

le projet cube s

A NDP



fait par Anne-Lyse NGUYEN et Yanis KHELIF

Le projet cube S

Les éco-délégués de la classe et le défi des économies d'énergie



Sensibiliser les établissements scolaires
à la transition énergétique



Découvrir les résultats et les mesures
prises dans notre établissement.



Pourquoi ce projet ?

Enjeux de la qualité de l'air et des économies d'énergie

Problèmes observés:

- Classes trop chaudes / trop froides
- Problèmes de qualité de l'air : manque de ventilation
- Nécessité de réduire la consommation d'énergie

La question clé :

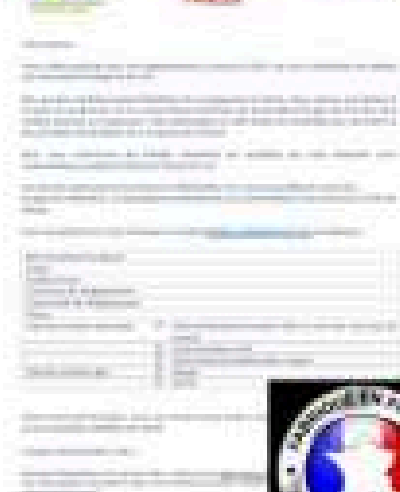
Comment concilier un environnement de travail confortable, une bonne qualité de l'air et des économies d'énergie ?



Kit enveloppe



Enveloppe



Courrier de
présentation



Mousseur ¹

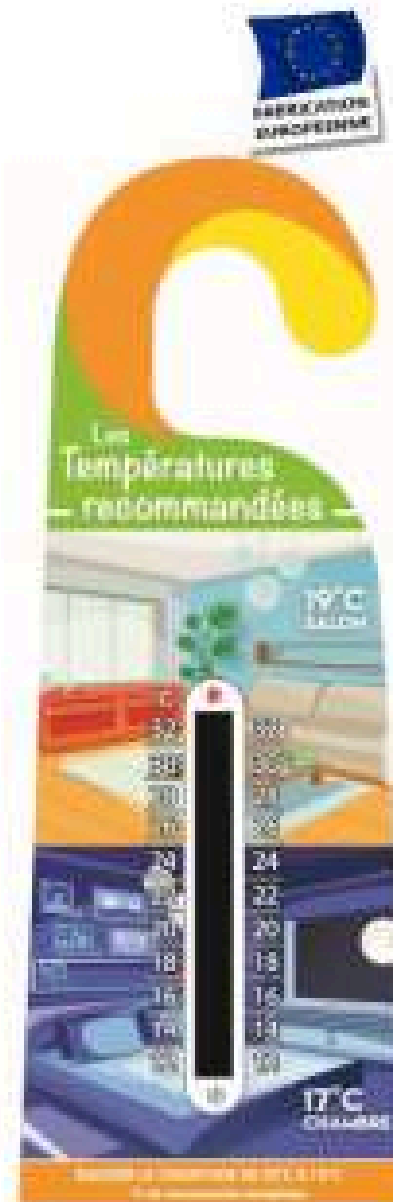


Modèle Mâle

Modèle Femelle



Guide de
présentation



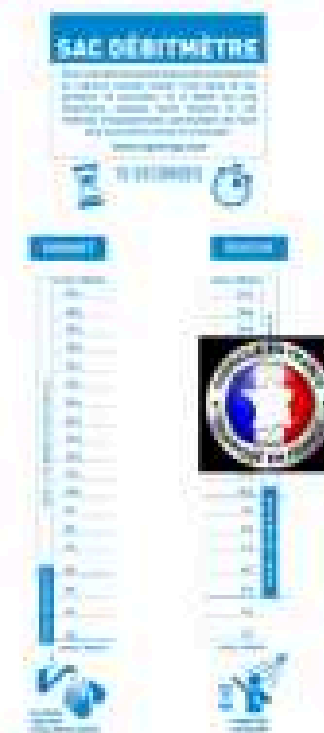
Thermomètre
« accroche porte »



4 Stickers
éco-gestes



Sac débitmètre ³



Joint bas de porte ²



Sortie à la Fondation GoodPlanet

Escape Game "Mission Énergie"



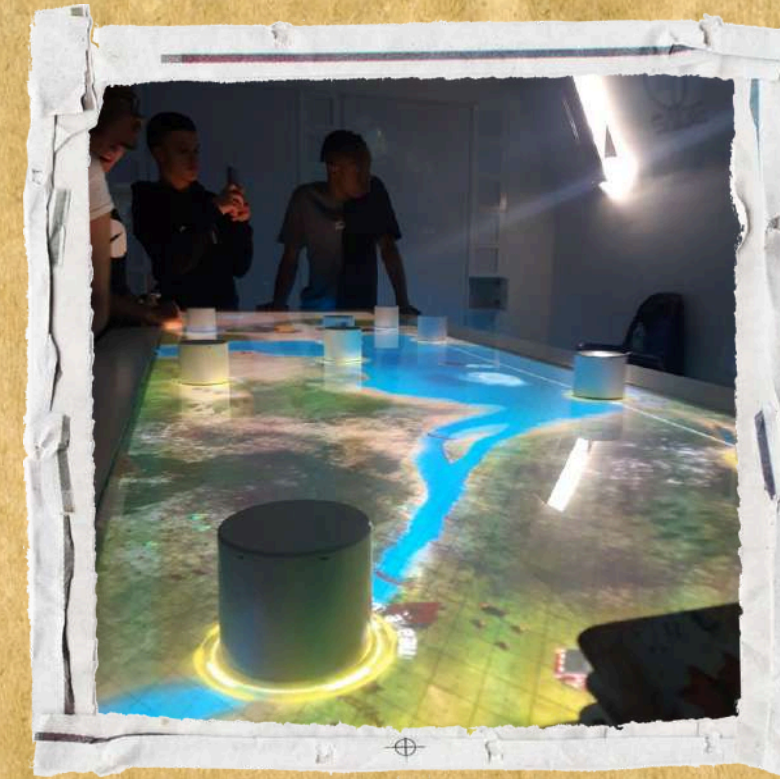
Sensibilisation à la consommation d'énergie.



Apprentissage des gestes pour économiser de l'énergie.

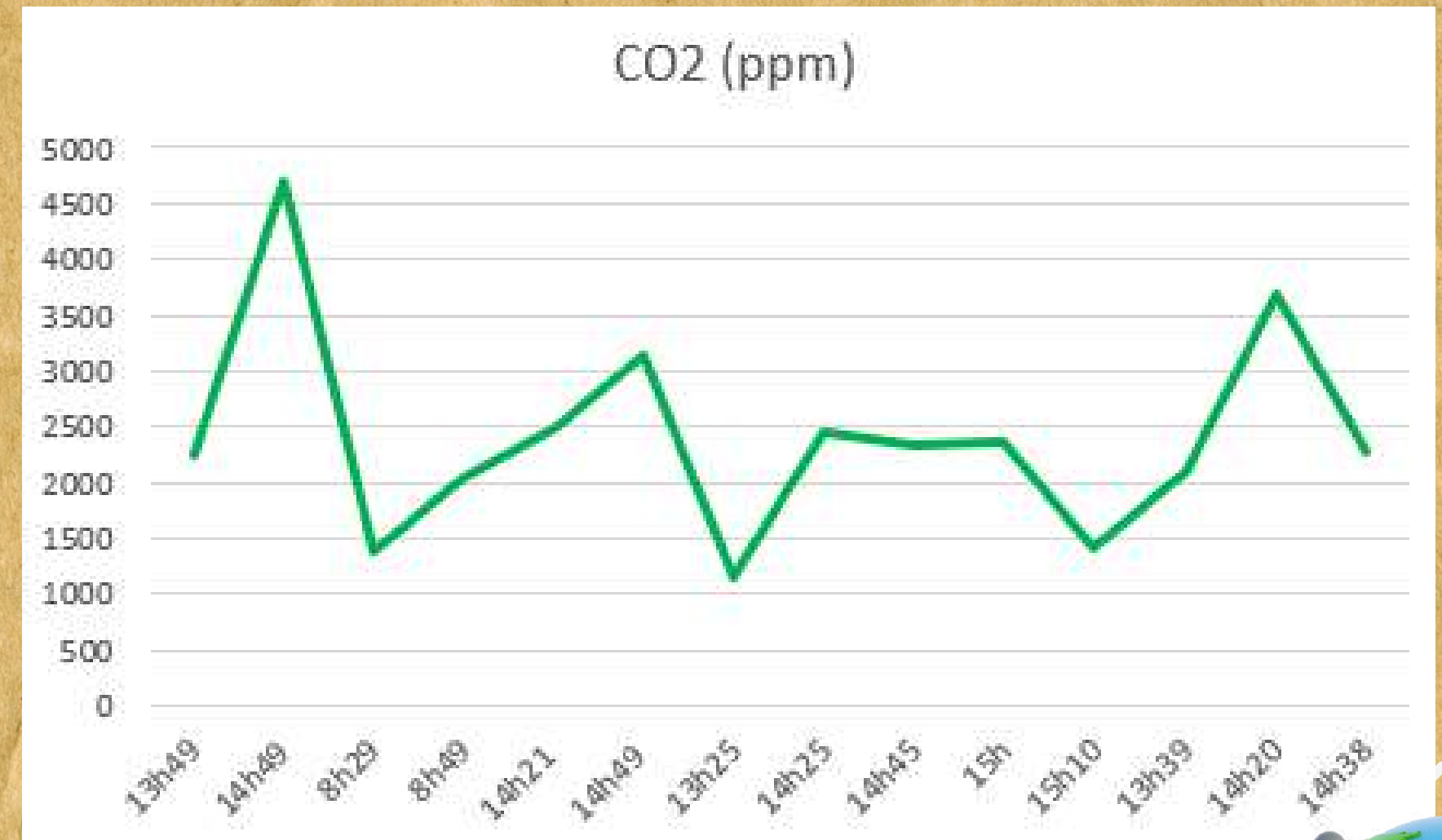
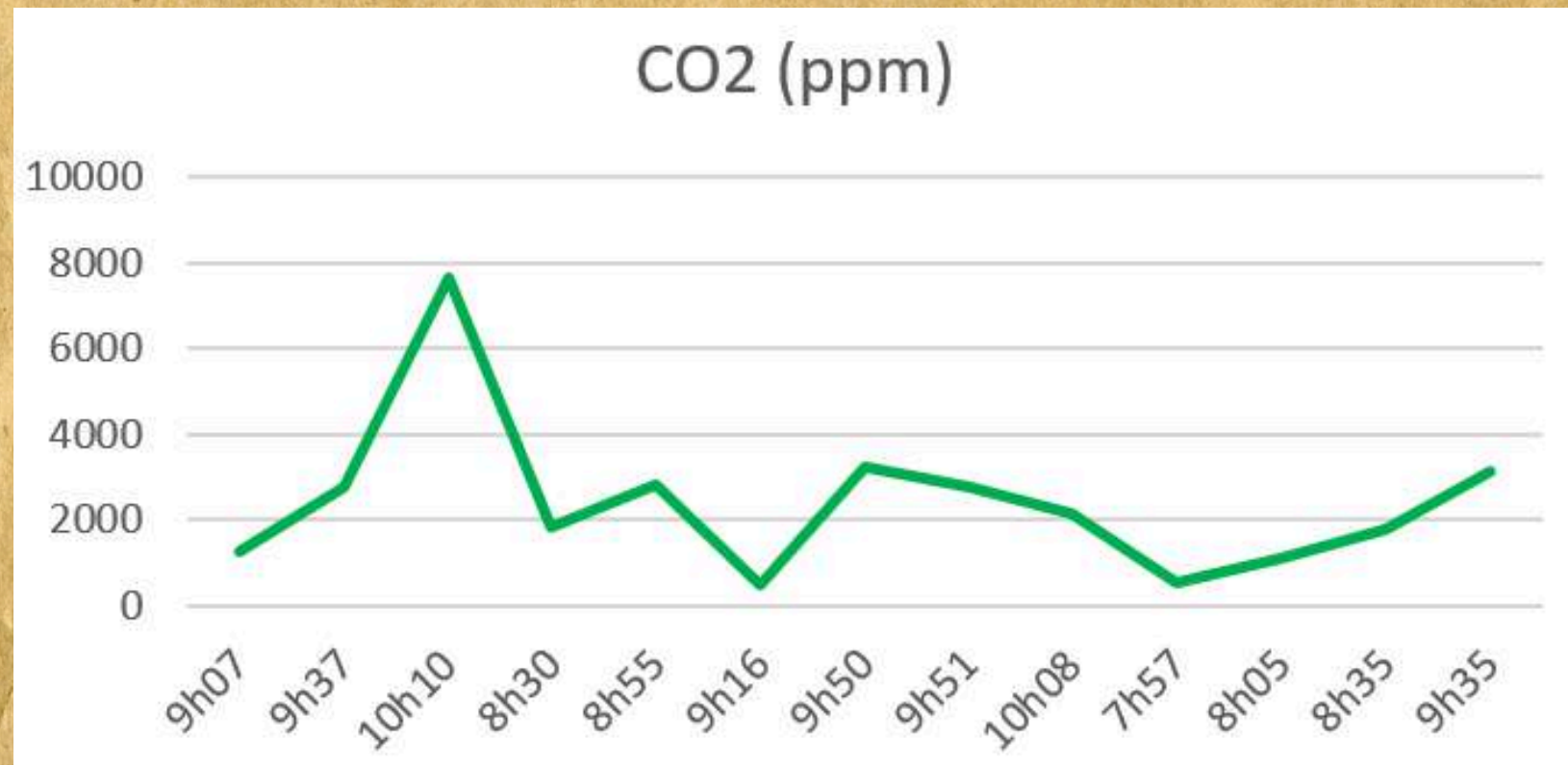


Jeux interactifs pour mieux comprendre l'enjeu climatique.



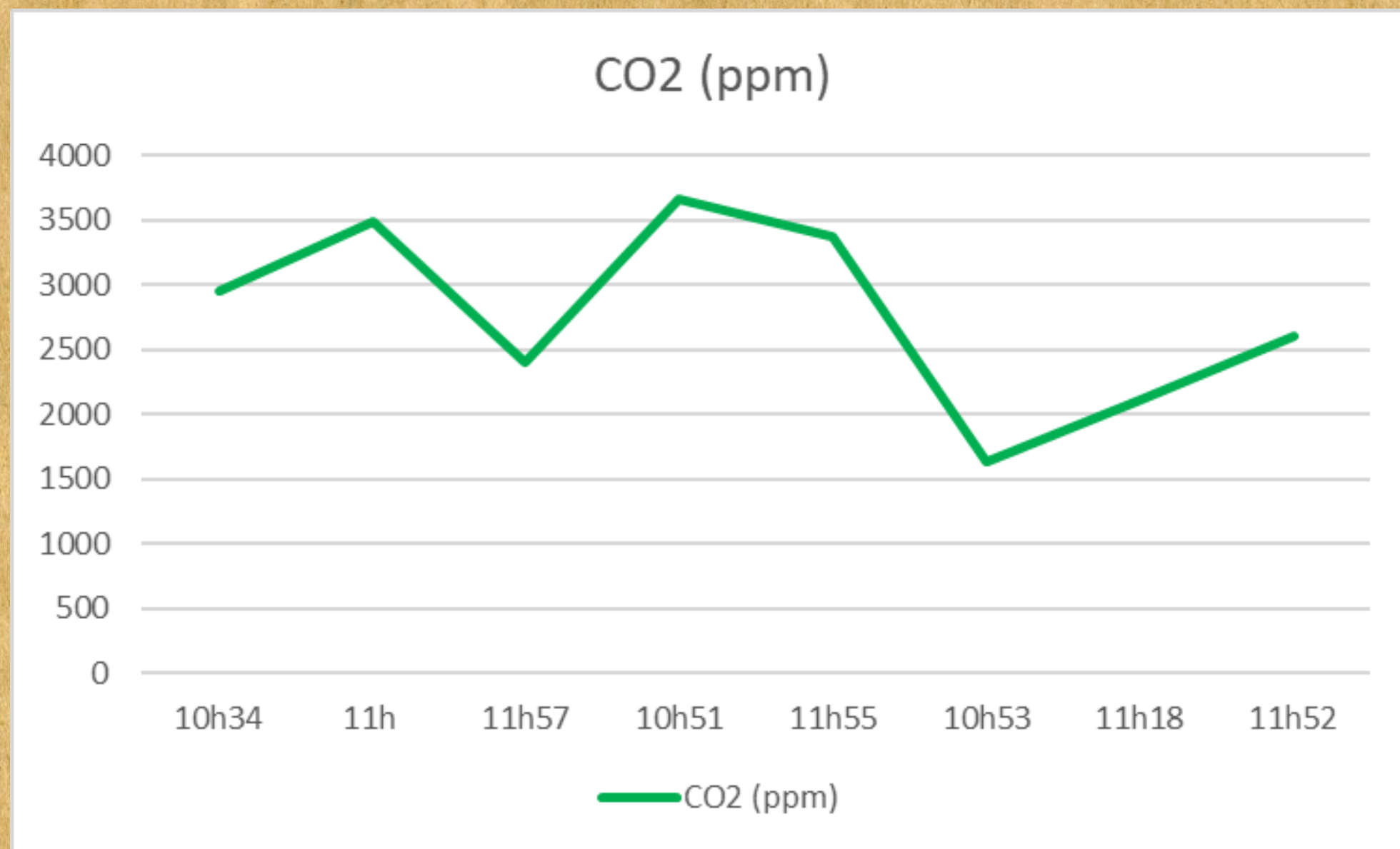
Les résultats de notre Établissement

Moyenne du CO₂ (indicateur de qualité de l'air)
Seconde : entre 500 ppm et 7624 ppm



Les résultats de notre Établissement

Moyenne du CO₂ (indicateur de qualité de l'air)
Première : entre 1631 ppm et 3655 ppm





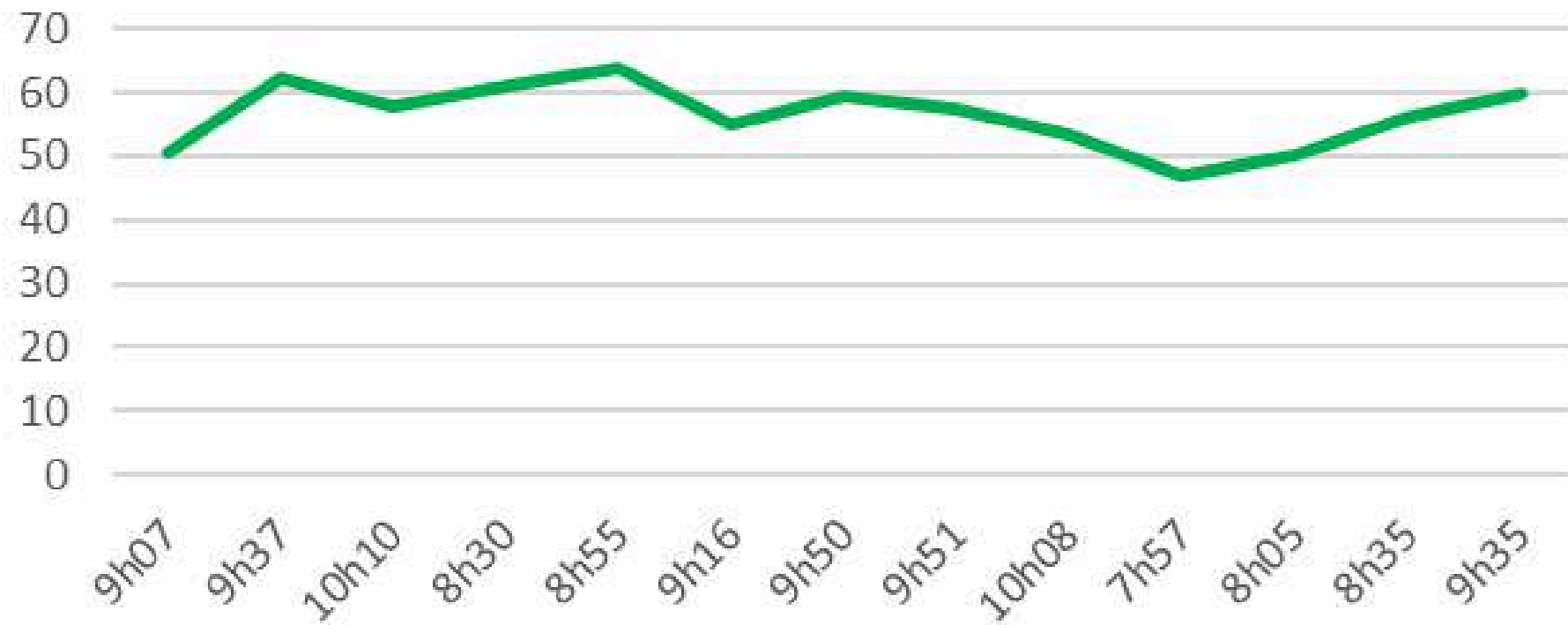
5000

C' est la limite du niveau de CO2

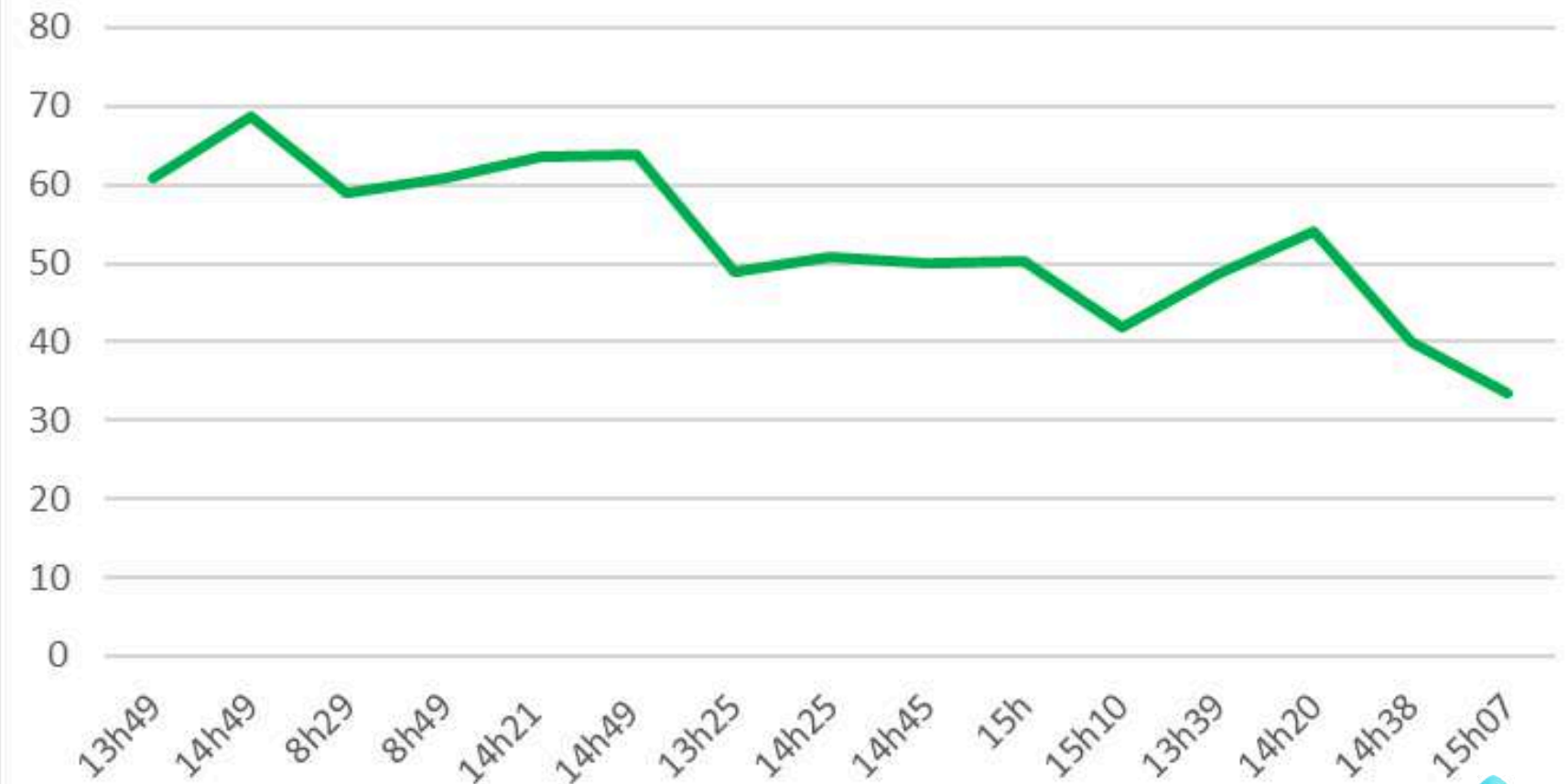
Les résultats de notre Établissement

Moyenne d'humidité
Seconde : entre 500 ppm et 7624 ppm

Humidité (%)

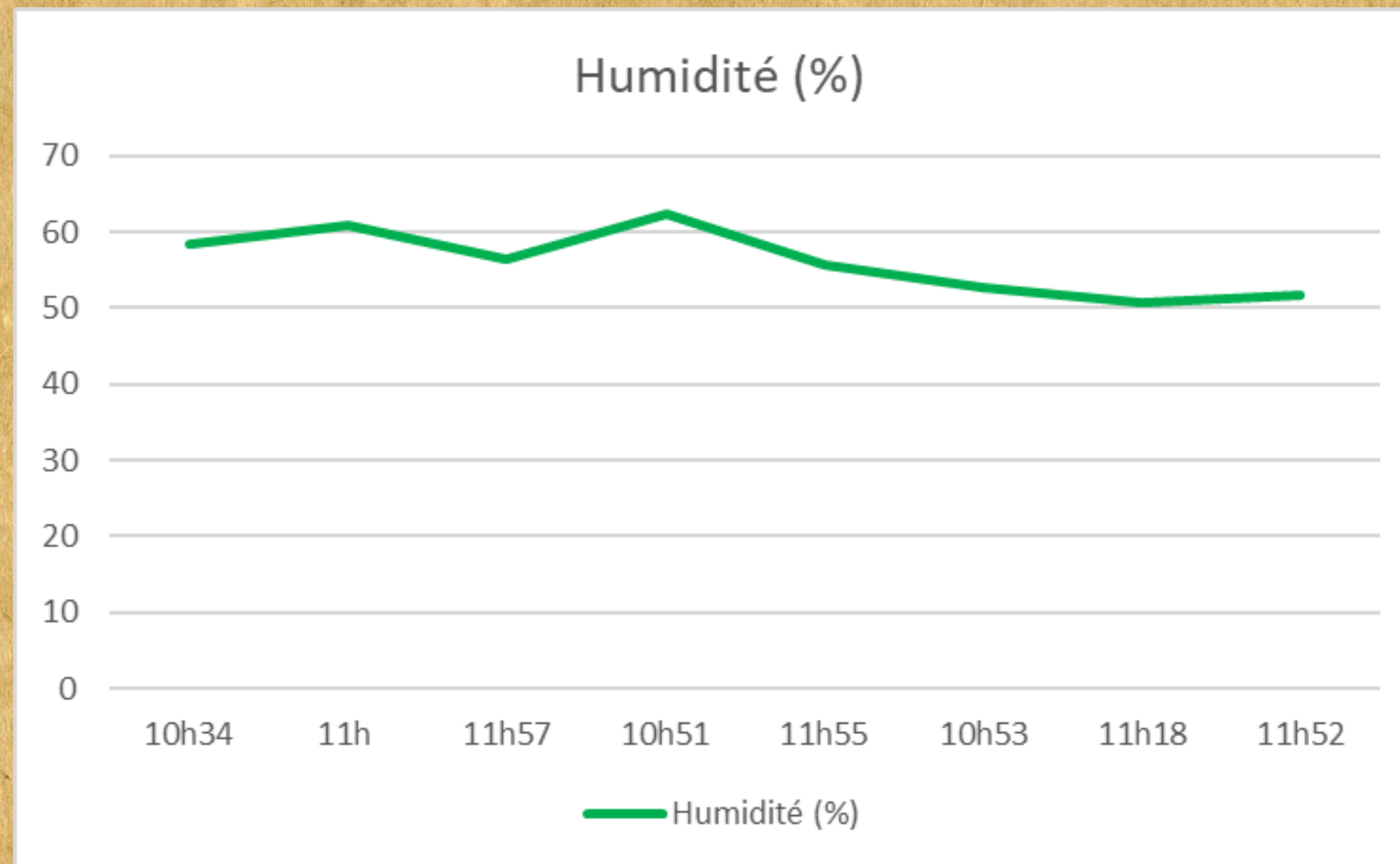


Humidité (%)



Les résultats de notre Établissement

Moyenne d'humidité
Première : entre 23,1% et 58,5%



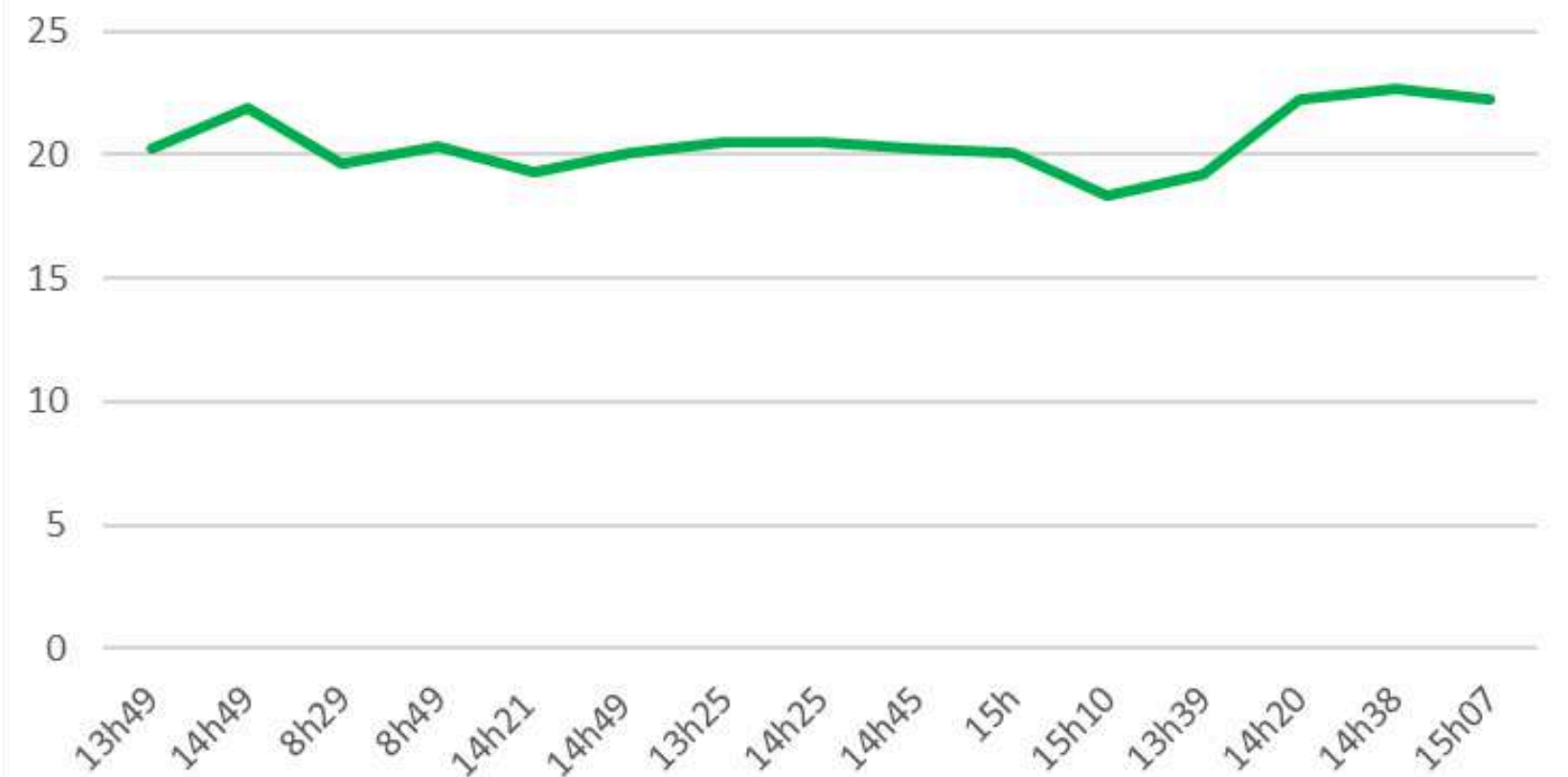
Les résultats de notre Établissement

Moyenne de température
Seconde : entre 16,6°C et 24,1°C

Température (°C)

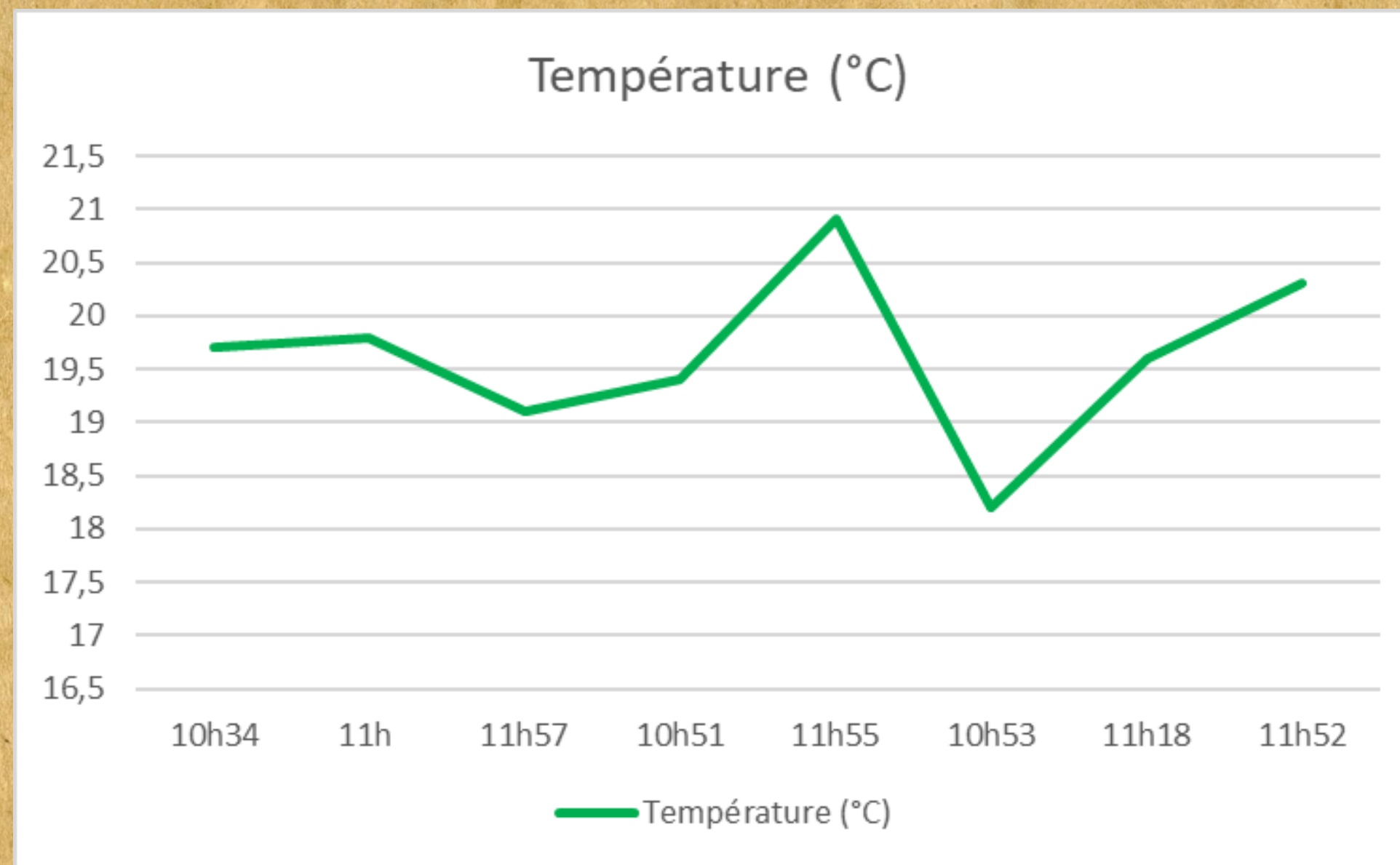


Température (°C)



Les résultats de notre Établissement

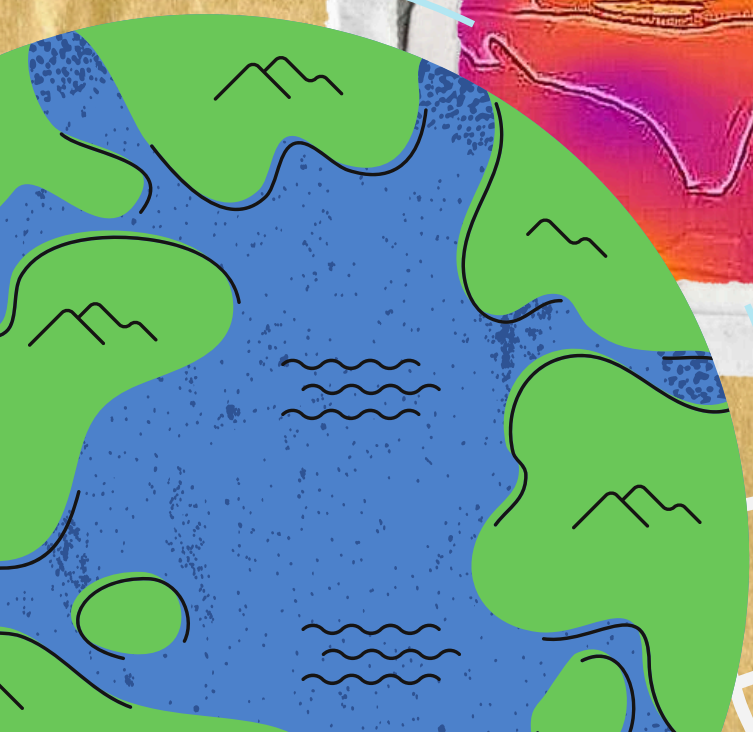
Moyenne de température
Première : entre 17,2°C et 23,6°C

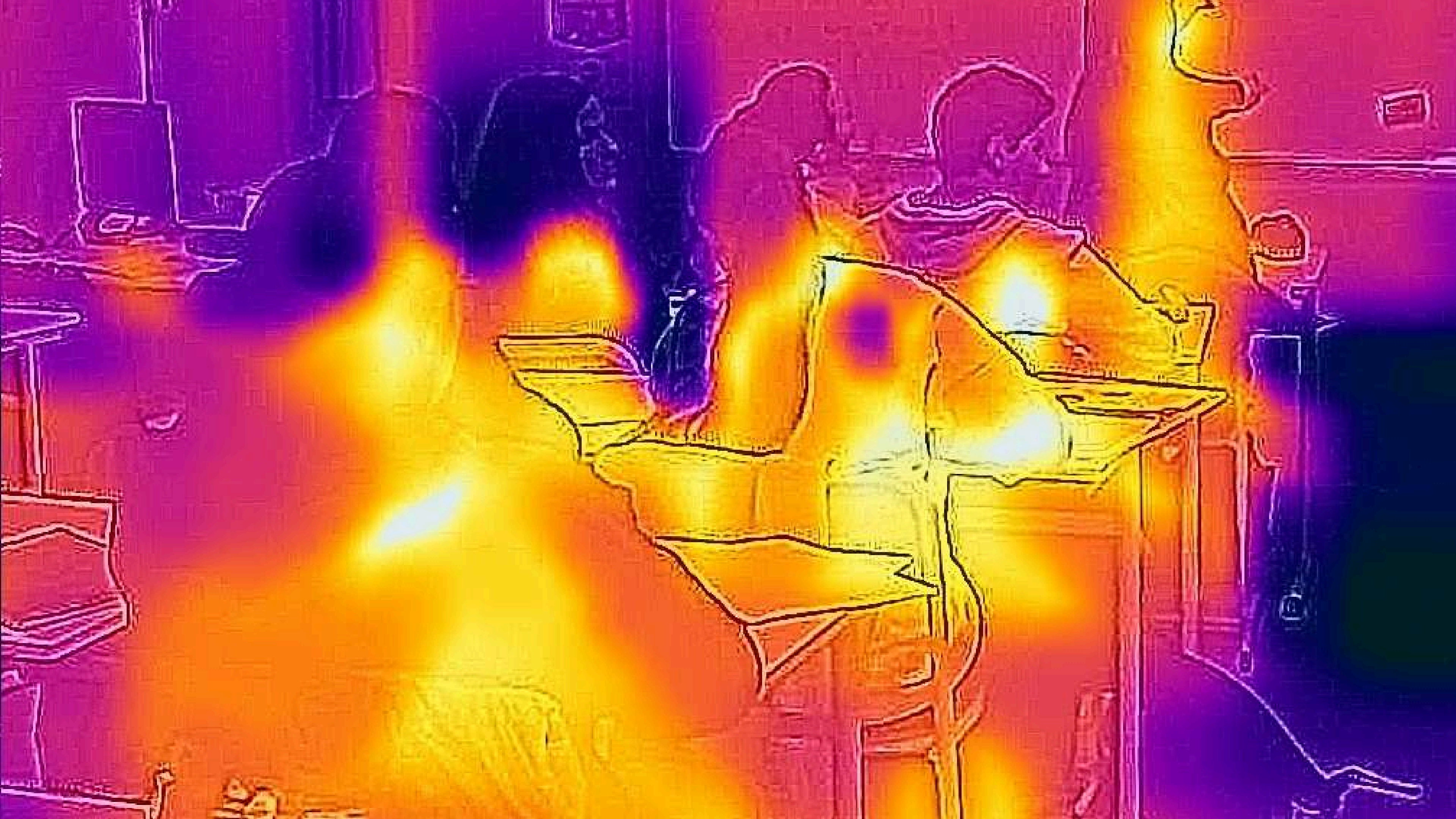


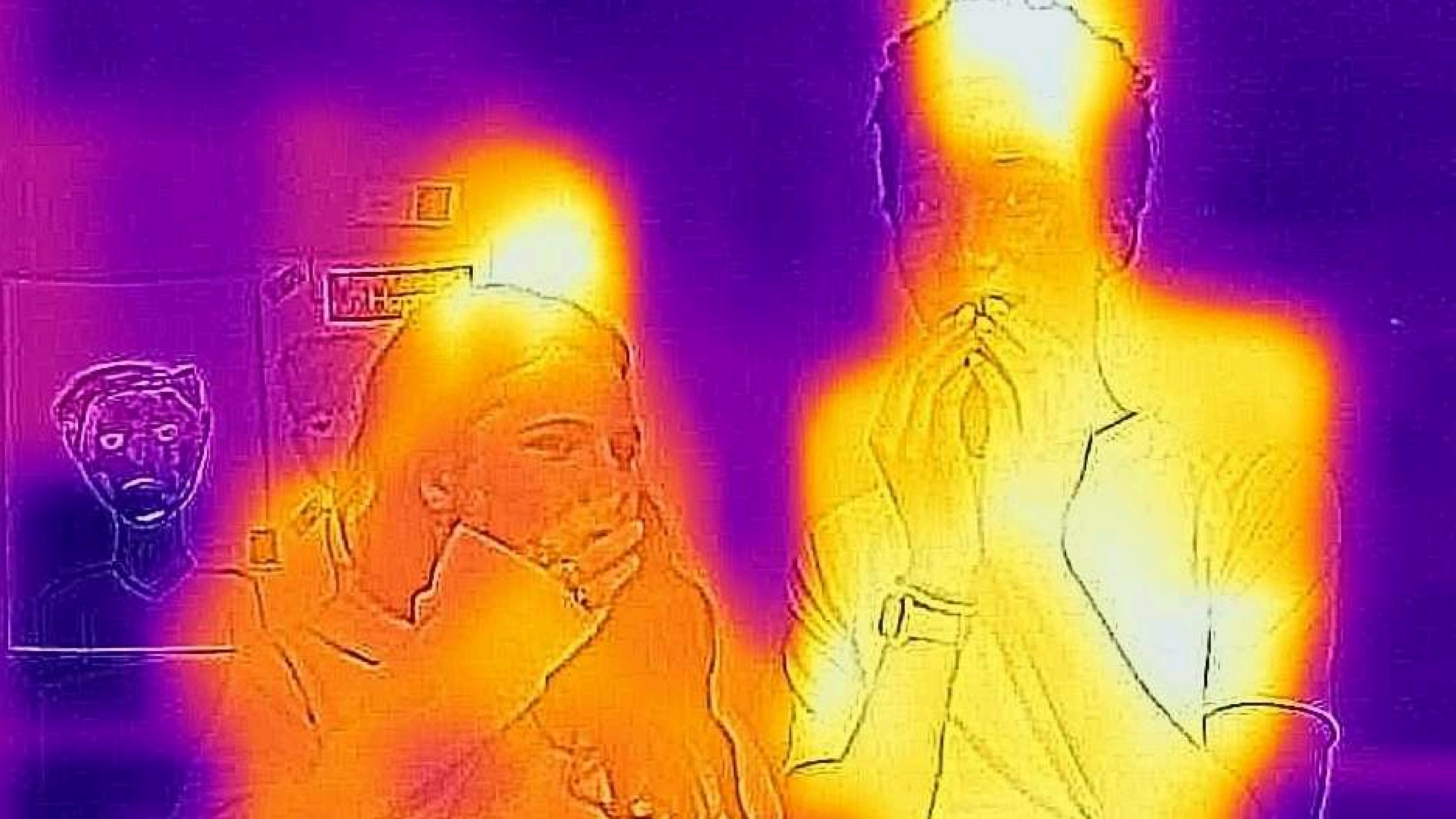



TEMPERATURE

- comment une image thermique se lit-elle ?









Pourquoi Cube S est important ?

Améliorer la qualité de l' air tout en réduisant la consommation d' énergie



L'importance de bien aérer sans gaspiller d'énergie.



Trouver l'équilibre entre confort et économie d'énergie.

Nos Solutions pour Économiser de l'Énergie

Comment améliorer la qualité de l'air et économiser l'énergie



Aérer les salles pendant les pauses



Éteindre les lumières et les appareils en veille



Utilisation de plantes pour améliorer la qualité de l'air



Sensibiliser l'ensemble de la communauté scolaire

Eco-friendly

J'ADOpte DES ÉCO-GESTES POUR SAUVER LA PLANÈTE

J'utilise comme feuille de brouillon du papier usager



J'éteint la lumière et ouvre les fenêtres dans la salle de classe

Je ferme bien le robinet avant de sortir des toilettes



Je privilégie les transports en communs et/ou la marche pour pouvoir me rendre au lycée

J'imprime moins de document et utilise des outils numériques pour avoir ses documents



Remplacer les ampoules ordinaire par des ampoules à faible consommation dans la salle de classe

ÉCOGESTES

Pour tenter à son échelle de protéger notre planète



Lutter contre le gaspillage alimentaire

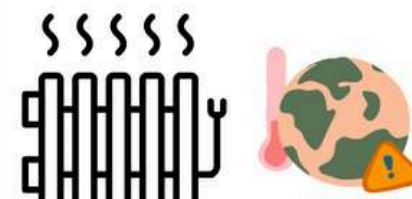


Prenez le vélo !



Éteindre les lumières des pièces de la maison vides

Ca fait économiser de l'énergie !



Baisser le chauffage

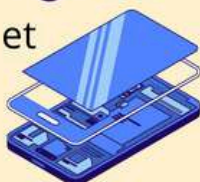


Baisser sa consommation de viande

Réparer son téléphone soi même



Ils sont faciles et rapides à réparer



Acheter 3 fois moins de vêtements



Manger local et de saison

Ne pas jeter dans les toilettes (cela risque de finir dans l'océan)



Mettre un couvercle sur les casseroles (pour accélérer le processus d'ébullition et réduire notre consommation d'énergie)



LES ÉCOGESTES À LA MAISON

Manger moins de viande (cela demande beaucoup trop d'eau)



Adopter les ampoules LED (elles consomment 80% d'électricité en moins et durent plus longtemps)

Économiser l'eau (-fermer le robinet lorsqu'on se brosse les dents - réutiliser l'eau de pluie (par exemple pour les plantes) - privilégie les douches)



Éteindre les lumières quand on en a pas besoin



Limiter le chauffage et la climatisation



Organiser le frigidaire pour être le plus utile possible



Conclusion et appel à l'action

Agissons ensemble pour un futur plus vert

