



À l'attention de représentants des médias, Saint-Imier, le 03.05.2016

FLEXI, La population appelée à tester le virage énergétique

Les privés parviendront-ils à consommer le courant solaire lorsqu'il est produit ?

Planair, l'EPFL et l'Université de Neuchâtel collaborent afin de préparer le virage énergétique. Ils s'associent à la Société des Forces Electriques de La Goule et souhaitent mettre une partie de ses clients au défi en les invitant à déplacer leur consommation d'électricité vers des périodes de production d'électricité solaire. Les ménages qui y parviendront verront leur facture réduite.

Planair, l'EPFL et l'Université de Neuchâtel, en collaboration avec La Goule, lancent le projet « FLEXI » dont l'objectif est d'étudier la flexibilité de la consommation d'électricité. Plus précisément, il s'agit de déterminer quelle est la part de la consommation qui peut être déplacée vers les périodes de production d'électricité solaire. Cette question intéresse la Confédération, qui soutient le projet « FLEXI » au travers de l'Office fédéral de l'énergie. Cette étude débutera cet été et se déroulera sur une année.

Des ménages, sélectionnés parmi les clients de La Goule, sont invités à répondre à un questionnaire, qui permettra aux chercheurs d'estimer approximativement le potentiel de flexibilisation. En répondant à ce questionnaire, les ménages auront, de plus, la chance de gagner 200 CHF en espèces. Dans une seconde phase, certains participants, sélectionnés parmi ceux ayant répondu au questionnaire, seront encouragés à déplacer leur consommation d'électricité vers les périodes de production solaire. Ceux qui y parviendront verront leur facture mensuelle d'électricité réduite.

Adaptation en vue du virage énergétique

En plus des économies d'énergie incontestablement nécessaires, la consommation d'électricité en Suisse devra peu à peu s'adapter à la production. En effet, la production d'énergie renouvelable (solaire, éolien) dépend des conditions météorologiques et fluctue par conséquent au fil des heures et des saisons. Les solutions envisagées au problème du décalage entre consommation et production sont principalement basées sur stockage et le renforcement du réseau. L'idée moins onéreuse visée par le projet FLEXI consiste à adapter au mieux les moments où nous consommons.

Cordialement,

Yves Chevillat
Coordinateur FLEXI