

Utilisation du site Copernicus

Le site européen Copernicus (<https://dataspace.copernicus.eu/browser/>) permet d'obtenir des images satellites dans le visible et l'invisible en utilisant certains filtres prédéfinis.

Fonctionnalités de l'interface (Rester sur les données du satellite Sentinel-2)

Rechercher un lieu (ou se déplacer sur la carte)

1- Sélectionner la date (Plus le pourcentage la couverture nuageuse est élevé, moins l'observation est bonne)

The screenshot shows the Copernicus Browser interface. On the left, there is a sidebar with the following elements:

- Logo and navigation buttons (FR, Connexion, VISUALISER, RECHERCHER).
- DATE: SINGLE, with a date selector (YYYY-MM-DD) and a cloud cover indicator (30%). A green button says "Afficher la dernière date".
- CONFIG: Afficher les filtres (couches).
- COLLECTIONS DE DONNÉES: Sentinel-2, with sub-options for Sentinel-2 L1C and Sentinel-2 L2A (checked).

 The main area is a satellite map of Europe. A search bar at the top right says "Aller au lieu". A vertical toolbar on the right contains various map controls like zoom, pan, and layers.

Filter

Cliquer sur le filtre

Exemple : NDVI

The screenshot shows the "COUCHES:" (Layers) menu. It lists several filters:

- True color (Repose sur les bandes B4, B3, B2)
- False color (Repose sur les bandes B8, B4, B3)
- Highlight Optimized Natural Color (Visualisation améliorée des couleurs naturelles)
- NDVI (Repose sur la combinaison des bandes (B...)) - This is highlighted with a red arrow.
- False color (urban) (Repose sur les bandes B12, B11, B4)
- Moisture index (Repose sur la combinaison des bandes (B8A - B11)(B8A + B11))
- SWIR (Repose sur les bandes B12, B8A, B4)
- NDWI

La carte s'affiche



Analyser les cartes

Comparer des cartes

Détails sur le filtre

The screenshot shows the Copernicus Browser interface with the NDVI filter selected. A red circle highlights the "+ Ajouter à" button. Below it, a red circle highlights the "Ajouter à l'outil de comparaison" button. Another red circle highlights the "Ajouter à la séquence temporelle" button. A red arrow points from the "Ajouter à l'outil de comparaison" button to a "COMPARER:" section on the left, which shows two maps side-by-side for comparison. Another red arrow points from the "Ajouter à la séquence temporelle" button to a "Détails sur le filtre" section on the right, which shows a legend for the NDVI filter and a description of the index.

Aperçu de toutes les cartes sélectionnées