



Arcis-le-Ponsart, le 26 septembre 2024

Monsieur Jens Due Olsen  
Président du Conseil d'administration  
European Energy Global HQ  
European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg, Denmark

**Objet : Pour un futur énergétique du Tardenois**

Monsieur le Président,

Depuis la fin de l'année 2023, vos équipes sont en train de proposer dans le Tardenois des dispositifs d'autoconsommation collective disproportionnés par rapport aux besoins des habitants des 7 communes concernées : Coulonges-Cohan, Goussancourt, Villers-Agron, Dravegny, Mareuil/Loupeigne/Bruys, Quincy sous le Mont et Chéry-Chartreuve, en s'appuyant sur un projet agrivoltaïque de 411 hectares.

La consommation annuelle actuelle de ces communes en 2022 est d'environ 5900 MWh dont l'essentiel de la consommation (environ 80%) chauffage, éclairage le matin et le soir, est en dehors des périodes d'ensoleillement.

Vous leur proposez un système complexe avec 2 fournisseurs alors que vous ne leur fournirez au maximum que 20% de leur consommation à condition qu'il y ait du soleil, et sans garantir le prix puisque vous vous référez au tarif réglementaire.

De plus vous confirmez que, malgré une production locale et des économies espérées de transport et de distribution, votre facture inclura les montants de tout producteur alors que ces taxes avec les abonnements peuvent représenter près de 50% de la facture.

Si vous consentiez un tarif 10% sous le prix le plus bas du tarif réglementé, l'économie pour le consommateur serait  $20\% * 50\% * 10\%$  soit 1% de son coût annuel soit au maximum une dizaine d'euros pour une facture annuelle de 1000€.

Par ailleurs la production vendue serait de l'ordre de 1200MWh, alors que la production espérée de la grappe du Tardenois est d'après les données de vos équipes de l'ordre de 280 000 MWh, soit 0,4% de votre production, les 99,6% devant donc être nécessairement envoyés sur le réseau RTE.

Comme vous le savez sans doute, la France, à la différence des autres pays européens, a d'une part une électricité déjà décarbonée à 98% et est le pays le plus exportateur (14 GW par jour, soit la production de 14 réacteurs nucléaires) avec une consommation en réduction significative depuis 10 ans qui a conduit à accroître les exportations.

La France a donc ses besoins largement couverts jusqu'en 2040, comme l'a confirmé récemment à Saint-Malo le président-directeur général d'Electricité de France (EDF) et n'a donc pas besoin de puissance installée supplémentaire, si celle-ci aggrave en plus la situation économique de la France et des Français.

En effet les 99,6% de votre production arrivent, avec la cloche solaire, au moment où les prix de marché s'effondrent régulièrement et structurellement entre 11 h et 14h et encore plus le week-end, contraignant la France à exporter son énergie nucléaire à des prix entre 0 et 40€ pour environ 400 h/mois, voire à ralentir ses réacteurs nucléaires et donc réduire leur efficacité technique et économique.

Nous souhaitons porter ces éléments à votre connaissance, pour éviter que votre société, qui par son rôle majeur à jouer en Europe et dans le monde dans des économies trop carbonées, ne soit perçue en France d'une part comme n'apportant aucune contribution nécessaire pour le pays, et d'autre part pénalisant indirectement l'économie française et le pouvoir d'achat des Français.

Ce constat a été partagé début avril 2024 à Bruxelles lors des journées européennes MIE des projets prioritaires européens du Réseau de Transport et de l'Energie début avril 2024 avec de nombreux opérateurs solaires européens qui ont confirmé que cette activité économique ne pourra plus se développer sans stockage de l'électricité.

Face à ce constat nous vous proposons d'étudier une solution plus adaptée aux richesses de ce territoire et aux besoins des habitants du Tardenois ayant un impact positif sur les besoins énergétiques et le système électrique français.

Comme nous l'avons indiqué à vos collaborateurs lors d'une réunion à Dravegny le 28 août dernier, d'autres opportunités existent en France pour décarboner les principaux usages (chaleur et mobilité) qui représentent 78% des consommations énergétiques françaises, les plus importantes à décarboner, comme l'avait justement souligné Monsieur Antoine ARMAND en avril 2023 lors de la présentation à la presse du rapport de la Commission d'enquête de l'Assemblée nationale sur la perte de souveraineté énergétique de la France.

En s'appuyant sur l'énergie solaire et la chaleur de la terre, des ressources inépuisables et réellement gratuites si elles n'impactent pas le réseau RTE, il est possible d'offrir aux communes du Tardenois, comme dans tous les territoires ruraux français, une solution plus équilibrée, plus pérenne et plus économique en s'appuyant sur le photovoltaïque en grande toiture en autoconsommation collective et la géothermie de surface qui permettront de décarboner les usages de la mobilité et de la chaleur, encore trop dépendants des énergies fossiles.

EEDAM au sein du collectif interrégional Energies territoriales du Nord-Est de la France (ETNEF) a étudié, depuis mars 2024 en lien étroit avec l'Etat et les collectivités territoriales ces solutions dans l'Aisne (voir pj) ainsi que dans 45 départements français.

Nous vous proposons de partager ces résultats avec vos équipes pour transformer votre projet de grappe agrivoltaïque en mix territorial porteur du futur énergétique du Tardenois qui contribueront à la fois au respect des valeurs ancestrales de ce territoire, à la durabilité, l'économie et la protection du système énergétique français....et probablement à une rationalisation nécessaire de la plaque électrique européenne.

Nous estimons que la bonne volonté des industriels, associée au bon sens des habitants des territoires ruraux et des associations de terrain peut, dans une démarche de concertation constructive, montrer la voie du renouveau énergétique face aux idéologies qui ont prospéré à Bruxelles depuis près de 20 ans et trop souvent introduites au sein de l'administration française.

Pour les choix futurs de la France, nous faisons confiance au Premier Ministre Monsieur Michel BARNIER qui vient de prendre directement en charge la responsabilité de la politique énergétique française.

Celui-ci a montré l'importance des enjeux territoriaux en confiant cette responsabilité à Madame Catherine VAUTRIN avec qui nous travaillons depuis plus de 20 ans pour contribuer à faire des choix globaux et cohérents sur ces territoires.

En restant à votre disposition pour toute clarification nécessaire que vous jugeriez utile, et dans l'attente de votre avis sur cette proposition, nous vous prions, Monsieur le Président, de recevoir l'expression de notre respectueuse considération.

Florence BILLET

Jean-Louis VARIN

Présidente EEDAM Aisne

Président EEDAM Marne



Copies :

Monsieur Michel BARNIER Premier ministre, chargé de la planification écologique et énergétique  
Madame Catherine VAUTRIN, Ministre du Partenariat avec les Territoires et de la Décentralisation  
Monsieur Thomas CAMPEAUX, Préfet de l'Aisne  
Monsieur Gérard LARCHER, Président du Sénat  
Madame Yaël BRAUN-PIVET, Présidente de l'Assemblée Nationale  
Monsieur Xavier BERTRAND, Président du Conseil régional Hauts de France  
Monsieur Nicolas FRICOTEAUX, Président du Conseil départemental de l'Aisne  
Monsieur Sébastien EUGENE, Président de la Communauté d'Agglomération de Château-Thierry  
Monsieur Thierry ROUTIER, Président de la Communauté de Communes du Val de l'Aisne  
Monsieur Patrick BOCHET, Maire de Quincy sous le Mont  
Monsieur Didier EGLOFF, Maire de Loupeigne  
Madame Régine DOMINGUES, Maire de Mareuil en Dôle,  
Madame Françoise FERNANDEZ, Maire de Dravegny  
Monsieur Patrick FILLOUX, Maire de Bruys  
Monsieur Xavier FERRY, Maire de Villers Agron  
Monsieur Nicolas MOREL, Maire de Chéry-Charteuve  
Madame Françoise MOROY, Maire de Goussancourt  
Madame Véronique STRAGIER, Maire de Coulonges-Cohan  
Madame Emmanuelle WARGON, Présidente de la Commission de régulation de l'Energie  
Monsieur Luc REMONT, Président Electricité de France  
Madame Marianne LAIGNEAUX, Présidente ENEDIS  
Monsieur Xavier PIECHACZYK, Président RTE  
Monsieur François REAUBOURG Directeur Développement PV European Energy France

Pj Traduction du courrier en anglais

Proposition de développement d'Energies thermiques renouvelable pour l'Aisne aux horizons 2030, 2040 et 2050

TRADUCTION EN ANGLAIS DU COURRIER DU 26 SEPTEMBRE A L' ATTENTION DE MONSIEUR JENS DUE OLSEN

Subject: For an energetic future for Tardenois

Dear Mr. Chairman,

Since the end of 2023, your teams have been proposing collective self-consumption schemes in the Tardenois that are disproportionate to the needs of the inhabitants of the 7 communes concerned: Coulonges-Cohan, Goussancourt, Villers-Agron, Dravegny, Mareuil/Loupeigne/Bruys, Quincy sous le Mont and Chéry-Chartreuve, based on a 411-hectare agrivoltaic project.

The current annual consumption of these municipalities in 2022 is around 5,900 MWh, most of which (around 80%) is used for heating and lighting in the morning and evening, outside sunny periods.

You are proposing a complex system with 2 suppliers, whereas you will only supply a maximum of 20% of their consumption provided there is sunshine, and without guaranteeing the price since you are referring to the regulated tariff.

What's more, you're confirming that, despite local production and expected savings on transmission and distribution, your bill will include the amounts of any producer, even though these taxes, together with subscriptions, can account for almost 50% of the bill.

If you were to offer a tariff 10% below the lowest regulated price, the saving for the consumer would be  $20\% * 50\% * 10\%$ , or 1% of his annual cost, i.e. a maximum of around ten euros for an annual bill of €1,000.

Furthermore, the production sold would be of the order of 1,200 MWh, whereas the expected production of the Tardenois cluster is, according to the data supplied by your teams, of the order of 280,000 MWh, or 0.4% of your production, with the 99.6% necessarily having to be sent to the RTE network.

As you undoubtedly know, France, unlike other European countries, already has 98% decarbonized electricity and is the world's biggest exporter (14 GW per day, equivalent to the output of 14 nuclear reactors), with a significant reduction in consumption over the past 10 years, which has led to an increase in exports.

As confirmed recently in Saint-Malo by the Chairman and CEO of Electricité de France (EDF), France's needs will be amply covered until 2040, so there's no need for additional installed capacity if it worsens the economic situation of France and the French people.

Indeed, the 99.6% of your production arrives, along with the solar bell-shaped curve, at a time when market prices regularly and structurally collapse between 11 a.m. and 2 p.m., and even more so at weekends, forcing France to export its nuclear energy at prices between €0 and €40 for around 400 h/month, or even to slow down its nuclear reactors and thus reduce their technical and economic efficiency.

We wanted to bring these points to your attention, to prevent your company, which has a major role to play in Europe and the world's carbon-intensive economies, from being perceived in France as making no necessary contribution to the country, and indirectly penalizing the French economy and the purchasing power of the French people.

This observation was shared in Brussels in early April 2024 at the European CEF days of the European priority projects of the Transmission and Energy Network, with numerous European solar operators who confirmed that this economic activity will no longer be able to develop without electricity storage.

In view of this, we propose that you study a solution that is better adapted to the wealth of this region and the needs of the people of the Tardenois, with a positive impact on energy needs and the French electricity system.

As we pointed out to your colleagues at a meeting in Dravegny on August 28, other opportunities exist in France to decarbonize the main uses (heat and mobility) which represent 78% of French energy consumption, the most important to decarbonize, as Mr. Antoine ARMAND rightly pointed out in April 2023 when presenting to the press the report of the National Assembly's Commission of Inquiry into France's loss of energy sovereignty.

By relying on solar energy and the heat of the earth, inexhaustible resources that are genuinely free if they don't impact the RTE network, it is possible to offer the communes of the Tardenois, as in all rural areas of France, a more balanced, sustainable and economical solution based on large-scale collective self-consumption photovoltaic roofs and surface geothermal energy, which will help to decarbonize mobility and heating uses that are still too dependent on fossil fuels.

Since March 2024, EEDAM, as member of the inter-regional group Energies territoriales du Nord-Est de la France (ETNEF), has been working closely with the French government and local authorities to study these solutions in the Aisne region (see pj), as well as in 45 other French départements.

We suggest that you share these results with your teams, so that you can transform your agrivoltaic cluster project into a territorial balanced and sustainable mix that will contribute to the energy future of the Tardenois, while respecting the ancestral values of this territory, contributing to the sustainability, economy and protection of the French energy system.... and probably to a necessary rationalization of the European electricity grid.

We believe that the goodwill of industrialists, combined with the common sense of rural residents and local associations, can, in a constructive consultative approach, show the way to energy renewal in the face of the ideologies that have thrived in Brussels for nearly 20 years, and all too often introduced within the French administration.

For France's future choices, we have confidence in Prime Minister Michel BARNIER, who has just taken direct responsibility for French energy policy. He has shown the importance of territorial issues by entrusting this responsibility to Madame Catherine VAUTRIN, with whom we have been working for over 20 years to help make global and coherent choices in these territories.

We remain at your disposal for any clarification you may require and look forward to receiving your opinion on this proposal.

Please accept, Mr. Chairman, the assurances of our highest consideration.