



## Energie décarbonée à la Française, un mythe s'effondre ou le photovoltaïque champion contre le CO<sub>2</sub>

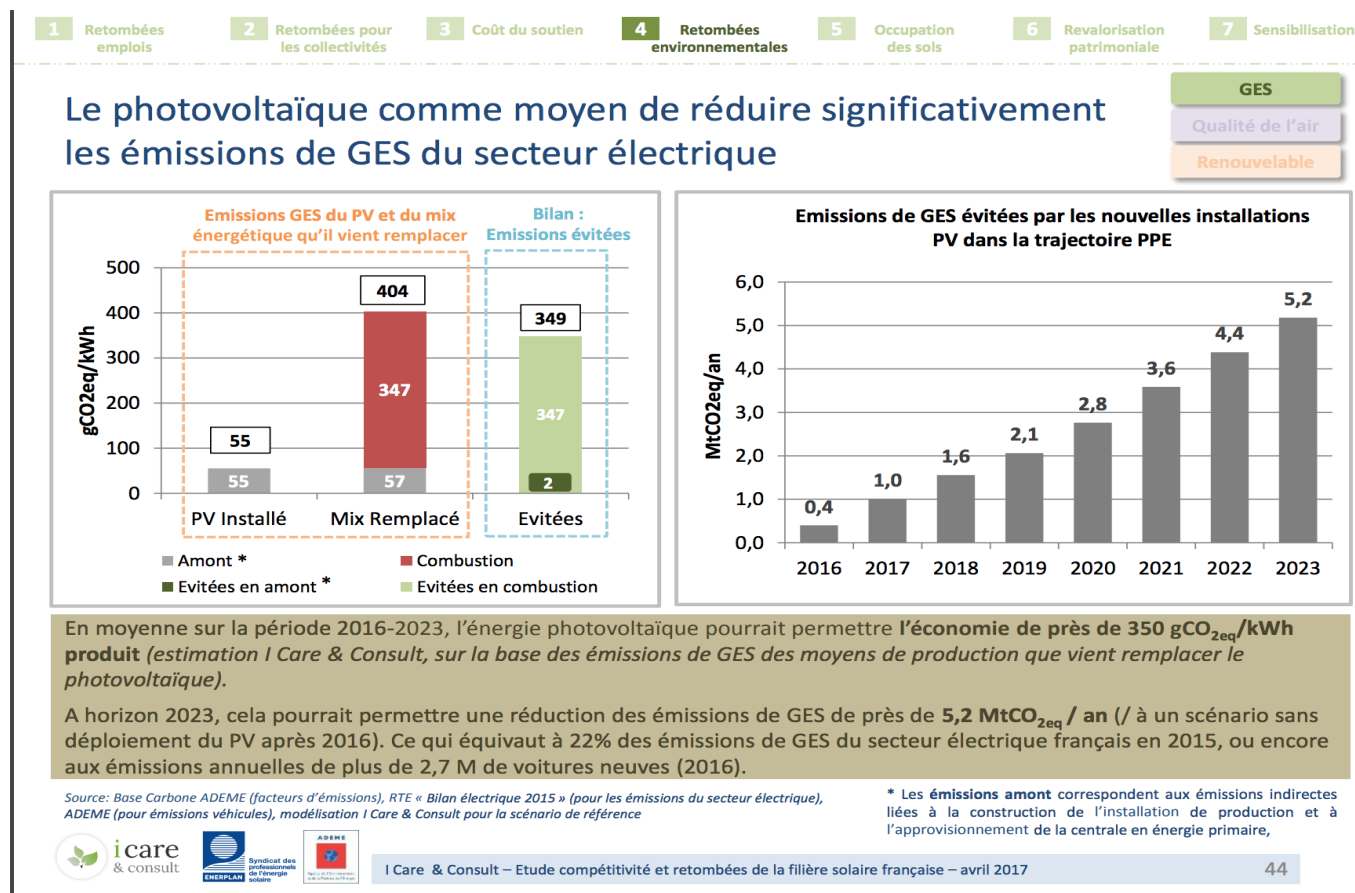
Depuis quelques années, EDF affirme que sa production électrique est "décarbonée". Cependant, dans une publicité parue en juin 2020, EDF fait référence à une étude\* de PwC, "Changement climatique et électricité" qui indique que le contenu CO<sub>2</sub> du kWh électrique français est de **78 gCO<sub>2</sub>/kWh** en 2017 (page 13 de l'étude PwC). Nous constatons qu'EDF ne produit pas une énergie "décarbonée" et nous regrettons qu'elle se serve de cet argument pour affirmer que le photovoltaïque et les ENR ne sont pas la priorité.

### Le photovoltaïque fait mieux.

Une étude\*\* de l'ADEME et d'ENERPLAN montre que la production de kWh photovoltaïques diminuerait les émissions de CO<sub>2</sub> et ferait mieux avec **55 gCO<sub>2</sub>/kWh** :

"En moyenne sur la période 2016-2023, l'énergie photovoltaïque pourrait permettre l'économie de près de **350 gCO<sub>2</sub>eq/kWh produit** (estimation sur la base des émissions de GES des moyens de production que vient remplacer le photovoltaïque)."

Le gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) est le principal Gaz à Effet de Serre (GES) d'origine anthropique.



Ainsi en produisant directement de l'électricité d'origine solaire, un particulier, une collectivité, une entreprise... contribuent à diminuer les émissions de CO<sub>2</sub>. Ceci non seulement par l'autoconsommation, mais surtout par l'injection d'électricité propre dans le réseau de distribution, ce qui permet d'optimiser les surfaces disponibles.

Le photovoltaïque est "bon pour la planète" et il est aussi porteur d'avenir par la réflexion qu'il entraîne sur la sobriété et l'efficacité énergétique.

\*<https://www.pwc.fr/fr/assets/files/pdf/2019/01/fr-pwc-facteur-carbone-europeen-2018.pdf>

\*\*[https://www.enerplan.asso.fr/medias/publication/1705\\_etude\\_competitivite\\_et\\_retombees\\_filiere\\_solaire\\_francaise\\_version\\_finale\\_definitive.pdf](https://www.enerplan.asso.fr/medias/publication/1705_etude_competitivite_et_retombees_filiere_solaire_francaise_version_finale_definitive.pdf)



## Cosignataires :



[contact@yaco-solaire.com](mailto:contact@yaco-solaire.com)



[communication@enercoop.org](mailto:communication@enercoop.org)



[aide@gppep.org](mailto:aide@gppep.org)



[contact@solstyce.fr](mailto:contact@solstyce.fr)



[contact@virage-energie.org](mailto:contact@virage-energie.org)



[president@solis-hdf.fr](mailto:president@solis-hdf.fr)