

La nouvelle base de données hydrologiques nationale et son accès public : Hydroportail

Depuis le 25 janvier 2022, Hydroportail est le site d'accès à la nouvelle base de données hydrologiques nationale, la Plateforme Hydro Centrale (PhyC).

Elle regroupe l'ensemble des données historiques et reçoit et peut mettre à disposition les nouvelles données de tous les producteurs (État, opérateurs, collectivités territoriales), le plus souvent en temps réel.

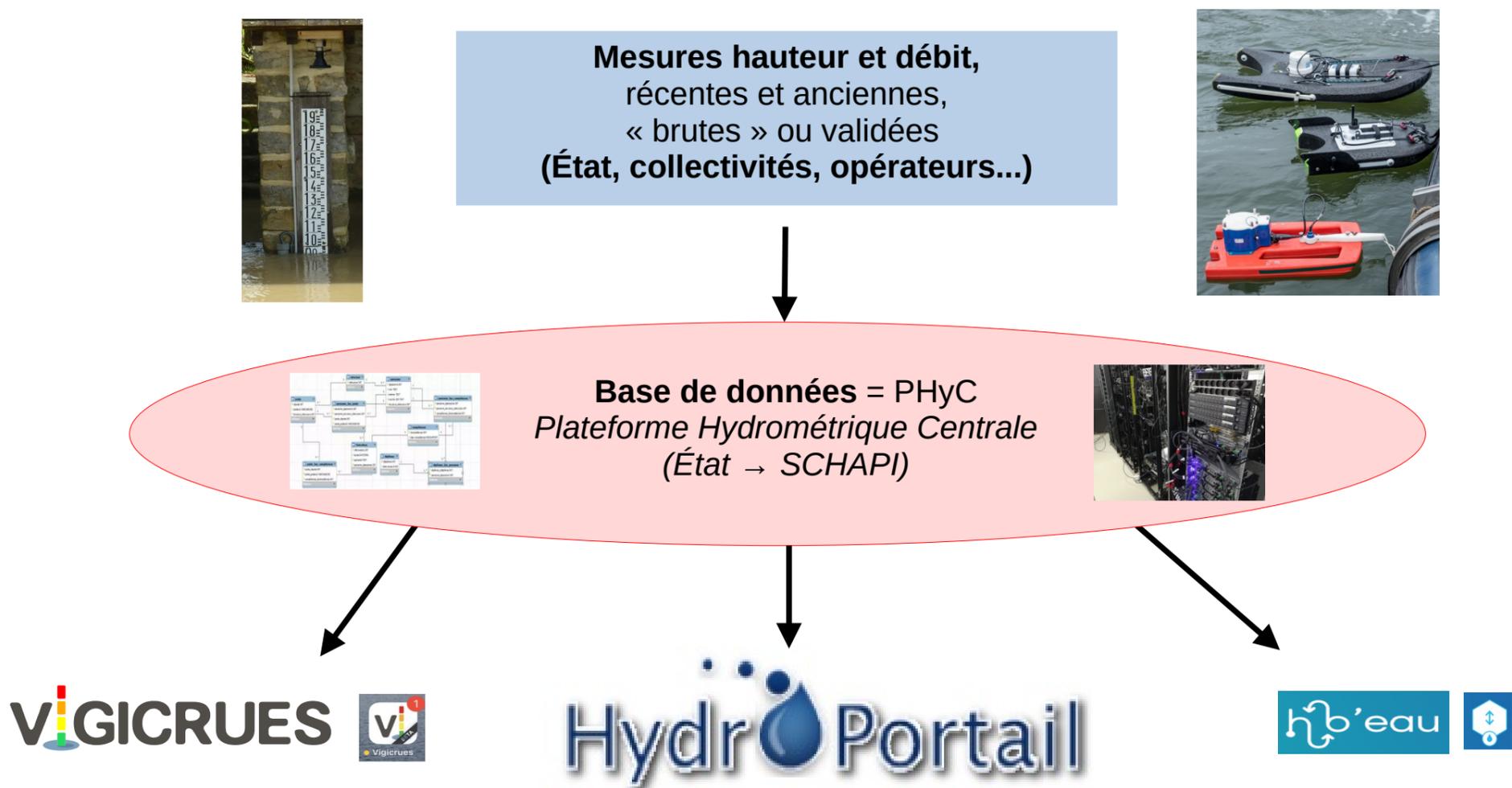
L'interopérabilité est assurée via le respect du modèle de données et schéma d'échanges défini par le SANDRE - hydrométrie.



Les principales évolutions :

- un référentiel plus proche des concepts hydrologiques : site et station(s)
- des métadonnées plus riches décrivant mieux les étapes de production de la donnée :
 - un statut décrivant 4 étapes d'expertise croissante (de « brut » à « validé »)
 - une méthode d'obtention spécifiant l'origine de la donnée (calcul automatique / expertise humaine)
 - une qualification de fiabilité
 - une indication hydrologique pour les lacunes
- des nouveaux mécanismes de sécurité et l'historisation des modifications des données

Hydroportail permet des fonctionnalités étendues de visualisation cartographique et de calcul des statistiques. Les producteurs peuvent expertiser et valider les calculs statistiques courants. D'autres sites permettent également d'accéder partiellement et spécifiquement aux données.



**Bulletins de vigilance
prévisions et données « brutes »
temps réel, alertes**
 (professionnels et grand public)
www.vigicrues.gouv.fr

**Consultation de toutes les données
Statistiques
Cartes**
 (professionnels et grand public)
www.hydro.eaufrance.fr

**Utilisation par flux de
données**
 (professionnels)
[https://api.gouv.fr/les-api/
api_hubeau_hydrometrie](https://api.gouv.fr/les-api/api_hubeau_hydrometrie)