ENTREPRISE INDUSTRIELLE FRANÇAISE



FLEXIDRY®

# Présentation de la nouvelle offre

Nouvelle décennie, nouvelle offre

# NOUVELLE DÉCENNIE, NOUVELLE OFFRE

Alors que nous entamons une nouvelle décennie qui sera marquée par l'accélération du marché du biodéchet, nous sommes ravis de vous présenter une nouvelle offre FLEXIDRY qui vous permettra de bénéficier pleinement de ces nouvelles opportunités:

- Une nouvelle machine, FLEXIDRY adaptée au nouveaux enjeux du marché: débit, complexité des gisements, simplicité d'utilisation & d'entretien
- Un accompagnement renforcé pour vous soutenir à chaque étape, de la recherche de gisements à la mise en relation au sein de notre réseau



- 1. LE NOUVEAU FLEXIDRY
- 2. À VOS CÔTÉS, À CHAQUE ÉTAPE
- 3. MIEUX NOUS CONNAÎTRE



# 1. LE NOUVEAU FLEXIDRY

- 2. À VOS CÔTÉS, À CHAQUE ÉTAPE
- 3. MIEUX NOUS CONNAÎTRE



# BIODÉCHET = BIORESSOURCE

Les déconditionneurs FLEXIDRY séparent les biodéchets, les contenus de leur contenant, sans broyage et sans eau et quelle que soit la typologie d'emballage et d'organique.

Grâce à la technologie inédite FLEXIDRY des biodéchets sont sauvés de l'incinération et transformés en bioressource sous la forme d'une soupe organique dont la qualité est inégalée sur le marché. Ce retour au sol de qualité permet une véritable boucle vertueuse de gestion des ressources.

Parce que la valorisation des biodéchets permet une réduction de l'empreinte carbone, la création de nouvelles sources d'emplois et de revenus, c'est aussi un accélérateur d'une économie circulaire et locale.





Fiers de notre soupe!

Un traitement vertueux des biodéchets emballés n'est possible qu'à la condition d'une soupe de qualité, qui permet, une meilleure méthanisation et surtout, un meilleur retour au sol.

Preuve de la qualité de notre soupe, nous sommes la solution privilégiée des agriculteurs-méthaniseurs, directement concernés par les enjeux de fertilisation et de santé des sols.





# UN DEBIT ACCÉLÉRÉ. UNE QUALITÉ DE SOUPE QUI RESTE INÉGALÉE.



Biodéchets **MÉNAGES** & CANTINE 3 à 5 t/h



Biodéchets **INDUSTRIE AGRO ALIMENTAIRE** 6 à 10 t/h



Biodéchets **SUPERMARCHÉS** 4 à 8 t/h





# **COMMENT ÇA MARCHE?**

Notre technologie est fondée sur un principe unique de perforation, compression, criblage et brossage, permettant une qualité de soupe inatteignable avec un principe de broyage.



**TOUS TYPES DE DÉCHETS** 



• [1] PERFORATION

Ce module perfore les emballages sans les déchiqueter

#### [2] COMPRESSION

Le rouleau écrase les déchets pour en extraire la matière organique

#### [3] CRIBLAGE

La matière organique passe à travers le trommel qui retient les résidus d'emballages

#### [4] BROSSAGE

Les contenants sont brossés afin de les nettoyer et de récupérer le maximum de matière organique

#### **EMBALLAGES**





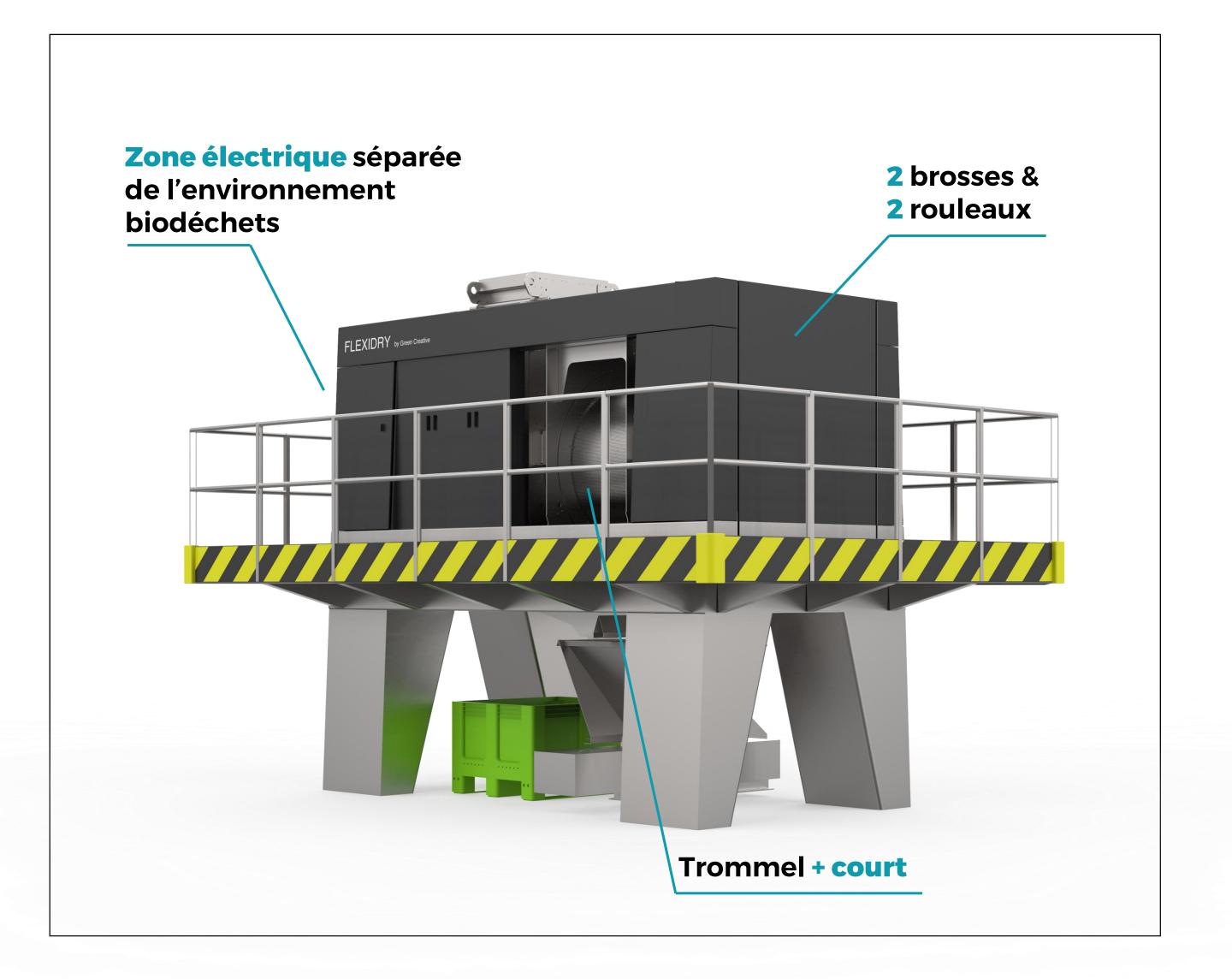
MATIÈRE ORGANIQUE

FLEXIDRY ... ORNOROR

# NOUVEAU FLEXIDRY: CAP INDUSTRIEL FRANCHI

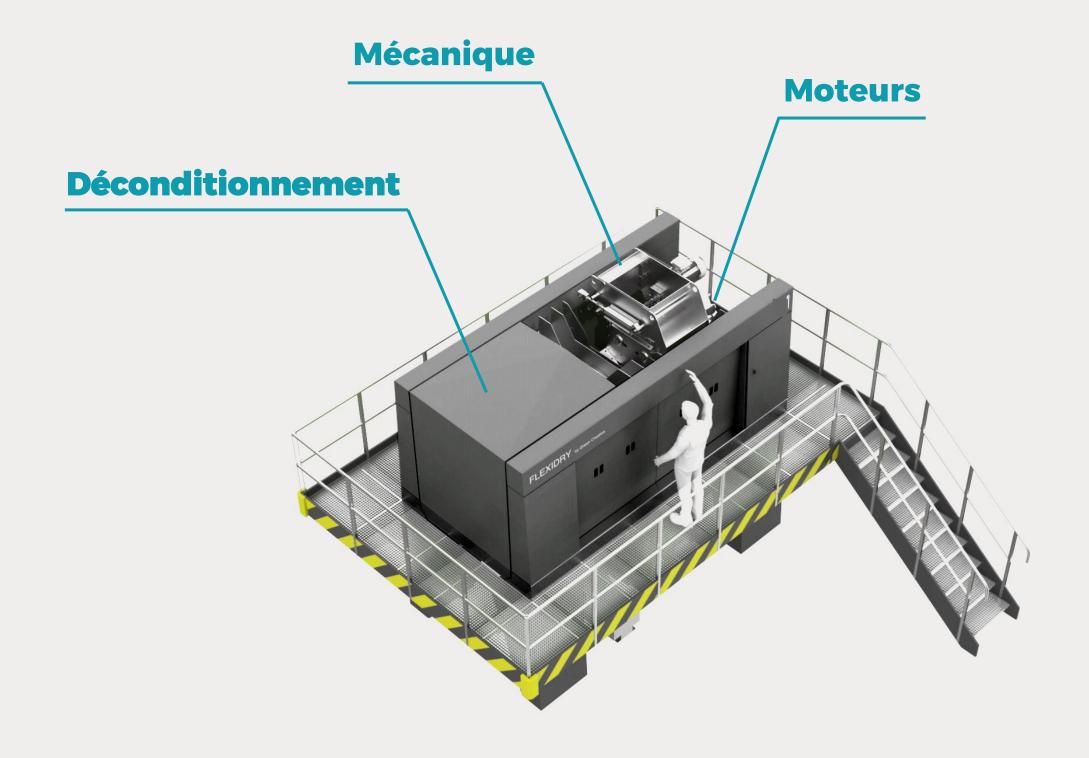
La machine FLEXIDRY marque un changement de catégorie pour la technologie Flexidry en termes de puissance technique, robustesse industrielle et facilité de maintenance.

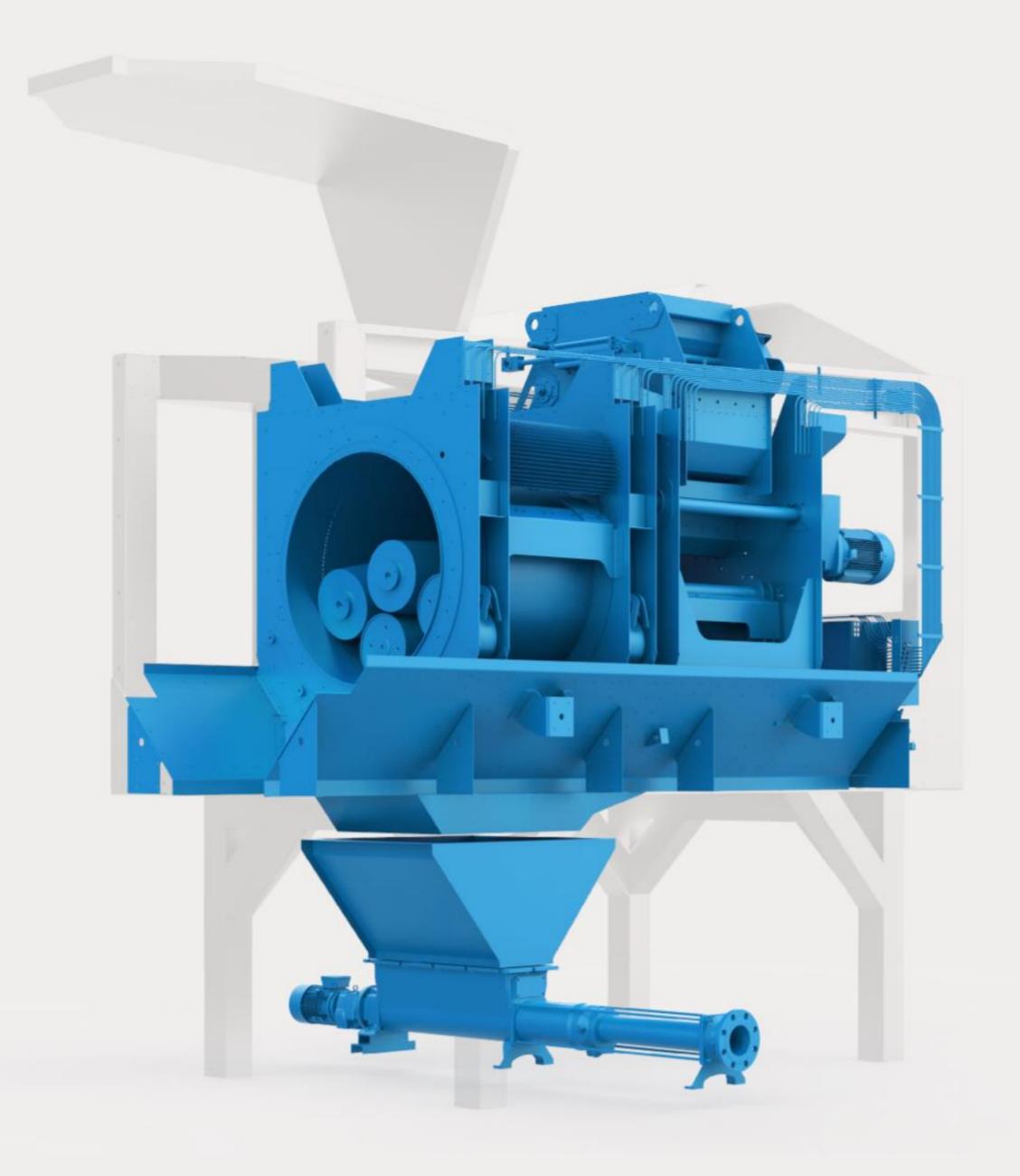
- Un débit de 3 à 10t/h suivant la qualité et la nature des déchets
- Consommation électrique très faible : 2,8kWh/t
- La maintenance est facilitée et plus rapide avec notamment une plateforme intégrée
- L'entretien & le temps de nettoyage sont considérablement réduits et facilités





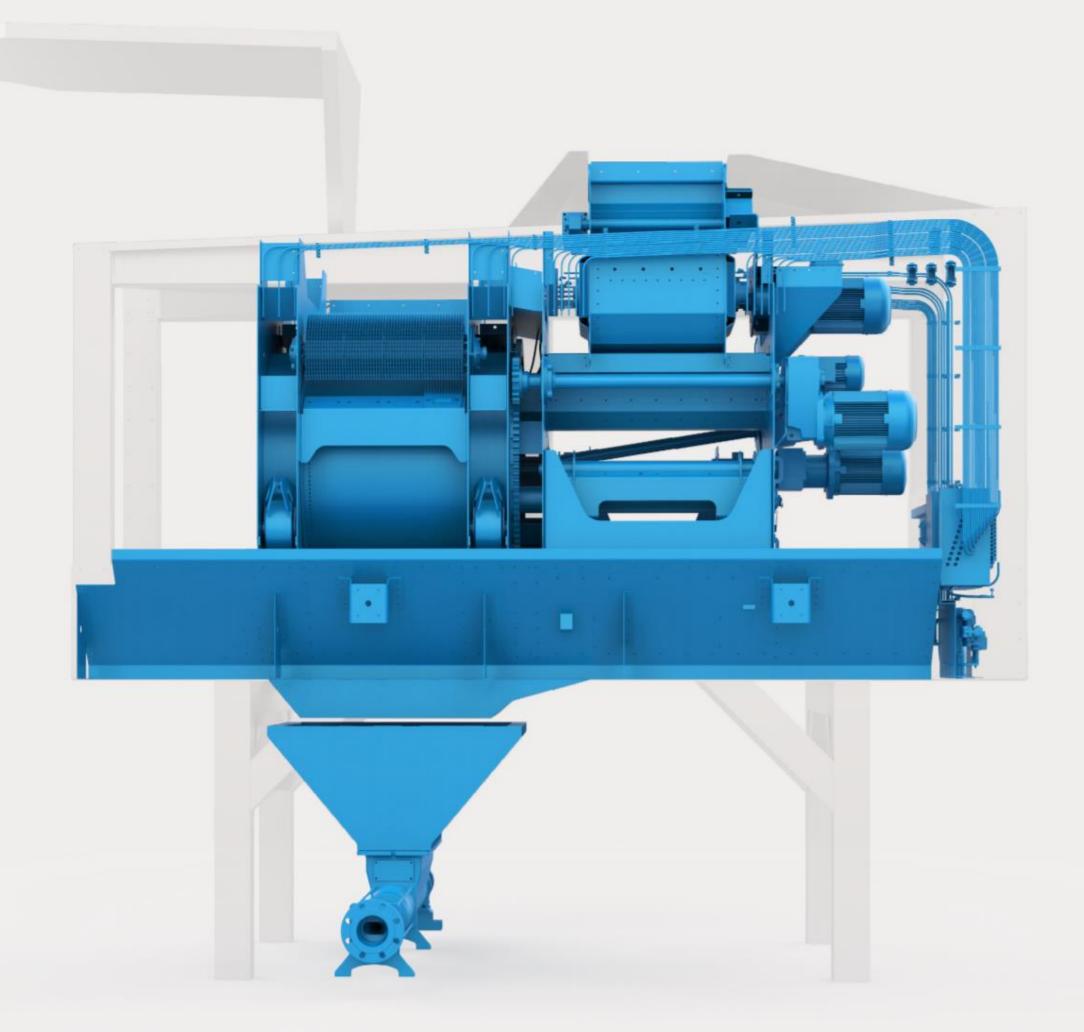
# UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE







# UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE







# FLEXIDRY: FICHE TECHNIQUE

POIDS	10,5 t hors passerelle
LONGUEUR	4,373 m
LARGEUR	2,230 m
HAUTEUR	4,357 m
PUISSANCE ELECTRIQUE	37.5 kW - Moteur IE3
TENSION D'ALIMENTATION	400V triphasé- 50 Hz
PRESSION PNEUMATIQUE	7 à 10 bars
CONSOMMATION	50 L par cycle automatique de nettoyage 8 à 12 %





# FLEXIDRY: FICHE TECHNIQUE

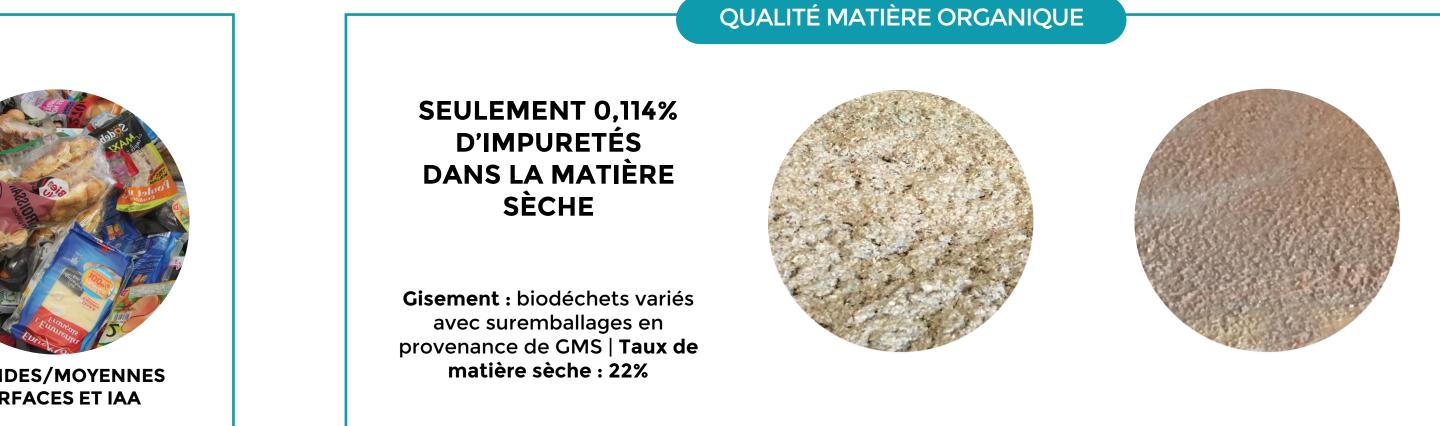


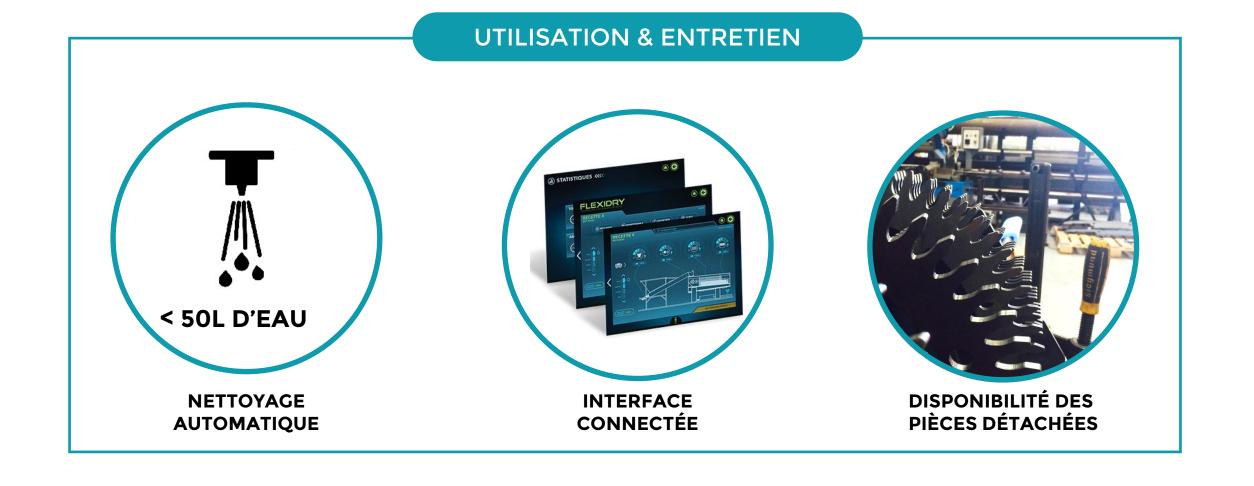
Inox AISI304
Chassis : Inox AISI304 Rouleaux de perforation (disques dentés, roues dentées) : RAEX 450 (Creusabro) Arbres, Entretoises : Acier S235J0
Arbre: Acier 42CD4 Poils en nylon
Rouleau Acier E355 Arbre Acier 42CD4
Acier S700
Acier S235J0
Inox AISI304
Aluminium, Inox et Acier peint

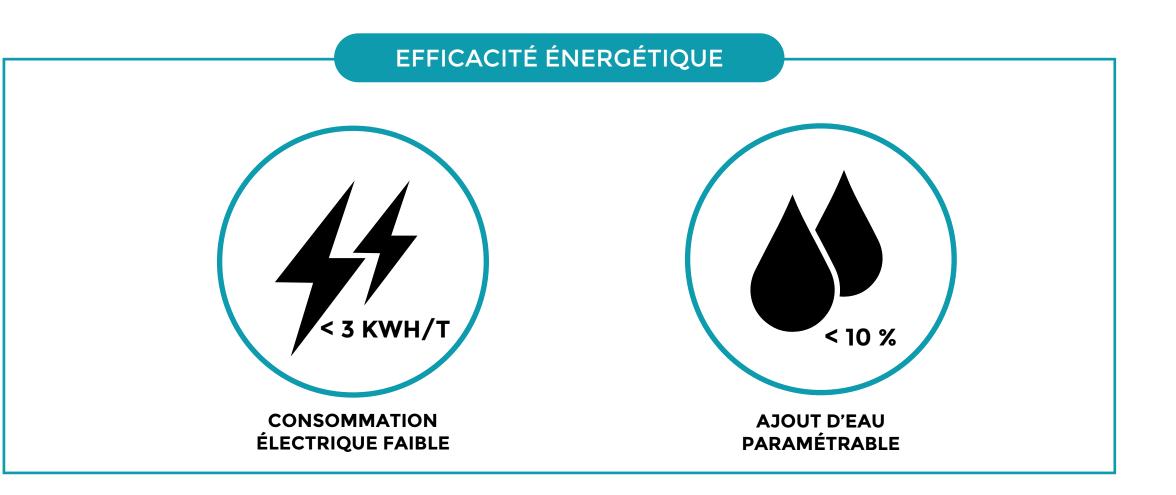


# BÉNÉFICES

# DÉCHETS ORGANIQUE DE COLLECTIVITÉS ET DE SURFACES ET IAA







- 1. LE NOUVEAU FLEXIDRY
- 2. À VOS CÔTÉS, À CHAQUE ÉTAPE
- 3. MIEUX NOUS CONNAÎTRE



- ETUDE & DÉFINITION DU BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- 2 ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION
  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE



- ETUDE & DÉFINITION DU BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- 2 ACCOMPAGNEMENT 2 GISEMENTS & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  3 SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  4 CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION

  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

Votre projet d'installation d'une unité de traitement de biodéchets emballés est à l'étude: quel modèle économique ? Quels financements possibles? Quelle faisabilité technique? Quelle intégration avec mon installation existante?

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Compréhension de votre projet : budget, timing, type et quantité du gisement
- Proposition technique pour une intégration clé en main adaptée à votre site & vos contraintes
- Offre commerciale et accompagnement sur le type de financement que nous pouvons proposer
- Visite d'un site client pour échanger avec l'exploitant et voir la qualité de soupe
- Signature et prise en charge du dossier par nos équipes opérationnelles





Lucile NOURY
Présidente / CEO
Green Creative



Camille DULONDEL Chargée d'affaires Green Creative



- ETUDE & DÉFINITION DU 1 BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- 2 ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  3 SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  4 CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION

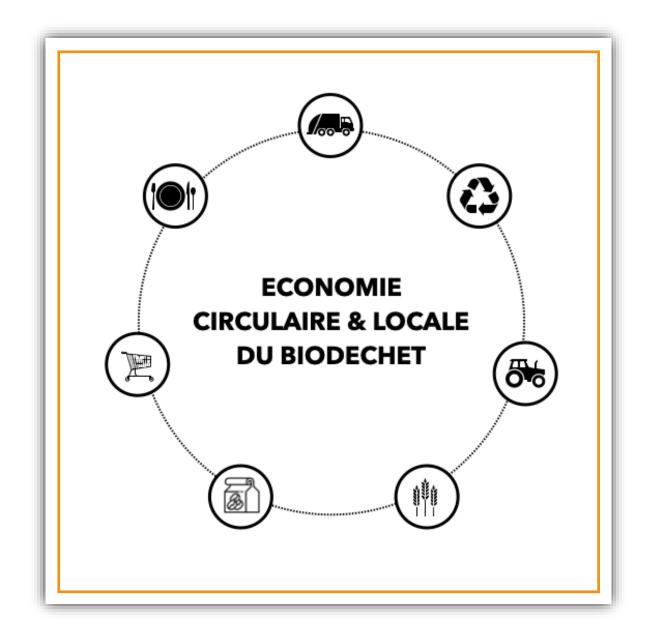
  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

Afin de sécuriser votre activité biodéchet, vous devez consolider votre écosystème à un niveau local, en amont comme en aval du traitement des biodéchets emballés.

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Une méthodologie pour vous aider à cartographier votre écosystème biodéchet
- Des mises en relation personnelles avec des gisements potentiels dans votre région
- Un réseau de partenaires de l'économie du biodéchet sur lesquels vous appuyer





Lucile NOURY
Présidente / CEO
Green Creative



Camille DULONDEL Chargée d'affaires Green Creative



- ETUDE & DÉFINITION DU 1 BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES

  CLIENTS: UTILISATION

  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION

  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

Choisir la bonne technologie c'est le début de l'aventure. Vous devez maintenant organiser et suivre l'intégration de Flexidry à vos activités et vos processus existants.

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Réunion de chantier avec les équipes commerciales et techniques de Green Creative afin de passer le relais
- Fabrication dans nos ateliers
- Livraison, Réception, installation des modules
- Mise en service industrielle & réception définitive avec une montée en charge





**Didier COUZI,**Responsable SAV
Green Creative



- ETUDE & DÉFINITION DU BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION

  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

Une nouvelle activité de biodéchet et un déconditionneur à opérer requiert de nouvelles compétences pour vous et vos équipes. Comment apprendre ce nouveau métier ensemble et au plus vite ?

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Une formation de qualité en personne
- Une formation étalée dans le temps pour permettre une véritable montée en compétence et autonomisation des équipes
- Une formation préparée ensemble et adaptée à votre contexte et besoins

#### **SESSION 1**

### A la fin de la mise en

#### Objectifs:

- Se familiariser avec le process et la théorie machine
- Piloter en interne la maintenance de ler niveau

#### SESSION 2

# Après 2 mois de fonctionnement réel

#### Objectifs:

 Réviser et améliorer la gestion opérationnelle et la gestion de la maintenance de ler niveau



**Didier COUZI,**Responsable SAV
Green Creative



**Nicolas LAURENT**Ingénieur Maintenance & Formation
Green Creative



- ETUDE & DÉFINITION DU BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  4 CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION
  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

Le secteur du biodéchet est en pleine expansion, les bonnes pratiques évoluent vite, et vous n'avez pas toujours le temps d'y prêter l'attention nécessaire.

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- La communauté de clients FLEXIDRY vous permet d'échanger avec d'autres clients Flexidry lors d'un rendezvous trimestriel: échanges de conseils, bonnes pratiques, visite de site, etc.
- La newsletter des clients Flexidry: nouveau développement produits, petites annonces, conseils & astuces
- La mise en valeur de votre installation avec l'équipe communication de GreenCreative: vidéo, articles, etc.





#### **VOS INTERLOCUTEURS**



Lucile NOURY Présidente / CEO Green Creative



- ETUDE & DÉFINITION DU 1 BESOIN ET DE LA LIGNE COMPLETE
- ACCOMPAGNEMENT
  2 GISEMENTS
  & PARTENAIRES
- FABRICATION,
  3 SUIVI DE CHANTIER
  & INSTALLATION
- FORMATION DES ÉQUIPES
  4 CLIENTS: UTILISATION
  & MAINTENANCE
- MISE EN RELATION

  AVEC LA COMMUNAUTÉ
  FLEXIDRY
- SUIVI OPÉRATIONNEL & MAINTENANCE TRIMESTRIELLE

#### **VOTRE SITUATION**

En cas de panne ou de changement de vos programmes habituels, vous avez besoin de réactivité et de présence continue.

#### NOTRE ACCOMPAGNEMENT

Une maintenance et une assistance de qualité:

- Équipes de SAV dédiées en interne
- Partenaires locaux pour plus de réactivité en cas d'urgence
- Pièces de rechange et disponibilité prioritaire pour nos clients engagés
- Un suivi trimestriel qui permet une amélioration et qualité continue

Un accompagnement pour évoluer en fonction de vos déchets & charges:

- Une unité connectée pour une meilleure interaction avec vos opérateurs
- Des recettes programmées et étudiées en direct avec vos nouveaux déchets
- Le bénéfice des nouveautés de l'évolution du programme
- Accès au consommation électrique et en eau sur l'IHM



**Didier COUZI,**Responsable SAV
Green Creative



Nicolas LAURENT
Ingénieur Maintenance & Formation
Green Creative



#### LES VISITES VIRTUELLES!

Parce que le secteur du biodéchet doit continuer de progresser dans ce contexte de crise sanitaire, nous avons lancé les visites virtuelles :

- 45 min de rendez-vous en visio conference
- Zoom en image sur une installation FLEXIDRY adadaptée à vos besoins spécifiques
- En direct de la Compostière de L'Aube, avec le témoignage de l'un de nos clients historiques





- 1. LE NOUVEAU FLEXIDRY
- 2. À VOS CÔTÉS, À CHAQUE ÉTAPE
- 3. MIEUX NOUS CONNAÎTRE



# UNE ÉQUIPE ENGAGÉE ET INTERDISCIPLINAIRE

Notre équipe regroupe une vingtaine de collaborateurs animés par la même mission: accompagner les producteurs et gestionnaires de biodéchets dans la construction d'une économie circulaire et plus vertueuse grâce à la technologie FLEXIDRY.

Afin de pouvoir accompagner nos clients dans le développement de leur filière biodéchet, nous combinons en interne plusieurs spécialisations :













## SITES DE PRODUCTION & SAV

Notre atelier de production est situé dans la région parisienne, et nous permet une capacité de production de 15 équipements FLEXIDRY par an.

#### 1300 M2 d'usine pour :





MONTAGE



En parallèle, nous disposons de 500M2 d'usine pour le pôle SAV:











DES PARTENAIRES LOCAUX & UN MAILLAGE EUROPÉEN

Nous sommes aujourd'hui présents dans 5 pays avec près de 30 clients









# UNE TYPOLOGIE DE CLIENTS VARIÉE, AVEC UNE MÊME VOLONTÉ: UNE QUALITÉ DE SOUPE IRRÉPROCHABLE

#### PRESTATAIRES DE DÉCHETS



Tonnages traités : 6000 t/an Déchets traités : tous types Année d'installation : 2020 Modèle FLEXIDRY: V2



Tonnages traités : 4500 t/an Déchets traités : tous types Année d'instal : 2 en 2020 Modèle FLEXIDRY: V2



Tonnnage traités : 8000 t/an Déchets traités : Tous types Année d'installation : 2019 Modèle FLEXIDRY: V2

#### **MÉTHANISEURS**



Tonnages traités : 8000 t/an Déchets traités : IAA & GMS Année d'installation : 2018 Modèle FLEXIDRY: V2 & M



Tonnages traités : 2500 t/an Déchets traités : IAA & GMS Année d'installation : 2016 Modèle FLEXIDRY: V1 & V2



Tonnages traités : 4500 t/an Déchets traités : IAA Année d'installation : 2018 Modèle FLEXIDRY: V2

#### **COMPOSTEURS**



Tonnages traités : 4000 t/an Déchets traités : IAA & GMS Année d'installation : 2017 Modèle FLEXIDRY : V1



Tonnages traités : 1500 t/an Déchets traités : IAA & GMS Année d'installation : 2015 Modèle FLEXIDRY : V0



Tonnages traités : 5000 t/an Déchets traités : Collectivités Année d'installation : 2021 Modèle FLEXIDRY : M

#### **ALIMENTATION ANIMALE**





Tonnage traités : 2500 t/an Déchets traités : IAA Année d'installation : 2017 Modèle FLEXIDRY : V1

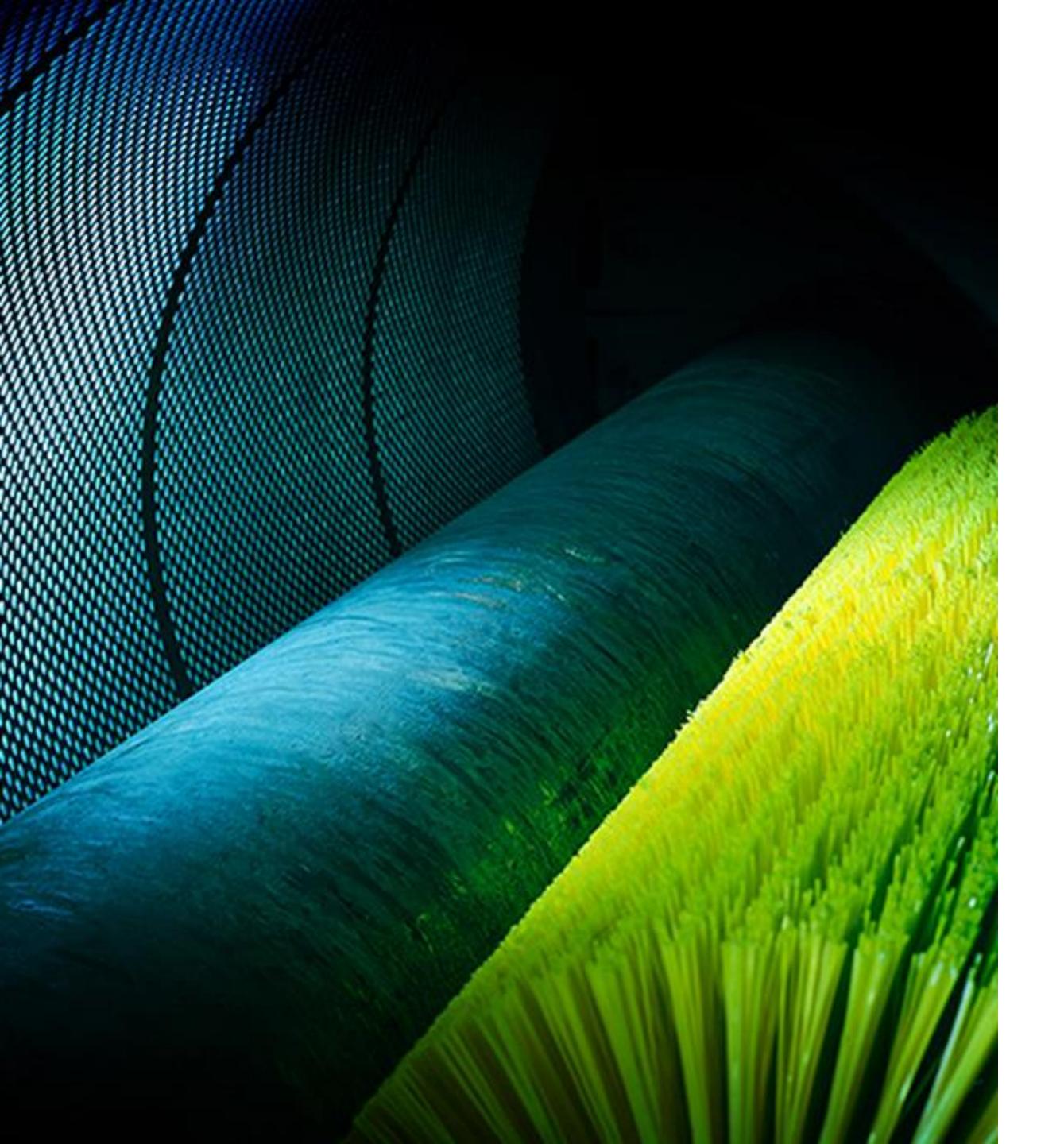
#### COSMÉTIQUE





Tonnages traités : 3000 t/an Déchets traités : REBUTS Année d'installation : 2010 Modèle FLEXIDRY : V0





# **NOUS CONTACTER**

Adresse:

9 bis avenue du Bouton d'Or **Z.A Les Petits Carreaux** 94370 Sucy-en-Brie / France

Téléphone: +33 (0)1 43 77 85 42

E-mail : contact@green-creative.com

WWW.GREEN- CREATIVE.COM



















