

L'INFORMATION TOURISTIQUE

EN OPENDATA

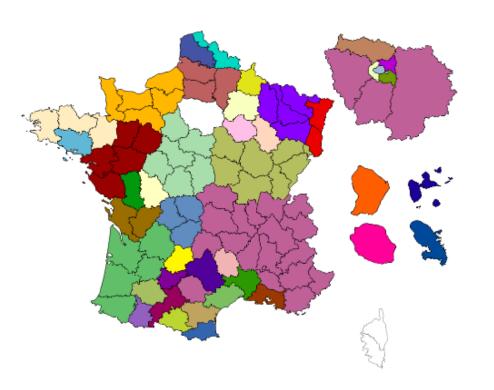
27 mai 2020 • Pascale Vinot, chef de projet DATAtourisme





CONSTAT INITIAL : LES DONNEES PUBLIQUES D'INFORMATION TOURISTIQUE SONT DISPERSEES ET HETEORGENES

Les bases de données d'information touristique en France (périmètre départemental, régional ou +) en 2019



- 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



DES 2016 : UN ENJEU MAJEUR POUR LE SECTEUR DU TOURISME

conseil interministériel du Tourisme





Faire évoluer cet écosystème pour faire des données touristiques publiques des données <u>de référence</u>





Un levier : la Loi pour une République Numérique (octobre 2016)

- Objectif : donner libre accès aux données publiques
- Et permettre une libre réutilisation par tous
- Principe de gratuité + licence ouverte



DATATOURISME, L'IDEE DE DEPART

- créer une plateforme <u>nationale</u> recensant tous les points d'intérêt touristiques de France, apportant une réponse à la fois aux obligations règlementaires et à la problématique de dispersion locale des données,
- créer et animer un <u>écosystème</u> autour des données : dynamique collective autour des questions de production et diffusion, développement des collaborations publics-privés,
- favoriser la création de <u>services numériques</u> innovants au service de l'attractivité de tous les territoires et destinations touristiques et de l'entrepreneuriat.

#AGREGATION

#NORMALISATION

#PARTAGE

PROJET BOTTOM-UP (cotech)

CO CONSTRUCTION (communautés)

GOUVERNANCE COLLECTIVE

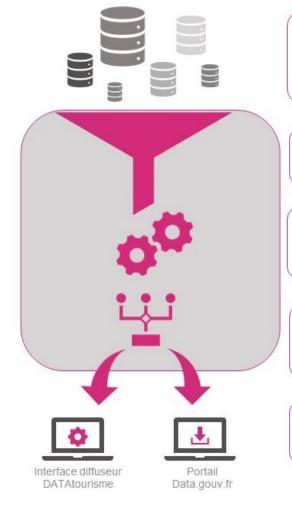








PROCESSUS DE MISE A DISPOSITION DES DONNÉES



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.gouv.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).

<u>Les données concernées</u>: 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
- ..



ACCES AUX DONNEES



- Création de flux sur-mesure
- Plusieurs formats disponibles
- Webservices
- → Création de compte nécessaire

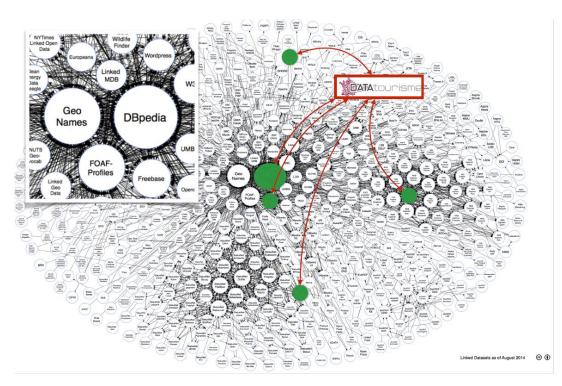


- Espace DATAtourisme sur le portail
- Téléchargement du jeu de données complet (format NT)
- Jeux simplifiés au format CSV (tous les POI mais moins de critères)
- → Accès livre et anonyme

Dans les deux cas, les données sont mises à jour quotidiennement et exploitables sous Licence Ouverte



AU CŒUR DU PROJET : ONTOLOGIE DU TOURISME

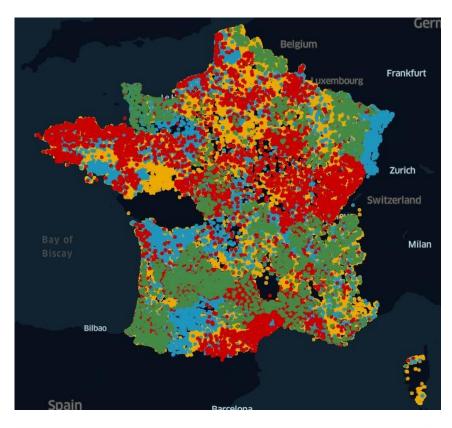


- 2016 : volonté de produire un <u>format</u> <u>commun</u> d'échanges des données touristiques, connecté aux ontologies internationales, s'appuyant sur les usages et centré « client »
- Co construction : producteurs et réutilisateurs de données + expertise Perfect Memory
- Format sémantique pour plus d'interopérabilité

Publication en janvier 2017 de l'ontologie DATAtourisme, en français et anglais : 1ère ontologie à appréhender l'ensemble des typologies d' « objets touristiques »



PRÈS DE 300 000 POI 92 DÉPARTEMENTS – 13 RÉGIONS



Un projet évolutif : ontologie vivante (v2.4), nouvelles données (ex : Covid-19), nouveaux formats, nouvelles fonctionnalités → Vers un Data Hub des données du tourisme







Explore France





EN SAVOIR PLUS





Vos contacts:

Jérôme Pichonnier

jerome.pichonnier@finances.gouv.fr

Pascale Vinot (Tourisme & Territoires)

p.vinot@tourisme-territoires.net

www.datatourisme.gouv.fr • 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

Tout savoir sur l'ontologie DATAtourisme : https://info.datatourisme.gouv.fr/fonctionnement/ontologie/

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