



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 Héraut¹, Jean-Philippe Vidal¹

¹INRAE, UR RiverLy, Villeurbanne



Avec le soutien
financier de :



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)

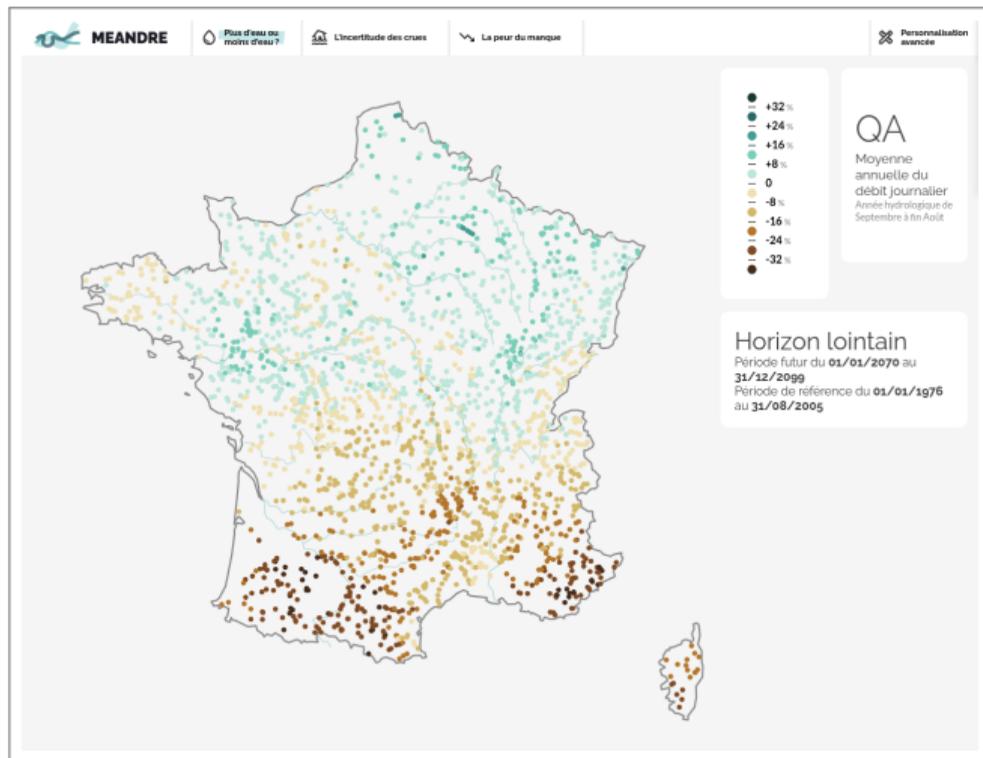


Le portail MEANDRE



Design et messages voulus épurés

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



Le portail MEANDRE

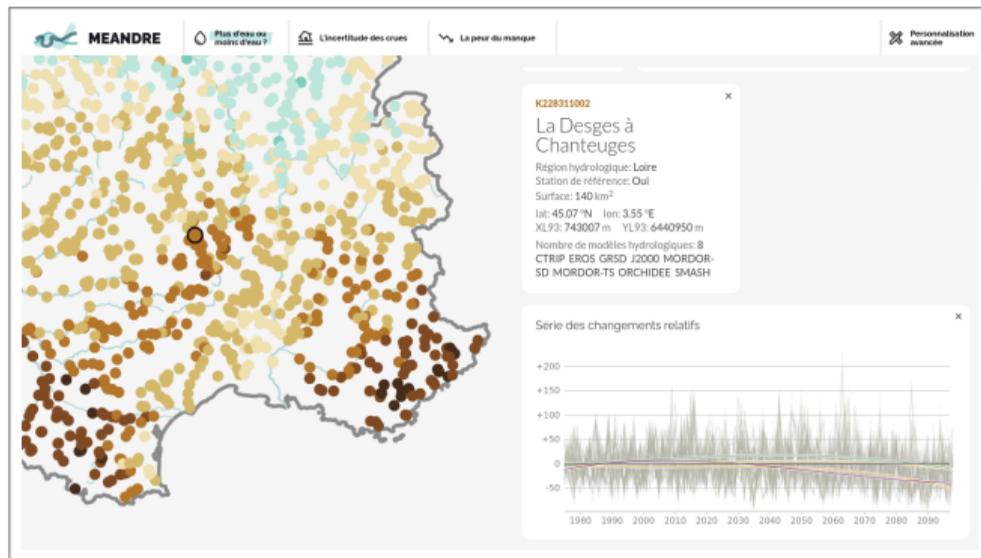


Design et messages voulus épurés

- ▶ **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

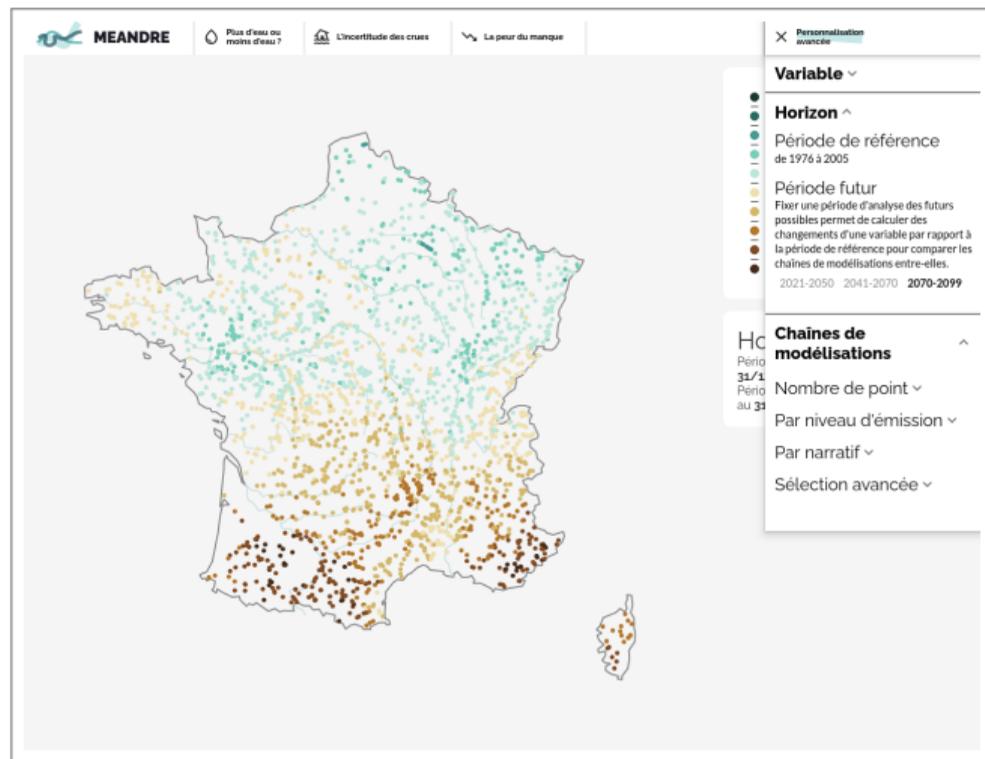
- ▶ **Menu à 3 entrées** : débit moyen, hautes eaux, étiages
- ▶ Sans nécessité d'interaction

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