



ECOREC

KERLOG
ecologiciels

**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

**Vous êtes collecteurs de déchets
et d'OM, centres de tri, valorisateurs
de matières premières, récupérateurs
de déchets dangereux, acteurs
de la propreté urbaine...**

**Pour chaque métier, une offre
modulaire adaptée grâce à EcoREC.**

FONCTIONNALITÉS

EcoREC est un progiciel décomposé en modules pour l'ensemble de la filière de la récupération des déchets et de la valorisation des matières premières.

Conçus pour répondre aux problématiques du secteur, les modules d'EcoREC permettent

d'optimiser l'organisation de l'entreprise et de faciliter le travail de tous les services.

EcoREC intègre **l'évolution des réglementations** en vigueur.



**OPTIMISEZ
LA ROTATION DES
BENNES**



**PERFECTIONNEZ
VOS RELATIONS
CLIENT**



**AMÉLIOREZ LA
TRAÇABILITÉ DES FLUX
ENTRANTS ET SORTANTS**

**“EcoREC existe
depuis 15 ans
et rassemble
+ de 3500
utilisateurs”**

Pensés et développés par des professionnels du développement durable, les modules d'EcoREC sont à la fois très performants et très **simples d'utilisation**.

Bénéficiant d'une veille permanente par le pôle Recherche et Développement, EcoREC intègre les toutes dernières innovations technologiques : mobilité, cloud computing, web services, virtualisation...

Autre avantage, EcoREC s'interface facilement avec les autres logiciels déjà existants.

LES MODULES ECOREC



Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.

SERVICES

Des mises à jour semestrielles sont assurées par KERLOG. Nos équipes suivent en permanence les évolutions de la réglementation en matière environnementale, et les intègrent dans l'ensemble des modules concernés.

Un Club Utilisateurs, organisé par KERLOG, se réunit deux fois par an. Il permet à nos clients de se rencontrer et d'échanger entre professionnels du secteur.

KERLOG assure **la formation de vos services** et vous accompagne dans le temps sur les modules EcoREC.

ATOUPS

-  ► **Logiciels multi-utilisateurs, multi-sites**, disponibles sur serveurs internes ou en SaaS
-  ► **Interfaçables entre eux**, avec les principaux logiciels du marché et les web services
-  ► Prise en main rapide
-  ► **Livré sur un serveur**. Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

LES SOLUTIONS ECOREC DE KERLOG

Optimiser la collecte des déchets
Gérer et organiser vos équipes
Renforcer votre management



Offrir un service public de qualité
Respecter la réglementation
Gagner de la croissance



ECOBENNES

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoBennes est le module pour gérer
l'exploitation d'une entreprise
de collecte de déchets ou de
récupération de matières premières.

FONCTIONNALITÉS

EcoBennes est un module logistique qui permet de suivre **en temps réel** l'activité des bennes d'un client : localisation, taille, type.

EcoBennes permet de :

- ▶ Visualiser les bennes par client, avec les informations de localisation, de cubage, de modèle, de contenu, de numéro et d'état
- ▶ Enregistrer la commande du client
- ▶ Planifier et imprimer la mission
- ▶ Valider les prestations réalisées (km, tonnage, horaires)
- ▶ Transmettre les informations à EcoFACT, module de facturation d'EcoREC

Les plannings (bennes et chauffeurs) se font de **manière très intuitive** grâce à la souris de l'ordinateur, par un simple glisser/déposer.



FONCTIONNALITÉS

EcoBennes permet de **gérer le planning des chauffeurs** par rapport aux commandes enregistrées, la validation du travail réalisé par les équipes, l'inventaire des bennes et des bacs, ainsi que de leurs contenus, les tournées OM et PAV.

EcoBennes génère pour chaque chauffeur des :

- ▶ Feuilles de route
- ▶ Bons de prestations pour le client
- ▶ Lettres de voiture
- ▶ Bordereaux de suivi des déchets (BSD, BSDA, BSD DASRI)

ATOUPS



- ▶ Une demande client **traitée en quelques secondes**



- ▶ **Logiciel paramétrable** : type de camions, de bennes...



- ▶ **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants



- ▶ Interface graphique permettant de **visualiser instantanément la situation du parc** et l'inventaire des bennes



- ▶ Parfaitement interfacé avec **EcoFACT**, logiciel de facturation



- ▶ Interfacé avec **EcoBM** pour la mobilité des chauffeurs



- ▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECODD

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoDD permet de gérer le suivi
logistique et réglementaire
des déchets dangereux, ainsi que
la tenue des registres.

FONCTIONNALITÉS

EcoDD permet de garantir la **traçabilité des déchets dangereux** depuis le producteur jusqu'aux sites d'élimination. Il assure l'édition de tous les documents administratifs.

EcoDD intègre tous les paramètres de dangerosité et permet :

- ▶ Renseigner (y compris la gestion des tests physico-chimiques)
- ▶ Tracer finement l'entrée en stock jusqu'à la sortie du centre

EcoDD permet de **préparer les expéditions à partir de l'état du stockage** (urgence, taux de remplissage) et assure l'impression du plan de ramassage des contenants à expédier.



FONCTIONNALITÉS

EcoDD assure l'édition de tous les documents réglementaires :

- ▶ BSD d'expédition, BSD suite, Annexe II, Annexe BSDA
- ▶ Packing list
- ▶ IMO
- ▶ Registre des entrées / sorties
- ▶ Étiquettes de transport ADR
- ▶ Étiquettes de stockage (type et classe de danger)
- ▶ Rapports des états statistiques pour la DREAL, l'Agence de l'eau...

Il permet également :

- ▶ De gérer le BSD en retour d'exutoire. Permet de réaliser des scans en masse.
- ▶ La réimpression des BSD d'expédition partiel pour renvoyer aux producteurs initiaux.

EcoDD intègre un système d'alerte :

- ▶ Durée maximale de stockage autorisée
- ▶ Quantités maximales atteintes

ATOUPS

-  ▶ **Traçabilité** entrée et sortie, tenue des registres.
-  ▶ Interfacé avec **EcoBennes, EcoDéchet, EcoPOL** et **EcoFACT**.
-  ▶ **Simple d'utilisation**, prise en main rapide par les opérateurs
-  ▶ **EcoDD est mis à jour régulièrement** pour intégrer toutes les nouveautés législatives et réglementaires
-  ▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECODÉCHET

KERLOG
ecologiciels

**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

**EcoDéchet gère les entrées/sorties
de tous vos sites, des centres
d'enfouissements techniques (CET)
et des centres de transit.**

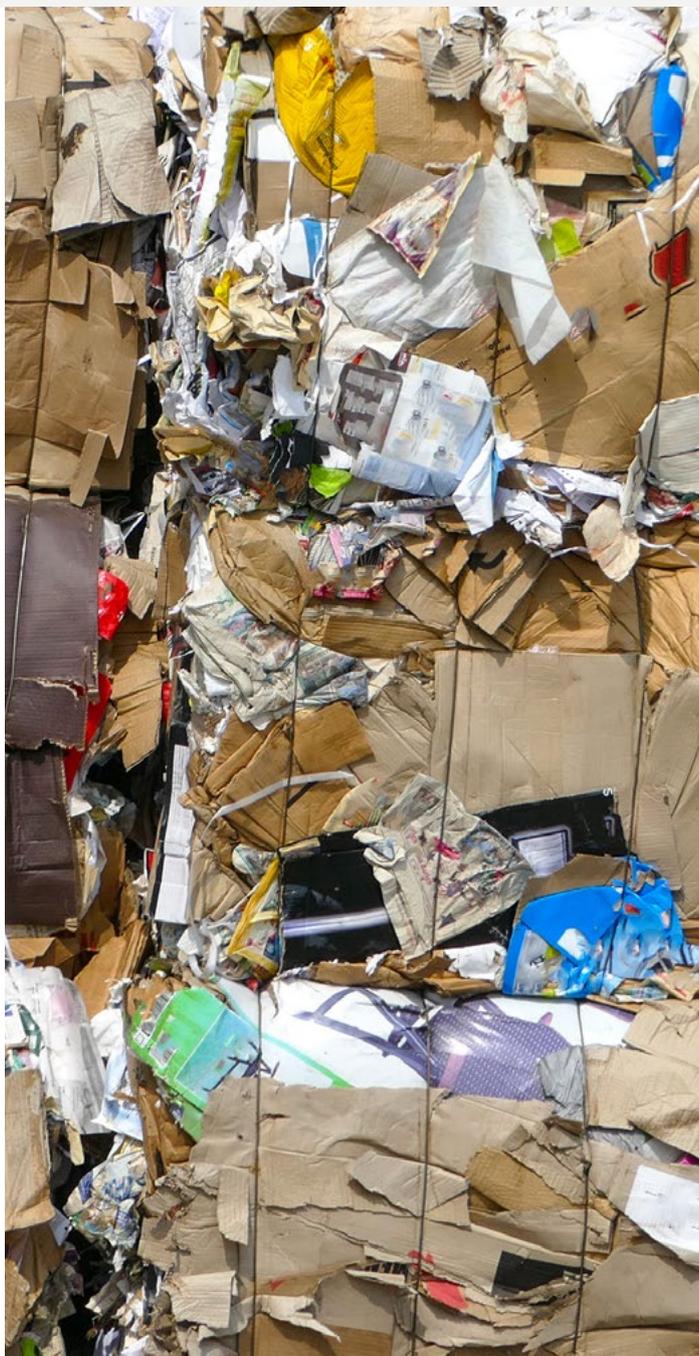
FONCTIONNALITÉS

EcoDéchet permet de **saisir les mouvements** d'entrées et de sorties.

EcoDéchet assure **la gestion de tout type de prépaiement** : cartes nominatives, carnets de coupons, code-barres ou puces RFID.

EcoDéchet répond parfaitement à la réglementation sur les déchets. Il génère toutes **les données essentielles à la bonne gestion** du centre. Il tient le registre entrées/sorties conformément à l'arrêté de juillet 2012, et permet l'émission des BSD, des BSDA et Annexe VII.

EcoDéchet s'interface avec les ponts bascules électroniques pour **automatiser les données de pesage**.





ATOUTS

-  ▶ EcoDéchet **s'adapte à tout type d'entreprises** et de matériels
-  ▶ Saisie **ultra rapide** des mouvements (nature des déchets, volume...)
-  ▶ **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.
-  ▶ Parfaitement **interfacé avec les autres modules d'EcoREC**, en particulier EcoFACT, logiciel de gestion commerciale. Interfacé également avec les principaux logiciels comptables du marché.
-  ▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOTRI

KERLOG
ecologiciels

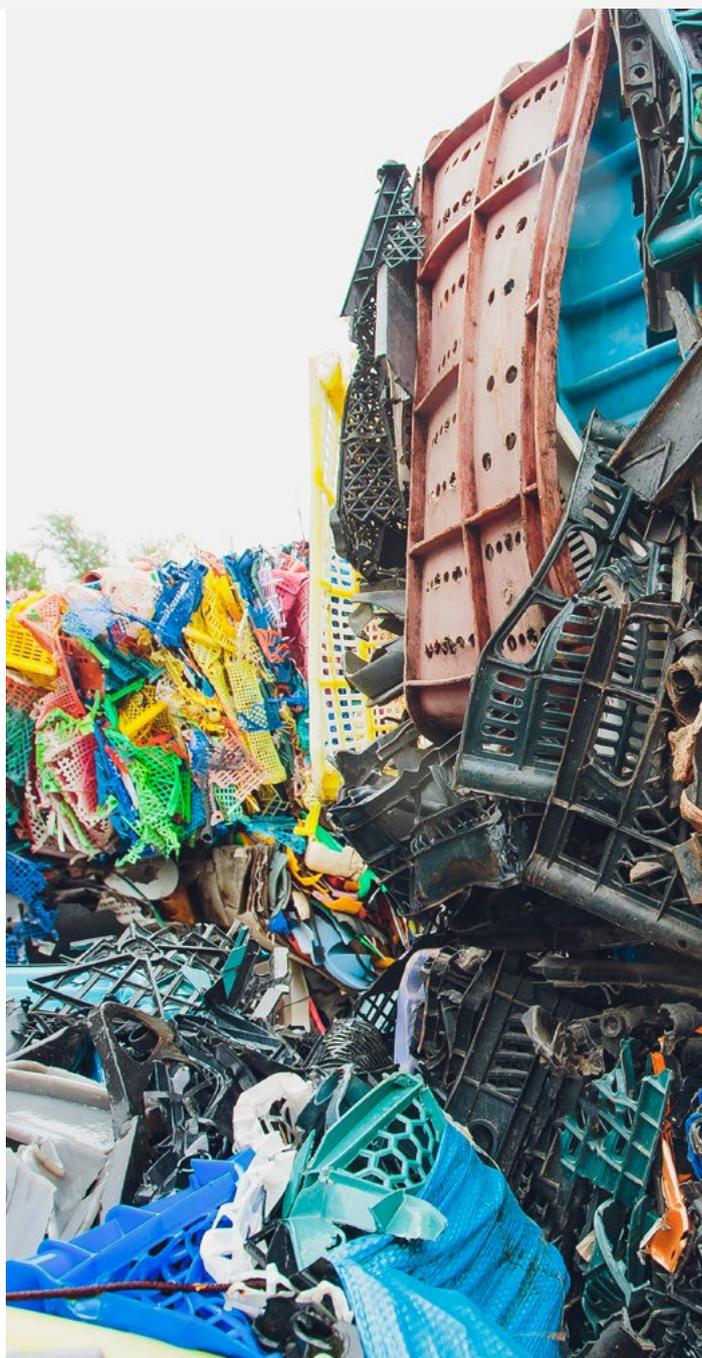
Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoTri est un logiciel de gestion des
inter-qualités et des déclassements
à destination des responsables
d'exploitation.

FONCTIONNALITÉS

EcoTri permet au responsable
d'exploitation de **gérer les réceptions
et les expéditions** :

- ▶ Identification du client, du
transporteur, de la date et du contrat
du produit.
- ▶ Saisie des poids réceptionnés
et expédiés.
- ▶ Gestion des déclassements
- ▶ Gestion des non-conformités
et du faux-fret.





ATOUPS



▶ EcoTri permet la **transmission d'une information exacte** au service de facturation



▶ EcoTri permet de **contrôler les conformités** entrées et sorties



▶ EcoTri **facilite le transfert d'informations** dans les entreprises



▶ Grâce à EcoTri, **l'interaction est immédiate** avec le service facturation



▶ Interfacé avec **EcoBennes, EcoDéchet** et **EcoFACT**



▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOPOL

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoPOL permet de gérer les achats
aux particuliers, avec tenue du livre
de police, d'imprimer les lettres-
chèques, et d'éditer la déclaration
fiscale annuelle.

FONCTIONNALITÉS

- ▶ **La création des bons d'achat,** et l'émission de la lettre-chèque immédiatement ou de manière différée.
- ▶ La gestion de l'**identité des vendeurs.**
- ▶ La gestion l'**historique de votre base de données clients.** Vous pouvez retrouver instantanément la fiche d'un fournisseur et n'importe quelle transaction.
- ▶ Répondre à toutes les **contraintes légales** et de tenir directement le livre de police sous format informatique.
- ▶ L'émission de la **déclaration fiscale annuelle.**





ATOOUTS



► **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**

Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.



► **Livré sur un serveur.**

Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)



► S'interface avec les principaux logiciels comptables du marché



► Permet une **saisie unique** pour répondre aux différentes réglementations (Livre de Police, Déclaration Fiscale)



► Interfacé avec **EcoStock** pour le suivi en temps réel du stock

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



EcoDEC

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoDEC permet de gérer
la traçabilité des véhicules
hors d'usage (VHU).

FONCTIONNALITÉS

EcoDEC permet en une seule saisie de se mettre **en règle avec l'administration** :

- ▶ Impression des certificats de cession et de destruction
- ▶ Production du rapport annuel ADEME
- ▶ Livre de police

EcoDEC permet de se connecter aux systèmes informatiques de l'administration (SIV) et de lui **transmettre les certificats** sans re-saisie (transmission via un concentrateur).

EcoDEC **comptabilise et assure la gestion fine des déchets** récupérés : fluides (carburant, huile, liquides de frein, de refroidissement...), stériles (plastiques...), métaux (moteur, châssis, carrosserie...), pneus...





ATOUTS

-  ► Interfacé avec **EcoFACT** pour la réception de VHU professionnels, et avec **EcoPOL** pour la réception de VHU particuliers.
-  ► **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.
-  ► **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOGAR

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoGAR est un logiciel de gestion
de l'atelier et du parc de véhicules.

FONCTIONNALITÉS

Entretien

- ▶ EcoGAR donne une **vision précise** et instantanée **de toutes les tâches à réaliser** pour maintenir opérationnel le parc de véhicules et d'engins d'une entreprise.
- ▶ EcoGAR intègre **toutes les dates importantes**, qu'elles concernent l'entretien du matériel ou celles des visites médicales et des formations des chauffeurs. L'alerte peut être donnée par e-mail.
- ▶ EcoGAR garantit un approvisionnement en pièces détachées en temps et en heure grâce à sa **gestion intégrée du stock**.
- ▶ EcoGAR permet, pour les sociétés multi-sites, d'**ajuster la disponibilité du matériel** en fonction des sites d'exploitation.



FONCTIONNALITÉS

Coûts

- ▶ EcoGAR permet de calculer le coût d'exploitation de chaque véhicule.
- ▶ EcoGAR automatise toute la gestion de l'atelier interne, de la commande des pièces détachées au planning d'entretien.
- ▶ EcoGAR permet d'avoir une vision globale des moyens et de rentabiliser chaque véhicule.
- ▶ EcoGAR prend en compte les coûts internes d'entretien, les factures de réparations extérieures et l'interfaçage avec les pompes à carburant ce qui permet de calculer le coût d'exploitation de chaque véhicule.

ATOUS

-  ▶ Interfacé à **EcoBennes** (chargement) et à **EcoFACT** (valorisation), EcoGAR permet de calculer la rentabilité de chaque camion.
-  ▶ **Saisie des informations** dans une interface graphique **à partir de la photo du véhicule**
-  ▶ L'interface graphique permet une prise en main instantanée. Elle donne une vue claire et immédiate de l'ensemble du parc.
-  ▶ À partir du planning des tâches à réaliser, un simple glisser/déposer permet d'**attribuer les tâches à réaliser** en interne ou par un prestataire extérieur.
-  ▶ **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.
-  ▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOSTOCK
ECOPROD

KERLOG
ecologiciels

**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

**EcoStock et EcoPROD sont deux
modules étroitement liés
qui permettent de gérer le stock
et la gestion de production.**

FONCTIONNALITÉS

EcoStock est **un logiciel de gestion du stock** à destination des :

- ▶ Équipes de direction et des exploitants
- ▶ Contrôleurs de gestion et de l'équipe comptable

EcoStock permet les :

- ▶ Calculs du stock
- ▶ Modifications du stock
- ▶ Gestions des interqualités
- ▶ Éditions du prix moyen pondéré (PMP)
- ▶ Tenues en temps réel du stock

EcoPROD est un module de **gestion de production** (GPAO) interfacé avec les autres modules d'EcoREC.

EcoPROD est à destination des **installations de broyage** (VHU, Câble, DEEE...) ou de traitement (compost)

EcoPROD permet de :

- ▶ Gérer la production
- ▶ Gérer la campagne de production
- ▶ Gérer par lots de production
- ▶ Organiser la production par la tenue des moyens humains et matériels



ATOUTS

-  ► EcoStock et EcoPROD sont interfacés avec les autres modules d'EcoREC
-  ► EcoStock récolte ses informations dans les modules standards de l'entreprise et à travers les données saisies d'achats aux particuliers.
-  ► Avec EcoPROD, la décomposition en opérations de production permet **une planification rigoureuse des campagnes** et des coûts de production.
-  ► De par sa souplesse, EcoPROD permet **une planification a priori des productions prévues** ou une saisie a posteriori des productions réalisées.
-  ► EcoPROD est interfacé avec **EcoContrat**, ce qui permet d'organiser la planification et la rédaction d'un contrat
-  ► EcoPROD permet de **savoir ce qui est pris sur le stock**, et le temps nécessaire à la production des articles du contrat.
-  ► **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOBADGE

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoBadge est un système de borne autonome, qui dispense les chauffeurs de descendre du camion afin d'optimiser la pesée.

FONCTIONNALITÉS

EcoBadge est **une borne compacte**, performante et sécurisée :

- ▶ Fluidifie les passages sur le pont bascule
- ▶ Pont accessible en-dehors des heures administratives
- ▶ Pésée autonome des camions externes à l'entreprise par un badge
- ▶ Traçabilité des données de pesée

EcoBadge **fonctionne grâce au code-barre du bon de mission** généré par EcoBennes, ou par saisie manuelle sur écran tactile. La lecture de badge permet également la pesée des apports par les camions externes.

EcoBadge **imprime un ticket de pesée** et transmet les informations au programme de gestion de l'entreprise.

EcoBadge présente ainsi tous les bénéfices d'une solution automatisée et performante.

EcoBadge comprend une borne avec écran tactile, un capteur RFID, un lecteur de code-barre, une imprimante pour le ticket de pesée, ainsi qu'un PC qui pilote le pont bascule. La borne est équipée de son propre logiciel qui est lui-même interfacé à EcoREC. **KERLOG fournit la borne et réalise l'installation.**

ATOOUTS

-  ▶ Interfacé avec les autres modules d'EcoREC
-  ▶ **Pas de risque d'erreurs de saisie**
-  ▶ **Gain de temps**
-  ▶ Fonctionne en réseau **4G** ou en **mode déconnecté**
-  ▶ **Réduction des coûts importante** dès les premières semaines de mise en place
-  ▶ **KERLOG fournit la borne et réalise l'installation**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Alimentation 220V
- ▶ Connexion réseau
- ▶ Imprimante ticket
- ▶ Écran tactile 15 pouces
- ▶ Fixation au sol
- ▶ Capteur RFID
- ▶ Lecteur de code-barres
- ▶ 3 hauteurs disponibles : camion, voiture, piéton

PRÉREQUIS POUR L'INSTALLATION

- ▶ Un pont bascule
- ▶ Un répéteur de poids afin que le chauffeur réalise un contrôle de cohérence pour chaque pesée
- ▶ Une arrivée de secteur 220V et un câble réseau pour la connexion de la borne

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOBM

KERLOG
ecologiciels

**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

EcoBM est une application mobile qui permet de suivre vos équipes sur le terrain en temps réel, de favoriser la dématérialisation des documents de transport et d'assurer la traçabilité de toutes les données qu'elles génèrent.

FONCTIONNALITÉS

EcoBM permet au chauffeur de :

- ▶ S'identifier par QR code
- ▶ Accéder à ses missions et à son planning
- ▶ Téléphoner
- ▶ Photographier
- ▶ Accéder à la navigation par le GPS du smartphone
- ▶ Horodater son temps et les données qu'il charge
- ▶ Capturer la signature des clients
- ▶ Remonter des informations qualités sur la mission réalisée
- ▶ Scanner les n° de contenants collectés
- ▶ Mettre à disposition les BSD signés
- ▶ Mettre à disposition la CMR

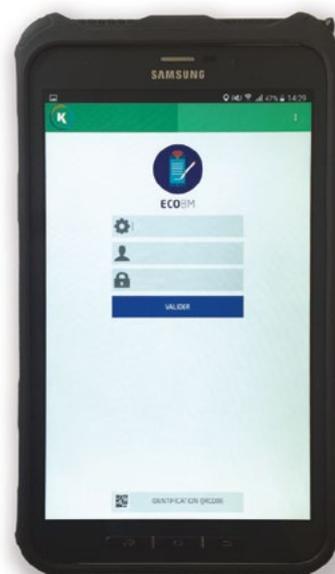
La saisie des horaires déclarative remonte ensuite dans le suivi du personnel pour alimenter le logiciel de paie.

EcoBM permet d'assurer **la traçabilité de vos flottes mobiles** par la visualisation de vos chauffeurs sur une carte dynamique.

EcoBM apporte **des preuves photographiques horodatées et géolocalisées** que vos collaborateurs peuvent rattacher à chaque mission pour justifier les non-conformités et attester de la bonne réalisation des missions.

ATOUTS

- ✔ ▶ **Transparence** des données
- ♻️ ▶ **Solution écologique** (zéro papier)
- 📍 ▶ Suivi des collaborateurs **en temps réel**
- 🔍 ▶ **Traçabilité** des données collectées
- 📺 ▶ Interfacé avec la suite EcoREC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Application native Android
- ▶ Lecteur de QR code
- ▶ Base de données SQLite
- ▶ Géolocalisation en temps réel
- ▶ Lien Google Map pour la gestion des itinéraires
- ▶ Fonctionnement sans réseau en mode déconnecté
- ▶ Synchronisation lors de la présence du réseau

CONFIGURATION

- ▶ Téléphone Caterpillar B15 ou tablette Samsung Galaxy Tab Active recommandé ou Android 4.3 minimum
- ▶ Écran tactile 4" minimum
- ▶ Appareil photo
- ▶ Fonction GPS
- ▶ Interface G ou wifi (pour le mode déconnecté)
- ▶ IP65
- ▶ Abonnement 3G/4G et/ou wifi

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOBAM



**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

EcoBAM est une application mobile qui permet d'améliorer la productivité des gestionnaires de bacs/contenants sur le terrain. EcoBAM assure la traçabilité des dotations et de l'entretien des bacs et contenants.

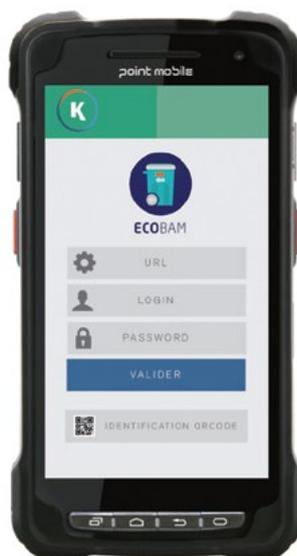
FONCTIONNALITÉS

EcoBAM permet à l'agent :

- ▶ de s'identifier par QR code
- ▶ d'accéder à ses missions, à son planning et à ses feuilles de route
- ▶ de téléphoner à l'usager
- ▶ d'accéder à la navigation par le GPS du smartphone
- ▶ d'avoir la géolocalisation du lieu de dépôt des contenants
- ▶ de lire la puce RFID (TAG) des contenants
- ▶ d'apporter des preuves photographiques de non-conformité
- ▶ de capturer la signature des usagers
- ▶ de remonter des informations qualitatifs sur la mission réalisée

EcoBAM permet de **suivre la progression des tournées** par la visualisation de vos agents sur une carte dynamique.

EcoBAM apporte **des preuves photographiques horodatées et géolocalisées** sur chaque mission pour justifier les non-conformités et attester de leur bonne réalisation.



ATOOUTS

- ✔ ▶ **Transparence** des données
- 🔄 ▶ **Solution écologique** (zéro papier)
- 📍 ▶ Suivi des collaborateurs **en temps réel**
- 🔍 ▶ **Traçabilité** des données collectées
- 📶 ▶ **Lecture RFID** (TAG)
- 📺 ▶ Interfacé avec la suite EcoREC



IDENTIFICATION
PAR QR CODE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Application native Android
- ▶ Lecteur de QR code
- ▶ Base de données SQLite
- ▶ Géolocalisation en temps réel
- ▶ Lien Google Map pour la gestion des itinéraires
- ▶ Fonctionnement sans réseau en mode déconnecté
- ▶ Synchronisation lors de la présence du réseau

CONFIGURATION

- ▶ PDA (téléphone durçi) PM80 ou tablette durçie RT100 recommandé ou Android 4.3 minimum
- ▶ Appareil photo
- ▶ Fonction GPS
- ▶ Interface 3G ou wifi (pour le mode déconnecté)
- ▶ IP65
- ▶ Abonnement 3G/4G et/ou wifi

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOLM

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoLM est la version mobile d'EcoLOC.
C'est un module destiné
à gérer l'ensemble des prestations
autour du nettoyage :
propreté urbaine et tertiaire.

FONCTIONNALITÉS

EcoLM permet à l'équipe de :

- ▶ S'identifier par QR code
- ▶ Accéder à ses missions, à son planning et à ses feuilles de route
- ▶ Téléphoner
- ▶ Photographier
- ▶ Accéder à la navigation
- ▶ Horodater son temps
- ▶ Capturer la signature des clients
- ▶ Remonter des informations qualité sur la mission réalisée

La saisie des horaires déclarative remonte ensuite dans le suivi du personnel pour alimenter le logiciel de paie.

EcoLM permet d'**assurer la traçabilité de vos flottes mobiles** par la visualisation de vos équipes sur une carte.

EcoLM permet aussi d'apporter **des preuves photographiques**, horodatées et géolocalisées, que vos collaborateurs peuvent rattacher à chaque mission pour justifier les non-conformités.

ATOUPS

- ✔ ▶ **Transparence** des données
- 🔄 ▶ **Solution écologique** (zéro papier)
- 📍 ▶ Suivi des collaborateurs **en temps réel**
- 🔍 ▶ **Traçabilité** des données collectées
- 📺 ▶ Interfacé avec la suite EcoREC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Application native Android
- ▶ Lecteur de QR code
- ▶ Base de données SQLite
- ▶ Géolocalisation en temps réel
- ▶ Lien Google Map pour la gestion des itinéraires
- ▶ Fonctionnement sans réseau en mode déconnecté
- ▶ Synchronisation lors de la présence du réseau

CONFIGURATION

- ▶ Téléphone Caterpillar B15 ou Android 4.X
- ▶ Écran tactile 4" minimum
- ▶ Appareil photo
- ▶ Fonction GPS
- ▶ Interface 3G ou wifi (pour le mode déconnecté)
- ▶ IP65
- ▶ Abonnement 3G/4G et/ou wifi

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECO™

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

Eco™ est la version mobile d'EcoTri.
Il gère les inter-qualités et les
déclassements à destination des chefs
de chantiers.

FONCTIONNALITÉS

Eco™ est l'application qui permet
au chef de chantier de gérer les
réceptions :

- ▶ Identification du client, du
transporteur, de la date et du contrat
du produit
- ▶ Saisie des poids réceptionnés
et expédiés
- ▶ Gestion des non-conformités
et du faux-fret
- ▶ Capture de la signature client
- ▶ Grâce à la fonction photo d'Eco™,
il est possible de confirmer les
chargements et déchargements
- ▶ Saisie des non-conformités dès
l'arrivée sur le site



ATOUPS

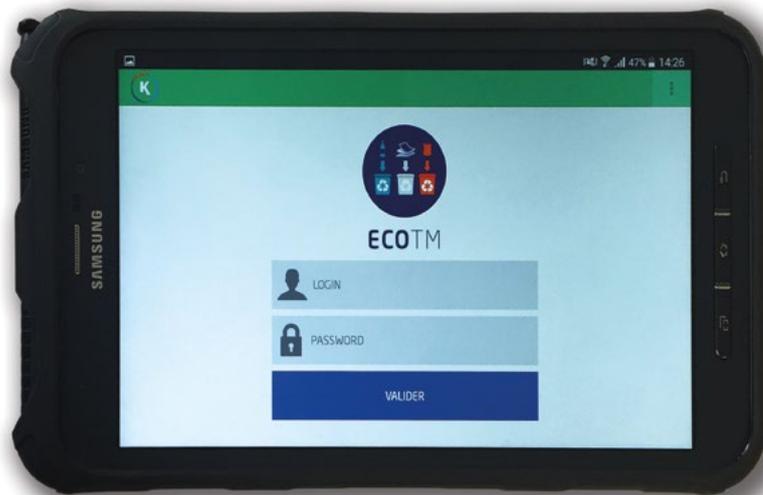
- ✔ ▶ Pour les services commerciaux, une plus **grande réactivité** pour **régler les litiges** survenant dès les réceptions
- 🔒 ▶ **Sécurisation des données** dès la réception grâce à la prise de photos

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Application native Android
- ▶ Fonctionne en mode connecté en temps réel

CONFIGURATION

- ▶ Tablette Samsung Galaxy Tab Active recommandée ou Android 4.3
- ▶ Écran tactile 4" minimum
- ▶ Appareil photo
- ▶ Fonction GPS
- ▶ Interface wifi
- ▶ IP65
- ▶ Réseau wifi



Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOFACT

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoFACT est un logiciel de facturation
(factures et bons d'achat) dédié au
secteur de l'environnement et du
recyclage.

FONCTIONNALITÉS

EcoFACT intègre tous les éléments nécessaires pour accompagner l'entreprise sur **l'ensemble de sa facturation à partir d'une saisie unique**.

EcoFACT réduit à minima le temps consacré à la saisie et à la validation des informations

Lien avec EcoGRC / EcoContrat

- ▶ Les informations saisies dans les modules logistiques et d'exploitation sont réutilisables
- ▶ EcoFACT récupère les informations des devis et contrats acceptés
- ▶ EcoFACT permet de suivre l'ensemble des prestations intégrées dans un contrat.

Cette fonction s'adresse particulièrement aux contrats d'achat et de vente de matières



FONCTIONNALITÉS

Facturation achats et ventes

EcoFACT assure **le suivi complet des bons de prestation**, de leur création à leur validation. La gestion de l'historique permet de consulter les bons saisis par client.

EcoFACT, interfacé avec EcoContrat, permet **l'émission des factures** soumises à révision ou actualisation, suivant la présentation demandée par le client. Les formules de variations des prix sont enregistrées dans EcoContrat.

EcoFACT gère **l'enregistrement et le traitement des paiements** : remise en banque et émission des bordereaux de chèques. Il permet le suivi de l'encours général et de chaque client.

EcoFACT **s'interface avec les principaux logiciels comptables du marché** (Ciel, EBP, Sage, Quadratus...), et les moteurs de création de format comptable.

ATOUPS



▶ **Saisie unique** pour l'ensemble des modules d'EcoREC
L'information circule de module en module de manière fluide



▶ Interfacé avec l'ensemble des modules d'EcoREC



▶ **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.



▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOCONTRAT



**Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage**

**EcoContrat est un logiciel de saisie
et de gestion pour les contrats
d'approvisionnement, les contrats
d'expédition et la facturation
(pour les collectivités locales).**

FONCTIONNALITÉS

Pour les contrats d'approvisionnement et d'expédition

EcoContrat permet d'assurer la sécurité des flux de marchandises en termes de qualité, de quantité, de délai et de prix. Il permet en outre de réguler les flux par :

- ▶ La gestion du stock et les liens avec la gestion de production
- ▶ Les interactions avec la planification

EcoContrat permet de cadencer les approvisionnements et les expéditions.

EcoContrat permet de gérer le taux de change pour les ventes en grand export.



FONCTIONNALITÉS

Pour la facturation

EcoContrat possède le **moteur d'indexation et de révision des prix le plus puissant du marché.**

EcoContrat gère l'ensemble des **documents annexes dans le cadre des appels d'offres** (cahier des charges, certification ISO, Amiante, CAP).

EcoContrat permet de créer une formule de **facturation par client et par déchet.** EcoFACT génère alors des factures parfaitement adaptées à chaque demande.

EcoContrat **assure le lien avec l'exploitation** grâce à la description complète des moyens techniques et humains à mettre en place, et au contrôle de gestion (contrôle de la réalité par rapport au contrat).

ATOUS



▶ EcoContrat est un logiciel très spécifique aux **métiers de la récupération et de la valorisation des matières premières.** Il gère l'ensemble des problématiques du secteur



▶ **Simple d'utilisation,** il permet pourtant de répondre au mieux à des opérations très complexes



▶ Interfacé avec les autres modules d'EcoREC



▶ EcoContrat prévoit les **formules d'actualisation et de révision** des contrats, qui sont la base des accords avec les collectivités locales



▶ **Livré sur un serveur.**

Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOAFFAIRES



Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoAffaires est un module qui permet
une gestion à l'affaire.

FONCTIONNALITÉS

EcoAffaires est le module utilisé dans le cadre de **chantiers de démolition** sur longue durée.

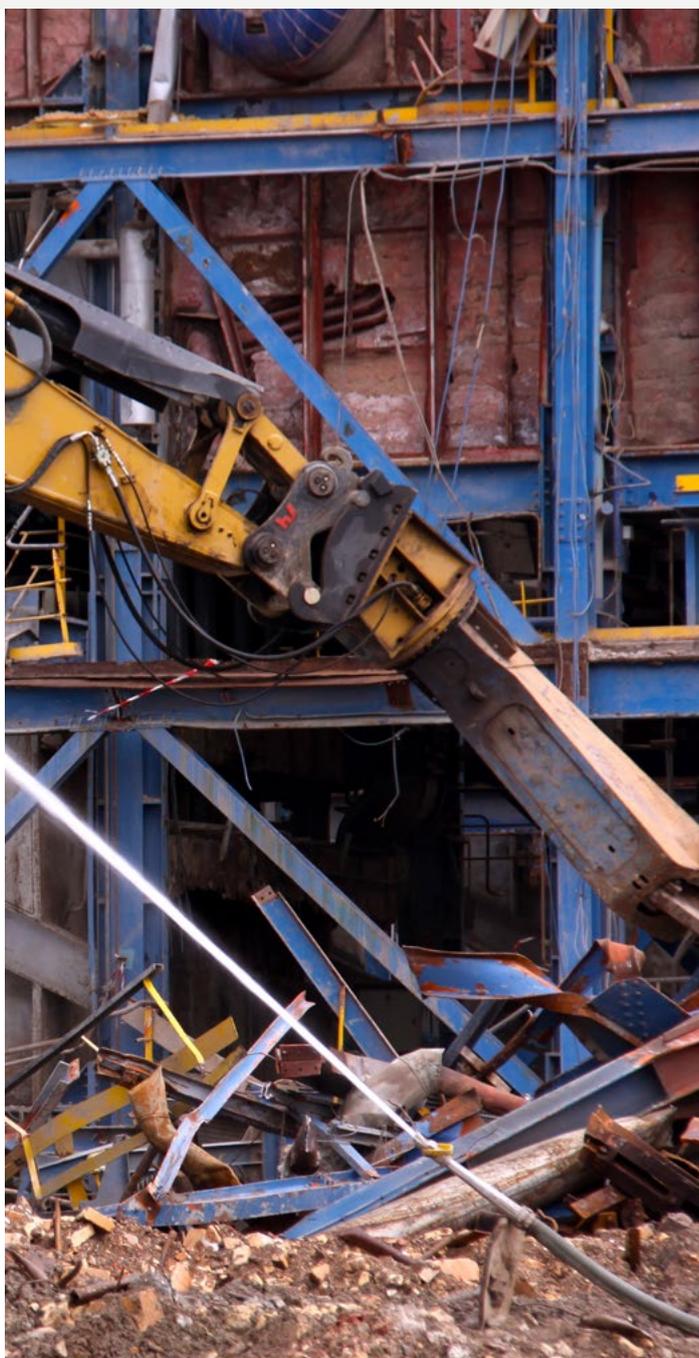
Ces chantiers nécessitent une gestion à l'affaire car il recouvre une suite d'opérations qui peuvent provenir de plusieurs devis et de nombreux intervenants. Ces affaires ont une rentabilité qui doit être suivies de manière fine.

EcoAffaires permet de réaliser un **reporting de la mission** et de constater la **rentabilité de l'affaire**.

EcoAffaires est interfacé avec :

- ▶ EcoGRC (pour les devis)
- ▶ EcoBennes et EcoLOC (pour les plannings)
- ▶ EcoFACT (pour la facturation)
- ▶ EcoAchat (rapport de tous les achats réalisés pour la mission)

À travers EcoAchat, EcoAffaires permet un suivi précis des achats et des sous-traitants.





ATOUTS

-  ► Interfacé avec les autres modules d'EcoREC
-  ► Très simple d'utilisation
-  ► **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOGRG

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoGRC est un logiciel de gestion de
la relation client destiné aux équipes
commerciales.

FONCTIONNALITÉS

EcoGRC offre une **vision synthétique en temps réel** des actions et des échanges réalisés avec les clients et les prospects. Il favorise ainsi l'organisation du planning de l'équipe commerciale.

EcoGRC intègre toutes les fonctions essentielles à l'optimisation des plannings des commerciaux :

- ▶ Rappel des clients
- ▶ Rapports de visites
- ▶ Suivi de clients
- ▶ Tableau de bord / historique des actions menées
- ▶ Gestion de tous les contacts

EcoGRC est un formidable outil pour organiser et anticiper ses actions commerciales, en fonction d'objectifs définis grâce à l'ensemble des données clientèles intégrées.



FONCTIONNALITÉS

Devis

EcoGRC permet également d'**enregistrer vos devis**, que vous pouvez imprimer suivant des trames personnalisables.

EcoGRC est interfacé avec les autres modules d'EcoREC, notamment **EcoBennes** et **EcoLOC**. Lors de l'acceptation d'un devis il y a création des mouvements dans ces modules d'exploitation.

EcoGRC est interfacé avec le module **EcoFACT**, ce qui permet d'alimenter les prix négociés.

ATOUPS



▶ EcoGRC permet d'agir de manière raisonnée et d'atteindre ses **objectifs commerciaux**



▶ EcoGRC édite les **rapports d'intervention**



▶ Interfaçable avec les applications mobiles d'organisation (agendas)



▶ Les données commerciales alimentent les autres modules par une **saisie unique de l'information**



▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOACHAT

KERLOG

ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoAchat est destiné au service
achats de l'entreprise.

FONCTIONNALITÉS

EcoAchat permet, la **gestion des demandes achats**, l'émission et suivi des **commandes**, la remontée en comptabilité des achats.

EcoAchat gère les :

- ▶ Fiches fournisseur
- ▶ Statuts et historiques des demandes
- ▶ Réceptions des articles
- ▶ Commandes : création, quantité, suivi, adresse de livraison, adresse de facturation, transfert au fournisseur et règlement
- ▶ Reliquats
- ▶ Paiements par un avoir
- ▶ Créations d'une remise en banque
- ▶ Consultations et modifications des règlements enregistrés sur une facture
- ▶ Remontées en comptabilité des règlements





ATOUTS



► Interfacé avec les autres modules d'EcoREC



► **Livré sur un serveur.**

Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOLOC

KERLOG

ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoLOC est un module destiné à gérer
l'ensemble des prestations autour du
nettoyage : propreté urbaine, rurale et
tertiaire.

FONCTIONNALITÉS

Avec EcoLOC, vous gérez :

- ▶ Le planning des prestations
- ▶ Le planning des équipes

EcoLOC permet de **suivre en direct les prestations** et d'organiser les équipes. Les plannings se font de manière très intuitive grâce à la souris de l'ordinateur, par un simple glisser/déposer.

Pour chaque équipe,
EcoLOC génère :

- ▶ La feuille de route
- ▶ Les bordereaux de prestations pour le client
- ▶ Des bordereaux de suivi des déchets (BSD)

La saisie des bons permet de **gérer toutes les caractéristiques des prestations**, ainsi que de connaître le détail du contenu (ventilation par articles et par poids).





ATOUTS

-  ► Parfaitement interfacé avec **EcoFACT**, logiciel de gestion commerciale
-  ► Interfacé avec **EcoLM** pour la mobilité des équipes
-  ► **Multi-utilisateurs et multi-sociétés.**
Peut être utilisé à partir de plusieurs sites distants.
-  ► **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECORH

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

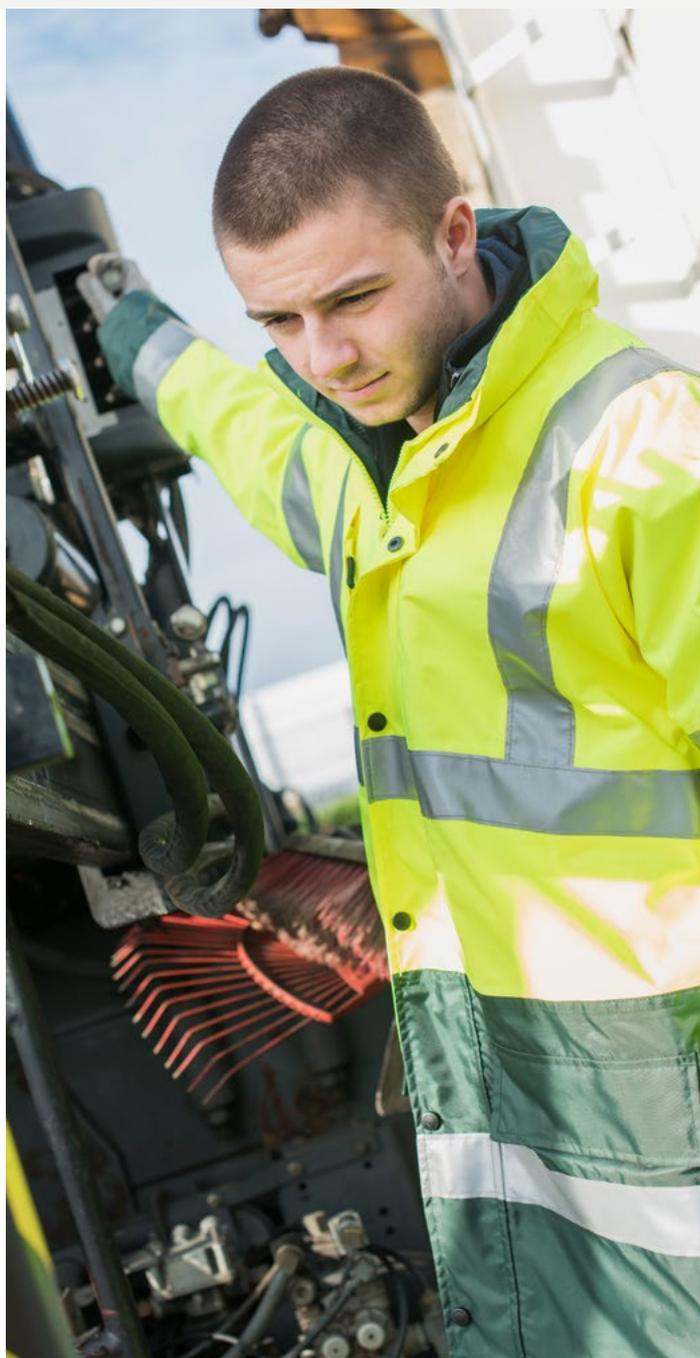
EcoRH est un module de gestion
des ressources humaines productives
à destination du service RH et des
exploitants.
C'est un module de gestion des temps.

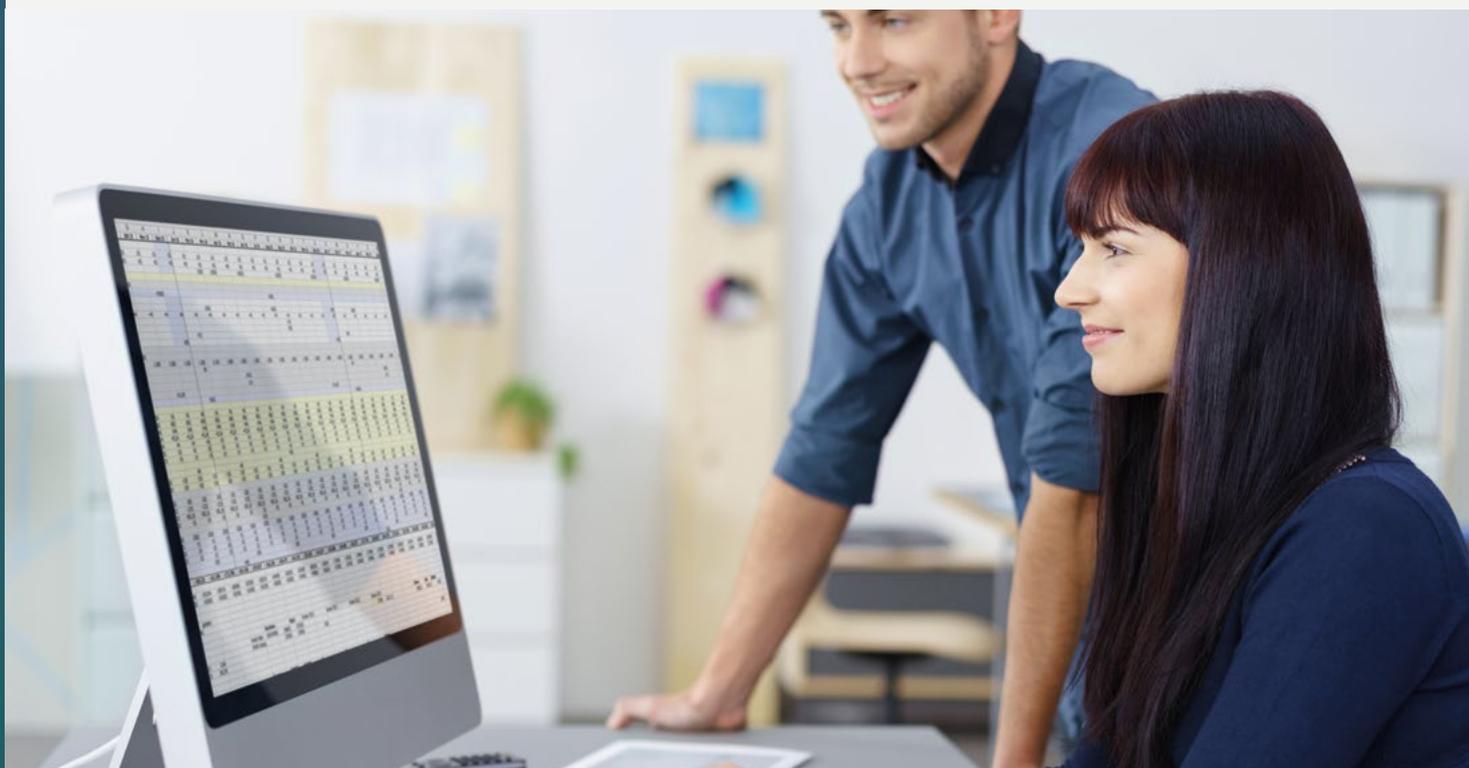
FONCTIONNALITÉS

EcoRH permet :

- ▶ La gestion de la disponibilité des ressources humaines
- ▶ La gestion des intérimaires
- ▶ Le suivi et la remontée des heures

La saisie des indisponibilités dans EcoRH permet d'alimenter les plannings d'EcoBennes et d'EcoLOC.





ATOUPS

-  ▶ Interfacé avec d'autres modules d'**EcoREC**, comme **EcoBennes** et **EcoLOC**
-  ▶ EcoRH **récupère toutes les informations de saisie** des temps d'EcoBennes, d'EcoBac, d'EcoLOC, d'EcoBM et d'EcoLM
-  ▶ **Interfaçable avec les pointeuses** pour remonter les heures d'entrée, de sortie et de pause
-  ▶ Permet de remonter dans les logiciels de paie la **réalité de présence sur le terrain**
-  ▶ **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



ECOPORTAIL

KERLOG
ecologiciels

Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

EcoPortail est un module transversal
qui répond à l'ensemble des demandes,
aussi bien internes qu'externes, non-
traitées par EcoREC.

FONCTIONNALITÉS

EcoPortail est **bien plus qu'un simple serveur partagé**. C'est avant tout un portail qui agrège les contenus provenant d'EcoREC et de l'outil de reporting Libra Data. Il permet de gérer tous les autres processus que les autres logiciels de l'entreprise ne prennent pas en compte.

Gestion des documents

EcoPortail permet une véritable gestion électronique des documents.

Il possède une **indexation très performante** basée sur les :

- ▶ Numéros de pièces
- ▶ Clients
- ▶ Chantiers
- ▶ Articles

EcoPortail permet au client ou aux collaborateurs de retrouver facilement et d'imprimer les documents.



EcoPortail référence les documents avec la date de leur dernière version. Ils sont extractibles au format PDF.

EcoPortail donne une vision sur l'ensemble du compte client, au niveau d'une agence ou d'un site.

FONCTIONNALITÉS

Connexion avec Libra Data

EcoPortail dispose de son outil de reporting : **Libra Data**. L'utilisateur peut accéder au contenu qui lui est autorisé, avec ses propres codes d'accès.

EcoPortail donne accès à un **reporting dynamique et paramétrable**.

Prise de commande en ligne

EcoPortail est interfacé avec notre logiciel d'exploitation **EcoBennes**. Il donne aux clients une vision précise de la situation : les contenants mis à leur disposition, les demandes de rotation ou de retrait en cours, les demandes planifiées.

EcoPortail permet à vos clients de visualiser le mouvement ou mettre une non-conformité.

Le client accède à l'historique des non-conformités et leur résolution.

Les réclamations

EcoPortail gère **les réclamations des usagers et des clients**. Il permet de mettre en place un processus de réclamation (paramétrable) : identification du problème, envoi vers les services concernés, réponse à l'utilisateur ou au client.

ATOUS



▶ Approche moderne de la GED



▶ Interfacé avec votre logiciel de gestion et d'exploitation



▶ EcoPortail permet de gérer les autres processus non gérés par EcoREC, comme les demandes de prises de congés



▶ EcoPortail permet d'atteindre le confort de l'usage du papier



▶ **Livré sur un serveur.**

Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.



LIBRA DATA



Logiciels dédiés aux métiers
de la récupération et du recyclage

Libra Data est un outil de reporting
simple proposant une vision
partagée et opérationnelle de l'activité.

FONCTIONNALITÉS

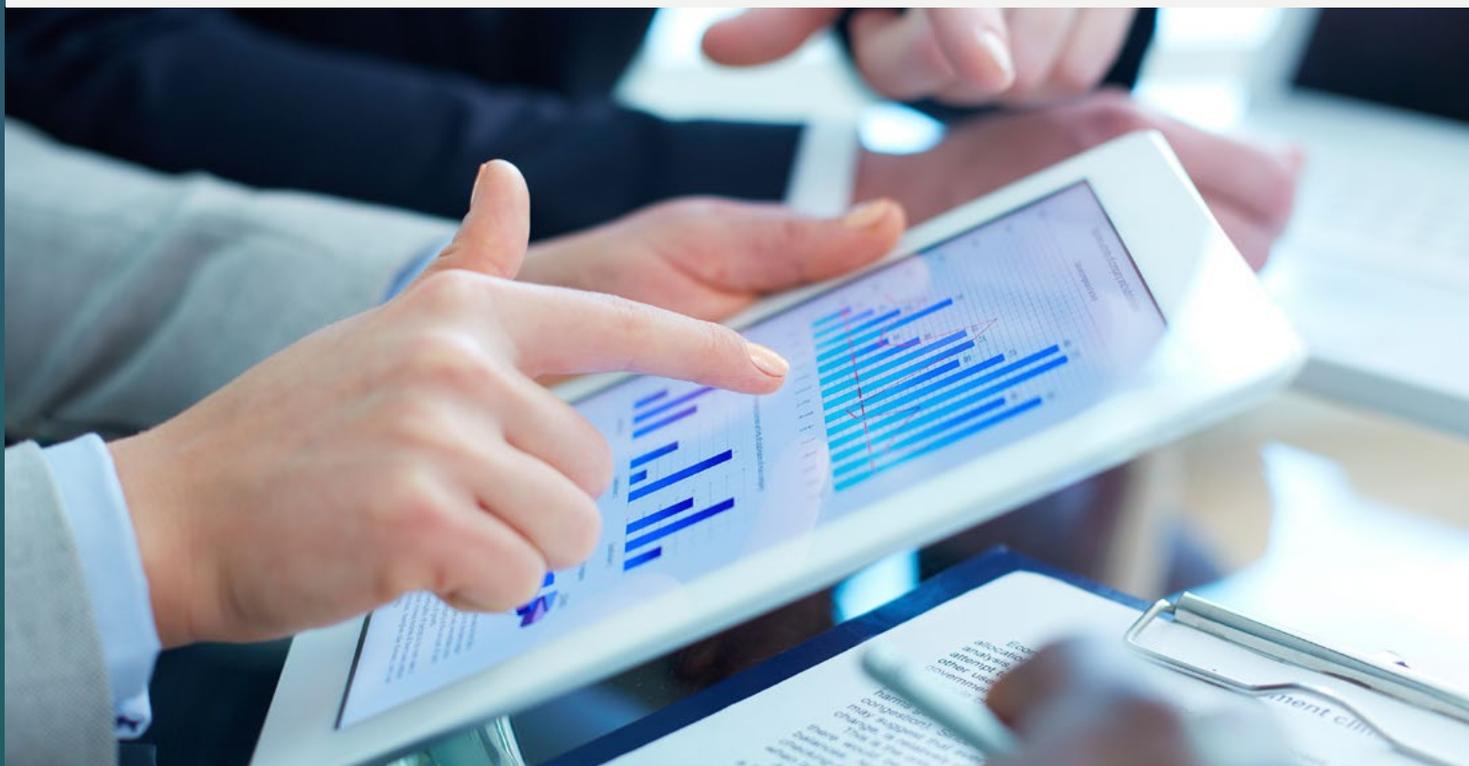
Libra Data propose une offre packagée composée d'un ensemble de briques techniques pour construire un **reporting d'entreprise automatisé** sans engager de trop grandes dépenses.

- ▶ Reporting et tableaux de bord
- ▶ De nombreux automatismes techniques
- ▶ Des sources de données hétérogènes
- ▶ Portail web 2.0
- ▶ Ergonomie souple et conviviale

Une plateforme intégrant des technologies Open Source et des choix de conception hérités du milieu industriel, Libra Data offre également aux petites et moyennes structures, une solution rapide et facile à opérer. Bâtie autour de technologies modernes, Java/Html5, la solution est prévue pour être autonome, avec des fonctions de maintenance à distance intégrée.

Libra Data permet de faire du :

- ▶ **Reporting de gestion** : production, contrôle de gestion, indicateur de performance des commerciaux
- ▶ **Reporting social** : heures et présences du personnel
- ▶ **Reporting réglementaire** : livre de police, déclaration d'échange de biens et de services, registre de traçabilité des déchets
- ▶ **Reporting cartographié** afin de visualiser les données sur un fond de carte



ATOOUTS

-  ► Unifier et consolider vos données
-  ► Une interface simple et intuitive
-  ► Libra data permet de diffuser et rendre accessible les données
-  ► Une technologie open source
-  ► **Livré sur un serveur.**
Possibilité d'hébergement dans un centre sécurisé distant (CLOUD)

Tous les modules d'EcoREC ont été conçus en partenariat avec des professionnels du monde de l'environnement et du recyclage. Leur utilisation ne demande pas de connaissance informatique particulière et demeure très facile d'accès.