



# LES DÉCHETS, SOURCE D'ÉNERGIE

## TIRU, SPÉCIALISTE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES À PARTIR DES DÉCHETS

### TIRU, producteur d'énergies renouvelables

- **valorisation énergétique** : combustion des déchets ménagers pour produire de l'énergie (électricité et vapeur) destinée au chauffage urbain ou à des usages industriels
- **valorisation biologique** : dégradation de la matière organique contenue dans les déchets pour produire du compost et du biogaz
- **valorisation matière** : tri et conditionnement des matières recyclables (plastiques, fibreux, métaux)
- **valorisation de combustibles** : production de CSR (Combustibles Solides de Récupération) et de biométhane à partir des déchets ménagers

### TIRU, filiale de Dalkia au sein du Groupe EDF

- un métier de spécialité **au cœur des services énergétiques**
- la **puissance** d'un grand groupe alliée à la **flexibilité** d'une entreprise de taille moyenne
- un **réseau local et national** alimentés en électricité, dont 50 % d'énergies renouvelables
- Plus de 700000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an

### TIRU en quelques chiffres

- Le traitement de plus de 3 millions de tonnes de déchets par an
- environ un million d'habitants chauffés et alimentés en électricité par an, dont 50 % d'énergies renouvelables
- plus de 750 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées chaque année par l'utilisation d'énergies renouvelables en substitution aux énergies fossiles

### A partir de l'énergie des déchets, TIRU :

- produit de l'**eau potable** aux Antilles
- fait pousser des **tomates** dans les Landes
- chauffe des **laiteries** dans les Hauts de France et en Bretagne
- alimente les **cimenteries** dans les Hauts de France
- fournit du gaz naturel à des **tuileries** en Saône-et-Loire
- consolide des **routes** dans les Pyrénées Orientales
- chauffe un éco-bâtiment dans le Rhône
- facilite le traitement des déchets hospitaliers dans les Hauts-de-France

### TIRU et la transition énergétique

TIRU, acteur innovant du marché des déchets, accompagne les territoires pour relever les défis de l'**économie circulaire** et atteindre les objectifs de la loi de Transition Énergétique



# TIRU, CRÉATEUR D'ÉNERGIE VERTE

## CONCEPTION, CONSTRUCTION, EXPLOITATION: TIRU, LE PARTENAIRE DE VOS PROJETS

