

TUTORIEL

Télécharger des données depuis geOrchestra



Ce tutoriel vous permettra de **télécharger les données de la DREAL** disponibles en ligne sur **geOrchestra** (<https://georchestra.ac-corse.fr/>).

La **source est unique**, mais les données sont téléchargeables de **deux manières différentes** :

- Depuis le **géocatalogue** ;
- Depuis le visualiseur cartographique **Mapstore**.

Les données disponibles sur geOrchestra sont régulièrement mises à jour.

NB : les données téléchargées sur votre poste sont hors ligne et ne peuvent pas être mises à jour. Si vous souhaitez utiliser des données mises à jour en temps réel, il est possible d'utiliser les [flux WMS/WFS de geOrchestra](#).

Téléchargement à partir du catalogue

Rechercher dans le catalogue

Ouvrez votre **navigateur** et rendez-vous sur <https://georchestra.ac-corse.fr/>

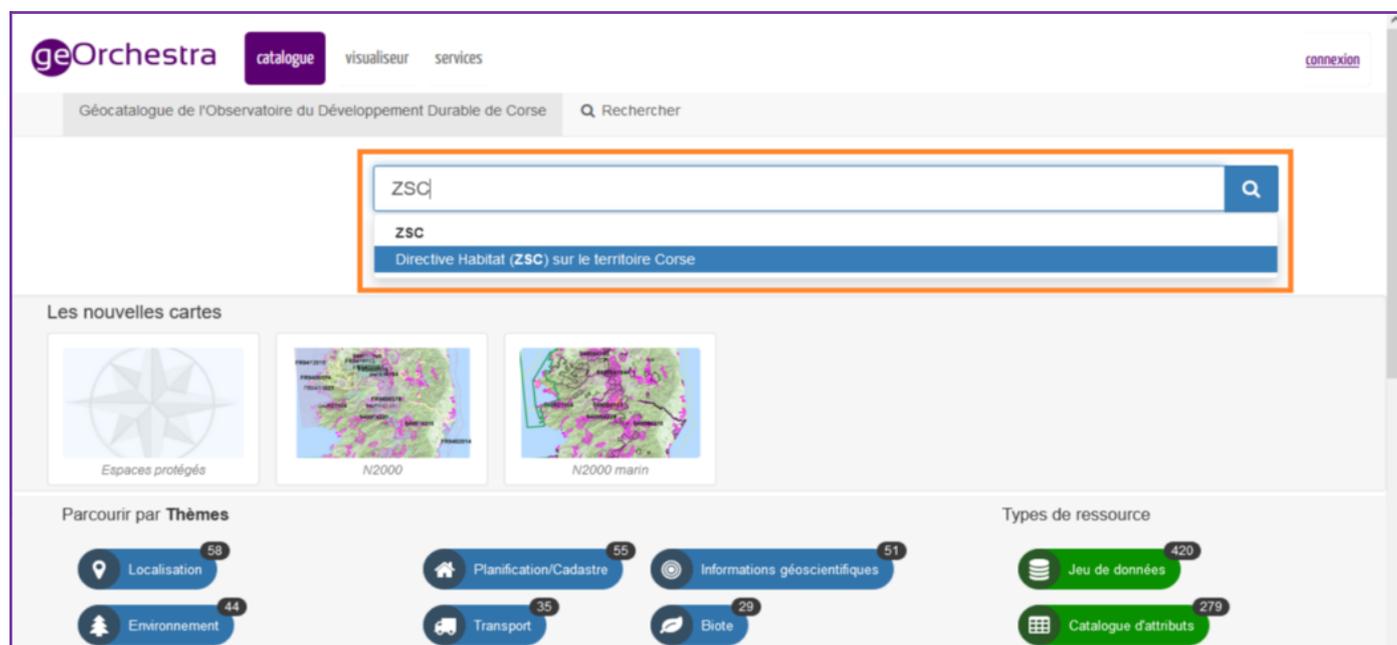
Vous avez accès à 3 modules (Ctrl+clic):

- Le **visualiseur Mapstore** ;
- Le **catalogue de données** ;
- Le **site de l'ODDC**.

Cliquez sur le **catalogue** :



La manière la plus simple de trouver les données que l'on recherche est d'utiliser la **barre de recherche** avec des **mots-clés**. Dans cet exemple, on recherche les **Zones Spéciales de Conservation (ZSC)**. Tapez l'acronyme « **ZSC** » et cliquez sur la loupe.



Accès à la fiche de données et téléchargement

Les résultats de la recherche apparaissent. Sélectionnez la couche de données qui correspond à notre besoin, ici « **Directive habitat (ZSC) sur le territoire Corse** » :

The screenshot shows a search results page with a search bar at the top containing the text 'Directive Habitat (ZSC) sur le territoire Corse'. Below the search bar, there are navigation controls including a dropdown menu, a '3 results' indicator, and a 'Trier par pertinence' button. The main content area is divided into two columns. The left column, highlighted with an orange border, shows the selected result: 'Directive Habitat (ZSC) sur le territoire Corse'. It includes a small map thumbnail and a description: 'Cartographie informatique des Zones Spéciales de Conservation (ZSC) de la directive Habitats 92/43/CEE (réseau Natura 2000)'. The right column shows another result: 'Espaces protégés', also with a map thumbnail and a 'Finalisé' status indicator. Both result cards have interactive icons at the bottom for pinning, zooming, and downloading.

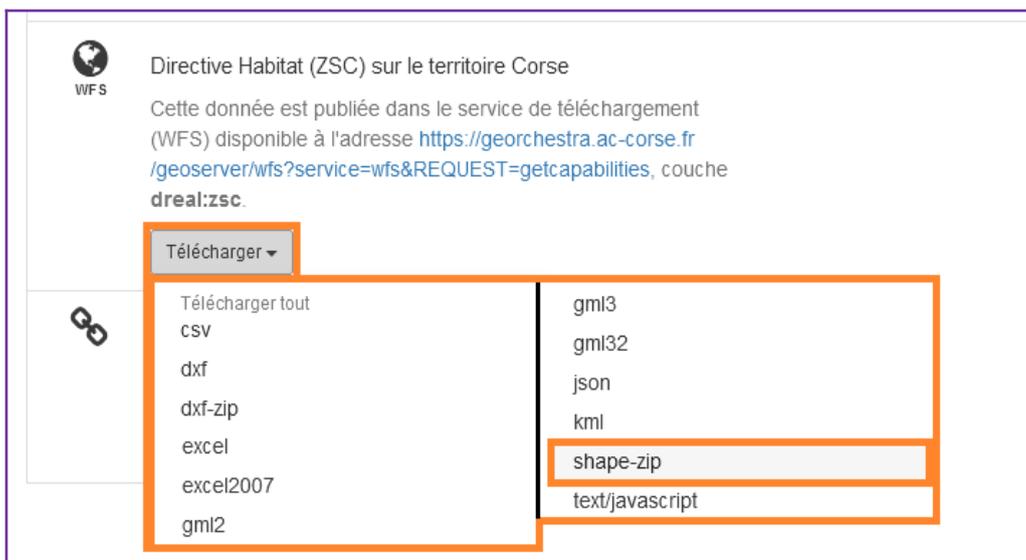
Vous pouvez alors accéder à la **fiche descriptive** des données :

The screenshot shows the descriptive page for the selected data. At the top, there are navigation buttons: 'Retour à la recherche', '< Précédent', and 'Suivant >'. On the right, there are buttons for 'Télécharger' and 'Mode affichage'. The main heading is 'Directive Habitat (ZSC) sur le territoire Corse', followed by the same description as in the search results. Below this, there is a section titled 'Téléchargements et liens'. It contains three entries: 1) A WMS entry with a 'Visualiser' button. 2) A WFS entry with a 'Télécharger' button highlighted by an orange box. 3) A link entry with an 'Ouvrir le lien' button. On the right side, there is an 'Aperçu' section with a map thumbnail. Below the map, there are sections for 'Étendue spatiale' (with a text input field) and 'Étendue temporelle' (with a date range '2009-02-11').

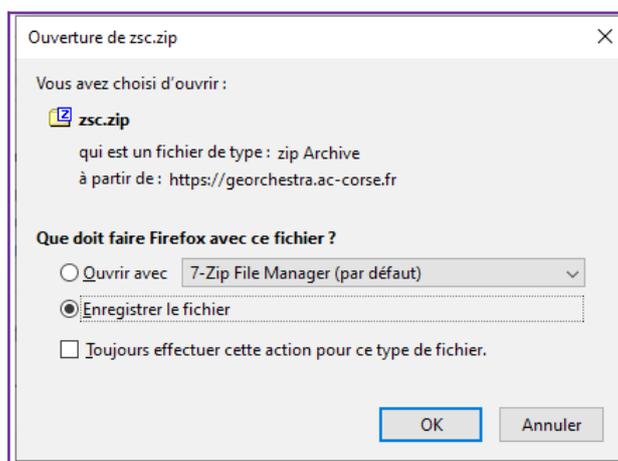
Cliquez sur « **Télécharger** » dans l'**encadré n°2 « WFS »**.

Attention : le bouton  **Télécharger** en haut à droite ne concerne que la *fiche descriptive*, et non la donnée en elle-même. Il n'est pas possible de télécharger la donnée via ce bouton.

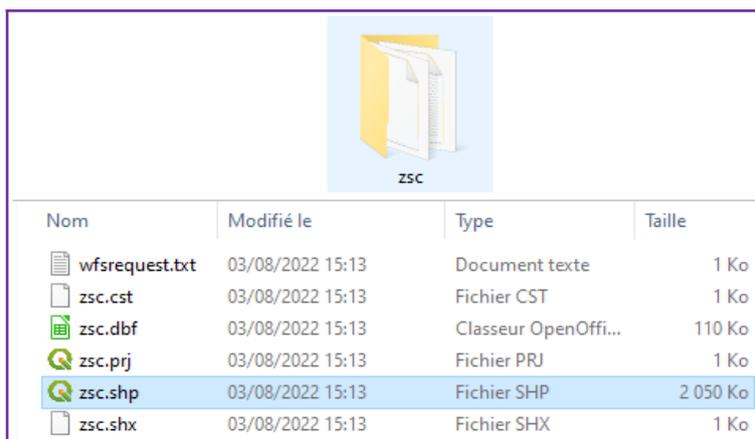
Sélectionnez le format « shape-zip » :



La fenêtre de téléchargement standard s'ouvre. **Enregistrez le fichier** sur le disque dur de l'ordinateur :



Il ne reste plus qu'à **décompresser le fichier ZIP**, et vous obtenez un dossier contenant la couche de données au format « **shape** », utilisable dans QGIS :



Les données sont maintenant **stockées sur votre ordinateur**, et vous pouvez les afficher ou les modifier avec QGIS.

Rappel : une fois les données stockées dans votre disque dur, elles ne seront plus mises à jour, contrairement au catalogue geOrchestra. Si vous consultez des données quelques mois après les avoir téléchargées, pensez à vérifier directement sur le catalogue geOrchestra qu'elles n'ont pas été mises à jour entre-temps (information disponible sur les fiches descriptives des données). Dans le cas où les données ont été mises à jour, pensez à les télécharger à nouveau avec la méthode décrite dans ce tutoriel.

Téléchargement à partir du visualiseur cartographique Mapstore

Cliquez sur **Mapstore** pour accéder à l'application de visualisation cartographique :



The screenshot shows the homepage of the geOrchestra application. At the top, there is a navigation bar with links for 'Accueil', 'Publications', 'Contact', and 'À propos'. Below this is a green banner with the text 'Application de catalogage géomatique et de cartographie' and 'Conçue par le DREAL de Corse dans le cadre de l'Observatoire du Développement Durable.' Below the banner, there are three main sections, each with a highlighted area:

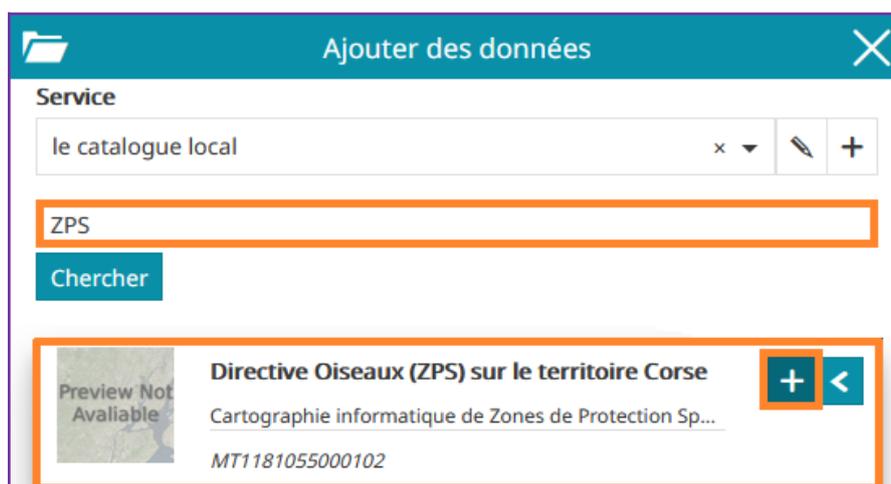
- Accès au visualiseur Mapstore:** A map of Corsica with a red box around the 'visualiseur' link in the top navigation bar.
- Accès au catalogue:** A screenshot of the application's main interface with a red box around the 'catalogue' link in the top navigation bar.
- Accès au site de l'O.D.D.:** A screenshot of the O.D.D. website with a red box around the 'O.D.D.' link in the top navigation bar.

Pour appeler le catalogue de données, cliquez en haut à droite sur  puis « **ajouter des données** » :



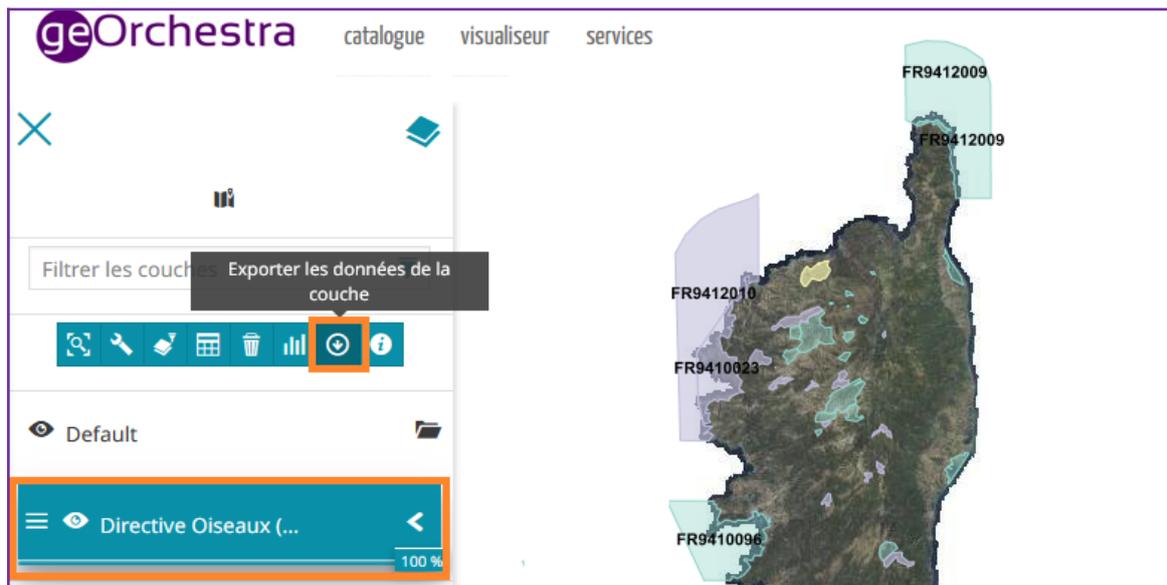
The screenshot shows the geOrchestra application interface. The top navigation bar includes 'catalogue', 'visualiseur', and 'services'. A search bar is present with the text 'Recherche par nom de lieu'. On the left, there is a map of Corsica. On the right, a menu is open, listing various options: 'IMPRIMER', 'EXPORTER', 'IMPORTER', 'AJOUTER DES DONNÉES' (highlighted with a red box), 'APPLICATIONS THÉMATIQUES', 'MESURER', 'RÉGLAGES', 'PARTAGER', 'CADASTRAPP', and 'DOCUMENTATION'.

Dans cet exemple recherchez les **Zones de Protection Spéciale (ZPS)**. La recherche fonctionne de la même manière que la précédente, avec des mots-clés. Cliquez sur  pour ajouter la couche à la carte :

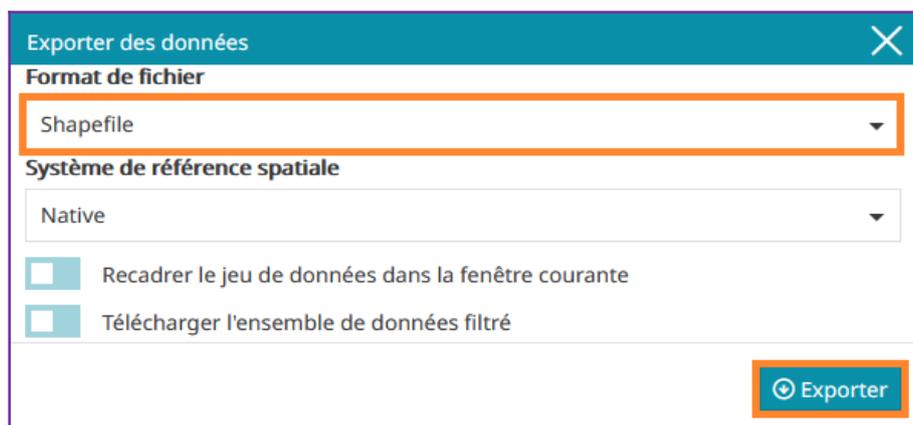


The screenshot shows the 'Ajouter des données' dialog box. It has a title bar with a folder icon and a close button. Below the title bar, there is a 'Service' field containing 'le catalogue local'. Below this, there is a search input field containing 'ZPS'. A 'Chercher' button is located below the search field. At the bottom, there is a list of search results. The first result is 'Directive Oiseaux (ZPS) sur le territoire Corse' with a preview image, a title, a subtitle 'Cartographie informatique de Zones de Protection Sp...', and an ID 'MT1181055000102'. A red box highlights the '+ <' buttons next to this result.

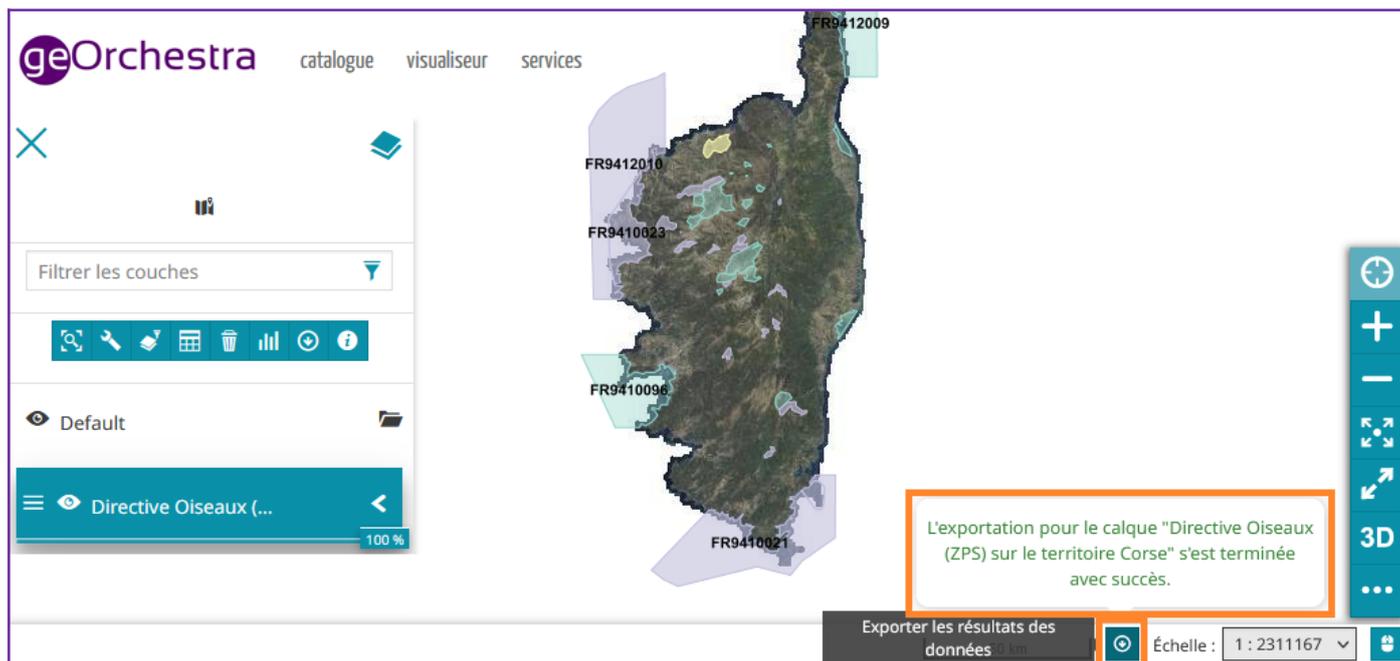
Cliquez sur le menu « couches »  à gauche de l'interface, sélectionnez la couche « ZPS », puis cliquez sur le bouton « exporter les données de la couche »  :



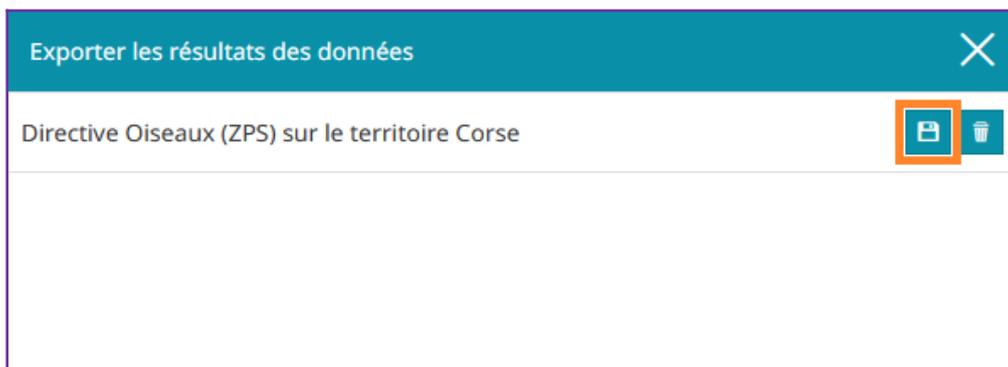
Une nouvelle fenêtre s'ouvre, choisissez le format « Shape », puis cliquez sur « Exporter » :



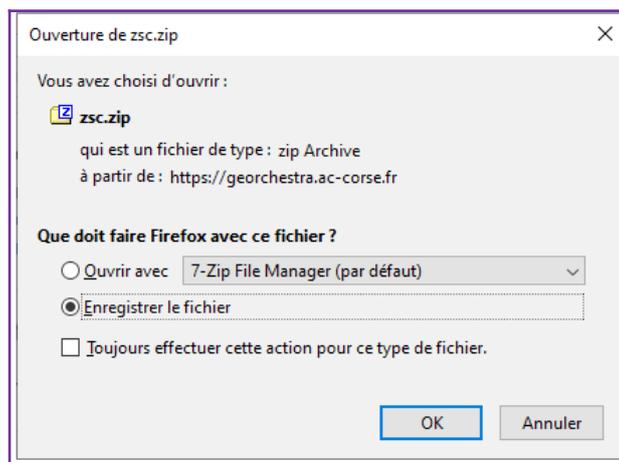
Une fois l'export terminé, un message apparaît en bas à droite de l'interface : « L'exportation pour le calque « ... » s'est terminée avec succès ». Cliquez sur « Exporter les résultats des données »  :



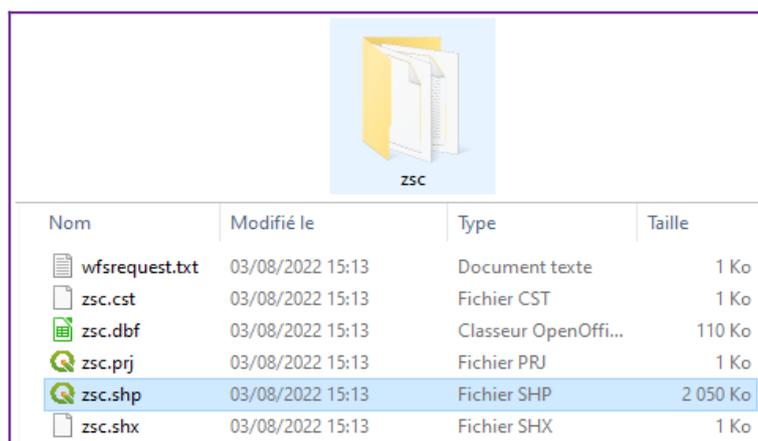
Une fenêtre apparaît avec la **couche de données exportée**. **Téléchargez-la** en cliquant sur « **Enregistrer** »  :



La fenêtre de téléchargement s'ouvre, vous pouvez **enregistrer le fichier** sur le disque dur de l'ordinateur :



Il ne reste plus qu'à **décompresser le fichier ZIP**, et on obtient un dossier contenant l'ensemble de la couche de données au format « **shape** », utilisable dans QGIS :



Les données sont maintenant **stockées sur votre ordinateur**, et vous pouvez les afficher ou les modifier avec QGIS.

Rappel : une fois les données stockées dans votre disque dur, elles ne seront plus mises à jour, contrairement au catalogue geOrchestra. Si vous consultez des données quelques mois après les avoir téléchargées, pensez à vérifier directement sur le catalogue geOrchestra qu'elles n'ont pas été mises à jour entre-temps (information disponible sur les [fiches descriptives](#) des données). Dans le cas où les données ont été mises à jour, pensez à les télécharger à nouveau avec la méthode décrite dans ce tutoriel.