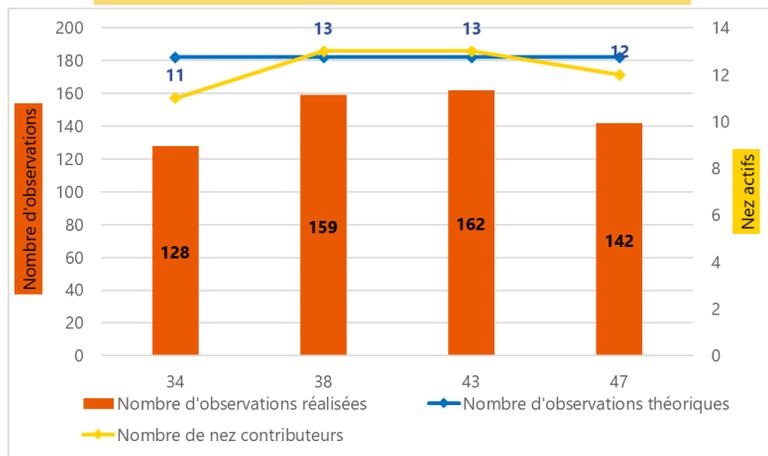
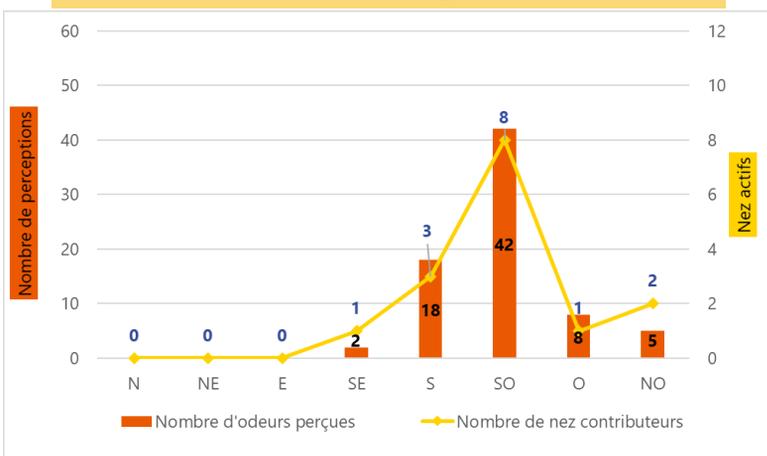


période	nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Novembre 2021	197	142	55
du 01/01/21 au 30/11/21	1 898	1 436	462

## Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



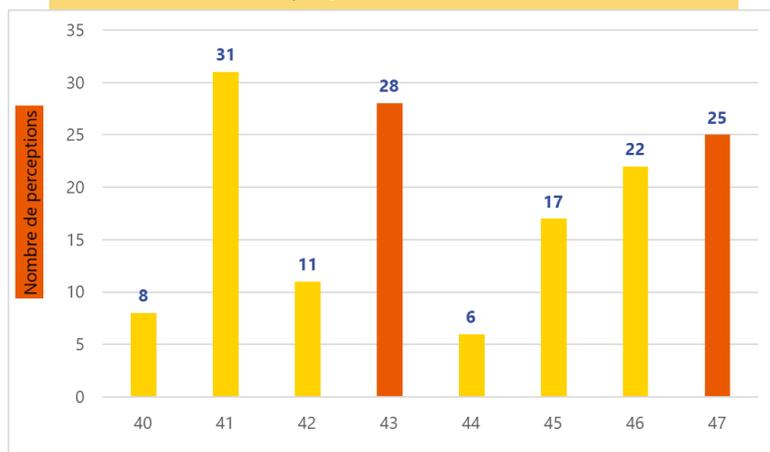
## Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



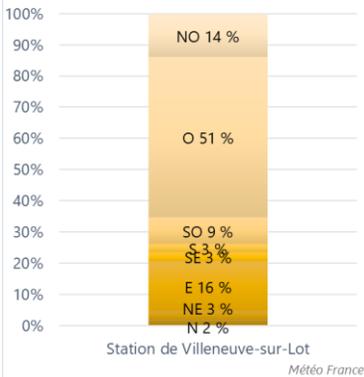
- 142 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°47) sur 182 possibles → **très bonne participation**
- 55 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 197 observations réalisées, **75 odeurs** ont été signalées par les nez
- 56 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation et 24 % au Sud
- 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, en partie, celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- Notons que la semaine 41 (non planifiée) est celle ayant fait l'objet de la majorité de signalements d'odeurs
- Moyenne de 19 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines

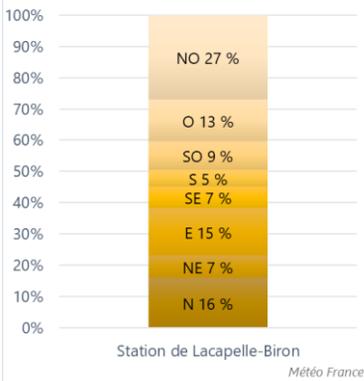
## Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines



Origine des vents - Nov. 2021  
vents supérieurs à 1m/s



Origine des vents - Nov. 2021  
vents supérieurs à 1 m/s

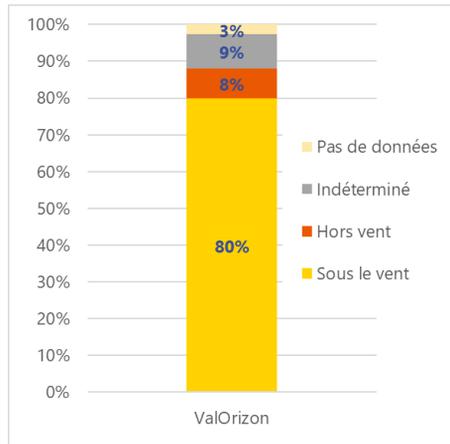


## Positionnement des perceptions d'odeurs

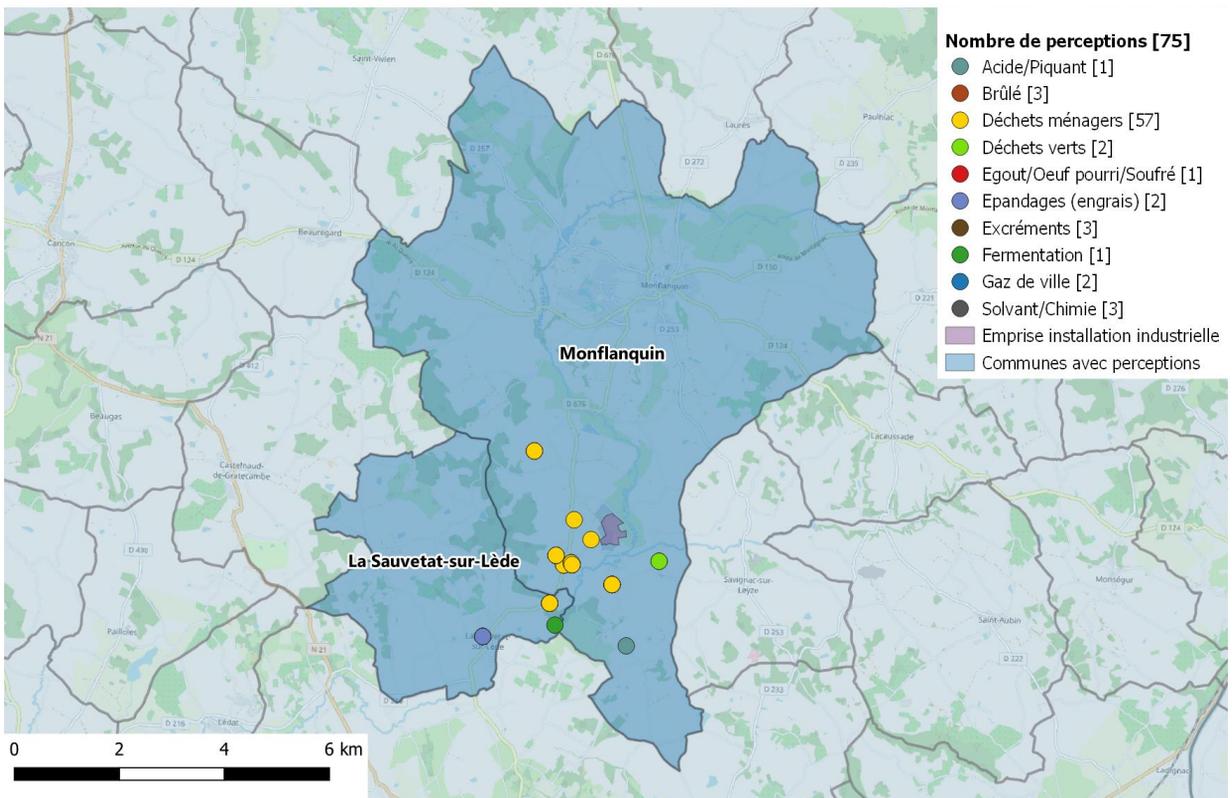


*Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

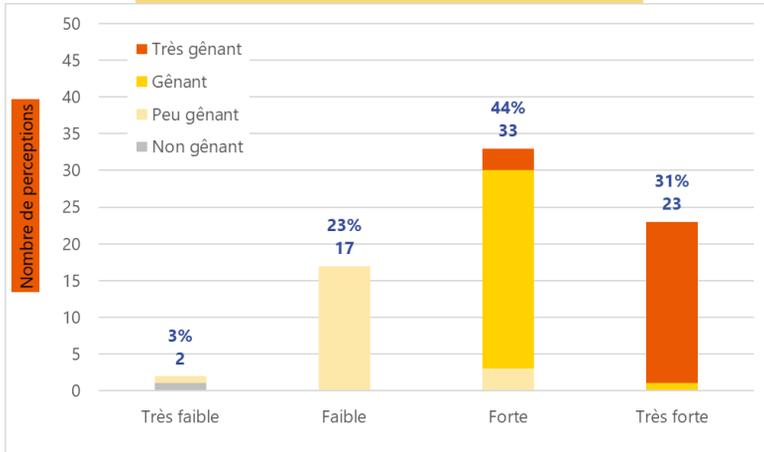
- ✚ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✚ Au mois de novembre, **52 % des vents** étaient **faibles** ( $\leq 1$  m/s), ce qui implique que les perceptions effectuées avec ces conditions sont potentiellement identifiées « sous le vent »
- ✚ Des données manquantes ont été constatées sur les deux stations impliquant que 2 signalements n'ont pu avoir un positionnement établi
- ✚ Au regard des conditions de vent, **80 % des perceptions d'odeurs** peuvent être *a priori* considérés **sous le vent** de l'installation



## Localisation des perceptions - Novembre 2021



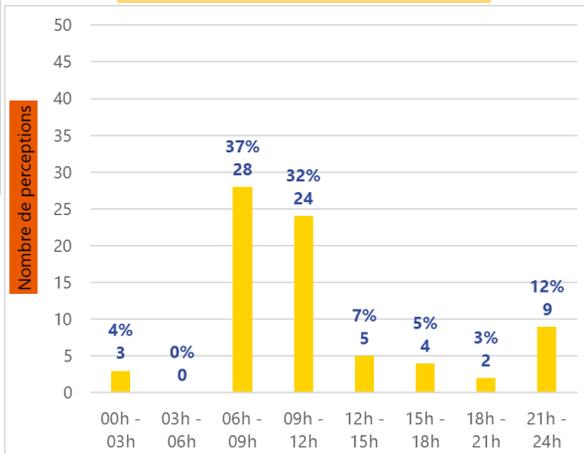
## Perceptions : relation entre intensité et gêne



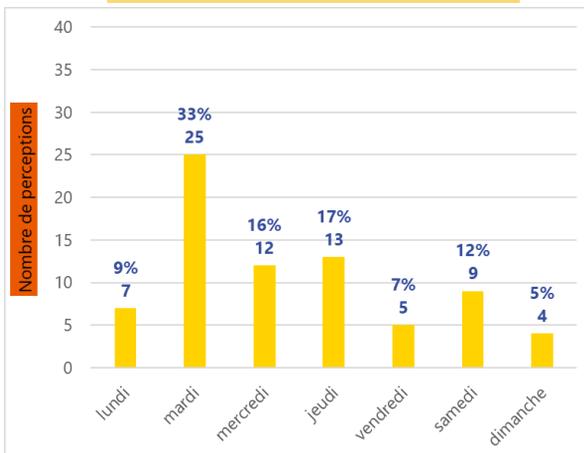
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (75 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (71 %)

- 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
- Environ 70 % des perceptions d'odeurs ont été effectuées sur la tranche 6h-12h
- 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 plutôt hétérogène dans la semaine. La journée du mardi semble avoir été plus propice aux perceptions d'odeurs.

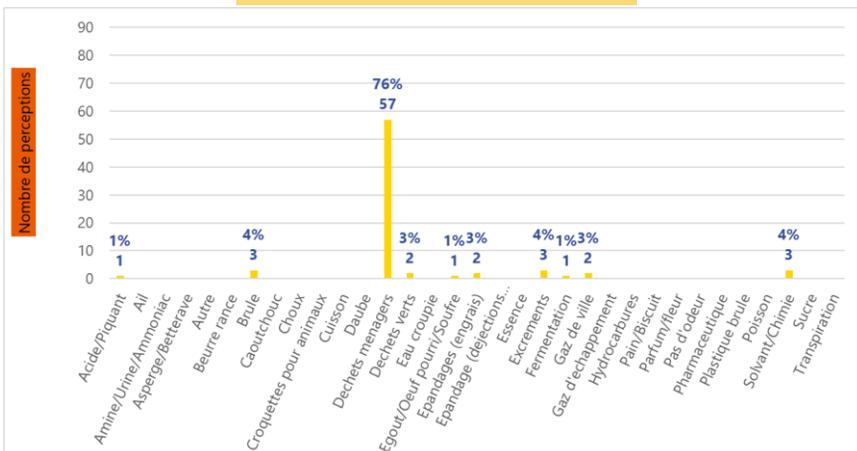
## Perceptions : répartition horaire



## Perceptions : répartition journalière



## Perceptions : profil des évocations



- Comme à leur habitude, les nez sont principalement incommodés par des odeurs de « déchets ménagers »
- Plusieurs autres odeurs sont relevées ce mois-ci : acide/piquant, brûlé, déchets verts, gaz, égout/cœuf pourri/soufré, engrais, excréments, fermentation et solvant/chimie



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

date	nombre perceptions	dont planifiées	dont spontanées
23/11/2021	14	10	4

## Commentaires

Le mois **de novembre** se caractérise par un nombre régulier d'odeurs perçues avec un pic d'odeur perçue lors **d'une journée** comptabilisant **8 perceptions odorantes ou plus**. Elle est liée à 10 nez différents.

### Journée du 23/11/2021

- 7 perceptions (sur 14) entre 6h et 8h15. 4 perceptions en milieu de matinée (10h à 10h45). 1 perception en fin d'après midi (17h45) et 2 perceptions en soirée (21h45 à 22h15)
- 10 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest et au Sud de l'installation. 1 perception localisée au Sud-Est et 3 à l'Ouest
- 8 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 3 perceptions assimilées à des excréments. 1 perception assimilée à de la fermentation, 1 à des déchets verts et 1 à une notion d'acide/piquant
- 12 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 2 pour lesquelles le positionnement ne peut clairement être établi

