

An aerial photograph of a dense, lush green forest. A paved road winds through the trees, curving from the bottom left towards the right side of the frame. The text is overlaid on the center of the image.

Aktid DOSSIER
DE PRESSE 2023

sommaire

1

2

3

4

5

6

7



Aktid

1

Aktid Itinéraire d'une success story

Depuis le début de l'activité en 1995 par Pierre-André Payerne, Aktid s'est imposé comme un acteur majeur de l'industrie du tri des déchets. Spécialisée dans la conception et la réalisation d'installations clé en main de tri et de valorisation des déchets solides (déchets ménagers, déchets d'activités économiques, déchets du bâtiment et recyclage des plastiques), l'entreprise se distingue également par son expertise dans la fabrication de combustibles solides de récupération (CSR) et dans la modernisation de centres de tri existants. Quelle que soit la taille du projet, des plus simples

aux plus complexes, Aktid propose des solutions adaptées, répondant aussi bien aux besoins des exploitants indépendants qu'aux grands groupes et aux collectivités locales.

Aktid a su transformer son expertise et son engagement en une véritable success story dans l'industrie des ensembliers de centre de tri. En offrant des solutions sur mesure, une innovation continue et un service de qualité, Aktid s'impose comme un leader Français incontesté, prêt à relever les défis du secteur et à façonner l'avenir de la gestion des déchets.

Une histoire ancrée au cœur des territoires



1995

Création du département tri par Pierre-André Payerne au sein de l'entreprise AKROS.
Vente et mise en service de la première table de tri rotative Astrid

Aktid

2005

Création par Pierre-André Payerne de l'entreprise Aktid SAS

2015

Lancement et mise en œuvre du premier plan stratégique quinquennale d'Aktid



2017

Mise en service du plus grand centre de tri de collecte sélective à date pour Paprec au Rheu avec une capacité annuelle de 60 000 tonnes, en extension de consigne

Aktid Smart Solutions

2020

Lancement et mise en œuvre du second plan stratégique triennale et des Aktid Smart Solutions embarquant de l'Intelligence Artificielle



2023

Construction d'un nouveau bâtiment pour accompagner la forte croissance de l'entreprise. Pierre-André Payerne annonce le développement de l'activité à l'international



FRANCE

310 millions de tonnes
soit 4.6 tonnes/habitant (2020)

Construction :

215 millions de tonnes (soit 69%)

Ménages :

33,5 millions de tonnes (soit 10,8%)

(Source : Bilan 2020 de la production de déchets en France)



UE

2150 millions de tonnes
soit 4.8 tonnes/habitant (2020)

Construction :

798 millions de tonnes (soit 37%)

Ménages :

193 millions de tonnes (soit 9%)

(Source : www.europarl.europa.eu/news/fr)

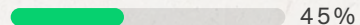


FRANCE

561kg/habitant (2021)

Méthode de traitement :

RECYCLAGE ET COMPOSTAGE



ENFOUISSEMENT



DÉCHARGE ET AUTRES



OBJECTIF DE RÉUTILISATION
ET RECYCLAGE D'ICI 2035



65%

OBJECTIF D'ENFOUISSEMENT
D'ICI 2035



< 10%



DÉCHETS MUNICIPAUX

Déchets usuels collectés et traités par
les communes, et principalement générés
par les ménages

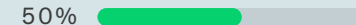


UE

530kg/habitant (2021)

Méthode de traitement :

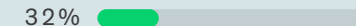
RECYCLAGE ET COMPOSTAGE



ENFOUISSEMENT



DÉCHARGE ET AUTRES







**Pierre-André
Payerne**

Le mot du fondateur

Je suis convaincu que seules les entreprises et l'intelligence collective qui en émane ont le pouvoir de dynamiser l'économie en créant de la richesse partagée, respectueuse de l'environnement. Je sais aussi qu'une entreprise ne peut rayonner autour d'elle que si elle a les moyens de le faire. C'est pourquoi elle se doit d'être performante.

Aujourd'hui nous sommes une entreprise industrielle et engagée : la recherche de la performance est au cœur de notre ADN et toutes nos actions sont guidées par nos convictions environnementales, ancrées dans nos valeurs d'unité, d'exigence, d'amélioration constante, d'ambition et de détermination.

Nos bases solides en France nous permettent de démarrer avec confiance notre développement International. Nous sommes résolus à continuer de grandir tant individuellement que collectivement, en étroite collaboration avec toutes nos parties prenantes et avec la farouche volonté de limiter notre empreinte carbone. Nos clients, nationaux et prochainement internationaux, sont au cœur de notre attention et nous sommes fiers de les accompagner dans la recherche de solutions qui résonnent avec notre raison d'être : **Grandir ensemble en transformant durablement les déchets en ressources.**





3



L'ensemblier français de référence

Une stratégie d'investissement R&D payante qui redéfinit les standards du marché

Depuis de nombreuses années, l'entreprise a fait le choix stratégique d'investir massivement dans la recherche et le développement. Cette approche vise à répondre aux défis spécifiques de ses clients tout en améliorant constamment la performance et la rentabilité des installations. Pour atteindre son ambition, Aktid a choisi d'intégrer la conception de certains équipements clés. Grâce à son expérience solide, l'entreprise apporte une véritable valeur ajoutée par rapport aux produits existants sur le marché. Avec sa dizaine de collaborateurs dédiés, le service Innovation d'Aktid conçoit en moyenne quatre nouveaux produits par an. Cette véritable culture de l'innovation constante permet à Aktid de garder toujours un temps d'avance et de répondre avec précision aux préoccupations de ses clients.

Parmi les fruits de cette stratégie, on compte des produits innovants tels que la table de tri rotative **Astrid**®, le **séparateur balistique SB+**, ainsi que les **Aktid Smart Solutions**®, innovation majeure ayant permis de rendre les centres de tri intelligents.

Leader de l'industrie des ensembliers de centre de tri

Si Aktid a su devenir leader de son secteur, c'est grâce à une évolution très structurée et à une approche centrée sur le client. Couvrant toutes les étapes d'un projet, les équipes d'Aktid sont présentes dès la conception initiale et jusqu'à la mise en service et au suivi de l'exploitation du centre.



Des solutions clé en main, sur mesure, performantes et durables

L'ambition d'Aktid est claire : proposer des solutions de tri clé en main, adaptées, fiables, durables et performantes, tout en offrant aux exploitants le meilleur bilan économique sur toute la durée de vie de l'installation. L'entreprise est engagée pour assurer la satisfaction de ses clients en fournissant des solutions technologiques avancées, une expertise inégalée et un service réactif et efficace.



Un vivier de compétences pour relever les défis

Convaincue que la force et le succès d'une entreprise résident dans une équipe unie et diversifiée, Aktid rassemble des hommes et des femmes complémentaires, aux profils variés, issus d'horizons et de formations professionnelles diverses. Parmi eux, d'anciens exploitants de centres de tri, des mécaniciens, des experts en tri optique, des techniciens, des ingénieurs, des automaticiens, des dessinateurs industriels... Une véritable richesse de compétences et d'expériences. Cette force collective, associée aux expériences solides acquises grâce aux nombreuses réalisations couronnées de succès renforce la crédibilité d'Aktid et sa capacité à relever les défis les plus complexes.



Aktid aspire à rayonner au-delà des frontières françaises

Fort de son succès avec plus de 150 installations mises en service depuis sa création, Aktid est devenue la référence française en matière de centres de tri. Son chiffre d'affaires proche de 40 millions d'euros (2022) témoigne de la performance et de la fiabilité de ses solutions industrielles. En pleine croissance et animée par sa volonté d'innovation et sa réputation Aktid aspire à se déployer aussi à l'international.

Aktid en chiffres

Près de
30 ans

d'expérience dans
la conception et la
réalisation de centre
de tri clé en main

40 M€

chiffre d'affaires 2022

Plus de
150
installations

déjà mises
en service
depuis 1995



13

offres

remportées sur
l'année 2022

7 chantiers
pour 2022

10 chantiers
pour 2023

+36%
effectif

12/21 vs. 12/22
64 à 88 – 107
à fin Juin

92
/ 100

Index d'égalité
professionnelle entre
les hommes et les femmes
pour l'année 2023 au titre
des données 2022



la plus
grande
unité de production

de CSR
(Combustible Solide
de Récupération)
française

2
des
3

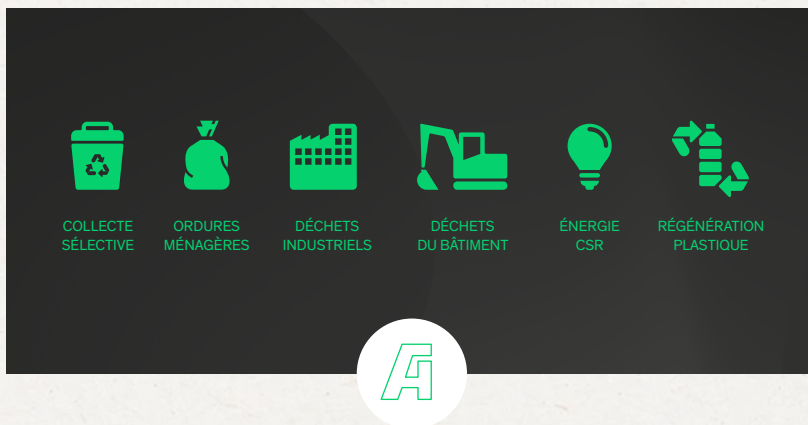
+ importants

centres de tri de collecte
sélectif français
(Rennes & Trivalo 69 -
Lyon)



4

Conjuguer environnement et économie : choix stratégiques assumés



Des segments clés répondants aux besoins environnementaux et économiques

Aktid, a fait le choix de se positionner sur six segments clés, à savoir la collecte sélective, les ordures ménagères résiduelles, les déchets d'activités économiques et du bâtiment, la création de combustible solide de récupération, la régénération plastique et la modernisation de centres de tri, également connu sous le nom de revamping. Ces choix stratégiques lui permettent de répondre avec pertinence aux multiples besoins et enjeux actuels de ses clients privés et publics.



L'importance des réglementations dans le secteur de la gestion des déchets

Ses marchés sont en perpétuelles mutations et étroitement liés aux réglementations françaises et européennes qui dictent non seulement quelles matières doivent être triées, mais aussi comment elles doivent l'être. Parallèlement, ses marchés sont également influencés par les coûts croissants de l'enfouissement et de l'incinération. Les clients d'Aktid sont ainsi incités à améliorer leur installation de tri et de recyclage s'avérant être une solution plus durable et économiquement avantageuses.

Ainsi les différentes réglementations dictent les opportunités du secteur de la gestion des déchets. Les exploitants doivent parvenir à concilier, exigences réglementaires et enjeux économiques telle que la rentabilité des installations et matières triées.

Les filières REP

La Responsabilité Élargie du Producteur (REP) s'inspire du principe « pollueur-payeur », c'est-à-dire ; celui qui fabrique, qui distribue un produit ou qui importe un produit doit prendre en charge sa fin de vie.

Le producteur et le distributeur doivent ainsi financer, organiser et mettre en place les solutions de collecte, de réutilisation ou de recyclage appropriées pour son produit.



20

C'est le nombre de filières REP mise en œuvre depuis 1993

dont **5**

filières REP encadrées par la réglementation européenne

et **13**

filières REP spécifiques françaises

5

nouvelles filières REP à venir

8,2 Mt

recyclées

16,3 Mt

de gisement calculé

1 795 M€

d'éco-contributions perçues par les éco-organismes





Un réseau de sous traitants de confiance : Aktid garantit qualité et proximité géographique

Présents au cœur des territoires, Aktid concentre la conception de ces centres de tri au cœur de la Savoie. Pour les opérations de fabrication des installations et des équipements, l'entreprise s'appuie sur un réseau de sous-traitants historiques majoritairement français et européens, experts dans leur domaine. La proximité géographique avec ces partenaires de confiance offre à Aktid la possibilité de suivre et de contrôler régulièrement la qualité des pièces avant leur réception et leur assemblage sur site. Enfin, Aktid travail autant que possible avec des entrepreneurs à proximité de ses chantiers pour limiter les transports et les émissions de gaz à effet de serre associées.





ROUVREAU
RECYCLAGE
05 49 79 00 11

Actid

Qualifications

Qualification	Statut	Compétence	Statut	Statut
...

Nombre d'Éts non qualifiés : 2

Qualifications utilisateur

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Entrer un commentaire...

Actid PDSG NDS SEMAINE JOUR POSTE

MARCHEL 01/02/2023 10:29:37

GRAVATS



Innovation et performance : les centres de tri 2.0



L'innovation au service de la performance : une approche structurée et stratégique

L'amélioration de la performance des centres de tri est un des grands enjeux dans le domaine de la gestion des déchets. Pour atteindre cet objectif, le service innovation d'Aktid s'est structuré en deux pôles : la R&D mécanique, et l'automatisme et l'intelligence artificielle.

Capitalisation des retours d'expérience, amélioration des outils de productions existants et développement de nouvelles technologies, les équipes sont mobilisées sur ce triple défi. Cette approche stratégique permet d'améliorer la performance des installations, d'identifier les points faibles et les opportunités d'amélioration et d'optimiser les process de tri par le biais de nouvelles machines, de logiciels innovants, de systèmes d'automatisation avancés ou encore d'intégration de capteurs et d'IA. Cette approche proactive permet aux centres de tri de rester à la pointe de la technologie mais également de pouvoir rapidement s'adapter aux évolutions de marchés et de réglementation.

Le service innovation est l'un des piliers stratégiques de l'entreprise qui lui consacre chaque année une part conséquente de son chiffre d'affaires. En investissant dans l'innovation et en plaçant la recherche et le développement au cœur de sa stratégie Aktid propose en moyenne 3 à 4 nouvelles solutions par an, pour rendre les installations de leurs clients de plus en plus performantes et intelligentes...

Aktid Smart Solutions

Aktid Smart Solutions révolutionne l'industrie du tri des déchets en mettant à disposition des exploitants des outils de pointe pour améliorer leur performance opérationnelle.

Grâce à ABI, le premier système de pilotage et d'analyse spécialement conçu pour les centres de tri, les exploitants peuvent visualiser de manière intuitive les données d'exploitation et avoir une maîtrise totale de leur production. ABI permet de surveiller en temps réel l'état des machines, de détecter les dérives, de gérer les alarmes et d'analyser les causes de défaillance, offrant ainsi une vision globale des performances et des opportunités d'optimisation.

Aktid Smart Regulation®, un système de régulation automatisé positionné en entrée de ligne, garantit un flux constant et régulier de déchets vers la ligne de tri. Cette innovation permet de réduire les bourrages et de compenser les irrégularités de chargement de l'alimentation, améliorant ainsi le taux de disponibilité de la ligne et la qualité des produits triés.

La gamme Aktid Smart Solutions offre aux exploitants de centres de tri des outils puissants et intelligents pour piloter leur production de manière précise, réduire les coûts d'exploitation, améliorer la qualité de production et gagner en efficacité.



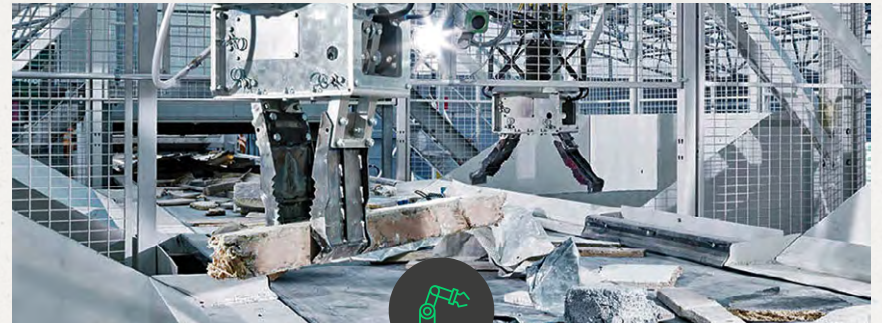


Aktid : le service client des centres de tri

Aktid accorde une importance primordiale à la performance et à la durabilité de ses installations. Son service client accompagne ses clients dès la phase de mise en service industrielle et tout au long de la vie de leurs installations. Grâce à une équipe expérimentée de techniciens et d'automaticiens, Aktid propose un niveau d'accompagnement inégalé et une gamme de services répondant à tous les besoins. Du diagnostic en ligne à l'intervention sur site, en passant par les contrats de visite périodique et les formations, Aktid assure un suivi complet pour optimiser la performance, la maintenance et l'adaptation des installations aux diverses évolutions (flux entrant, exutoire, réglementation). Avec son important stock de pièces détachées et son expertise pluridisciplinaire, Aktid réduit les temps d'arrêt et aide ses clients à atteindre leurs objectifs de performance. De plus, avec son service Aktid 360, l'entreprise propose une analyse approfondie avec des recommandations d'amélioration et un plan d'actions pour accroître la productivité des installations de tri de sa conception ou non.

Aktid est le partenaire idéal pour moderniser et améliorer les centres de tri, en mettant en place des solutions intelligentes avec un accompagnant qualitatif sur toute la durée d'un projet.

Le service client Aktid est un véritable cabinet de conseil qui accompagne les exploitants dans l'amélioration et l'optimisation des performances de leur centre de tri de déchets.



La robotique au service des centres de tri

Aktid s'intéresse depuis de nombreuses années à la robotisation et à l'intégration de l'intelligence artificielle au sein des centres de tri de déchets. L'objectif est d'offrir à ses clients des solutions de pointe, augmenter le taux de valorisation des matières triées, apporter de la flexibilité aux exploitants et améliorer le confort des opérateurs qualité. En collaborant étroitement avec les principaux fournisseurs de robots du marché, Aktid propose des solutions robotiques adaptées aux besoins spécifiques de chaque client. Certaines installations de tri d'Aktid sont déjà équipées de robots performants qui, positionnés en fin de ligne, réalisent plus de 3600 gestes par heure ou sont capables de soulever des déchets lourds. Ces robots complètent les trieurs optiques et contribuent à augmenter significativement le taux de valorisation des matériaux. Aktid est convaincu que l'augmentation des performances et du taux de valorisation des centres de tri de demain passera par l'intégration de robotique intelligente.



6

Réalisations remarquables



COLLECTE
SÉLECTIVE

TRIVALO 69

EMPLACEMENT Chassieu — Lyon (69)

CLIENT Paprec Group
pour Lyon Métropole

**GISEMENT
ENTRANT** Collecte sélective
multimatériaux
en extension de
consignes de tri

**DÉBIT
HORAIRE** 20 T/h

**CAPACITÉ
ANNUELLE** 60 000 tonnes

**DATE DE
LIVRAISON** 2019



LES + DE L'INSTALLATION ↓

- 5 trieurs optiques
- 95 % de valorisation minimum
- 1^{ère} technologique : cabine robotisée de sur-tri des refus
- Intégration d'**ABI** : logiciel d'analyse, de rationalisation et d'optimisation de la performance des centres de tri de déchets



COLLECTE
SÉLECTIVE

SAVOIE DÉCHETS

EMPLACEMENT

Chambéry (73)

CLIENT

Savoie Déchets

GISEMENT ENTRANT

Collecte sélective
multimatériaux
en extension de
consignes de tri

DÉBIT HORAIRE

13 T/h

CAPACITÉ ANNUELLE

40 000 tonnes

DATE DE LIVRAISON

2025



LES PARTICULARITÉS DU PROJET ↓

- Aktid mandataire du projet
- 11 flux sortants
- Machines dernière génération moins énergivores
- Récupérateurs d'eau de pluie
- Alimentation en énergie renouvelable
- Espace arboré de plus d'un hectare



ÉNERGIE
CSR

TI VALO

EMPLACEMENT Saint-Brieuc (22)

CLIENT Kerval Centre Armor
(MGP avec Guyot
Environnement)

**GISEMENT
ENTRANT** Déchets industriels,
Encombrants, Refus de
Tri mécano-biologique,
Refus de centres de tri
Collecte sélective

**DÉBIT
HORAIRE** 22 T/h

**CAPACITÉ
ANNUELLE** 60 000 tonnes



LES + DE L'INSTALLATION ↓

- Production de Combustible Solide de Récupération qualité pré-calcination
- Tri automatique des PVC
- Mécanisation des fines



DÉCHETS
DU BÂTIMENT



DÉCHETS
INDUSTRIELS

ÉCOPÔLE BELLEVUE

EMPLACEMENT

Mérignac (33)

CLIENT

Groupe Cassous

GISEMENT ENTRANT

Déchets du bâtiment,
Déchets industriels

DÉBIT HORAIRE

20 T/h

CAPACITÉ ANNUELLE

50 000 tonnes

LES + DE L'INSTALLATION ↓

- ABI – logiciel d'analyse, de rationalisation et d'optimisation de la performance des centres de tri de déchets
- Grande capacité de production
- Aktid Smart Regulation®







Contact presse

Axelle Mercier

presse@aktid.fr
tél. 06 47 09 68 19

190 Route de l'Épine
CS 29447
73000 Chambéry, France

Agence Droit Devant
Cécile Bentzmann

bentzmann@droitdevant.fr
tél. 06 03 18 97 73





Aktid