

Atmo Nouvelle-Aquitaine et Déméter Énergies recrutent un jury de nez dans les Deux-Sèvres, autour de la future unité de méthanisation agricole à Prin-Deyrançon.

Atmo Nouvelle-Aquitaine, l'observatoire régional de l'air, Déméter Énergies et la commune de Prin-Deyrançon recherchent des bénévoles pour assurer une veille olfactive d'un an et demi autour de la future installation de méthanisation de Prin-Deyrançon.

Nul besoin d'être un expert, une formation sera proposée à tous les participants !



Pourquoi un « Jury de Nez » ?

Déméter Énergies souhaite mettre en place une unité de méthanisation agricole avec production de biogaz à partir d'effluents en provenance d'exploitations agricoles sur le territoire de Prin-Deyrançon.

Ce projet, présenté en réunion publique en janvier 2016, a suscité des interrogations notamment sur les nuisances olfactives associées. Pour y répondre, Déméter Énergies a mis en place une démarche de concertation proactive auprès de la population locale. Ainsi un comité de concertation composé d'élus et un groupe de concertation composé d'une trentaine d'habitants volontaires et d'Atmo Nouvelle-Aquitaine, ont vu le jour. Parmi les sept propositions d'amélioration du projet formulées par le groupe de concertation figurait la mise en œuvre d'un jury de nez autour du futur site.



Une veille olfactive d'un an et demi

La veille olfactive d'une durée d'un an et demi proposée au groupe de riverains volontaires se déroulera en deux étapes. Ce travail, consistera, dans un premier temps, en une veille olfactive, assimilée à un état initial (avant mise en service de l'unité de méthanisation), d'une durée d'environ 8 mois.

Dans un second temps, il s'agira d'une veille olfactive, en fonctionnement normal de l'installation, d'une durée d'un an.

Ces veilles auront pour objectifs de :

- > Repérer collectivement et de manière instantanée les odeurs gênantes.
- > Suivre l'exposition des nez.
- > Attribuer potentiellement les odeurs perçues au site ou non.
- > Définir le territoire sous l'emprise odorante du site étudié.
- > Engager des actions correctives si nécessaire.



Les missions du jury de nez

Concrètement, les "nez" devront faire des relevés d'odeurs matin et soir, à raison d'une semaine par mois (lundi au dimanche) de février 2018 à décembre 2019.

Au préalable, une familiarisation aux odeurs potentielles sera organisée pour les "nez" afin de leur permettre d'appréhender la notion d'indice de gêne et de caractériser au mieux les odeurs perçues.

Lorsque le site sera en fonctionnement, une visite sera organisée afin d'identifier les odeurs présentes sur l'installation.

QUI PEUT PARTICIPER ?

Tous les riverains majeurs, habitant sur les communes de Prin-Deyrançon ou de Mauzé-sur-le-Mignon, peuvent devenir bénévoles et s'associer à la démarche. Pour cela, il faut être régulièrement à son domicile, ne pas avoir de sensibilité/hypersensibilité de l'odorat, ne pas présenter d'allergie(s)/fragilité(s) liée(s) à l'air (pollens, asthme, etc...), et surtout ÊTRE MOTIVÉ(E), s'impliquer et accepter le principe du bénévolat.

Un premier bilan d'observation des odeurs (état initial) sera réalisé et diffusé sur le site web d'Atmo Nouvelle-Aquitaine fin 2018.

www.atmo-nouvelleaquitaine.org

Contact recrutement «nez»

Déméter Énergies :

info@demeter-energies.fr

07 68 35 85 23

Atmo Nouvelle-Aquitaine :

odeurs@atmo-na.org

09 71 04 63 09



LES PARTENAIRES DU PROJET



Atmo Nouvelle-Aquitaine :

Atmo Nouvelle-Aquitaine est l'observatoire régional de l'air issu de la fusion d'AIRAQ, de Limair et d'Atmo Poitou-Charentes. Il est agréé par le ministère en charge de l'écologie pour surveiller 24h/24 et 7j/7 la qualité de l'air en Nouvelle-Aquitaine. L'observatoire a également pour mission d'alerter les autorités en cas d'épisode de pollution, d'informer pour sensibiliser les différents publics et d'accompagner les décideurs dans la mise en œuvre de leurs plans d'action en faveur de l'air.

Durant cette campagne de surveillance des odeurs, **Atmo Nouvelle-Aquitaine**, aura trois missions principales :

- > Recruter, former, animer et suivre le jury de nez tout au long de la veille olfactive.
- > Exploiter les données collectées au regard des paramètres météorologiques et de fonctionnement de l'unité de méthanisation
- > Bâtir avec **Déméter Énergies** un plan d'actions de réduction des éventuelles odeurs identifiées

www.atmo-nouvelleaquitaine.org



Déméter Énergies :

La société **Déméter Énergies** a été créée en 2015 par les associés du GAEC Biraud-Paillat (Groupement Agricole d'Exploitation en Commun). Au-delà d'une profonde volonté de contribuer à la transition énergétique, cette initiative est née pour faire face au nouveau paysage agricole français qui impose aux agriculteurs de reconsidérer leurs méthodes de production et surtout de les diversifier pour continuer à faire vivre le secteur.

Cette installation permettra notamment de traiter les effluents de douze exploitations agricoles des environs (< 8 km) pour les valoriser en électricité, en chaleur et en engrais naturel. Ainsi, la matière première sera composée de 12 940 tonnes de fumiers, 5 360 tonnes de lisiers et 2 000 tonnes de culture intermédiaire à valorisation énergétique (CIVE), ainsi que de 300 tonnes issues du triage de céréales.

Avec l'installation photovoltaïque en toiture et la cogénération de la centrale de méthanisation, ce sont plus de 4 200 MWh d'électricité qui seront produits chaque année.

Quant à la chaleur produite, équivalente à 4 950 MWh, elle sera prioritairement valorisée sur le site pour chauffer le process de méthanisation et alimenter les séchoirs (céréales et foin de luzerne). Le surplus correspondant à 1 500 MWh pourra être injecté dans un réseau de chaleur réalisé par **Déméter Énergies** vers **Mauzé-sur-le-Mignon**. Cette chaleur permettrait d'économiser la consommation de 15 tonnes de gaz pour le collège, de 115 800 litres de fuel pour la piscine et les bâtiments communaux et de 135 000 litres de fuel pour les séchoirs à maïs et luzerne.

www.demeter-energies.fr



Commune de Prin-Deyrançon :

La commune de **Prin-Deyrançon** compte un peu plus de six cent habitants. Elle est située à une vingtaine de kilomètres au sud-ouest de Niort, dans le département des Deux-Sèvres. L'unité de méthanisation agricole est située sur le territoire de la commune. La commune de **Prin-Deyrançon** fait partie du comité de concertation qui a validé la proposition du groupe de concertation pour en place un observatoire des odeurs via un jury de nez composé d'habitants du territoire.

**JE SUIS NEZ
POUR REPÉRER
LES ODEURS !**

Devenez "NEZ"!

Rejoignez l'observatoire des odeurs autour de l'unité de méthanisation agricole à Prin-Deyrançon.



Télécharger les infos utiles sur le site d'Atmo Nouvelle-Aquitaine :

www.atmo-nouvelleaquitaine.org
rubrique Tout savoir sur l'air/odeurs.

CONTACTS PRESSE

Déméter Énergies :

Vanessa Baudrier-Paillat

info@demeter-energies.fr | 07 68 35 85 23

Atmo Nouvelle-Aquitaine :

Sylvanie Gassian

sgassian@atmo-na.org | 09 71 04 62 03

**OBSERVATOIRE
DES
ODEURS
EN NOUVELLE-AQUITAINE**