DES FICHES ÉNERGIE POUR MIEUX COMPRENDRE ET MAÎTRISER NOS CONSOMMATIONS

L’université de Rouen Normandie déploie actuellement des fiches énergie dans tous les bâtiments de l’URN. Porté par la Direction des ressources immobilières (DRI) de l’Université, ce projet a pour objectif de rendre les consommations énergétiques plus visibles, de mieux comprendre leur évolution et de sensibiliser chacun aux économies d’énergie. C’est une nouvelle étape dans une démarche engagée depuis plus de vingt ans.

Des consommations désormais visibles par tous

Chaque année, l’Université consomme près de 40 millions de kWh d’énergie, soit l’équivalent d’environ 3 000 logements de 100 m², pour une facture proche de 5 millions d’euros en 2025.

Jusqu’ici, les informations sur les consommations énergétiques des bâtiments étaient surtout connues des équipes techniques. Grâce aux compteurs et aux outils de suivi déployés ces dernières années, l’Université dispose aujourd’hui de données assez précises sur les consommations de chaque bâtiment, qu’elle partage désormais avec les usagers à travers les « fiches énergie » progressivement installées sur les différents sites.

Celles-ci présentent la performance énergétique du bâtiment et de ses usages, les consommations de chauffage et d’électricité, leur évolution au fil de l’année et même le profil des consommations électriques sur une semaine type.

Comme il est difficile de tout expliquer sur une seule affiche, un QR code permet d’accéder à des pages web complémentaires *(lien sous authentification)*. On y trouve des explications pour mieux comprendre les données présentées, des informations sur la politique énergétique de l’URN et des éléments pour mesurer l’impact de nos usages sur les consommations.

L’objectif est simple : rendre ces informations accessibles à tous et favoriser une prise de conscience. Car les équipements comptent, mais nos habitudes quotidiennes aussi !

Plus de vingt ans d'actions pour améliorer la performance énergétique

La maîtrise de l’énergie n’est pas une démarche nouvelle à l’université de Rouen Normandie. Cela fait plus de vingt ans que l’établissement travaille sur ces questions, bien avant qu’elles ne deviennent aussi présentes dans l’actualité.

Depuis cette époque, les grandes opérations de construction et de réhabilitation intègrent des exigences élevées de performance énergétique, mais aussi de confort et d’adaptation aux évolutions du climat. C’est à nouveau le cas avec la bibliothèque universitaire en cours de construction, qui vise une labellisation Passivhaus.

Sur les bâtiments existants, le travail se poursuit progressivement : amélioration de l’isolation, rénovation des toitures, modernisation des installations techniques et optimisation de leur fonctionnement.

En parallèle, l’URN a développé ses outils de mesure et de pilotage, qui permettent aujourd’hui de suivre plus de 87 % des consommations et de mieux cibler les actions d’amélioration. Elle a aussi saisi les opportunités de raccordement aux réseaux de chaleur urbains, qui couvrent désormais près de 80 % des besoins de chauffage, avec une part importante d’énergies renouvelables ou de récupération.

Les défis de demain : agir sur les usages et s'adapter au changement climatique

Ce travail de fond doit bien sûr se poursuivre, mais deux autres défis prennent aujourd’hui une place croissante : la sobriété dans nos usages et l’adaptation au changement climatique.

Le premier concerne la sobriété. Près de la moitié des consommations énergétiques de l’Université sont électriques et dépendent en grande partie de la manière dont les bâtiments et les équipements sont utilisés.

Éviter les consommations inutiles, éteindre ce qui n’a pas besoin de fonctionner, adapter les usages aux besoins réels… La sobriété énergétique n’est pas seulement une affaire de techniciens : chacun a un rôle à jouer.

C’est tout l’intérêt des fiches énergie : mieux faire connaître les consommations pour sensibiliser les usagers et les associer progressivement à cette démarche collective.

Le second défi est celui de l’adaptation au changement climatique, notamment face aux fortes chaleurs. Cette question est déjà prise en compte dans les projets de construction et de rénovation, mais elle est plus complexe pour les bâtiments existants, dont l’adaptation peut être longue, coûteuse et parfois difficilement envisageable.

Là encore, la réponse ne sera pas uniquement technique. Il faudra autant réfléchir à nos usages et à nos modes d’organisation qu’aux bâtiments eux-mêmes, pour continuer à les utiliser dans de bonnes conditions, tout en conciliant sobriété énergétique et besoins de l’enseignement et de la recherche.

Pour en savoir plus et participer à la démarche

Retrouvez notre page dédiée aux fiches énergie *(sous authentification)*, avec des explications sur les données affichées et la démarche énergétique de l’université.

Une question, une remarque ou une suggestion pour mieux maîtriser nos consommations ? N’hésitez pas à contacter le service MTRE (maintenance technique, réglementaire et énergie) de la Direction des ressources immobilières à l’adresse energie.dri@univ-rouen.fr.

Publié le : 2026-11-12 11:20:55