

Le tourisme et l'OpenData

Que faire en vacances en Loire Atlantique ?

Exposé OPEN DATA

Données sur le Web - MASTER MIAGE NANTES

DESMOT Jimmy, LARTIGUE Alexis

Sommaire

1. Objectifs de la présentation
2. Analyse des données sélectionnées
 - a. Aspects positifs
 - b. Aspects négatifs
3. Applications existantes
4. Présentation de notre application
 - a. Forces
 - b. Limites
5. Conclusion
 - a. Notre avis
 - b. Pour aller plus loin...

1 - Objectifs de la présentation

Que faire en vacances en Loire Atlantique ?

- Phase d'étude initiale du projet
- Pourquoi le tourisme ?
- Synthèse



2 - Analyse des données sélectionnées

Provenance des données <https://data.loire-atlantique.fr/>



4 jeux de données :

- Activités touristiques en Loire-Atlantique
- Lieux de patrimoine culturel en Pays de la Loire
- Hôtelleries de plein air (camping) en Loire-Atlantique
- Hôtels en Loire-Atlantique

Un total de 3728 lieux.

2 - Analyse des données sélectionnées

Aspects positifs :

- Plusieurs formats disponibles
(CSV,JSON,EXCEL)
- Données accessibles à tous
- Données facilement récupérables
- Licence ODbI (données libres)
- Données relativement à jour (2016-2018)

2 - Analyse des données sélectionnées

Aspects négatifs :

- Données parfois incomplètes
- 'Volumétrie'
- Format parfois peu exploitable
 - Champs composés de 32 champs :
- Fréquence de mise-à-jour
 - Inscrit : chaque jour
 - Réel : chaque semestre
- Fiabilité des données
 - Liens expirés

[illegible]

3 - Applications existantes

Google Maps :

- Application très complète
- Trop d'informations
- Pollution visuelle



3 - Applications existantes

Tourisme Loire Atlantique :

- Données intéressantes sur les activités
- Peu d'informations sur les logements
- Pas de croisement



4 - Présentation de l'application

Bienvenue à LA Les données

Ville :

☐ Hotels ☐ Campings ☐ Patrimoine ☐ Activités

BHÔ HOTELS
Catégorie : 3 étoiles
Équipement : Parking privé, Salle de sport, WiFi
Tarif : Non communiqué
Site : [Lien vers l'hôtel](#)

Google

reservation.nantes-tourisme.com

Données cartographiques ©2016 Google Conditions d'utilisation

- “Welcome to LA”
- Trouver des activités /logements

Notre légende :



Activité



Hotel



Camping

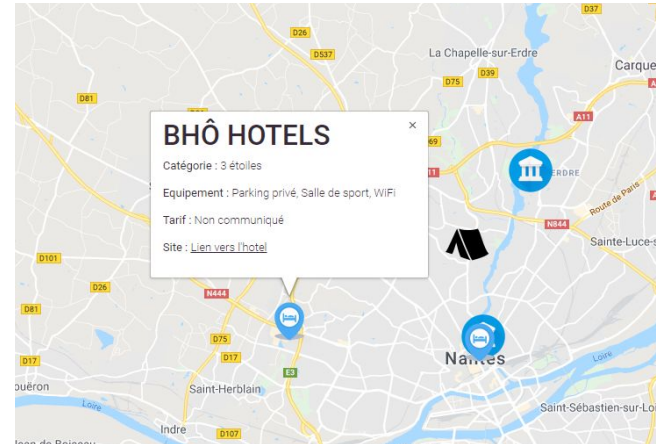


Patrimoine

4 - Présentation de l'application

Forces :

- Gain de temps pour l'utilisateur
- Filtre sur le logement
- Filtre sur les activités
- Découverte des plus petites villes



4 - Présentation de l'application

Limites :

- Gros volume de données
 - Impossibilité de charger toutes les données
 - Traitement d'affichage par zone nécessaire
- Encombrement sur la carte
 - Placer des filtres au maximum pour éviter la surcharge

5 - Conclusion

a- Notre avis sur l'Open Data:

- Difficile de trouver des données pertinentes
- Exploitation des données parfois difficiles
- Traitement des données indispensables pour les mettre en forme

b- Pour aller plus loin :

- Étendre le croisement de données au niveau national et international



Sources

- [Tourisme Loire Atlantique](#)
- [Data Loire Atlantique](#)
- [Google MAP API](#)
- [W3Schools](#)

