



ENEDIS  
A l'attention de Madame Marianne LAIGNEAU  
Présidente du Directoire  
34 place des Corolles  
92079 Paris la Défense Cedex

Paris, le 28 février 2020

Madame la Présidente,

Notre association se réjouit de votre nomination en tant que Présidente du Directoire d'ENEDIS et vous adresse tous ses vœux de réussite dans l'exercice de vos nouvelles fonctions.

Pour rappel, LUCIOLE est constituée de 16 PME innovantes et indépendantes et s'est formée en 2017 face aux défis de la transition énergétique qui transforment l'ensemble de la filière. LUCIOLE s'est alors donnée pour mission d'éclairer le débat public et de participer à libérer l'innovation et l'expérimentation, donner les clefs au consommateur pour éclairer ses choix et contribuer à généraliser la transition énergétique et digitale.

En lien avec la feuille de route qui vous est confiée pour faire d'ENEDIS un acteur central de la transition énergétique, nous souhaitons, au travers de cette lettre, vous informer des dernières actions menées par le collectif LUCIOLE auprès d'ENEDIS qui se poursuivront demain avec une volonté de notre part que le débat soit constructif et trouve une issue au bénéfice des consommateurs.

Au préalable, qu'il s'agisse de l'accès aux données, de l'autoconsommation, de la mobilité électrique, des effacements de consommation ou de l'efficacité énergétique, il apparaît aujourd'hui vital d'ouvrir le débat à d'autres acteurs que les opérateurs historiques du secteur afin d'accélérer l'intégration des innovations et permettre à l'ensemble des consommateurs d'en bénéficier.

---

**Contact :**

LUCIOLE - L'union pour une Consommation Intelligente et Optimisée de l'Énergie

75 Rue Cuvier, 69006 Lyon

[asso-luciole@googlegroups.com](mailto:asso-luciole@googlegroups.com)

**Twitter :** @LUCIOLE\_ENERGY

**Site internet :** [www.luciole.energy](http://www.luciole.energy)



Parmi les différents sujets que nous portons et sur lesquels nous souhaitons élever le débat pour trouver des solutions et compromis acceptables par l'ensemble des acteurs, LUCIOLE est particulièrement attentive à trois problématiques.

La première porte sur l'accès aux données ou plutôt, comment rétablir pour tous les consommateurs et entreprises la confiance et l'accès direct à leur compteur et ainsi maîtriser leur consommation électrique.

Nous avons pu constater, chiffres à l'appui, que le déploiement des compteurs dits « intelligents » et communiquant par la technologie IP au sein des entreprises se solde par une dégradation des services offerts à ces consommateurs, qui bénéficiaient jusqu'à présent d'un bon niveau de disponibilité et de qualité de données par l'appel direct du de leur compteur.

Cette régression contredit le *Clean Energy Package* adopté récemment par l'Union Européenne et en cours de transposition en droit français qui prévoit que les clients finaux doivent pouvoir, sans frais supplémentaire, accéder en temps quasi réel et de manière sécurisée aux données brutes de leur consommation et les extraire ou les transmettre à un tiers conformément au droit de la portabilité des données.

C'est pourquoi, durant plusieurs mois d'échanges, LUCIOLE a proposé à ENEDIS des solutions pour maintenir l'accès direct du consommateur à ses données parmi lesquelles l'agrément des opérateurs privés de données afin qu'ils respectent les standards de sécurité d'ENEDIS... Sans consensus.

Nous restons pourtant persuadés qu'un accès exclusif d'ENEDIS à la donnée issue du compteur électrique pose de réelles difficultés. L'absence de back-up en cas de défaillance des systèmes d'information d'ENEDIS n'est pas acceptable dès lors que la donnée est un maillon fondamental de toute une chaîne de valeur.

En outre, sans une montée en puissance de la disponibilité, la plateforme ENEDIS pourrait à terme ne pas être en capacité techniquement de faire face au nombre croissant de consommateurs exigeant une disponibilité de leurs données au plus proche du temps réel.

Forts de ces constats, nous travaillons actuellement avec vos équipes et la CRE pour améliorer la qualité des données mises à disposition par ENEDIS et envisager la mise en place d'une solution de back up pour pallier aux indisponibilités des systèmes d'information d'ENEDIS.

La deuxième préoccupation porte sur les problématiques liées à la flexibilité des consommations d'électricité. LUCIOLE est en effet attentive à ce que les gestionnaires de réseaux publics d'électricité, qui cherchent à faire évoluer leurs offres et procédures de raccordement vers un raccordement « intelligent », respectent la ligne de démarcation entre ce qui relève de leur activité et de celles des opérateurs de flexibilité.

---

**Contact :**

LUCIOLE - L'union pour une Consommation Intelligente et Optimisée de l'Énergie

75 Rue Cuvier, 69006 Lyon

[asso-luciole@googlegroups.com](mailto:asso-luciole@googlegroups.com)

**Twitter :** @LUCIOLE\_ENERGY

**Site internet :** [www.luciole.energy](http://www.luciole.energy)



En particulier, s'il est acceptable qu'ENEDIS agisse en amont sur les contraintes de réseau connues à la date de raccordement et directement liées au raccordement d'une installation, l'équilibrage du réseau en temps réel en fonction des aléas qui l'affectent constitue un service de flexibilité et ne doit pas être géré de manière bilatérale entre l'installation et ENEDIS.

L'article 32 de la directive électricité du 4ème paquet oblige d'ailleurs très clairement ENEDIS à recourir au marché pour acquérir des services de flexibilité.

C'est tout l'enjeu de l'appel d'offres relatif aux « flexibilités locales ». LUCIOLE se félicite du principe de recourir au marché mais considère que le mécanisme mis en place devrait être amélioré. Plutôt que de tenter d'identifier en amont des acteurs et contractualiser avec eux sur le long terme (recensement d'intérêt), il faudrait mettre en place une plateforme dynamique d'échange de flexibilités locales permettant une analyse précise et actualisée des caractéristiques du besoin d'ENEDIS dans la zone identifiée (fréquence, durée, intensité et prix de valorisation de la flexibilité...) et une réponse adaptée grâce à la mise à disposition de la liste des codes postaux des villes correspondantes à la zone éligible.

Cet appel d'offres devrait permettre de rémunérer les acteurs pour la mise à disposition de flexibilités locales sur la plateforme lors des périodes de tension sur le réseau. Les acteurs devraient enfin pouvoir proposer des offres de flexibilité à la hausse et à la baisse compte tenu du besoin d'absorber de l'énergie en surplus au niveau local.

La troisième et dernière préoccupation porte sur les problématiques liées à l'autoconsommation solaire. Comment accompagner le déploiement de centrales de productions délocalisées au plus près des consommations qui modifient fondamentalement les profils de consommation des bâtiments équipés ? Comment encourager les échanges locaux d'électrons comme dans le cas de l'autoconsommation collective ?

Si le déploiement du Linky, permettant un suivi des flux double sens est une avancée pour l'autoconsommation, nous avons pu constater que d'autres mesures prises étaient aujourd'hui des freins à la massification de l'autoconsommation solaire.

En effet, aujourd'hui différents mécanismes limitent la taille des puissances installées en autoconsommation solaire. Pour n'en citer qu'un, au-delà de 6kWc l'installation se doit d'être en triphasée même si le bâtiment est connecté en monophasé au réseau de distribution. D'autres mécanismes pénalisent l'autoconsommation collective, comme la mise en place d'un TURPE 5 prohibitif pour certains profils d'auto-consommateurs. Enfin, les délais d'intervention d'ENEDIS et les démarches administratives exigées restent lourdes et trop lentes, décourageants nombre d'auto-consommateurs de se lancer.

Aujourd'hui, l'autoconsommation se développe malgré tout car consommer une énergie verte et locale est une attente des consommateurs d'électricité. ENEDIS pourrait être un acteur moteur pour accompagner cette mutation des usages et non un frein au déploiement de l'autoconsommation solaire.

---

#### Contact :

LUCIOLE - L'union pour une Consommation Intelligente et Optimisée de l'Énergie

75 Rue Cuvier, 69006 Lyon

[asso-luciole@googlegroups.com](mailto:asso-luciole@googlegroups.com)

**Twitter :** @LUCIOLE\_ENERGY

**Site internet :** [www.luciole.energy](http://www.luciole.energy)



LUCIOLE vous adresse cette lettre ouverte afin de permettre la progression et l'amélioration des dispositifs en place et à venir pour une transition énergétique plus efficace et pérenne. Nous sommes favorables à une ouverture des discussions et désireux de trouver des solutions communes servant les intérêts de chacun mais avant tout celui des consommateurs.

Il convient donc aujourd'hui d'ouvrir le débat et de surmonter certaines problématiques pour imaginer ensemble un futur plus coopératif. Aussi, l'association LUCIOLE se tient à votre disposition pour renouer ce dialogue.

Nous vous prions d'agréer, Madame la Présidente, l'expression de notre meilleure considération.

---

**Contact :**

LUCIOLE - L'union pour une Consommation Intelligente et Optimisée de l'Énergie

75 Rue Cuvier, 69006 Lyon

[asso-luciole@googlegroups.com](mailto:asso-luciole@googlegroups.com)

**Twitter :** @LUCIOLE\_ENERGY

**Site internet :** [www.luciole.energy](http://www.luciole.energy)