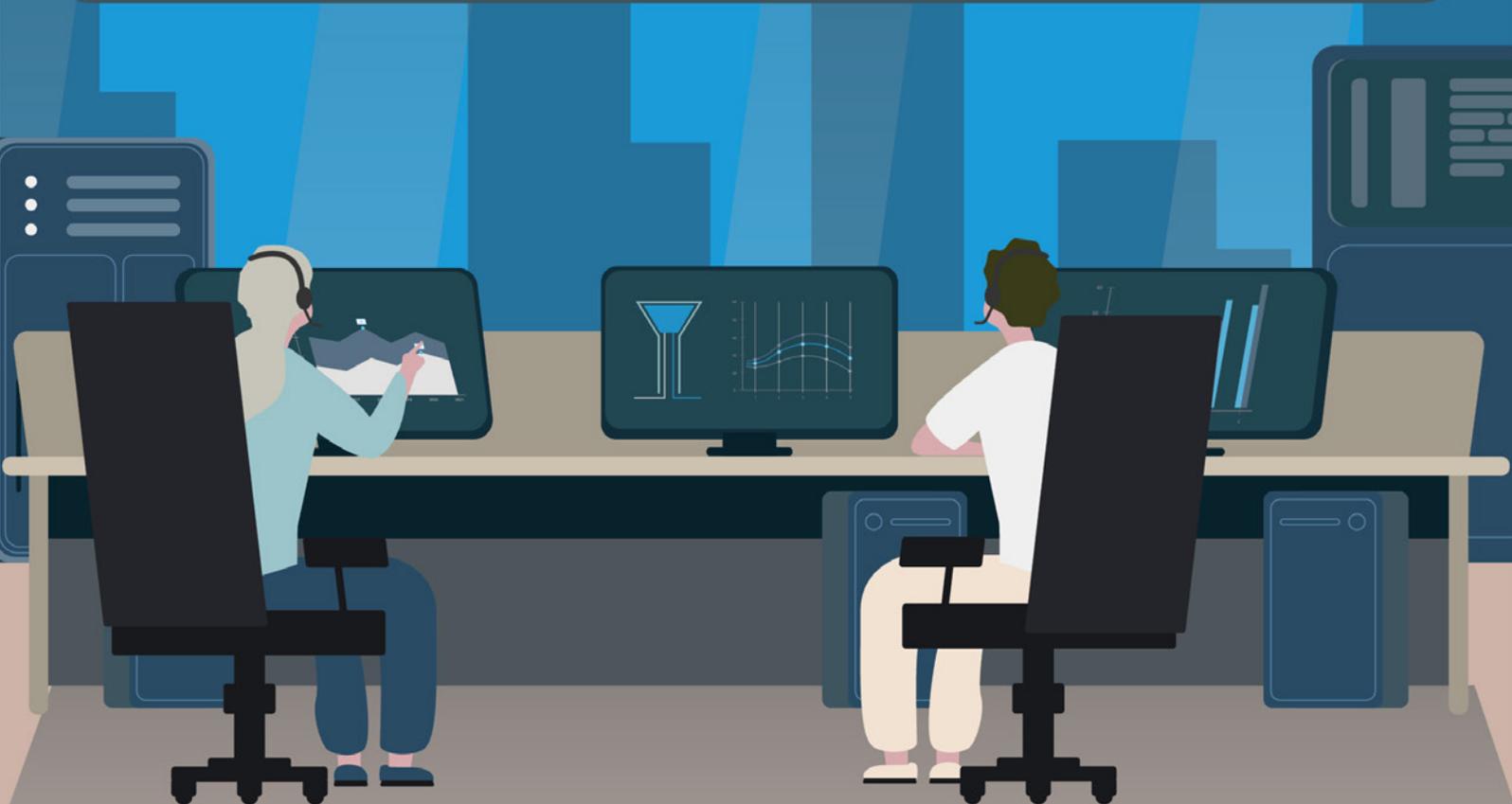
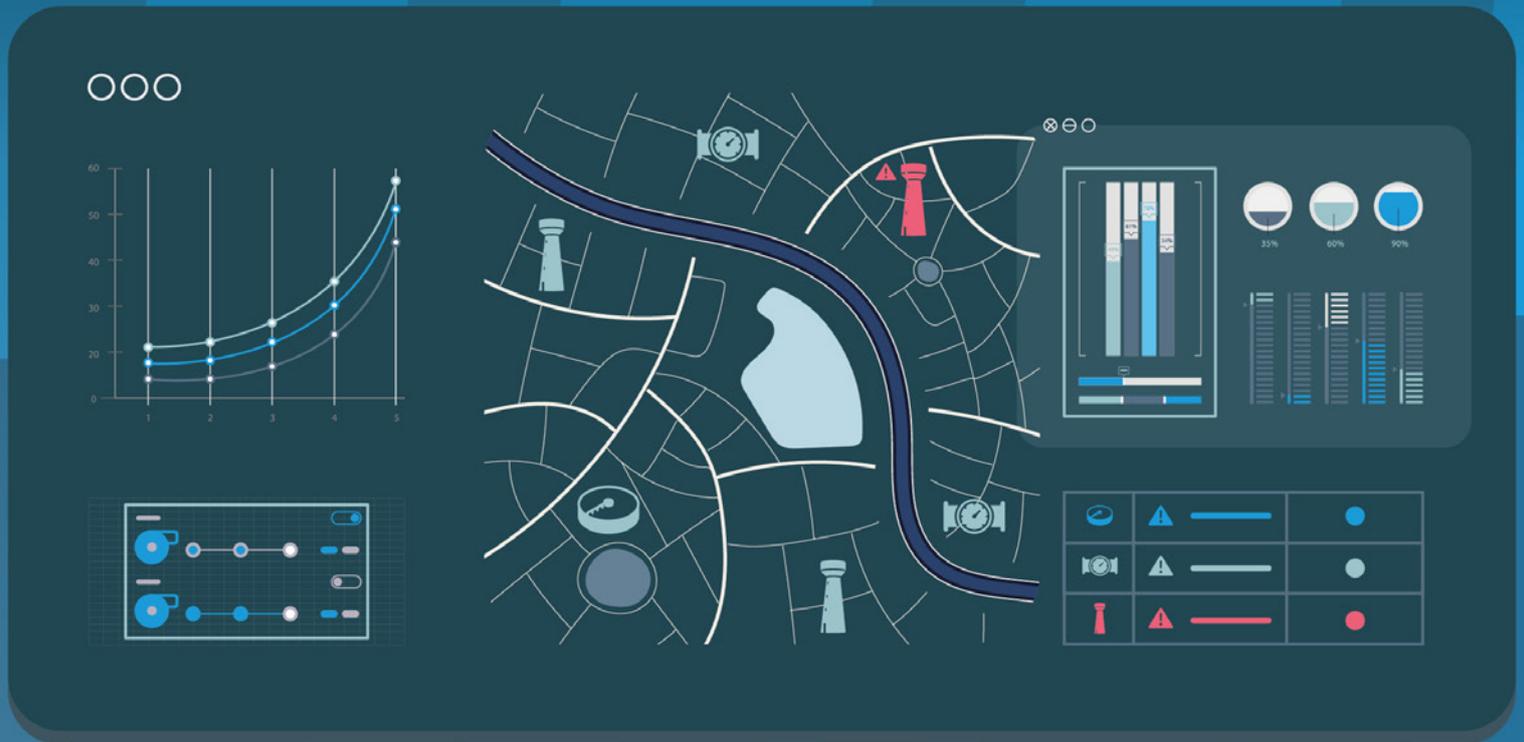


EAU

Découvrez la suite logicielle Panorama
une plateforme unique d'aide à l'exploitation



CODRA

Hypervision

- Supervision des supervisions
- Récupération des données des systèmes tiers
- Centralisation des alertes et des astreintes
- Cartographie, SIG, Géo-SCADA

Télégestion

- Exploitation des ouvrages distants
- Optimisation des asservissements inter-sites
- Gestion anti-crues
- Prévention des inondations

Maîtrise des consommations

- Unification des données d'enregistreurs
- Détection des fuites
- Suivi des rendements
- Indicateurs et rapports détaillés

Supervision des procédés

- Production d'eau potable
- Traitement des eaux usées
- Acheminement et distribution de la ressource
- Méthanisation des boues des stations
- Production d'hydroélectricité
- Désalinisation de l'eau de mer

Comment répondre aux enjeux du cycle de l'eau ?

Assurez la télégestion de vos sites

Optimisez les asservissements inter-sites des installations distantes (réservoirs, stations de pompage, bassins d'orage). Soyez alerté en cas de dysfonctionnement des ouvrages, mais aussi en cas de crues ou de phénomènes météorologiques.

Supervisez les différents procédés

Exploitez vos sites de production, de distribution ou d'assainissement en temps-réel.

Les opérateurs s'appuient sur une application de supervision sécurisée pour assurer une continuité de service et délivrer une eau potable conforme aux exigences réglementaires.

Maîtrisez vos consommations

Bénéficiez d'indicateurs et rapports détaillés pour détecter de potentielles fuites. Le rendement hydraulique et les coûts d'exploitation sont optimisés.

Visualisez l'ensemble de vos installations

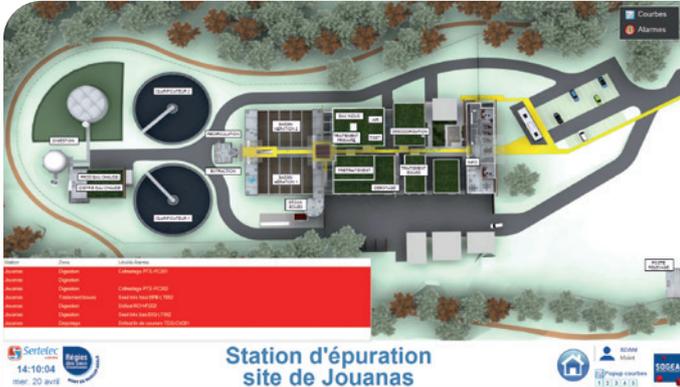
Intégrez l'ensemble des informations au sein de votre application de supervision:

- données de systèmes tiers (météo, Vigicrues, ...),
- données SIG,
- données BIM.

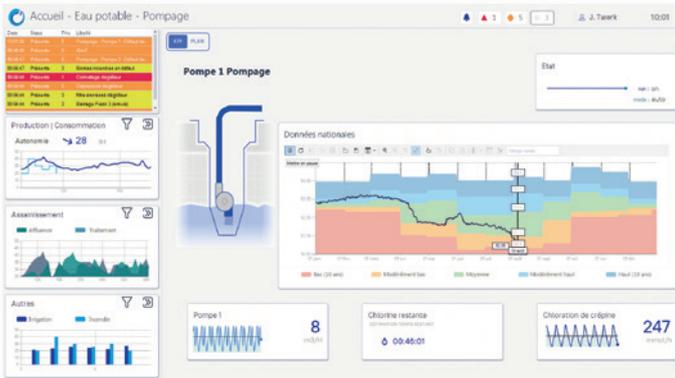
Celles-ci vont enrichir la navigation de votre application et vous permettre de piloter plus efficacement vos infrastructures.

Choisir Panorama, c'est choisir une solution qui vous assure une gestion sécurisée et efficace de votre cycle de l'eau.

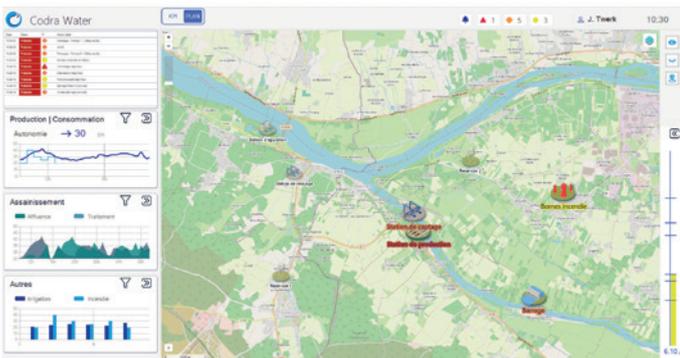
Les atouts de la suite logicielle Panorama



Supervision temps réel station d'épuration



Station de pompage en nappe phréatique



Géolocalisation des équipements et des ouvrages



Cybersécurité

Choisissez une solution robuste, bénéficiant de mécanismes de sécurité, certifiée par l'ANSSI. Renforcez vos systèmes d'information grâce à des applications sécurisées répondant aux attentes des OIV/OSE et éviter des interruptions de services.

Evolutivité / Adaptabilité

Une solution de système de télégestion capable de s'adapter aux nouveaux usages des acteurs de l'eau. Faites évoluer votre application métier en y intégrant facilement de nouveaux équipements ou systèmes.

Ouverture / Interopérabilité

Utilisez un logiciel de supervision capable de centraliser les données d'autres applicatifs métiers (info sécheresse, météo, vigicrues, ...). Faites cohabiter des marques et équipements hétérogènes tout en conservant une liberté de choix.

Compatibilité

Gagnez du temps sur l'intégration d'équipements dans votre application. Panorama vous permet la gestion de nombreux protocoles comme Sofrel, Wit, Perax, Ijinius, MQTT, ... et l'import automatique des configurations de ces équipements.

Robustesse

La plateforme Panorama est un outil fédérateur, ouvert et sécurisé dont les possibilités d'architectures sont adaptées à vos besoins métiers. Cela apporte aux opérateurs un confort au quotidien tout en renforçant la sécurité de vos installations.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

