

QUELS BÉNÉFICES POUR LA QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR?





Pour en savoir plus : www.atmosud.org

Le fonds air-bois : ce qu'il faut savoir

- · Un programme d'aide mis en place par le Département des Bouches-du-Rhône l'ADEME et CRITT Bois,
- · Accordé pour le remplacement d'un appareil de chauffage au bois peu performant par un appareil Flamme verte 7 étoiles ou équivalent,
- · Cette prime s'inscrit dans le plan de transition énergétique du gouvernement.

4 2 anciens appareils de chauffage remplacés entre 2019 et 2022

NEFICES SUR L'AIR EXTERIEUR

Les particules fines PM10 et PM2.5 sont émises par différentes sources (industries, trafic routier et maritime, secteur résidentiel, chauffage notamment). Ces particules pénètrent dans l'organisme et peuvent provoquer des maladies cardio-respiratoires, d'où l'importance d'en abaisser les niveaux.

AtmoSud et le Conseil départemental des Bouches-du-Rhône ont mis en place une expérimentation dite « démonstrateur chauffage bois » chez un particulier volontaire. Des mesures d'air intérieur ont été réalisées dans un logement après remplacement de son foyer ouvert par un insert Flamme verte 7 étoiles.

-50 % PM10 -25 % PM2.5 -35 % PUF**

*NO₂: dioxyde d'azote

**PUF: particules ultrafines

Depuis la mise en œuvre du fonds air-bois, les émissions de méthane (CH₄) ont baissé de 57 tonnes (entre 2019 et 2022).

Le foyer fermé Flamme verte 7 étoiles améliore la qualité de l'air, le confort et permet une baisse de la consommation de bois.