



FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN



Groupe de travail OCS GE2 A2S – travaux prairies

Vendredi 3 mars 2023 - 10h00 – Visio



Introduction

Ordre du jour (10h à 12h)

- Introduction (5)
- Tache artificialisée - (15)
 - Derniers travaux réalisés
 - Publication des données sur DataGrandEst
 - Propositions d'interfaces
- Prairie - Etat d'avancement des travaux exploratoires (40)
 - Présentation
 - changes/questions
- Retour d'usage de la part du CEN Lorraine (25)
- Perspectives et travaux 2023 (35) :
 - Echanges sur la mise en œuvre technique d'un service de téléchargement de données :
 - ✓ Quels indicateurs (NDWI, humidité...)?
 - ✓ Mode de consommation (format, interface, phase de test..)
 - ✓ Mise à disposition d'échantillon (adéquation) -> zones ? Format ? Années ?
 - Prochains GT





La tache artificialisée

Travaux réalisés sur la TA

Phase d'exploration et de test de la version 1 réalisée en 3 étapes :

- Par le GT
- Par TTI Production (contrôle qualité sur l'OCS GE2)
- En échanges avec A2S sur les pistes possibles

Reprises et ajustement de la TA :

- Livrée le 31 janvier 2023 par A2S en version 2
- Préparation pour mise en ligne sur DataGrandEst
- Proposition de valorisation (téléchargement et visualisation)



Présentation des travaux d'A2S

Présentation par Aline Deprez / Anne Puissant



Proposition d'interface de téléchargement

Télécharger les données de la tache artificialisée

Année:

Tous 2018 2019 2020 2021

Produit:

Tous Mosaïque **Frequence** Urbain Raster Urbain Vecteur

Territoire:

Tous Région D08 **D10** D51 D52 D54 D55 D57 D67 D68 D88

Fichier: 2019/2019_Frequence_Urbain_Raster10m_D10_V2.tif

Télécharger

2019_Frequence_Urbain_Raster10m_D10_V2.tif

2019 **Frequence** D10

Items 1/176 - page 1/1

Placement :
Avant les emprises militaires ?

Proposition de visionneuse en ligne

Sur DataGrandEst pour avis :

- <https://www.datagrandest.fr/mapstore/#/viewer/openlayers/31>
- <https://www.datagrandest.fr/tools/artificialisation/>

Notes : ces maquettes sont à finalisées, vigilance selon le navigateur (penser à rafraichir).





Travaux prairies

Présentation des travaux d'A2S

Présentation par Aline Deprez / Anne Puissant

Echanges et questions



Retour d'usage : CEN Lorraine Par Guillaume GAMA

Travaux exploratoires sur
l'identification et la qualification des prairies
à partir de l'imagerie satellitaire à haute fréquence :
tests en Moselle-Est



Perspectives et travaux 2023

Echanges sur la mise en œuvre d'un service de téléchargement

Présentation par Aline Deprez / Anne Puissant

Echanges et questions

- Quels indicateurs (ex : NDWI, humidité...)?
- Mode de consommation (format, interface, phase de test..)
- Mise à disposition d'échantillon (adéquation) -> zones ? Format ? Années ?

Prochains rendez-vous

GT prévisionnels :

- ✓ Retours au fil de l'eau
- ❖ Juin (résultat de la phase exploratoire),
- ❖ Septembre (définition phase de production)
- ❖ Décembre (données prairies et interface)

The logo for DATA GRAND EST features a stylized 'C' composed of three concentric white arcs on the left. To its right, the word 'DATA' is written in a large, bold, white sans-serif font, with a dot above the 'A'. Below 'DATA', the words 'GRAND EST' are written in a smaller, bold, white sans-serif font.

DATA GRAND EST



DATAGRANDEST.FR

The logo for the Grand Est region. It consists of a dark blue rectangular background with the text 'La Région Grand Est' in white. 'La Région' is in a smaller font above 'Grand Est', which is in a larger, bold font.

La Région
Grand Est



- <https://www.datagrandest.fr/mapstore/#/viewer/openlayers/31>

The screenshot displays the Datagrandest mapstore interface. At the top, the logo "DATA GRAND EST" is on the left, and navigation links "DATAGRANDEST", "OUTILS ET DONNEES", "PROJETS", "RESSOURCES", and "SE CONNECTER" are on the right. The main map area shows a satellite-style map with large purple areas representing artificialization. The Moselle river is visible, along with several towns labeled: Pagney-derrière-Barrière, Écrouvy, Gondreville, Choivy, Domgermont, and Villé-lez-Moselle. On the left side, there is a sidebar with a search bar "Recherche par nom de lieu" and a list of layers under "Artificialisation Grand Est". The layers include "Urbain Vecteur" and a time series from 2018 to 2021, with 2021 selected. A "Mosaïque Sentinel" layer is also present. At the bottom right, there are map controls including a scale bar for 1000m, a scale of 1:72224, and a 3D view button.

DATA GRAND EST

DATAGRANDEST OUTILS ET DONNEES PROJETS RESSOURCES SE CONNECTER

Recherche par nom de lieu

Artificialisation Grand Est

Filtrer les couches

Urbain Vecteur

2018

2019

2020

2021

Mosaïque Sentinel

1000 m Échelle : 1 : 72224

3D

- <https://www.datagrandest.fr/tools/artificialisation/>

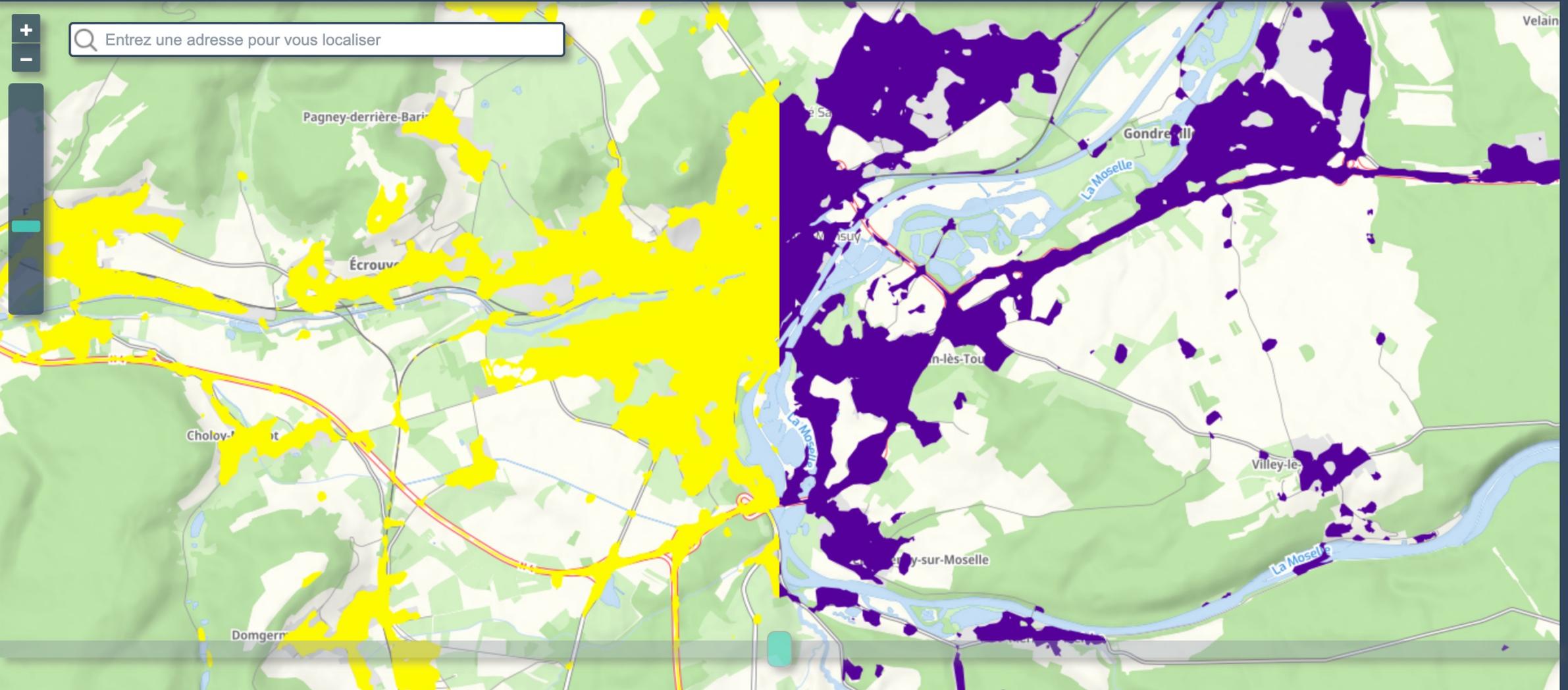


Le Grand Est au fil du temps...

CONTACT FR EN DE ES

Comparer Urbain Vecteur 2018 Avec Urbain Vecteur 2021

Entrez une adresse pour vous localiser



- Home icon
- PDF icon
- Fullscreen icon
- Layers icon
- Scale bar icon
- Navigation icon
- X,Y icon
- PNG icon
- PDF icon
- Link icon