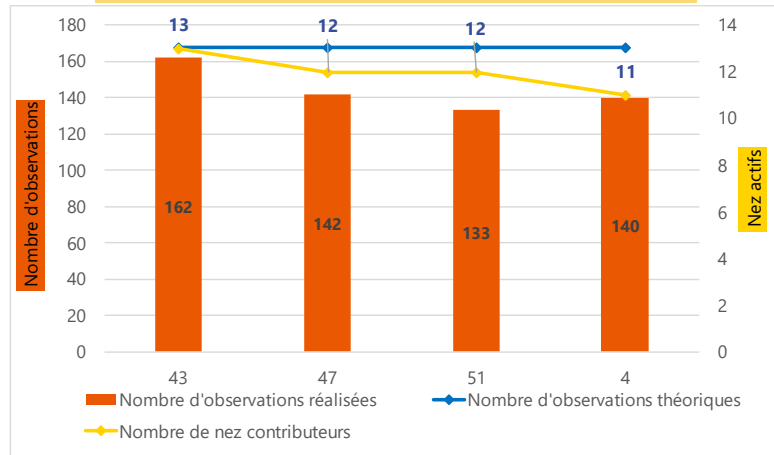
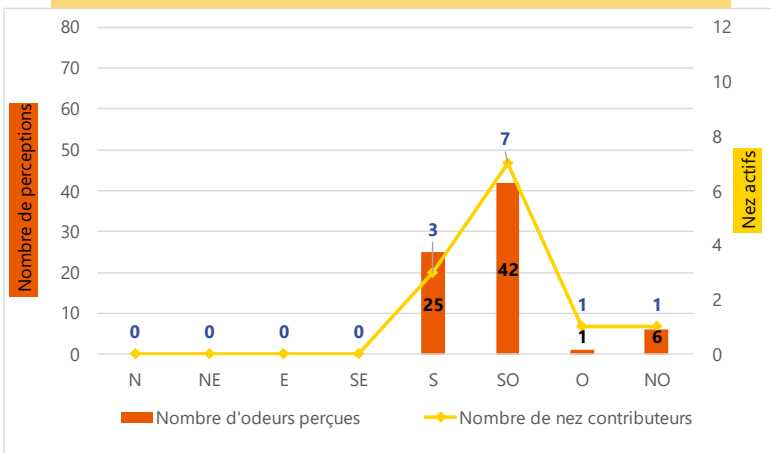


| période | nombre observations | dont planifiées | dont spontanées |
|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Janvier 2022 | 202 | 140 | 62 |
| du 01/01/22 au 31/01/22 | 202 | 140 | 62 |

Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



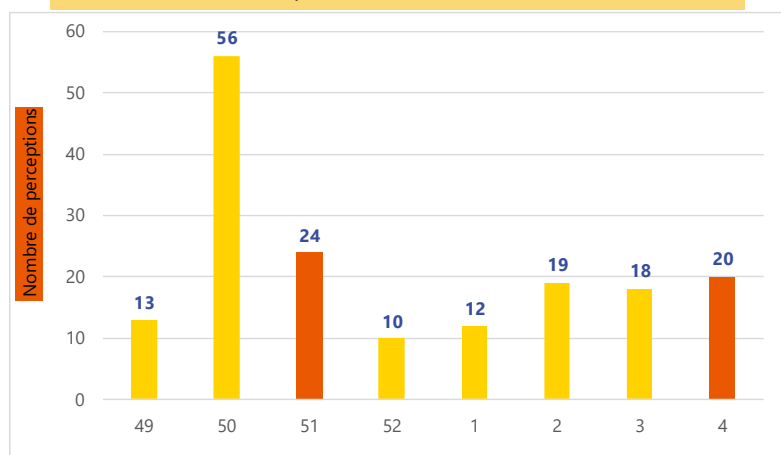
Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



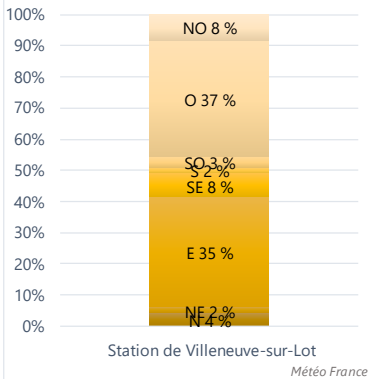
- 140 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°4) sur 168 possibles → **très bonne participation**
- 62 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 202 observations réalisées, **74 odeurs** ont été signalées par les nez
- 57 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation, 34 % au Sud et 8 % au Nord-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, en partie, celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- Notons que la semaine 50 (non planifiée) est celle ayant fait l'objet de la majorité de signalements d'odeurs
- Moyenne de 22 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines

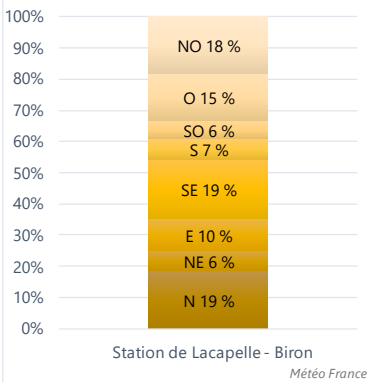
Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines



Origine des vents - Janvier 2022
vents supérieurs à 1 m/s



Origine des vents - Janvier 2022
vents supérieurs à 1 m/s

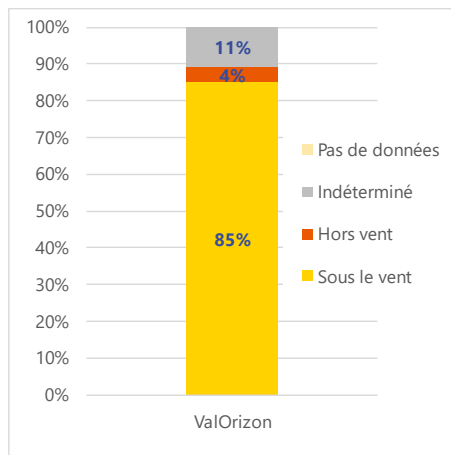


Positionnement des perceptions d'odeurs

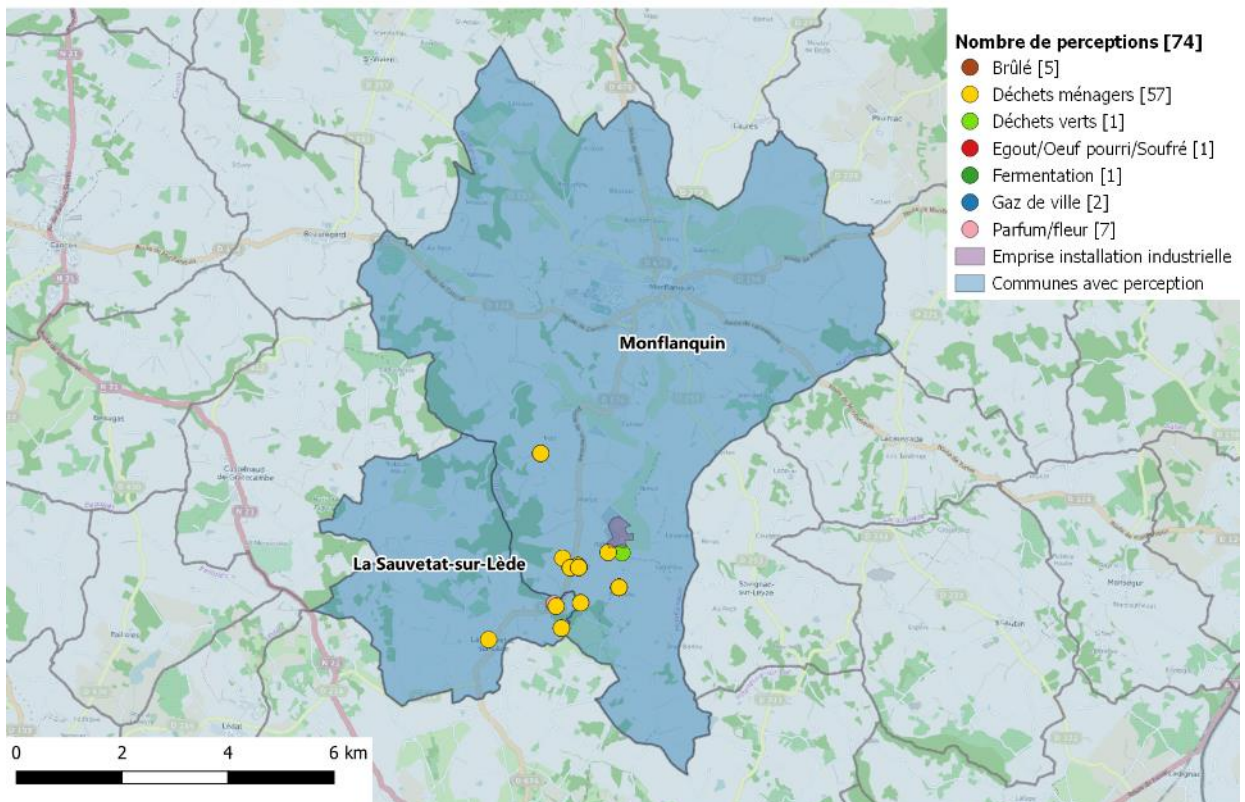


Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

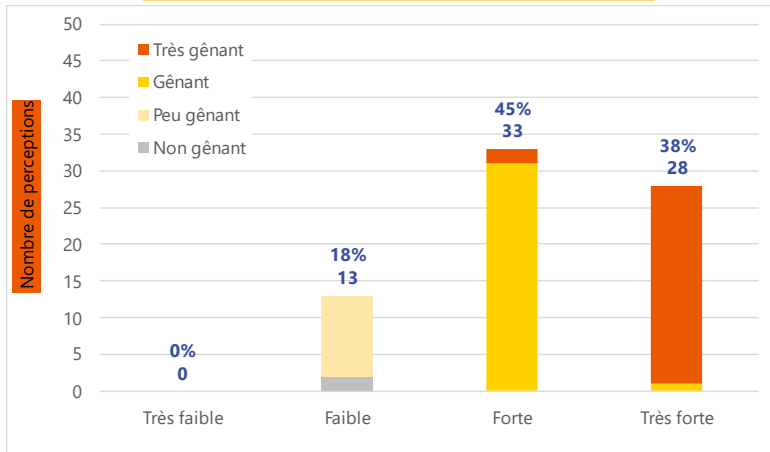
- ✚ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✚ Au mois de janvier, **36 % des vents** étaient **faibles** (≤ 1 m/s) lors des perceptions d'odeurs, 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 - Janvier 2022



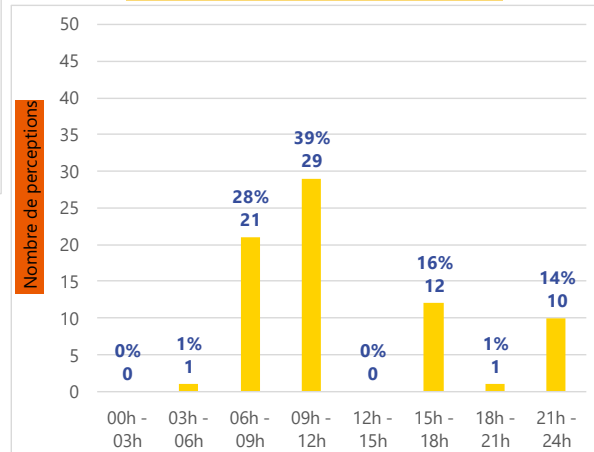
Perceptions : relation entre intensité et gêne



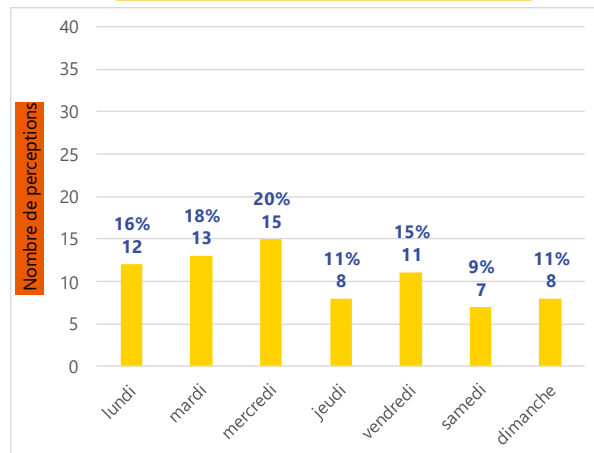
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (82 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (82 %)

- 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
- 2/3 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
- Environ 15 % des perceptions d'odeurs ont été effectués sur la tranche 15h-18h et aussi 15 % sur la tranche 21h-minuit
- Les déclarations d'odeurs ont eu lieu de manière homogène dans la semaine. Les jeudis et les week-end semblent plus calmes ou bien les nez ont été plus souvent absents ces jours-là

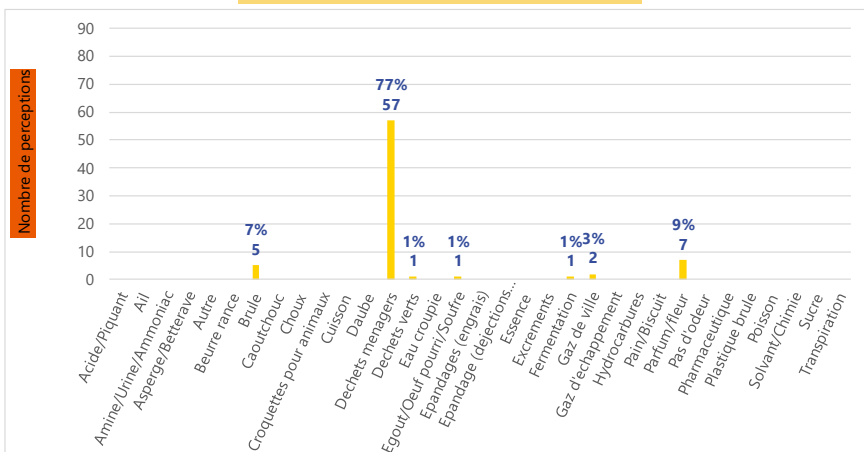
Perceptions : répartition horaire



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 : brûlé, déchets verts, gaz, égout/cœuf pourri/souffré, fermentation et parfum/fleur (notamment pour évoquer le produit utilisé par ValOrizon pour masquer les odeurs)



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

| date | nombre perceptions | dont planifiées | dont spontanées |
|------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 12/01/2022 | 10 | 0 | 10 |

Commentaires

Le mois **de janvier** se caractérise par un nombre très régulier d'odeurs perçues. **Une journée** a connu 10 signalements, le 12 janvier.

Journée du 12/01/2022

- ✚ 6 perceptions (sur 10) le matin entre 8h et 9h. 4 perceptions dans l'après midi (15h à 16h15)
- ✚ 5 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest (6) et au Sud (4) de l'installation
- ✚ 7 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 2 perceptions assimilées à de parfum. 1 perception assimilée à des déchets verts
- ✚ 7 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 1 pour laquelle le positionnement ne peut clairement être établi et 2 pour lesquels le positionnement est potentiellement considéré hors vent

