

Livre Blanc de LUCIOLE sur les flexibilités : Peut-on consommer différemment ?

Alors que la production des énergies renouvelables s'intensifie à un rythme inédit et que l'électrification de la demande est devenue une priorité pour décarboner nos usages, LUCIOLE publie un livre blanc listant dix propositions pour accélérer le déploiement de la flexibilité de la consommation.

Bien que la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie et ses grandes orientations tardent à voir le jour, le constat est clair : les besoins en matière de flexibilité sont et seront massifs pour les années à venir. Mais comment assurer le pilotage de ces besoins croissants ? Quel est le cadre réglementaire et économique à développer pour inciter les consommateurs ? Comment intégrer les nouveaux besoins de pilotage à la hausse en complément des effacements ?

Autant de questions auxquelles LUCIOLE, à travers les dix propositions de son Livre Blanc « **Flexibilité : comment consommer différemment ?** », tente de répondre.

Une impérieuse nécessité de visibilité et de pilotage des objectifs

LUCIOLE regrette que le projet de décret portant la troisième Programmation Pluriannuelle de l'Énergie transmis au Conseil Supérieur de l'Énergie ne contienne aucun objectif en matière de flexibilité. Cette absence est d'autant plus incompréhensible que RTE a récemment exprimé des besoins de nouvelles flexibilités à la hausse à très court terme.

LUCIOLE réitère son souhait que des objectifs ambitieux figurent dans la feuille de route énergétique de la France.

LUCIOLE appelle également les pouvoirs publics à définir juridiquement l'ensemble des flexibilités de consommation et à assurer un cadre normatif au-delà de 2026 pour garantir de la visibilité à l'ensemble des acteurs : opérateurs de flexibilité, fournisseurs d'énergie et consommateurs.

Un cadre incitatif et une rémunération adaptée pour déclencher l'offre de flexibilité à la hausse

Inciter les consommateurs à utiliser l'électricité au moment où celle-ci est abondante est un enjeu majeur pour la stabilité du système électrique, pour la rentabilité des actifs EnR mais aussi pour garantir l'accès à une électricité décarbonée au meilleur prix pour tous les consommateurs français.

C'est d'ailleurs, le sens de l'initiative de la CRE sur la nouvelle répartition des heures creuses dans les tarifs des réseaux. C'est un premier pas indispensable mais qui ne sera pas suffisant au regard des enjeux.

Pour LUCIOLE, il est urgent de valoriser ces modulations, et notamment les décalages de consommation, dans les mécanismes de marché actuels (énergie et capacité) afin de déployer toutes les potentialités de tous les segments de consommation.

L'intégration de la flexibilité dans le développement des usages

Bien que de nouveaux équipements électriques se développent (bornes de recharges de véhicules électriques, pompes à chaleurs, automate de gestion de l'énergie dans les bâtiments tertiaire), l'enjeu de la modulation de leur consommation est peu prise en compte au moment de leur conception et est insuffisamment encouragé lors de leur installation.

LUCIOLE demande à coupler systématiquement les enjeux de flexibilités à ceux de l'efficacité énergétique et de la sobriété et à lever les verrous opérationnels pour permettre de développer beaucoup plus massivement les offres de flexibilités auprès de tous les consommateurs.

L'adaptation de la réglementation pour que la totalité du gisement de flexibilité puisse être valorisé

LUCIOLE souligne le besoin de mettre à jour les règles permettant la valorisation des flexibilités afin de veiller à ne pas bloquer une partie du gisement à disposition. Cela passera notamment par la reconnaissance d'une multiplicité d'opérateurs et d'usages flexibles, et des règles de validation des flexibilités activées qui soient améliorées. Sans cela, une part importante du gisement pourtant disponible pourrait se trouver bloquer, et une grande partie de la valeur pour la collectivité en termes de réduction de coûts sera inaccessible.

LUCIOLE- l'Union pour une Consommation Intelligente, Optimisée de l'Energie – est un collectif d'une vingtaine de PME. Elle regroupe une vingtaine de PME innovantes et indépendantes dont une grande partie des opérateurs de flexibilité agréés (Acciona, Elax, Enerdigit, Energy Pool, Flexcity, Hello Watt, Survoltage, Symphonics, Tiko Service, Tilt) qui ont fait le choix de participer au débat public pour : Libérer l'innovation et l'expérimentation de nouvelles solutions de performance énergétique Donner les clefs au consommateur pour éclairer ses choix en matière de consommation d'énergie ; Accompagner les consommateurs dans leur transition énergétique et digitale.

LinkedIn : [@Asso Luciole](#)

Site internet : <https://www.luciole.energy/>

Contact: natacha.hakwik@luciole.energy