

# Etude de marché de la production d'électricité à partir des UVE sur le territoire français

DÉCEMBRE 2022

CLIENT : INTERPEC

## ENJEUX DE LA MISSION

**Préparation d'une cartographie prospective du renouvellement des groupes turbo-alternateurs des unités de valorisation énergétique françaises.**

INTERPEC est une entreprise fournisseuse de groupes turbo-alternateurs (GTA), utilisés afin de produire de l'électricité et de la chaleur par cogénération.

Afin d'obtenir une vision globale du marché des GTA concernant la production d'énergie à partir de déchets, l'entreprise souhaite réaliser une étude de marché du renouvellement des groupes turbo-alternateurs des UVE françaises. Cette dernière doit lui permettre d'identifier les opportunités de développement et de se positionner stratégiquement sur le marché des déchets.

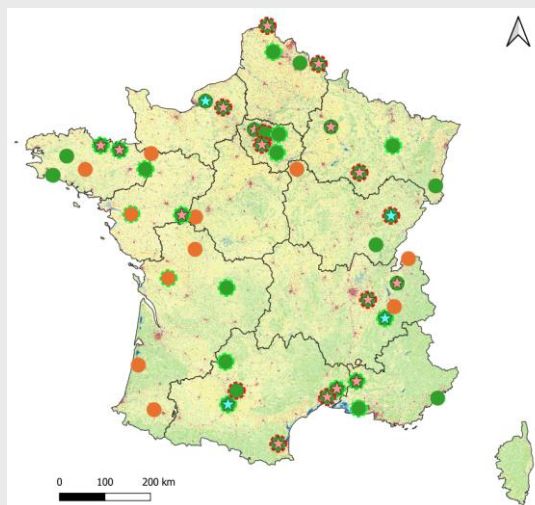
Mode de valorisation	Nombre d'UIOM	Quantité entrante (kt) <sup>6</sup>	Quantité d'énergie autoconsommée (MWh)	Quantité d'énergie vendue (MWh)
Electrique	17	1 634	145 962	637 510
Thermique	15	724	133 884	889 155
Cogénération	84	12 123		
Dont électrique			964 271	2 571 933
Dont thermique			1 969 476	7 972 010
Sans valorisation	2	53		

	Electrique	Thermique
Energie totale produite (en GWh)	4 320	10 965

## EXPERTISE MOBILISÉE

INTERPEC a missionné SAGE INDUSTRY pour l'accompagner dans la réalisation d'un état de l'art de l'historique du parc en unités de valorisation énergétiques françaises complété par une analyse des UVE susceptibles de renouveler ou d'installer un GTA sur leur site de production. Cette analyse, précisée par un échéancier des renouvellements prévus pour chaque UVE, doit permettre à INTERPEC de se positionner sur des marchés qu'il jugera prioritaires pour les 10 années à venir.

SAGE INDUSTRY a su réunir et synthétiser l'ensemble des éléments techniques nécessaires à la réalisation d'une cartographie complète des UVE françaises et a fourni des données clés pour le positionnement futur d'INTERPEC sur le marché des déchets.



## RÉPONSES APPORTÉES

- Réalisation d'un état de l'art du parc d'unités de valorisation énergétique françaises, en distinguant les unités en cogénération, en tout thermique et en tout électrique.
- Synthèse des données internes de SAGE concernant les échéances de renouvellement de contrats de DSP du parc d'UVE français.
- Cartographie détaillée des projets de renouvellement et d'installation de GTA, priorisés selon les dates de renouvellement de contrats de DSP.

## CHIFFRES CLÉS

### Caractéristiques du projet :

- 54 UVE étudiées, dont 38 en cogénération
- Une vingtaine de projets de renouvellement de GTA recensés

**Objectif du projet :** Cartographier les UVE ayant des projets de renouvellement ou d'installation d'un groupe turbo-alternateur sur leur unité.