



**TERGYS**  
Water and Energy Systems



## Eau d'irrigation et énergie verte pour une agriculture durable

### VOS ENJEUX

- ✓ Sécuriser l'accès à l'eau d'irrigation
- ✓ Mieux préserver les denrées
- ✓ Avoir accès à de l'énergie locale
- ✓ Donner de la valeur aux biodéchets

### NOTRE REPONSE

- ✓ Eau d'irrigation et énergie verte 24/24-7/7
- ✓ Séchage ou réfrigération des denrées agricoles
- ✓ Valorisation des biodéchets : énergie + compost
- ✓ Systèmes autonomes robustes et modulaires



### Systèmes autonomes Plug & Play

- ✓ de 1 m<sup>3</sup>/j à 600 m<sup>3</sup>/j de production d'eau
- ✓ de 5 kWh/j à 5 MWh/j d'électricité
- (+1,5kWh/j à 600 kWh/j de chaleur si besoin)



### Module additionnel biodéchets

- ✓ 10 MWh/an à 170MWh/an d'électricité
- ✓ 15 MWh/an à 300MWh/an d'eau chaude
- ✓ 1,5 tonnes à 33 tonnes/an de compost

- ✓ L'irrigation pour l'agriculture villageoise à une centaine d'hectares
- ✓ Le séchage de 50t/an à plusieurs milliers de t/an de denrée
- ✓ La valorisation en énergie, compost (+CO<sub>2</sub> si besoin) de 50T/an à 1000t/an de biodéchets



**TERGYS**  
Water and Energy Systems



### NOS ENGAGEMENTS

- ✓ Pilotage énergétique 7/7-24/24
- ✓ Durée de vie de batteries >7 ans
- ✓ Qualité de l'eau garantie
- ✓ Modularité du système

### FLEXIBILITE D'USAGE

- ✓ Achat ou location
- ✓ Suivi à distance avec alertes
- ✓ Contrat de Maintenance local
- ✓ Prix de l'eau et de l'énergie maîtrisés

#### Module de pompage d'eau et traitement d'eau pour Sécurisation approvisionnement

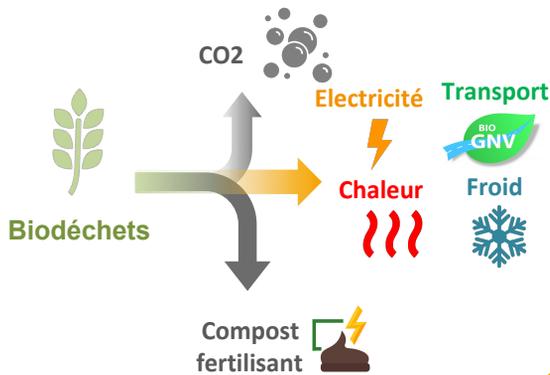
Forages et/ou  
eaux salines

Irrigation

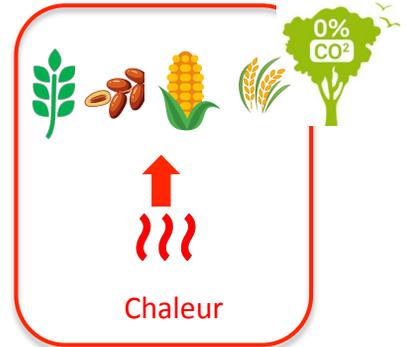


#### Module de Valorisation des biodéchets: réduction des coûts d'approvisionnement d'énergie et production compost

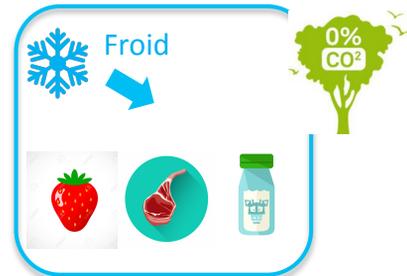
##### valorisations Energétiques



#### Module de séchage de produits agricoles (préservation ou déshydratation)



#### Module réfrigération: Conservation de denrées agricoles périssables



### NOTRE OFFRE

- ✓ Définition du système optimal en fonction de vos besoins
- ✓ Chiffrage et proposition
- ✓ Installation, formation et démarrage
- ✓ Suivi à distance et aide à l'exploitation
- ✓ Interventions de Maintenance



[www.tergys.com](http://www.tergys.com)



[contact@tergys.com](mailto:contact@tergys.com)



+33 6 10 63 09 41