



FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN



# Atelier DataGrandEst OCS Grand Est Prairie

23 mai 2024 – de 10h30 à 12h00 – Visio

# Ordre du jour (10h30 à 12h00)

## 1) Résultats des travaux de la phase exploratoire - Prairies du Grand Est par A2S

- Retour sur la cartographie des retournements par apprentissage supervisé à partir d'images bi-dates
- Production de séries temporelles d'indicateurs (indices spectraux)
- Retour d'expériences sur l'exploitation de ces données : G. Gama (CENL)

## 2) Mise en production : tour de table et identification de porteurs de projets



# Introduction

DataGrandEst produit l'Occupation du Sol du Grand Est, référentiel commun à l'ensemble des acteurs permettant de répondre aux enjeux environnementaux et fonciers des territoires.

Parallèlement, DataGrandEst collabore avec la plateforme A2S (Application pour la Surveillance Satellitaire) afin de proposer un enrichissement des données.

Dans cette perspective, depuis 2023, des travaux sont menés sur les prairies du Grand Est. Ils visent à produire une offre de service favorisant l'identification et la qualification des prairies, à partir de l'imagerie satellitaire à haute fréquence, en facilitant notamment la détection des prairies semi-naturelles à forts enjeux de biodiversité flore-habitat, sujettes au retournement/changement d'affectation. Vous trouverez en pièces jointes les rapports des travaux exploratoires.

**Cet atelier est la restitution de ces travaux. Seront également présenté un service d'exploitation automatique massive de Séries Temporelles d'Images Satellitaires (SITS) sur les praires du Grand Est, porté par DataGrandEst.**

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](http://DATAGRANDEST.FR)

The logo for La Région Grand Est. 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**

