



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Lancement de la 3ème campagne « Au feu »

LUTTONS CONTRE LES BRÛLAGES



Webinaire de lancement

8 Octobre 2025



PROGRAMME

- ➔ **Partie 1 : Incendie de cet été – ce qu’ils nous ont révélé**
- ➔ **Partie 2 : Données & constats – Des effets connus, mais à quelle ampleur ?**
- ➔ **Partie 3 : Vos signalements – Quel impact concret ?**
- ➔ **Partie 4 : Bilan des dernières campagnes et perspectives**



I. CE QUE LES INCENDIES NOUS ONT RÉVÉLÉ

Les impacts sur la qualité de l'air

Niveaux élevés en particules fines dans les panaches présents en ville

AtmoSud
Inspirer un air meilleur

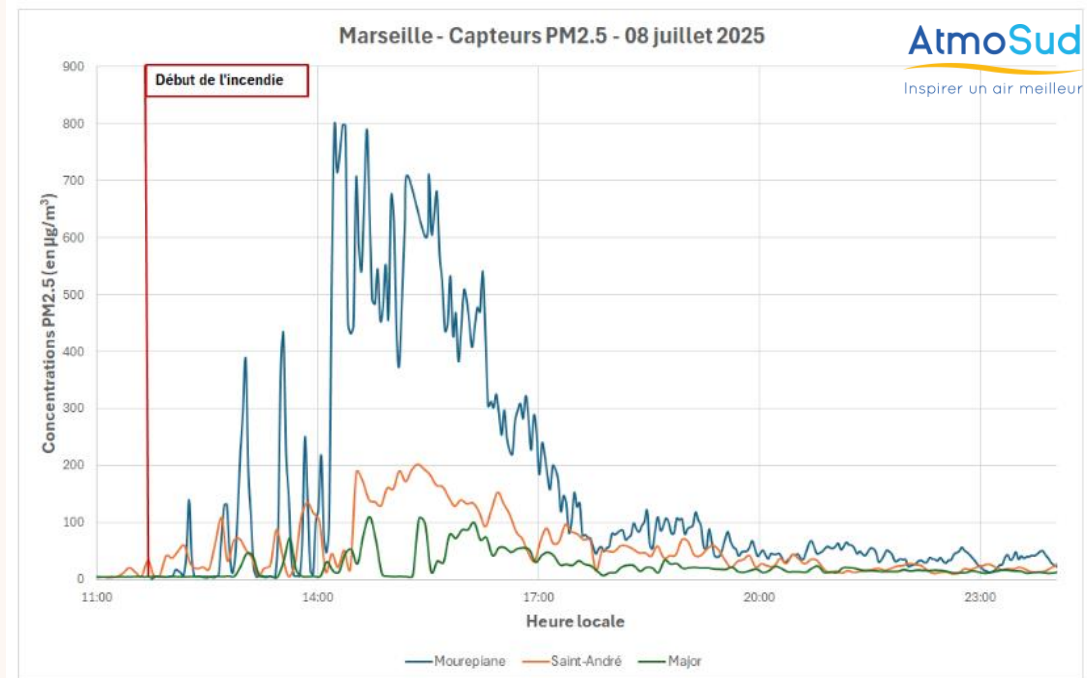


Prévision de la dispersion des panaches de l'incendie le 8 juillet à 13h

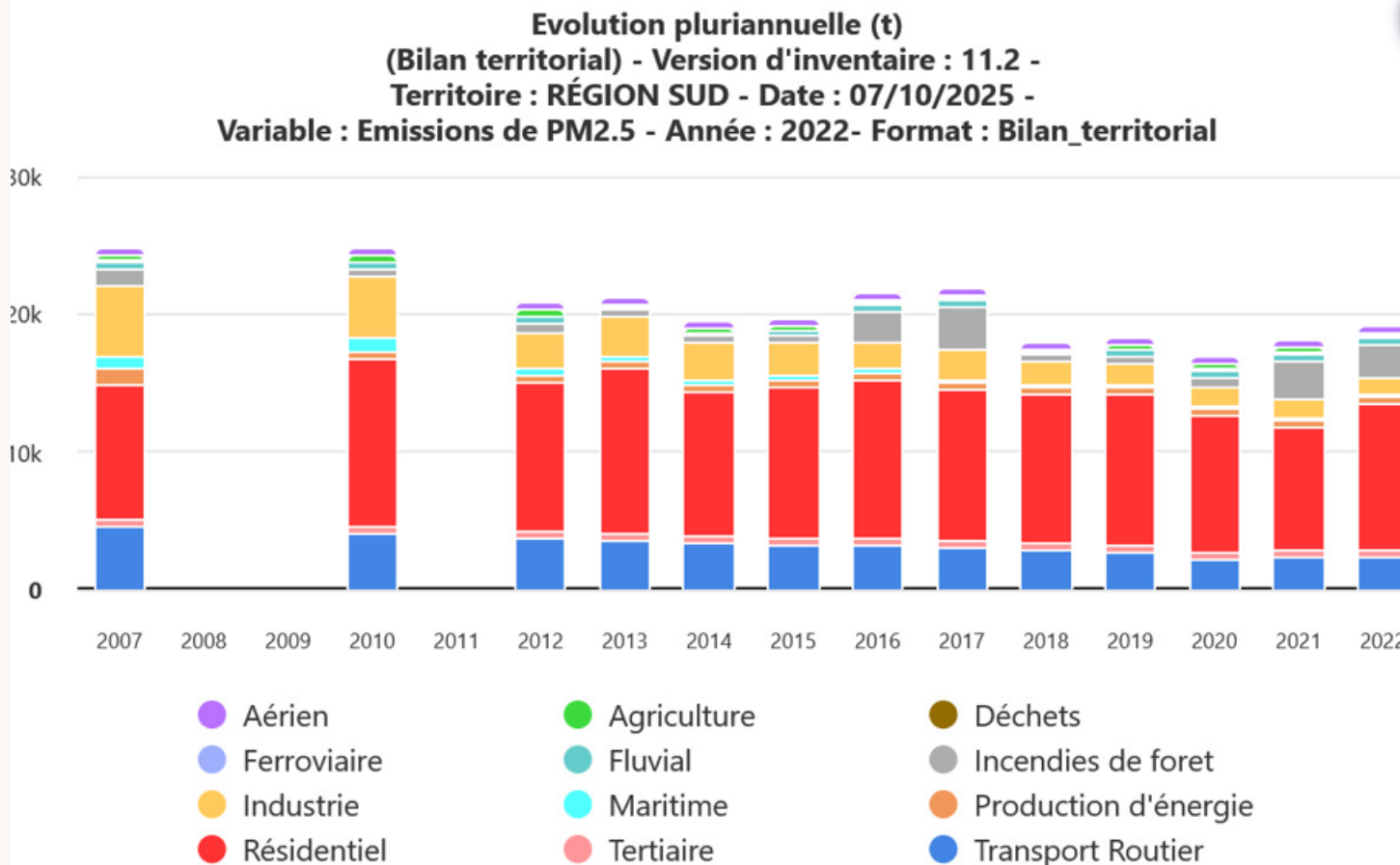
Accueil > Actualités > Incendie aux Pennes-Mirabeau et au nord de Marseille : AtmoSud sur le pont

INCENDIE AUX PENNES-MIRABEAU ET AU NORD DE MARSEILLE : ATMOSUD SUR LE PONT

Publié le 11 juillet 2025



ÉMISSIONS EN PM2.5 EN RÉGION SUD

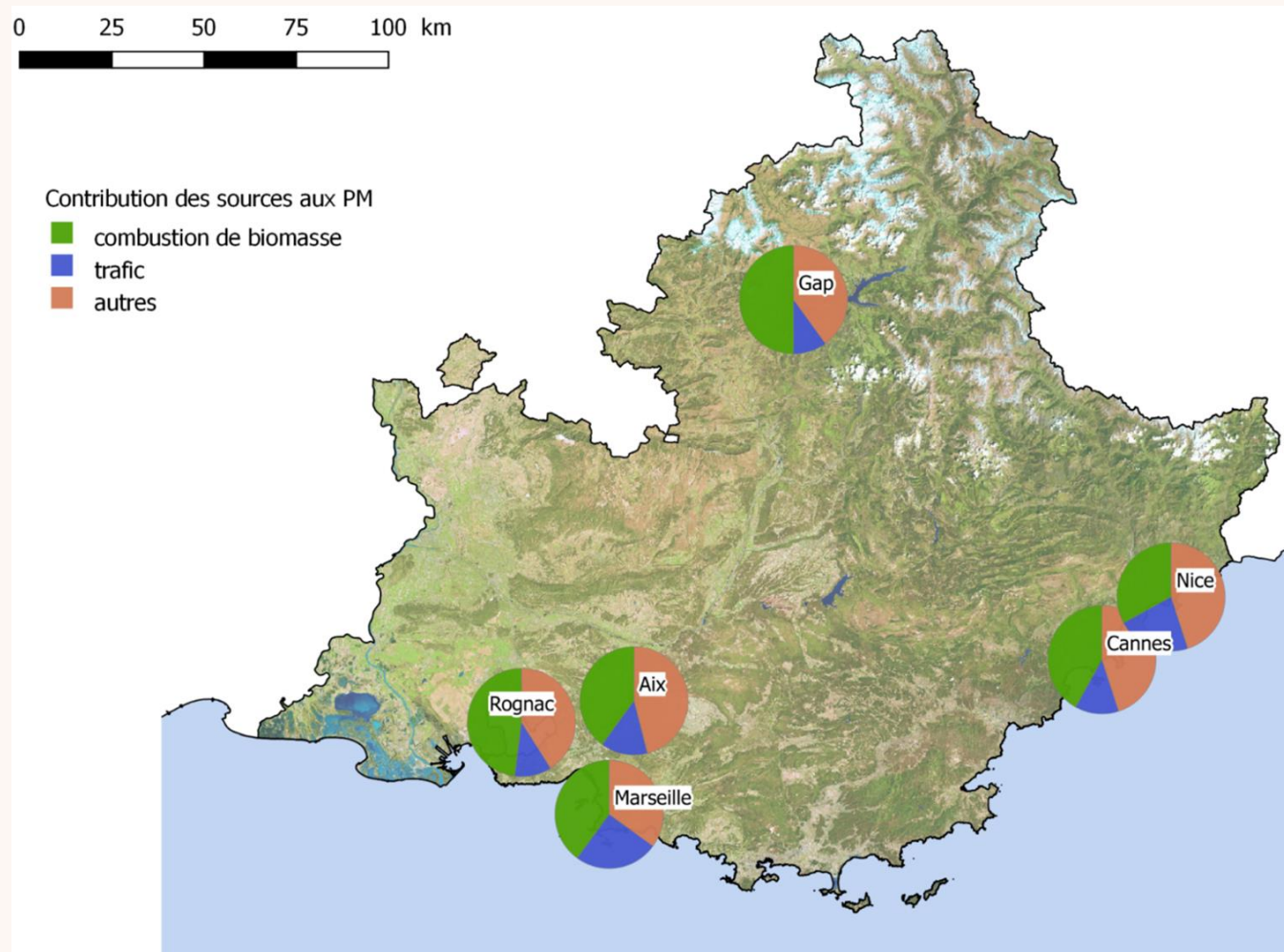


Application AtmoSud CIGALE

- Le chauffage et notamment au bois est majoritaire et les incendies peuvent fortement augmenter les quantités annuelles émises en région

PART DE LA COMBUSTION BIOMASSE DANS LES NIVEAUX DE PM

**Poids de la biomasse en PACA dans les particules en hiver
(chauffage bois, incendies, brulages végétaux)**



II. FOCUS : BRÛLAGES DE DÉCHETS VERTS

Pourquoi faut-il arrêter cette pratique ?

- Risques sanitaires pour les agissants et pour le voisinage : Combustion peu performante (milieu ouvert et matière humide = combustion incomplète) produisant des imbrûlés et divers polluants qui s'accumulent.

– Particules en suspension (PM10, PM2,5), HAP, Dioxines, ...

– Toxicité accrue quand brûlage simultané de matières diverses, plastiques ou bois traités

- C'est de plus une nuisance : Fumées, odeurs, troubles de voisinage, perturbation de la vision sur route

- Possible risque d'incendie

Émissions de particules : chiffres repères



50 kg
déchets
verts

=



3 mois
chauffage
fioul

=



6 000 kms
moteur
diesel

=



70 à 920
allers-retours
déchetterie
(20 kms)

© FLM-design



SUJET SINGULIER DES BRÛLAGES DE DÉCHETS VERTS

Brûler 50 kg de végétaux
à l'air libre...



...émet...

1 à 25 fois plus d'Oxydes d'azote (NOx)



10 à 220 fois plus de dioxines et furanes



3 à 490 fois plus de benzène



2 à 540 fois plus de monoxyde de carbone (CO)



5 à 900 fois plus de Composés Organiques Volatils (COV)



70 à 920 fois plus de particules fines (PM10)



370 à 3300 fois plus de Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)



*Véhicule
le plus polluant

** La notion de véhicule plus ou moins polluant
dépend de 2 paramètres : l'âge du véhicule
(récent, ancien) et du carburant (diesel, essence)*



*Véhicule
le moins polluant

... qu'un trajet* de 20 km
jusqu'à une déchetterie



© Air Rhône-Alpes.V2012-1

Accueil > Actualités > Des brûlages à l'origine de niveaux élevés en particules fines à St-Raphaël

DES BRÛLAGES À L'ORIGINE DE NIVEAUX ÉLEVÉS EN PARTICULES FINES À ST-RAPHAËL

Publié le 26 janvier 2024

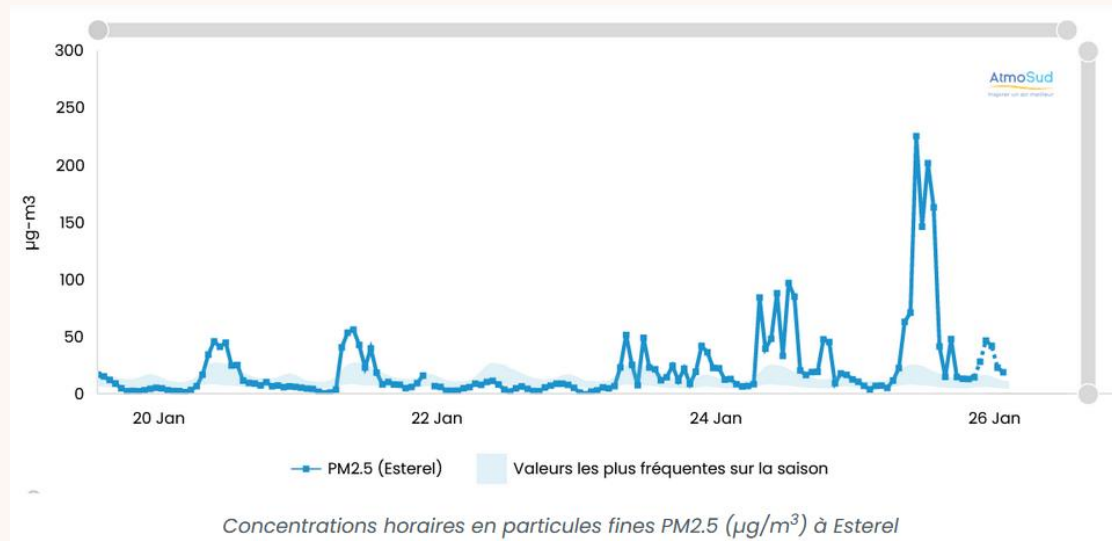
Après un week-end marqué par des niveaux élevés en particules fines PM2.5 dans l'ensemble de la région en lien notamment avec l'utilisation des chauffages au bois, l'arrivée du Mistral a permis de disperser les polluants, de diminuer les concentrations et d'améliorer localement la qualité de l'air.

Malgré des conditions météorologiques relativement douces ces derniers jours, limitant l'usage du chauffage, des niveaux élevés en particules sont apparus, les 24 et 25 janvier, sur le site de surveillance AtmoSud « Esterel » situé à Saint-Raphaël (Var).

Les images de vidéo surveillance consultées mettent en évidence une source probable à l'origine de cette hausse : brûlages.



Esterel, le 25 janvier à 22h, source : [Webcams live à Fréjus, Saint-Raphaël](#)



III. VOS SIGNALEMENTS : QUELS IMPACTS CONCRETS?

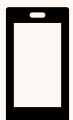


Signal'Air/ Sentinelles

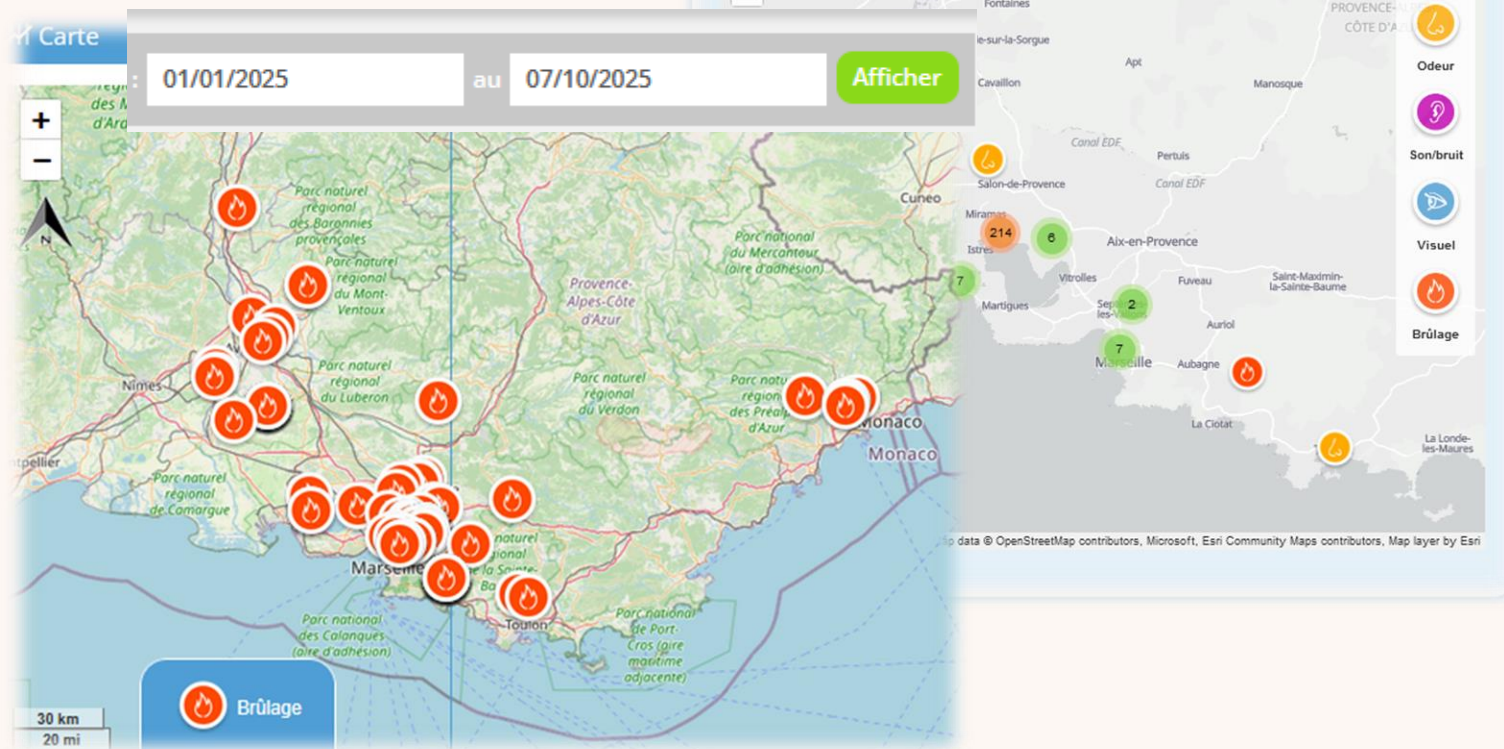
OBSERVATIONS DES CITOYENS PAR LE SIGNALEMENT DE NUISANCES



Le site internet
<https://www.signalair.eu/fr/>



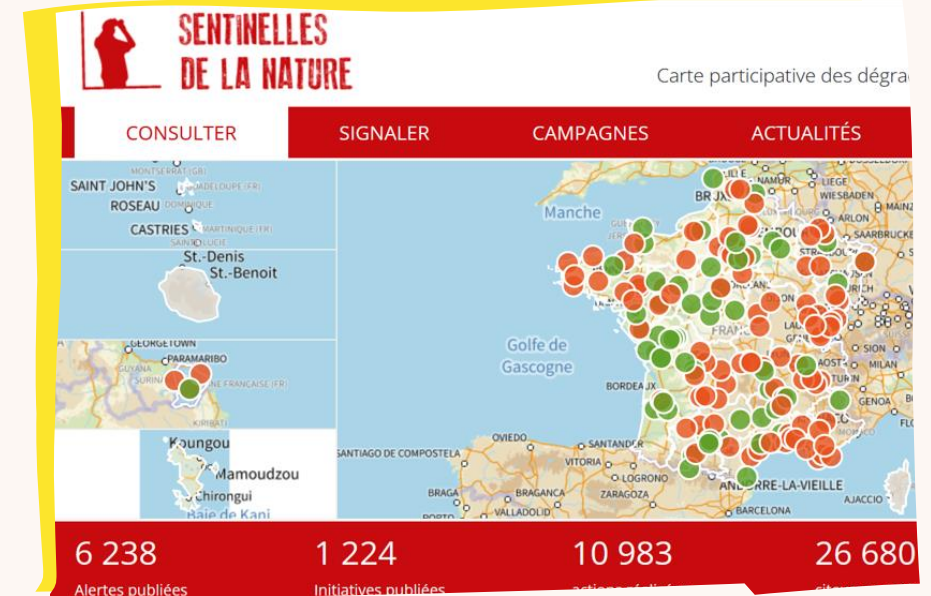
L'application mobile « SignalAir »
téléchargeable depuis le site [signalair.eu](https://www.signalair.eu)



SENTINELLES DE LA NATURE FÊTE SES 10 ANS !

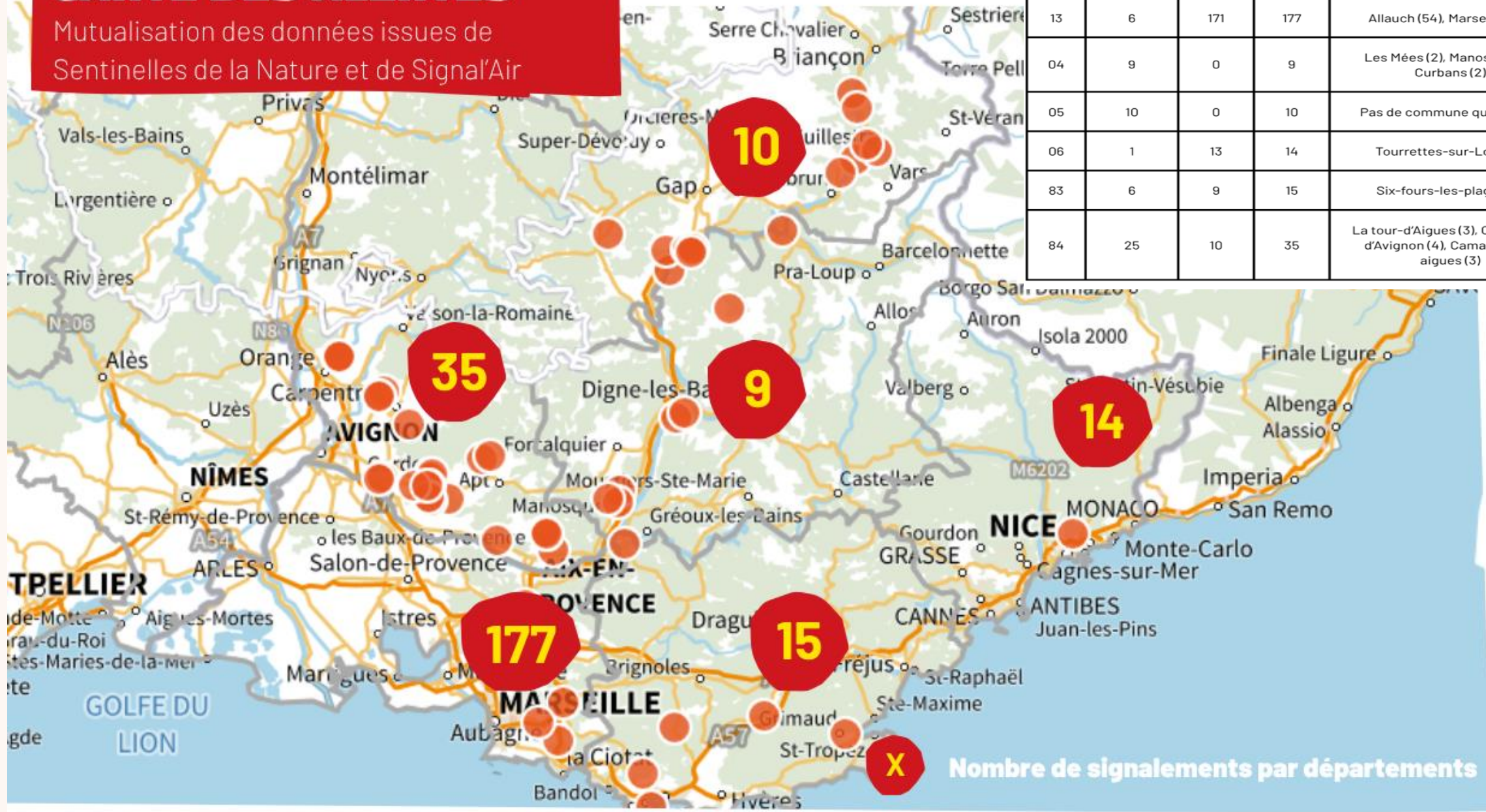
Un outil de protection de la nature et de l'environnement

- ➔ Sentinelles de la Nature est un projet fédéral du mouvement France Nature Environnement, constitué d'un **site internet** et d'une **application portable gratuite**, disponible sur Android et IOS : sentinellesdelanature.fr
- ➔ Il s'agit d'un **outil de veille écologique** qui permet aux associations de renforcer leurs actions de terrain grâce à l'aide des Sentinelles
- ➔ Mais c'est également un **outil de sensibilisation et d'éducation**, notamment à travers la formation et les campagnes



CARTE DES ALERTES

Mutualisation des données issues de
Sentinelles de la Nature et de Signal'Air



dép arte me nt	Nbr de signale ments sur Sentinel les	Nbr de signale ments sur Signal' air	Total	Communes qui reviennent le +
13	6	171	177	Allauch (54), Marseille (40)
04	9	0	9	Les Mées (2), Manosque (3), Curbans (2)
05	10	0	10	Pas de commune qui ressort
06	1	13	14	Tourrettes-sur-Loup (5)
83	6	9	15	Six-fours-les-plages (9)
84	25	10	35	La tour-d'Aigues (3), Cabrières- d'Avignon (4), Camaret-sur- aigues (3)

Nombre de signalements par départements

IV. BILAN ET PERSPECTIVES

Des données mutualisées pour des modes d'actions différents!

Atmo

- ➔ Partenariats avec certaines villes,
- ➔ Remontées des données

FNE PACA bilan année 1 et témoignages

- ➔ **Actions:** Rencontre des EPCI et autorités, analyse des pratiques, présentation des solutions alternatives mise en contact avec des porteurs de solutions, **témoignage 83**
- ➔ **Obstacles :** enjeu perçu comme non prioritaire et sensible
- ➔ **Leviers :** **+ de signalements**, des ressources/ accompagnements de longue date, des acteurs variés s'y intéressent
- ➔ **Moyens:** nous créons des réseaux d'ambassadeur.rices dans les départements: 04,05, 83

DEVENEZ AMBASSADEUR.RICES CONTRE LES BRULAGES

- ➔ Dans le 04: mercredi 29 octobre, après midi ou soirée, écrire à contact@fne04.fr
- ➔ Dans le 05: Mardi 25 Novembre après-midi, info rapidement disponible sur sapn05.org ou contact sapn@wanadoo.fr
- ➔ Dans le 83: RDV Samedi 25 Octobre 10h, Callian Montauroux, contact Manon Rollet: manon.rolet@tdvn83.org

- Utilisation de Sentinelles
- Echanges sur les enjeux locaux des brûlages
- Moments conviviaux!

**MERCI POUR VOTRE TEMPS,
A VOS SIGNALEMENTS !**





Suivez-nous sur ***fnepaca.fr***
et sur nos réseaux sociaux

