



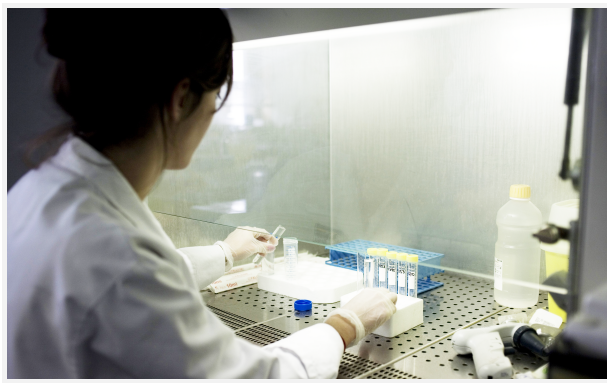
DES LABORATOIRES S'ENGAGENT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

INSTITUT DE CHIMIE ET BIOCHIMIE MOLÉCULAIRES ET SUPRAMOLÉCULAIRES



QUELLE DÉMARCHE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR VOTRE UNITÉ ?

Travail et identification, avec la responsable Energie de l'université, des leviers d'action pour limiter notre impact environnemental : dépense énergétique (électricité, chauffage), achats, missions



© Frédérique PLAS - CNRS Photothèque



© AdobeStock

ACTIONS MISES EN PLACE ?

Economie énergétique (-40% de chauffage urbain) grâce à une partie du chauffage raccordé au centre de calcul de l'IN2P3, le bâtiment LEDERER

POURQUOI ?

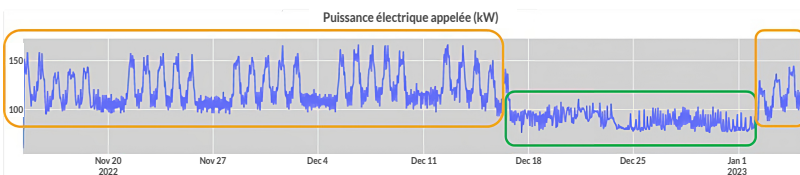
- Démarche citoyenne dans un contexte où l'énergie est l'affaire de tous
- Volonté de préserver les ressources



© Eric Le Roux - UCBL

COMMENT ?

- Etude avec l'appui des constructeurs du mode de fonctionnement des points de dépenses d'énergie des bâtiments de recherche
- Sensibilisation et communication auprès des personnels du laboratoire pour les impliquer



Talon de 100 kW observé sur les appels de puissances du TGBT général représente plus de 75% de la consommation électrique

L'arrêt des équipements (sorbonnes, étuves, etc.) pendant la période de fermeture administrative a permis de faire baisser d'environ 25 kW le talon de consommation

NOTRE PLUS GRANDE FIERTÉ

- Evaluation de l'impact d'un arrêt des hottes et autres matériels (étuves) durant la fermeture administrative en décembre 2022
- Les hottes qui peuvent l'être seront éteintes les soirs et weekends



Référente développement durable :
 Estelle Metay - estelle.metay@univ-lyon1.fr
 Directeur de l'unité :
 Olivier Piva - olivier.piva@univ-lyon1.fr
 ICBS (CNRS / UCBL / INSA Lyon / CPE)