



TENEVIA

Gamme



OS•Board

OS•Météo

OS•Hydro

Supervision et prévision hydrométéo

Services en ligne pour le suivi des situations
en temps réel et pour l'aide à la prise de décision

Les enjeux

La gestion de l'eau fait face à de nouveaux enjeux :

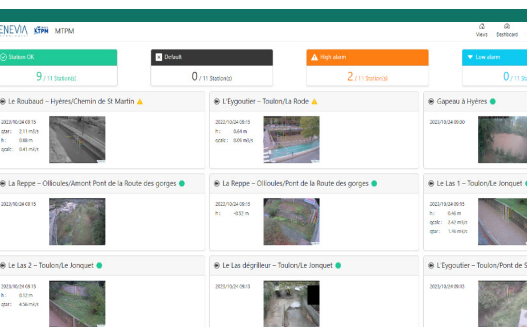
- Intensification du risque inondation avec le changement climatique
- Nécessité de mieux suivre et anticiper les événements pour faciliter la prise de décision
- Des données multiples et de natures différentes (observations, mesures, prévisions, images) à centraliser et à mieux restituer pour les exploiter
- Besoin de plateformes sécurisées et interconnectées



La solution TENEVIA

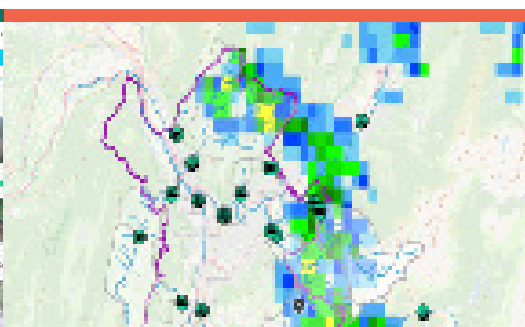
Proposer des services en ligne « clés en main », facile d'accès et sécurisés, fournissant l'accès à des données de qualité et à haute valeur ajoutée, au sein de tableaux de bord métiers.

La gamme OS permet de conforter la prise de décision des responsables de la gestion de l'eau :



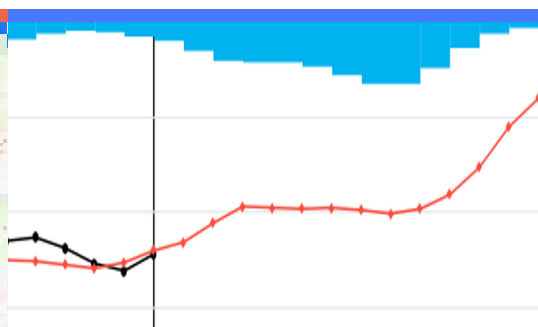
OS•Board

pour superviser et
appréhender
une situation
dans son ensemble



OS•Météo

pour suivre et
prévoir une situation
dans son ensemble



OS•Hydro

Pour anticiper
la réaction
des cours d'eau



TENEVIA

Call us :
+33 (04) 58 00 32 46
contact@tenevia.com



Groupe
ALCOM

OS•Board

Plateforme sécurisée de concentration et de restitution de l'ensemble des données relatives au cycle de l'eau dans un espace commun. Observations, images et prévisions

Fonctionnalités principales :

- Tableaux de bord et cartographies « métier » didactiques et intuitifs, facilitant la prise de décision et les analyses post-événements
- Valorisation des réseaux d'instrumentation locaux et nationaux
- Visualisation et interprétation d'observations et prévisions hydrométéorologiques spatialisées, issues des services OS Météo et OS Hydro ou de réseaux partenaires
- Gestion avancée des utilisateurs et d'alertes mail & SMS cas d'événement

OS•Météo

Cartographies spatiales des pluies à l'échelle du territoire pour faciliter l'appréhension et l'interprétation de la situation. Observations en temps réel et prévisions

Fonctionnalités principales :

- Cumuls par bassins versants pour mieux diagnostiquer les états hydrologiques courants et prévus, et dimensionner des alertes en conséquent
- Données temps réel et prévisions immédiates jusqu'à 2h, issue de la lame d'eau PIAF (Météo-France) fusionnant observations radar, pluviomètres au sol et prévisions météorologiques haute résolution, pour l'aide à la conduite de crise
- Prévisions jusqu'à 4 jours issues des modèles météorologiques exploités en opérationnel aux pas de temps horaire par Météo-France (AROME et ARPEGE), pour la mise en vigilance

OS•Hydro

Service clé en main de modélisation hydrologique du territoire pour traduire les effets des précipitations observées et prévues sur les débits des rivières et anticiper leur réaction

Fonctionnalités principales :

- Gain de temps sur la crue, en valorisant les prévisions journalières OS Météo à J+4 pour rentrer en vigilance, comme les prévisions immédiates OS Météo à 2h pour passer dans un mode d'action
- Assimilation des observations de débits en temps réel pour fiabiliser les prévisions
- Points de prévisions positionnés aux stations existantes ou sur des stations «virtuelles»

