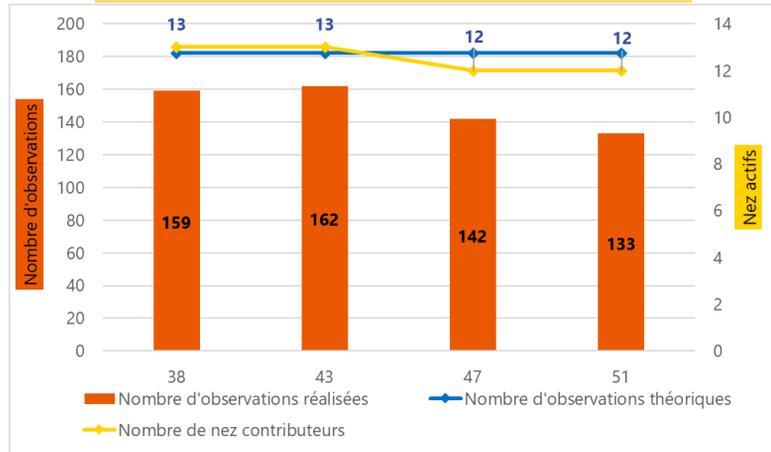
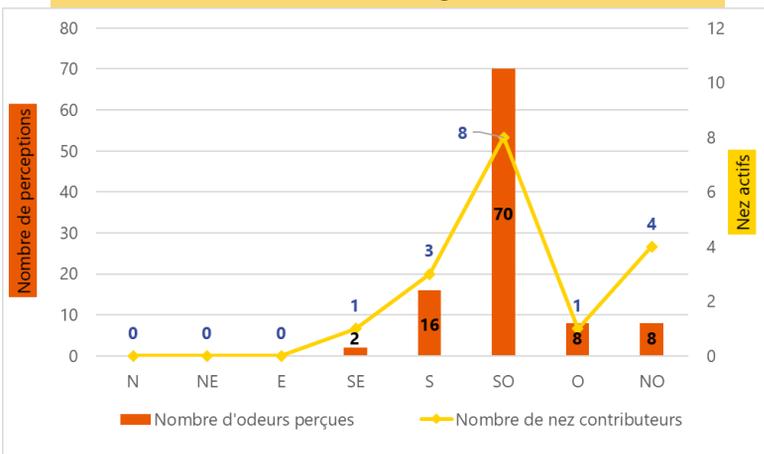


période	nombre observations	dont planifiées	dont spontanées
Décembre 2021	220	133	87
du 01/01/21 au 31/12/21	2 118	1 569	549

Participation lors des 4 dernières semaines planifiées



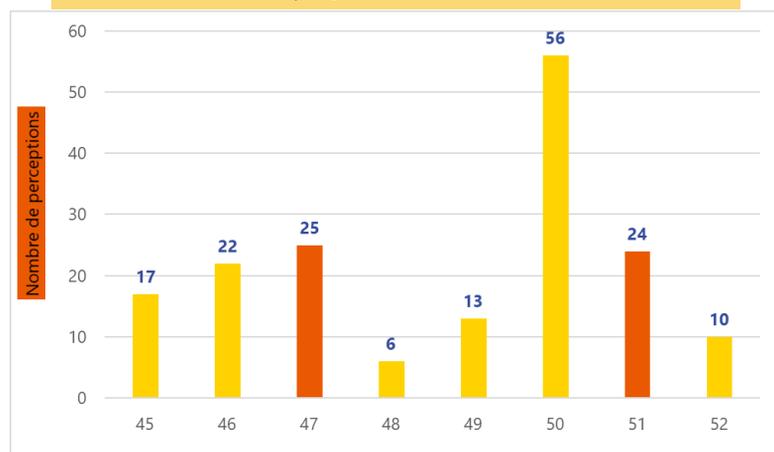
Localisation des odeurs perçues par points cardinaux par rapport à l'emplacement de l'installation de stockage de déchets ménagers



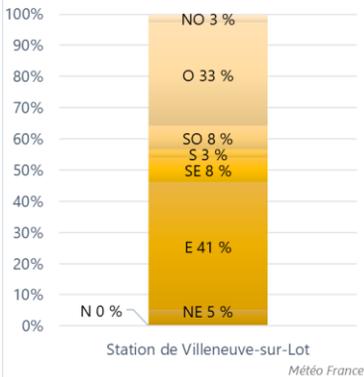
- 133 observations réalisées pendant la semaine planifiée (n°51) sur 182 possibles → **bonne participation**
- 87 observations réalisées de manière spontanée
- Toutes les observations réalisées n'aboutissent pas à la perception d'une odeur. Ainsi, sur les 220 observations réalisées, **104 odeurs** ont été signalées par les nez
- 67 % des odeurs perçues au Sud-Ouest de l'installation, 17 % au Sud et 8 % à l'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

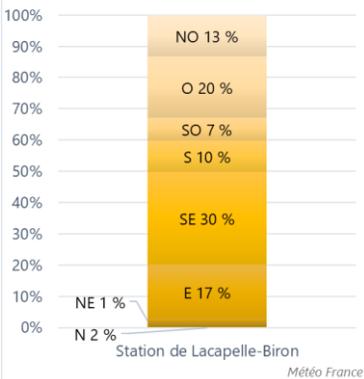
Nombre d'odeurs perçues lors des 8 dernières semaines



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



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

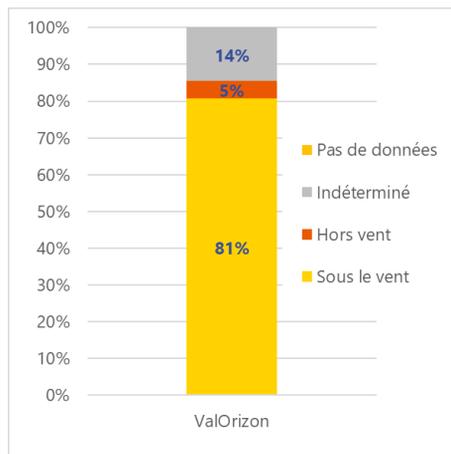


Positionnement des perceptions d'odeurs

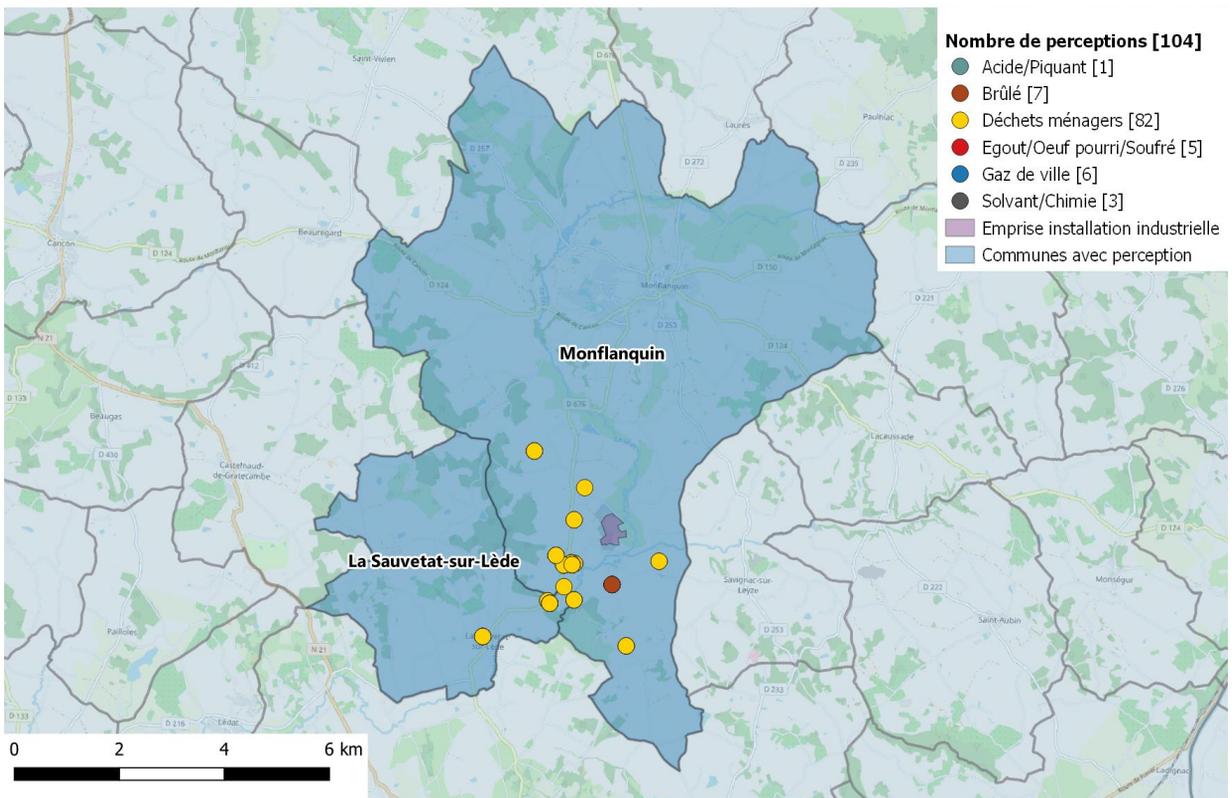


Sous les vents et hors vents : cela indique que la personne, au moment de la perception odorante, peut être considérée sous les vents ou hors vents d'une ou plusieurs source(s) odorante(s) au regard des paramètres météorologiques. Son signalement peut donc être jugé «û» à cette (ces) source(s) odorante(s)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

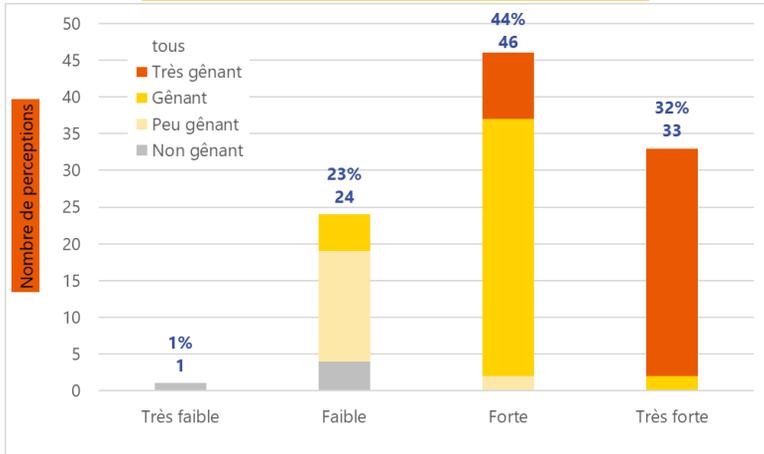
- ✦ Pour le positionnement des perceptions « sous le vent » ou « hors vent », la station Météo France de Villeneuve-sur-Lot est principalement utilisée. En cas de données manquantes sur celle-ci, elle est complétée par les données de la station Météo France de Lacapelle-Biron
- ✦ Au mois de décembre, **35 % 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, **81 % des perceptions d'odeurs** peuvent être *a priori* considérés **sous le vent** de l'installation



Localisation des perceptions - Décembre 2021



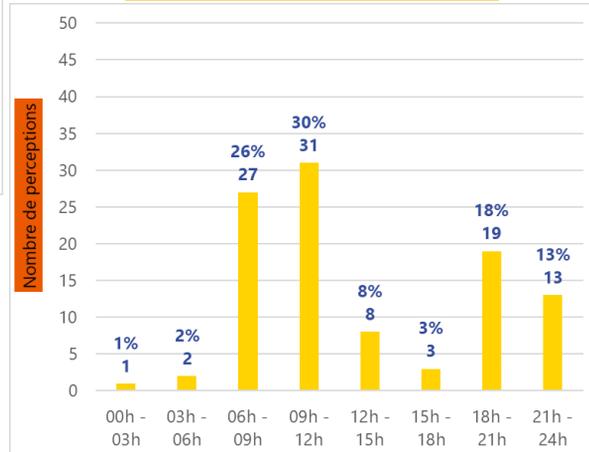
Perceptions : relation entre intensité et gêne



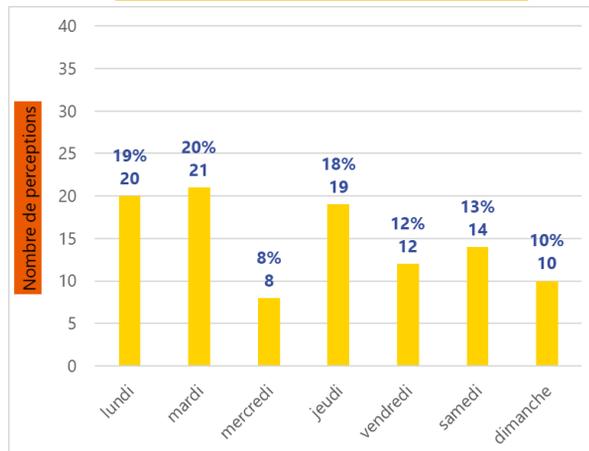
- La majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des intensités « forte à très forte » (76 %)
- De même, la majorité des perceptions d'odeurs a été perçue à des ressentis « gênant à très gênant » (79 %)

- 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
- Un peu plus de la moitié des perceptions d'odeurs a été effectuée 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 un tiers des perceptions d'odeurs a été effectué sur la tranche 18h-minuit
- Les déclarations d'odeurs ont eu lieu de manière plutôt hétérogène dans la semaine. Les journées de lundi, de mardi et de jeudi semblent avoir été plus propices aux perceptions d'odeurs. Au contraire, le mercredi et le week-end semblent plus calmes ou bien les nez ont été plus souvent absents ces jours-là

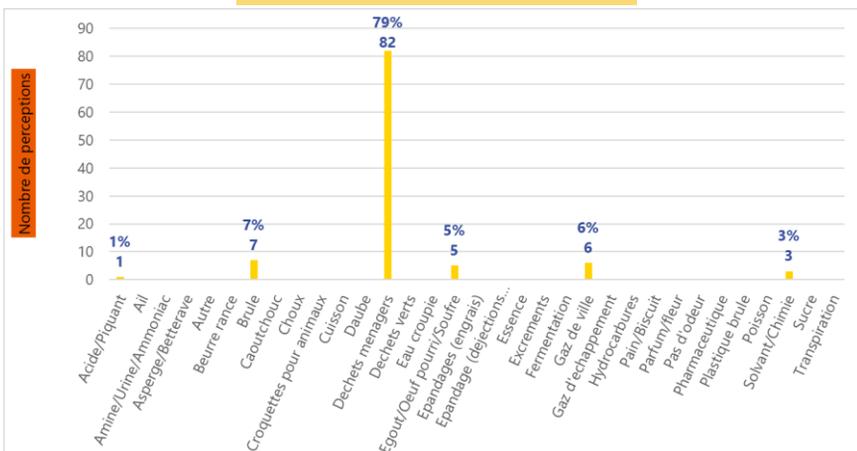
Perceptions : répartition horaire



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 : acide/piquant, brûlé, gaz, égout/cœuf pourri/souffré, et solvant/chimie



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

date	nombre perceptions	dont planifiées	dont spontanées
13/12/2021	13	0	13
14/12/2021	11	0	11
16/12/2021	10	0	10
21/12/2021	8	6	2

Commentaires

Le mois **de décembre** se caractérise par un nombre très régulier d'odeurs perçues. Il est le mois de l'année 2021 avec le plus de perceptions odorantes avec notamment un **pic d'odeurs perçues du 13 au 16 décembre**.



Journée du 13/12/2021

- 5 perceptions (sur 13) le matin entre 6h15 et 10h15. 2 perceptions dans l'après midi (16h à 17h) et enfin 6 perceptions en soirée (20h à 23h)
- 8 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest de l'installation. 2 perceptions localisées au Nord-Ouest, 1 au Sud et 1 à l'Ouest
- 9 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 2 perceptions assimilées à une odeur d'égout/œuf pourri/soufré. 1 perception assimilée à du brûlé et 1 à une odeur de solvant/chimie
- 12 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 1 pour laquelle le positionnement ne peut clairement être établi



Journée du 16/12/2021

- 3 perceptions (sur 10) entre 5h45 et 6h30. 1 perception en milieu de matinée (10h30). 2 perceptions sur l'heure de midi (12h à 13h). 2 perceptions en début de soirée (18h à 19h) et 2 perceptions en soirée (22h)
- 7 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest et au Sud de l'installation. 1 perception localisée au Sud-Est
- 8 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 1 perception assimilée à du gaz et 1 à une odeur d'égout/œuf pourri/soufré
- 9 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 1 pour laquelle le positionnement ne peut clairement être établi

Journée du 14/12/2021

- 5 perceptions (sur 11) entre 6h et 9h30. 2 perceptions en milieu de matinée (10h45). 2 perceptions sur l'heure de midi (12h à 12h45). 2 perceptions en soirée (22h à 23h45)
- 7 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest de l'installation. 2 perceptions localisées à l'Ouest et 1 au Sud
- 10 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 1 perception assimilée à du gaz
- 10 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 1 pour laquelle le positionnement ne peut clairement être établi

Journée du 21/12/2021

- 4 perceptions (sur 8) dans la matinée entre 9h et 11h. 1 perception dans l'après midi (14h45) et 3 perceptions en soirée (19h à 20h)
- 8 nez différents à l'origine des perceptions localisées principalement au Sud-Ouest. 1 perception localisée au Nord-Ouest et 1 à l'Ouest
- 7 perceptions assimilées à des déchets ménagers. 1 à une odeur de solvant/chimie
- 4 perceptions identifiées potentiellement sous le vent de l'installation. 4 pour lesquelles le positionnement ne peut clairement être établi