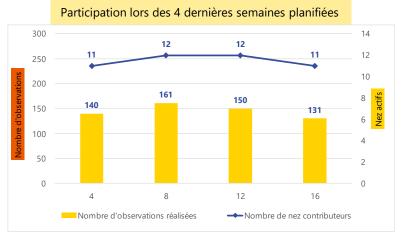
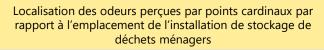


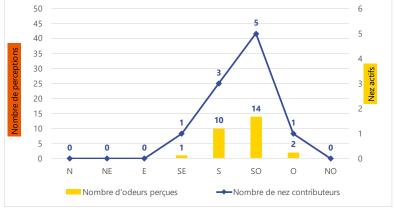
OBSERVATOIRE Bulletin mensuel des signalements olfactifs autour Atmo de l'installation de stockage de déchets ménagers à Monflanquin (47) - Avril 2022



Période	Nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Avril 2022	158	131	27
du 01/01/22 au 30/04/22	801	582	219



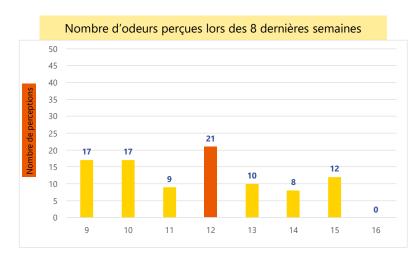




- 131 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°12) sur 168 possibles → bonne participation
- 27 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 158 observations réalisées, 27 odeurs ont été signalées par les nez
- 37 % des odeurs perçues au Sud de l'installation, 52 % au Sud-Ouest
- Quelques nez font des perceptions d'odeurs lors de leurs déplacements

au cours de ces 8 dernières semaines hormis durant la semaine planifiée d'avril

- Les semaines planifiées (en orange) sont, en partie, celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- 8 dernières semaines
- Depuis le début du mois d'avril, une légère baisse des perceptions d'odeurs est constatée

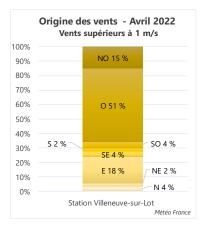




OBSERVATOIRE Bulletin mensuel des signalements olfactifs autour Atmo de l'installation de stockage de déchets ménagers



à Monflanquin (47) - Avril 2021



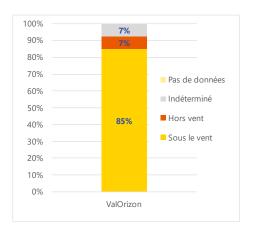




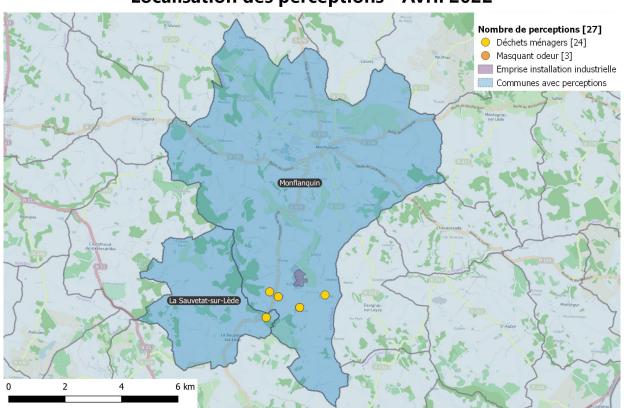
Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s) ou non.

- Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complété par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- étaient faibles (<= à 1 m/s), ce qui implique que ces dernières sont potentiellement identifiées « sous le vent »
- Au regard des conditions de vent, 85 % des perceptions d'odeurs peuvent être a priori considérés sous le vent de l'installation





Localisation des perceptions - Avril 2022

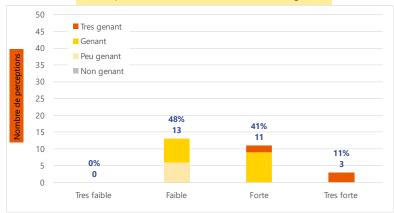




Bulletin mensuel des signalements olfactifs autour Atmo de l'installation de stockage de déchets ménagers à Monflanguin (47) - Avril 2021



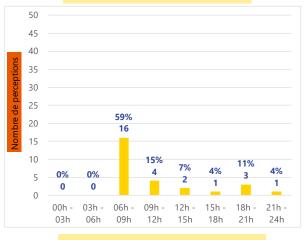
Perceptions : relation entre intensité et gêne



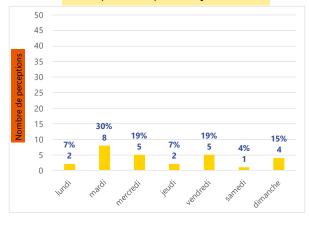
- 🔟 Les nez étant principalement mobilisés sur les tranches horaires du matin et du soir, il est normal que ce soit ces tranches horaires qui puissent être sur-représentées, notamment lors des semaines planifiées
- Plus de la moitié des perceptions d'odeurs a été effectuée sur la tranche 6h-9h
- Ces éléments montrent la prédominance des nuisances olfactives en matinée ce qui peut s'expliquer par l'activité du site mais aussi par les conditions météorologiques qui peuvent favoriser l'accumulation des polluants proche du sol en matinée
- Les déclarations d'odeurs ont eu lieu de manière hétérogène dans la semaine. Les lundis, jeudis et samedis semblent plus calmes ou bien les nez ont été plus souvent absents ces jours-là. Les mardis, mercredis, vendredis et dimanches enregistrent le plus grand nombre de perceptions d'odeurs ce mois-ci

- La moitié des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (52 %)
- Notons une hausse de perceptions d'intensité faible et de ressenti gênant ou peu gênant (48 %)
- ▶ De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (78 %)

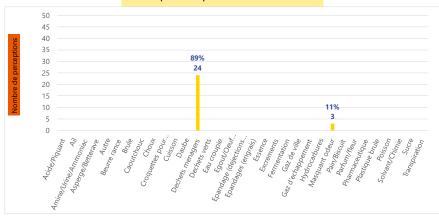
Perceptions: répartition horaire



Perceptions: répartition journalière



Perceptions : profil des évocations



- Comme à leur habitude, les nez sont principalement incommodés par des odeurs de « déchets ménagers »
- Ce mois-ci, seuls le masquant odeurs a été perçu en complément des odeurs de déchets



OBSERVATOIRE Bulletin mensuel des signalements olfactifs autour Atmo de l'installation de stockage de déchets ménagers à Monflanquin (47) - Avril 2021





Commentaires

Le mois d'avril se caractérise par peu de perceptions d'odeurs relevées par les nez. Ainsi, la semaine planifiée (n°16) n'a fait l'objet **d'aucune** perception odorante. Le nombre d'odeurs relevées spontanément en dehors de cette semaine planifiée est le plus faible depuis le début de l'année.

Ainsi **aucune journée** n'a connu 8 perceptions ou plus ce mois-ci.