

LA SOLUTION DE **VALORISATION**  
DES **DÉCHETS ORGANIQUES**



**VAL'ID**<sup>®</sup>  
par **OCENE** 

## QUI SOMMES-NOUS ?

Des spécialistes du traitement d'eau, de l'hygiène et de l'environnement pour vous aider à sécuriser vos productions et à optimiser vos solutions.

Depuis sa création en 1976, OCENE est un acteur majeur de la santé animale et de la production végétale, de la sécurité sanitaire et alimentaire, de la performance agricole et industrielle.

La technologie VAL'ID® développée par OCENE permet la valorisation des déchets organiques d'origine animale ou végétale.



## NOS MÉTIERS



Traitement d'eau



Hygiène



Environnement

Le développement et l'expérience d'OCENE l'ont amené à intégrer, dans son expertise et son savoir-faire, plusieurs métiers complémentaires.

Nos chargés d'affaires et ingénieurs du Bureau d'études vous assurent la compréhension globale de votre besoin et construisent la solution la plus adaptée pour répondre à vos enjeux de performance et de fiabilité.

## NOS SAVOIR-FAIRE

- Audit
- Étude et conception
- Fabrication, contrôles et essais
- Montage et mise en service
- Formation
- Maintenance



La gestion des déchets représente un enjeu économique et environnemental. OCENE propose des solutions personnalisées en fonction des objectifs recherchés et des contraintes réglementaires.

## NOS COMPÉTENCES

- Biologie
- Chimie de l'eau
- Hydraulique
- Automatisation
- Zootechnie
- Génie des procédés
- Mesures, moyens d'essai

## QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Le compostage est un processus naturel de transformation des déchets organiques d'origine animale ou végétale. Il est le résultat de l'activité des micro-organismes, favorisée ou non par la présence d'eau et d'oxygène.

## POURQUOI COMPOSTER ?

- ✓ SE DÉDOUANER DES PLANS D'ÉPANDAGE
- ✓ TRANSFORMER ET VALORISER LES DÉCHETS ORGANIQUES
- ✓ OPTIMISER LA RENTABILITÉ DE VOTRE SITE
- ✓ RENDRE VOTRE EXPLOITATION AUTONOME
- ✓ VENDRE UN PRODUIT NORMALISÉ ET HYGIÉNISÉ À FORTE VALEUR AGRONOMIQUE
- ✓ PROCESS ÉCONOMIQUE (gestion du temps, simplification de manipulation)
- ✓ PROCÉDÉ ÉCOLOGIQUE
- ✓ TRANSFORMATION NATURELLE
- ✓ INVESTISSEMENT RAISONNÉ
- ✓ OBTENIR DES CRÉDITS CARBONE

## LE CONCEPT VAL'ID®

Le concept VAL'ID® est un process agréé et reconnu par les administrations compétentes (DDPP, DDA) et validé par l'Agence de l'eau. VAL'ID® assure les fonctions de pilotage des systèmes de traitement (ventilation, arrosage,...), d'enregistrement des données du compostage, de traçabilité en amont et en aval du process de traitement. VAL'ID® vous accompagne pendant la première année d'exploitation.

## NOS MARCHÉS

### AGRICILES

- ✓ FUMIERS (volailles, ovins, bovins, équin...)
- ✓ FIENTES (volailles, lapins...)
- ✓ REFUS DE SÉPARATION DE PHASE
- ✓ LISIERS (en mélange)

### INDUSTRIELS

- ✓ BOUES DE STATIONS D'ÉPURATION
- ✓ DÉCHETS D'ABATTOIR (vicères, matières stercoraires)
- ✓ PLUMES
- ✓ DÉCHETS DE COUVOIR
- ✓ GRAISSES
- ✓ DIGESTATS

### COLLECTIVITÉS

- ✓ BOUES DE STATIONS D'ÉPURATION
- ✓ DÉCHETS VERTS
- ✓ FFOM (Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères)
- ✓ BIODÉCHETS

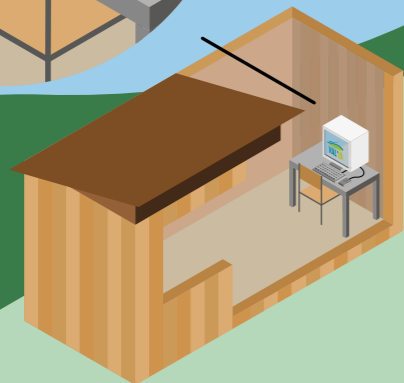
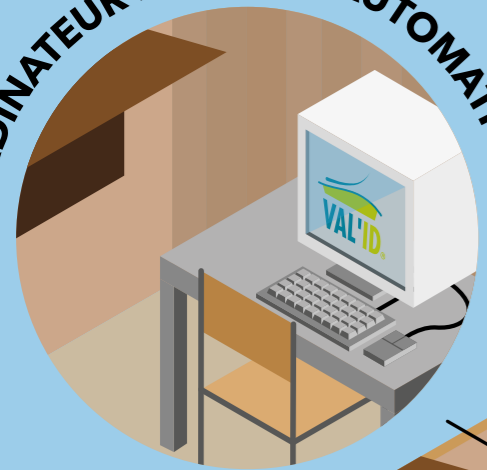
## VAL'ID® EN CHIFFRES :

**350**  
stations en France  
et à l'étranger

**450 000**  
tonnes de déchets traités par an

Stations sur-mesure de  
**400 à 40 000**  
tonnes de déchets traités

ORDINATEUR PILOTAGE AUTOMATIQUE

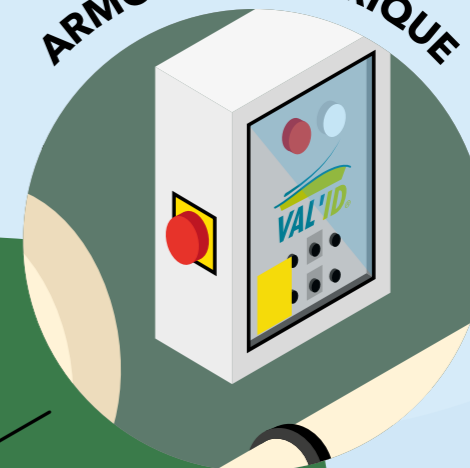


STATION DE COMPOSTAGE

Face avant de la station

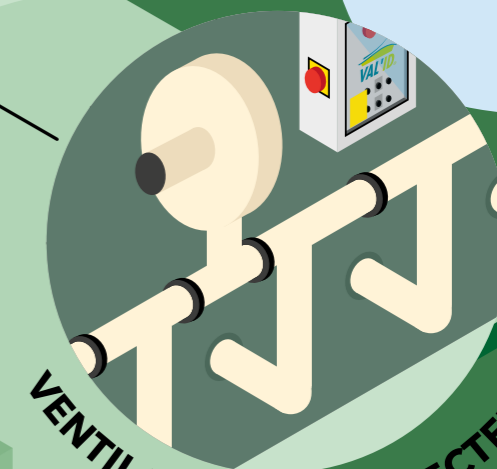
ZONE DE MATURATION

ARMOIRE ÉLECTRIQUE

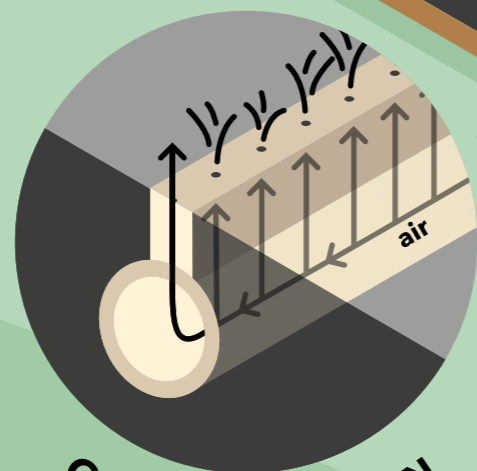


Face arrière de la station

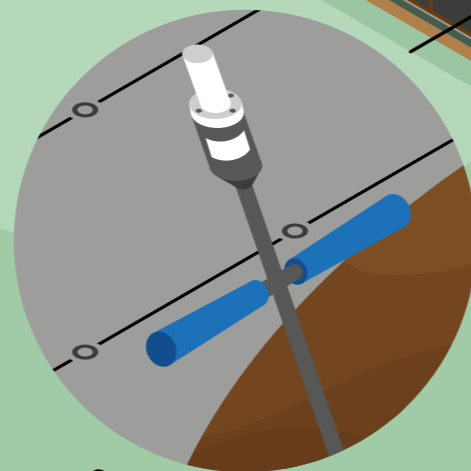
CASIER DE FERMENTATION



VENTILATEUR ET COLLECTEUR

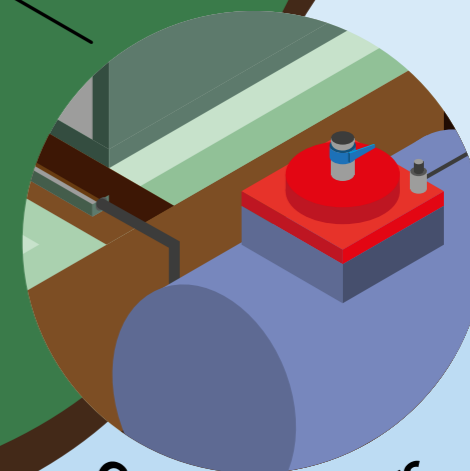
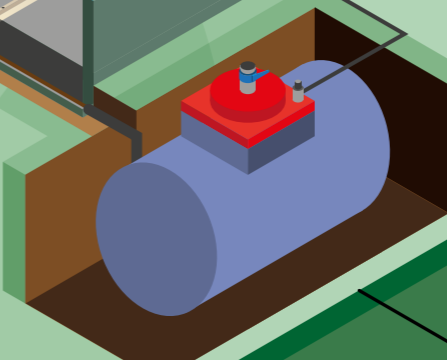


GAINÉ D'AÉRATION



SONDE SANS FIL

GESTION DES LIXIVIATS



CUVE À LIXIVIATS

**VOTRE STATION DE COMPOSTAGE**  
*SUR-MESURE*



## Votre station de compostage sur-mesure comprend :

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>a. Des casiers de fermentation :</b> leur nombre varie en fonction des volumes à composter et du nombre de rotations annuelles envisagées.</p> <p><b>b. Des ventilateurs :</b> en général installés sur le mur arrière de la station, le ou les ventilateurs diffusent l'air dans les gaines insérées dans la dalle béton.</p> <p><b>Des gaines d'aération :</b> leur nombre est défini méthodiquement par notre logiciel de calcul qui intègre l'ensemble des données de votre production.</p> <p><b>c. Une zone de maturation :</b> à définir en fonction des volumes de composts à travailler.</p> | <p><b>d. La gestion des lixiviats :</b> le volume de la cuve est défini par le type et les caractéristiques des matières mises en compostage.</p> <p><b>e. Des équipements de pilotage et de reporting :</b> ils sont assurés par notre logiciel VALID-SOFT qui garantit une traçabilité complète et une gestion optimale de votre unité de compostage.</p> <p><b>Une armoire électrique :</b> le fonctionnement de l'ensemble est assuré par une armoire électrique branchée sur votre réseau d'énergie.</p> <p><b>Des sondes sans fil :</b> le nombre des sondes dépend du nombre de casiers en fonctionnement en simultané.</p> |
|---|--|



## VAL'ID®, ce sont aussi des services dédiés :

**ÉTUDES :** Notre Bureau d'Études et nos équipes terrain vous apportent des solutions et des expertises sur-mesure. VAL'ID® vous assure la réussite de votre projet à travers :

- la pré-étude : adaptation au gisement et au contexte, conception, réalisation en fonction de cahiers des charges.
- le protocole expérimental : bilans techniques analytiques, test de compostabilité, test de compressibilité.

**GESTION DE DOSSIER :** Tout au long du processus, VAL'ID® vous accompagne en mettant en place des outils de suivi qualitatif de votre filière de compostage : protocole d'utilisation, assistance et mise en service, normalisation des composts, validation du process par rapport aux administrations compétentes.

**SUIVI ET ACCOMPAGNEMENT :** Conçu et dédié spécifiquement au compostage, le logiciel VALID-SOFT vous assure les fonctions de pilotage des systèmes de traitement (ventilation...), d'enregistrement des données du compostage ainsi que la traçabilité en amont et en aval du process de traitement.

**SERVICE APRÈS-VENTE :** Tout au long de la vie de vos stations de compostage, nos équipes interviennent en France et à l'étranger pour en assurer la maintenance et le dépannage.



2, Avenue de Monthorin  
35420 Louvigné-du-Désert

[valid@valid-compost.com](mailto:valid@valid-compost.com)

+33 (0)2 99 98 55 04



[www.valid-compost.com](http://www.valid-compost.com)

in f 