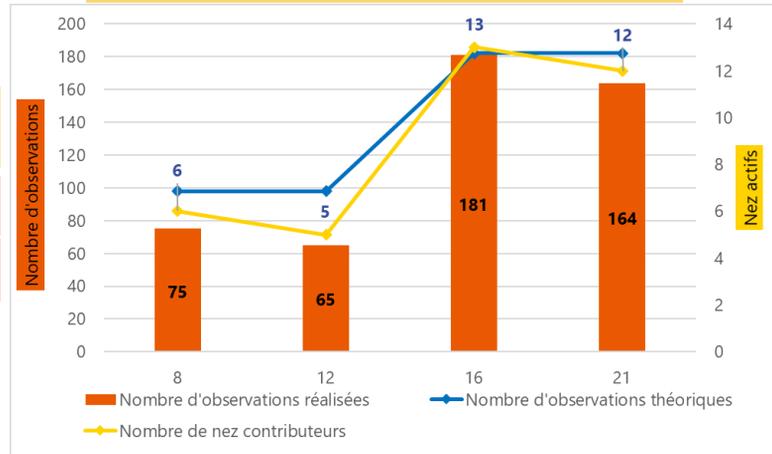
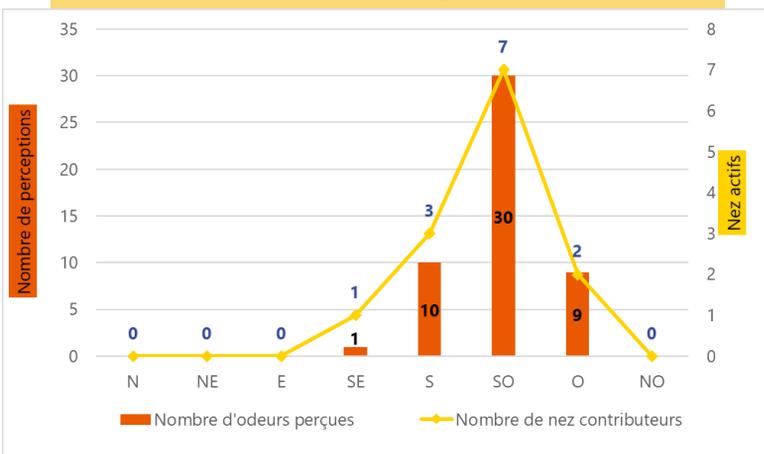


période	nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Mai 2021	200	164	36
du 01/01/21 au 31/05/21	656	535	121

Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



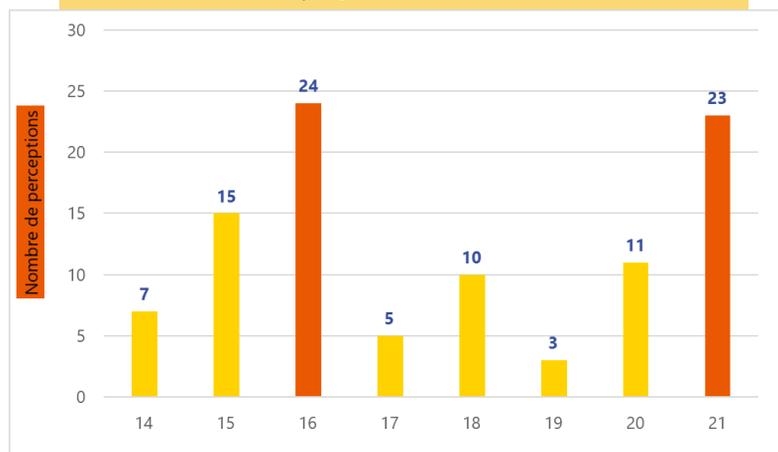
Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



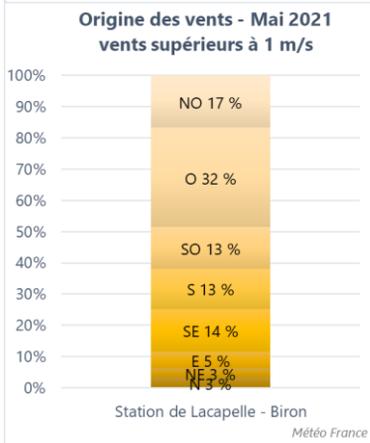
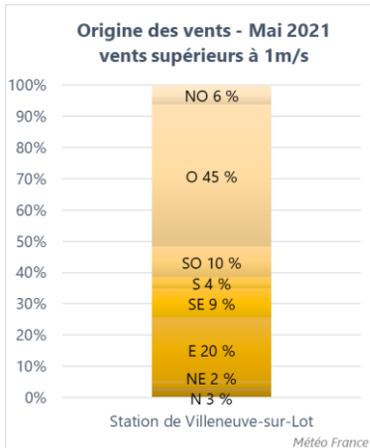
- 164 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°21) sur 182 possibles → **forte participation**
- 36 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 200 observations réalisées, **50 odeurs** ont été signalées par les nez
- 60 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation, 20 % au Sud et 18 % à l'Ouest
- Quelques nez font des perceptions d'odeurs lors de leurs déplacements

- Il y a eu régulièrement des perceptions d'odeurs au cours de ces 8 dernières semaines
- Les semaines planifiées (en orange) sont celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- Moyenne de 12 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines

Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines

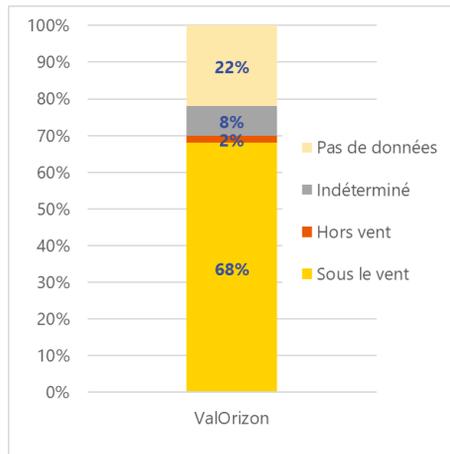


Positionnement des perceptions d'odeurs

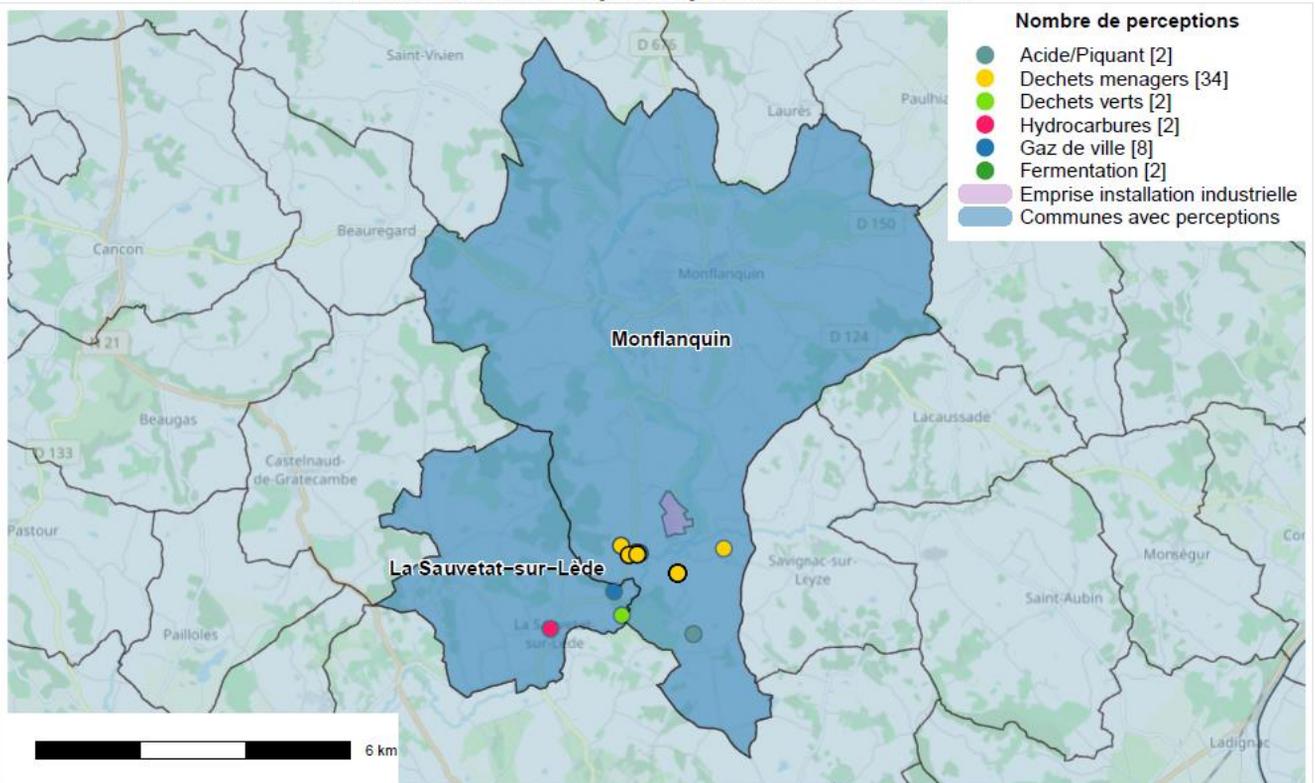


Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

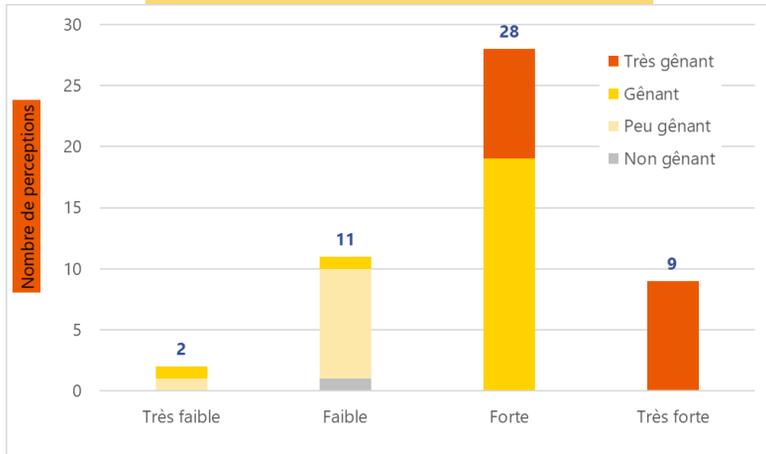
- ✚ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✚ Au mois de mai, **20 % des vents** enregistrés sur la station de Villeneuve-sur-Lot étaient **faibles** (≤ 1 m/s), ce qui implique que les perceptions effectuées avec ces conditions sont identifiées « sous le vent »
- ✚ Des données manquantes ont été constatées sur les deux stations impliquant que 11 signalements n'ont pu avoir de positionnement établi
- ✚ Au regard des conditions de vent, **68 % des perceptions d'odeurs** peuvent être considérés **sous le vent** de l'installation



Localisation des perceptions - Mai 2021



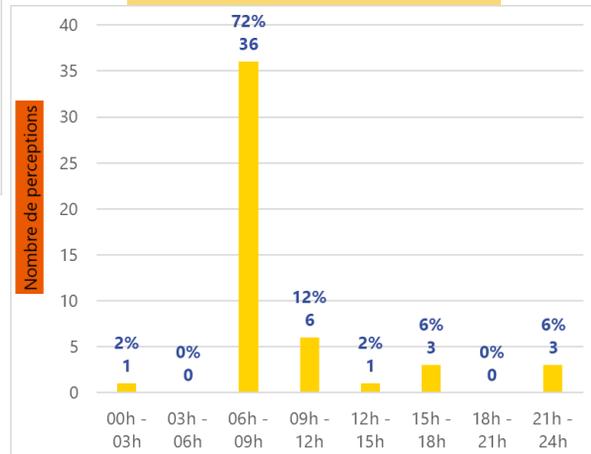
Perceptions : relation entre intensité et gêne



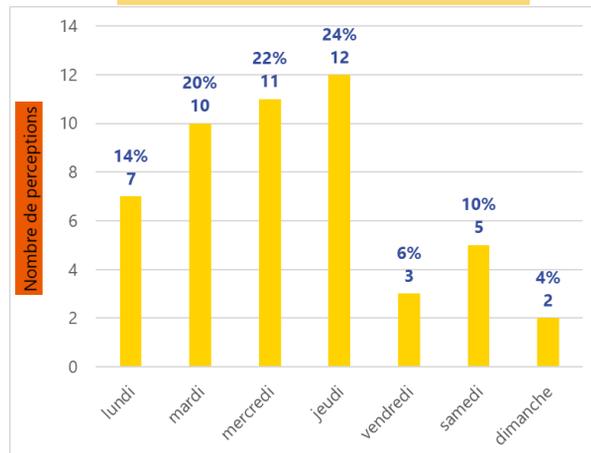
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (74 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (78 %)

- 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
- Près de trois-quarts des perceptions d'odeurs a été effectuée sur la tranche 6h-9h du matin
- 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 perceptions ont principalement été constatées en début - milieu de semaine, du lundi au jeudi

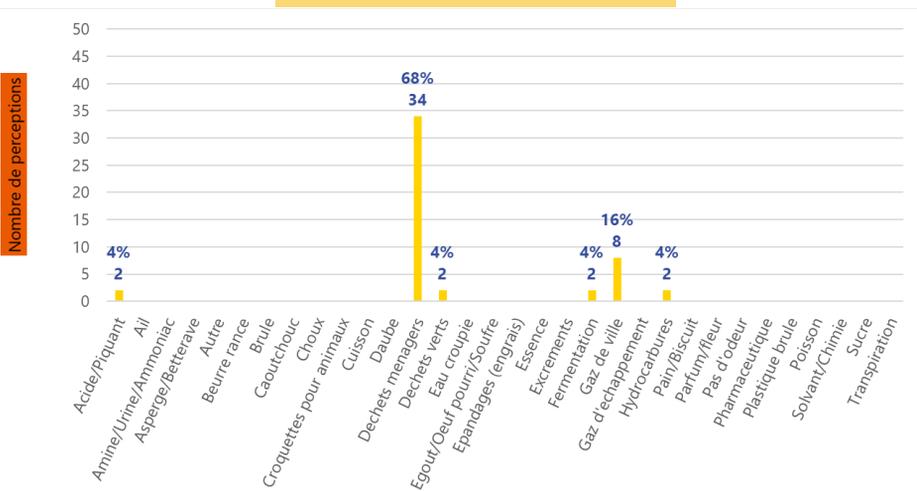
Perceptions : répartition horaire



Perceptions : répartition journalière



Perceptions : profil des évocations



- Comme à leur habitude, les nez sont principalement incommodés par des odeurs de « déchets ménagers » que certains jugent parfois âcres, piquantes, etc
- Plusieurs odeurs de gaz sont relevés ce mois-ci



Journées avec une majorité de perceptions (8 ou plus au total)

date	nombre perceptions	dont planifiées	dont spontanées
26/05/2021	8	4	4
27/05/2021	8	4	4

Commentaires

Le mois de **mai** se caractérise par un nombre plus important de perceptions d'odeurs, ce qui peut s'expliquer par **l'arrivée de nez supplémentaires** dans l'observatoire des odeurs.

Deux journées comptabilisent **8 perceptions odorantes ou plus**. Elles sont liées à 6 nez différents à chaque fois.

Journée du 26/05/2021

- ✚ 5 perceptions (sur 8) entre 6h et 8h. 2 perceptions dans l'après-midi entre 14h30 et 16h et enfin 1 perception en fin de soirée (23h30)
- ✚ 6 nez différents à l'origine des perceptions localisés principalement au Sud-Ouest et au Sud de l'installation
- ✚ 5 perceptions assimilées à des déchets ménagers, 2 à du gaz et 1 à de la fermentation
- ✚ 7 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation et 1 hors vents (pour celle-ci, les vents provenaient du Sud-Ouest alors que le nez était positionné en Sud



Journée du 27/05/2021

- ✚ 7 perceptions (sur 8) entre 6h et 9h. 1 perception en soirée (21h)
- ✚ 6 nez différents à l'origine des perceptions localisés principalement au Sud-Ouest et au Sud de l'installation
- ✚ 4 perceptions assimilées à des déchets ménagers, 2 à du gaz, 1 à de la fermentation et 1 à des déchets verts
- ✚ 8 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation