

Les fiches résultats Parchemins – Fiche n°3 : Data.agriculturelittorale.fr, un catalogue de données publiques



Qu'est-ce que le catalogue de données data.agriculturelittorale.fr ?

Les relations entre agriculture et littoral peuvent s'appréhender de diverses manières. Le catalogue data.agriculturelittorale.fr propose en consultation libre des ressources documentaires -ou « données »- de diverses



Parchemins

Paroles et chemins de l'agriculture littorale est un projet...

2797 Jeux de données



Vivre avec l'algue verte

Recherche doctorale sur l'expérience vécue des marées vertes en Bretagne,...

natures, qui sont produites dans le cadre de programmes de recherche scientifique. Ce catalogue, fondé dans le cadre du programme Parchemins, est voué à s'enrichir dans le temps d'autres types de données issues d'autres recherches scientifiques qui abordent la diversité des liens entre agriculture et littoral. Il accueille déjà des données issues du projet « Vivre avec l'algue verte », 2010-2014.

Que trouve-t-on sur le catalogue ?

Aujourd'hui (mars 2021), le catalogue donne accès à plus de 2000 jeux de données de **plusieurs types de données**, qui documentent la complexité des relations entre agriculture et littoral, d'un point de vue socio-culturel, économique, environnemental, démographique ou territorial.

Il s'agit en premier lieu de **données qualitatives** inédites, **issues d'enquêtes ethnographiques** menées entre 2016 et 2020 dans les cinq sites d'étude bretons du programme Parchemins : le Goëlo et la Presqu'île de Lézardrieux, la baie de Lannion, la baie de Douarnenez, la baie de la Forêt et la Presqu'île de Rhuys. Ces données sont principalement : des extraits de délibérations municipales des communes de ces sites couvrant la période d'après-guerre à aujourd'hui ; de photographies (paysages, installations agricoles, activités et pratiques illustrant l'agriculture en zone littorale, cultures, élevages, panneaux d'informations, etc.) ; des résumés d'entretiens réalisés par des ethnologues ou des agronomes ; ou de fiches synthétiques de campagne de collectes de données. Ces corpus sont complétés par des données issues du projet « Vivre avec l'algue verte » porté par Alix Levain (2010-2014) rassemblant des extraits de délibérations de conseils municipaux de plusieurs communes du Finistère et des Côtes d'Armor. En complément, des données confidentielles (qui sont sous statut privé dans le catalogue mais dont l'existence est mentionnée par des métadonnées) peuvent également être consultées sur demande et dans le cadre d'un contrat de réutilisation.

Le catalogue diffuse également des **données quantitatives** : des indicateurs statistiques l'évolution du nombre de l'activité agricole sur un territoire littoral en Bretagne.

Enfin des **données spatiales** (cartographiques) comme par exemple des cartes présentant des sites étudiés dans Parchemins, ou la densité d'exploitations agricoles sur un territoire donné en Bretagne, sont consultables via le

catalogue, avec un système de redirection vers le catalogue source de données spatiales GéoNetwork : <http://geowww.agrocampus-ouest.fr/geonetwork/apps/georchestra/>

A qui s'adresse le catalogue ?

Un public varié intéressée par la diversité et l'évolution des relations entre agriculture et littoral en Bretagne (et à une échelle plus large à l'avenir) peut utiliser le catalogue. L'interface choisie se veut accueillante et relativement aisée pour la prise en main et la navigation, permettant à la fois un usage expert et amateur des ressources publiées. Les publics cibles pré-identifiés sont par exemple les chercheurs pluridisciplinaires s'intéressant aux thématiques du catalogue, de gestionnaires de bassins-versants qui pourront trouver une variété de ressources mobilisables dans le cadre de leur activité, des associations d'agriculteurs, des élus, des personnes ayant participé aux enquêtes et curieuses de productions rendues disponibles, de enseignants (de lycée agricole par exemple) ou des étudiants.

Comment utiliser le catalogue, comment chercher des ressources ?

Le catalogue propose plusieurs modes d'exploration des jeux de données :

Terrains
goelo (775)
fouesnant (726)
douarnenez (577)
rhuys (506)
lannion (210)
autre (1)
Type de donnees
deliberation (2009)
photo (736)
...

Soit une recherche par **filtres prédéfinis** : en entrant par exemple par les projets (aussi appelés "organisations" – 2 à ce jour), par des thématiques (dans l'onglet "thèmes"), par les territoires (aussi appelés "terrains"), par types ou formats de données, ou encore par mots-clés pré-définis.

Soit une **recherche libre via le moteur de recherche du catalogue**, avec un point de vigilance : le moteur de recherche n'est pas doté de correcteur automatique tel que peut l'être l'outil « Google » par exemple. Il faut donc être attentif sur les recherches saisies, et l'usage du singulier ou du pluriel pour une recherche plus précise.

Data.agriculturelittorale.fr propose également une indexation des contenus pour faciliter l'exploration des jeux de données en abordant différentes facettes des relations entre agriculture et littoral : une série de mots clés est associée à chaque donnée, dont la liste apparaît dans le menu des filtres.

Lorsque la donnée source est accessible sous licence ouverte, elle peut être visionnée ou téléchargée grâce à l'option bouton « Explorer ».



Enfin, les données sont décrites par des métadonnées qui rassemblent des informations factuelles (par exemple : format, collecteur, date, licence et projet associé) et une description du contenu (titre, résumé, mots-clés). Les formats des fichiers sources correspondant à chaque donnée sont divers. Ils comprennent des formats texte (.odt ; .doc ; .pdf), photo (.jpg), document numérisé (.jpg ; .pdf), cartographique (WMS ; SHP), ou sonore (mp3).

Vie et évolution du catalogue dans le paysage numérique

La diffusion plus large des ressources du catalogue est facilitée par son moissonnage par des moteurs de recherche, soit spécifiques à la recherche scientifique en SHS comme le moteur Isidore, soit grand public comme l'infrastructure data.gouv.fr. Le catalogue est administré par l'UMR SAS, dans le cadre des services déployés par GéoSAS (<http://geowww.agrocampus-ouest.fr/web/>) et est voué à évoluer et être enrichi par de nouveaux corpus de données concernant les relations entre agriculture et littoral, comprenant d'autres échelles géographiques et temporelles.