

ENVIRONNEMENT / DÉVELOPPEMENT DURABLE

LE LANCEMENT D'UNE CAMPAGNE DE THERMOGRAPHIE AÉRIENNE

 élu
référent
 
Jean-Yves HEURTIN

Vice-Président au Développement Durable

Dans le cadre des actions liées à l'amélioration de l'habitat, la Communauté de Communes a souhaité réaliser une étude thermographique des toitures du Pays de Falaise. Les 58 communes bénéficieront de cette analyse. L'appel d'offres pour recruter une entreprise capable de réaliser une telle étude a été lancé le 20 octobre 2020. C'est l'entreprise Action Air qui a été retenue et qui débutera le survol par avion fin janvier, début février lorsque les conditions météorologiques le permettront.



«La thermographie aérienne est un procédé d'imagerie infrarouge qui permet d'évaluer les déperditions d'énergie des toitures et donc les éventuels défauts d'isolation.»

3 objectifs majeurs :

- > Sensibiliser les habitants du Pays de Falaise à la maîtrise de l'énergie, un enjeu environnemental et économique capital
- > Aider les habitants à améliorer leur habitat en les renseignant sur l'état thermique de leur maison, en les accompagnant sur le besoin éventuel de réaliser des travaux d'isolation pour réduire leur consommation d'énergie
- > Réduire la consommation globale d'énergie et par conséquent, réduire les émissions de gaz à effet de serre du Pays de Falaise

2 survols du Pays de Falaise

Afin de réaliser l'analyse complète du territoire, un bimoteur de la société Action Air effectuera deux survols nocturnes du Pays de Falaise. L'avion décollera de l'aéroport de Carpiquet, l'aérodrome de Falaise possédant une piste trop courte pour les avions de l'entreprise Action Air.

L'avion qui survolera le territoire du Pays de Falaise est un bimoteur équipé de capteurs spectraux-imageurs qui fonctionne grâce à un système infrarouge refroidi, ce qui permet une précision à deux centièmes de degrés près.

Lors d'études thermographiques aériennes, les avions analysent environ 40km² à l'heure en volant à 2500 pieds du sol, ce qui est équivalent à environ 750m. Ce procédé permet de survoler le territoire sans gêner les habitants avec un bruit trop important.

Une cartographie précise des déperditions d'énergie sera élaborée et ce, en un seul passage. Environ 60 000 images thermographiques du territoire seront reconstituées afin de créer cette cartographie.

CONTACT PRESSE

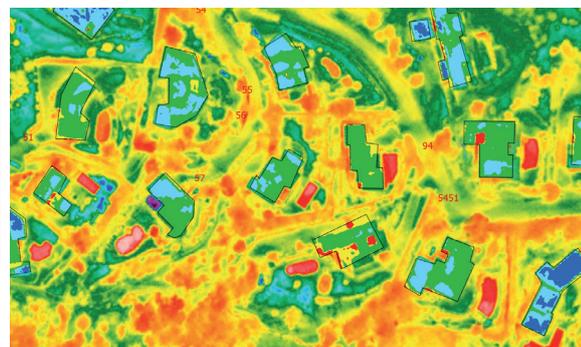
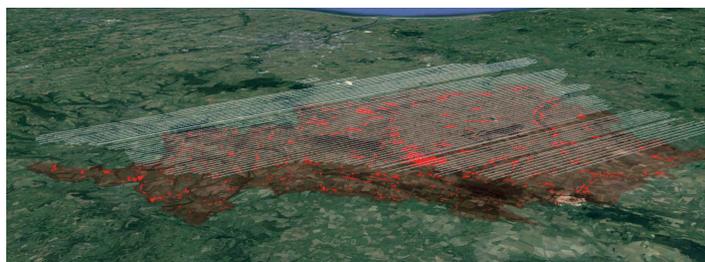
Service Communication

Communauté de Communes du Pays de Falaise

Tél : 02.31.90.42.18 - communication@paysdefalaise.fr

ENVIRONNEMENT / DÉVELOPPEMENT DURABLE

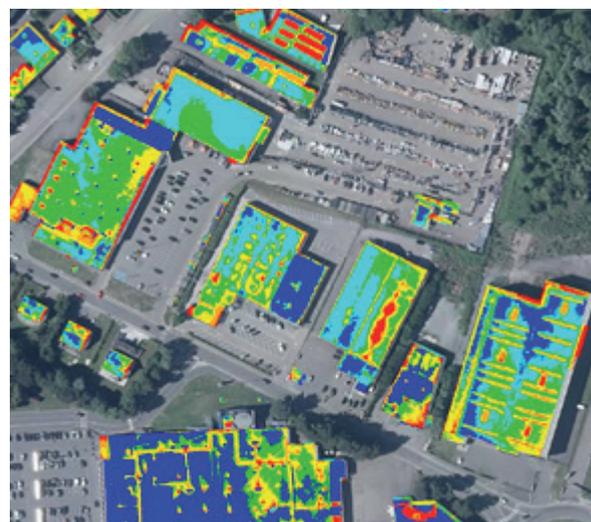
LE LANCEMENT D'UNE CAMPAGNE DE THERMOGRAPHIE AÉRIENNE

élu
référent**Jean-Yves HEURTIN**Vice-Président au Développement
Durable

Des résultats consultables d'ici fin 2021

Les données récoltées lors de cette analyse seront la propriété de la Communauté de Communes du Pays de Falaise. Les résultats ne seront donc consultables par les habitants que lors de réunions publiques organisées par la Communauté de Communes et ce d'ici la fin d'année.

Attention donc aux démarchages abusifs, aucune entreprise n'aura accès à ces données. Les habitants qui souhaiteront prendre connaissance des résultats pourront le faire lors des réunions publiques ou des permanences organisées par la Communauté de Communes.



POUR EN SAVOIR PLUS

Action Air Environnement est une société spécialisée dans la télédétection aérienne environnementale et dans l'évaluation des ressources naturelles et de la biodiversité marine.

La compagnie possède deux pôles principaux :

- « Villes Durables » spécialisé dans les études aériennes de la thermographie, de l'éclairage public, des réseaux de chaleur...
- « Océans Durables » spécialisé dans les observations et analyses maritimes.

>> *Pour en savoir plus sur Action Air et la thermographie aérienne :*

<http://www.actionair-environnement.com/html/fr/termographieFr.html>

Nous vous informerons de la date exacte du survol du territoire dans les jours à venir.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE