



Réunion des Administrateurs De Données Sandre du 26 juin 2019



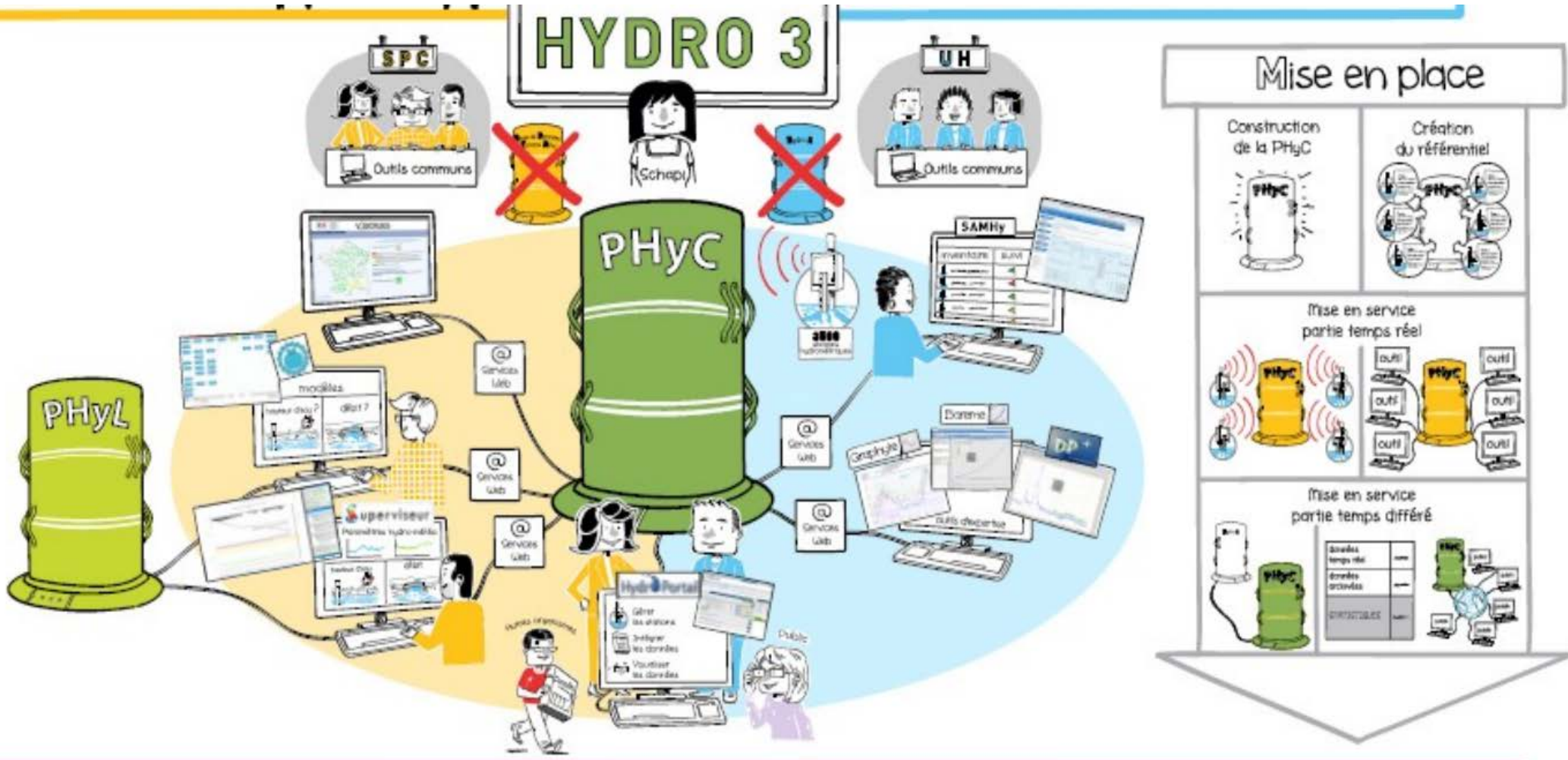
Dictionnaire Hydrométrique





Evolution du dictionnaire Hydrométrique

Les données hydrométriques - du réseau français de la Prédiction des crues et de l'hydrométrie - sont collectées via un système d'information unifié dit « HYDRO 3 ». Il s'agit d'un système d'information national, porté par le Schapi, accessible via l'adresse <http://hydro.eaufrance.fr/>










Evolution du dictionnaire Hydrométrique



Les données hydrométriques - du réseau français de la Prévision des crues et de l'hydrométrie - sont collectées via un système d'information unifié dit « HYDRO 3 ». Pour le moment, seule la version précédente « HYDRO 2 » est accessible au tout public (<http://hydro.eaufrance.fr/>). La version 3 arrive prochainement.

Activités en lien avec les données hydro-météorologiques	Quand il n'y avait qu'HYDRO 2	Pendant la cohabitation HYDRO 2 / HYDRO 3			Quand il n'y aura plus qu'HYDRO 3
		Phase 0 : Initialisation de la PHyC	Phase 1 : Partie temps réel	Phase 2 : Partie temps différé Formation et déploiement de l'HydroPortail sur internet	
Créer une station	Logiciel Client lourd de la Banque HYDRO 2 			Formation à l'outil  et création des sites et stations	Via  accessible depuis internet : www.hydroportail.developpement-durable.gouv.fr
Mettre à jour les informations référentielles des stations (coordonnées, ...)					
Bancariser les données				Préparation à la bancarisation en XML Sandre Hydrométrie	- Transformation via HydroPortail d'un fichier CSV simplifié en un XML Sandre Hydrométrie. - Dépôt des fichiers XML Sandre Hydrométrie sur un SFTP.
Visualisation grand public des données	Logiciel Client lourd de la Banque HYDRO 2 			et site http://hydro.eaufrance.fr	Site http://hydro.eaufrance.fr redirigé vers 

https://www.eaufrance.fr/sites/default/files/documents/mp4/1-Comprendre_operation_hydro3_schapi.mp4

https://www.eaufrance.fr/sites/default/files/documents/mp4/3-Donnees_Phyc-schapi.mp4



Evolution du dictionnaire Hydrométrique



Toutes ces données reposent naturellement les référentiels (sémantique et jeu de données) Sandre. Comme son nom l'indique, le dictionnaire de données Référentiel Hydrométrique Sandre porte sur les référentiels hydrométriques employés par les processus d'acquisition des données d'hydrométrie. La mise en place d' HYDRO 3 a fait naître de nouveaux besoins en matière de modélisation Sandre portant sur :

- l'ajout des classes "PERIODE D'ACTIVITE DU SITE HYDROMETRIQUE VIRTUEL" et "SITE HYDROMETRIQUE ATTACHE AU SITE VIRTUEL"
- l'ajout de la propriété "Précision du type de site hydrométrique" reposant sur la nomenclature n°972
- l'ajout de la propriété "Date de mise à jour de la plage d'association des stations hydrométriques mere fille"
- l'ajout des propriétés "Altitude de la référence altimétrique" et "Système altimétrique de la référence altimétrique"
- la modification de type texte de la propriété "Classe de qualité de la grandeur" reposant désormais sur la nomenclature n°969.
- la modification de la classe « LAME D'EAU » renommée par la classe « PLUIE DE BASSIN » et ses propriétés
- la suppression de la classe association SITE HYDROMETRIQUE ATTACHE
- la modification de la propriété « Pays en complément de l'intervenant » a été repositionné à 2 caractères selon la norme ISO 3166-1 alpha2 et la nomenclature Sandre n°678.