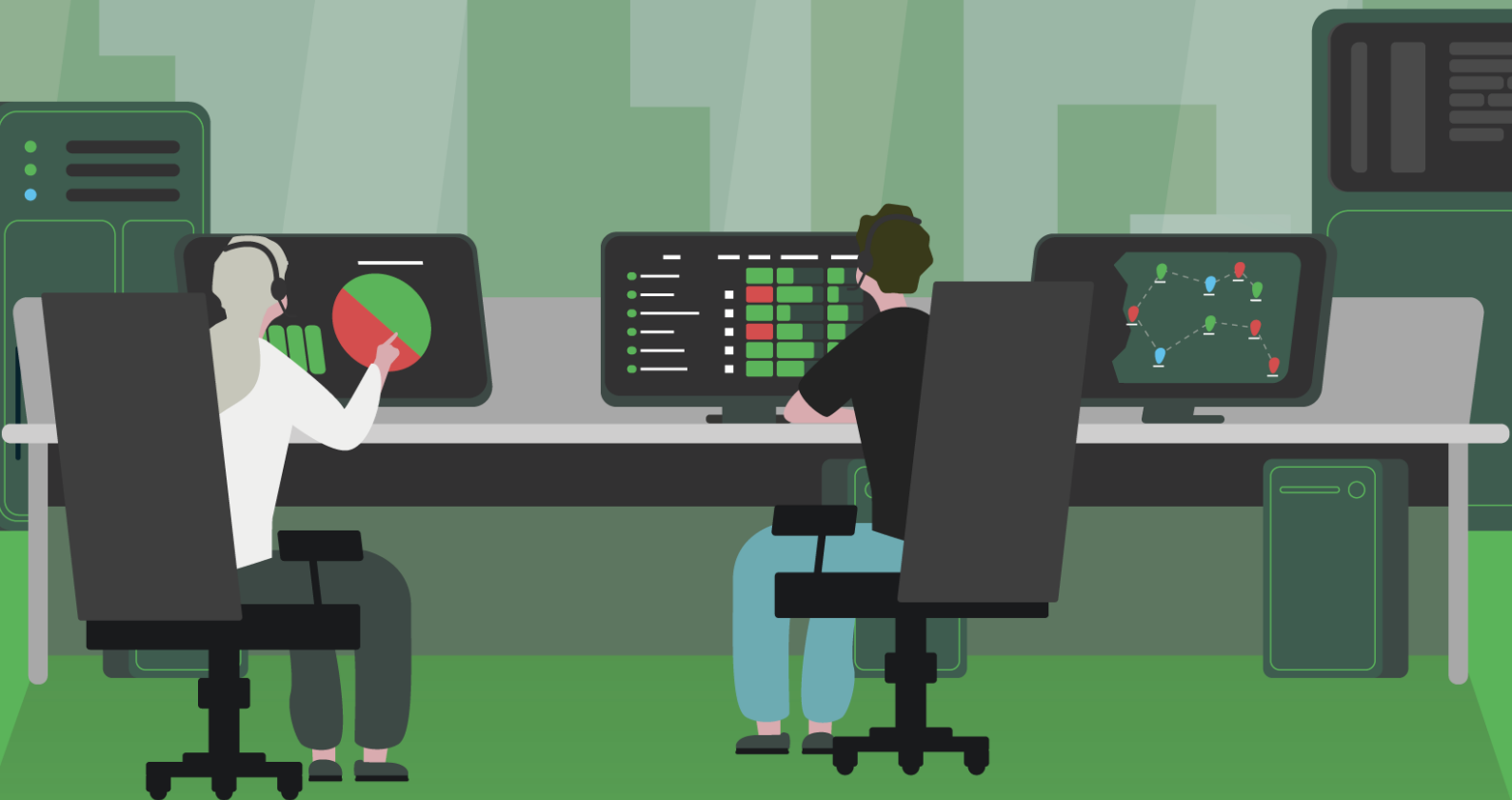


ÉNERGIES RENOUVELABLES

Découvrez la suite logicielle Panorama
au service de la transition énergétique



CODRA

Hypervision

- Intégration des données des systèmes tiers (météo, prix des énergies, ...)
- Gestion et administration multi-sites et multi-technologies
- Pilotage stratégique en temps réel des supervisions locales
- Gestion complète des astreintes
- Géo SCADA, SIG

Télégestion

- Pilotage à distance des équipements
- Exploitation des ouvrages distants sans opérateurs locaux
- Client web, application mobile

Supervision locale

- Autonomie opérationnel sur site
- Synchronisation avec les hypervisions
- Etat des équipements
- Architecture réseau
- Maintenance
- Alarmes

Suivi de la production

- Collecte et structuration des données
- Rapports détaillés
- Comparaison entre équipements
- Mesure précise de la performance
- Optimisation de la production

Comment répondre aux enjeux des énergies renouvelables ?

Maximisez la disponibilité des installations

Surveillez en temps réel les performances des équipements. Détectez les anomalies et déclenchez des alertes pour une intervention rapide, minimisant ainsi les temps d'arrêt et optimisant la production d'énergie.

Sécurisez vos installations

Surveillez en continu les accès et activités suspectes, cloisonnez l'application selon les utilisateurs pour limiter l'accès aux informations sensibles.

Pilotez tous vos systèmes de sécurité pour une protection complète des biens et des personnes : vidéoprotection, contrôle d'accès, interphone, détection d'intrusion, ...

Adaptez très rapidement vos installations

Ajoutez utilisateurs et équipements, paramètres opérationnels ou nouvelles sources d'énergie en toute flexibilité. Disposez d'une architecture modulaire adaptée à toutes tailles d'installations.

Avec la technologie Edge To Service, pilotez et maintenez plusieurs sites depuis une interface centralisée.

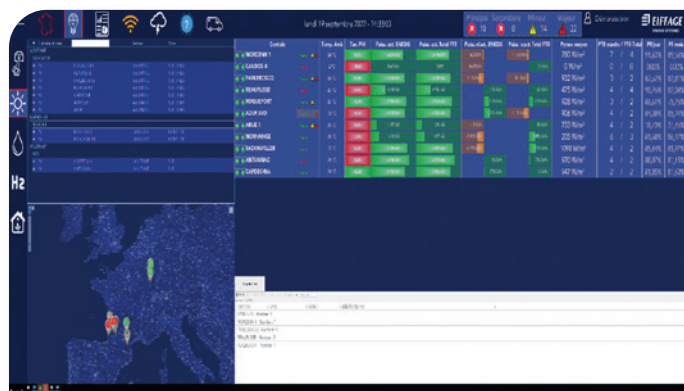
Optimisez vos performances de production

Bénéficiez d'indicateurs pour détecter de potentiels problèmes de performance et prendre les meilleures décisions. Suivez et optimisez la production d'énergie verte avec des rapports automatisés et partageables.

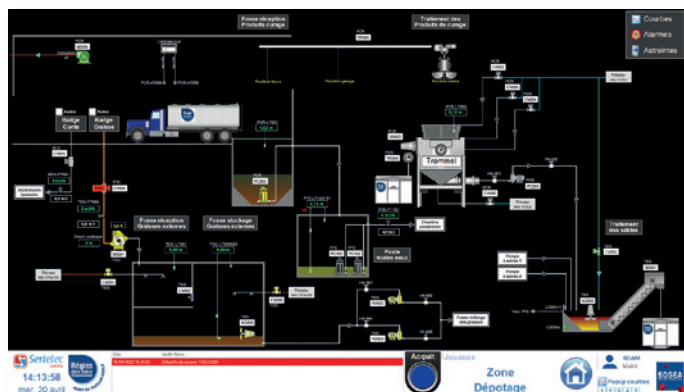
Assurez la conformité avec les normes et réglementations environnementales en vigueur.

Choisir Panorama, c'est choisir une solution qui vous assure une gestion sécurisée et efficace de votre production d'énergie renouvelable.

Les atouts de la suite logicielle Panorama



Hyperviseur, données de production suivant les assets énergétiques



STEP Méthanisation des boues



Tableau de bord efficacité énergétique

Cybersécurité



Optez pour une solution robuste et certifiée par l'ANSSI. Sécurisez vos systèmes industriels et applications, assurez votre conformité et garantisiez la continuité de service face aux exigences croissantes des EE/EI.

Evolutivité / Adaptabilité

Une solution de supervision capable de s'adapter aux nouveaux usages des acteurs des énergies renouvelables. 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 (météo, prix des énergies...). 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 Modbus, OPC UA, SNMP, IEC 61850 ... 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

