

Géo-Hyd

Expertise des milieux
Ingénierie des systèmes d'information
& développement logiciel

Géo-Hyd, bureau d'études en environnement et membre d'Antea Group, est la société éditrice de LYXEA eau & milieu. Depuis plus de 15 ans Géo-Hyd déploie son expertise dans les domaines de l'environnement, du Data Management et des systèmes d'information. Cette double approche liant savoir-faire métier orienté qualité des milieux et compétences informatiques constitue pour nos produits un gage de qualité à la hauteur de vos exigences.



Géo-Hyd est une filiale d'Antea Group, société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement, qui rassemble plus de 3500 collaborateurs dans 15 pays.

Antea Group est une société qui intervient dans quatre domaines d'activités très stratégiques : l'environnement, les infrastructures, l'eau et l'aménagement du territoire.

Antea Group garantit et soutient cette démarche en apportant notamment son savoir-faire et son expertise dans de nombreux domaines tels que la constitution de dossiers réglementaires, la réalisation d'audits de conformité, de diagnostics environnementaux, de rapports de base, de plans de gestion, la surveillance des rejets, le contrôle de la qualité des eaux souterraines, la mise en sécurité des sites.

Contactez-nous

☎ 02 38 64 91 74

@ commercial@lyxea.fr

🌐 www.lyxea.fr

www.geo-hyd.com
www.anteagroup.com

Ils ont choisi LYXEA eau & milieu



LYXEA eau & milieu

Solution logicielle d'exploitation,
de valorisation et de partage des données sur l'eau

Eaux de surface – Eaux souterraines – Eaux littorales
SANDRE – SEEE – NAIADES – DCE – SEQ'EAU

LYXEA

Suite logicielle dédiée
à la gestion des données
environnementales



Imprimé sur papier recyclé • Crédits photos : Phant / shutterstock • BarCo - Shironosov / Stock • Illustrations : Géo-Hyd



QUALITÉ

PRODUCTIVITÉ

RÉACTIVITÉ

- Sécurisez, centralisez et consolidez vos données
- Économisez en temps de saisie
- Gérez efficacement votre réseau de mesure
- Améliorez la fluidité de vos échanges de données

“ Vos données sur l'eau n'auront jamais été aussi fiables et facilement exploitables ”

>> Planifier

- Programmer et suivre les campagnes de mesures
- Emettre les demandes EDILabo préleveurs/laboratoires
- Suivre les échanges à l'aide des tableaux de bord diffusables sur le Web
- Gérer le matériel

>> Collecter

- Synchroniser les référentiels SANDRE par services web
- Stocker les données physicochimie, hydrobiologie, piézométrie
- Importer en XML SANDRE, XML EDILabo, Trames ADES, CEMAGREF, OMNIDIA, données capteurs, QUADRIGE, CSV, XLS...

>> Contrôler

- Contrôler la structure des fichiers d'import
- Appliquer plus de 60 tests de validation (inter-paramètres, bornes, doublons...)
- Qualifier les résultats selon les préconisations SANDRE
- Monitorer les points d'eau

>> Valoriser

- Evaluer l'état des eaux (compatible SEEE)
- Appliquer les seuils SEQ'EAU
- Exploiter les données pesticides
- Cartographier les résultats
- Calculer les indices biologiques
- Suivre les nappes souterraines
- Calculer les flux de nitrates
- Calculer les indices littoraux

>> Partager

- Exporter en XML SANDRE, XML EDILabo, Trames ADES, XLS, QUADRIGE...
- Exposer les données sur le Web
- Intégrer cartes et graphiques dans les rapports et supports de communication



LYXEA
eau & milieu

Pour le terrain

Cette application mobile à destination des préleveurs vous apportera un gain de temps considérable dans la saisie de vos relevés d'observations et mesures de terrain, ainsi qu'une parfaite fiabilité dans vos transferts de résultats au format XML EDILabo (certification SANDRE).



Certifications SANDRE

- XML-SANDRE EDILabo 1.0
- XML-SANDRE QUESU 2.0
- Mise à jour des référentiels 2.0 (Services Web)
- Expertise sémantique du modèle de données

Prestations complémentaires

- Reprise du patrimoine de données
- Installation & paramétrage
- Formation des utilisateurs
- Assistance & maintenance

Accompagnement de votre projet

- Nos spécialistes à votre service :**
- Experts en milieux aquatiques
 - Gestionnaires de données
 - Informaticiens & Géomaticiens