

Ne sacrifions pas l'agriculture pour la transition énergétique



Crédit photo : Philippe Lagarde/Sun'R

La PPE a été dévoilée le mardi 27 novembre¹. La part des énergies renouvelables devra passer à 32% de la consommation d'énergie d'ici 2030, qui sous-tend notamment une multiplication par 5 du parc solaire installé .

C'est une très bonne nouvelle pour la filière photovoltaïque.

Pendant il ne faudrait pas que cette transition se fasse au détriment de l'agriculture et des agriculteurs.

Certes, la PPE rappelle qu'il faut « orienter l'accélération du développement de la filière solaire vers les solutions compétitives comme les installations photovoltaïques au sol, tout en localisant les projets de manière à préserver les espaces naturels et agricoles ».

Pendant, des signaux récents laissent entendre que les espaces agricoles sont particulièrement convoités et menacés :

- L'annonce récente du giga projet de près de 2000 ha dans le Lot et Garonne laisse pantois : le projet – situé évidemment sur des terres agricoles – est présenté comme permettant "d'économiser 2 millions de m³ d'eau d'irrigation²"...
- Une annonce plus récente a de quoi inquiéter : EDF souhaiterait acquérir plus de 30 000 ha et lorgnerait sur des terres agricoles en quantité³.

¹ https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/2018.11.27_MTES_dp_PPE_SNBC_strategiefrancaiseenergieclimat.pdf

² <https://www.boursorama.com/actualite-economique/actualites-amp/le-plus-grand-parc-photovoltaique-d-europe-en-projet-3b15f3fafb9e3c0ff99d6e279600bb30>

³ « D'anciens sites industriels, des zones inondables... Et des terres agricoles. » source : <https://www.paris-normandie.fr/google-amp/accueil/sur-la-cote-d-albatre-edf-lorgne-sur-des-terres-agricoles-IM14185049>

Nombreux sont les exemples de développeurs, qui tentent de reconvertir des milliers d'hectares de terres agricoles et emploient les prétextes les plus fallacieux pour y parvenir : ces terres seraient « *polluées par l'agriculture* »⁴, « *à faible valeur agricole* », ou tout simplement, seraient déclassées des zones agricoles. Leur conversion en solaire leur permettrait de « *se reposer pendant 20 ans* » pour être ensuite « *à nouveau cultivées* ». Pour finir, le solaire « *favoriserait la biodiversité* » au motif que, l'agriculture ayant disparu, les traitements (pesticides, fongicides) cesseraient⁵...

Pourquoi une telle effervescence autour des terres agricoles ? Parce que contrairement à certaines annonces faites, les toitures, parkings, friches industrielles, ou espaces pollués, propices au solaire, ne sont de toute évidence pas assez nombreux pour permettre de réaliser 30 à 35 GWc supplémentaires d'ici 2028⁶. Preuve en est : avec seulement 8,3 GWc installés en France, le sud montre des signes évidents de saturation, au point qu'au dernier appel d'offre, la majorité des projets retenus par la CRE étaient situés au nord de la Loire.

Alors, comment arriver à une transition énergétique totale en **2050 sans sacrifier des espaces agricoles ou naturels** ?

Tout serait plus simple si les terres agricoles étaient en situation de surabondance. Mais, au contraire, tous les experts tirent la sonnette d'alarme sur les risques réels liés à l'alimentation de la population mondiale, dans les prochaines décennies : pour nourrir les 10 milliards d'habitants anticipés pour 2050⁷, nous n'avons pas assez d'espaces agricoles, et ce d'autant plus que les surfaces agricoles diminuent du fait de l'urbanisation⁸, les rendements agricoles stagnent, voire diminuent⁹, et enfin, les changements climatiques affectent profondément les systèmes agricoles¹⁰.

Dans ce contexte, sacrifier ne serait-ce que 0,5 ou 1%¹¹ des surfaces agricoles pour permettre la transition énergétique est une aberration.

⁴ Dans plusieurs dossiers les terres agricoles sont présentées comme des « friches » voire des terres « non cultivables » sans plus de précision quant à la durée de l'abandon...qui peut donc être récent et surtout volontaire.... Dans le but d'accueillir une centrale. Source : <https://ecologie58.blog4ever.com/cnad-les-centrales-photovoltaiques-sur-terres-agricoles>

⁵ idem

⁶ La PPE vise un parc solaire installé de 20,6 GWc en 2023 et entre 35,6 et 44,5 GWc en 2028, contre 8,3 au 30 septembre 2018.

⁷ « La population mondiale qui s'élève actuellement à 7,6 milliards devrait atteindre 8,6 milliards en 2030, 9,8 milliards en 2050 et 11,2 milliards en 2100, selon un nouveau rapport des Nations Unies publié le 4 décembre 2018. ». Source : <https://www.un.org/development/desa/fr/news/population/world-population-prospects-2017.html>

⁸ « 78 000Ha de surface agricole disparaissent tous les ans en France » source : <https://www.planetoscope.com/sols/2024-l-artificialisation-des-sols-en-france.html> / « "le rythme de consommation des terres demeure préoccupant", notamment parce que l'artificialisation des sols "met en péril la disponibilité de sols fertiles et de nappes aquifères pour les générations futures." ». Source : <http://www.natura-sciences.com/environnement/menace-independance-alimentaire205.html>

« Jusqu'à 4% de la production alimentaire mondiale pourrait être menacée par l'urbanisation », <https://urbanfoodfutures.com/2017/10/12/artificialisation-des-sols-des-chiffres-qui-appellent-toutes-les-ville-du-monde-a-laction/>

⁹ « Outre l'érosion, l'appauvrissement en matière organique est l'autre menace qui pèse sur la fertilité » [des sols]. Source : <https://www.lesechos.fr/10/01/2016/lesechos.fr/021608908597-la-fertilité-des-sols-part-en-poussiere.htm>

¹⁰ « Alors que la demande de produits alimentaires, de fourrages, de fibres et de combustibles ne cesse d'augmenter, les changements climatiques risquent de dégrader irrémédiablement le stock de ressources naturelles dont dépend l'agriculture » source : <https://www.greenfacts.org/fr/agriculture-developpement/l-2/4-menace-rechauffement-climatique.htm> / <http://www.fao.org/3/a-i6398f.pdf> / <http://www.fao.org/ag/save-and-grow/fr/3/index.html>

¹¹ 1% des 30 millions d'hectares agricoles français, permettrait de réaliser 200 à 300 GWc, soit environ 35 à 40% du mix électrique projeté en 2050. Les tenants de la conversion de terres agricoles en terres photovoltaïques utilisent régulièrement cet argument pour dire que leur impact sera « insignifiant » sur la production agricole totale.

Le rapport *Créer un avenir alimentaire durable*¹², publié avant-hier, indique que pour nourrir la population en 2050, il faudrait augmenter les espaces agricoles près de 600 Mha, soit 2 fois la surface de l'Inde, ou encore 20 fois la surface cultivée française¹³.

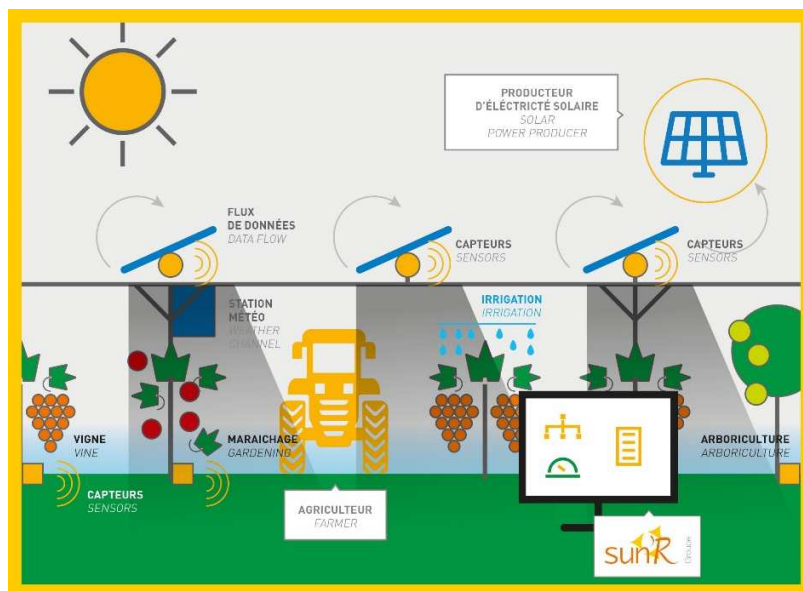
Il semble essentiel aujourd'hui de préserver, améliorer, et reconquérir les espaces agricoles tout en réalisant la transition énergétique.

Et la solution existe.

Sun'Agri, la solution agrivoltaïque que développe Sun'R a précisément pour **objectif de rendre possible la réalisation d'une transition énergétique totale, sans conflit d'usage, et à moindre coût**. Privilégiant en permanence l'agriculture, au moyen d'un pilotage des panneaux¹⁴ maintenant à chaque instant un bien-être optimal pour la plante, l'agrivoltaïsme :

- Améliore radicalement la production agricole, tout en consommant moins d'eau, et en réduisant les pertes liées aux épisodes climatiques extrêmes,
- Produit une énergie plus compétitive que celle des ombrières de parking ou des toitures,
- Dispose d'un potentiel gigantesque, en France et dans le monde, du fait d'un besoin croissant **d'adaptation des systèmes agricoles impactés par les changements climatiques et pour lesquels les solutions de substitution ou d'adaptation n'existent pas**.

Il est surprenant que cette solution ne soit pas plus évoquée dans la PPE. La crise des gilets jaunes devrait pourtant nous faire prendre conscience que personne ne doit faire les frais de la transition énergétique, et surtout pas les agriculteurs.



Contact Sun'Agri :
Anne-Laure GORGE
anne-laure.gorge@sunr.fr
+33(0)6 20 33 35 34

Relations presse :
C2C – Catherine Ibled
cibled@2cc.fr
+33(0)6 60 04 88 21

Pour en savoir plus :
www.agrivoltaisme.fr

¹² Document réalisé par : le World Resources Institute, la Banque Mondiale, L'ONU pour l'environnement, le Programme des Nations Unies, le CIRAD et l'INRA. https://wriorg.s3.amazonaws.com/s3fs-public/creating-sustainable-food-future_0.pdf?_ga=2.30723640.660300342.1544105092-1970750316.1544105092

¹³ Le rapport préconise également de ne pas augmenter la surface cultivée mondiale pour ne pas aggraver le problème de la déforestation et de la perte de biodiversité, ce qui représente par conséquent l'un des défis les plus importants de l'humanité pour les prochaines décennies.

¹⁴ Pilotés grâce à des algorithmes qui prennent en compte les besoins hydriques, physiologiques de la plante et les données météorologiques. AVStudio©