



Le projet LIFE Eau&Climat (LIFE19 GIC/FR/001259)  
a reçu un financement du programme LIFE de l'Union européenne.



**LIFE Eau&Climat**

**Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management**

## Le portail MEANDRE

Louis Héraut<sup>1</sup>, Jean-Philippe Vidal<sup>1</sup>

<sup>1</sup>INRAE, UR RiverLy, Villeurbanne



*Avec le soutien  
financier de :*



# Le portail MEANDRE

Renforcer les échanges entre gestionnaires et chercheurs



## Donner à voir les messages principaux d'Explore2

- ▶ Tirer profit de l'énorme masse de données pour en extraire les principaux enseignements
- ▶ Afficher les **certitudes** et les **incertitudes**
- ▶ Faire passer des messages méthodologiques sur les signaux du changement climatique qui se superposent à la variabilité naturelle

## Accompagner les aventurières et aventuriers

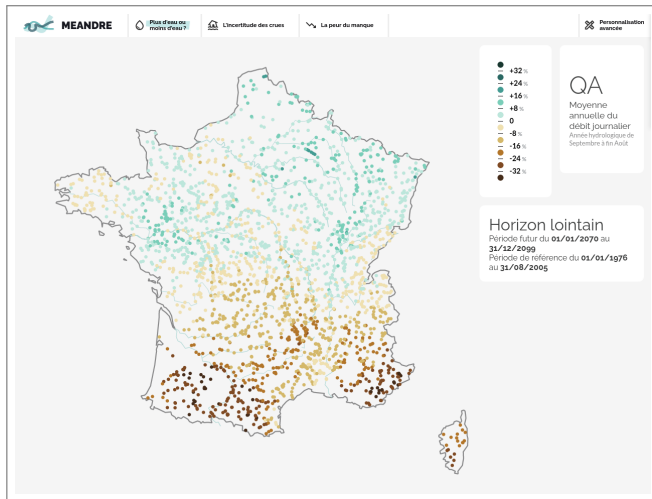
- ▶ **Parcours balisé** couvrant les principaux enseignements
- ▶ Focus sur les **changements** (%) de quelques indicateurs :
  - ▶ Débit moyen (QA)
  - ▶ Hautes eaux (QJXA)
  - ▶ Basses eaux (VNC10)



# Le portail MEANDRE

## Design et messages voulus épurés

- **Menu à 3 entrées** : débit moyen, hautes eaux, étiages
- Sans nécessité d'interaction



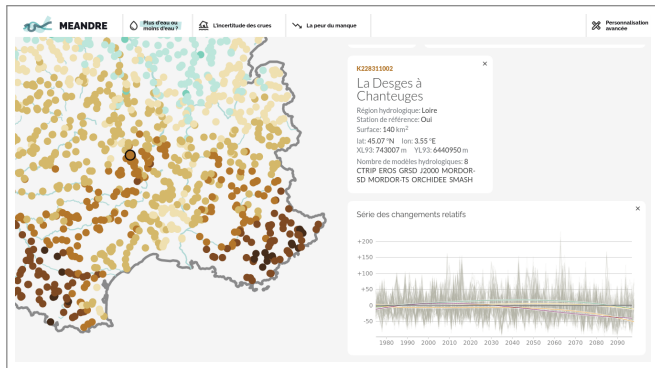
# Le portail MEANDRE

## Design et messages voulus épurés

- ▶ **Menu à 3 entrées** : débit moyen, hautes eaux, étiages
- ▶ Sans nécessité d'interaction

## Accès aux évolutions par station

- ▶ Via la cartographie interactive
- ▶ Métadonnées de la station
- ▶ Mise en évidence des **4 narratifs Explore2**



# Le portail MEANDRE

## Design et messages voulus épurés

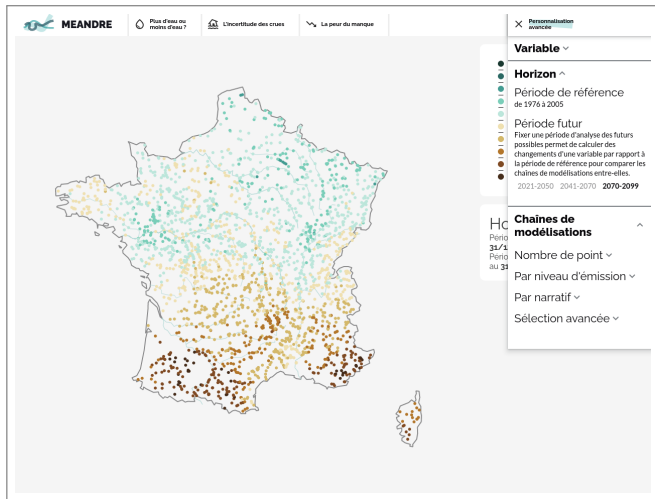
- ▶ **Menu à 3 entrées** : débit moyen, hautes eaux, étiages
- ▶ Sans nécessité d'interaction

## Accès aux évolutions par station

- ▶ Via la cartographie interactive
- ▶ Métadonnées de la station
- ▶ Mise en évidence des **4 narratifs Explore2**

## Exploration complète possible

- ▶ Visualisation de l'ensemble des projections Explore2
- ▶ **Sélection** d'horizons, de scénarios d'émission, de modèles hydrologiques, etc.



Une version préliminaire du portail MEANDRE est disponible sur

<https://meandre.explore2.inrae.fr/>



Merci de votre attention

Jean-Philippe Vidal  
INRAE, RiverLy