épices
énergie

Plateforme web de supervision et gestion d'installations **EnR**

Centralisez le suivi technique, financier et administratif de votre parc

Un outil porté par une vision commune

UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS

Olivier David
Stratégie et Développement

Blanca Pelaez
Marketing et Administration des ventes

Guillaume Eyrolet
Développement commercial

Nicolas Lebert
Recherche et Développement

Sylvain Fraisse
Développement et Support technique

Jérémy Sarantou
Exploitation et Support technique

Thibaud Grimaldi
Support technique

Leandro Guida
Développement Informatique

Philippe Baccara
Développement Informatique

Olivier Felt
Développement informatique

HESPUL

enercoop
L'énergie militante

LA STRUCTURE

Épices Énergie est une SAS créée en 2010 par l'association **Hespul.** Actrice reconnue du photovoltaïque depuis plus de 25 ans, elle crée Épices pour le suivi de ses installations photovoltaïques.

En 2014, **Enercoop,** fournisseur d'électricité 100 % renouvelable, entre au capital. Épices Énergie s'appuie sur ses utilisateurs et son partenariat avec le spécialiste du suivi éolien **Valemo,** pour faire évoluer son outil de suivi vers une plateforme multi-filières : photovoltaïque, éolien et hydroélectrique. Épices est une solution complète d'aide à l'exploitation et qui permet de centraliser le suivi de parcs d'installations utilisant des technologies de fabricants multiples.

DES VALEURS PARTAGÉES

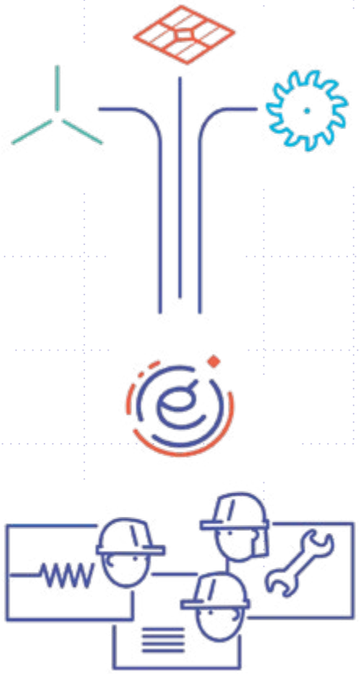
Épices Énergie hérite des valeurs sociales et solidaires de ses structures-mères. Nées toutes deux d'une **initiative citoyenne,** Hespul et Enercoop portent la vision partagée d'une **transition énergétique** au service de **l'intérêt général** et de la poursuite des objectifs environnementaux, sociaux et économiques du développement durable.

Épices Énergie partage avec ses utilisateurs les valeurs de **solidarité citoyenne et territoriale** qui l'animent et qui, au-delà de la plateforme, donnent du sens à l'ensemble de ses activités.

Depuis 2019, Épices Énergie et Énergie Partagée **accompagnent les projets citoyens** dans l'exploitation de leurs installations d'énergie renouvelable en les formant et leur facilitant l'accès à Épices.

Une approche innovante

Développée en interne,
Épices est une plateforme utilisant
des **technologies web avancées.**



Elles garantissent une utilisation
ergonomique et fluide,
même en présence d'un grand nombre de données à traiter.

EXPERTISE MÉTIER

Épices a été **créée par des producteurs** pour répondre aux problématiques concrètes des métiers liés à la supervision, l'exploitation, la maintenance et la gestion d'un parc d'installations de production d'électricité renouvelable de toutes tailles. Le premier utilisateur d'Épices n'est autre qu'Épices Énergie, pour suivre un parc d'installations de 5 MW.

COLLABORATIVE

Le lien fort de notre outil avec le terrain est favorisé par **la proximité de notre équipe avec les utilisateurs du service** et la connaissance des métiers mobilisés. Les retours d'expérience et les échanges réguliers permettent d'adapter l'outil aux besoins de supervision et d'exploitation des parcs d'installations de nos usagers.

Club utilisateurs
Épices Énergie met en relation ses utilisateurs pour échanger sur la plateforme Épices ainsi que sur les problématiques métiers et organisationnelles.

ÉVOLUTIVE

La plateforme et ses applications ont été conçues pour pouvoir évoluer **en fonction des demandes et des besoins** de ses utilisateurs. Des fonctionnalités spécifiques peuvent également être développées et intégrées à la plateforme.

Une plateforme web multi-filières

PHOTOVOLTAÏQUE ÉOLIEN HYDROÉLECTRIQUE

Épices est une **plateforme non intrusive**

ne demandant pas d'installer de logiciels ni d'équipements supplémentaires.

Avec Épices, vous disposez **d'un seul et unique outil**

pour assurer l'ensemble des opérations techniques, administratives et financières liées à l'exploitation d'un parc d'installations.

Une solution complète pour

optimiser votre production d'électricité,

réduire vos coûts d'exploitation

renforcer la rentabilité de votre parc

INTÉGREZ VOS DONNÉES

avec l'affichage de toutes les données de vos sites, quelle que soit la filière, le matériel installé ou le moyen de communication choisi.

- Énergie produite
- Données météorologiques
- Grandeurs électriques
- Données des capteurs
- Statuts et erreurs des composants
- Données compteurs

ÉVALUEZ VOS PERFORMANCES

à travers différents indicateurs de performance propres à chaque filière pour une analyse approfondie de la performance de vos installations.

- Indicateurs par filière
- Détection automatique d'anomalies
- Alarmes paramétrables
- Table des arrêts
- Calcul des disponibilités
- Graphiques configurables
- Tableaux de bord configurables (groupes et sites)

EXPLOITEZ VOS INSTALLATIONS

à travers la gestion des interventions, l'exploitation administrative et financière de votre parc.

- Journal de bord
- Gestion de la maintenance
- Planification des interventions
- Gestion des intervenants
- Rapports automatiques (financier, de production...)
- Gestion des compteurs
- Facturation de l'énergie produite
- Gestion des redevances (loyers, forfait maintenance...)

COMMUNIQUEZ SUR VOS PRODUCTIONS

en personnalisant vos outils de communication afin de valoriser la production de votre parc sur internet, sur les sites de vos installations, dans vos bureaux...

- Encarts pour site internet
- Diaporamas personnalisables
- Rapports pour les parties prenantes

Une compatibilité matérielle évolutive

Épices est compatible avec les principaux matériels du marché de chaque filière et s'adapte continuellement à une offre en évolution permanente. Si votre installation est communicante, elle ne nécessite pas l'ajout de matériel supplémentaire. Contactez-nous si vos sites sont équipés avec un matériel non compris dans les listes ci-après :

PHOTOVOLTAÏQUE

ABB
[e] enphase ENERGY
Fronius
HUAWEI
meteo control — Energy & Weather Services
SMA
solaredge
SolarMax — SWISS QUALITY
WEBDYN

ÉOLIEN

ENERCON — ENERGY FOR THE WORLD
GE
NORDEX — We've got the power.
SENVION — wind energy solutions
SIEMENS Gamesa — RENEWABLE ENERGY
Vestas

HYDROÉLECTRIQUE

Schneider Electric
TEXSYS — Automatisation - Supervision - Systèmes
Turbiwatt — L'hydroélectricité de basse chute
WIT

Un accompagnement personnalisé

UNE PRISE EN MAIN ADAPTÉE À VOS BESOINS

Lors du **déploiement du service,** nous vous accompagnons pour la prise en main et la configuration d'Épices pour votre parc d'installations. Cette étape prend la forme de sessions **dimensionnées à vos besoins.**

UNE DISPONIBLITÉ À CHAQUE ÉTAPE

L'équipe d'Épices Énergie se tient à la disposition des utilisateurs du service **à tous les stades** du déploiement et de l'utilisation de l'outil. Les sollicitations du support technique peuvent se faire **par mail, téléphone ou directement sur la plateforme Épices via le journal de bord.**

DES INTERVENTIONS MULTIPLES

Elles prennent la forme de **prescription technique** concernant le choix ou la configuration des modules d'acquisition, de **formations** à l'utilisation du service et à de l'exploitation ou encore à de l'accompagnement à la configuration de l'outil en fonction des organisations internes des utilisateurs.

Pour tous les acteurs du monde renouvelable

Producteurs, exploitants, mainteneurs, installateurs, collectivités et groupes citoyens utilisent la plateforme Épices :

Ville de Besançon
CAYROL — INTERNATIONAL — L'énergie par nature
CéléWatt — Créons ensemble une grappe de parcs solaires
EDISUN POWER
emasolar
enercoop — L'énergie militante
ÉNERGIE PARTAGÉE
ENERGIES DU SUD
GEG — ENERGIES NOUVELLES ET RENOUVELABLES
Quénéa — Énergies Renouvelables
Séolis — Energies - Services
SERGIES — GROUPE ENERGIES VIENNE
SIPPEREC — ÉNERGIES ET COMMUNICATIONS
Turbiwatt — L'hydroélectricité de basse chute
VALEMO — exploitation & maintenance énR
Vendée énergie

épices énergie

PHOTOVOLTAÏQUE

ÉOLIEN

HYDROÉLECTRIQUE

www.epices-energie.fr

+33 (0)4 82 53 07 55
contact@epices-energie.fr
14 place Jules Ferry – 69006 Lyon

Impression en région AURA, par IDMM, sur papier écolabellisé 100% PEFC avec des encres végétales. • Photos : © Fly and Dive, Christian Schwier, PHOTOERICK, JohanSwanepoel (AdobeStock) • Graphisme et illustrations : © H. Bories