



## L'ENQUÊTE

PRIX ENERG'IAA: TROIS DÉMARCHES EXEMPLAIRES

La décarbonation des consommations énergétiques demandent d'actionner différents leviers. Précisions, avec les experts d'EDF.

### STRATÉGIE BAS CARBONE : COMMENT S'ENGAGER

**EXPERTISE** Quelle méthodologie pour mener à bien un projet de décarbonation? Guillaume Lelong, chef de projets Smart Energy chez EDF, propose cinq piliers : réduire, récupérer, substituer, produire en local et compenser. Le premier socle relève de la sobriété énergétique. « *L'enjeu est bien de limiter ses consommations d'énergies. Il ne s'agit pas uniquement d'acheter des équipements performants. Il ne faut pas avoir peur de*

**Les acteurs de la performance énergétique** s'accordent sur le chemin à suivre pour atteindre la neutralité carbone, à l'instar de la méthode en cinq étapes présentée par Guillaume Lelong, chef de projets Smart Energy, EDF, lors de la webconférence du 22 juin.



**« Ce qui fonctionne, c'est d'adopter une vision globale intégrant les solutions techniques et les montages contractuels disponibles »**

MARC NEVEU  
DIRECTEUR TERRITOIRES ET SERVICES EDF  
COMMERCE OUEST

requestionner des procédures existantes : de quelle température ai-je réellement besoin? Est-ce que je peux bouger ma consigne quitte à allonger un peu mon temps de traitement? », illustre-t-il lors de la webconférence « Cap sur la neutralité carbone ». La seconde étape consiste à croiser les flux et à récupérer au maximum. Au sein même

d'un site et pourquoi pas aussi en élargissant le périmètre sur l'environnement géographique, à l'instar de La Normandise, lauréat 2020 du prix Energ'IAA, qui récupère la chaleur fatale de ses stérilisateur pour l'envoyer vers un méthaniseur. Les deux étapes suivantes consistent à substituer et produire en local. « *Il s'agit ici d'opter pour des sources d'énergies renouvelables, comme le photovoltaïque, le solaire thermique ou encore la chaleur par biomasse* », indique Guillaume Lelong. Triballat-Noyal, qui a témoigné lors de la webconférence du 22 juin, est à ce titre un véritable laboratoire des énergies renouvelables avec une chaudière biomasse, des ombrières photovoltaïques et une éolienne.

Enfin, reste la compensation. « *La neutralité carbone veut dire que je n'émet que ce que mon environnement peut absorber* », précise Guillaume Lelong. Les contrats PPA (Power purchase agree-

ment) sont l'un des dispositifs à enclencher. « *C'est une manière de s'approvisionner en énergie renouvelable de manière claire et précise, sur un lieu identifié, idéalement proche de l'usine* », souligne Christopher Darguence, directeur commercial d'Agregio. Par exemple, Maisadour sera adossé sur la période 2022-2024 à un parc éolien d'EDF Renouvelables, en Occitanie, avec une production de 18 Gwh/an.

Au final, « *ce qui fonctionne, c'est d'adopter une vision globale, consistant à intégrer l'ensemble des solutions techniques, mais aussi des montages contractuels disponibles* », conclut Marc Neveu, directeur Territoires et Services, EDF. **● Pierre Christen**