



**Conseil d'administration**  
**Séance du 12 décembre 2022**

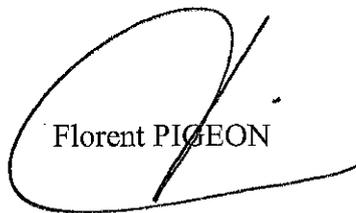
ACTE ADMINISTRATIF Acte 75/2022	FONCTIONNEMENT DE L'UNIVERSITÉ
	Plan de sobriété énergétique

Vu les articles L712-1 à L712-6 modifiés du code de l'éducation  
Vu l'article L719-7 du code de l'éducation

Le Conseil d'Administration adopte le plan de sobriété énergétique.

Document annexé

A Saint Etienne le 13 décembre 2022  
Le Président du Conseil d'Administration,  
Président de l'Université,

  
Florent PIGEON

POUR : 27

CONTRE : 0

ABST : 0



UNIVERSITÉ  
JEAN MONNET  
SAINT-ÉTIENNE

# Projet Plan de Sobriété

## Contexte et approche stratégique

La circulaire du 29 septembre 2022 vise à décliner le plan national de sobriété énergétique au sein des opérateurs de l'ESR et demande ainsi à chaque établissement (université/école) et aux ONR de communiquer via leur Rectorat avant le 31/10/2022 les plans de sobriété.

### Objectifs fixés par le MESRI :

- Réduction de 10 % des consommations en 2024 (année de référence : 2019)
- Réduction d'au moins 20 % les déplacements professionnels (type colloques ou séminaires)
  - > en limitant notamment ceux qui pourraient être remplacés par de la visioconférence
  - > en reportant vers le train tout déplacement en avion pour les trajets de moins de 4 heures
  - > en reportant tout déplacement en voiture vers le train pour les trajets de plus de 300 km
- Economies d'énergie sur les équipements de recherche : une analyse au cas par cas.
- Formation et sensibilisation des étudiants et personnels aux enjeux de transition écologique et de développement durable (rapport Jouzel).



### Les leviers d'action identifiés par le MESRI :

- Immobilier
- Chauffage et climatisation
- Éclairage, usage informatique, matériel électrique
- Mobilités
- Stratégie d'achat

### Le plan de sobriété devra comprendre les éléments suivants :

- La liste des mesures / indicateurs choisis pour atteindre les objectifs
- Des cibles chiffrées à atteindre pour chacune de ces mesures
- Un suivi annuel du déploiement de ces plans sera effectué par le Rectorat



## I) Réguler l'exploitation des installations énergétiques

### Action 1 : Réduire les consignes de chauffage.

Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Réduction des consignes de chauffage	Exploitant chauffage	Dés le démarrage de la saison de chauffe	Relevés de températures via les sondes
Expression des laboratoires sur les zones nécessitant le maintien de températures supérieures à 19°C	Direction du patrimoine	Immédiat	Nombres de dérogations accordées
Transmission par les chefs de service des demandes de dérogation eu égard à la vétusté du bâtiment ou son exposition au froid.	Direction du patrimoine	Dés le démarrage de la saison de chauffe	Nombres de dérogations accordées



## Action 2 : Arrêter le chauffage dans les circulations

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Identification des zones de circulation concernées en concertation avec les composantes, services.	Direction du patrimoine	Dès le lancement de la saison de chauffe	Nombre de zones de circulations identifiées

## Action 3 : Réguler les installations de production d'eau chaude sanitaire

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Identification et coupure des ballons d'ECS	Direction du patrimoine	Immédiat	Nombre de ballons coupés x jours x puissance



#### Action 4 : Arrêter l'éclairage extérieur des bâtiments

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Identification des zones et campus concernés	Direction du patrimoine / Energy manager	Immédiat	Nombre de zones concernées
Programmation des extinctions des éclairages	Direction du patrimoine Logistique de site de campus	A adapter en fonction de l'évolution de la luminosité	Nombre d'interventions



## Action 5 : Mettre en place des dispositifs de régulation des consommations électriques

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Interdiction des chauffages d'appoint électriques (sf cas spécifique et dérogations accordées)	Direction du patrimoine	Dés lancement de la saison de chauffe	
Diminution de l'intensité lumineuse des bureaux	Chaque agent	Immédiat	Suivi des consommations électriques des zones tertiaires
Arrêt des panneaux lumineux /écrans redondants à partir de 20h	Direction patrimoine/ Dnum / Composantes	Immédiat	Nombre de panneaux concernés
Arrêt de l'éclairage des locaux en dehors des heures de fonctionnement	Usagers /personnels/ Direction du patrimoine	Immédiat	Nombre d'interventions faites
Mise en place de multiprises avec interrupteur pour arrêter les appareils électriques	Direction du patrimoine		
Inscrire l'université à l'alerte vigilance coupure Ecowatt	Direction du patrimoine		

## Action 6 : Concerner les directeurs sur l'utilisation des locaux recherche et formation

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Fournir un bilan énergétique précis pour les structures les plus consommatrices	Direction du patrimoine	Fin 2022	Nombre de bilans fournis
Plans locaux de régulation des activités consommatrices d'énergie	Laboratoires et Composantes	Courant de l'année 2022-2023	Nombre de mesures internes prises



UNIVERSITÉ  
DE LYON



UNIVERSITÉ  
JEAN MONNET  
SAINT-ÉTIENNE

## II) Promouvoir les mobilités douces

### Action 7 : Favoriser les mobilités douces dans le cadre des déplacements professionnels

Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Interdire le recours à l'avion pour les déplacements métropolitains	DSF / Composantes / Laboratoires	Modification de la note interne sur les déplacements en CA de décembre	Modification du cadre interne
Privilégier l'usage du train pour les déplacements régionaux et les déplacements	DSF / Composantes / Laboratoires	Modification de la note interne sur les déplacements en CA de décembre	
Mettre à disposition des tickets STAS pour les déplacements métropolitains	DSF / Composantes / DVC	immédiat	Nombre de tickets achetés



Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Réduire la flotte de véhicules de l'université et mutualiser la gestion de la flotte	DSF/SAMP	Mise en œuvre 2023	Suppression de 8 véhicules et Nouvelle procédure de gestion mutualisée des véhicules de service
Renouveler les véhicules les plus anciens par des véhicules électriques et thermique récents	DSF/SAMP	Immédiat	Achat de 2 véhicules électriques et 2 véhicules thermique
Mettre à disposition des VAE pour les déplacements intercampus : expérimenter un dispositif de prêt longue durée sur la base d'une vingtaine de VAE	DVC	Début 2023	Nombre de vélos mis à disposition
Engager une réflexion pour réduire les visites d'alternants ou de stagiaires (privilégier les échanges en visio)	Composantes	2023	Nombre de déplacements réalisés



## Action 8 : Encourager les mobilités douces dans le cadre des déplacements domicile-travail-études

Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Installer des garages à vélos sécurisés sur tous les campus en lieu et place des stationnements de véhicules	Direction patrimoine / campus	2023	Nombre de places de stationnement vélos créées
Soutenir le dispositif d'aide à l'achat de vélos (bourses aux vélos, aides financières etc)	Direction Vie de Campus, Maison du campus Roanne / OCIVELO	En cours	Nombre de bénéficiaires et enveloppe budgétaire mobilisée
Développer le dispositif de prêt personnel de vélo	DVC	Une fois les garages à vélos installer	Nombre de vélos mis à disposition



UNIVERSITÉ  
JEAN MONNET  
SAINT-ÉTIENNE

Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Réserver des places de parking pour le co-voiturage et réduire les places de stationnement proposés sur les campus desservis par les transports en commun	DirPat et DVC		Nombre de places supprimées sur les campus
Mise en place d'ateliers de sensibilisation à la conduite à vélo en ville (consignes de sécurité) et des ateliers permettant l'essai de vélos à assistance électrique pour les personnels	Direction Vie de Campus, Maison du campus Roanne / OCIVELO	1 <sup>er</sup> trimestre 2023	Nombre d'ateliers mis en place, nombre de participants
Favoriser le co-voiturage	DVC	Début 2023	Nombre de rencontre nombre de participants



### III) Réguler nos usages numériques

#### Action 9 : Freiner les achats de biens informatiques et numériques

Mesures à mettre en œuvre	opérateur	calendrier	indicateurs
Préciser la politique de renouvellement du matériel / encadrer la durée d'utilisation (5ans) / verdissement de la politique d'achats	Dnum / composantes et laboratoires	2023	Nouvelle procédure d'achat et de renouvellement des matériels
Mettre en place une procédure de reconditionnement des outils informatiques	Dnum	2023	Nouvelle procédure
Réduire le nombre de salles informatiques sur les campus et favoriser le BYOD	Dnum	2023	Nombre de salles ou postes supprimés
Développer la virtualisation des infrastructures	Dnum	2023	

## Action 10 : Instauration de nouveaux usages numériques

Mesures à mettre en œuvres	opérateur	calendrier	indicateurs
Préconiser de nouveaux usages concernant la messagerie	DPAIQ	En cours	Mise en place d'une charte mel
Mettre en place des campagnes de sensibilisation sur l'usage du numérique	Dnum	2023	Nombre de campagne de sensibilisation

