

REUNION ITINERAIRES EN LIGNE

LUNDI 18 DECEMBRE 2023

Personnes présentes

Nadège Marboutin = OT Foix

Corinne Chopin= CD09

Julie Guichard et Caroline Bayard = ADTAP

Mélanie Perez = OT Arize Lèze

Céline Boissinot = ADTAP

Pierre Liaubet OT Foix = Excusé

Ordre du jour :

- Faire le point sur l'état des lieux des rubriques correspondantes aux critères listés (diapo 13) dans Géotrek et dans APIDAE (APIDAE: Pierre et Mélanie/ GEOTREK: Nadège et Corinne) [voir tableau ici](#)
- Identifier les points forts et points faibles de ces deux outils
- Connaitre les passerelles possibles entre -> Geotrek avec quelles applis et quels couts?
-> Apidae avec quelles applis et quels couts?
- Connaitre les projets de développement des deux outils Apidae et Geotrek en faisant intervenir APIDAE et Geotrek (la société Makina Corpus)
 - Makina corpus (Géotrek) à 11h30 Présentation
 - Apidae avec Sandrine Ferrier à 11h Présentation



Synthèse de la présentation



[Présentation d'Apidae ici](#)

Synthèse



630 € HT à chaque transfert environ !



TARIFS NON COMMUNIQUES

Principe général



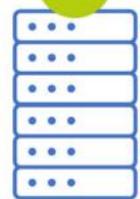
Données APIDAE

Données GEOTREK

Propriété de la donnée inchangée



Itinéraires + POI | mise à jour quotidienne



outdooractive

UTAGAWAVTT.com

Cirkwi
IGNrando





Applications partenaires ->



Mise en place : 500 € HT, puis 350 € HT par an / **en cours de production**



Contraintes éditoriales et délai de mise en œuvre non défini **En réflexion**

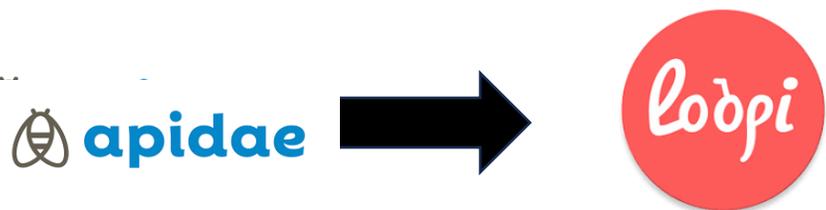


Cirkwi

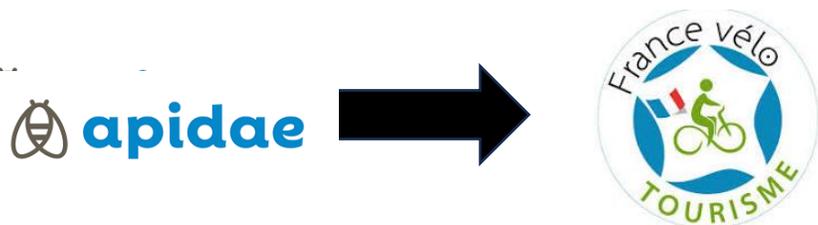
Diffusion gratuite



Accès payant / **en cours de production**



1000 € par an + 150 € de coût d'installation



Gratuit / **en cours de production**

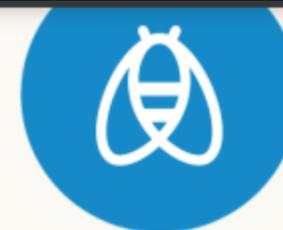




En production

Passerelle Geotrek vers Apidae

Solution de gestion d'itinéraires



Quoi :

Intégrer les données itinéraires saisies sur Geotrek dans Apidae.

[Détail du mapping](#)



Environ 630 € HT

Solution proposée par : [WebSenseo](#)

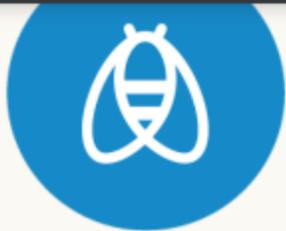
Contacts : James Lefevre – james@websenso.com – 06 23 39 45 15

Ils l'ont testé pour vous :





En développement



Passerelle Apidae vers Geotrek

Solution de diffusion d'itinéraires

Quoi :

La passerelle va permettre une diffusion multi-plateformes à partir d'Apidae, sans double saisie sur celles-ci. Apidae restera le lieu exclusif de création, mise à jour et enrichissement des offres itinéraires, avec une mise à jour quotidienne sur le Geotrek régional et les plateformes (utilisation des flux).

Passerelle
Auvergne Rhône
Alpes Tourisme



Tarifs non communiqués

Solution proposée par : Makina Corpus

Contacts : Bastien Potiron – bastien.potiron@makina-corpus.com

Ils l'ont testé pour vous :





Synthèse de la présentation

Possibilité de synchroniser les liens Apidae et Géotrek dans les deux sens

Applications partenaires ->



En cours de déploiement
d'un module de gestion des
zones de chasse -
opérationnel dans 6 mois à
un an



Widget possible sur le site web actuel

Exemple

<https://www.jurabsolu.fr/decouvrez-territoire-jura/randonnees-forets-vignes-jura/>

The screenshot shows a web browser displaying the website [jurabsolu.fr/decouvrez-territoire-jura/randonnees-forets-vignes-jura/](https://www.jurabsolu.fr/decouvrez-territoire-jura/randonnees-forets-vignes-jura/). The page features the JURABSOLU logo with the tagline "Destination Bresse et Vignobles" and a navigation menu. Below the menu, there are two itinerary cards and a map of the Jura region.

JURABSOLU
Destination Bresse et Vignobles

MENU

27 itinéraires

Lavigny
Balade à Lavigny

- Géologie
- Oenologique
- Facile (1h)
- 3km (+109m)
- Boucle
- Rando pédestre

Le Vernois
Balade à Le Vernois

- Géologie
- Oenologique

The map shows the Jura region with cities like DIJON, BESANÇON, LAUSANNE, and GENÈVE. Two yellow circles with numbers 4 and 22 are overlaid on the map, indicating specific locations or itineraries.

Suites à donner :

- Finaliser l'état des lieux points forts et faibles pour en discuter avec des tiers
- Etat des lieux CD09 combien de sentiers saisis dans Géotrek, ce qui est bien saisi et ce qui ne l'est pas suffisamment / question de la mobilisation et la remobilisation des techniciens APN des com com pour la saisie des données dans Géotrek
- Identifier les points forts et points faibles des deux outils Apidae et Géotrek
- Échanger sur les conditions de réussites de chaque passerelle (Géotrek et Apidae), pour aller vers quelle organisation? Sachant que le principal intérêt est de largement fiabiliser les tracés gpx et les données de base
- Etre au point sur notre groupe de travail avant de le présenter ensuite à tous les OT et com. Com.

Actuellement 400 itinéraires Ariège Pyrénées sont saisis dans la base de données APIDAE

188 itinéraires PDIPR saisis dans géotrek

pour une petite moitié des itinéraires sont inscrits avec les conventions soit environ 90 itinéraires , il reste la moitié à rester à conventionner.

Prochaine réunion le vendredi 26 janvier 9h30 – 12h à l'ADT

REUNION ITINERAIRES EN LIGNE

LUNDI 20 NOVEMBRE 2023

Personnes présentes

Nadège Marboutin et Pierre Liaubet = OT Foix

Corinne Chopin= CD09

Julie Guichard et Caroline Bayard = ADTAP

Mélanie Perez = OT Arize Lèze excusée

1

Contexte
ADTAP & OT
CD & com. com.

Contexte

Au printemps 2022, l'ADT a changé de base de données nommée SIT (Système d'information touristique), en passant de l'outil constellation à l'outil APIDAE.

Une nouvelle organisation a été décidée.

Les offices de tourisme et l'ADT sont co-proprétaires et financent l'outil.

L'ADT = coordonne le réseau

Les OT = participe à la réflexion et au déploiement des projets, décident au sein des divers groupes de travail (commissions hébergements, ...)

La saisie se fait manuellement à la fois par les OT et l'ADT.

Des passerelles sont également réalisées notamment entre Gites de France et clé vacances vers APIDAE

Fin 2023, 100 % des sites internet des OT et de l'ADT sont connectés au SIT (Système d'information touristique)

Éléments concrets

- ✓ Un territoire avait rentré 14 offres rando dans la base constellation à ce jour 189 offres sont saisies, car ces offres remontent à la fois sur son site web et celui de l'ADT.
- ✓ Les pages rando du site de l'ADT sont les plus vues et les demandes sont également le plus nombreuses,
- ✓ Au 20 novembre 255 itinéraires sont saisies dans la base de données SIT APIDAE
- ✓ Les itinéraires en ligne peuvent être téléchargés directement par le randonneur

Contexte

✓ Interface SIT APIDAE itinéraires

Le Pic de Montgailhard • 09330 Montgailhard



Équipement

Loisirs sportifs

Activités : Sports pédestres · Itinéraire de randonnée pédestre

Montgailhard, est célèbre pour son fameux Pain de Sucre, pic reconnaissable de loin. Mais aussi pour le Pech qui plonge vers la cité fuxéenne. Cette petite randonnée offre des vues remarquables sur la vallée de l'Ariège et sur le Mont Fourcat.

Descriptif détaillé

Sur les ruines à peine visibles de l'ancienne citadelle qui défia Simon de Montfort, au carrefour de deux vastes vallées, vous profiterez d'un coup d'oeil sublime sur les falaises calcaires du piémont et sur le mont Fourcat, mais aussi bien entendu sur les trois tours du château de Foix.

Inscrit au PDIPR

1

Informations principales

Multimédia et suggestions

En savoir plus

Diffusion de l'information

Itinéraire

Durée : 45 minutes

Distance : 2 km

Dénivellation positive : 189 m

Altitude moyenne : -

Type : Aller-retour

Natures du terrain : Terre

Précisions sur le balisage
Jaune

Nb de jours : -

Pente moyenne : -

Dénivellation négative : -

Altitude maximum : -

Balisé : Oui

Passages délicats
Au sommet : aplombs dangereux

Références cartographiques

-

Références topoguides

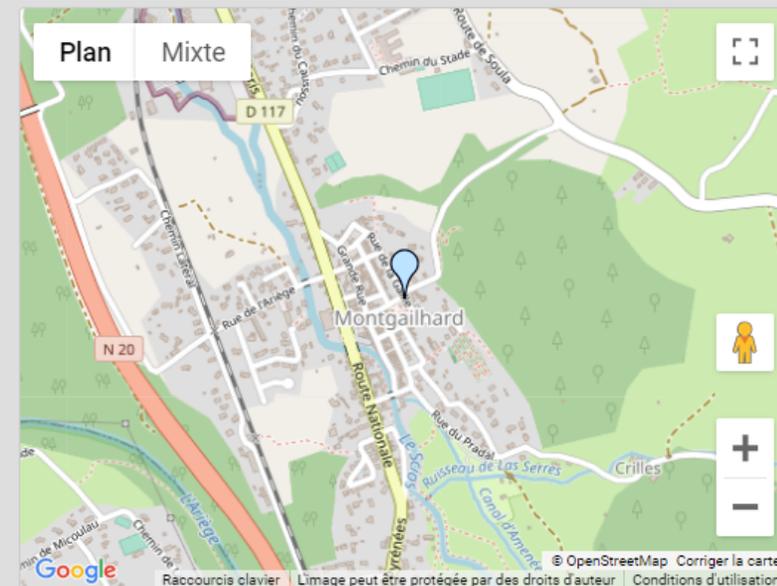
Lieu / Contact

Place des écoles
09330 Montgailhard

Téléphone : 05 61 65 12 12

Mél : info@foix-tourisme.com (Accueil)

Site web (URL) : www.foix-tourisme.com/accueil/bouger/randonnees-foix (Brochures)



Compléments localisation

Parking Place des Écoles

Géolocalisation

Contexte

✓ Interface SIT APIDAE itinéraires



1

Natures du terrain : Terre

Précisions sur le balisage
Jaune

Ouvertures

Ouvertures
Toute l'année.
Période : Printemps · Été · Automne · Hiver

Clientèle et groupe

Publics : Niveau vert - Facile · Adapté aux débutants
Tranche d'âge : -
Taille de groupes : -
Animaux acceptés : Non communiqué

Précisions sur l'accueil des personnes en situation de handicap

Aucune information disponible

Réservations

Aucune information disponible pour la réservation

Passages délicats
Au sommet : aplombs dangereux

Références cartographiques
-

Références topoguides
-

Tarifs

Tarifs
Accès libre.
Modes de paiement : -

Accueil des personnes en situation de handicap

Tourisme adapté : -
Label Tourisme et Handicap : Non
Nb pers. pouvant être accueillies simultanément en fauteuil roulant : -

Langues d'accueil

Langues parlées : Français
Langues documentation : -
Langues documentation audio : -

Compléments localisation

Parking Place des Écoles

Géolocalisation

Latitude : 42,934402
Longitude : 1,635935

Environnement

Arrêt de transport en commun à moins de 500 m · Arrêt de bus à moins de 500 m ·
Centre village · Vue montagne

À proximité

Distance : -

Aujourd'hui Demain Le week-end prochain

- Agenda
- Manger, déguster
- Dormir
- A voir, à faire
- Services pratiques

Descriptifs Thématisés

Topo/pas à pas :

1- Le départ se situe sur la place des Ecoles, au cœur du village de Montgailhard. Laisser l'école dans le dos pour remonter la route du Pic sur 100 mètres. Emprunter ensuite un petit chemin à droite qui monte vers le sommet du Pain de Sucre. (627m) Chemin très bien marqué, attention toutefois aux aplombs qui peuvent être dangereux au sommet. 2- Redescendre par le même itinéraire.

Contexte

✓ Interface SIT APIDAE itinéraires

2

Informations principales **Multimédia et suggestions** En savoir plus Diffusion de l'information

Images

> pic de montgailhard 

Plans et tracés GPS

> pic de montgailhard (carte) 

PDF et autres fichiers

> TOPO GUIDE Pic de Montgailhard 

Objets liés

Aucune suggestion

3

Informations principales Multimédia et suggestions **En savoir plus** Diffusion de l'information

Propriétaire de la fiche

EPIC Office de Tourisme Foix Ariège Pyrénées
29 rue Théophile Delcassé
09000 Foix

Historique

Dernière modification : [Pierre Liaubet](#) le 04/05/2023

Entité d'information

Entité de gestion et d'information

EPIC Office de Tourisme Foix Ariège Pyrénées
29 rue Théophile Delcassé
09000 Foix
Téléphone : 05 61 65 12 12
Mél : info@foix-tourisme.com (Accueil)
Site web (URL) : www.foix-tourisme.com/accueil/bouger/randonnees-foix (Brochures)

4

Informations principales Multimédia et suggestions En savoir plus **Diffusion de l'information**

Cette fiche est diffusée par les projets suivants

5 projets

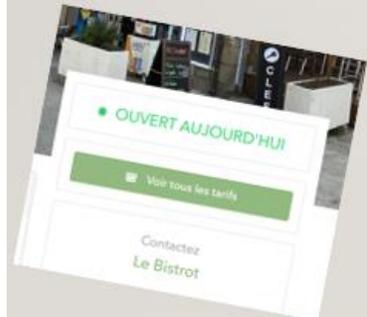
Nom	Membre propriétaire
 ApidaeForm - Foix Tourisme	 6732 Office de Tourisme Foix Ariège-Pyrénées
 www.ariegepyrenees.com	 6736 Agence de Développement Touristique Ariège-Pyrénées
 Site web - Foix Tourisme	 6739 Office de Tourisme Foix Ariège-Pyrénées
 Open Concentrateur - Ariège	 6746 Agence de Développement Touristique Ariège-Pyrénées
 Export CRTL Occitanie - Ariège	 6896 Agence de Développement Touristique Ariège-Pyrénées

Cette fiche n'a été diffusée par aucun widget.

Contexte

- ✓ Les itinéraires en ligne peuvent être téléchargés directement par le randonneur, l'exemple de l'office de tourisme Arize-Lèze

- Nouveau site web = nouvelles fonctionnalités :
 - Affichage des ouvertures
 - Pages de randonnées complètes, avec traces GPS téléchargeables (30 propositions VS 22 fiches)
 - Boutique en ligne



Ombagé sur les 2 premiers tiers dans le forêt, puis à découvrir sur le dernier tiers le long des champs. Prenez le temps d'observer la flore et la faune locales. Peut être rencontrées vous des grenouilles près des berges, admirez le vol d'une aigrette, ou entendez le brame du cerf à l'automne... Vous croirez sûrement des pêcheurs qui attendent sagement que le bouchon s'enfonce dans l'eau!

Typologie à pas

1. Depuis le parking, partir sur le chemin balisé rouge et blanc (GR78). Marcher environ 1.5km en s'enfonçant dans les bois.
2. Laisser le balisage rouge et blanc sur la gauche (côté de descente forestière), et poursuivre sur votre droite avec le balisage jaune. Passer sur une première passerelle en bois. Continuer dans le bois, vous traverserez plusieurs autres passerelles.
3. Accès à une table de pique nique et vue dégagée.
4. Sortir du bois. Poursuivre sur un chemin sur 500m. Rejoindre la route de Peyramond. Marcher 250m environ sur cette route peu passante.
5. Tourner à droite vers le lac. Longez les clôtures et les berges pour rejoindre le barrage.

Départ : Le Mas-d'Azil

COMPLÈMENT GÉOLOCALISATION : Départ/Arrivée : Parking du Barrage du Lac de Filhail au Mas d'Azil. Depuis le Mas d'Azil, prendre la D119 en direction de Gabre, poursuivre sur

Boutique 8°C FR

TOURISME **ARIZE LÈZE**

EXPLORER SÉJOURNER SE DIVERTIR AGENDA

Camarade (2)
 Carla-Bayle (3)
 Daumazan-sur-Arize (1)

Tout afficher (12)

DURÉE

1h 00 min 5h 00 min

DIFFICULTÉ

Facile (15)

8,0 km

ENTRE LÈZE ET COTEAUX : LE TOUR DE BAJOU

2h Très facile Boucle

Artinat

16,0 km

LA GRANDE BOUCLE DES 3 DOLMENS

5h Moyen Boucle

Le Mas-d'Azil

<https://www.tourisme-arize-leze.com/se-divertir/prendre-lair/rando-pedestre/>

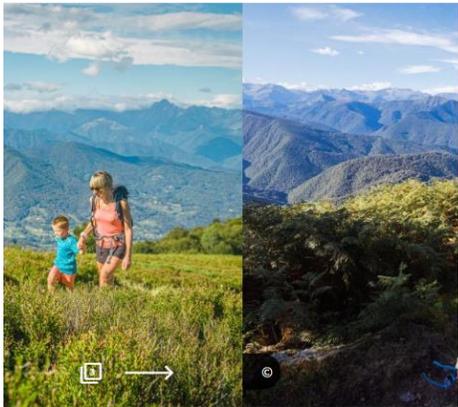
Contexte

✓ Les itinéraires en ligne peuvent être téléchargés directement par le randonneur, l'exemple de l'office de tourisme Couserans Pyrénées



Le Cap du Carmil

Accueil → Passion Outdoor → La randonnée dans le Couserans → Les randos du moment → Le Cap du Carmil



Distance : 13.5 km Durée : 05h35
Dénivelé : 619 m Balisage : Rouge et jaune

Le Cap du Carmil

Parking du Col des Marrous
09240 Alzen

- Contact par mail
- Contact par téléphone
- Facebook
- Télécharger le fichier pdf
- Télécharger le fichier gpx



Le Cap du Carmil est un bel itinéraire à travers crêtes et vallées avec une vue incomparable sur la chaîne des Pyrénées.

OFFRE DE RANDONNÉE
Site Internet et éditions papier via [EditYourself](#)

La cascade d'Ars
Départ : Parking de la cascade d'Ars - Altitude : 750m - Point culminant : 1050m
Cette balade assez facile va vous permettre de découvrir cette magnifique cascade, une des plus belles du territoire. Haute de 245 m en trois étages successifs, elle est à son apogée aux pieds de rochers et part à la fois des neiges.
BALISAGE : Balisage jaune puis rouge et blanc
NATURE DU TERRAIN : Roche - Calcaire - Terre - Graviers
ACCÈS VOYEUR :
Deux sentiers gérés, l'un en direction d'Alzen et l'autre en direction de la cascade d'Ars. Dans le village, prendre à droite le D17 en direction de la cascade d'Ars. Prendre à droite le D17 et marcher au sud de la cascade d'Ars. Prendre à gauche le D17 et marcher au sud de la cascade d'Ars. Prendre à gauche le D17 et marcher au sud de la cascade d'Ars.
DESCRIPTION DU PARCOURS :
Départ - Dans le village, prendre la route forestière qui part en ligne droite en direction de la cascade d'Ars. Laisser la première écharpe pour aller à droite et continuer tout droit pour rejoindre la cascade d'Ars.
Situation sur le GRS - Maintenant, continuer la progression sur le GRS. Langer le tronçon d'Ars pour aller à la cascade d'Ars.
Passage du Pont d'Arlequin - Traverser le pont. La marche s'accroît entre les rochers et les neiges à la cascade d'Ars.

En détail

- Distance : 13.5 km
- Dénivelé positif : 619 m
- Durée journalière : 05h35
- Type d'itinéraire : aller_retour
- Précision balisage : Rouge et jaune
- Nature du terrain : Terre

<https://www.tourisme-couserans-pyrenees.com/passion-outdoor/la-randonnee-dans-le-couserans/>

Contexte

Etat des lieux GEOTREK en Ariège et rubriques de l'outil

✓ **La saisie : Actuellement seuls les tracés sont saisis dans géotrek**

Ils sont saisis par les com. com. des Portes d'Ariège Pyrénées, La haute Ariège et Tarascon



➤ Rubriques de l'interface :

Geotrek-admin ¶	
Rubriques de l'onglet itinéraires ¶	
¶	

Itinéraires ¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

Xxx·info-saisie ¶

Xxx·info-saisie-partiellement ¶

Onglet "Basique" ¶	¶
Langue ¶	La langue par défaut est le français. ¶
Nom de l'itinéraire ¶	Si mise en place d'une passerelle, doit être rédigé exactement pareil ¶
En attente de publication ¶	A cocher une fois l'ensemble des données "itinéraire", "POI" et photos saisis et validés? ¶
Départ ¶	¶
Arrivée ¶	¶
Longueur ¶ champ automatique ¶	La distance se calcule automatiquement et s'exprime en kilomètres. ¶ ¶
Dénivelé ¶ champ automatique ¶	Le dénivelé se calcule automatiquement et s'exprime en mètres. ¶
Durée ¶	¶
Pratique ¶	Menu déroulant. Pédestre/cheval/trail/VTT/Vélo ¶
Difficulté ¶	Menu déroulant. Très facile/assez facile/peu difficile/difficile/très difficile ¶
Parcours ¶	Menu déroulant (choix unique) : · ¶ Aller-retour · / · Boucle · / · Traversée ¶
Accès routier ¶ 200-CEC ¶	¶
Chapeau ¶ 250-CEC ¶	Le chapeau est un court texte d'accroche qui résume l'intérêt de l'itinéraire et qui interpelle l'internaute afin qu'il consulte l'itinéraire en question. · Le chapeau sert à "vendre" (il apparaît en italique et en coloré sur le site internet) ¶
Ambiance ¶ 500-CEC ¶	Le texte d'ambiance présente le profil de l'itinéraire et les paysages traversés. Il permet, à sa lecture, de se faire une idée de la randonnée (ascension, profil vallonné, parcours plat, sommet, milieu forestier, points de vue...) · ¶

➤ Rubriques de l'interface

Description¶ Entre 1°200 et 2°000 CEC	Décrit l'itinéraire en s'appuyant sur la signalétique sur le principe du carrefour en carrefour (poteau directionnel en poteau directionnel). L'itinéraire est décrit depuis le Parking (P). Chaque carrefour est signalé sur la carte par un numéro (1, 2, 3...). Possibilité d'insérer un picto «°service°» (eau ou attention)
Onglet "Avancé"	
Aménagement handicapés	
Parking conseillé	
Transport en commun	
Recommandations 500 CEC	Indiquer les recommandations particulières liées à l'itinéraire (patous, réserve naturelle, ...)
Thèmes des itinéraires	Menu déroulant paramétrable 10 thématiques, choix multiples Architecture, archéologie et histoire, faune, flore, géologie, lac et glacie, pastoralisme, point de vue, refuge, sommet
Étiquettes	Coché ou non «°en cœur de parc°» (autres étiquettes possibles?)
Réseaux	Menu déroulant paramétrable Choix multiples : PDIPR (différentes stades), communal, intercommunal, station trail, circuit FFA, Grande traversée VTT-FFC, VTT-FFC, GR®, GRP®, PR, Pas-Equestre ni Vélo. Portail grand public : infos traduites par un picto (balisage GR ou balisage VTT, ...). Du coup certaines infos saisies ne sont pas adaptées.
Accessibilité	Menu déroulant paramétrable choix multiples : cheval, fauteuil roulant, joëlette, poussette, VTT
Liens web	Possibilité d'ajouter les coordonnées des différents OTI concernés ou autres liens qui restent ensuite enregistrés dans un menu déroulant
Lieu de renseignement	Pas de menu déroulant mais peut être fait

Source	Ignorer?
Portail	Ignorer?
Enfants	Possibilité de lier un autre itinéraire à celui-ci
ID externe	Ignorer?
Deuxième ID externe	Ignorer?
Système de réservation	Menu déroulant paramétrable choix multiples : FFCAM, Opensystem, Gites de France

ID de réservation	
POI Exclus	Où se saisissent les POI?
Itinéraires liés	Menu déroulant avec les itinéraires, cocher départ en commun, tronçon commun ou étape de circuit
SAUVEGARDER	bouton SAUVEGARDE en bas à droite
Onglet "Fichiers liés"	
Fichier attaché	Fichier/URL/Lien d'image externe Généralement utilisé pour mettre une ou des photos illustrant la randonnée. Sur geotrek-CD09 : délibération. Vérifier que ce fichier ne va pas sortir sur le portail grand public.

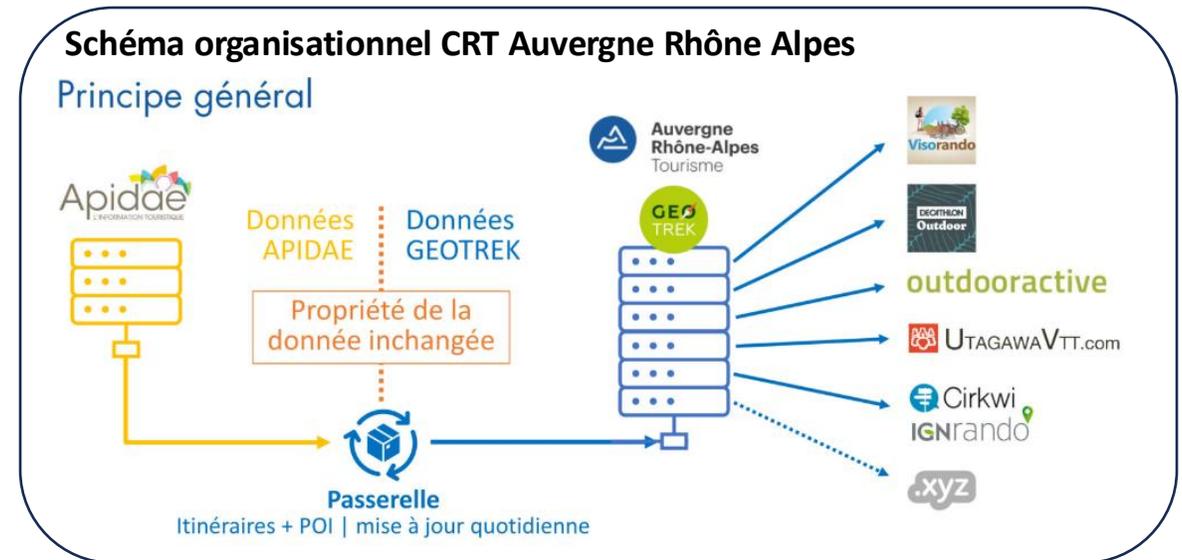
Les enjeux:

- 1- disposer des données fiables et actualisées,
- 2- saisir des données une seule fois
- 3- diffuser l'offre randonnée ariègeoise sur le plus de supports possibles (applications outdooractive, komoot,)

Le lien entre Géotrek et Apidae

Des passerelles sont possibles dans les deux sens entre les deux systèmes

Géotrek -> Apidae / Apidae -> Géotrek



2

Les besoins
d'informations
d'un
randonneur
avant sa rando

Les critères importants pour un randonneur avant et pendant sa rando

- ✓ Le type d'activité
- ✓ Le nom de la randonnée
- ✓ La thématique
- ✓ La difficulté
- ✓ La distance
- ✓ La durée
- ✓ Le dénivelé positif
- ✓ Le dénivelé négatif
- ✓ Le balisage
- ✓ Aller-retour ou boucle
- ✓ L'accès
- ✓ Le parking à proximité
- ✓ L'altitude maximale et minimale du parcours
- ✓ Le profil
- ✓ Le point de départ : ses coordonnées GPS et le nom de la commune
- ✓ L'accès en transport en commun
- ✓ Un texte séducteur (chapeau)
- ✓ Le pas à pas (descriptif détaillé tournez à droite ou à gauche)
- ✓ Une carte avec le tracé et les points de repères renvoyant au pas à pas
- ✓ Points d'intérêts Poi
- ✓ Les services et équipements
- ✓ Les critères ombragés, ensoleillés, panoramas, près de l'eau, en famille, ...
- ✓ Nature du terrain
- ✓ Des photos séduisantes (saisons printemps-été, automne, hiver)
- ✓ Traces Gpx et/ou Kml
- ✓ Zone exposée ou zone ombragée

- ✓ Les points de vigilances et précautions à prendre
- ✓ Présence de zones de protection
- ✓ Les recommandations
- ✓ Chiens autorisés ou non
- ✓ Baignades non recommandées
- ✓ Bivouac
- ✓ Feux interdits
- ✓ Préciser s'il y a la traversée du zone pastorale (estive avec troupeaux)
- ✓ Informations renseignements

Critères à remplir sur le document Excel [suivant](#):

- Ces critères sont-ils présents sur géotrek et apidae?
- Facilité et convivialité de saisies?

3

Suites à donner

Les suites à donner:

- Faire un état des lieux des rubriques correspondantes aux critères listés (diapo 13) dans Géotreck et dans APIDAE (APIDAE: Pierre et Mélanie/ GEOTRECK: Nadège et Corinne)
- Identifier les points forts et points faibles de ces deux outils
- Connaitre les passerelles possibles entre -> Geotrek avec quelles applis et quels couts?
-> Apidae avec quelles applis et quels couts?
- Connaitre les projets de développement des deux outils Apidae et Geotrek en faisant intervenir APIDAE et Geotrek (la société Makina Corpus) à la prochaine réunion

fixée le lundi 18 décembre de 10h30 à 12h30

- Makina corpus (géotrek) à 11h30 -> Nadège s'est rapprochée de Makina corpus rdv confirmé [le lien de la visio](#)
- Apidae avec sandrine Ferrier à 11h [Cliquez ici pour rejoindre la réunion](#)

REUNION ITINERAIRES EN LIGNE

LUNDI 20 NOVEMBRE 2023

MERCI ! 