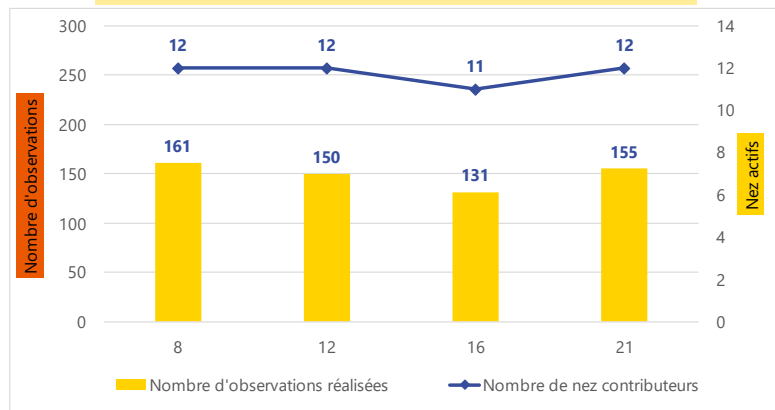
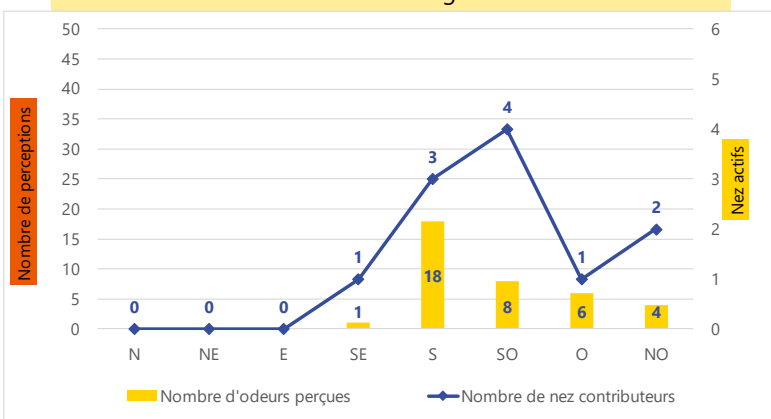


| Période                 | Nombre observations | dont planifiées | dont spontanées |
|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Mai 2022                | 184                 | 155             | 29              |
| du 01/01/22 au 31/05/22 | 985                 | 737             | 248             |

Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



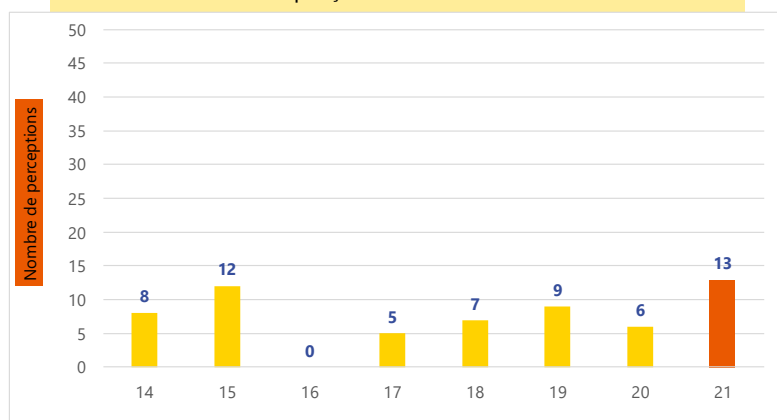
Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



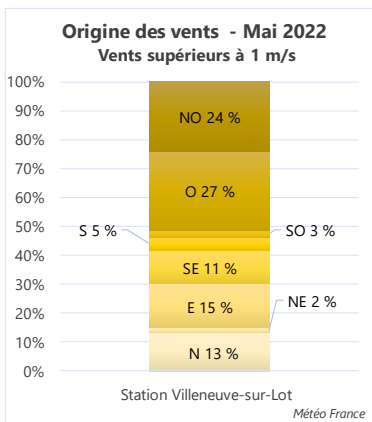
- 155 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°21) sur 168 possibles → **très bonne participation**
- 29 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 184 observations réalisées, **37 odeurs** ont été signalées par les nez
- 49 % des odeurs perçues au Sud de l'installation, 22 % au Sud-Ouest, 16 % à l'Ouest et 11 % 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 hormis durant la semaine planifiée d'avril (n°16) mais elles sont moins nombreuses que lors des premiers mois de l'année
- Les semaines planifiées (en orange) sont, en partie, celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- Moyenne de 8 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines
- La baisse des perceptions d'odeurs constatée depuis le début du mois d'avril se confirme au mois de mai

Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines

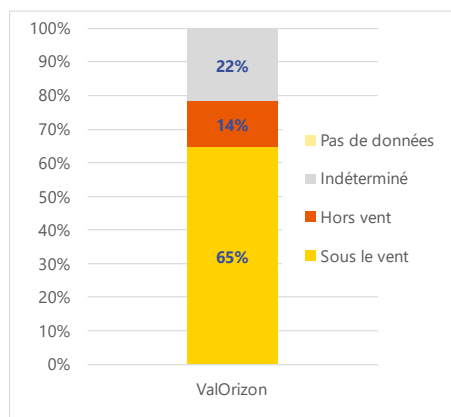
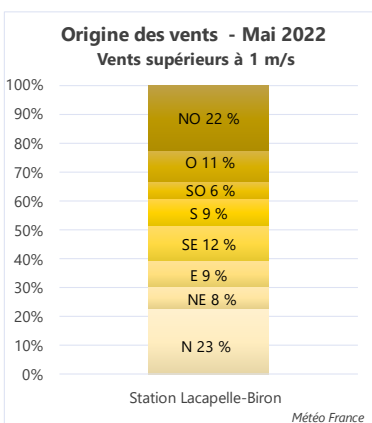


## Positionnement des perceptions d'odeurs

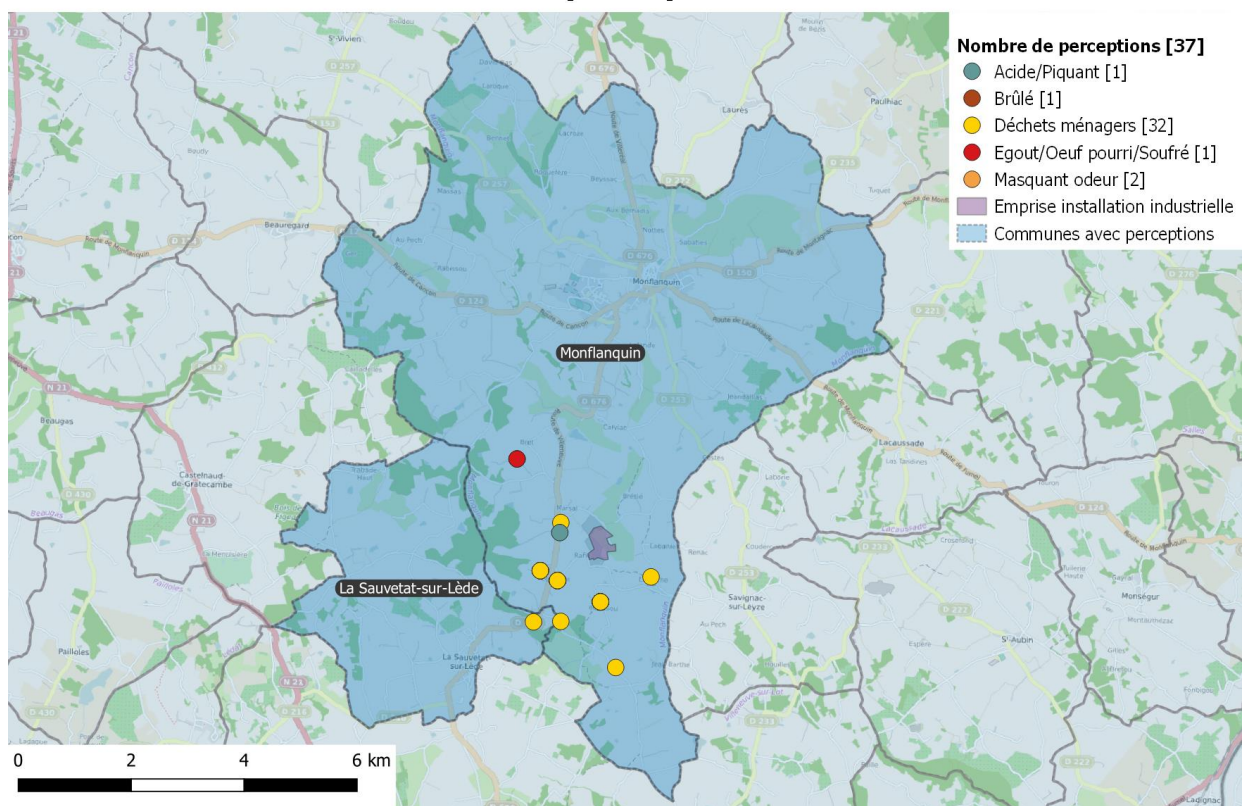


**Sous les vents et hors vents :** cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

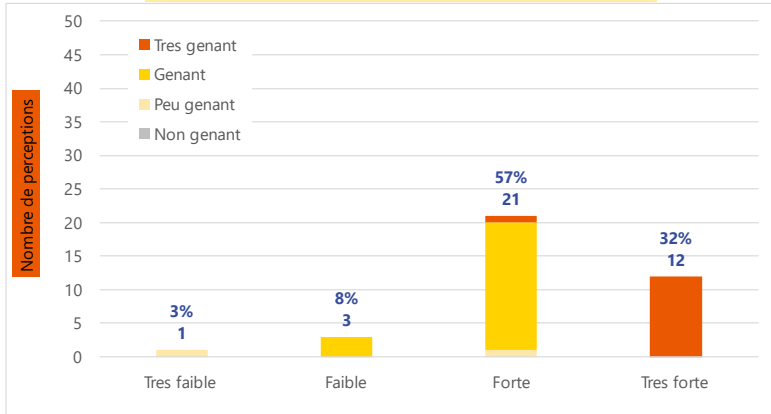
- ✦ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✦ Au mois de mai, **27 % des perceptions d'odeurs** ont été réalisées lorsque les vents étaient **faibles** (<= à 1 m/s), ce qui implique que ces dernières sont potentiellement identifiées « sous le vent »
- ✦ Au regard des conditions de vent, **65 % des perceptions d'odeurs** peuvent être *a priori* considérés **sous le vent** de l'installation



## Localisation des perceptions - Mai 2022



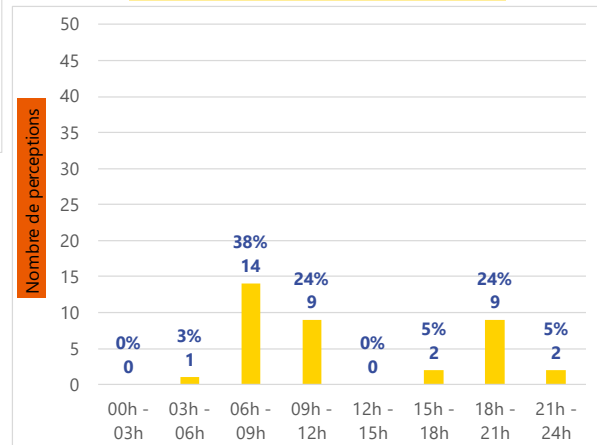
## Perceptions : relation entre intensité et gêne



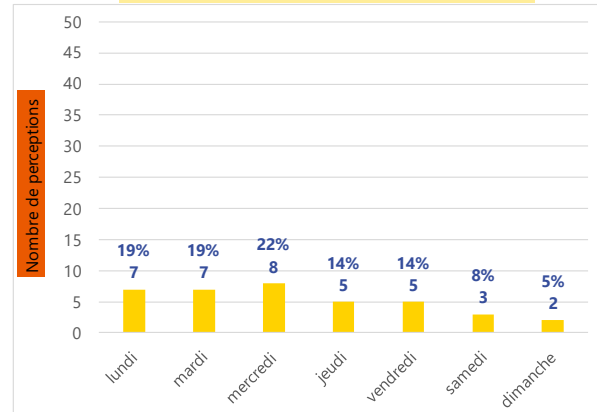
- Les nez étant principalement mobilisés sur les tranches horaires du matin et du soir, il est normal que ce soit ces tranches horaires qui puissent être sur-représentées, notamment lors des semaines planifiées
- 62 % des perceptions d'odeurs ont été effectuées sur la tranche 6h-12h
- Ces éléments montrent 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 sont prédominantes en début de semaine ce mois-ci (du lundi au mercredi). Le week-end enregistre très peu de perceptions odorantes

- La majeure partie des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (89 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (95 %)

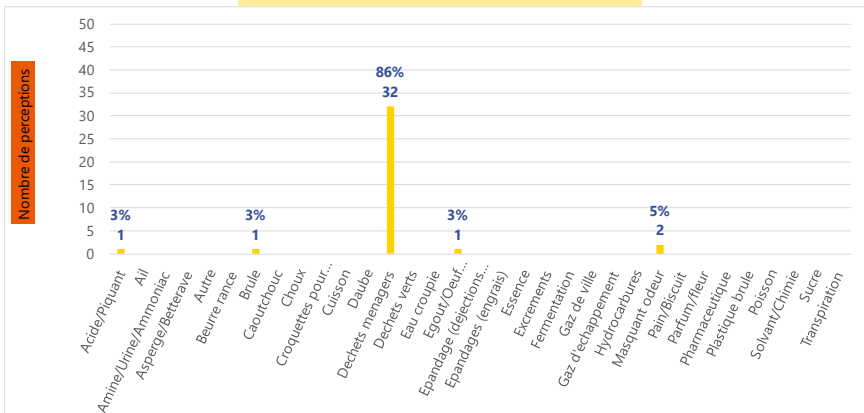
## Perceptions : répartition horaire



## 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, des odeurs qualifiées de « acide/piquant », « brûlé », « égout / œuf pourri / soufré » ont été indiquées par les nez. Le masquant odeur a lieu aussi été perçu par les nez



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

| Date                                      | Nombre perceptions | dont planifiées | dont spontanées |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|
| Pas de journée avec 8 perceptions ou plus |                    |                 |                 |

## Commentaires

Le mois **de mai** se caractérise par **peu de perceptions d'odeurs**, comme en avril. Le nombre d'odeurs relevées spontanément en dehors de la semaine planifiée n°21 est **l'un des plus faible depuis le début de l'année**.

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