

Bancarisation des données, présentation de la plate-forme SNO-Observil

Etienne Raveau (GERS-EE) & Juliette Fabre (OSU-OREME)

16/06/2026

SOMMAIRE

01.

Historique du projet

- Une volonté de mutualisation et d'accessibilité des données
- Une architecture déjà en place sur le SNO KARST

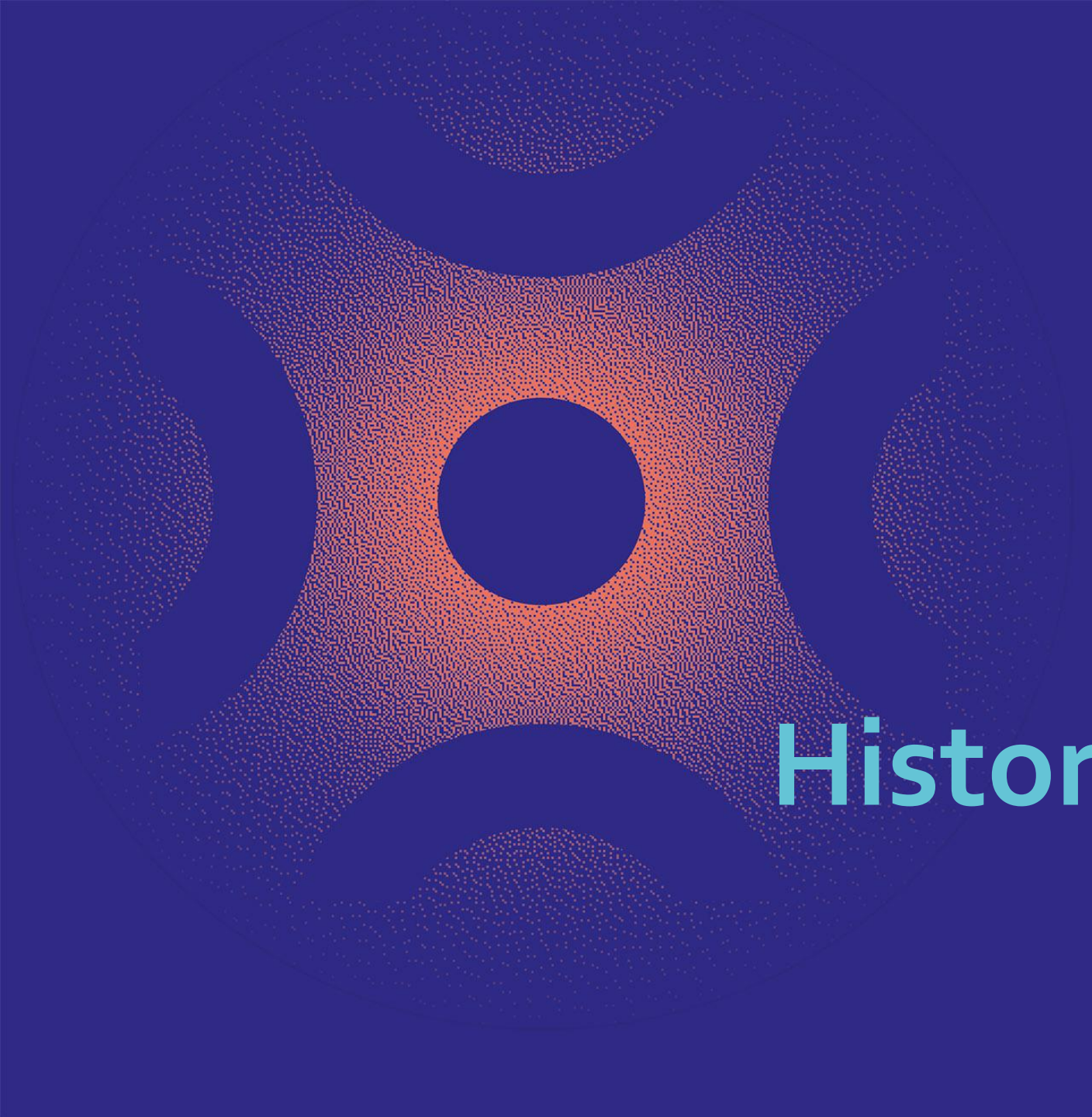
02.

Feuille de route

- Une volonté de déploiement rapide d'un démonstrateur
- Une phase d'approfondissement et de fiabilisation

03.

Démonstration et temps d'échange



Historique du projet

02

UNE VOLONTÉ DE MUTUALISATION ET D'ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES

- Effort de mutualisation sur les métadonnées au sein de l'IDS Geosuna (Catalogue)
- Métadonnées pas toujours homogènes
- Diversité des configurations de bancarisation des données selon les observatoires
- Rythme de travail du pôle données ralenti depuis fin 2024



SNO KARST

[Accueil](#) / [Bases de données](#) / SNO KARST



L'objectif du SNO KARST est d'acquérir et mettre à disposition de la communauté scientifique les données nécessaires et pertinentes pour la compréhension du fonctionnement des hydrosystèmes karstiques, depuis l'échelle du bassin versant jusqu'à celle des différents compartiments hydrologiques/hydrogéologiques. Le réseau s'appuie sur les forces d'observation et de recherche sur le karst permettant ainsi de comparer, mutualiser et unifier les approches (outils, méthodes, concepts).

[Voir le plan de gestion des données](#)

Labellisation

IR OZCAR

SNO KARST

Contact

[Hervé Jourde](#)

Mots-clés

CHANGEMENT CLIMATIQUE GEMET ENVTHES AGROVOC

CRUES GEMET ENVTHES AGROVOC

EAUX SOUTERRAINES GEMET ENVTHES AGROVOC

HYDROGÉOLOGIE GEMET AGROVOC

KARST GEMET AGROVOC

RIVIÈRES GEMET ENVTHES AGROVOC

Détails ⓘ

Métadonnées 📄

Thème(s) INSPIRE



Géologie



Installations de suivi
environnemental



Conditions atmosphériques



Caractéristiques géographiques
météorologiques



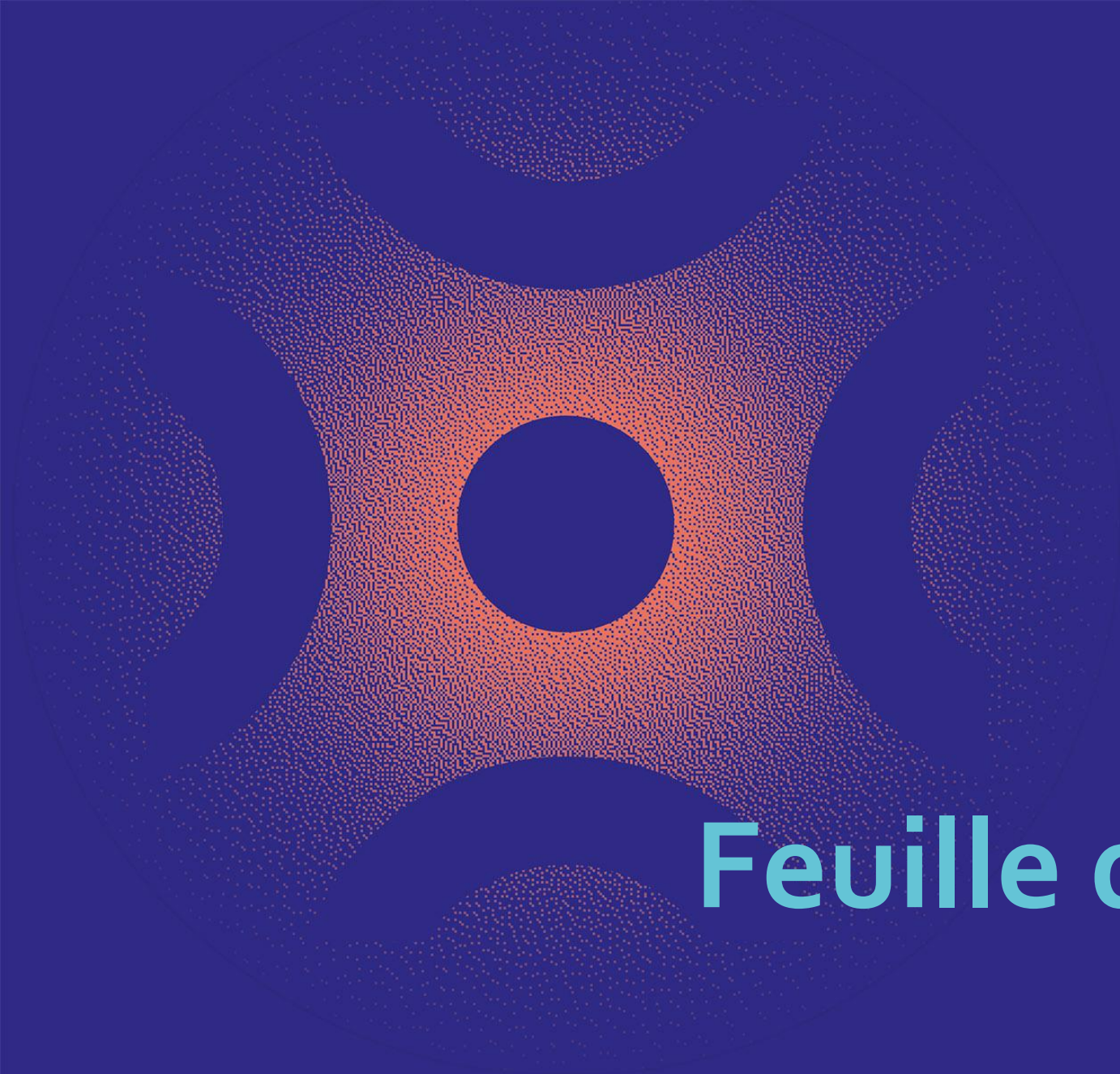
Carte des stations



Export des données



Graphiques

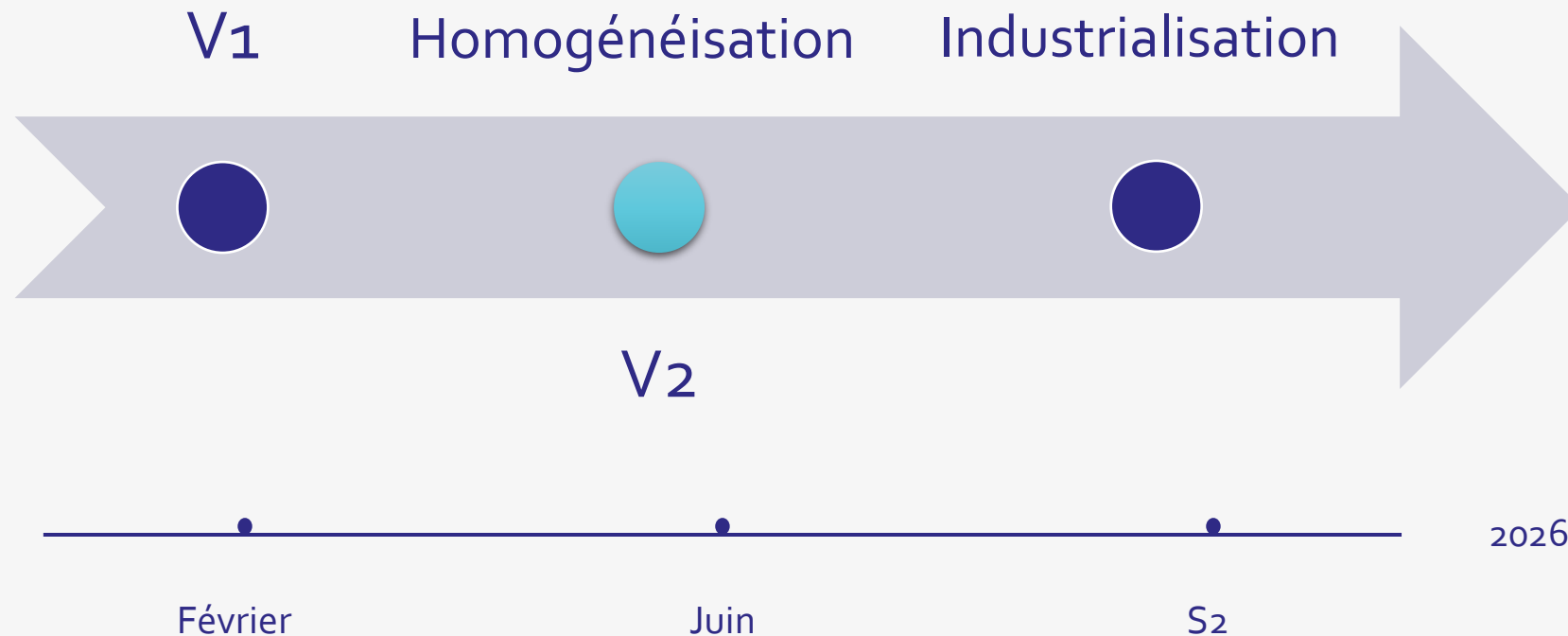


Feuille de route

03

UNE VOLONTÉ DE DÉPLOIEMENT RAPIDE D'UN DÉMONSTRATEUR

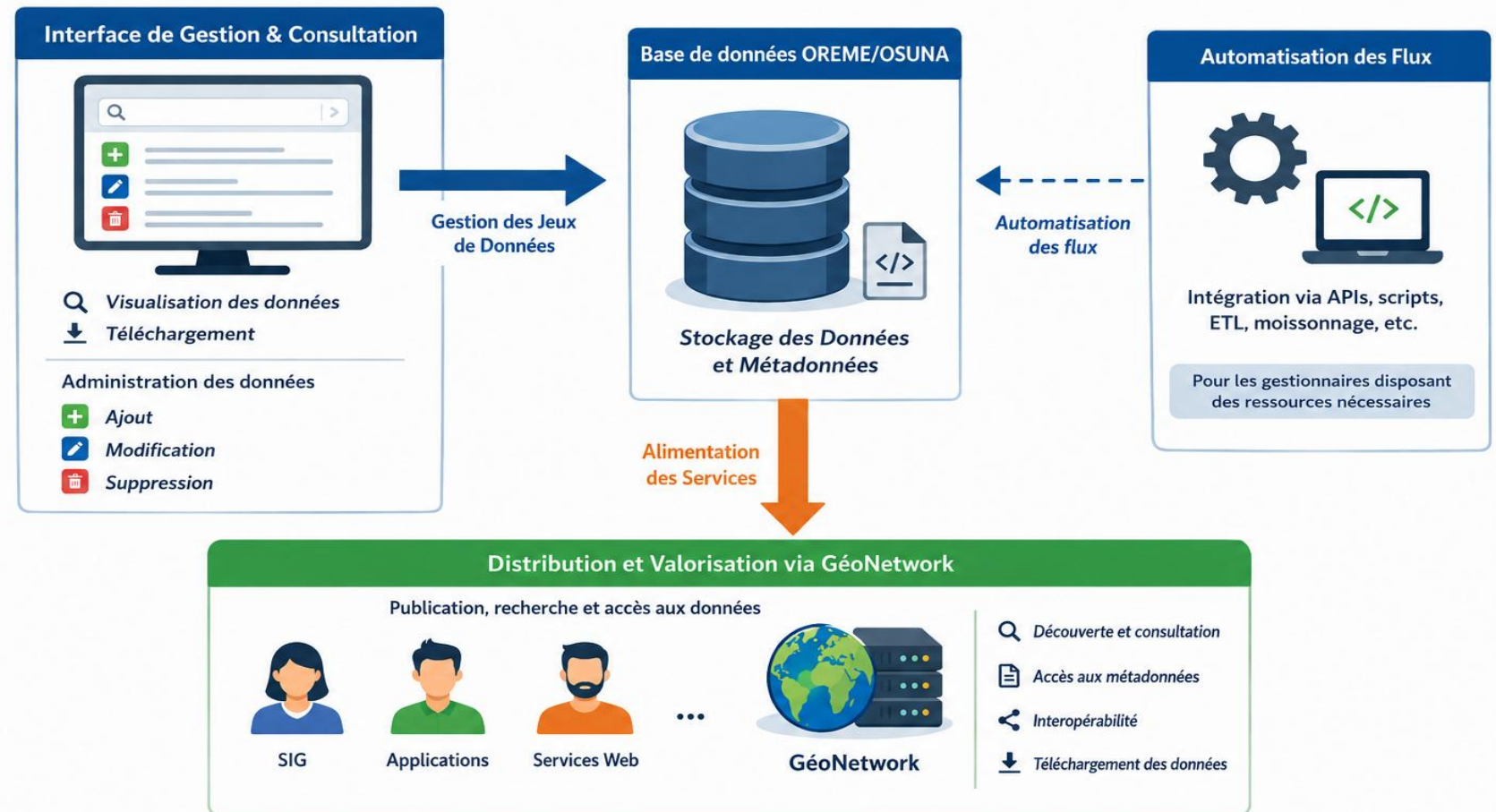
- Première version du démonstrateur : Présenter l'idée et **identifier** les premiers manques
- Deuxième version complétée des premières observations et intégrant **un maximum de fiches**
- En parallèle, correction/complétion de certaines fiches par consultation des observatoires moteurs
- **Validation** du concept et **industrialisation**



UNE PHASE D'APPROFONDISSEMENT ET D'INDUSTRIALISATION

- **Ajout/mise à jour/suppression** de fiches gérés depuis l'interface et enregistrés directement dans la BDD de l'OREME
- **Flux automatiques** de mise à jour des métadonnées et données depuis les observatoires en ayant les moyens
- Distribution des données et métadonnées des fiches vers les services consommateurs, par alimentation du **geoNetwork**

Architecture de Gestion, Diffusion et Valorisation des Données





Démonstration

et temps d'échange

04

PREMIÈRES OBSERVATIONS

- Une **représentation inhomogène** des observatoires
- Des jeux de données à **ajouter et compléter**
- Des interfaces entre outils à continuer de développer (geoNetwork, ..)
- Ajouter les **personnes contact** par Observatoire
- Quel **gestionnaire** pour chaque station ? (ex: UMR)



Merci pour votre attention !



5 Bd Descartes,
77420 Champs-sur-Marne
univ-gustave-eiffel.fr

Suivez-nous

