



Groupe E a décroché le mandat de concept énergétique pour le site d'Agrico, à Saint-Aubin

Objectif 100% énergie renouvelable

ENERGIE CONCEPT GLOBAL POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE



Infographie: La Liberté / F. Ceroutier | Source: Groupe e | Photo: Agio Ellena



« STÉPHANIE BUCHS

Saint-Aubin » L'énergie utilisée sur le site Agrico à Saint-Aubin sera 100% renouvelable. C'est l'objectif que s'est fixé l'Etablissement cantonal de promotion foncière (ECPF), gérant du site pour le canton. L'ECPF a présenté hier lors d'une conférence de presse le concept élaboré par Groupe E, qui a remporté le mandat de gestion du projet global, après un appel d'offres international. Ce projet prend la forme d'un contrat de prestations à long terme passé entre l'ECPF et le fournisseur d'énergie fribourgeois.

Basée sur les trois piliers du développement durable, économie, environnement, société, la stratégie de l'ECPF a aussi comme objectif la mise en place d'une économie circulaire, par la récupération de la chaleur et des déchets produits sur les sites. «Nous avons tout ce qu'il faut sur place», précise Jean-Claude Barras, directeur Solutions et énergie pour Groupe E. Reste à construire toute une série d'infrastructures qui permettront de réaliser cette stratégie.

Et les solutions prévues sont nombreuses: valorisation des rejets thermiques des entreprises grâce à des pompes à chaleur, 35 000 m² de panneaux solaires photovoltaïques, production de biogaz grâce aux déchets organiques de la STEP industrielle prévue, chaudière à bois local.

Pas de délai précis

Dans quels délais le site sera-t-il 100% renouvelable? Tout dépend de l'implantation des entreprises sur le site et de leur nature, répondent les responsables du projet. «Si Micarna

se décide à venir s'installer, ça ira plus vite», précise Giancarlo Perrotto, directeur de l'ECPF. Qui ne peut pas donner de réponse plus précise.

Pour rappel, Agrico propose 27,7 hectares de zones d'activités, entourés de près de 1 000 000 m² de surface agricole. Le plan d'affectation cantonal prévu pour le site, mais encore en procédure, devrait permettre de créer rapidement 750 emplois supplémentaires dans les domaines de l'agroalimentaire – avec l'arrivée possible de Micarna –, de l'agriculture ou encore de la biomasse.

Concernant le coût global des opérations, difficile de l'évaluer précisément puisqu'il dépend également du nombre d'entreprises qui vont s'installer et de leurs besoins.

Le seul chiffre avancé pour l'instant: Groupe E a prévu d'investir 30 millions sur une durée de 40 ans pour la réalisation des infrastructures. Ensuite, les entreprises seront soumises à un contrat avec Groupe E et paieront un certain prix par kWh qui couvrira l'ensemble des prestations du fournisseur d'énergie. Ainsi, toute société qui souhaite s'installer sur le site d'Agrico aura l'obligation de signer un contrat avec Groupe E. C'est une condition à la réalisation de ce concept.

Site accessible au public

Le concept énergétique prévoit d'interconnecter producteurs et consommateurs tant pour la fourniture d'électricité que pour la distribution de chaleur et de froid, précise un communiqué conjoint de Groupe E et de l'ECPF. Car certaines activités peuvent aussi être gour-

mandes en froid. «Cette mise en réseau permet non seulement d'optimiser la consommation des énergies produites, mais aussi de mutualiser les infrastructures et d'éviter tout surdimensionnement des installations», relève encore le communiqué. La mutualisation des infrastructures devrait donc réduire les coûts des entreprises pour certains services à leurs employés.

Mais l'idée est surtout de rendre accessible le site au public grâce à certaines infrastructures. Giancarlo Perrotto a ainsi profité de rappeler: «Nous pensons par exemple à un restaurant ou à une garderie que les habitants de la région pourraient aussi utiliser.» Et il en sera de même pour les autres sites que l'ECPF doit gérer ailleurs dans le canton.

L'efficacité du système nécessitera une optimisation des flux énergétiques. Dans ce but, d'importants accumulateurs de chaleur et de froid permettront de stocker l'énergie excédentaire produite. Cette dernière sera ensuite redistribuée en fonction des conditions météorologiques et de l'activité sur le site. »



«Si Micarna se décide à venir s'installer, ça ira plus vite»

Giancarlo Perrotto