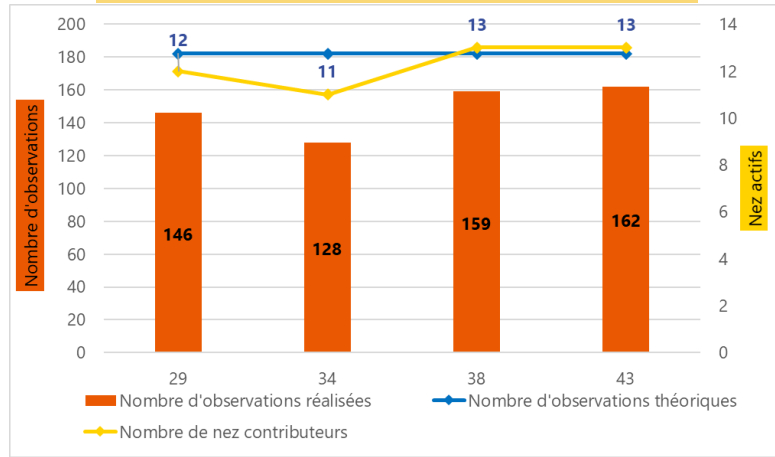
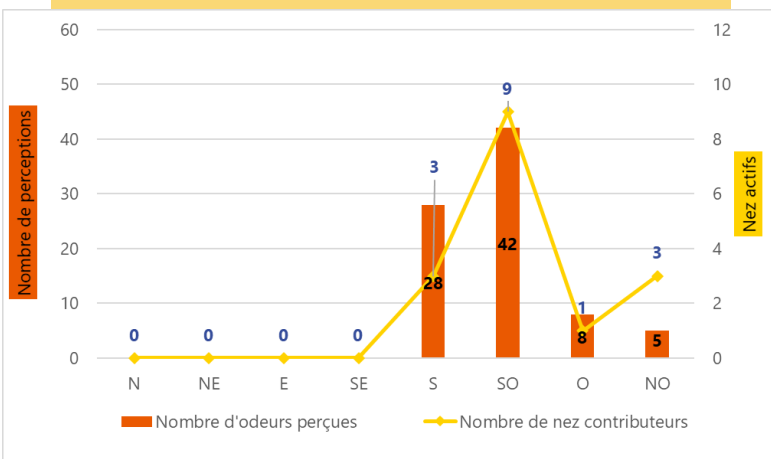


période	nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Octobre 2021	221	162	59
du 01/01/21 au 31/10/21	1 701	1 294	407

## Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



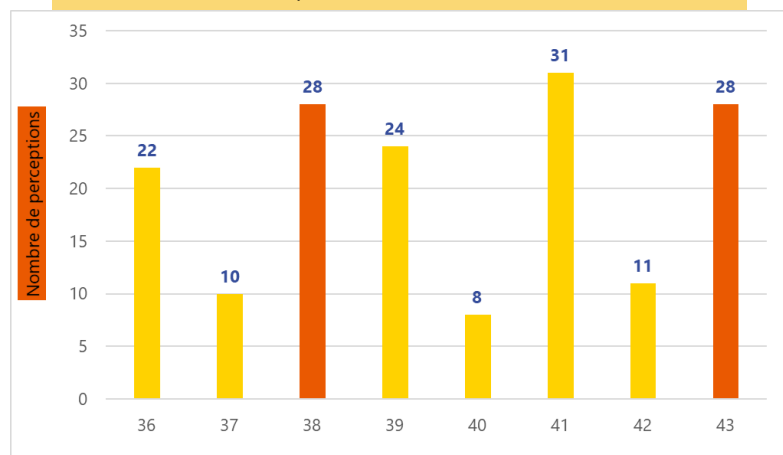
## Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



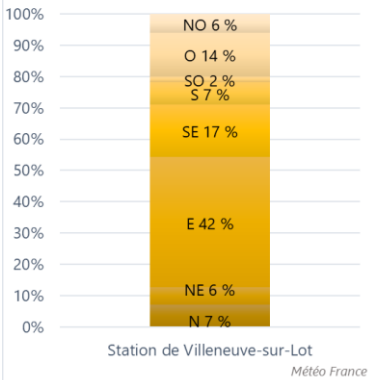
- 162 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°43) sur 182 possibles → **très bonne participation**
- 59 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 221 observations réalisées, **83 odeurs** ont été signalées par les nez
- 51 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation et 34 % 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 ce mois-ci que la semaine 41 (non planifiée) est celle ayant fait l'objet de la majorité de signalements d'odeurs
- Moyenne de 20 signalements par semaine sur ces 8 dernières semaines

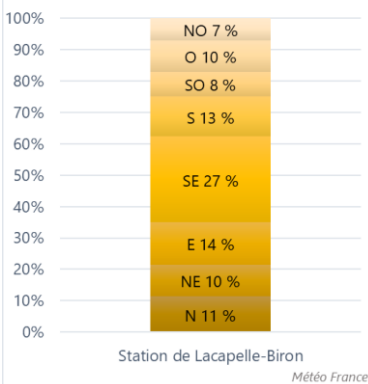
## Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines



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



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

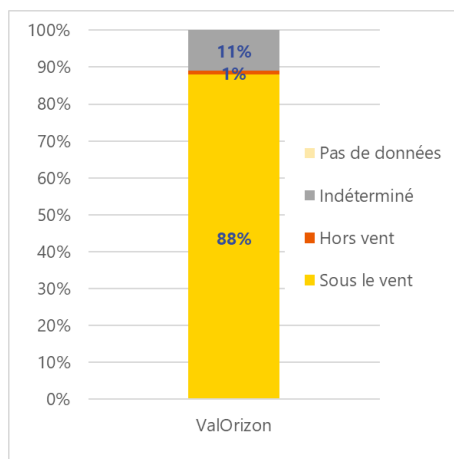


## Positionnement des perceptions d'odeurs

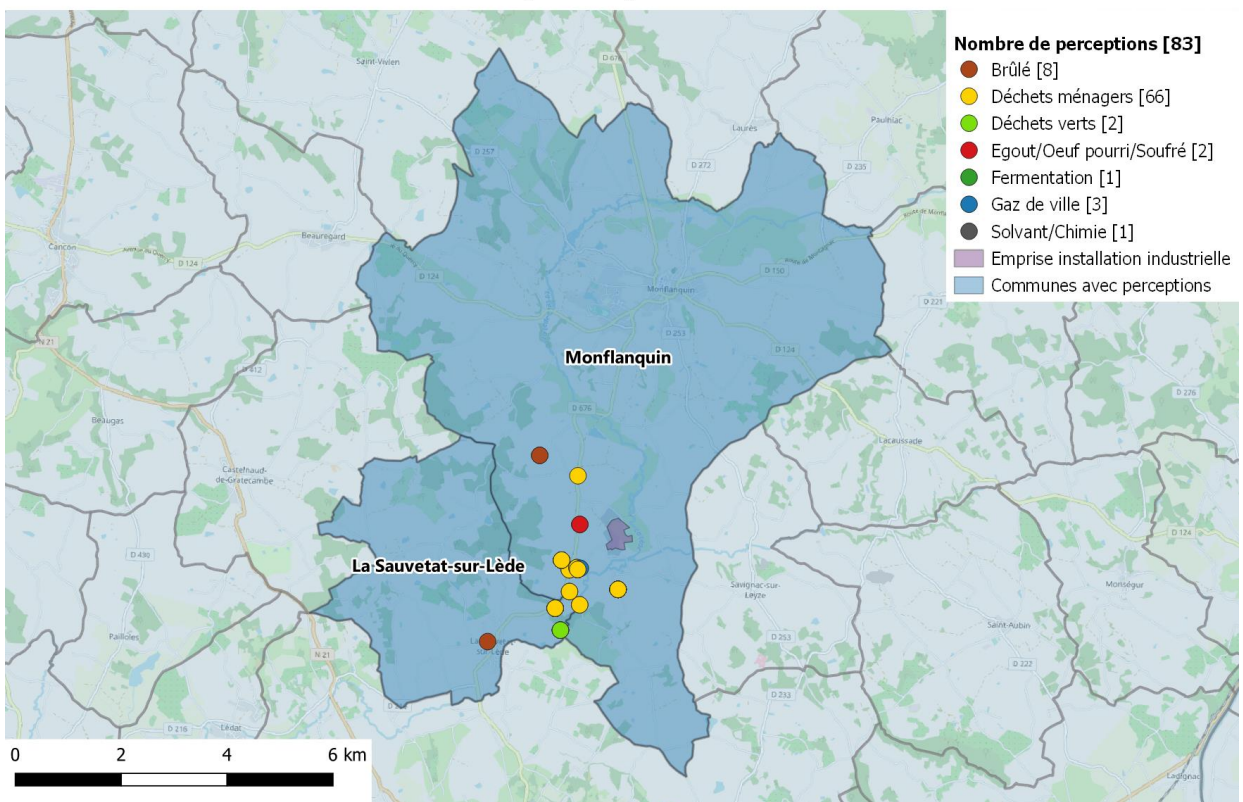


*Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

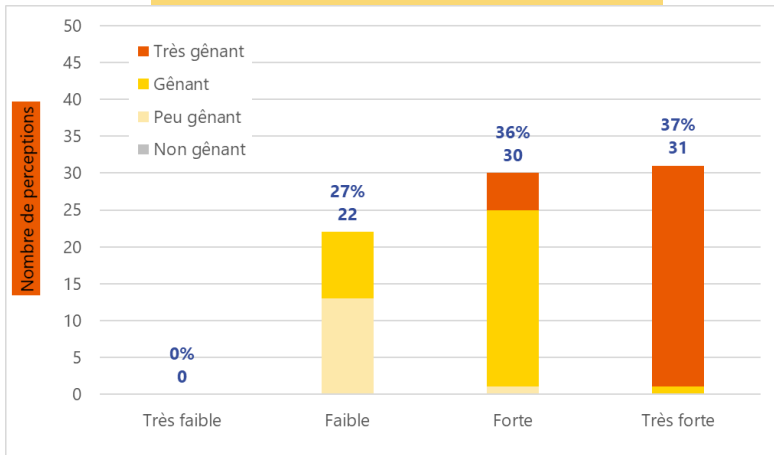
- ✚ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✚ Au mois d'octobre, **28 % des vents** enregistrés étaient **faibles** ( $\leq$  à 1 m/s), ce qui implique que les perceptions effectuées avec ces conditions sont potentiellement identifiées « sous le vent »
- ✚ Au regard des conditions de vent, **88 % des perceptions d'odeurs** peuvent être *a priori* considérés **sous le vent** de l'installation



## Localisation des perceptions - Octobre 2021

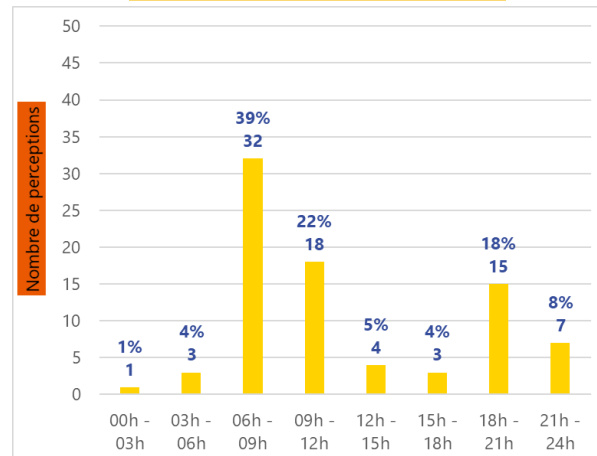


## Perceptions : relation entre intensité et gêne



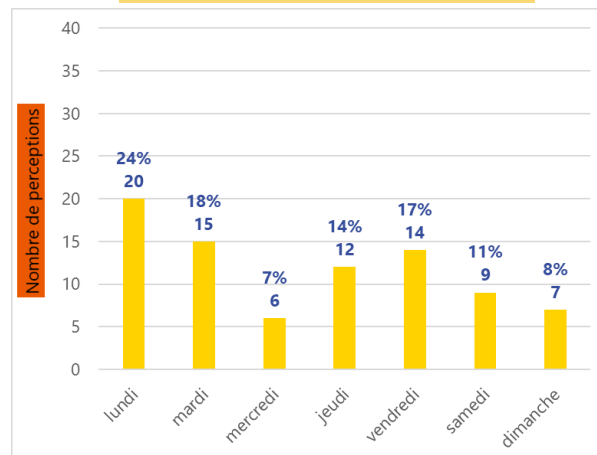
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (73 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (83 %)

## Perceptions : répartition horaire

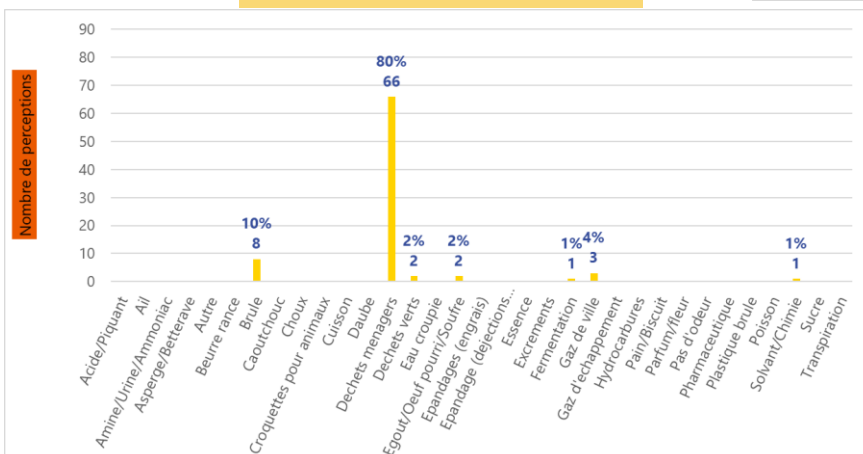


- Les nez étant principalement mobilisés sur les tranches horaires du matin et du soir, il est normal que ce soit ces tranches horaires qui puissent être sur-représentées, notamment lors des semaines planifiées
- Environ 40 % des perceptions d'odeurs ont été effectuées sur la tranche 6h-9h du matin et près de 20 % sur la tranche 18h-21h
- 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. Le week-end et le mercredi ont semblé un peu moins propice aux signalements d'odeurs ce mois-ci.

## 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/œuf pourri/souffré, fermentation et solvant/



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

date	nombre perceptions	dont planifiées	dont spontanées
11/10/2021	8	0	8
12/10/2021	11	0	11
25/10/2021	11	9	2

## Commentaires

Le mois **d'octobre** se caractérise par plusieurs journées avec un nombre significatif d'odeurs perçues.

**Trois journées** comptabilisent **8 perceptions odorantes ou plus**. Elles sont liées au minimum à 6 nez différents.

### Journée du 11/10/2021

- ✚ 8 perceptions (sur 8) entre 6h50 et 11h15
- ✚ 8 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest de l'installation. 1 perception localisée à l'Ouest et 2 au Sud
- ✚ 8 perceptions assimilées à des déchets ménagers
- ✚ 8 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation



### Journée du 12/10/2021

- ✚ 5 perceptions (sur 11) entre 6h30 et 9h15. 3 perceptions dans l'après-midi et 3 en début de soirée (18h-19h30)
- ✚ 6 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud de l'installation. 1 perception à l'Ouest de l'installation et 3 au Sud-Ouest
- ✚ 11 perceptions assimilées à des déchets ménagers
- ✚ 11 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation



### Journée du 25/10/2021

- ✚ 7 perceptions (sur 11) entre 6h30 et 9h30. 3 perceptions en début de soirée (17h30 à 18h) et 1 perception en fin de soirée (22h)
- ✚ 6 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest et au Sud de l'installation. 2 perceptions à l'Ouest de l'installation
- ✚ 8 perceptions assimilées à des déchets ménagers et 3 à des odeurs de brûlé
- ✚ 9 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 2 pour lesquelles le positionnement ne peut clairement être établi