biodiversité
Vers une agence française pour la Biodiversité

Aten
Pôle de **ressources** &
compétences pour la nature

Expérimentation d'une démarche participative autour d'une cartographie libre et citoyenne au service d'un tourisme rural respectueux du territoire

Conseil de Développement
du PNR
des Préalpes d'Azur

ACTEURS
TERRITOIRES
ESPACES
NATURELS

biodiversité
Vers une agence française pour la Biodiversité

Aten
Pôle de ressources & compétences pour la nature

Conseil de Développement du PNR des Préalpes d'Azur

Présentation d'un bilan provisoire de la démarche

1 Le contexte
- Le CdD
- Le projet Itinérance
- La démarche

2 L'expérimentation : les limites de l'exercice
- Les difficultés rencontrées
- Les solutions mise en œuvre

3 Les perspectives

ACTEURS TERRITOIRES ESPACES NATURELS

Qui sommes-nous ?

1. Le Conseil de développement (Association loi 1901)

Pôle de ressources & compétences pour la nature

- Instance de **participation citoyenne**, de concertation, de dialogue territorial à travers des animations et le débat public,

- **Informe, mobilise et associe les acteurs du territoire** : habitants, acteurs locaux des milieux économiques, sociaux, culturels et associatifs

- **Force de propositions et d'initiatives**

- N'est donc pas un organe **décisionnel** ni un organe seulement **consultatif**

Se veut un outil d'animation de la concertation et de la participation, à la disposition du territoire !

ACTEURS TERRITOIRES ESPACES NATURELS

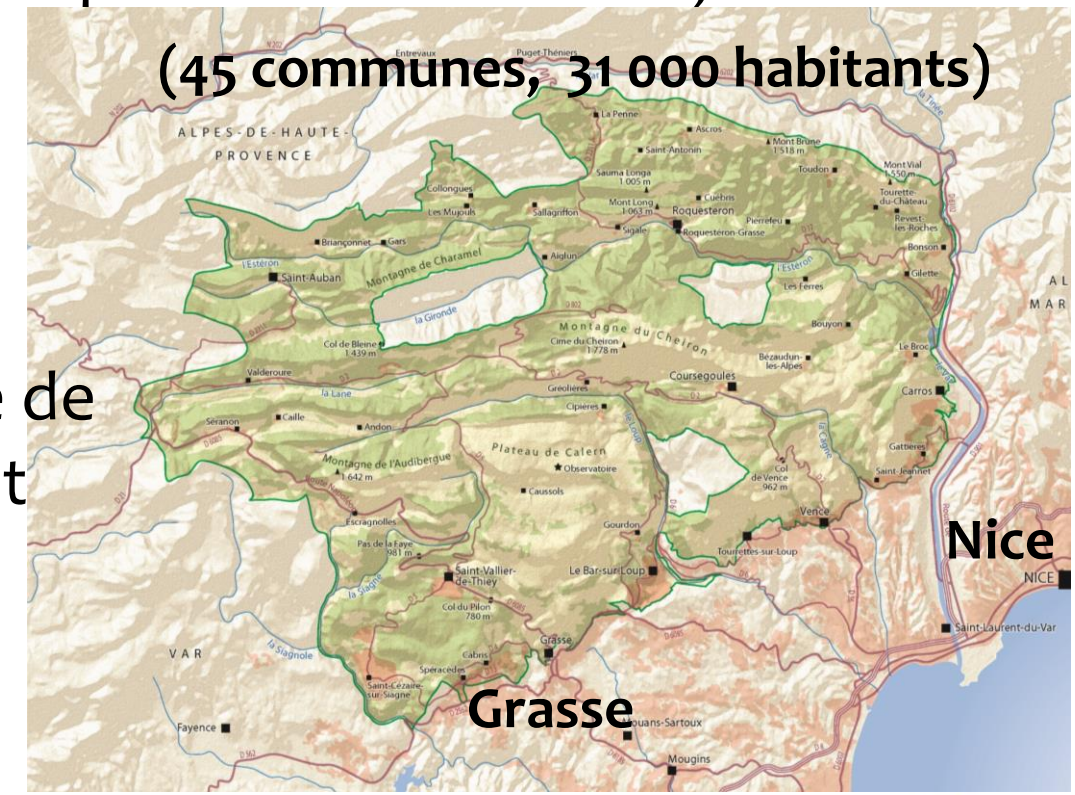
Le PNR des Préalpes d'Azur

Objectif principal du PNR

Dynamiser les activités économiques locales,
en préservant et en valorisant les patrimoines naturels, culturels et paysagers

Le Conseil de développement

Accompagne la mise en œuvre de la Charte du Parc en mobilisant **les compétences citoyennes** à travers des **démarches participatives**



ACTEURS TERRITOIRES ESPACES NATURELS

Les enjeux et les objectifs

Enjeux ?

- Dynamiser **l'économie locale** du Haut pays
- Développer un **tourisme rural de séjour**
- Favoriser **le prolongement des séjours** des visiteurs

Objectif du projet Itinérance ?

Mettre en place les conditions d'un développement de l'**itinérance** basée sur des moyens de **déplacements doux**

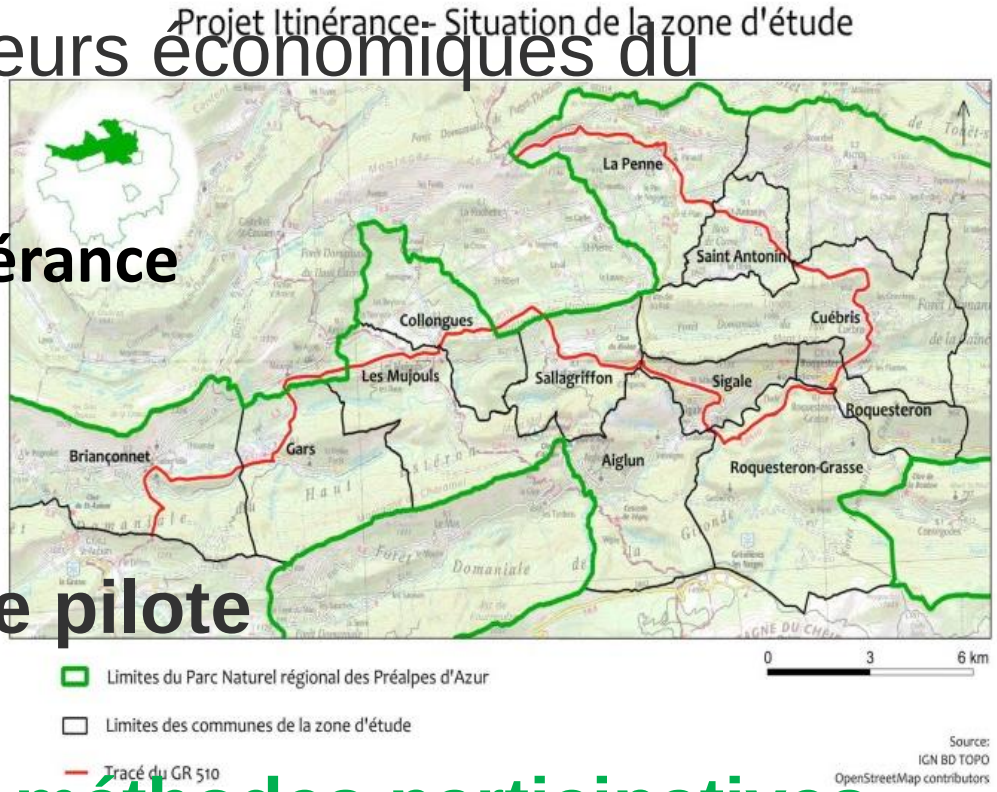
Le projet « Itinérance »

Pôle de ressources & compétences pour la nature

Comment ?

- Mobiliser les habitants et acteurs économiques du territoire,
  - **Identification des voies de l'itinérance**
  - **Identification des ressources**
  - **Mise en réseau des acteurs**

- Expérimentation sur une **zone pilote**



- **Expérimentation d'outils et méthodes participatives,**

avec OpenStreetMap (OSM)

ACTEURS TERRITOIRES ESPACES NATURELS

biodiversité

Vers une agence française pour la Biodiversité

Aten

Pôle de ressources & compétences pour la nature

Conseil de Développement du PNR des Préalpes d'Azur

Bilan provisoire de l'expérimentation 2013 2015

Limites et amorces de solutions

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS

Conseil de Développement du PNR des Préalpes d'Azur

Difficultés rencontrées et amorces de solutions

Sur le plan de l'animation territoriale

Réalisation de différents types de carto-parties (par village, par thèmes, par publics etc..) étalées sur trois ans en fonction de la mobilisation de stagiaires ou de volontaires du service civique …

En zone rurale de montagne faiblement peuplée, faiblesse des ressources locales et scepticisme d'une partie de la population vis-à-vis des démarches participatives ascendantes ……

✓Nature chronophage des animations territoriales et des carto-parties

> Nécessité d'une dynamique locale et de partenariats

> **Mobilisation de ressources** suffisantes pour les actions d'animation très chronophages par nature

Conseil de Développement du PNR des Préalpes d'Azur

Difficultés rencontrées et amorces de solutions

Sur le plan technique

Renforcement de la culture technique de l' ensemble des acteurs

> Réalisation de tutoriels adaptés

> Programme de réunions et de « carto-parties » respectant une progression :

- Réunions d'information > présentation des objectifs et d'OSM
- Initiation à OSM > saisies d'informations de base
- Approfondissement > enrichissement de la cartographie

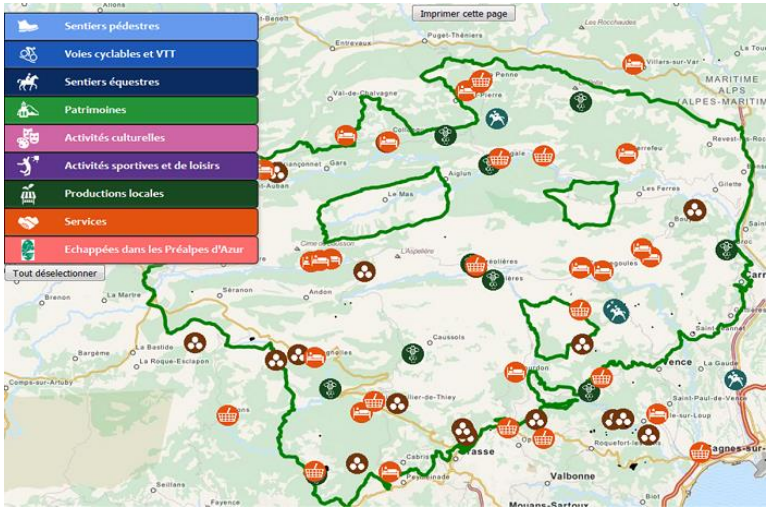
Visibilité des saisies sous OSM

> Saisies de masse (enrichissement du plan de base) **et**

> Réalisation d'un outil de visualisation des données OSM

Réalisation : la carte interactive des Préalpes d'Azur

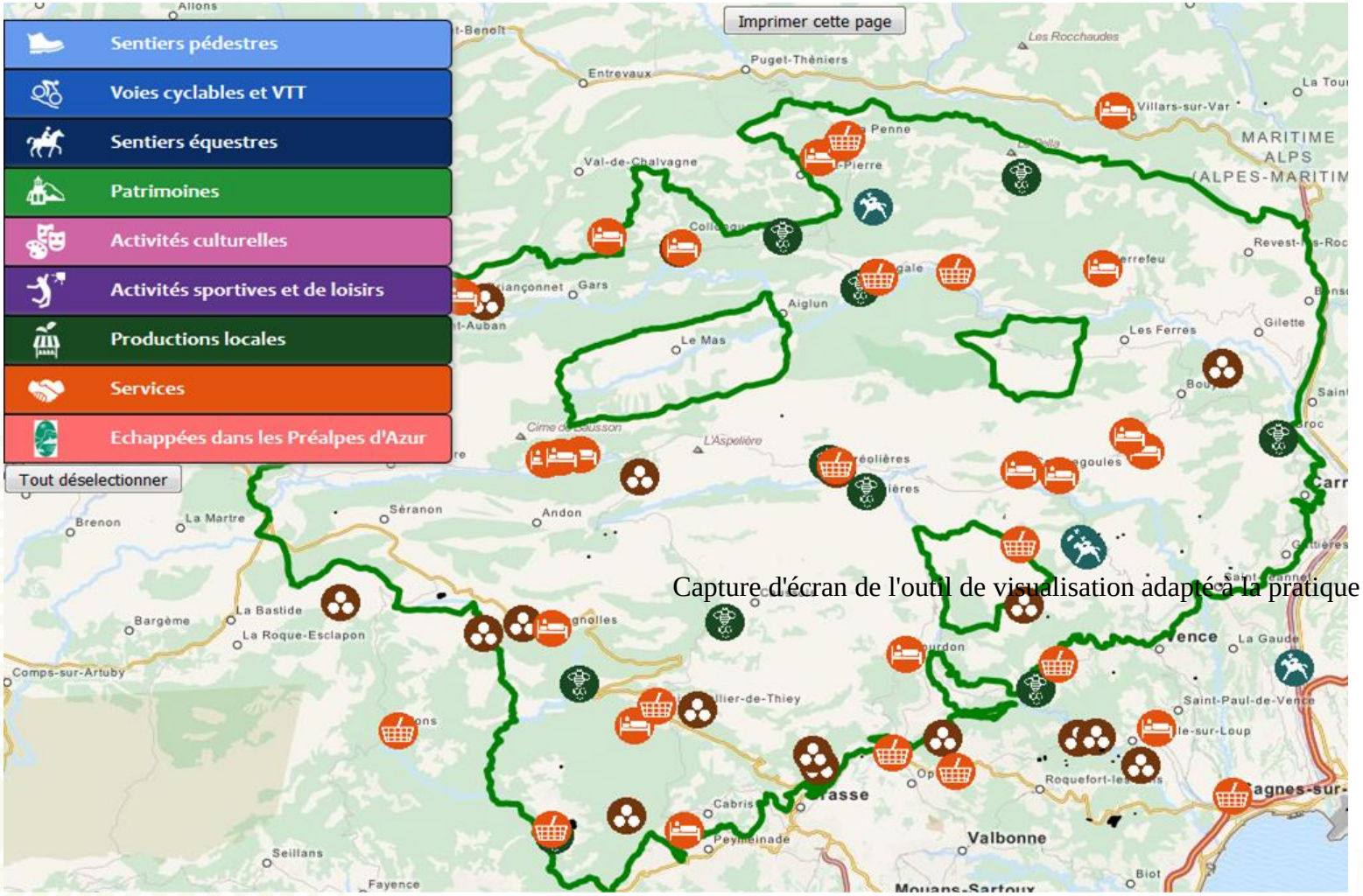
Production d'une maquette d'un outil de visualisation des données d'OSM adapté au projet itinérance



Conçue et réalisée en 2013 par **Léo Martine**, stagiaire de l'Institut de Géographie Alpine de Grenoble (IGA), et enrichie avec la Junior entreprise de l'IGA en 2014,
Mais elle reste à un stade de maquette, car malgré de multiples contacts les soutiens techniques des universités, IUT ou écoles d'ingénieurs manquent …

Cette carte reste donc insuffisamment souple et attractive pour répondre aux besoins des acteurs et habitants du territoire.
L'ambition est de conserver un outils libre et gratuit ne nécessitant pas de dispositifs externes : la carte va chercher les seules données disponibles dans OSM … pas de serveurs dédiés, pas de bases de données propriétaires etc. …
Pistes d'amélioration > zoom pratique, version smartphone, dispositif plus souple de saisie des données etc. …

Maquette d'un outil de visualisation des données d'OSM adapté à la pratique de l'itinérance



Capture d'écran de l'outil de visualisation adapté à la pratique de l'itinérance

Leçons : Facteurs de réussite

La **dynamique** du logiciel libre et de l'Open Data et les qualités propres de l'outil OSM, ne suffisent pas !

- ❑ **L'adhésion des habitants** et acteurs à l'objectif (développer un tourisme rural de qualité)
- ❑ **L'appui des institutions et des partenaires** à la démarche et aux initiatives locales
- ❑ Des **ressources et moyens humains adaptés** pour renforcer l'animation territoriale
- ❑ Les **conditions préalables au lancement de l'animation territoriale** :

1. **Des tutoriels adaptés**
2. **Un outil de visualisation des données OSM** (type carte interactive dédiée au projet)
3. **Une carte de base enrichie** par des 'saisies de masse'

Vers un projet global de déploiement d'Openstreetmap sur le territoire du PNR ?

Il s'agit aujourd'hui de dépasser la phase d'expérimentation !
Les éléments du projets, sur la base des leçons de l'expérimentation :

- ❑ Recherche de **partenariats** et de mutualisations
- ❑ **Portage** par les collectivités locales : PNR et intercommunalités
- ❑ **Élargissement** à l'ensemble du territoire du PNR
- ❑ **Diversification** des thématiques
  - Tourisme durable > extension du projet itinérance à tout le PNR
  - Promotion des producteurs locaux (système d'alimentation territorial)
  - Observatoire de l'eau et de la biodiversité (Bassin versant de l'Estéron
  - Etc.

biodiversité
Vers une agence française pour la Biodiversité

Aten
Pôle de ressources & compétences pour la nature

Conseil de Développement
du PNR
des Préalpes d'Azur

Merci pour votre attention !

ACTEURS
TERRITOIRES
ESPACES
NATURELS