FORMER
CCHB**

GESTION DE PROJET



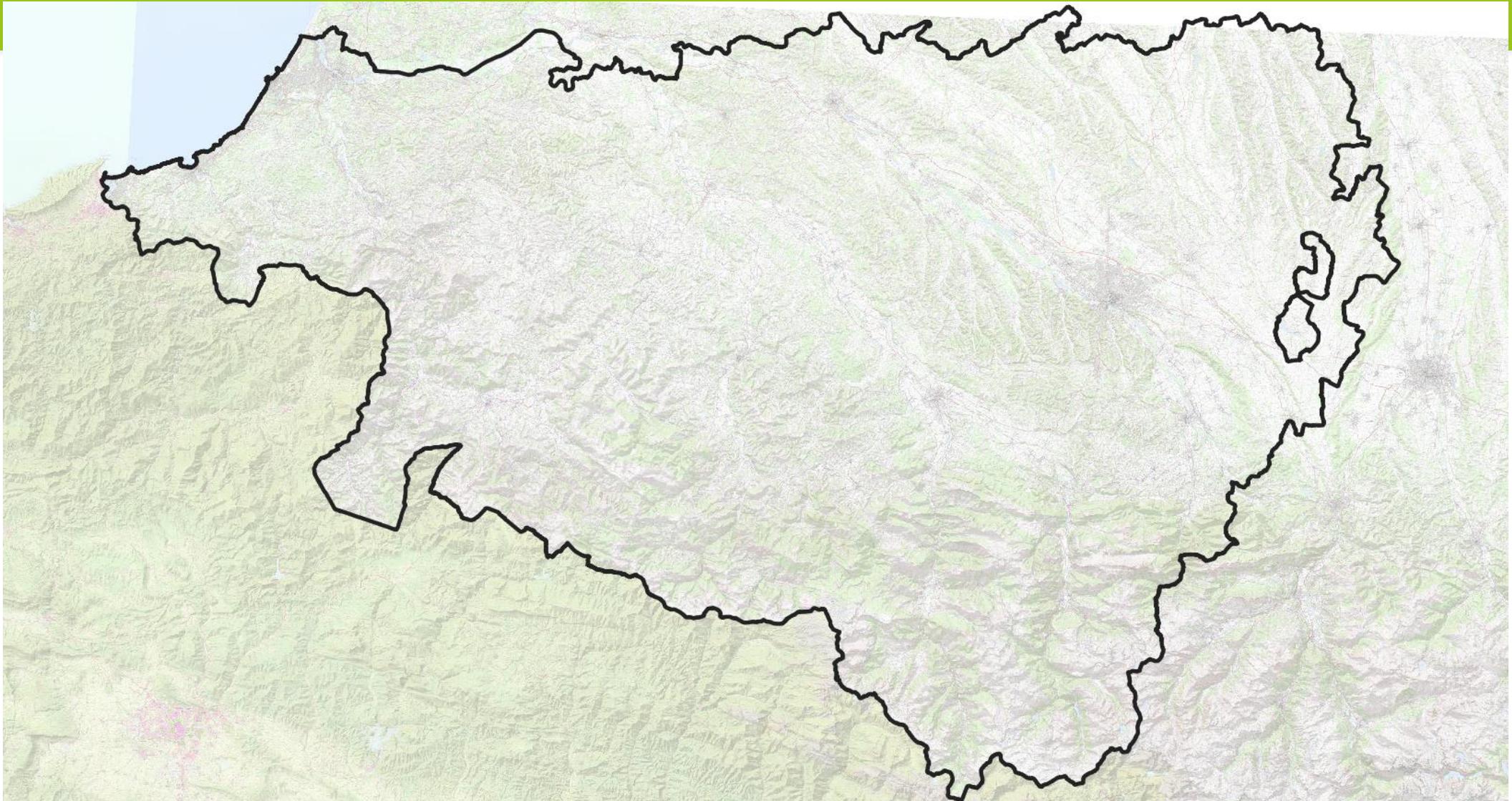
**CREATION
SITE WEB**



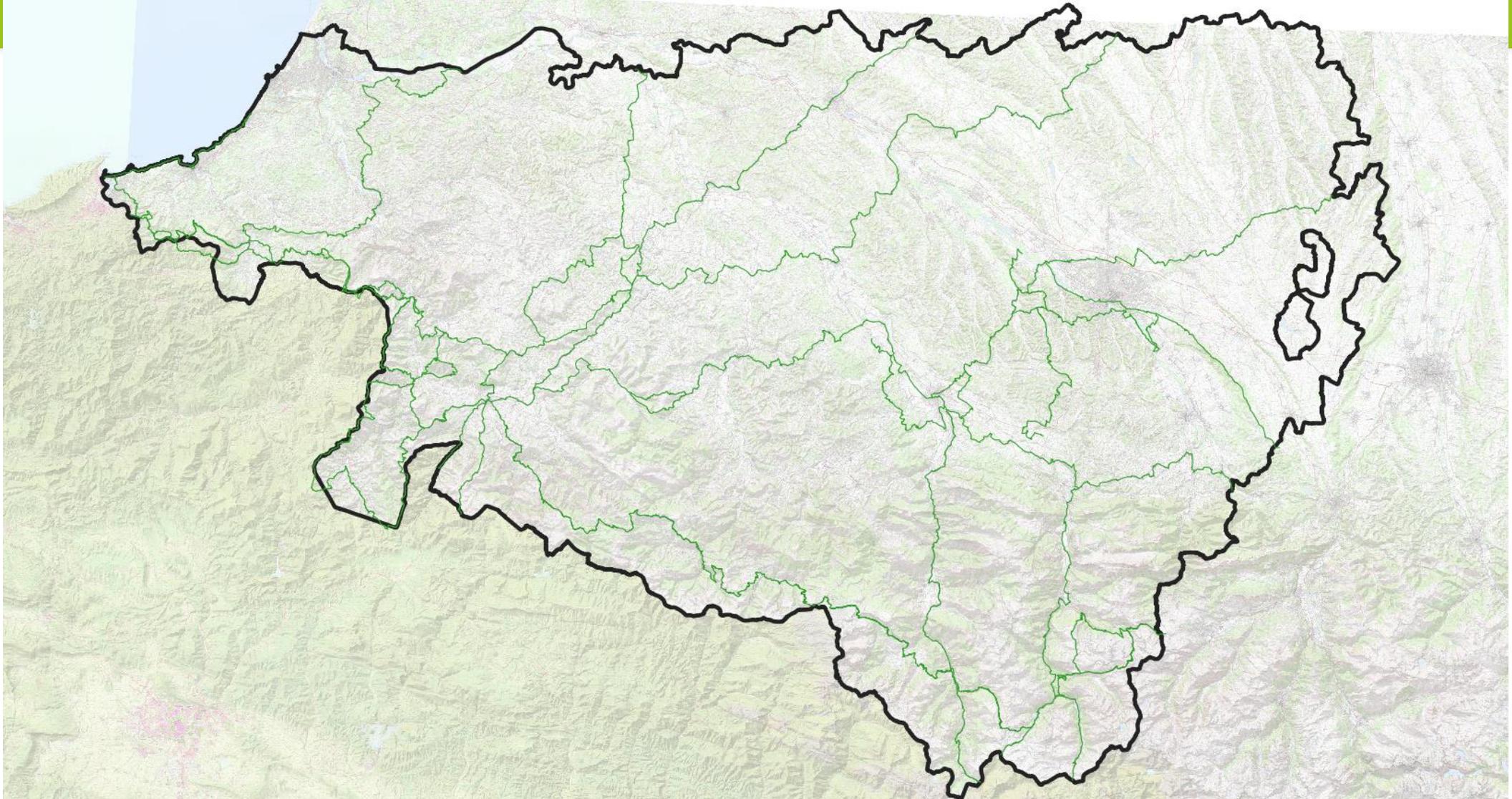
Chantier d'application



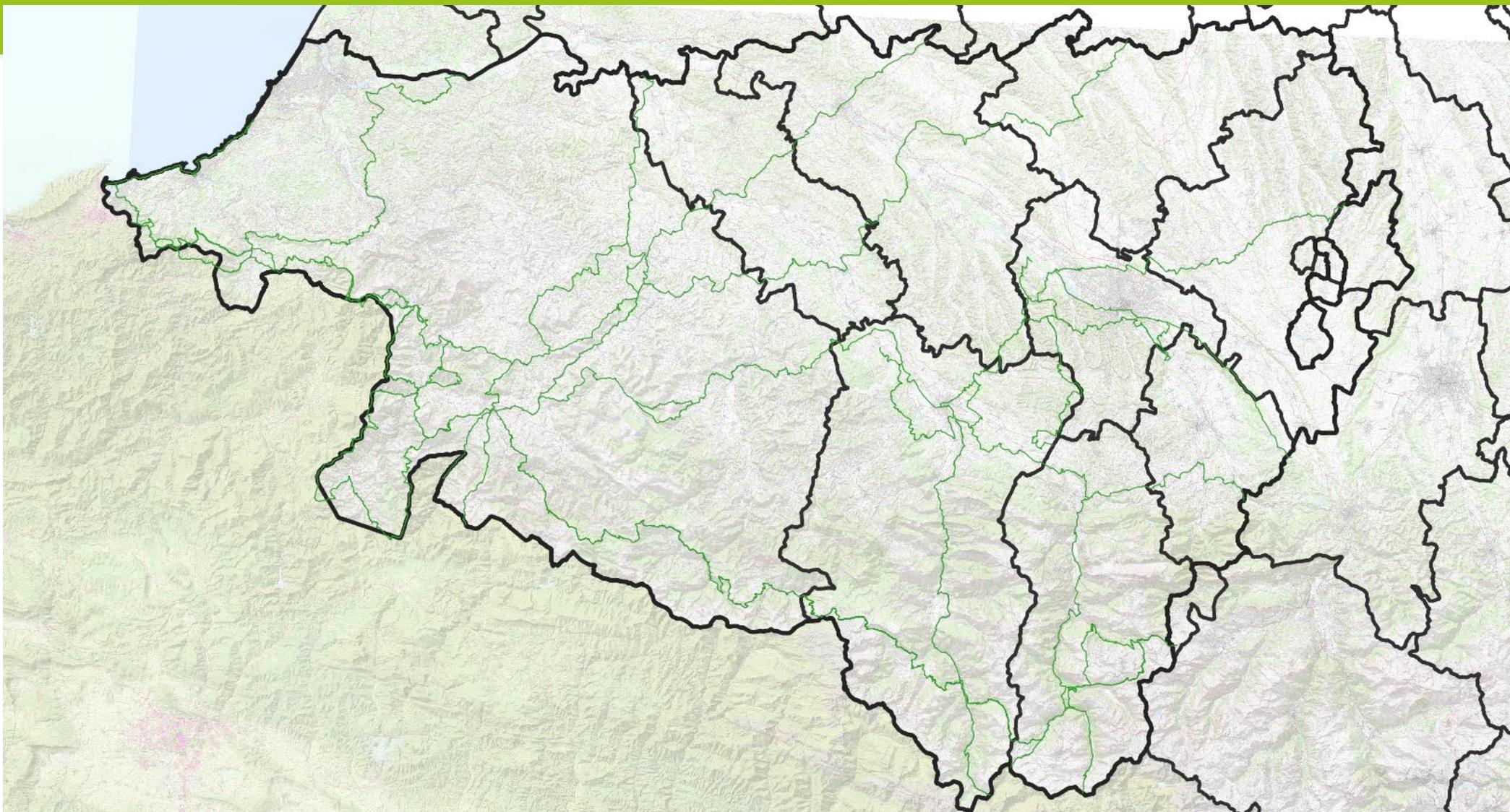
Contexte



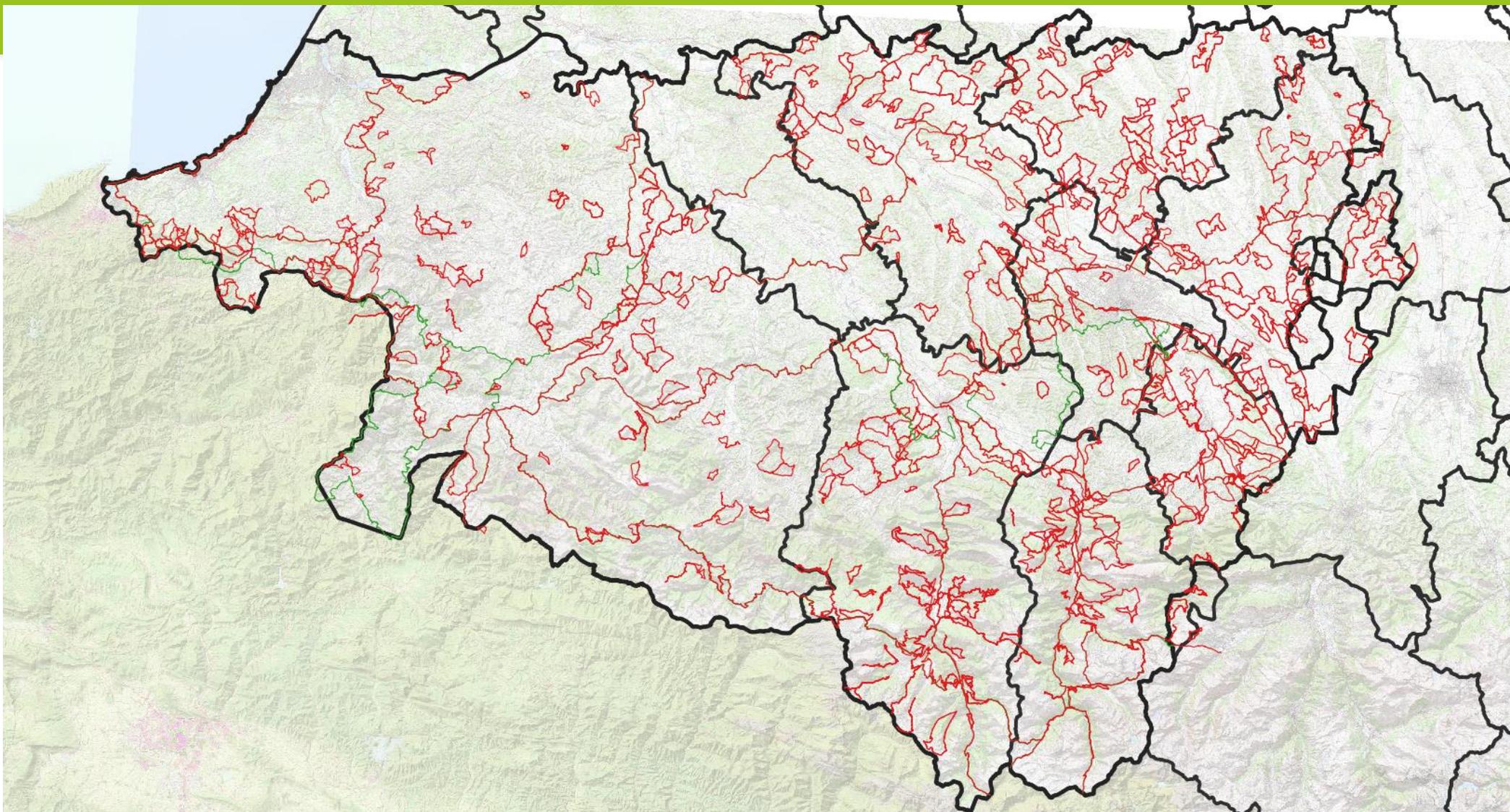
Contexte



Contexte



Contexte



Contexte

OU DORMIR ? A VOIR, A FAIRE

REPUBLICQUE FRANÇAISE

OUTI VISIO

PARCOURS POINTS D'INTÉRÊT COMMUNAUTÉS

Randonnez vers les refuges de montagne avec la FFCAM

Retrouvez tous les parcours et points d'intérêt sur

206508 Parcours

90647 Points d'intérêt

5518371 Kilomètres cumulés

2532 Communautés

Visorando

GR 34 - Du Mont-Saint-Michel à Saint-Brieuc

255,00 KM

DÉPART Le Mont-Saint-Michel

ARRIVÉE Plérin

1 Le Mont-Saint-Michel est le point de départ des GR® bretons GR® 34, GR® 37 et GR® 39 et des GR® normands GR® 22 et GR® 223. Pour les personnes disposant d'une heure ou deux, la visite du Mont « Merveille de l'Occident » est vivement conseillée.

Possibilité d'utiliser les navettes motorisées gratuites ou hippomobiles payantes pour rejoindre le point de départ.

Aux personnes qui tenteraient une randonnée à travers la baie, rappelons les graves dangers auxquelles elles s'exposent : d'une part, la marée monte très vite et d'une manière irrégulière, pouvant couper rapidement toute retraite ; d'autre part, il existe des zones où des plaques de sable recouvrent des trous d'eau et

Problématique

Comment rendre l'offre départementale des sports de nature
facilement accessible au grand public
tout en garantissant la qualité des données ?



Enjeux



Enjeu territorial :
réunir les acteurs

Enjeu social :
accéder gratuitement à une
information fiable et de qualité

Objectifs



Outil de gestion mutualisé
des sports de nature

Site web de l'offre
d'espaces, sites et itinéraires
de pratique des activités
sportives de nature

Objectifs opérationnels

Réaliser un site internet des sports de nature du Département



Assurer la sécurité des données

Accéder aux informations sur le terrain avec ou sans réseau mobile

Périmètre d'actions et contraintes

Itinéraires de
randonnées

Itinéraires sous la
maîtrise d'ouvrage
du Département



Utilisation de la
plateforme
Geotrek

Site web
complémentaire au
site de l'ADT

Geotrek

Suite logicielle : 3 millions €



GEOTREK
MOBILE



GEOTREK
ADMIN



GEOTREK
RANDO

V3



Open source

Geotrek Rando VS From scratch

Techniques éprouvées

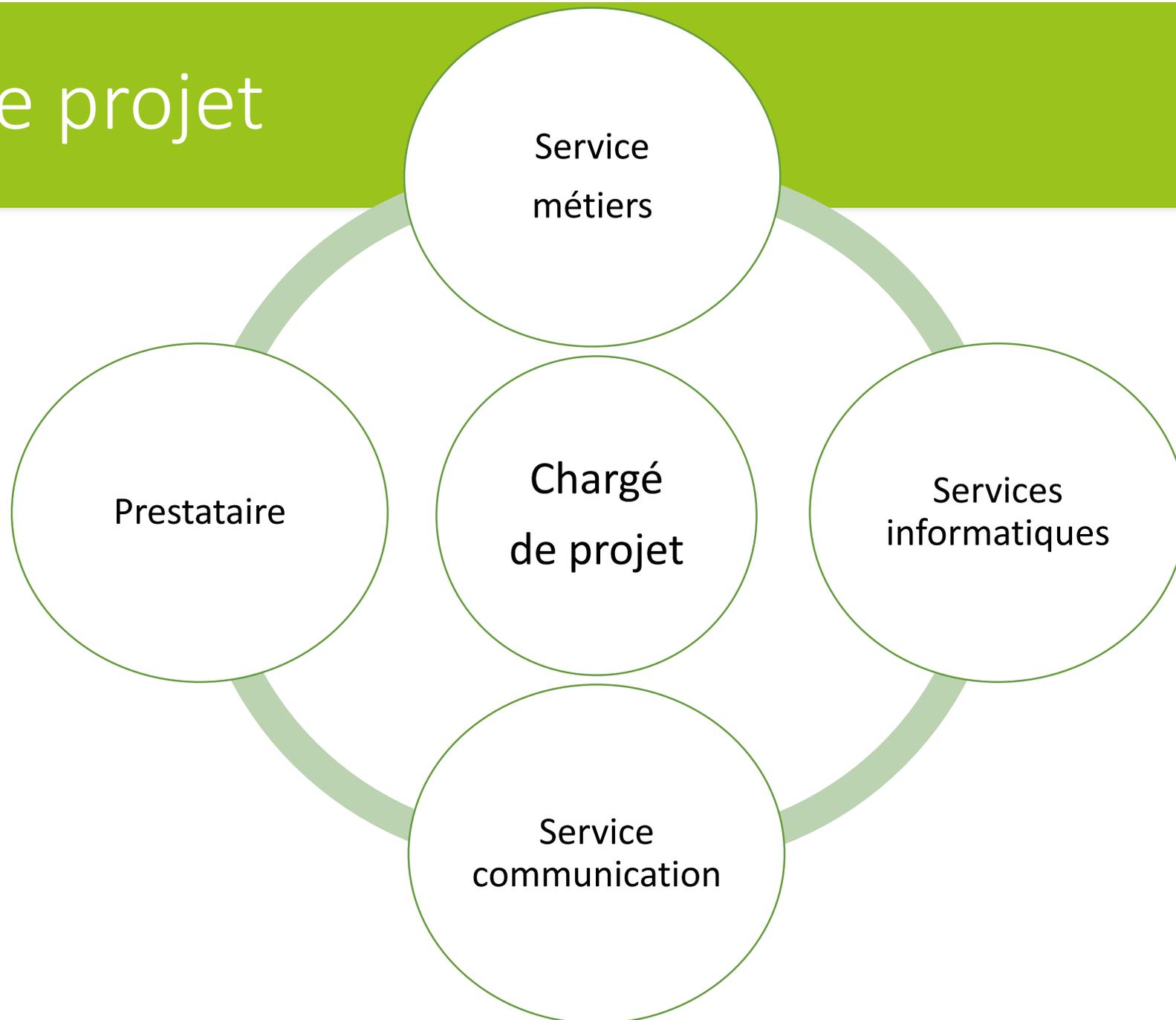
Améliorations continues apportées par
la communauté

Gain de temps

Référencement

Portée nationale

Équipe projet



Communication



Points bimensuels en visio

Améliorer le suivi

Fluidifier l'information entre tous les acteurs



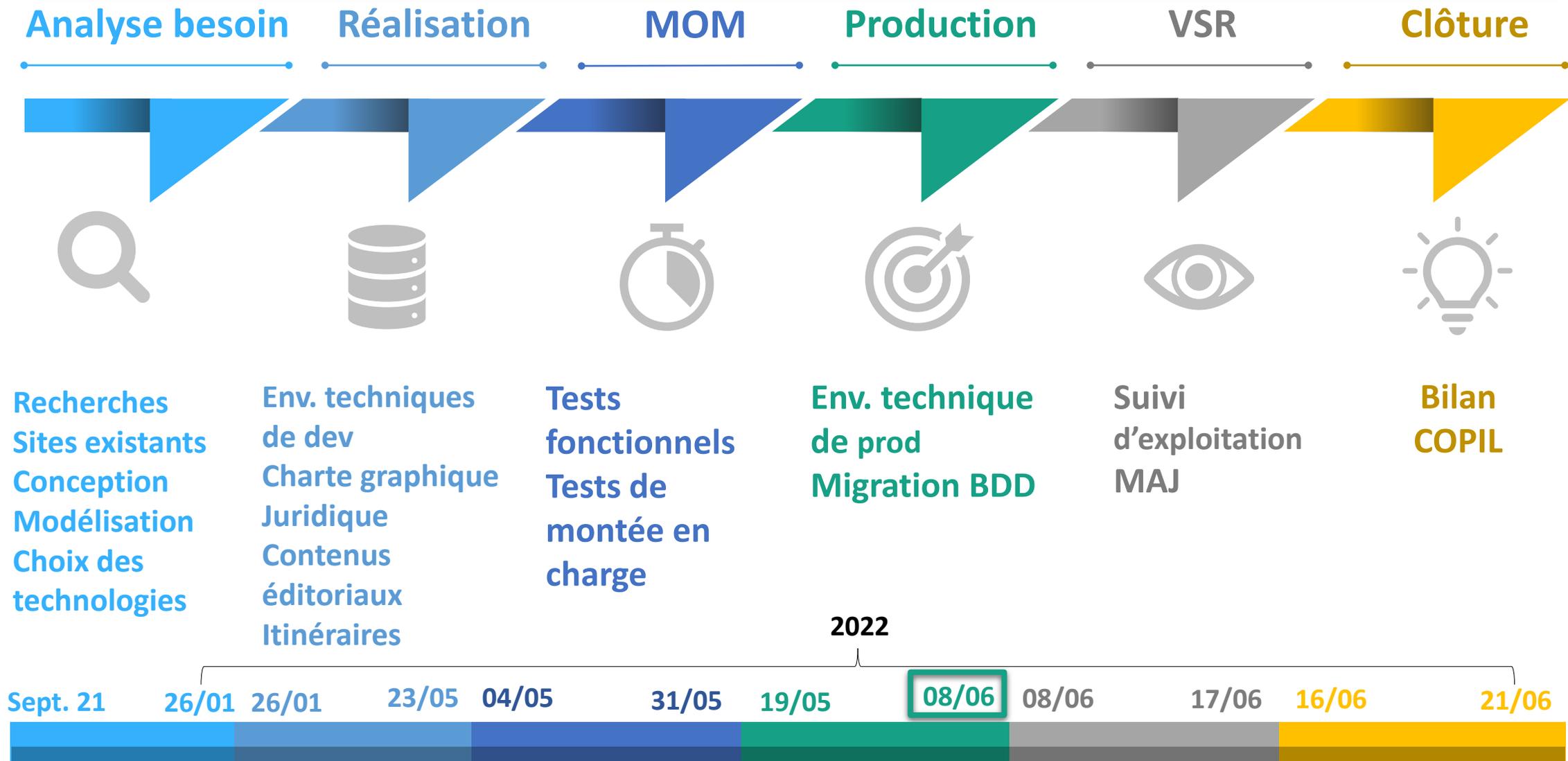
Équipe « TEAMS-PROJET-GEOTREK »

4 canaux accessibles à toute l'équipe

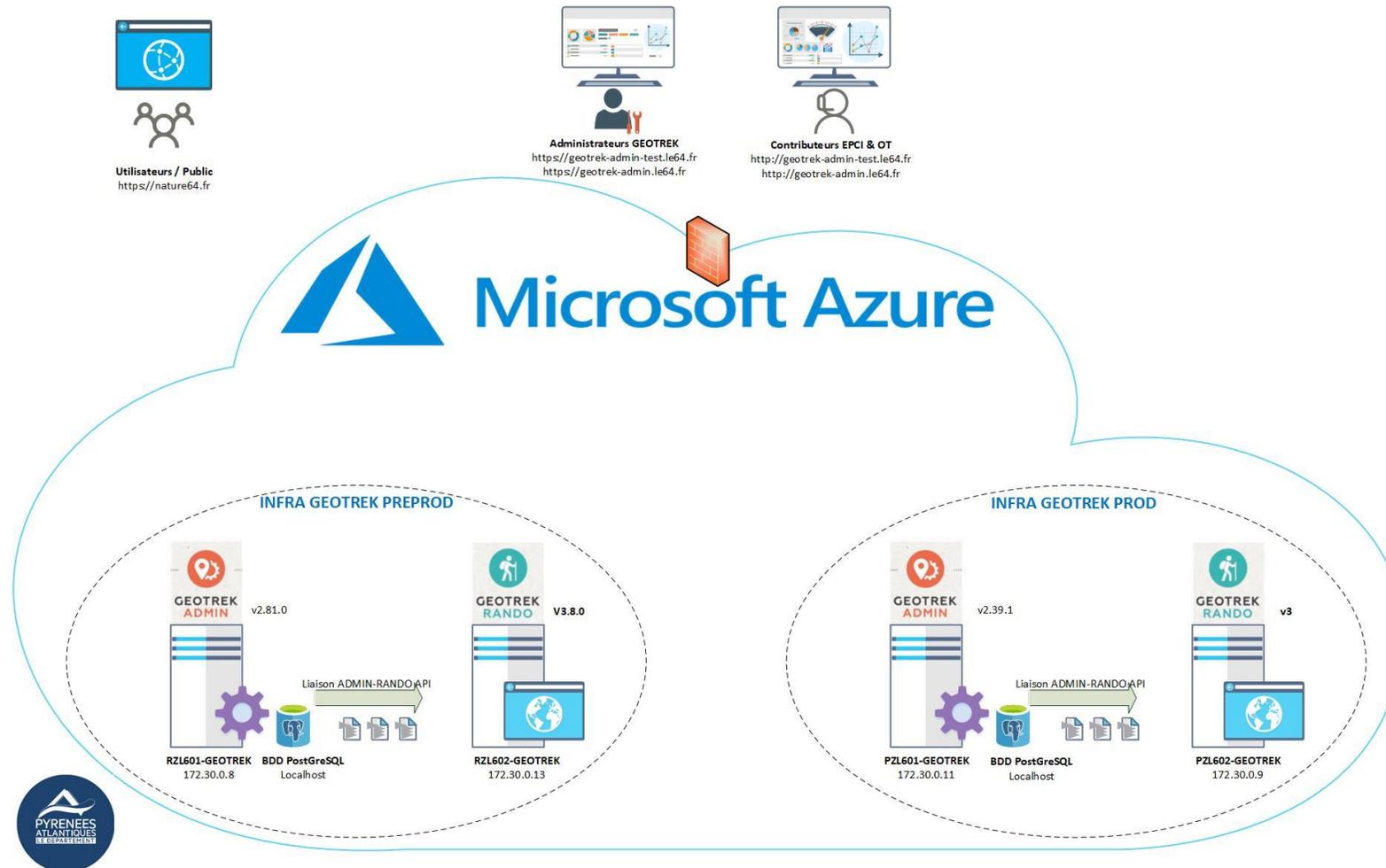
- ✓ Général
- ✓ Communication et juridique
- ✓ Gestion de projet
- ✓ Technique et exploitation

COFIL : date à définir

Planification du projet



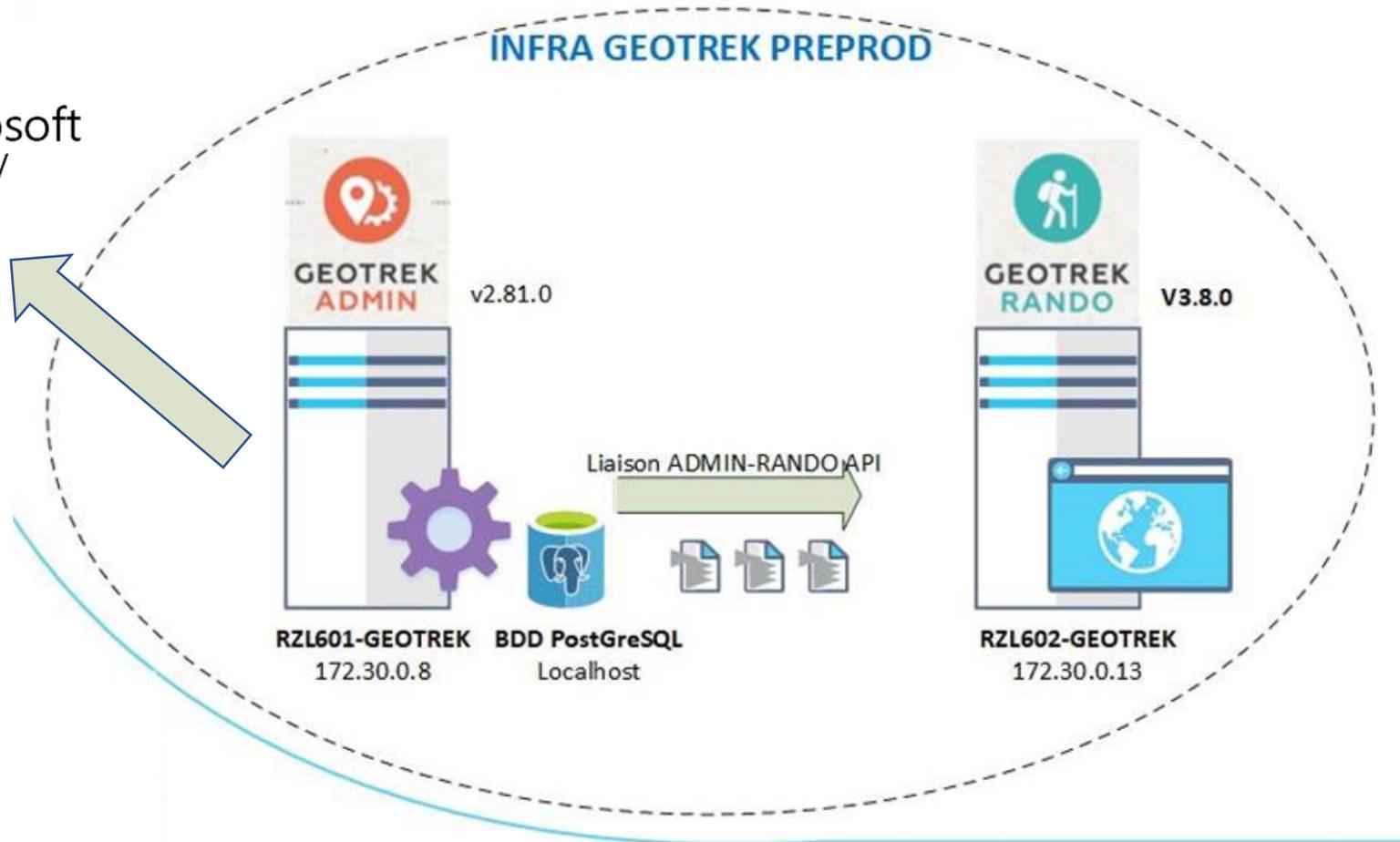
Environnements techniques



Environnements techniques



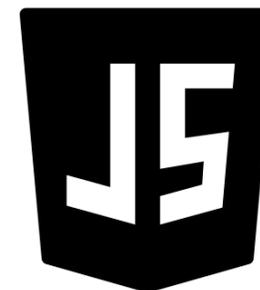
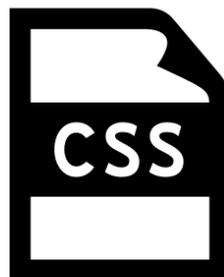
Microsoft
Hyper-V



Chantier d'application

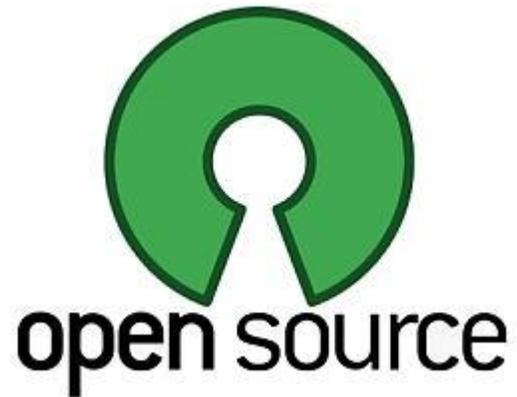
Zoom technologies Geotrek

Côté interface utilisateur final et Geotrek



Langages standards
Mieux supportés par tous les navigateurs

Côté Geotrek-admin



Serveur Ubuntu



Sûr

Maintenable

Facile d'utilisation

Côté Geotrek-admin



Volume important de données

Administrable facilement

Gestion fine des données géographiques

Côté Geotrek-admin

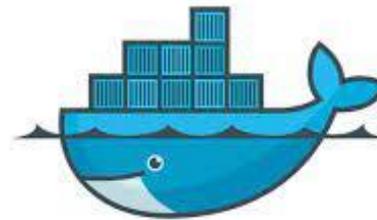
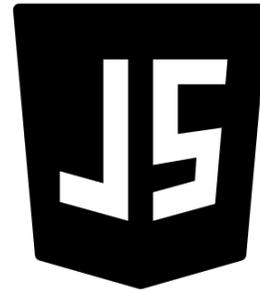


Côté Geotrek-admin



django

Côté Geotrek-rando



Réalisation



Geotrek-admin

Liste 62

audrey.remy CD64

+ Ajouter un itinéraire

Filtre

Nom	Durée	Difficulté	Départ	Miniature
★ GR 10 La traversée des...	408	Très difficile	Hendaye	
★ GR 65 Voie du Puy	36	Facile	Pimbo	
★ GR 654 Voie de Vézelay	72	Facile	Sault-de-Navailles	
★ GR 655 Voie de Tours	10	Facile	Sorde	
★ GR 78 Voie du Piémont...	37.5	Intermédiaire	Grottes de Bétharam	
★ GR 8 Pyrénées-Atlantiq...	15	Facile	Urt	
★ Grande traversée VTT ...	144	Très difficile	Saint-Palais	
★ Grande traversée VTT ...	72	Difficile	Saint-Palais	
★ Sentier du littoral	6	Facile	Erreteguia	
Contrebandiers équestre n...	0	Intermédiaire	Garris	Aucun(e)
Contrebandiers équestre s...	0	Intermédiaire	Saint-Palais	Aucun(e)
Equestre Est - Ouest	0	Facile	Saint-Vincent	Aucun(e)
GR 10 La traversée des Pyr...	7	Difficile	Hendaye	
GR 10 La traversée des Pyr...	6	Difficile	Col de Bagargiak	

10 km

62 résultats

Mes recherches enregistrées

Critères avancés Non

Identifiant

Zones

Sélectionnez un élément

Raison sociale

Commune

Commune

Nom

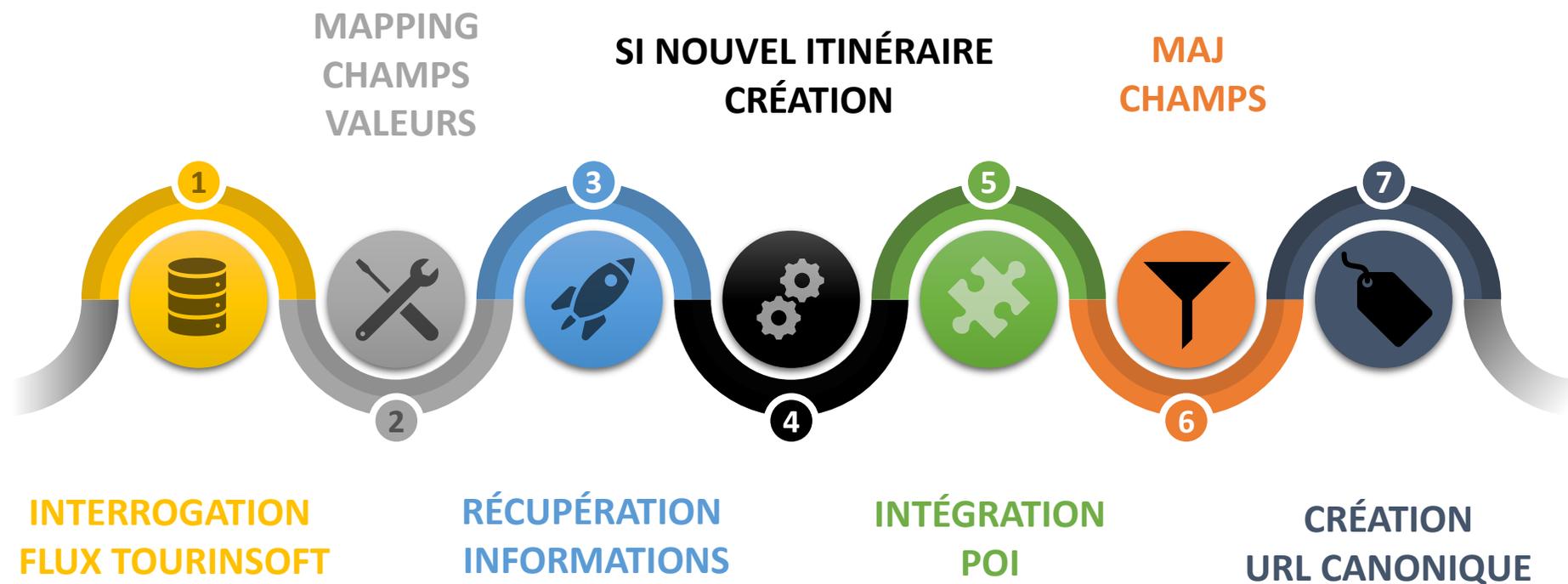
Descriptif

+ ITI AJOUT 64 797 Offres

Recherche par mots-clés...

Identifiant	Raison sociale	
ITIAQU064FS0001T	GR 78 De Buzy à Oloron-Sainte-Marie	
ITIAQU064FS00013	GR 10 De Bidarray à Saint-Etienne de Baïgorry	
ITIAQU064V570732	Circuit vélo 7 : circuit des forges et de la croix des hauteurs	
ITIAQU064V50QXIV	Les chênes à Buzy en Vallée d'Ossau	   
ITIAQU064V599EF5	La "V 81" de Salies-de-Béarn à Orthez	
ITIAQU064V505YM1	Balade urbaine à Bayonne	
ITIAQU064V5ARFUJ	Balade urbaine à Bayonne	
ITIAQU064V50KDFY	Balade à Roulettes le Sentier des Chênes à Mourenx	
ITIAQU064V5635X9	Bougarber - Plaine de l'Uzan	
ITIAQU064V500E99	Le chemin de la plaine d'Ansot	
ITIAQU064FS00020	GR 78 De Saint-Just-Ibarre à Saint-Jean-Pied-de-Port	

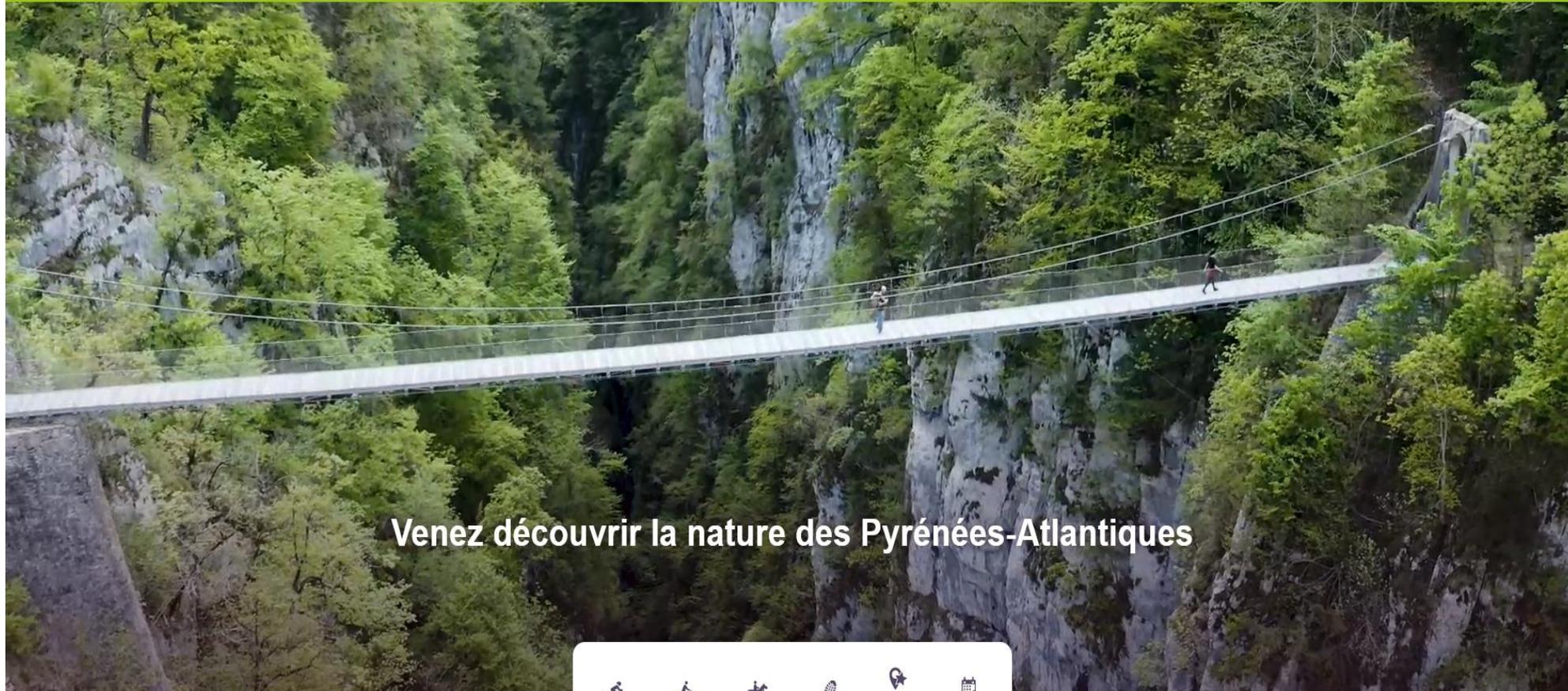
Import des itinéraires



Geotrek-rando nature64.fr



Préparer son séjour Suricate En savoir plus Recherche



Venez découvrir la nature des Pyrénées-Atlantiques



VTT



Vélo



Equestre



Pédestre



Espace
Naturel
Sensible



Rendez-vous
Nature du 64

Customisation

Modification des fichiers .json

```
global.json  fr.json  colors.json  home.json x  map.json
C: > Users > remy > Documents > Geotrek > Rando V3 > Customisation > Geotrek-rando-v3-instal
1  {
2  "welcomeBanner": {
3    "videoUrl": "/medias/video.mp4",
4    "shouldDisplayText": true
5  },
6  "activityBar": {
7    "shouldDisplay": true
8  },
9  "suggestions": [
10 {
11   "titleTranslationId": "home.territoryTreks",
12   "iconUrl": "/icons/practice-pedestrian.svg",
13   "ids": ["4614", "92"]
14 },
15 {
16   "titleTranslationId": "home.itinerantTreks",
17   "iconUrl": "/medias/icons/practice-mountainbike.svg",
18   "ids": ["127"]
19 }
20 ]
21 }
22
```

Procédure de MAJ via docker



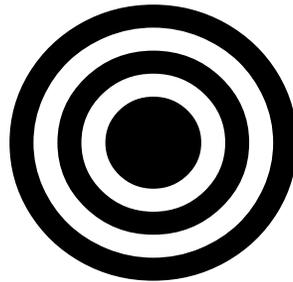
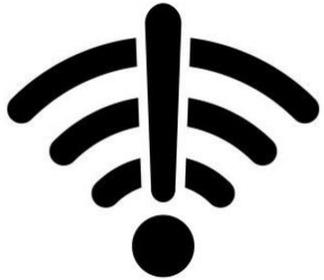
```
cd /var/docker-cd64/geotrek-rando
```

```
sudo docker-compose pull && sudo docker-compose down && sudo docker-compose up -d
```

Bilan du projet



Bilan du projet



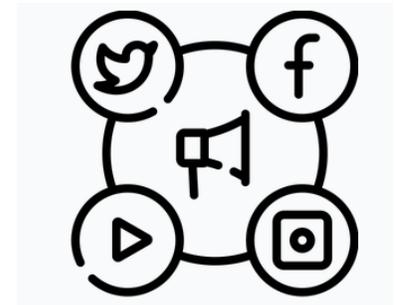
Périmètre d'actions



Rendez-vous
Nature du 64



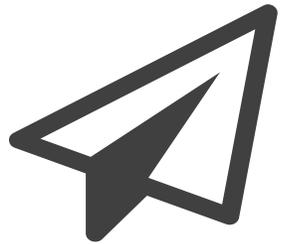
Espace
Naturel
Sensible



Retour d'expérience



Retour d'expérience



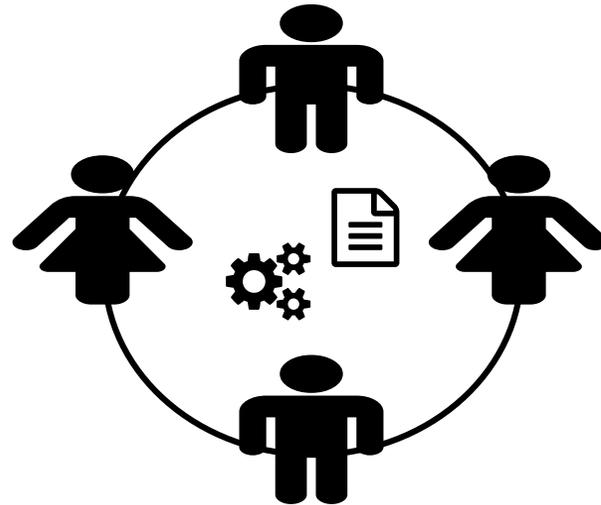
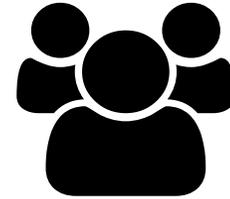
Lancement du projet



Bilan personnel



Bilan personnel



Projet professionnel

Projet professionnel



CD 64

Gestionnaire de la donnée
des sports de nature
CDD 3 ans

3

Fonction publique



Concours cat. B / CNFPT

2

CDRP 64

1

Sentiers d'Intérêt Départemental
Système d'Informations Géographiques
Acteurs
Formations

CESI : DI

Développer un site web : HTML, CSS, PHP,
Javascript
Base de la programmation et algorithmique
Modélisation de données
UML

Merci de votre attention

