



Mardi 28 février 2023

Communiqué de presse

Survol nocturne du territoire cette semaine pour un diagnostic aérien des déperditions thermiques.

Le but de cette prestation de thermographie aérienne par infrarouge est de démontrer la déperdition thermique de tous les bâtiments publics et privés.

Un avion bimoteur équipé de capteurs infrarouges dernier cri de la compagnie *Action Air Environnement*, va donc survoler les dix communes de l'intercommunalité durant toute une nuit ou plus, en fonction des conditions météorologiques. Ce survol se fera, en l'absence de brouillard et de vent et avec une température au sol inférieure à 6° C.

Ce diagnostic aérien sur la totalité des habitations du territoire est réalisé cette semaine, à l'occasion des baisses importantes de températures.

Dans le cadre de son Plan Climat Air Energie territorial (PCAET), la Communauté de Communes Vallée de Baux-Alpilles s'est fixé des objectifs ambitieux en termes :

- de réduction des consommations d'énergie,
- de réduction d'émission de gaz à effet de serre,
- de production d'énergie renouvelable.

Pour atteindre cet objectif, la CCVBA a donc opté pour cette solution de diagnostic à grande échelle **sur 100 % de tous les bâtiments présents sur le territoire des dix communes composant l'intercommunalité.**

Les résultats de la thermographie seront ensuite portés à la connaissance des habitants du territoire qui souhaitent connaître le bilan thermique de leur habitation.

Ils pourront également être exploités par les Communes membres en vue de la mise en place d'actions de maîtrise de l'énergie sur leurs propres bâtiments communaux.

Les capteurs embarqués à bord de cet avion sont directement issus de la recherche spatiale. Il s'agit de thermo-senseurs de très haute précision, permettant de connaître avec exactitude les endroits où se trouvent des déperditions de températures au niveau des toits des habitations.

À partir des données brutes acquises durant le survol, *Action Air Environnement* va ensuite restituer l'information de manière intelligible pour le plus grand nombre d'habitants, sous la forme de **cartes représentant les bâtiments vus du ciel**. Ces éléments seront **classifiés selon un code couleur en fonction de leur niveau de déperdition thermique**.

UN BON DIAGNOSTIC ÉNERGETIQUE, POUR BIEN AGIR

« *L'objectif de la prestation de thermographie aérienne par infrarouge, qui aura lieu cette semaine, est de montrer la déperdition thermique en toiture des bâtiments afin de sensibiliser la population et les maîtres d'ouvrages publics et privés sur la performance énergétique des bâtiments, afin de les inciter à engager des travaux d'isolation et à faire des économies* », souligne Pascale LICARI, Vice-Présidente déléguée à la transition écologique de la Communauté de communes Vallée des Baux-Alpilles, en charge de l'opération.

Cette opération permettra ainsi de réduire la facture énergétique des usagers et contribuera au développement économique local via l'engagement de diagnostics thermiques et de travaux d'économie d'énergie.



RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Pays
d'Arles
PÔLE D'ÉQUILIBRE
TERRITORIAL & RURAL

Communauté de Communes
VALLÉE des BAUX-ALPILLES