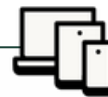




-80%

Sur les délais de préparation
des interventions et
expertises avec Siteflow

AVANT-APRÈS :


- **Préparation :**
5-6 jours → 2 jours
- **Rapport de travaux :**
1 semaine → ½ journée


LOCALISATION

Alpes du Nord


PRÉSENTATION


EDF Hydro Alpes se compose de :

- **3 Groupes d'Exploitation Hydraulique (GEH) :** Savoie Mont-Blanc, Jura Maurienne et Écrins Vercors
- **2 entités de maintenance et de réparation :** Hydro Maintenance Alpes et EDF Hydro Réparation

Mission :

Exploitation et maintenance des barrages et centrales hydroélectriques sur le territoire des Alpes du Nord.

Équipements :

- 65 barrages
- 104 centrales

OBJECTIFS DE LA DIGITALISATION

Digitaliser les modes opératoires et le suivi d'interventions

- Réduire les non-qualités et les pertes d'exploitation associées
- Supprimer le papier
- Centraliser l'information par tâche
- Fluidifier la communication entre bureau et terrain
- Réduire les délais de préparation et de reporting

PÉRIMÈTRE & CAS D'USAGE

Groupe Maintenance Hydraulique (GMH)
Unité de Production Alpes

Démarrage sur La Bathie

- ✓ 8 équipes d'intervention mécanique (+230 collaborateurs)
- ✓ 300 Opérations de maintenance mécanique spécialisée par an
- ✓ Chantiers : maintenance pivoterie, visites de roue...

CHALLENGES


- Dossiers papier lourds et peu exploitables
- Manque de suivi en temps réel
- Temps perdu dans la recherche de documents
- Besoin d'outils ergonomiques pour les équipes terrain



RÉSULTATS & BÉNÉFICES



Qualité renforcée / Meilleure maîtrise de la conformité

- Réduction des oublis, erreurs et propagations
- Traçabilité exhaustive des écarts et non-qualités
- Anticipation des problèmes grâce au traçage des précédents, identification des précurseurs de sûreté

Collaboration et communication plus fluides

- Constats validés en temps réel, accessibilité de l'information
- Collecte directe de l'information terrain sans ressaisies

Valorisation des équipes et efficience

- Outils modernes, ergonomiques
- Professionnalisation des préparateurs et uniformisation des méthodes



Siteflow répond à notre besoin de gain temps métal, notamment en préparation et en fin d'activité.

Depuis que nous avons lancé la **première expérimentation à La Bâthie** en 2023, les équipes sont demandeuses.

Une fois la prise en main réalisée, la mise en œuvre correspond très bien à nos gammes et documents de maintenance spécialisée, et **les gains sont mesurables rapidement.**

Nicolas BAILLON, Responsable du Pôle Opérations
EDF Hydro



Il faut vivre avec son temps ! Aujourd'hui, le temps n'est plus aux classeurs d'intervention mais aux tablettes et au numérique.

L'application Siteflow nous permet de digitaliser nos interventions avec toutes les fonctionnalités dont nous avons besoin.

Elle permet au préparateur de gagner du temps sur des tâches pas forcément motivantes de remplissage de classeurs et de se concentrer sur l'essence même de leur métier : la méthode.

Thibaud COUTAZ, Coordinateur Maintenance
EDF Hydro



Le travail accompli avec EDF Hydro illustre parfaitement notre mission : simplifier les opérations complexes grâce à une digitalisation intelligente.

En réduisant leurs délais de préparation, les équipes terrain et bureau d'EDF Hydro La Bâthie ont indéniablement gagné en efficacité, mais aussi en qualité et en sérénité.

Cette première étape incarne notre vision d'un outil moderne, intuitif et utile pour les métiers de l'énergie, une vision que nous partageons avec EDF Hydro.

Louis HAUETTE, CEO
Siteflow

