



AtmoSud

Inspirer un air meilleur

 SignalAir

Prestation de services avec



La nouvelle plateforme SignalAir permet de signaler une nuisance, de la rendre publique et d'informer les acteurs du territoire.



Le fonctionnement ouvert à tous permet à travers de l'application smartphone ou du site internet de remplir un formulaire de signalement de nuisance. L'utilisateur a la possibilité de créer un compte, qui lui permet de consulter l'historique de ses signalements, mais il peut aussi faire ce signalement sans créer de compte. L'application et le site permettent aussi au travers de la carte des signalements de consulter l'historique des signalements sur la période de son choix et la zone de son choix. Chaque déclaration peut être visualisée.



Dans le cadre de partenariat ou de convention Atmosud propose des services supplémentaires au travers de cette plateforme, les adhérents d'AtmoSud ayant droit à des conditions particulières.

Ces services portent sur la collecte des signalements, l'envoi d'alerte, la production d'analyses et de bilans, la création de flux.

Collecter



- Configuration des formulaires sur une zone particulière
- Constitution de zones d'observations, de groupes d'observateurs privés

Alerter



- Envoi de mail automatique lorsque certains critères sont atteints (un nombre de signalement sur une période et un territoire déterminé)
- Accès rapide aux informations via les compte réservés

Analyser



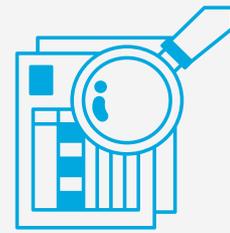
- Production d'analyse croisées avec des données de mesures
- Production de bulletins/rapports ponctuels ou périodiques

Communiquer



- Production d'analyse croisées avec des données de mesures
- Production de bulletins/rapports ponctuels ou périodiques

1/ Création d'une zone d'observation de nuisance spécifique



SignalAir est adapté pour l'observation des nuisances sur une zone spécifique. La paramétrisation de l'outil permet de cibler très précisément la collecte d'information. La zone de surveillance peut être déterminée de manière précise et concerner une liste de communes et/ou un rayon autour d'une source identifiée.

Des formulaires spécifiques de recueil des signalements sont créés selon le type de nuisances potentiellement dominantes sur le secteur : le contenu est adapté selon les problématiques propres à la zone (symptômes, horaires, sources potentielles de la nuisance...).

2/ Formation d'un groupe d'acteurs



Les différents acteurs pouvant intervenir dans le traitement des données collectées sont les services de l'État, les collectivités, les exploitants dont les coordonnées sont intégrées dans SignalAir.

SignalAir permet à tout autre utilisateur de s'inscrire et d'obtenir un compte d'accès permanent. Il est identifié en tant que membre dans SignalAir et pourra intervenir dans le cadre d'une campagne d'observation spécifique.

3/ Accès direct à l'information en temps réel

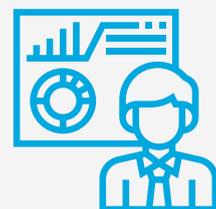


SignalAir vous envoie un mail dès que les critères d'une alerte sont atteints : un nombre de déclarations dans un intervalle de temps sur un rayon autour de la zone choisie.

Les alertes peuvent être complétées par les commentaires des différents acteurs du groupe.

Les comptes partenaires sont réservés aux intervenants pour avoir accès à l'historique des signalements et alertes détectées.

4/ Analyse et croisement de données observées



AtmoSud peut objectiver ces nuisances signalées (provenance, fréquence...) à l'aide d'une analyse fine des signalements relevés sur la zone.

Les signalements recueillis sont stockés en base de données et permettent de :

- dresser un état des lieux des nuisances : fréquences, répartitions temporelles et spatiales,
- rechercher les liens éventuels entre l'apparition des nuisances et les données connexes : activité des sources, météorologie, autres sources odorantes potentielles, établissement de profils temporels.

Afin d'établir un rapport d'étude spécifique, les signalements de nuisances sont mis en relation avec :

- les données de production des sources potentielles,
- les conditions météorologiques,
- les données qualité de l'air observées aux stations (polluants observés sur la zone de manière permanente ou ponctuelle).

Les résultats d'une analyse spécifique sont mis à disposition des intervenants via un rapports d'étude ; des bulletins périodiques peuvent être mis à disposition lorsque la période d'observation est assez longue.

5/ Communication et mise à disposition de flux



Les signalements recueillis tout au long de l'étude s'ajoutent à ceux observés sur la région et intégrés sur une carte interactive, mise à jour en temps réel et disponible sur SignalAir et sur www.atmosud.org.

Les informations des données non publiées pourront être accessibles uniquement via les comptes partenaires.

Les flux de signalements peuvent être mis à disposition via une API afin de permettre aux partenaires de s'appropriier les données et de les utiliser dans ses applications.

Pour plus d'informations, veuillez contacter : Zohria SADELLI

zohria.sadelli@atmosud.org