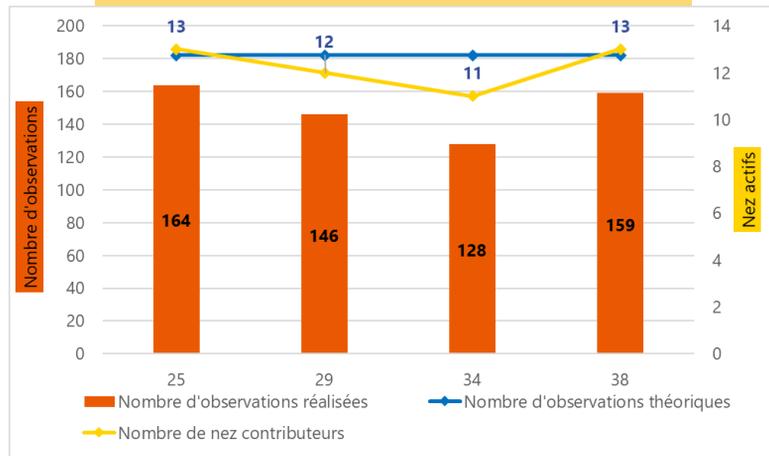
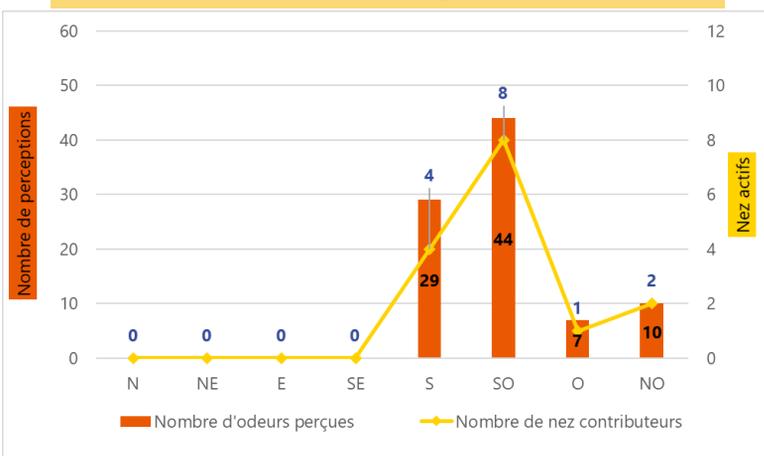


période	nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Septembre 2021	227	159	68
du 01/01/21 au 30/09/21	1 480	1 132	348

Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



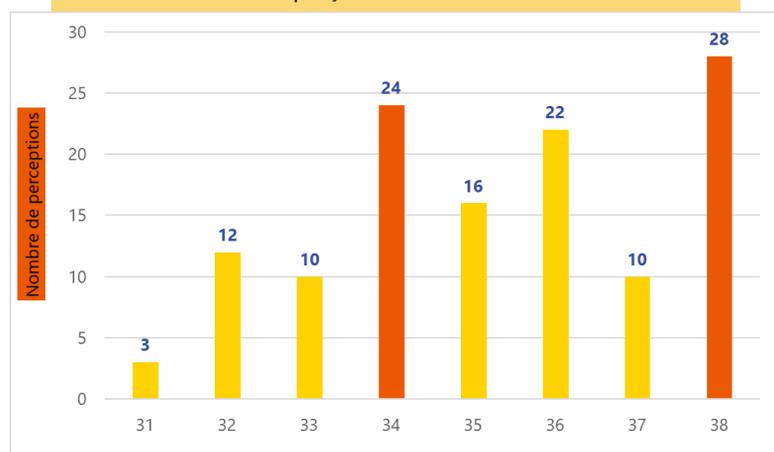
Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



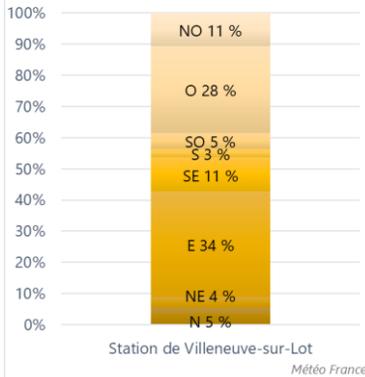
- 159 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°38) sur 182 possibles → **très bonne participation**
- 68 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 227 observations réalisées, **90 odeurs** ont été signalées par les nez
- 49 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation et 32 % 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 et notamment sur les semaines du mois de septembre
- Les semaines planifiées (en orange) sont celles totalisant le plus de perceptions odorantes du fait d'une mobilisation homogène des nez
- Moyenne de 16 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines

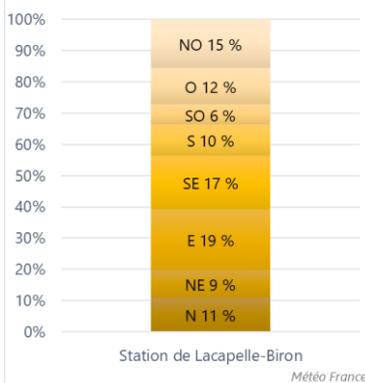
Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines



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



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

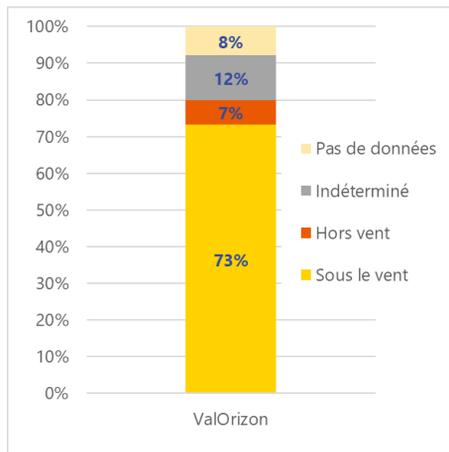


## Positionnement des perceptions d'odeurs

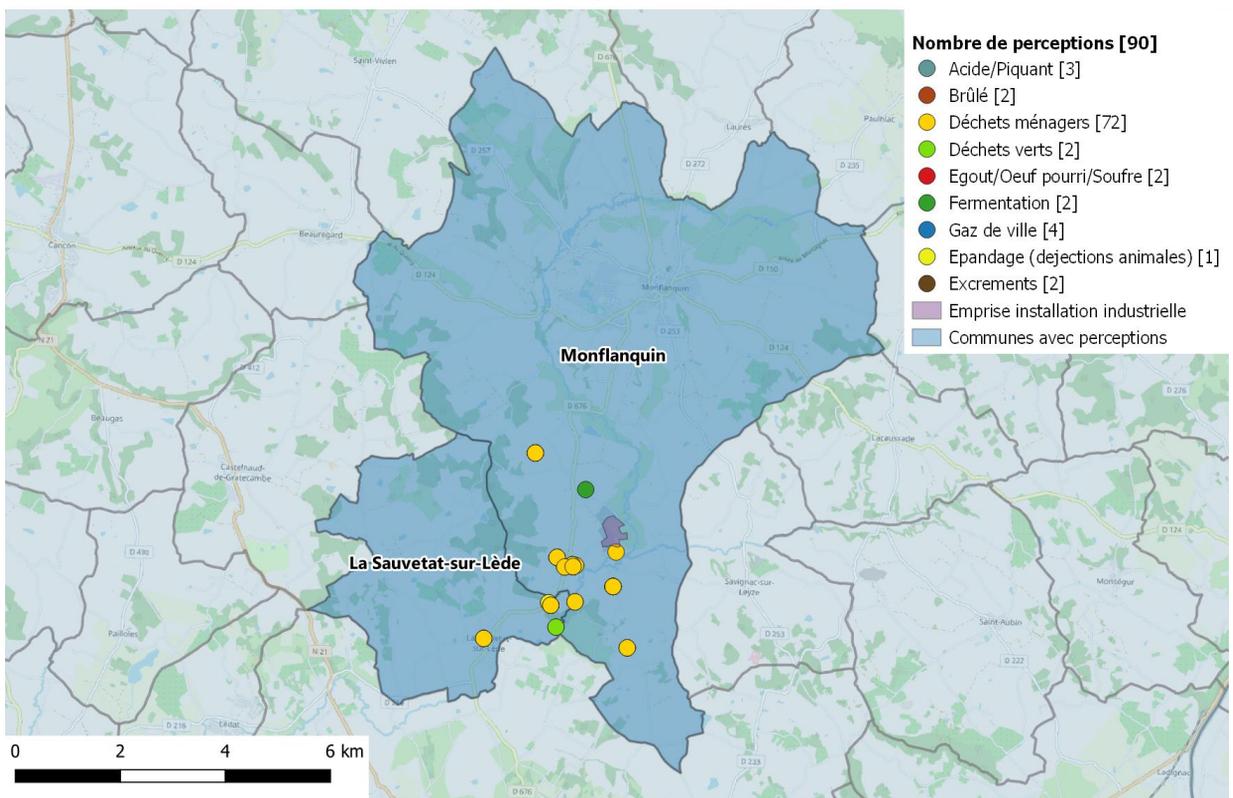


**Sous les vents et hors vents :** cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

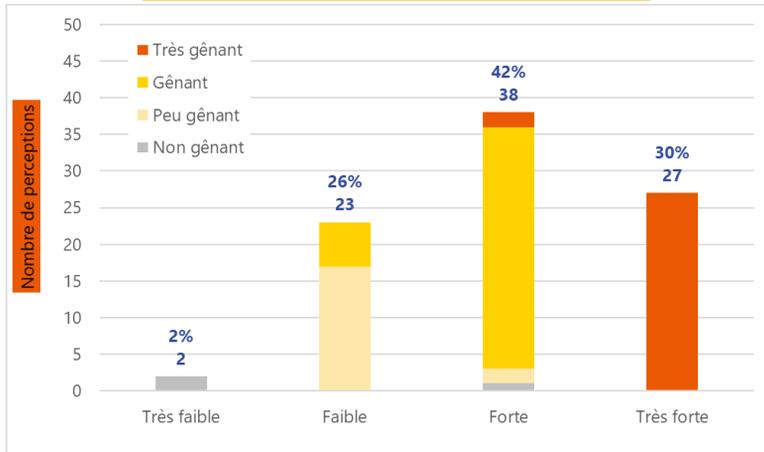
- ✚ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✚ Au mois de septembre, **34 % des vents** enregistrés sur la station de Villeneuve-sur-Lot étaient **faibles** ( $\leq$  à 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 7 signalements n'ont pu avoir un positionnement établi
- ✚ Au regard des conditions de vent, **73 % des perceptions d'odeurs** peuvent être considérés **sous le vent** de l'installation



## Localisation des perceptions - Septembre 2021



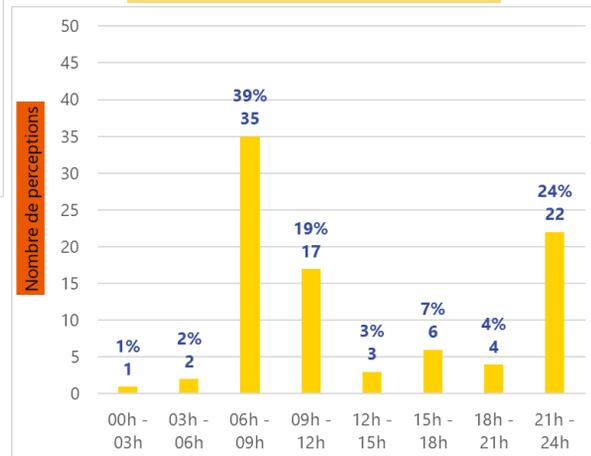
## Perceptions : relation entre intensité et gêne



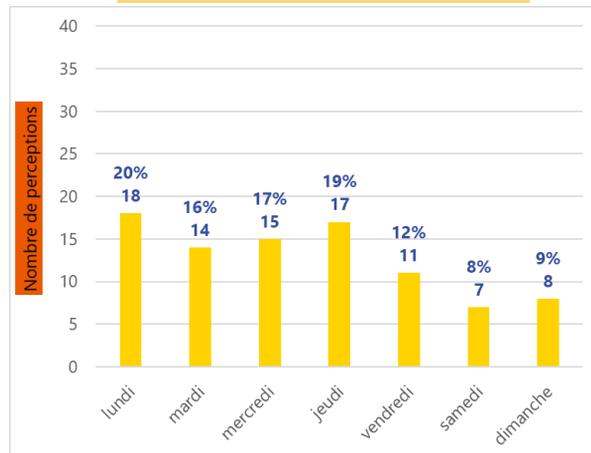
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (72%)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (76%)

- 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 40 % des perceptions d'odeurs a été effectuée sur la tranche 6h-9h du matin et près de 25 % sur la tranche 21h-24h
- 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 d'odeurs nombreuses en soirée et la nuit peuvent en partie s'expliquer par les conditions plus chaudes et peu dispersives rencontrées
- Les déclarations d'odeurs ont eu lieu de manière plutôt homogène dans la semaine, signe d'un impact régulier et quotidien de l'installation. Le week-end semble un peu moins propice aux signalements d'odeurs.

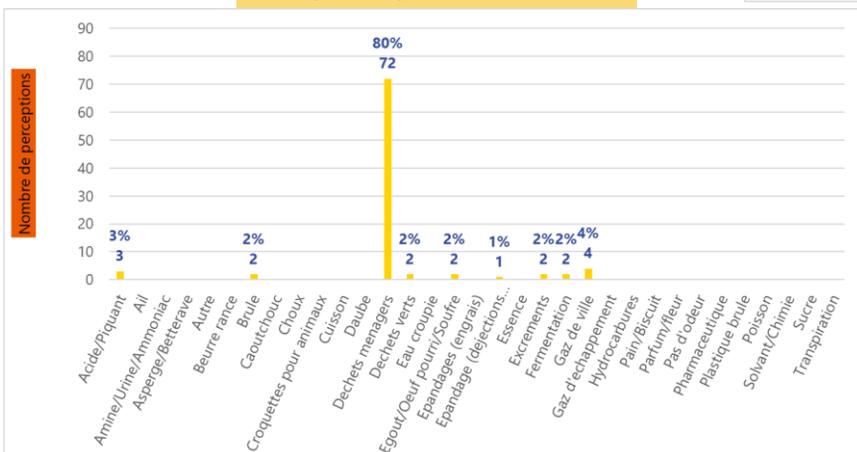
## Perceptions : répartition horaire



## 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, égout, déchets verts, gaz, brûlé, excréments, épanouage de déjections animales et fermentation sont relevées ce mois-ci



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

date	nombre perceptions	dont planifiées	dont spontanées
06/09/2021	8	0	8
22/09/2021	8	6	2
30/09/2021	9	0	9

## Journée du 06/09/2021

- ✚ 4 perceptions (sur 8) entre 7h45 et 9h15. 4 perceptions (sur 8) en soirée entre 21h15 et 21h45
- ✚ 6 nez différents à l'origine des perceptions localisés principalement au Sud-Ouest et à l'Ouest de l'installation. 1 perception localisée au Nord-Ouest
- ✚ 6 perceptions assimilées à des déchets ménagers, 1 à des excréments et 1 à de l'égout/œuf pourri/soufré
- ✚ 4 signalements sans positionnement au regard des vents établi du fait de données Météo France manquantes. 4 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation.



## Journée du 30/09/2021

- ✚ 4 perceptions (sur 9) entre 7h et 8h45. 1 perception en fin de matinée (11h) et 4 perceptions en fin de soirée (22h à 23h30)
- ✚ 5 nez différents à l'origine des perceptions localisés exclusivement au Sud-Ouest et au Sud. 1 perception à l'Ouest de l'installation
- ✚ 9 perceptions assimilées à des déchets ménagers
- ✚ 9 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation

## Commentaires

Le mois de **septembre** se caractérise par un nombre important de perceptions d'odeurs tout au long du mois signe que les odeurs sont prégnantes sur le territoire et que les nez sont mobilisés

**Trois journées** comptabilisent **8 perceptions odorantes ou plus**. Elles sont liées au minimum à 5 nez différents.



## Journée du 22/09/2021

- ✚ 2 perceptions (sur 8) entre 7h15 et 8h. 4 perceptions en fin de matinée-midi (10h à 12h30) et 2 perceptions en fin de soirée (22h30-23h)
- ✚ 7 nez différents à l'origine des perceptions localisés principalement au Sud-Ouest de l'installation. 1 perception à l'Ouest de l'installation
- ✚ 5 perceptions assimilées à des déchets ménagers, 1 à des déchets verts, 1 à du gaz et 1 à des épandages de déjections animales
- ✚ 7 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 1 perception dont le positionnement est indéterminé