



# Chantier Apidae-GEOTREK PITEM MITO

Rencontres GEOTREK

7 novembre 2019 - Nîmes



# Relations Apidae - GEOTREK

- Les PN, PNR et CD utilisent GEOTREK pour saisir et publier l'information sur les itinéraires de randonnées de leur territoire.
- Les Offices de Tourisme et Agences Départementales de Tourisme utilisent Apidae pour saisir différents types de POI (hébergements, restauration, patrimoine, etc.) et promouvoir l'offre touristique globale de leur territoire, y compris les itinéraires de randonnées (publication sur leur site web, mise à disposition par les conseillers en séjour directement à partir d'Apidae, éditions de brochures, etc.).
- Un chantier est actuellement mené, dans le cadre du programme européen le PITEM MITO, pour faciliter les échanges entre les deux bases. Objectif : éviter les doubles saisies chronophages.

# Passerelle Apidae=>GEOTREK

- Une passerelle Apidae => GEOTREK existe pour l'import des « services touristiques » : types objet restauration, hébergement, prestataires de services
  - A partir de sélections Apidae
  - GEOTREK dispose d'une API en lecture/écriture pour récupérer ces POI
- Cette passerelle sera étendue pour permettre de récupérer également les patrimoines culturels (Ex : les chapelles).
- Un groupe de travail va être mis en place pour mieux cerner les besoins des utilisateurs des deux bases en termes de données

# Passerelle GEOTREK=>Apidae

- Développement en cours d'une passerelle GEOTREK-Apidae pour importer les itinéraires.
- La mise en place d'une nouvelle passerelle de GEOTREK => Apidae permettra de récupérer les itinéraires GEOTREK dans Apidae de façon synchronisée, c'est à dire sans intervention ultérieure de mise à jour une fois l'itinéraire publié dans Apidae.

# Passerelle GEOTREK=>Apidae

Travail préalable effectué

· Mise à correspondance des champs de données disponibles dans les deux outils.

· Solutions et difficultés rencontrées :

- il n'existe pas toujours de correspondance possible : par exemple les niveaux de pratique dans GEOTREK et Apidae ne reposent pas sur un référentiel commun.
- La structure des données n'est pas similaire : la notion de géolocalisation d'une randonnée diffère entre GEOTREK et Apidae.
- Certains champs existent dans un outil et pas dans l'autre (ex : Altitude moyenne et altitude minimale).
- Nécessité de concaténer certains champs pour les rendre disponibles dans Apidae. Exemple : point de départ et d'arrivée GEOTREK dans complément location Apidae.

# Passerelle GEOTREK=>Apidae

## Modalités de mise en œuvre

- Utilisation de l'API GEOTREK-rando pour récupérer un flux de données au format Geojson comprenant toutes les randonnées GEOTREK.
- Intégration de ce flux dans l'outil SiTourisme, outil régional permettant le traitement du flux, la visualisation des données et l'import dans Apidae.
- Sélectionner des fiches à importer dans Apidae via l'API d'écriture.

# Passerelle GEOTREK=>Apidae

## Conclusions

- La passerelle permet de récupérer une grande partie des données, ce qui évite la double saisie et un gain de temps important.
- La prise en main de cette passerelle est rapide et ne nécessite pas un temps de formation important.



Merci de votre attention

Rencontres GEOTREK

7 novembre 2019 - Nîmes

