

Exploiter le potentiel de l'information géographique en combinant des données ouvertes et la participation citoyenne pour offrir des services à valeur ajoutée

C'est l'objectif du projet européen **ENERGIC-OD** (<http://www.energic-od.eu/>).

L'idée est de déployer un **hub virtuel** (une infrastructure qui sert d'agrégateur et de médiateur) pour **accéder plus facilement aux données géographiques ouvertes** et de les utiliser, modifier et partager sans contrainte technique.

L'information géographique est partout ! Les avantages sont nombreux, à tous les niveaux. Support à la prise de décision pour les politiques publiques (mobilité, environnement, déchets, eau,...), l'information géographique ne concerne plus seulement des gestionnaires, des professionnels ou des experts, elle est désormais à la portée de tous les citoyens et les intéresse au premier chef.

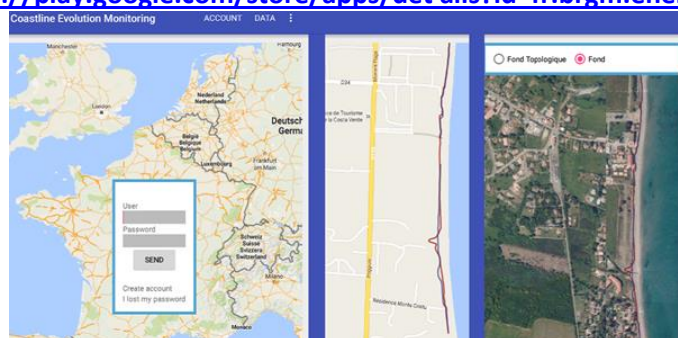
Le développement des nouvelles technologies associé à l'ouverture des données permet aux utilisateurs de mieux communiquer, de s'impliquer dans la vie de la collectivité ou des programmes participatifs. Leurs observations y sont valorisées, et contribuent à renforcer la communication, la solidarité, à améliorer et enrichir des bases de données, à mieux appréhender des phénomènes naturels, comportementaux,...

Le dispositif innovant d'ENERGIC OD, fondé sur des **expériences concrètes**, ouvre des perspectives de développement pour des **applications pluridisciplinaires** dans des domaines aussi variés que les villes intelligentes (smart-cities), la santé, l'aménagement du territoire et l'agriculture, la gestion des risques, le développement durable ou la préservation de la biodiversité...

L'application mobile « Trait de côte ».

C'est dans ce cadre que le BRGM (l'un des 15 partenaires du projet) développe actuellement **une application mobile « Trait de côte »**. (Première version de l'application téléchargeable sur :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.brgm.energicod>)



Une géo-application qui permet de suivre et surveiller l'évolution des zones littorales à partir de données ouvertes disponibles et en faisant aussi appel à la participation des utilisateurs, experts ou amateurs.

En suivant un protocole simple, l'utilisateur pourra afficher un trait de côte sur une carte, visualiser des données historiques, remonter des observations comme le signalement d'un évènement spécifiques (mouvement de dune, chute de falaise...) ou des informations géolocalisées pour redessiner une section du trait de côte. D'autres fonctionnalités pourront être ajoutées par la suite. Les observations des utilisateurs (randonneurs, baigneurs...) seront partagées et le cas échéant, qualifiées par des experts.

Ces sujets sont au cœur de vos préoccupations ?

- Venez visiter notre site web (<http://www.energic-od.eu/>), twitter : @ENERGIC_OD.
[Linkedin](#)

- Découvrez les 9 autres applications développées dans le cadre du projet,
- Partagez avec vos partenaires, collègues et amis, diffusez dans vos associations, réseaux...
- Postez vos questions ou suggestions sur notre Forum (<http://forum.energic-od.eu/>) pour interagir avec nous...

Cela nous permettra de mieux **comprendre et répondre aux attentes des futurs utilisateurs** de notre application mobile « Trait de côte », et de **la faire évoluer** au plus proche de vos besoins.