

# Détection et quantification des émissions de gaz

## VOS ENJEUX

**Réduire les émissions de gaz sur vos installations, grâce à nos tests d'outils, nos protocoles de détection et de réparation des fuites, et notre développement de solutions.**

**Fiabiliser votre bilan d'émissions avec nos méthodes d'analyse et notre expertise reconnue.**

## NOS COMPETENCES A VALEUR AJOUTEE

- Evaluation de matériels de détection et de quantification des émissions existant sur le marché et en développement (hydrogène, méthane, CO2, etc).
- Expertise dans les méthodes de quantification et leur mise en œuvre : stratégie top-down (Drone, caméra, satellites, barrières optiques...) et bottom-up (Bagging et high flow sampling)
- Expertise en stratégie LDAR (Leak Detection And Repair)
- Prototypage et développement de moyens d'essais et méthodes spécifiques de détection combinées à des moyens de quantification selon les enjeux, les débits et la configuration des fuites & des sites pour la détection, la quantification et la réduction d'émissions de méthane.

## ILS NOUS FONT CONFIANCE



## PRIX DE LA PRESTATION

Prestation sur mesure adaptée à vos caractéristiques industrielles.  
Contactez-nous pour préciser votre besoin et recevoir une offre personnalisée.

## NOS REFERENCES

- Réalisation de campagnes de détection et de quantification des émissions sur différents sites ou réseaux d'opérateurs d'infrastructures gazières.
- Réalisation de bilans d'émissions (analyse des incertitudes associées, réconciliation) compatible avec la réglementation européenne, l'OGMP 2.0
- Conception de la feuille de route LDAR de différents opérateurs d'infrastructures gazières
- Réalisation d'études et benchmark sur les thématiques liées à la détection du gaz naturel par des méthodes bottom-up & top-down
- Mise en place de solutions pour réduire les rejets liés aux boucles rapides d'analyse.
- Réalisation de campagnes d'essais européennes & participation active dans les groupes de travaux associés (GERG, etc)

## VOTRE CONTACT

**Cristina LOPEZ LAZARO, Ingénieure de recherche**

Tél. : +33 7 63 63 54 34

Email : [cristina.lopez@natrangroupe.com](mailto:cristina.lopez@natrangroupe.com)