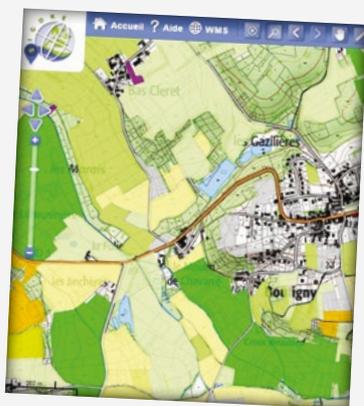




SIGORE Nouvelle Aquitaine Le portail cartographique de l'environnement



ORE

(Observatoire Régional de l'Environnement)

Téléport 4 Antarès - BP 50163

86962 Futuroscope Chasseneuil Cedex

contact@observatoire-environnement.org

05 49 49 61 00

www.observatoire-environnement.org



- **Lieu :** Nouvelle-Aquitaine
- **Nombre de personnes :** potentiellement tous les habitants de la Nouvelle Aquitaine
- **Type d'action proposée :** site Internet de cartographie des données de l'environnement en Nouvelle-Aquitaine (visualisation des données, liste des données, accès à des cartes préexistantes)
- **Public concerné :** citoyens, élus, professionnels, scolaires et étudiants

O BJECTIF GÉNÉRAL DE L'ACTION

SIGORE est un outil d'accès géographique aux données de l'environnement "Multithématique" et "multi-producteur".

- Faciliter l'accès à la connaissance du public en matière de données de l'environnement.
- Permettre à l'utilisateur de consulter et croiser des données géographiques et d'obtenir des informations supplémentaires sur celles-ci, à différentes échelles de territoire (commune, bassin, département ...).

T HÉMATIQUES ABORDÉES

Patrimoine naturel (outils de protection - réglementaire, foncière, contractuelle, connaissances naturalistes - faune flore et habitats naturels, ...), et eau (qualité, quantité, législation, usages, gestion, masses, ...).

Risques (naturels et technologiques), occupation du sol, aménagement du territoire.

I NFOS PRATIQUES

Accès aux données en temps réel.



GRAINE Aquitaine

Réseau régional d'éducation à l'environnement

PARTENAIRES

Région Nouvelle-Aquitaine, DREAL Nouvelle-Aquitaine, Agence de l'Eau Adour-Garonne, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, FEDER, dans cet ordre : Département de la Vienne, Département des Deux-Sèvres, Département de la Gironde, Bordeaux Métropole. Les partenaires membres de nos réseaux partenariaux d'acteurs dans les domaines de la Biodiversité, de l'Eau et de l'Environnement.

BRIÈVE DESCRIPTION DE L'ACTION

L'outil est composé d'une page d'accueil avec des outils de recherche, du « visualiseur » (une carte dynamique sur laquelle on peut afficher plus de 500 couches d'information), d'un géo catalogue qui référence toutes les données (ainsi que des informations sur ces données), d'un Atlas cartographique qui met à disposition un ensemble de réalisations cartographiques et de l'outil "Mon Environnement" qui présente des fiches synthétiques de l'état de l'environnement pour chaque commune de la région.

Le « visualiseur » permet d'afficher des couches d'informations distantes depuis des services WMS (Wen Map Service*), de réaliser des requêtes (filtre par date, par espèce) pour certaines données, d'accéder à des informations complémentaires par une infobulle. Il dispose entre autres de nombreux fonds de cartes (IGN, Google, ...), d'outils de recherche d'adresses pour zoomer et d'un outil d'ajout de ses propres couches de données. Une fonction d'enregistrement et d'impression de la carte créée y est disponible.

POURQUOI CETTE ACTION FONCTIONNE ?

Le portail cartographique de l'environnement SIGORE se veut simple d'accès, ergonomique et évolutif.

Il permet d'accéder à des données très variées (tous thèmes) provenant de nombreux producteurs de données (Services publics, associations, ...) en un même point.

L'ORE accompagne les producteurs pour qu'ils valorisent leurs données et se fassent connaître du grand public.

Le SIGORE peut être utilisé par des enseignants lors de cours sur de nombreux thèmes en lien avec l'environnement, la connaissance des territoires, ...

Les données sont actualisées en temps réel par les producteurs de données.

L'utilisation du format Web Map Service permet de ne pas centraliser la donnée et permet aux propriétaires des données d'en rester l'unique gestionnaire.

Les info-bulles permettent d'accéder à des informations complémentaires sur chaque entité de la couche (débit réel d'un court d'eau, état d'une station, nombre d'espèces sur une commune et liste de ces espèces, ...) et d'avoir des informations complémentaires sur ces données via des liens "pour en savoir plus".

