



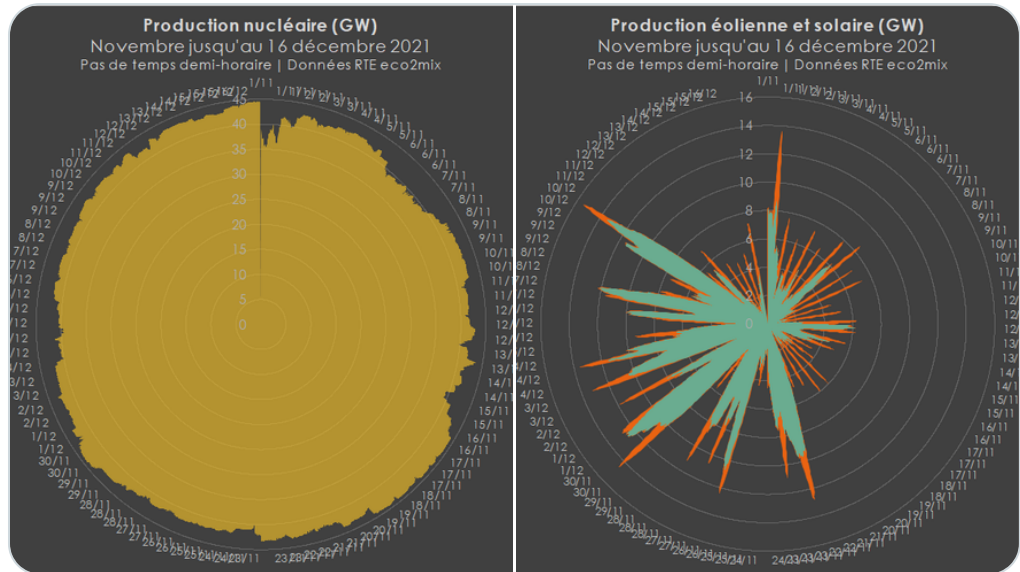
**Tristan Kamin** 🌫️ @TristanKamin · Dec 16, 2021

...

Bon, deux réacteurs nucléaires qui doivent être arrêtés à l'improviste en même temps, ça veut dire qu'on est repartis pour se payer une volée de bouffons qui clameront que le [#nucléaire](#) est [#intermittent](#).

L'intermittence...

Une image vaut mieux que mille mots je crois.



72

1K

3.2K



**Tristan Kamin** 🌫️ @TristanKamin · Dec 16, 2021

...

Btw, si l'arrêt de deux réacteurs (3 GW) est si embarrassant malgré nos 25 GW de solaire et d'éolien, ptêt que ça tend à confirmer que le bon sens pour l'avenir devrait être de viser une augmentation du parc nucléaire, pas une diminution.

5

64

521



**Tristan Kamin** 🌫️ @TristanKamin · Dec 16, 2021

...

Et ce sont souvent les mêmes charlots qui vous clament que grâce au foisonnement et la complémentarité, l'éolien et le solaire ne sont pas intermittents.

Je demande à voir.

Par contre pour le nucléaire, le foisonnement ca semble plutôt bien

**Don't miss what's happening**

People on Twitter are the first to know.

Log in

Sign up

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

Close



raisons de sûreté vont sans doute applaudir l'arrêt définitif de trois réacteurs en Allemagne pour raisons politiques dans 15 j. 🙄

11

22

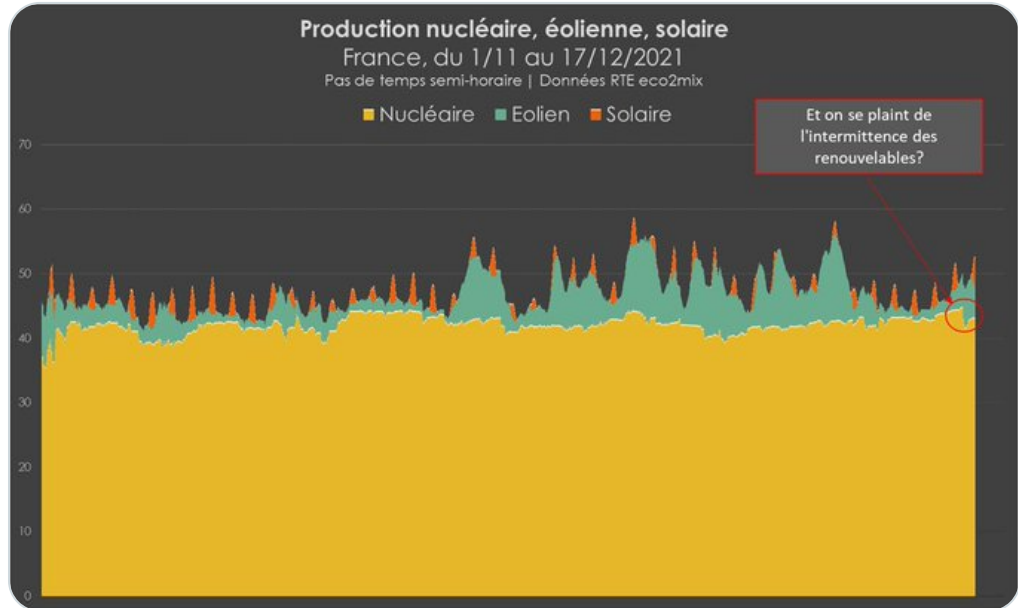
341



**Tristan Kamin** 🚫 @TristanKamin · Dec 17, 2021



Littéralement :



5

46

242



**Tristan Kamin** 🚫 @TristanKamin · Dec 20, 2021



Mise à jour, j'ai inclus toute la semaine dernière et ai découpé semaine par semaine. En ne remontant que de 4 semaines, soit jusqu'au 22 novembre.

(Dans le tweet suivant)



**Thread**

3

35



**Tristan Kamin** 🚫



@TristanKamin

Ces graphes n'ont pas d'autre intérêt que de servir de "prêt à l'emploi" envers ceux qui prônent les [#renouvelables](#) face à l'« [#intermittence](#) » du [#nucléaire](#).

**Don't miss what's happening**

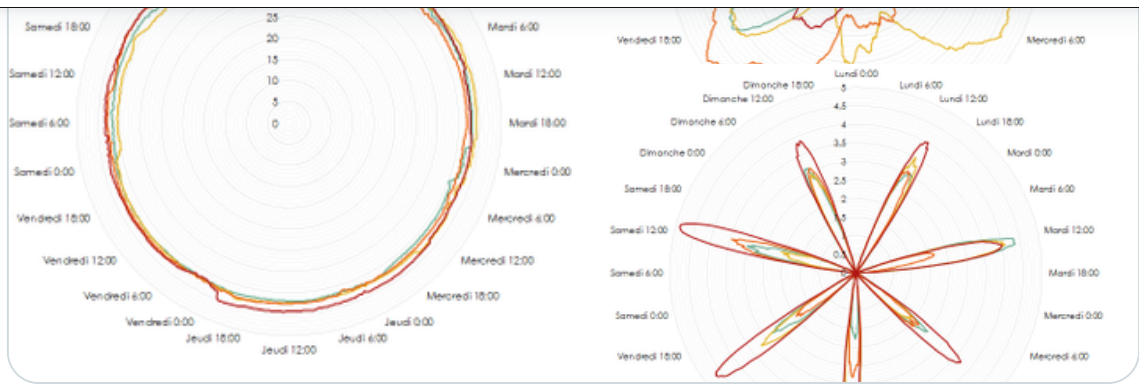
People on Twitter are the first to know.

Log in

Sign up

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

Close



9:16 AM · Dec 20, 2021 · TweetDeck

102 Retweets 18 Quote Tweets 365 Likes



**Tristan Kamin** 🌱 @TristanKamin · Dec 20, 2021



Replying to @TristanKamin

Je rappelle que les graphes radar sont, par construction, pas très linéaires. Une des conséquences, c'est que les aires aux petites valeurs sont écrasées par les grandes valeurs. C'est pour ça que pour le photovoltaïque, on a un étrécissement du motif à sa base.



3

2

43



**Tristan Kamin** 🌱 @TristanKamin · Dec 20, 2021



Et c'est précisément pour cette raison que je mets les trois sources d'énergie sur trois figures différentes, avec trois échelles différentes. Pour éviter que le parc nucléaire surdimensionné par rapport aux parcs éolien et solaire n'écrase visuellement leur production.



2

1

41



**Tristan Kamin** 🌱 @TristanKamin · Dec 20, 2021



Donc veuillez cesser de dire qu'il vaudrait mieux tout mettre à la même échelle voire tout sur le même graphe. Ce ne serait pas mieux, au contraire, ce serait trompeur.

Pour superposer toutes les courbes à la même échelle, il est indispensable

**Don't miss what's happening**

People on Twitter are the first to know.

Log in

Sign up

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

Close



twitter.com/TristanKamin/S...

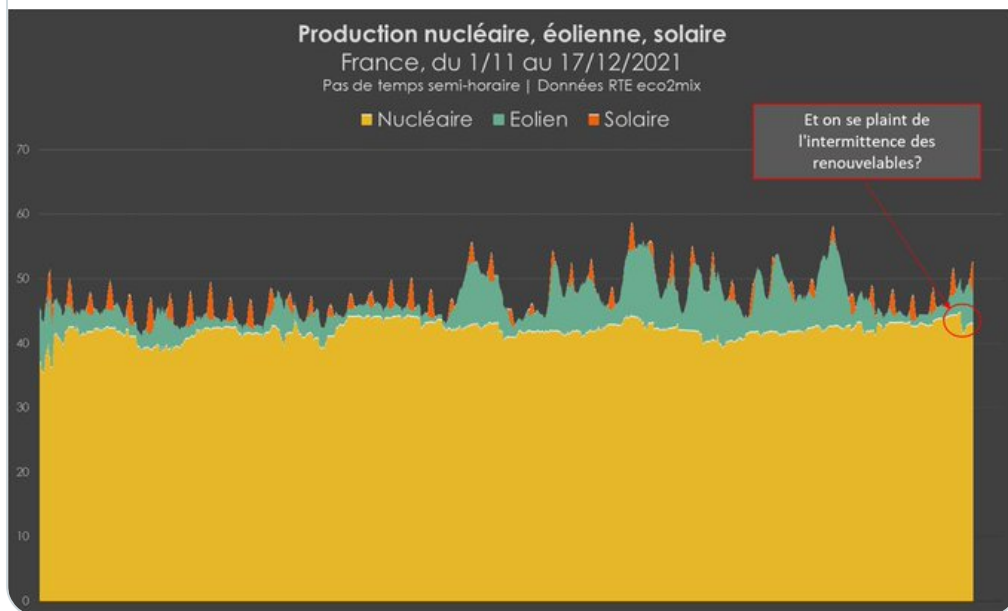
Mais c'est moins visuel. Les parcs éoliens et solaires étant de moindre puissance que le parc nucléaire, les amplitudes de leurs fluctuations sont moins évidentes avec ce format.



**Tristan Kamin** 🌱 @TristanKamin · Dec 17, 2021

Littéralement :

[Show this thread](#)



1



2



51



**Tristan Kamin** 🌱 @TristanKamin · Dec 20, 2021

...

Et oui je sais qu'on peut contourner le problème d'écrasement des petites valeurs du format radar en construisant une échelle de base  $\sqrt{2}$ , mais il y a sur ce réseau, y compris à haut niveau politique, des gens qui sont déroutés par une base log.

Alors une base plus exotique...



3



1



71



**Don't miss what's happening**

People on Twitter are the first to know.

[Log in](#)

[Sign up](#)

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

[Close](#)



## Don't miss what's happening

People on Twitter are the first to know.

[Log in](#)[Sign up](#)

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

[Close](#)



## Don't miss what's happening

People on Twitter are the first to know.

[Log in](#)[Sign up](#)

By using Twitter's services you agree to our [Cookies Use](#). We and our partners operate globally and use cookies, including for analytics, personalisation, and ads.

[Close](#)