

CAMPAGNE DE DÉTECTION ET DE RÉDUCTION DES PERTES DE CH4 SUR MÉTHANISEUR



VOTRE BESOIN



- Détecter et quantifier les pertes de CH4 : sources d'émissions fugitives, diffuses et canalisées (membrane, réseaux, événements...)
- Réduire l'impact environnemental
- Réduire les pertes d'exploitation (gains financiers)
- Améliorer de la sécurité (risque ATEX)
- Réduire les nuisances olfactives (H2S)

NOS CLIENTS SONT SATISFAITS

VOTRE AVIS GÉNÉRAL SUR NOTRE PRESTATION



27
répondants

travaillant sur les sites sur lesquels nous sommes intervenus dans le cadre d'une campagne sur 30 sites pour GRDF.

4.50
Note moyenne

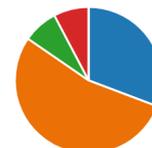
- Bénéfices concrets à partir des résultats (réduction des émissions, financier, sécurité, amélioration du process)

Très satisfaisant	15
Satisfaisant	11
Peu satisfaisant	0
Non satisfaisant	0



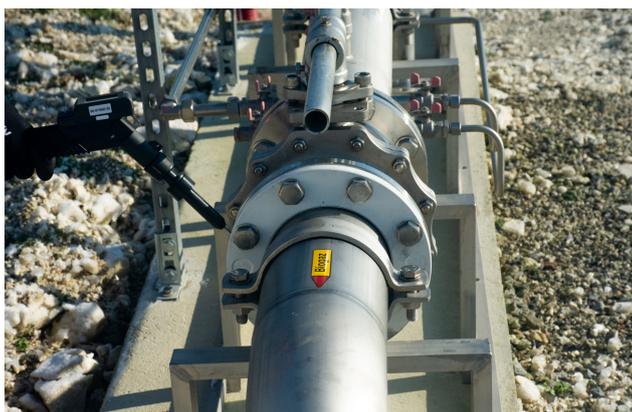
- Quel gain annuel estimez-vous qu'une prestation de détection d'émissions peut vous apporter ?*

Inférieur à 2 000 €	8
Entre 2 000 et 4 999 €	14
Entre 4 999 et 7 999 €	2
Entre 8 000 et 11 000 €	2
Supérieur à 11 000 €	0



- Conformité de la prestation par rapport à vos attentes

Très satisfaisant	18
Satisfaisant	8
Peu satisfaisant	0
Non satisfaisant	0



*Gains escomptés dans le cas de réalisation de maintenances adéquates. Nous avons quantifié les débits des fuites fugitives rencontrées sur chaque site (exprimés en Nm3) et multiplié par leurs prix de rachat respectifs.

LES TECHNOLOGIES DÉPLOYÉES



LA CAMÉRA INFRAROUGE

La caméra infrarouge (OGI) permet de détecter rapidement les émissions les plus conséquentes et notamment sur des équipements en hauteur ou calorifugés.

LE LASER METHANE

Le laser méthane a été sélectionné notamment en raison de sa capacité à détecter rapidement les émissions de méthane (à partir de 1 ppm.m) depuis une distance pouvant aller jusqu'à 30 mètres.

L'ANALYSEUR FID

L'analyseur FID (Flame Ionisation Detector) est la référence mondiale en matière de mesure d'émissions fugitives accessibles de méthane.

NOS LIVRABLES



- Liste interactive des sources d'émissions détectées avec quantification individuelle des débits d'émissions (EN 15446)



- Vidéos infrarouges des émissions détectées



- Photographies des émissions détectées



- Report sur plan des fuites

Restons en contact

Bureau Veritas Emission Services
37,39 Parc du Golf – CS 50515
13593 AIX EN PROVENCE cedex 3

N°Cristal 0 969 39 10 09

APPEL NON SURTAXE

Restons connectés

www.ldar.bureauveritas.com/fr

