

ODO

outil de déclaration d'odeur



Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Depuis 2007

Atmo Picardie travaille avec les collectivités, les services de l'état et les industriels sur la problématique des nuisances olfactives sur Amiens Métropole.



Depuis 2007

Atmo Picardie travaille avec les collectivités, les services de l'état et les industriels sur la problématique des nuisances olfactives sur Amiens Métropole.



Depuis 2014

En partenariat avec un industriel, nous avons développé une première version d'**ODO**, notre plateforme de déclaration de nuisance olfactive.



```
}  
function use_unique(a) {  
  for (var b = [], c = 0; c < a.length; c++) {  
    0 == use_array(a[c], b) && b.push(a[c]);  
  }  
  return b.length;  
}  
function count_array_gen() {  
  a = $("#user_logged").val(), b = b.repl
```

Depuis 2007

Atmo Picardie travaille avec les collectivités, les services de l'état et les industriels sur la problématique des nuisances olfactives sur Amiens Métropole.



Depuis 2014

En partenariat avec un industriel, nous avons développé une première version d'**ODO**, notre plateforme de déclaration de nuisance olfactive.



En 2015

Nous avons fait évoluer ODO vers une version **2.0** en intégrant les besoins exprimés par nos partenaires et collègues AASQA.



ODO c'est quoi ?

- Outil de signalement des nuisances olfactives adapté à un ordinateur ou un périphérique mobile (**smartphone**/tablette).

- Facile d'utilisation pour les déclarants.

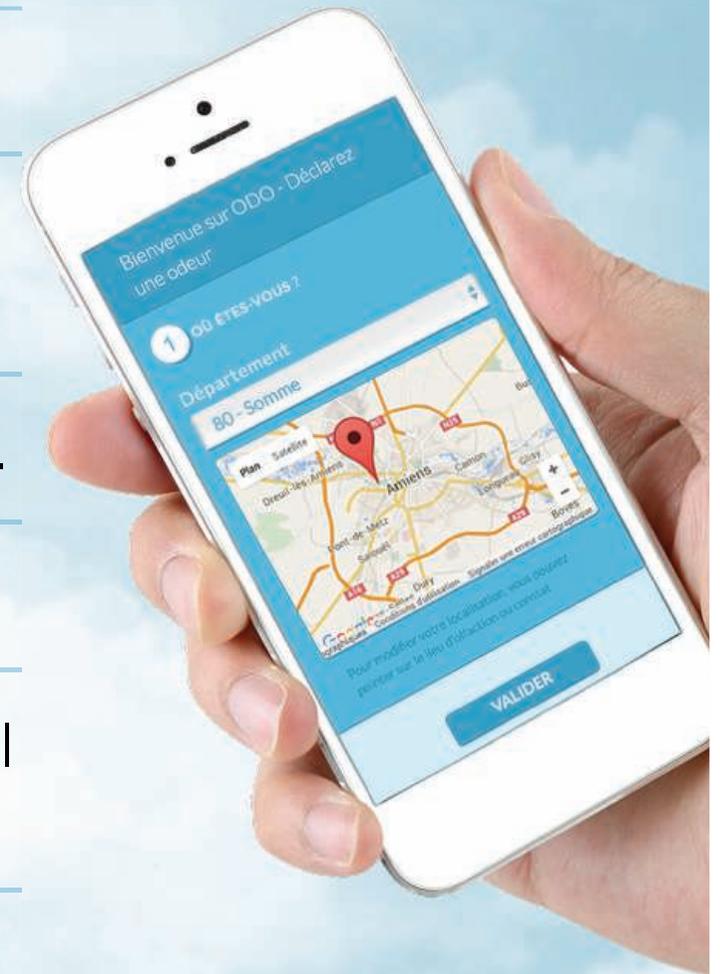
- Diffusion d'une information à un groupe de personnes par **SMS** et E-mail.

- Informations recueillies en base de données.

- Carte dynamique avec les signalements

- Récapitulatif de chaque épisode par E-mail aux différents acteurs.

- Lien possible avec des données météo locales..



Objectifs de l'application



Effectuer un signalement en moins d'1 min



Répondre à une problématique locale



Faire intervenir des personnes concernées (salariés, riverains)



Informers rapidement les acteurs locaux



Comprendre la diffusion des odeurs



Cartographier et qualifier la nuisance

Différences Public / Pro

Le réseau PRO



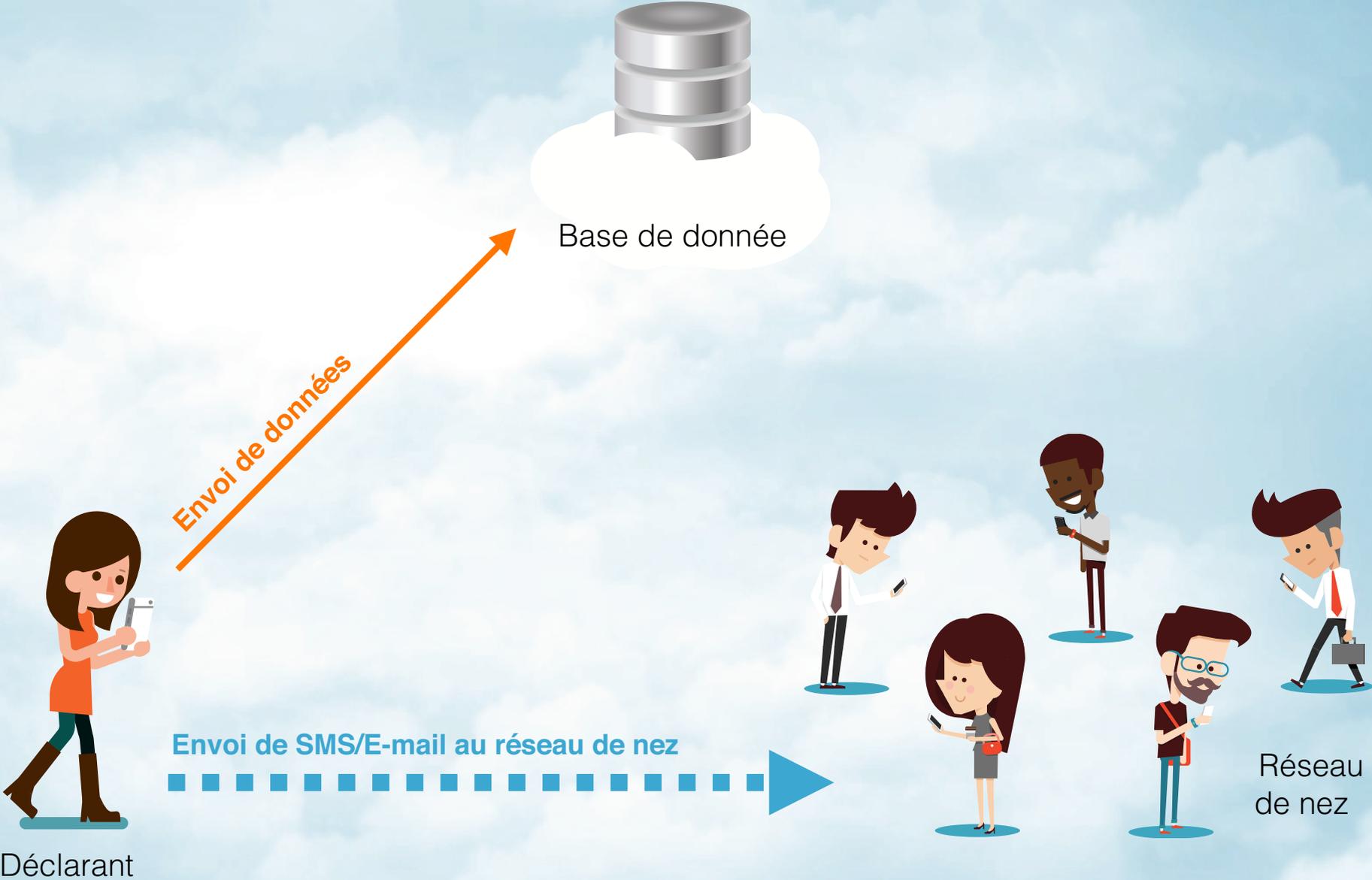
- Identification
- Nez formés
- Définition des odeurs selon le référentiel du langage des nez®

Le réseau PUBLIC

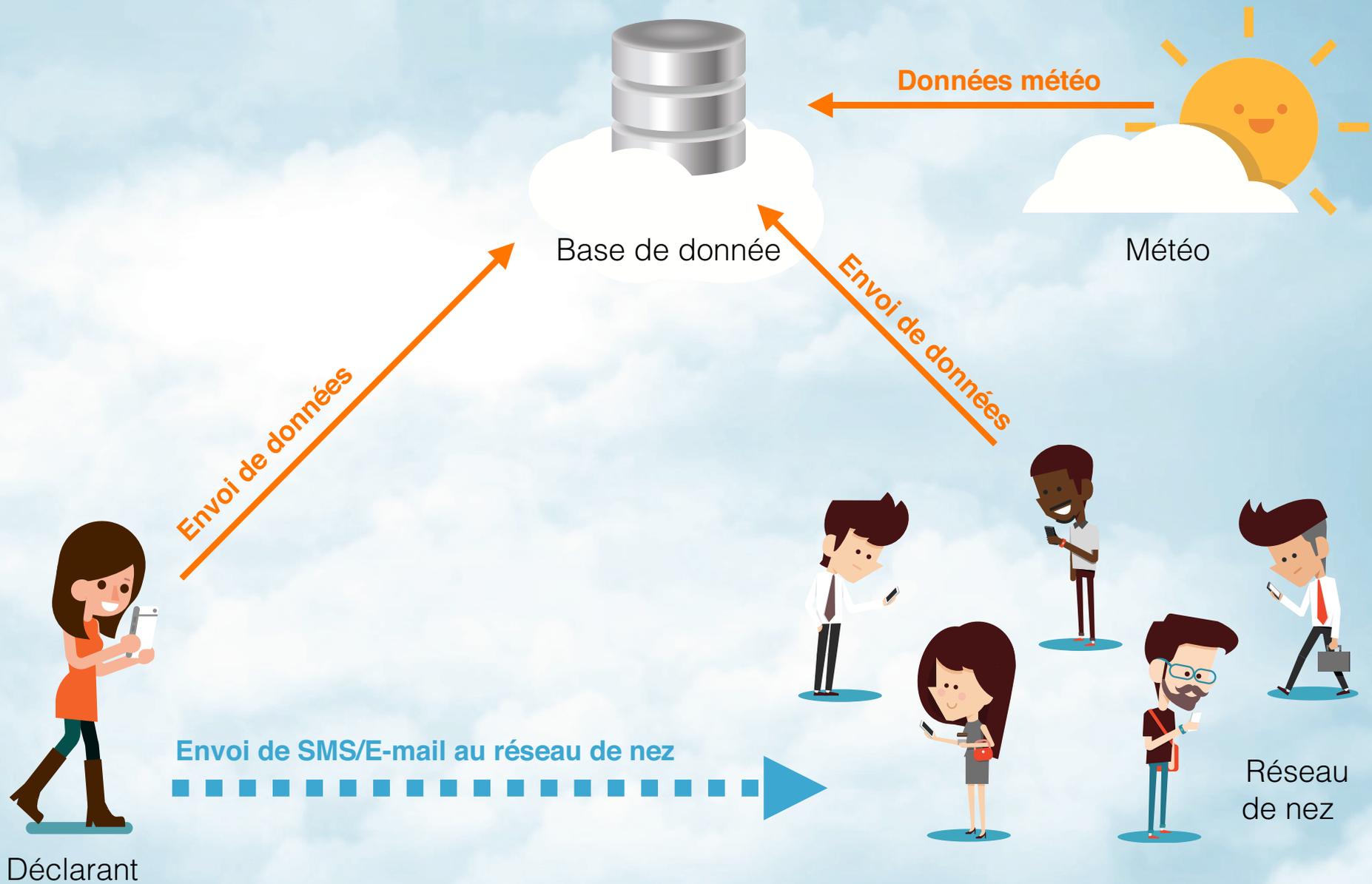


- Pas d'identification
- Définition des odeurs selon les évocations
- Activation du réseau privé des nez afin de préciser l'odeur

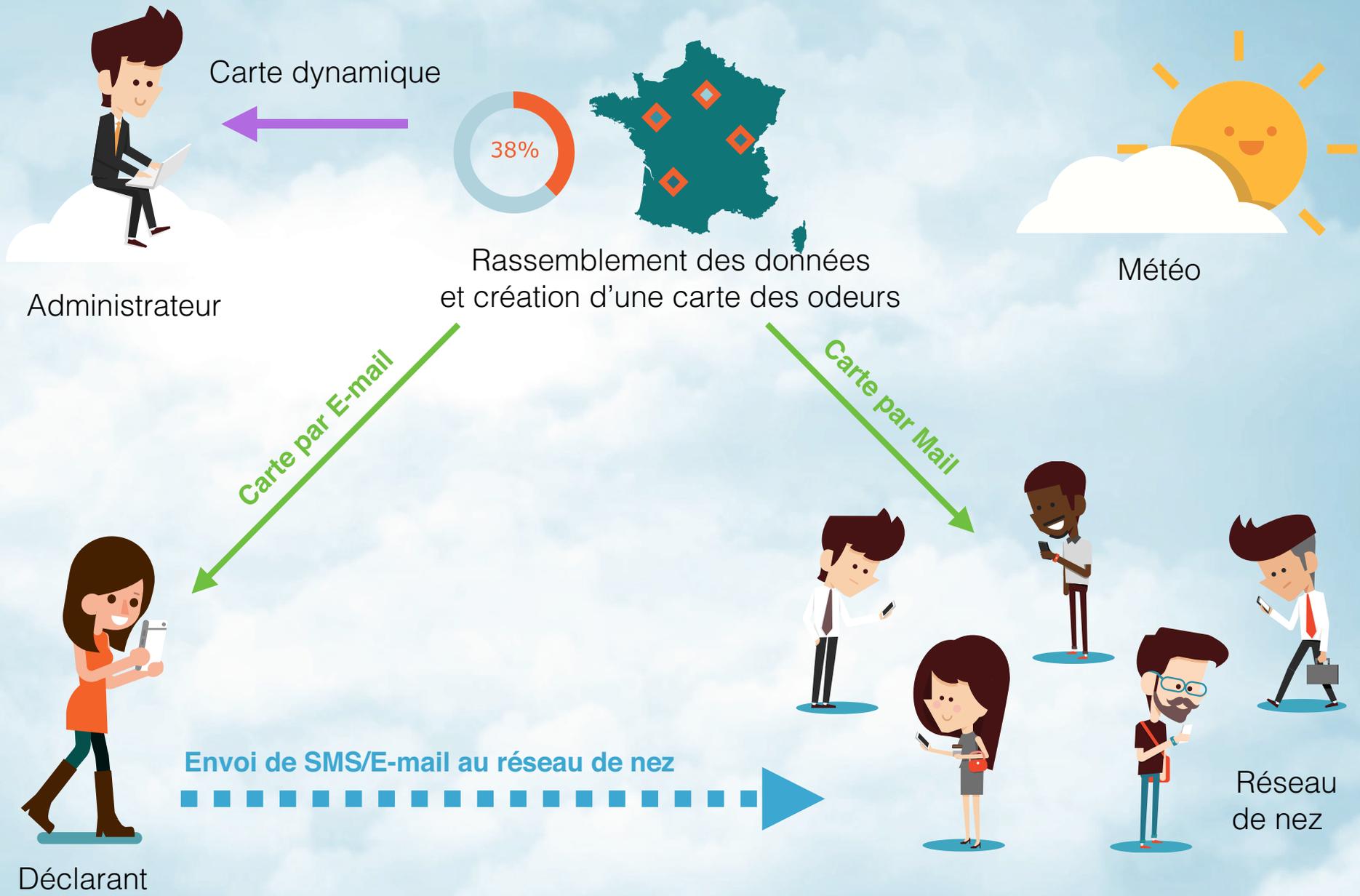
Fonctionnement



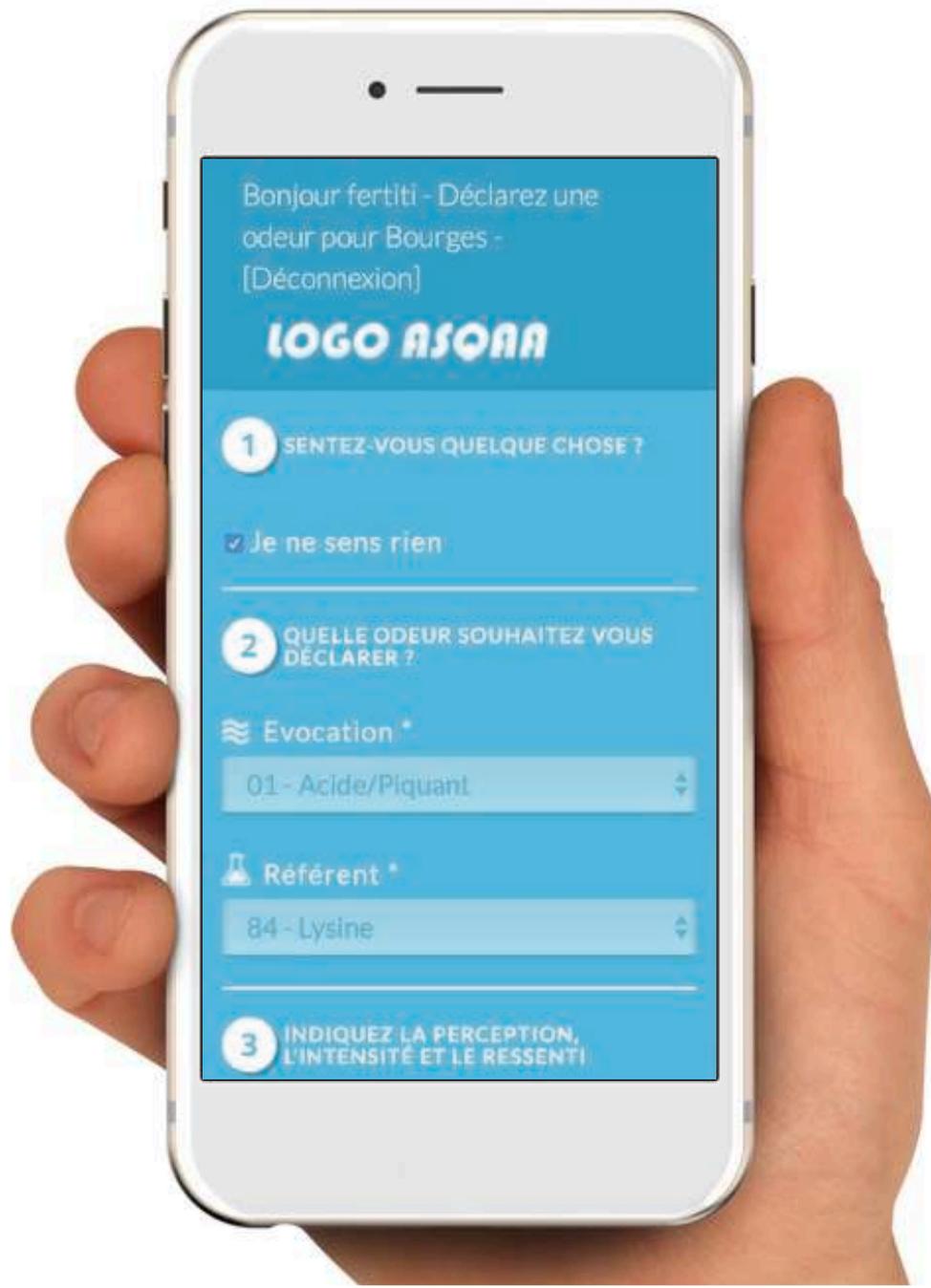
Fonctionnement



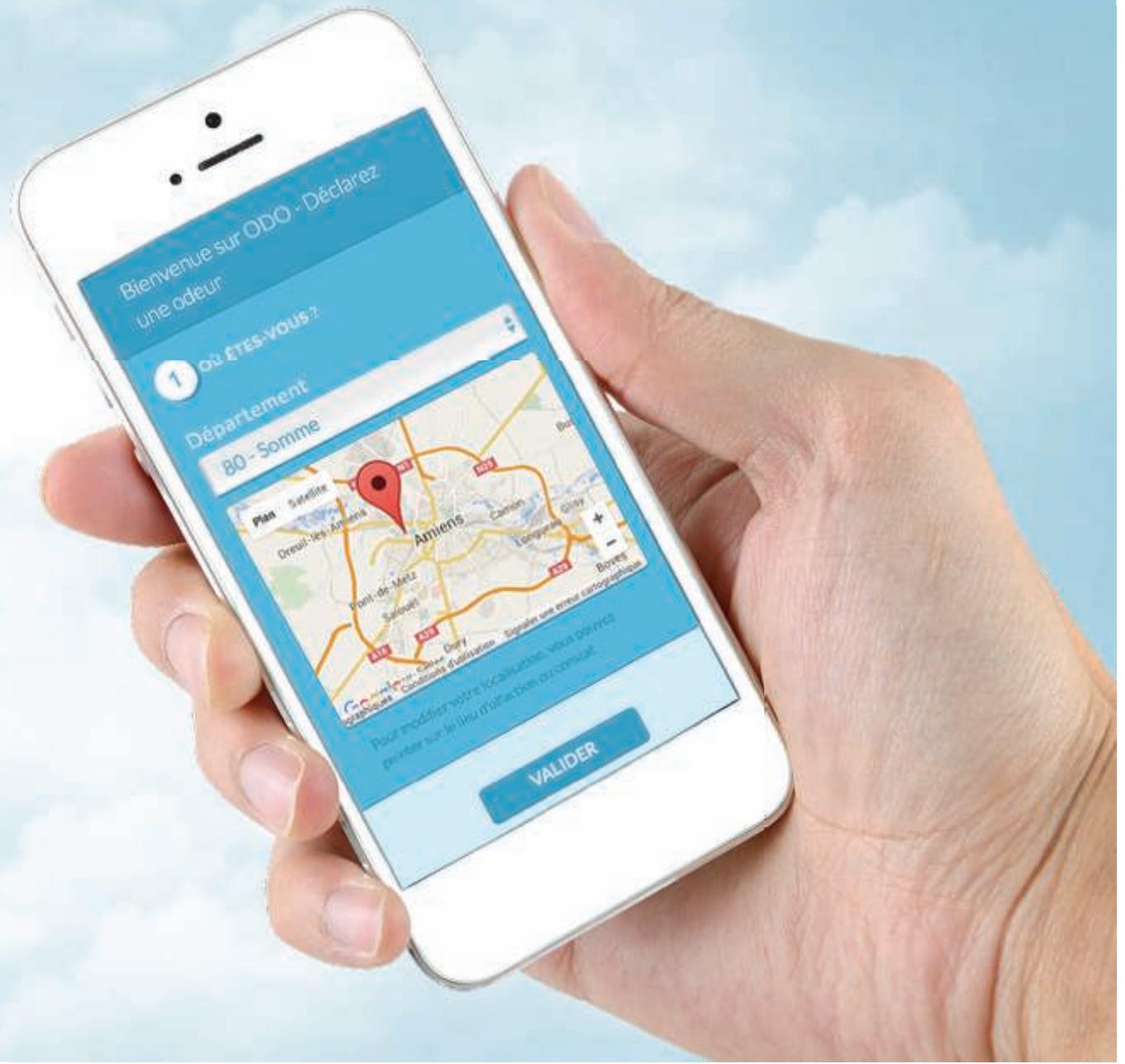
Fonctionnement



Démonstration (Partie Pro)



Démonstration (Partie Publique)



Newsletter



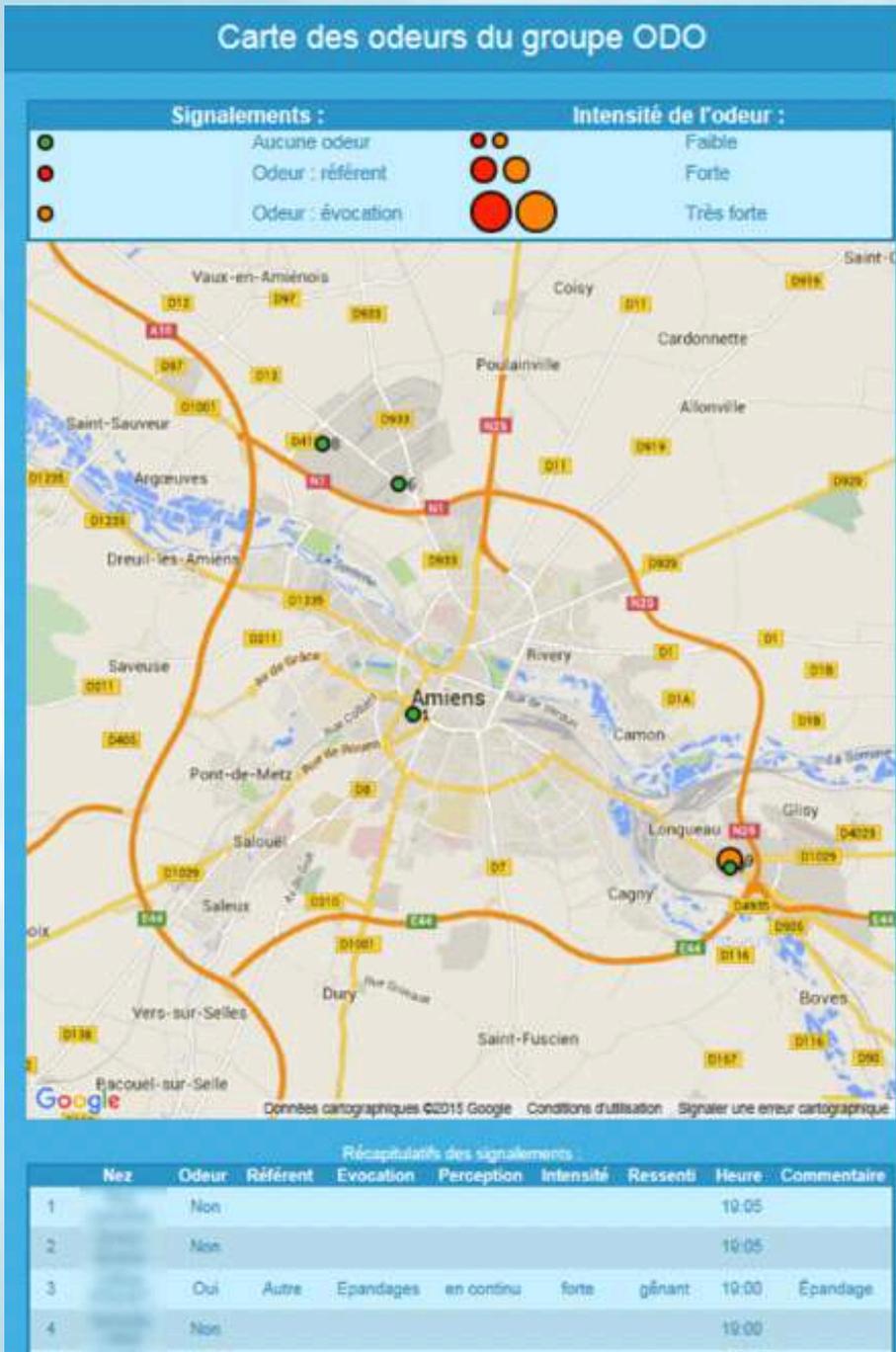
Elle permet d'exploiter les données...

- Information restituée par mail aux abonnés du réseau
- Informations météo générales sur les 4 dernières heures
- Enchaînement des différents signalements des utilisateurs
- Lien vers une carte dynamique des signalements

Démonstration (Backoffice)

The screenshot displays a web application interface for a backoffice system. At the top left, the logo "BackOffice" is visible. In the top right corner, there is a user profile icon labeled "User". The main content area is titled "ODO" and contains a sub-section "Odeurs déclarées aujourd'hui". Below this, a map of France and surrounding regions is shown. The map includes labels for countries like "Belgique", "Allemagne", "Suisse", and "France", as well as various cities such as Paris, Lyon, and Strasbourg. Two red location pins are placed on the map: one in the Paris region and another in the southern part of France. A sidebar on the left lists navigation options: Dashboard, Odeurs, Utilisateurs, Groupes, Référents, Consommation SMS, and Préférences. The map interface includes a "Plan" / "Satellite" toggle and labels for geographical features like "Manche (mer)" and "Golfe de Gascogne".

Carte dynamique



Permet de visualiser après chaque épisode :

- Le positionnement des signalements
- La présence ou non d'une odeur en chaque point
- L'intensité des odeurs
- Si l'odeur perçue est associée à un référent ou une évocation



Merci à tous pour votre attention.

Atmo
PICARDIE
Qualité de l'air

Benoit ROCQ

Atmo Picardie

22 boulevard Michel Strogoff
80440 BOVES

T: 03 22 33 66 14

F: 03 22 33 66 96