

Application mobile FieldO

Relevés sur ouvrages d'eau potable et d'assainissement

La connaissance de son patrimoine permet à une collectivité d'optimiser ses investissements pour garantir la qualité et la continuité de son service.

Pour les accompagner avec efficacité dans les phases d'inventaire, Naldeo Digital for Climate a développé FieldO, l'application dédiée aux visites d'ouvrages d'eau potable et d'assainissement. Elle se présente comme une solution intuitive destinée à enregistrer numériquement toutes les caractéristiques techniques des installations pour optimiser les processus opérationnels.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



PERSONNALISABLE

Solution adaptable aux besoins précis des utilisateurs



COLLABORATIF

Saisie simultanée sur plusieurs mobiles et accès aux données en temps réel



SÉCURISÉ

Stockage sécurisé sur serveur Naldeo
Accès restreint aux informations sensibles



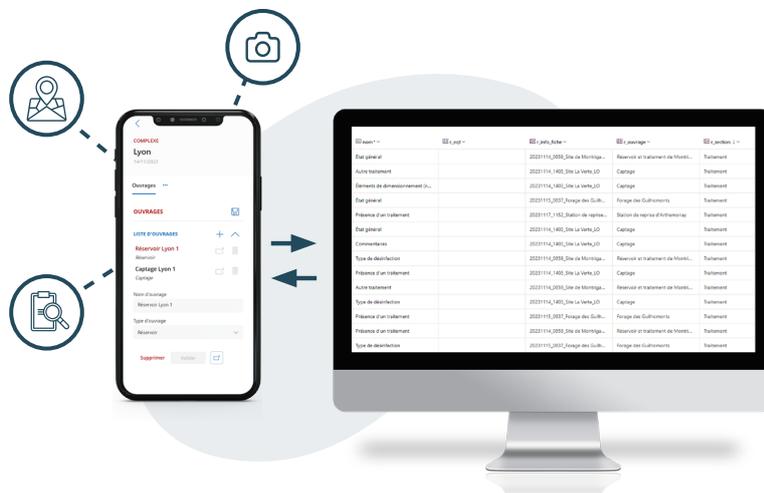
CRÉATIF

Conception et édition automatique de fiches descriptives (Word ou Excel)

L'application FieldO simplifie le recensement exhaustif des informations décrivant des ouvrages, telles que leur nature, référence, état de dégradation, environnement et équipements liés au process, directement depuis un appareil mobile. Intégrant des fonctionnalités digitales (photos, géolocalisation, traçabilité), elle répond aux exigences actuelles de collecte d'informations terrain.

Une fois saisies, ces données sont transmises instantanément ou à la demande vers une base de données centralisée et sécurisée, prêtes à être exploitées.

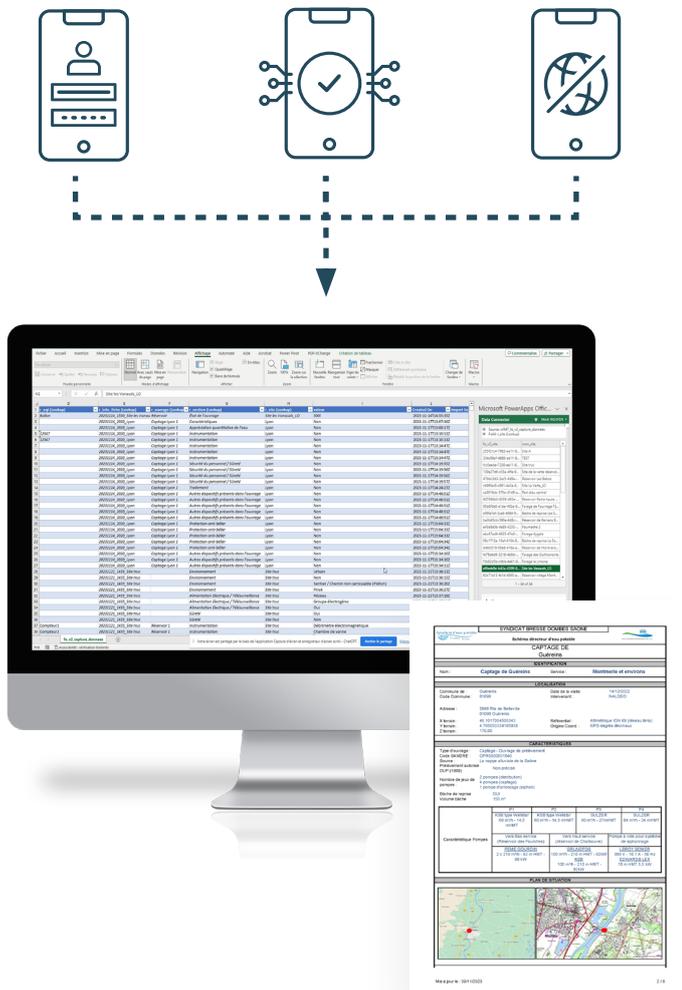
FieldO est également capable d'interroger cette base de données pour garantir la cohérence des informations et accélérer les saisies sur un même site par pré-remplissage.



Synchronisation en temps réel ou asynchrone des données

GOVERNANCE DES DONNÉES

L'application FieldO respecte une politique de gouvernance rigoureuse pour garantir la sécurité des données sensibles collectées :



- Gestion des utilisateurs et des autorisations d'accès : cette fonctionnalité permet d'éviter toute exposition non autorisée en contrôlant précisément qui peut accéder à quelle donnée. Les processus de contrôle s'intègrent au travail collaboratif.
- Qualité des données : elle est garantie par des mécanismes de vérification qui limitent les pertes de données et éliminent les doublons. Cela permet de maintenir l'intégrité et la fiabilité des informations collectées.
- Mode hors ligne : les utilisateurs peuvent travailler sans interruption en absence de réseau internet. Les données sont automatiquement synchronisées dès que la connexion est rétablie, offrant la flexibilité nécessaire pour les visites d'ouvrages.
- Souplesse des outils : l'import/export des données entre la base de données et Excel, est intuitive. Le traitement et la manipulation des données en est ainsi simplifié.

EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ GARANTIES

FieldO est une application sécurisée et ergonomique qui vous accompagne dans la collecte et la gestion des données de terrain. Elle vous permet d'optimiser vos processus de relevés sur sites et de production de rapports, en répondant à vos besoins métier spécifiques.

Avec FieldO, vous gagnez en efficacité opérationnelle tout en assurant la sécurité de vos données.

« J'ai été agréablement surprise par la facilité de prise en main de l'application. Le résultat obtenu démontre son fort potentiel et sa capacité à s'adapter au plus près du contexte de chaque client. »

Ludivine O.
Responsable Transition hydrique chez Naldeo