



EK
ECOLUDIK

Maîtrisez vos consommations
d'eau et d'électricité

Catalogue Solutions Camping
— 2026 - 2027 —

Notre histoire

EcoludiK est née d'une collaboration de près de vingt ans et d'une conviction commune : la technologie doit permettre aux établissements de tourisme de mieux gérer leurs besoins en eau et électricité, de manière plus sobre et responsable.

Avec EcoludiK, nous mettons en place des outils concrets au service des campings et hébergements de tourisme : suivi en temps réel des consommations, alertes intelligentes et défis ludiques pour impliquer les équipes et les vacanciers dans une démarche éco-responsable.

Avec conviction nous vous accompagnons tout au long du projet en apportant notre expertise technique et notre sens écologique.

Nos engagements

Une innovation utile, durable et accessible : des solutions prêtes à l'emploi qui réduisent réellement les factures et l'empreinte environnementale.

Des outils ludiques : un tableau de bord optimisé pour ordinateur et mobile, et une sensibilisation proactive des vacanciers grâce au seul écran capable d'engager les clients dans une démarche éco-responsable.

Une relation de proximité : écoute attentive, agilité et accompagnement sur mesure, de l'installation à l'optimisation continue.

Notre vision

Transformer les enjeux écologiques en une aventure collective, où vacanciers, équipes et gestionnaires œuvrent ensemble pour un tourisme plus durable.



Yan LACAM



Marc MASSABIE

Trophée de la sensibilisation
OTL 2024



Trophée de l'innovation
SETT D'OR 2024



Un camping plus durable, des économies concrètes.

Préserver les ressources et impliquer vos vacanciers.



3 axes pour agir au quotidien

1



IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Préserver les ressources

Réduisez les consommations d'eau et d'électricité.
Déectez les fuites et limitez les consommations inutiles.



2



IMPACT SOCIAL

Sensibiliser les vacanciers

Un écran dans l'hébergement pour suivre ses consommations.
Des gestes simples, sans compromettre le confort du séjour.



3



IMPACT ECONOMIQUE

Maîtriser vos coûts

Suivez vos consommations et recevez des alertes.
Réduisez vos charges et mesurez les économies réalisées.



Votre audit personnalisé

Un simulateur de ROI adapté à votre camping.

À partir de vos consommations et de votre configuration, nous estimons vos économies potentielles et votre retour sur investissement.

Jusqu'à
30 %

d'économies potentielles

2 à 5 ans

de retour sur investissement
estimé

Selon votre configuration, vos usages et les objectifs d'économies retenus.

— Une étude sur mesure pour éclairer votre investissement.

Données

ROI

Financement

Objectifs d'économies

Objectif d'économies sur l'eau (%)

30

Objectif d'économies sur l'électricité (%)

20

Résultats ROI

Retour sur investissement

2,8 ans



Adaptez les paramètres à votre camping
pour obtenir une estimation personnalisée.

Comment ça marche ?

01 ÉQUIPEMENTS SUR SITE



Hébergements

Mobil-homes • Lodges • Appartements



Écran



Électricité



Eau



Clim & chauffage



Sécurité



Emplacements libres



Relais pilotable



Électricité

Mesure et pilotage des prises électriques



Réseau électrique

Piscine • Restaurant • Locaux techniques



Monophasé



Triphasé



TIC



Consommations et équilibre des phases

Impulsion



Réseau d'eau

Compteurs généraux • Piscine • Restaurant



Compteur divisionnaire



Compteur à bride



Compteurs généraux

Consommations et détection des fuites



Recharge électrique



Borne 4 points de recharge



Ecran de pilotage

Supervision et pilotage des points de charge

Ils nous font confiance

Transmission radio sans fil LoRaWAN

Équipements préconfigurés **Plug & Play**

02 TRANSMISSION DES DONNEES



Passerelle LoRaWAN

Collecte des données par radio
Antenne longue portée plusieurs km



SUPERVISION WEB ET MOBILE



Suivi des
consommations



Alertes
SMS et e-mail

**Alerte
SMS**



Pilotage des équipements



Sensibilisation



Avec EcoludiK, vous mesurez, sensibilisez et économisez

Équipez vos hébergements d'une solution innovante et ludique pour sensibiliser vos vacanciers à leur consommation d'eau et d'électricité durant tout leur séjour.

Avec l'écran EcoludiK, vous garantisiez à vos clients une expérience unique, écoresponsable et engageante.

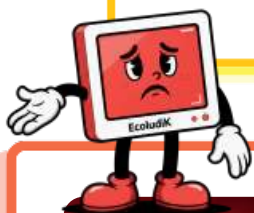
Grâce à un suivi en temps réel, vos vacanciers visualisent directement leurs économies et adoptent naturellement des comportements responsables.



Economisez jusqu'à 30% d'eau

Dans un contexte environnemental exigeant, sensibiliser les vacanciers est devenu indispensable. Alors qu'un Français consomme en moyenne 150 litres d'eau par jour à domicile, cette consommation peut doubler pendant les vacances, atteignant souvent 300 litres par jour et par personne.

Face à cet enjeu majeur, EcoludiK propose une solution efficace et ludique : un affichage pédagogique en temps réel, incitant naturellement à réduire le gaspillage d'eau. En responsabilisant chaque client, vous améliorez durablement vos performances environnementales tout en réduisant vos coûts opérationnels.



EcoludiK, c'est aussi des économies sur l'électricité

La hausse importante des coûts énergétiques impose aujourd'hui une gestion maîtrisée de l'électricité dans les hébergements touristiques. Entre appareils électriques, climatisation estivale et chauffage hivernal, la consommation électrique peut rapidement s'envoler.

Avec EcoludiK, incitez efficacement vos vacanciers à adopter des comportements économes grâce à un affichage interactif et pédagogique. Sensibilisés en permanence, vos clients modèrent naturellement leur consommation, permettant ainsi une réduction significative de vos dépenses énergétiques.



Les packs EcoludiK

Mascote EKO



Nom de l'établissement & étoiles ★★★★★

Un écran à votre image

Affichage des consommations Eau & Electricité

Les packs EcoludiK sont livrés



Plug & Play

Chaque appareil est préconfiguré pour un déploiement et une mise en service rapide et simplifiée.



Solution récompensée par le SETT D'OR 2024 de l'innovation

Pack3E



Ecran



Elec



Eau

Pack2E



Elec



Eau



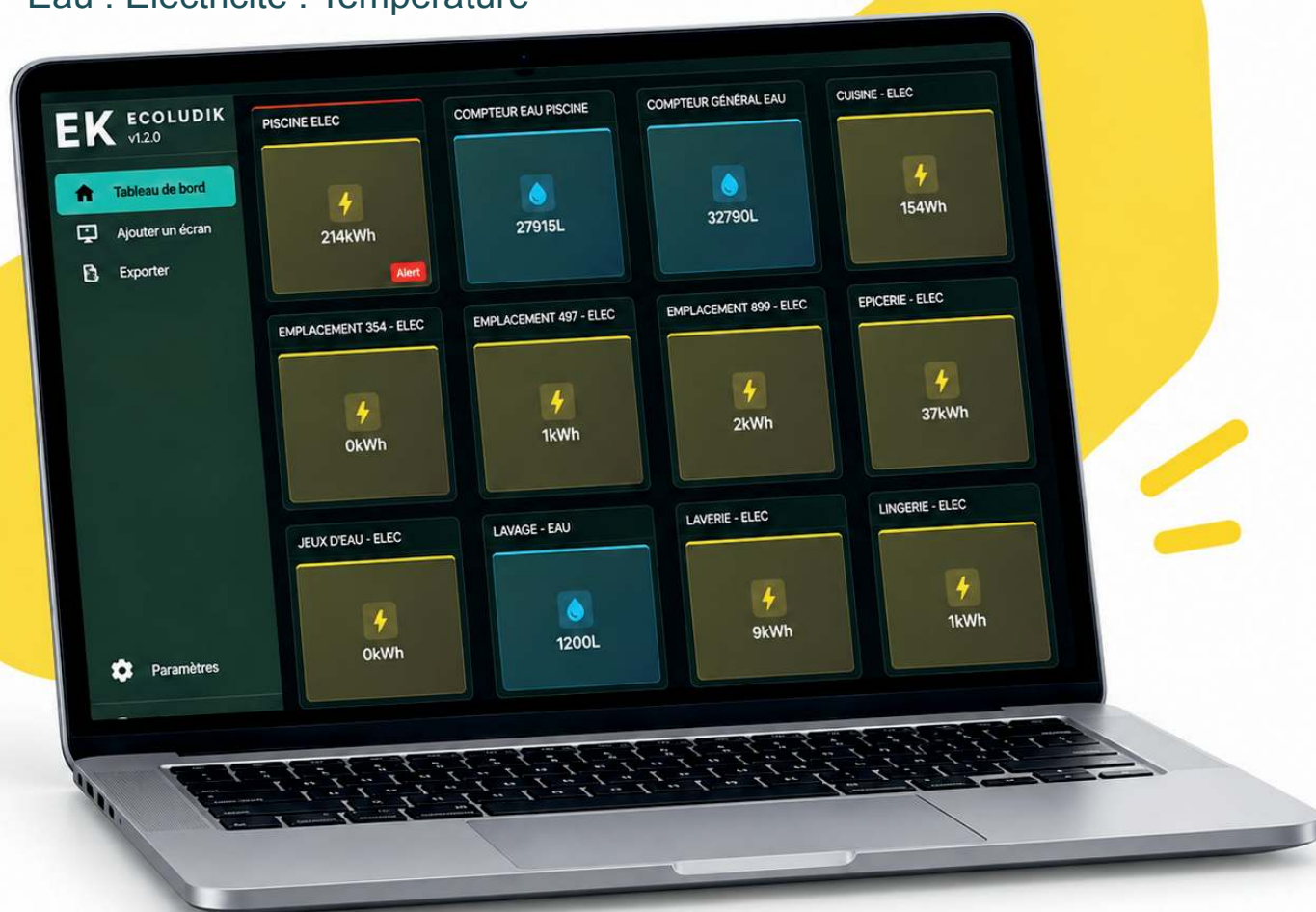
Voir la vidéo



Support digital d'accompagnement des vacanciers dans l'hébergement

Vos installations, en un coup d'œil

Eau . Electricité . Température

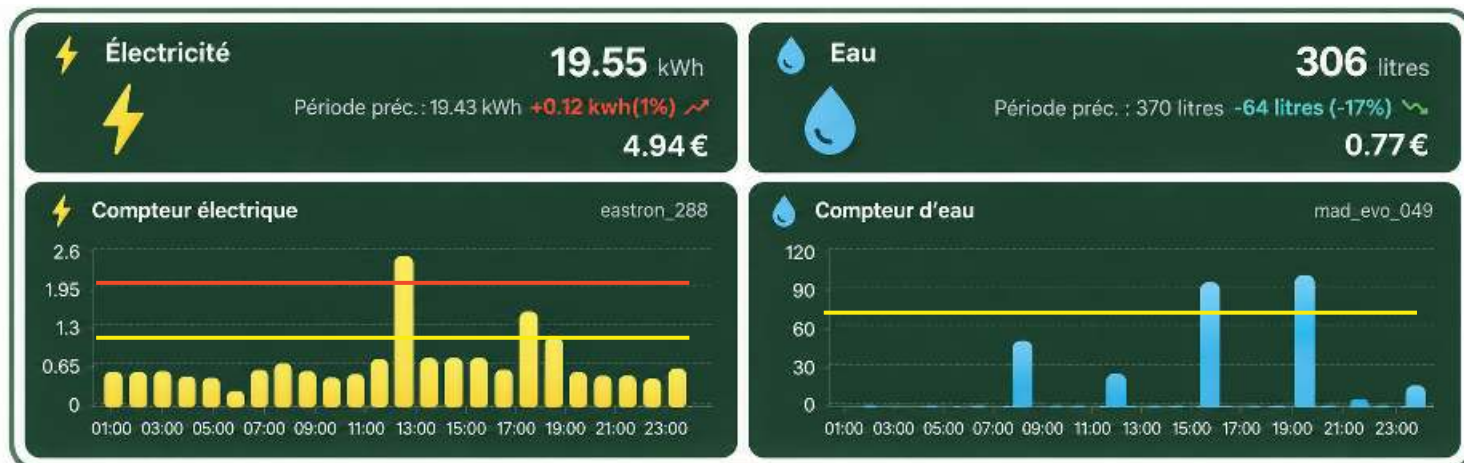


01 Suivre les installations

- Relevés par hébergement et par équipement
- Filtres par zone, vue en grille ou liste
- Tri par consommation d'eau ou d'électricité

02 Analyser les consommations

- Historique : jour, semaine, mois ou période personnalisée
- Ecart de consommation et coût en euros
- Triphasé : consommation et équilibre des phases



Le suivi continue sur votre smartphone

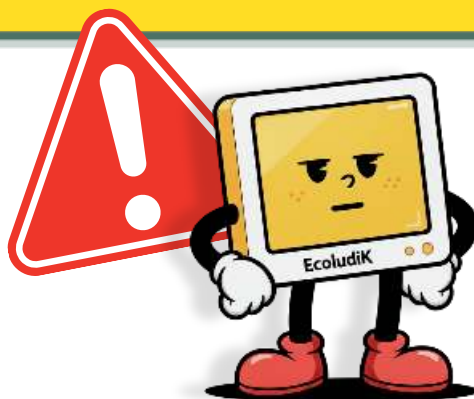


03 Repérer les anomalies

- Alertes visibles sur les installations
- Seuils d'alertes personnalisables
- Affichage des consommations moyennes
- Etat de connexion et dernier relevé reçu

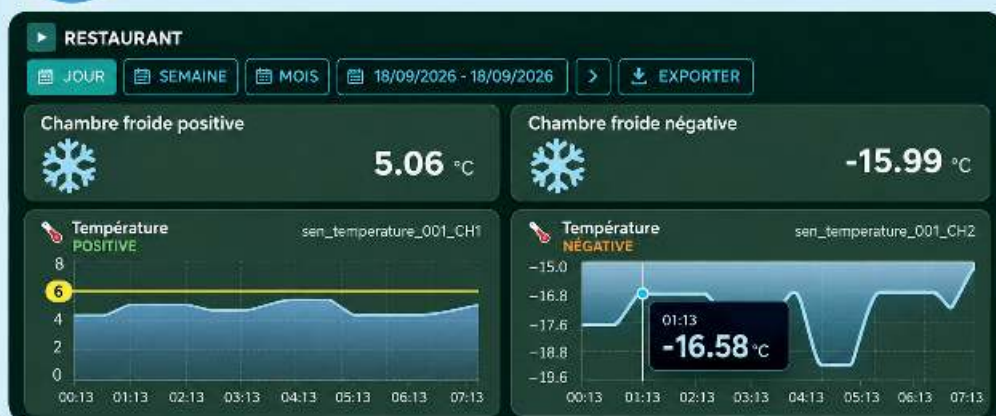
Alerte SMS

Fuites, surconsommation, température, alarme...



Suivre les chambres froides

- Températures positives et négatives, historique des relevés



Exporter vos données

- Par établissement, zone et période
- Format CSV exploitable dans Excel



Compteurs d'eau & Télérelève

Du compteur général aux hébergements



01 | Compteurs généraux

- Télérelève des compteurs existants compatibles
- Doubleur d'impulsion
- Capteur d'impulsion connecté

Compteur de DN30 à DN150 - capteurs & doubleur impulsion



02 | Sous-comptage de zone

- Mesurer chaque secteur : Sanitaires, piscines, restaurant
- Sectoriser les zones : Identifier les zones les plus consommatrices

Solution adaptée au réseau et diamètre

Capteurs - compteurs connectés - ultrasons



03 | Comptage des hébergements

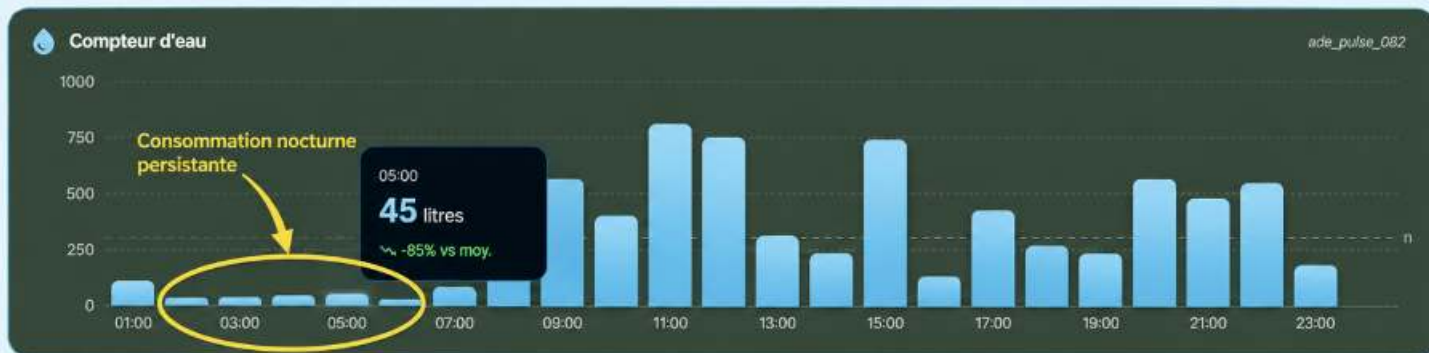
- Relever les consommations des hébergements, mobil-homes, chalets
- Suivre les usages, repérer les fuites, facturer les propriétaires

Compteur d'eau certifié MID



Détection de fuite

Repérer une consommation qui ne s'arrête pas



À 05 h : 45 litres relevés

Une consommation qui se maintient pendant les périodes de faible usage peut signaler une fuite.

• Vérifier la zone ou l'hébergement concerné

• Alertes selon les paramètres configurés

Compteurs Electrique & pilotage

Du compteur général aux hébergements

01 | Compteurs généraux

- Télérélevé des compteurs électroniques
- Suivre les consommations et puissances
- Equilibre des phases

Capteur TIC - solutions adaptées au compteur



02 | Sous-comptage de zone

- Mesurer chaque secteur : Sanitaires, piscines, restaurant
- Sectoriser les zones : Identifier les zones les plus consommatrices

Triphasé - mesure par Tore - monophasé - impulsion



03 | Hébergements



Compteur électrique MID

- Relever les consommations des mobil-homes, chalets ...
- facturer les propriétaires



03 | Emplacements nus

Mesurer & piloter



Consommation : kWh



Marche / arrêt



- Suivre la consommation de chaque borne
- Piloter les prises à distance



Équilibrage des phases



Comparer L1, L2 et L3

Suivre l'intensité de chaque phase pour repérer les écarts de charge.

- Visualiser les intensités en ampères
- Identifier la phase la plus sollicitée
- Guider la répartition des charges

Avec les équipements triphasés compatibles.

*MID est une directive européenne qui régit les instruments de mesure (électricité, gaz, eau) pour garantir leur précision.

Les passerelles LoRaWAN

Relier les capteurs du site à votre supervision.



Intérieure

- Dans le bâtiment
- Ethernet, Wi-Fi ou 4G



Extérieure

- Sur façade ou mât
- Ethernet, Wi-Fi ou 4G
- IP67



Solution solaire

- Pour les sites sans alimentation électrique
- Kit solaire et 4G



Connexion serveur : Ethernet - Wi-Fi - 4G

Selon le modèle et la configuration du site

Economique :

Faible consommation d'énergie et de données



Technologie radio longue portée LoRaWAN

Jusqu'à 10 km de portée en champ libre et haute pénétration dans les bâtiments.
Optimisation de la couverture via antennes de 3 dBi ou 5 dBi selon la configuration de votre site.

Les capteurs connectés

Température, eau, électricité, gaz, alertes...

01

Sonde de température

Suivre les chambres froides positives et négatives.
Recevoir les alertes selon les seuils définis

Compatible HACCP - EN12830



02

Bouteille de gaz

Etre averti lorsqu'une
bouteille est vide.



03

Détection de fumée

Remonter les alertes
du détecteur.



04

Ouverture de porte

Suivre l'état d'ouverture et
fermeture des ouvrants



05

Station météo

- Température et humidité de l'air
- Vitesse et direction du vent
- Précipitations
- Intensité lumineuse
- Indice UV
- Pression barométrique



EcoludiK vous accompagne sur tous vos projets d'équipement

Surveillance, pilotage, optimisation énergétique et nombreux autres cas d'application
Catalogue avec plus de 200 références.

PLUGY4

Station de recharge pour véhicule électrique **4 prises**



4 prises
Type 2



Jusqu'à
22kW
par prise



Plug & Play
Prise P17 - 32A



La pleine puissance, chacun son tour.



Chaque véhicule recharge à la puissance qu'il accepte, jusqu'à **22kW**, par cycle de **15 minutes**. La station passe ensuite au véhicule suivant.



Le cycle recommence jusqu'à la charge complète des véhicules

Deux configurations



BASIC

Les 4 prises
directement
sur la borne.



PREMIUM

2x câbles intégrés
2x câbles déportés
longueur 6m
Supports de prise
*Poteaux et socle en option



Superviser et gérer les recharges

01 Supervision

Suivre les sessions de charge
consommation et facturation



02 Ecran de pilotage

Ecran de pilotage manuel à
distance depuis la réception



03 Paiement par QR code

Application web de paiement par QR code avec suivi en direct de la charge en cours



Gestion des voitures "ventouses" afin de
libérer la place une fois le véhicule chargé



04 Plug & Play

Branchement rapide



05 Personnalisation

Avec votre logo et identité visuelle



Coffret de distribution connecté

Pilotez chaque prise depuis la réception.



Votre coffret, selon vos besoins

- Alimentation monophasée ou triphasée
- Version 2 prises ou 4 prises 16 A
- Relais pilotable à distance
- Mesure des consommations
- Compteur MID (en option)
- Pied métal (en option)



Montage mural
ou sur pied

Le contrôle depuis la réception



Pilotage à distance

Activez ou coupez chaque prise depuis le dashboard EcoludiK.



Mesure par prise

Suivez la consommation de chaque prise.



Stations pour vélos électriques

Stationner, sécuriser et recharger.



Une station, cinq fonctions

01

Sécurité

Un cadenas ABUS pour sécuriser le vélo.



02

Coffre de rangement

Une trappe avant pour ranger casque et accessoires.



03

Prise de recharge

Branchement pour le chargeur du vélo électrique



04

Passage latéral du câble

Un passage dédié sur le côté de la station pour le câble du chargeur.



05

Cale-pédale

Un support pour maintenir le vélo en position.



Réservez et débloquent depuis votre smartphone

01

Réservez votre station

02

Débloquez-la depuis votre smartphone



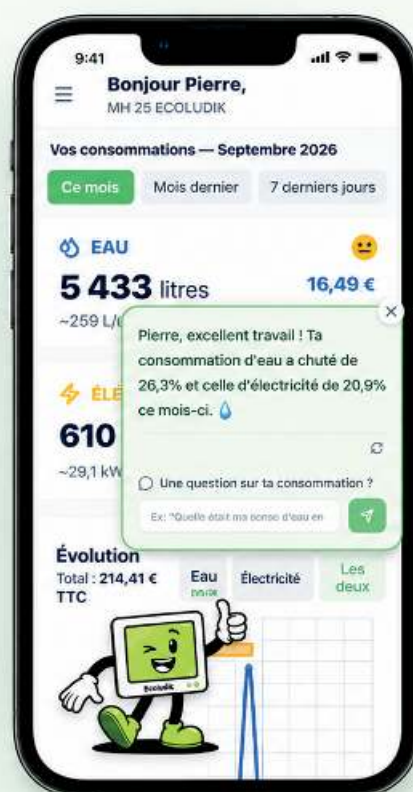
Interface illustrative

PRL et propriétaires de mobil-homes

EcoludiK télérelève l'eau et l'électricité de chaque parcelle.

Le portail client

Voir, comprendre et suivre.



Exemples d'interfaces

Eau et électricité

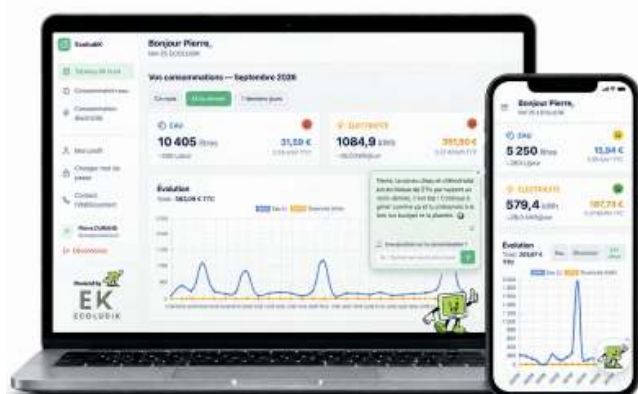
Détail jour par jour, mois par mois et courbe d'évolution

Maitrisez votre budget

Grâce au suivi en temps réel de vos consommations.

Eko explique les consommations

EKO explique la dérive et conseille les bons gestes.



Exemples d'interfaces

Ses consommations à portée de main

Depuis un ordinateur ou un smartphone, le propriétaire retrouve les consommations, les coûts et l'historique de ses mobil-homes dans son espace personnel.

Chaque propriétaire facturé au réel sans relevé à la main.

Centralisez les relevés, paramétrez vos tarifs et préparez vos exports de facturation.

Le portail gestionnaire

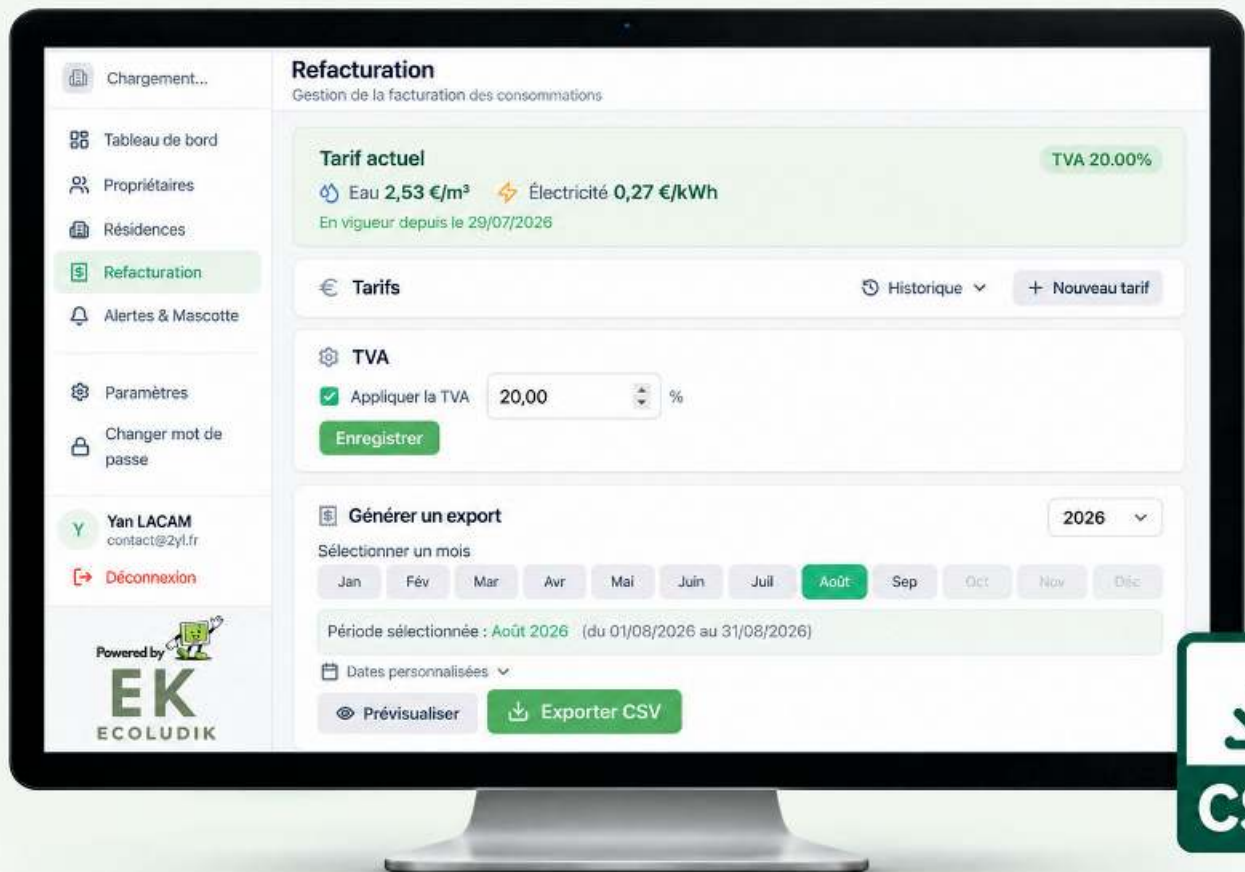
Compteurs

MID

Eau DN15 ou DN20
Electricité monophasé



La certification MID est une norme européenne qui garantit la précision et la conformité légale d'un compteur, rendant ses relevés juridiquement valable pour la facturation



Télérelève radio
Relevé transmis automatiquement



Plateforme
Consommations et tarifs par hébergement

Facturation au réel

Tarifs de l'eau en €/m³ et de l'électricité en €/kWh, date d'effet et historique conservé

Export de refacturation

Un CSV par période et par établissement, prêt à transmettre au propriétaire

Import simplifié des propriétaires

Vos propriétaires et leurs résidences chargés en une seule fois

Connexion aux PMS

Grâce à cette option vous facturez directement depuis votre PMS via une connexion API

EK

ECOLUDIK.FR

