

Compte rendu des réunions sur la sobriété énergétique

3 réunions ont été planifiées :

- *Mardi 8 novembre 14 heures : personnel administratif, agent technique, vie scolaire*
- *Mardi 8 novembre 18h15 : enseignants*
- *Jeudi 10 novembre 13 heures : représentant des élèves et des parents (CVL)*

Contexte

- Le lycée connaît de fortes contraintes budgétaires. Ainsi, les recettes augmentent beaucoup moins vite que les dépenses (le prix du kilowatt-heure en gaz et en électricité a été multiplié par deux en 2022. Notre consommation globale en gaz et en électricité a globalement diminué mais son coût est passée de 100 000 à 200 000 €),
- Le lycée en tant qu'établissement public se doit d'être exemplaire et sobre énergétiquement,
- Nécessité de maintenir du protocole sanitaire avec ventilation des locaux,
- Nécessité d'une réflexion écoenvironnementale.

Malgré cela, le chauffage sera bien maintenu cet hiver et le budget 2022 devrait permettre de financer l'ensemble des postes de dépenses. Ces prévisions permettent de garantir que l'ensemble des activités à caractère pédagogique et éducatif ainsi que les voyages annoncés pour l'exercice 2023 pourront être financés dans leur totalité.

Objectifs :

- Réduction d'au moins 15% de la consommation énergétique,
- S'inscrire dans une démarche de projet à long terme et demander des investissements à la Région qui iront en ce sens.

Eau

Mesures mises en place :

- Réduction du débit d'eau,
- Robinet à détection afin de ne plus avoir de boutons poussoirs avec un volume fixe de distribution,
- Double chasse d'eau dans les toilettes.

Gaz

Le chauffage sera opérationnel durant l'hiver, cependant des mesures sont mises en place :

- Limitation de la production d'eau chaude au lycée seule la restauration, les douches des agents et l'infirmierie ont encore accès à l'eau chaude,
- Recul de la mise en route du chauffage. Lorsque le chauffage sera repris, l'intensité sera plus forte entre 7 heures et 16 heures et non plus durant la plage 6 heures et 17 heures comme actuellement,
- Condamnation du chauffage dans les espaces communs (plots C, D et restauration). Il n'est pas possible de couper les radiateurs dans le forum car le chauffage se fait par le sol. Ce type de coupures pourrait poser problème en cas de gel.

Électricité

Mesures mises en place :

- Rappel des éco gestes,

- Demande d'installation d'une minuterie dans les espaces communs ou d'une détection de présence selon les lieux,
- Changement progressif des néons et remplacement par leds (demande de financement à faire la région),
- Dans les modulaires : au moins un radiateur sur les trois sera condamné et une programmation sera mise en place pour démarrer le chauffage le matin,
- **Limitation stricte des chauffages d'appoint.**

Propositions et réflexions

- Communiquer afin d'inciter aux éco-gestes,
- Interdire / encadrer l'utilisation des prises en libre-service. L'utilisation des prises électriques pour les recharges de téléphone portable semble limitée en nombre d'élèves et en volume (20 ou 30 % de la recharge totale du mobile). Les élèves utilisent aussi leur portable pour pronote et le passage au self.
- Utiliser principalement des ordinateurs portables,
- Optimiser le positionnement des capteurs de présence qui gèrent la lumière,
- Se mettre d'accord sur l'utilisation des manteaux. Problème pour les travaux pratiques dans les disciplines scientifiques. La réflexion est la même que lorsqu'en plein hiver les fenêtres des salles de classe sont ouvertes pendant les temps de cours à cause du COVID.
- Maintenir en position ouverte le portail du parking entre 7h45 et 8h15,
- Optimisation des consommations électriques des outils numériques,
- Optimiser les réglages (fins) de l'extinction des PC,
- Installer des panneaux solaires (orientables) sur le toit du lycée,
- Installer des fenêtres à double vitrage dans tout l'établissement si ce n'est pas encore le cas,
- Mieux isoler les sorties de secours du plot D qui laissent passer l'air dans le bas de la porte,
- Ouvrir les rideaux lorsque le soleil tape pour réduire l'éclairage,
- Installer des portes automatiques avec un sas à l'entrée du lycée,
- Chauffer avec la géothermie
- ...