# THERMOGRAPHIE & RÉNOVATION : VOTRE GUIDE POUR AGIR



"LA THELLOISE ACCOMPAGNE SES HABITANTS DANS LA RÉNOVATION THERMIQUE DE LEUR HABITATION. LA THERMOGRAPHIE, RÉALISÉE DÉBUT 2025, NOUS DONNERA LES MOYENS DE BÂTIR, ENSEMBLE, UN TERRITOIRE PLUS SOBRE ET PLUS RÉSILIENT !"

MARIE FRANCE SERRA: VICE-PRÉSIDENTE À LA COHÉRENCE TERRITORIALE



COMPRENDRE LES DÉPERDITIONS DE CHALEUR GRÂCE À LA THERMOGRAPHIE AÉRIENNE.









# QU'EST-CE QUE LA THERMOGRAPHIE AÉRIENNE ?

La thermographie aérienne consiste à mesurer, via un capteur infrarouge embarqué dans un avion, la température d'un objet grâce à ses émissions infrarouges.

Les données sont ensuite traduites en dégradés de couleurs, permettant de visualiser les déperditions de chaleur sur une carte.



### LA CAMPAGNE DE SURVOL

La thermographie aérienne a été réalisée au cours des nuits des 15 au 16 février 2025.



permis d'identifier Elle les toitures présentant des pertes de chaleur. révélant ainsi une insuffisante isolation 0 U défaillante.



#### **QUEL EST L'OBJECTIF?**

Encourager les habitants à engager des démarches de rénovation énergétique pour :

- Améliorer le confort de leur logement,
- Réduire les consommations,
- Préserver l'environnement.



#### ELE SAVIEZ VOUS ?

Selon l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) :

Une toiture mal isolée peut représenter jusqu'à 30 % des déperditions thermiques d'un logement.



#### A RETENIR:

Isoler sa toiture est l'une des actions les plus efficaces pour réduire ses factures d'énergie et améliorer le confort de son habitation.

# LES LIMITES DE LA THERMOGRAPHIE AÉRIENNE



# **COMMENT INTERPRÉTER LES RÉSULTATS?**

La lecture dépend de la température du bâtiment au moment du survol :

- ✓ Une maison habitée et chauffée → paraît plus chaude.
- ✓ Une grange non chauffée → paraît plus froide.
- Cela ne veut pas dire que la grange est mieux isolée, seulement qu'elle perd moins de chaleur!



## LES LIMITES À CONNAÎTRE

Certains facteurs peuvent influencer les résultats :

- 🗙 Logement non chauffé le jour du relevé
- Présence de panneaux solaires
- 🗙 Usage particulier du bâtiment



#### À RETENIR

La thermographie aérienne aide à identifier d'éventuelles déperditions de chaleur par la toiture.

Elle ne remplace pas un audit énergétique complet, qui reste la référence pour évaluer la performance globale de votre logement.

#### **CONTACTS**

#### COMMUNAUTÉ DE COMMUNES THELLOISE

contact@thelloise.fr 03 44 26 99 50

#### HAUTS-DE-FRANCE PASS RÉNOVATION

contact@hautsdefrance-spee.fr 08 00 02 60 80 AGENCES DÉPARTEMENTALES
D'INFORMATION SUR LE LOGEMENT

contact@adil60.fr 03 44 48 61 30





# AUCUNE DÉMARCHE COMMERCIALE

La CC Thelloise:

- n'est liée à aucune entreprise privée,
- 🚫 n'oriente vers aucun prestataire,
- 🚫 ne préconise aucune société pour vos éventuels travaux.



# VIGILANCE FACE AUX DÉMARCHAGES

La CC Thelloise invite les habitants à rester prudents et vigilants face aux visites à domicile en porte-à-porte qui pourraient revendiquer cette opération.