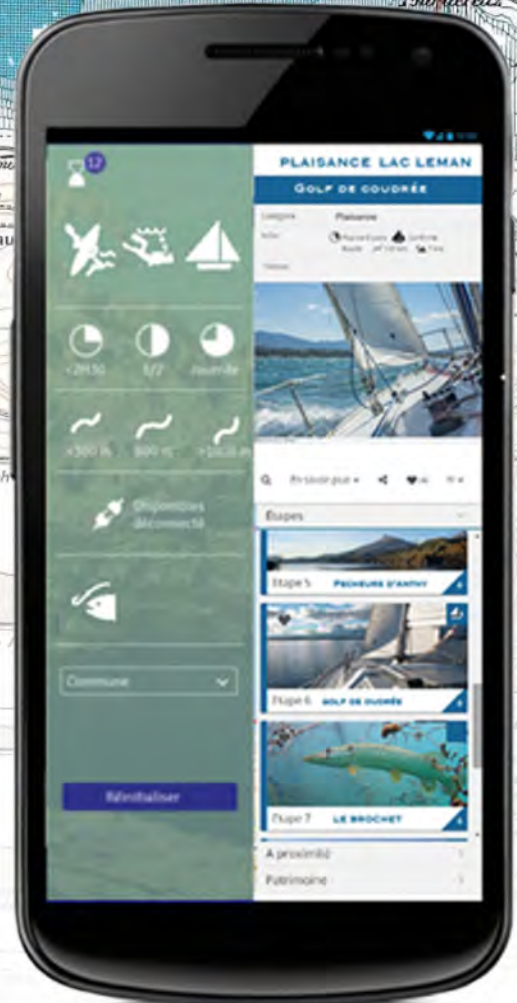




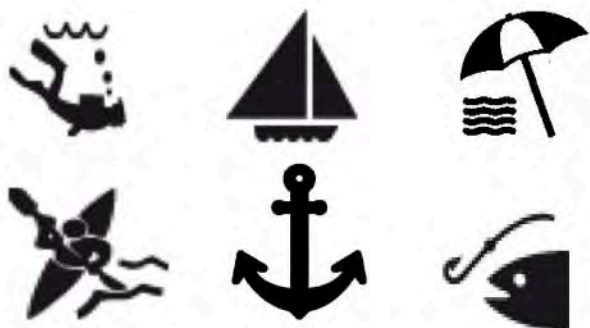
GEOTREK Nautisme, gérer et valoriser le littoral lémanique



GEOTREK Nautisme

Le Léman, des usages nautiques durables

- Améliorer l'information nautique
- Promouvoir une offre écotouristique
- Sensibiliser les usagers du lac
- Partager la connaissance scientifique des patrimoines lacustres



GEOTREK Nautisme

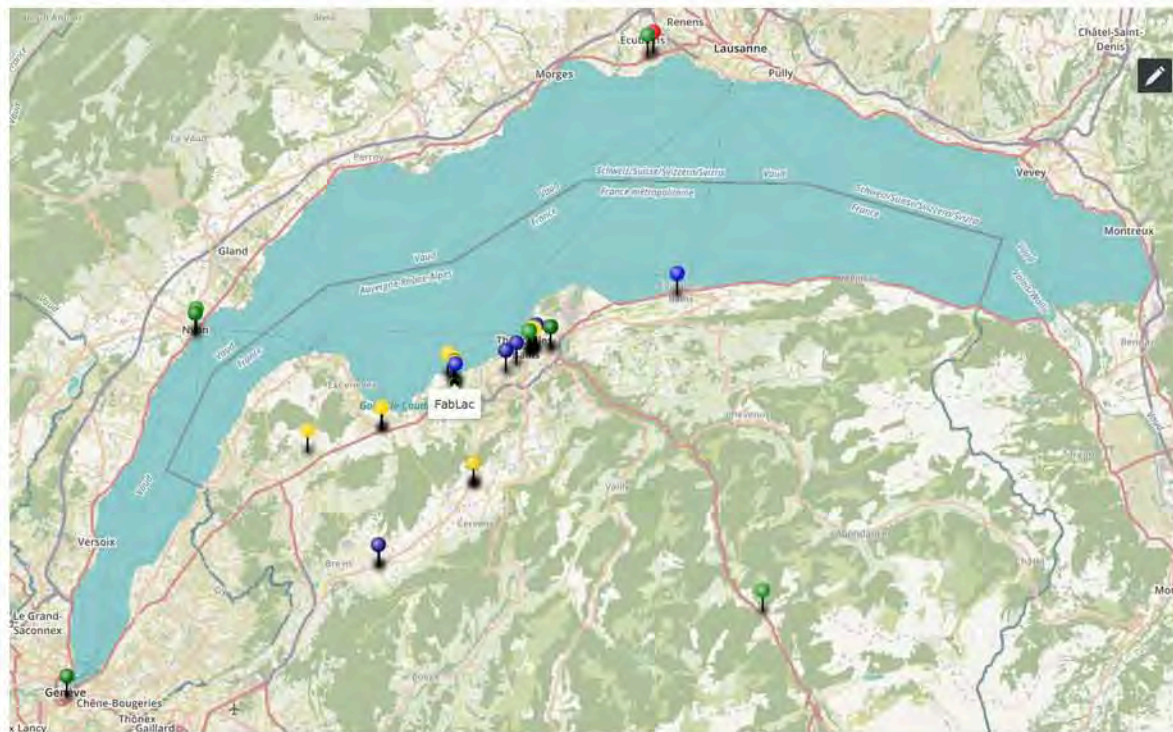
L'association FabLac,
une initiative citoyenne

Un Fablab participatif

- Espace de co-working
- Formation : Atelier Géomatique : Qgis, OSM
- Assistance : Tutoriel pour les partenaires

Des compétences techniques

- Géomatique, développement
 - Administration serveur
 - Compétence BDD spatiale
- Compétence WEB (portail public)



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018



GEOTREK Nautisme

Geotrek, l'opportunité d'une application Open Source



- Développements libres
- Suivi de développement
- FAQ

Téléchargeable, installable,
modifiable librement

<https://github.com/makinacorporus/Geotrek>



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018



GEOTREK Nautisme

GEOTREK-Admin

Interface de saisie - BDD

GERER
CREER
MODIFIER
EXPORTER

- Tronçons
- Sentiers
- Statuts
- Aménagements
- Signalétique
- Chantiers
- Itinéraires
- Objets tourisme Evénements
- Points d'intérêt
- Signalement



Espace Loisirs
IGN



 **SIT**
(Apidae, etc)

GEOTREK-Nautism découverte/itinérance

Portail de valorisation de l'offre

RECHERCHER
DECOUVRIR
VISUALISATION 3D
EXPORTER



-  Itinéraires
-  Patrimoines
-  Photos
-  Tourisme Evénements

GEOTREK- Mobile/Itinérance

Appli de valorisation de l'offre

RECHERCHER
LOCALISER
VISUALISATION 3D
EMBARQUER



-  Itinéraires
-  Patrimoines
-  Photos
-  GPS



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018



GEOTREK Nautisme

Le Léman, diversité des patrimoines

Le lac compte d'innombrables épaves immergées dans ses profondeurs ou sur son littorale. De même l'architecture vue du lac est magnifique. Parfois naturel, médiévale ou moderne les rives du lac Léman sont à préserver.

38 Sites de plongée

Avec l'aimable autorisation de Gilles Guerreau :
auteur de Plongée sans sel (trésors du Léman)

57 ports suisses – 13 ports français

Certaines données portuaires issues du SIT (Mouillage
et ancrage, Genève, Nyon, Morges)



GEOTREK Nautisme



Le Léman, diversité des espèces

Le milieu lacustre est le berceau d'une vie bigarrée où se côtoient poissons, écrevisses, oiseaux et autres mollusques. Habitat de reproduction de nombreuses espèces, ces milieux sensibles et souvent invisibles au grand public méritent une protection à la hauteur de leur valeur.

2 Sites ZPS en France

Delta de la Dranse, Baie de Coudrée

3 sites IBA en Suisse

Les Grangettes, Versoix – Hermance – Genève



GEOTREK Nautisme

Portail Web,
gérer et valoriser le littoral lémanique

70 itinéraires de navigation à
300 mètres des rives du lac
5 usages nautiques
(Plaisance, kayak, plongée, pêche,
plage...)

The screenshot displays the 'PLAISANCE LAC LEMAN' section of the GEOTREK Nautisme web portal. The main heading is 'GOLF DE COUDRÉE'. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Catégorie' (Plaisance), 'Infos' (Plus de 8 jours, Confirmé, Route: 142 km, 7 km), and 'Thèmes'. Below the sidebar is a photo of a sailboat on the lake. The central area features a map of Lake Geneva with a highlighted sailing route. On the right, there is a list of stages: 'Etape 5 PECHEURS D'ANTHY', 'Etape 6 GOLF DE COUDRÉE', and 'Etape 7 LE BROCHET'. Other navigation options include 'A proximité' and 'Patrimoine'.



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018



GEOTREK Nautisme

Portail Web,
gérer et valoriser le littoral lémanique

93 Plages Suisses

Documentées sur la qualité des eaux
de baignade et services

22 plages françaises

PLAGE LAC LEMAN

PLAGE MUNICIPALE DE SCIEZ

Catégorie: Plage

Infos

Thèmes

Qualité des eaux de baignade > SCIEZ MUNICIPALE

Année: 2018

SCIEZ MUNICIPALE
Département: HAUTE-SAVOIE / Commune: SCIEZ

Historique des classements

Année	Classement	Classement selon la directive 2006/7/CE en vigueur à partir de la saison 2012
2018	★★★★	Excellente
2017	★★★★	Excellente
2016	★★★★	Excellente
2015	★★★★	Excellente

Etapes

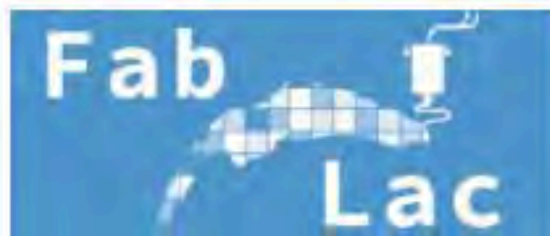
Etape 5 RADEAU D'OISEAUX

Etape 6 PLAGE D'EXCENEVEX

Etape 7 ECOLE VOILE DE SCIEZ

A proximité

Patrimoine



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018

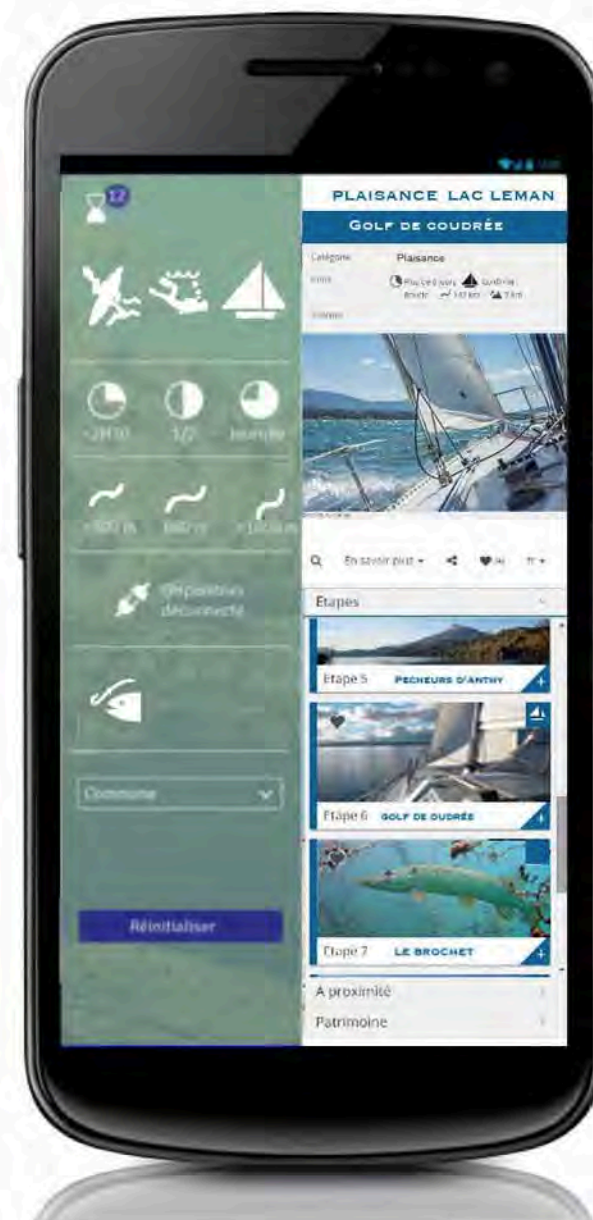


GEOTREK Nautisme

**Portail Mobile,
gérer et valoriser le littoral lémanique**

Développement en cours

- Adaptation BDD nautisme
- Veille sur les données (SIG, MNT, WMS)
- Visualisation des points d'intérêt
en VR d'une photo en 360°



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018



GEOTREK Nautisme

Un outil, des perspectives

Créer des partenariats avec les structures du territoire

Cantons, Etats
Communautés de communes
Commission Internationale pour la
Protection des Eaux du Léman
(CIPEL.)

Soutenir les activités économiques du territoire

Pêche durable, Clubs nautiques,
Association d'usagers...



Ancrer ou labourer ?
À vous de choisir...

GEOTREK Nautisme

Les fournisseurs de données Open Data



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



MAKINA
CORPUS



Bertrand Cousin – Patrick Condevaux
Présentation Geofab à Genève le 18/01/2018

