



# DATAtourisme

---

## L'INFORMATION TOURISTIQUE

---

EN OPENDATA

16 Mars 2021 • Parc National des Ecrins  
Présentation du dispositif national open data



**DATAtourisme, c'est la plateforme nationale publique et collaborative :**

- Qui agrège les données des différents Réseaux et Systèmes d'information touristiques en France,
- Et les met à disposition en open data selon un principe de guichet unique

**Depuis 2020, c'est aussi une plateforme qui apporte des services aux territoires :**

- Traduction automatisée des données (en anglais pour le moment)
- Enrichissement des données en croisant avec d'autres sources en open data (WikiData en 2020)
- Amélioration de la qualité des données, grâce à une brique de monitoring (prévu en 2021)

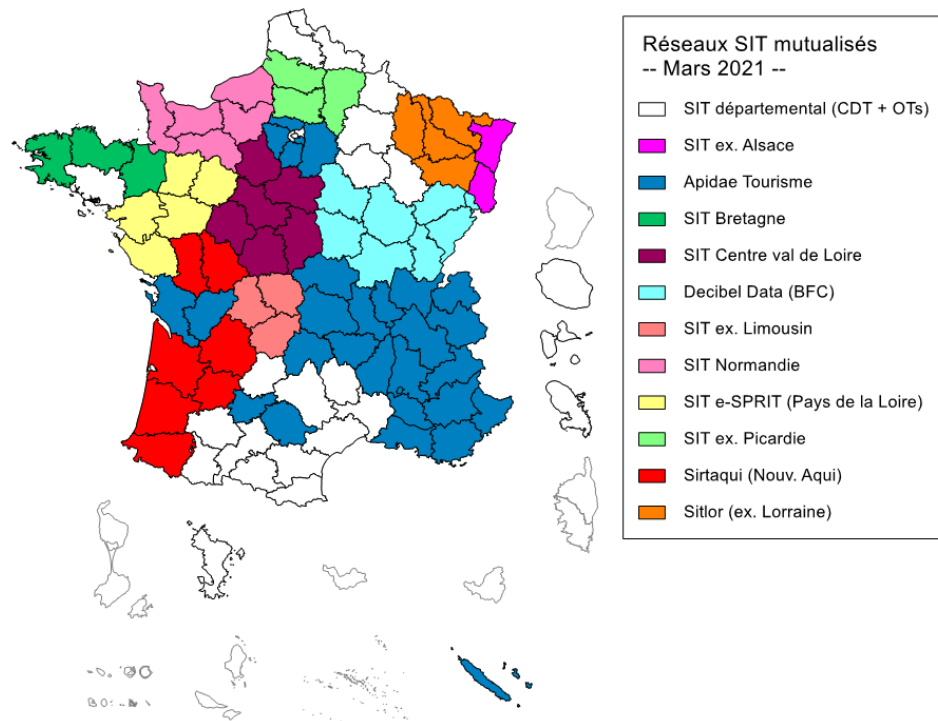
**C'est aussi une ontologie appliquée aux données du tourisme :**

- Format universel et interopérable
- Logique de normalisation / standardisation des données
- Composé d'un schéma de données et d'un thésaurus

**C'est enfin un écosystème qui permet aux producteurs de données touristiques publiques de travailler ensemble sur les problématiques de collecte, saisie, qualification et diffusion de l'information touristique :**

- Groupes de travail multi-réseaux, démarches collectives de progrès,
- Collaboration avec les porteurs de projets / start ups / acteurs de la data et de l'innovation numérique

# A L'ORIGINE, UN CONSTAT : LES DONNEES PUBLIQUES D'INFORMATION TOURISTIQUE SONT DISPERSEES ET HETEORGENES



Carte réalisée à partir des informations collectées par ADN Tourisme au 01/03/2021. Merci de nous signaler toute erreur ou omission.

- Plus de 40 bases de données départementales et régionales, alimentées sur le terrain par les Offices de Tourisme, départements et régions
- Un recensement assez complet de l'offre touristique des territoires
- Des données de terrain réputées fiables et à jour, plutôt complètes...
- **Mais une exploitation compliquée :**
  - ➔ dispersion des données
  - ➔ peu d'interopérabilité / formats multiples
  - ➔ stratégies de diffusion variables

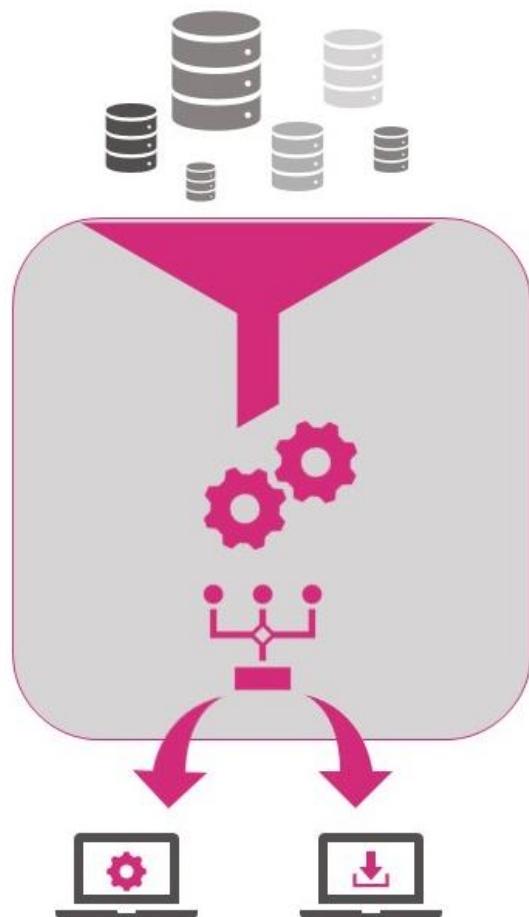
- **créer une plateforme nationale** rassemblant tous les points d'intérêt touristiques de France  
>> guichet unique + homogénéité + open data,
- **créer et animer un écosystème autour des données** : dynamique collective nationale  
>> animation OT-CDT-CRT par ADN Tourisme,
- **favoriser la création de services numériques innovants** au service de l'attractivité de tous les territoires et destinations touristiques et de l'entrepreneuriat  
>> faire des données touristiques publiques des données de référence, développer les collaborations

GOVERNANCE  
COLLECTIVE



Comité d'orientation : Etalab, Atout France, Caisse des dépôts

Comité technique au plus proche du terrain : 15 territoires



Les données locales sont publiées par les territoires (flux en provenance des SIT). Ces flux entrants (XML) sont mis à jour quotidiennement grâce à des webservices ...

La plateforme [datatourisme.gov.fr](http://datatourisme.gov.fr) réceptionne les données ...

... et aligne leur format sur l'ontologie DATAtourisme grâce des tables de correspondance (mapping).

Une fois normalisées, les données sont rangées et stockées dans un entrepôt RDF...

Puis mises à disposition de tous en OpenData (Licence Ouverte 2.0).

## 83 catégories de données : recensement et description de points d'intérêt (POI)

- Evènements : fêtes, concerts, expos, salons...
- Sites et patrimoine culturels
- Sites naturels
- Sites sportifs ou de loisirs
- Hébergements
- Restaurants
- Commerces
- Services
- Visites
- Activités touristiques
- Itinéraires pédestres, cyclables
- ...

**Données actualisées chaque jour  
(webservices) et accessibles à tous  
sous licence ouverte**

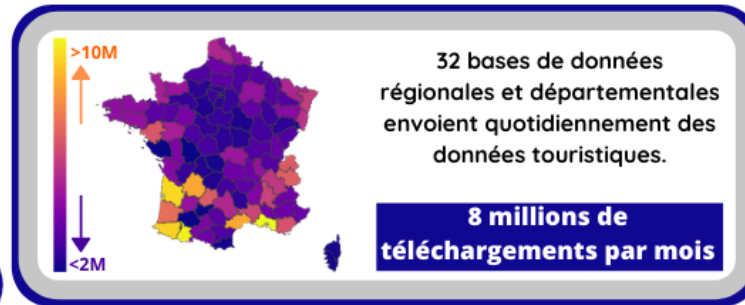
Mars 2021

**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



DATAtourisme est la première  
plateforme nationale  
centralisant des données  
d'informations  
touristiques en **OpenData\***.



\*Licence ouverte 2.0  
\*\* Point Of Interest = Points d'intérêt

## Nouveautés 2020 / 2021

- **Multilingue** : 100% des Poi sont traduits en anglais (DeepL) → autres langues possibles sans dévpt
- **Linked Open Data** : la base de données est interconnectée avec WikiData (fichiers médias)



## Randonnée pédagogique : le sentier de l'eau

Lieu | Itinéraire touristique | Point d'intérêt | Site sportif, récréatif et de loisirs | Itinéraire pédestre | Sentier de découverte et d'interprétation

Le sentier aborde l'eau comme moyen de créer de l'électricité, les problèmes que peut poser l'eau dans une **Français (France)** petite commune mais aussi au niveau mondial (pollution, sécheresse, ...), et les solutions que l'on peut y apporter (économie, épuration, ...).

### Point d'intérêt

**Identifiant** 406995

Identifiant de la ressource chez le producteur.

**Classification** :PlaceOfInterest

La classification de POI. Par exemple : festival, musée, chambre d'hôtes...

:Tour

:PointOfInterest

:SportsAndLeisurePlace

:WalkingTour

:EducationalTrail

olo:OrderedList

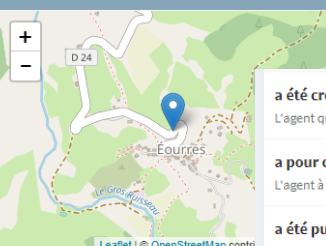
**Nom** Pedagogical hike : "le sentier de l'eau" **Anglais**

Etiquette courte décrivant la ressource.

Randonnée pédagogique : le sentier de l'eau **Français (France)**

Escursione pedagogica : "le sentier de l'eau" **Italien (Italie)**

Localisation



Adresse : Le Village  
CP : 05300  
Ville : Éourres

Télécharger cette donnée

Format RDF : RDF/XML, N-Triples, Turtle  
Format JSON-LD : JSON-LD

**a été créé par** data:9ebddedc9-aebd-3afc-8d4f-eb116489ae23

L'agent qui a créé ce POI dans le système d'information.

**a pour contact** data:951c558d-c32f-3143-9c76-d755e9f546ef

L'agent à contacter pour affaires générales relatives à ce POI.

**a été publié par** data:8a9feb4b-2cbd-3d2c-b507-bd6c6776b23b

L'agent qui a publié ce POI dans le système d'information.

**Date de mise à jour dans l'entrepôt source (aaaa-mm-jj)** 2021-02-17

**appartient à** data:9ebddedc9-aebd-3afc-8d4f-eb116489ae23

Le propriétaire de ce POI, ou a minima celui qui en propose les services.

### Description

Description de la ressource.

This route shows water as a way to produce electricity, the problems it can cause for a small municipality and in the world (pollution, drought, ...), and the solutions we can bring to it (economy, purification, ...). **Anglais**

Le sentier aborde l'eau comme moyen de créer de l'électricité, les problèmes que peut poser l'eau dans une petite commune mais aussi au niveau mondial (pollution, sécheresse, ...), et les solutions que l'on peut y apporter (économie, épuration, ...). **Français (France)**

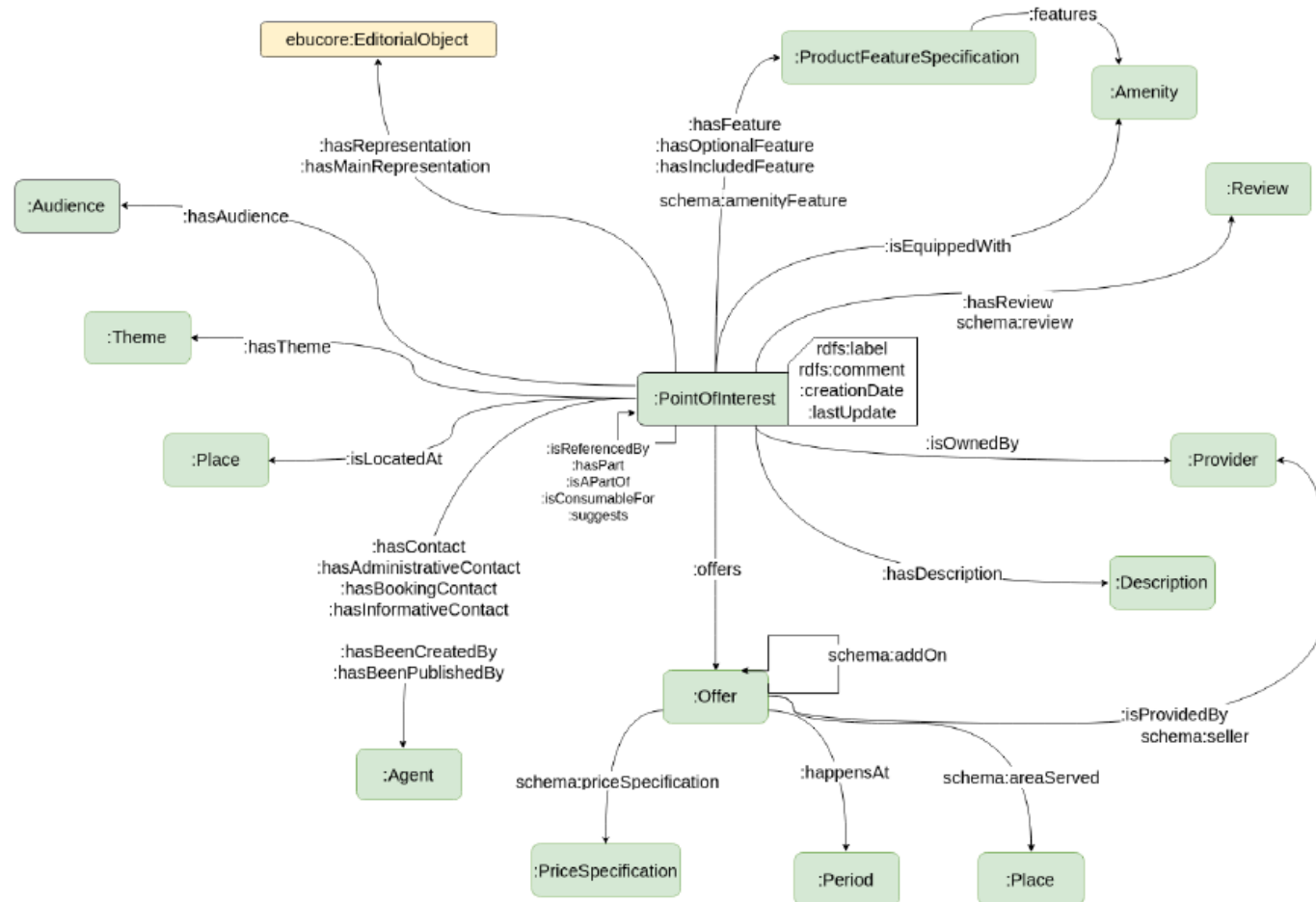
Questo sentiero mostra l'acqua come un modo di produrre dell'elettricità, i problemi collegati all'acqua in un piccolo comune e al livello mondiale (inquinamento, siccità, ...), e le soluzioni che possiamo portare (economia, depurazione, ...). **Italien (Italie)**

**Date de dernière mise à jour dans DATAtourisme (aaaa-mm-jjThh:mm:ss) - Ne pas aligner merci** 2021-02-18T15:55:46.212Z

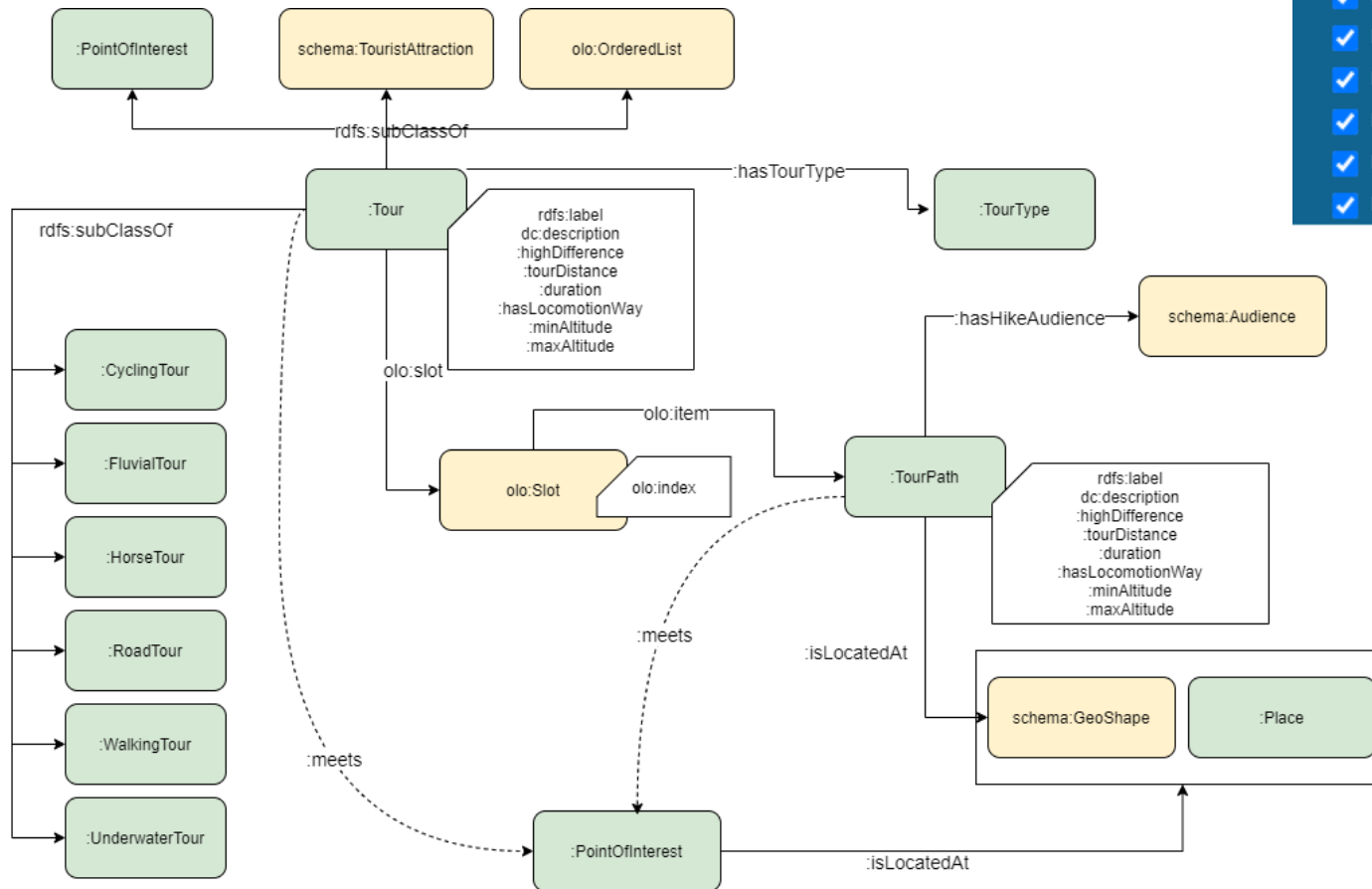
Exemple : <https://data.datatourisme.gouv.fr/13/083fcf8c-b9c4-3739-9752-879a043f9f00>



# ONTOLOGIE DU TOURISME : STRUCTURATION DES DONNEES MULTILINGUE – MULTI PAYS



# ONTOLOGIE DU TOURISME : STRUCTURATION DES DONNEES MULTILINGUE – MULTI PAYS



- ✓ **Itinéraire touristique**
- ✓ Itinéraire cyclable
- ✓ Itinéraire fluvial ou maritime
- ✓ Itinéraire pédestre
- ✓ Itinéraire routier
- ✓ Itinéraire sous-marin
- ✓ Itinéraire équestre



## Vos contacts :

**Pauline Falgareiro (DGE)**

[pauline.falgareiro@finances.gouv.fr](mailto:pauline.falgareiro@finances.gouv.fr)

**Pascale Vinot (ADN Tourisme)**

[pascale.vinot@adn-tourisme.fr](mailto:pascale.vinot@adn-tourisme.fr)



[www.datatourisme.gouv.fr](http://www.datatourisme.gouv.fr) • [contact@datatourisme.fr](mailto:contact@datatourisme.fr)

Présentation générale en vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=wH9WzM1Xe-U>

Bilan 2019 : <https://www.youtube.com/watch?v=Pc-S2KL2FNM>

Retour sur le colloque OpenData & tourisme (janvier 2020) : <https://www.youtube.com/watch?v=i1CCAvejdac>