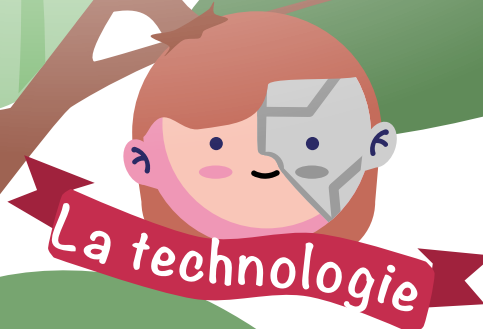




DES VERTES ET DES PAS MÛRES

« les énergies renouvelables consomment trop d'espace et menacent la biodiversité. »



Bonjour et bienvenue à la première session
de travail sur le thème de la transition énergétique

Est-ce que vous avez des questions
pour commencer cette session ?

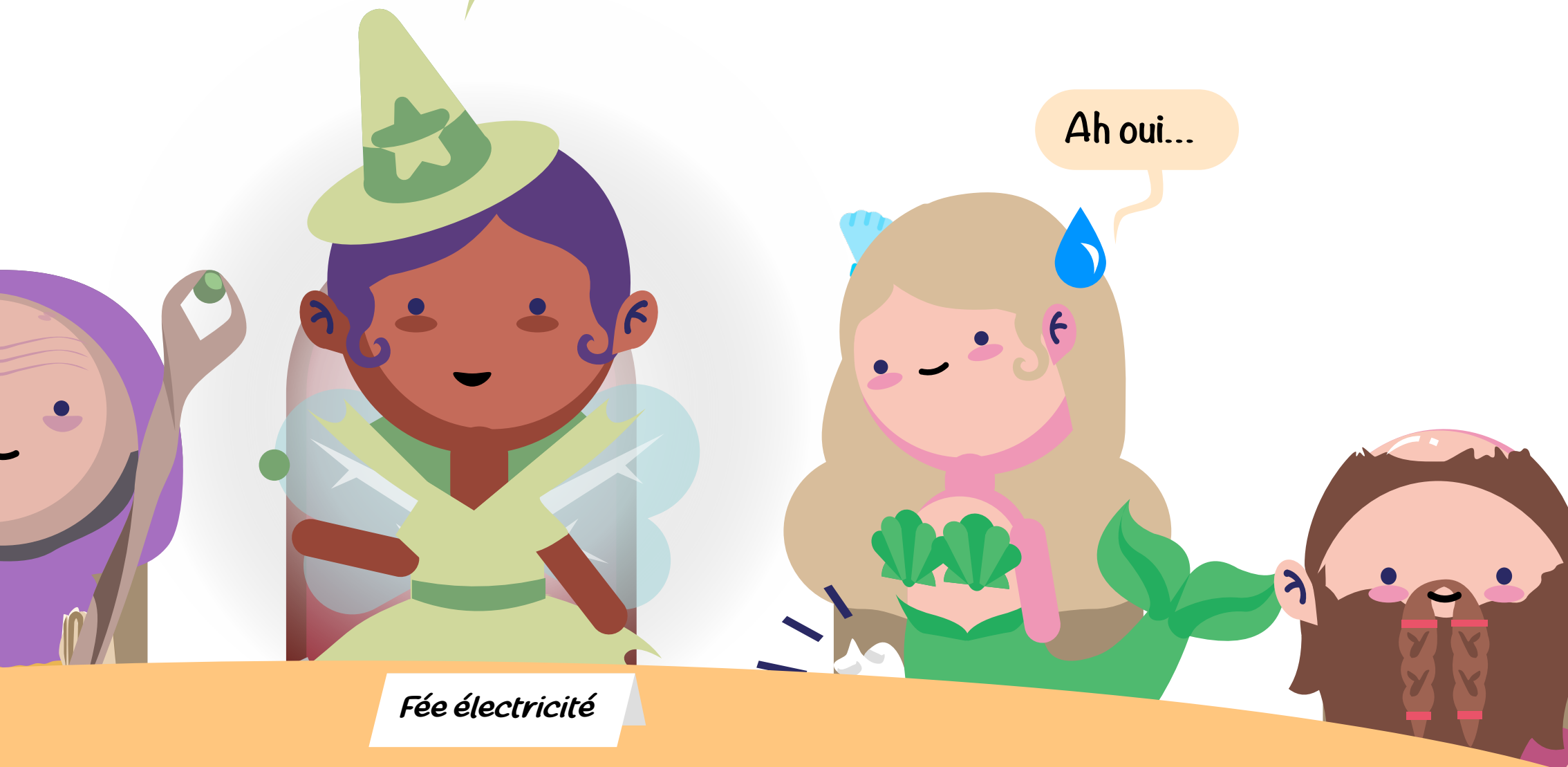


Peut-on mettre des chevalets de table avec les fonctions de chacun ?

Ce serait plus facile pour s'y retrouver

J'en avais préparé à l'avance, ils étaient sur vos sièges, mais vous vous êtes tous assis dessus...

Ah oui...



Fée électricité

Ah oui...

Ah oui...

Ah oui...

Ah oui...

Ah oui...

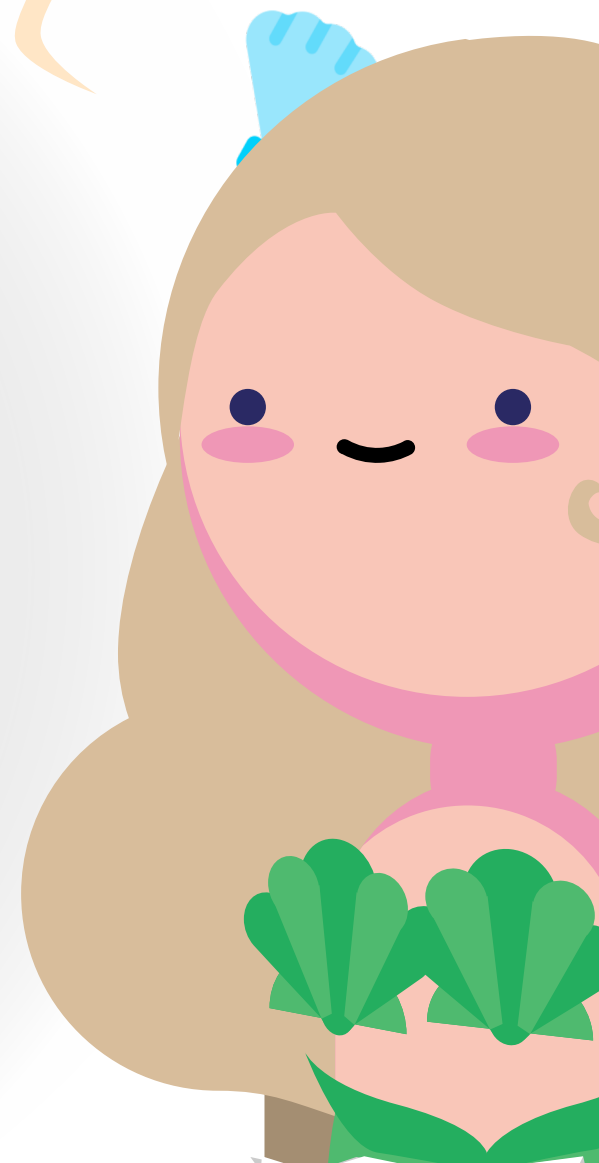
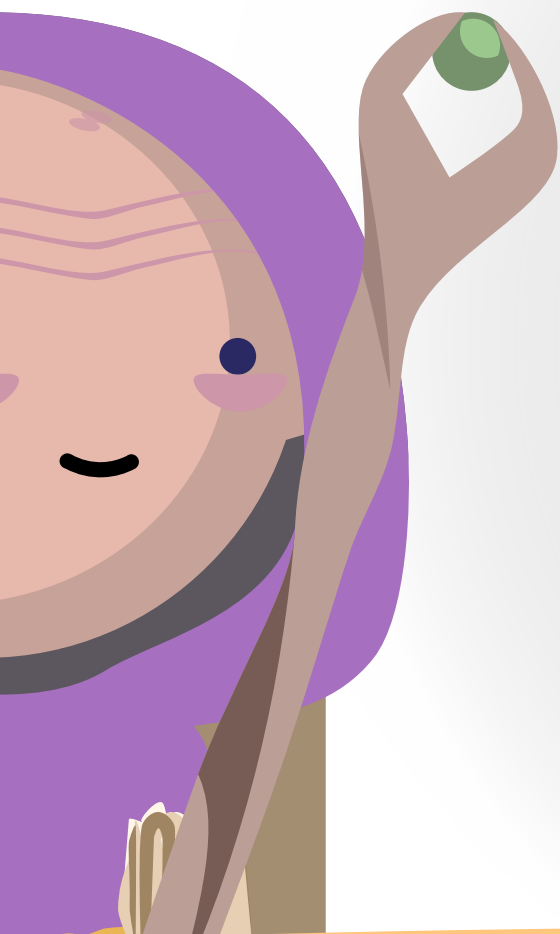


Fée électricité

Le climat

Bon... Aujourd'hui, je souhaiterai discuter des différentes méthodes de production d'électricité pour amorcer au plus vite la transition énergétique

Je suis d'accord, nous sommes en plein cœur d'une crise climatique. Il faut décarboner l'énergie grâce aux EnR sans plus attendre.



Fée électricité

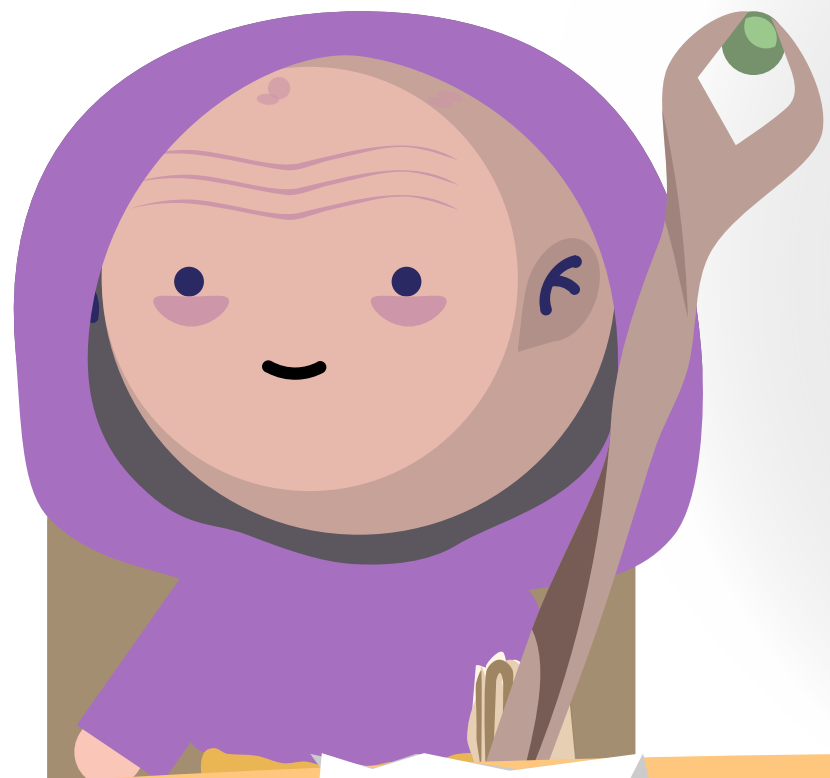
Le climat

Attends, quoi ? Tu penses vraiment que les énergies renouvelables vont sauver la planète ?

Tu as raison, c'est un truc de bobo

industrie

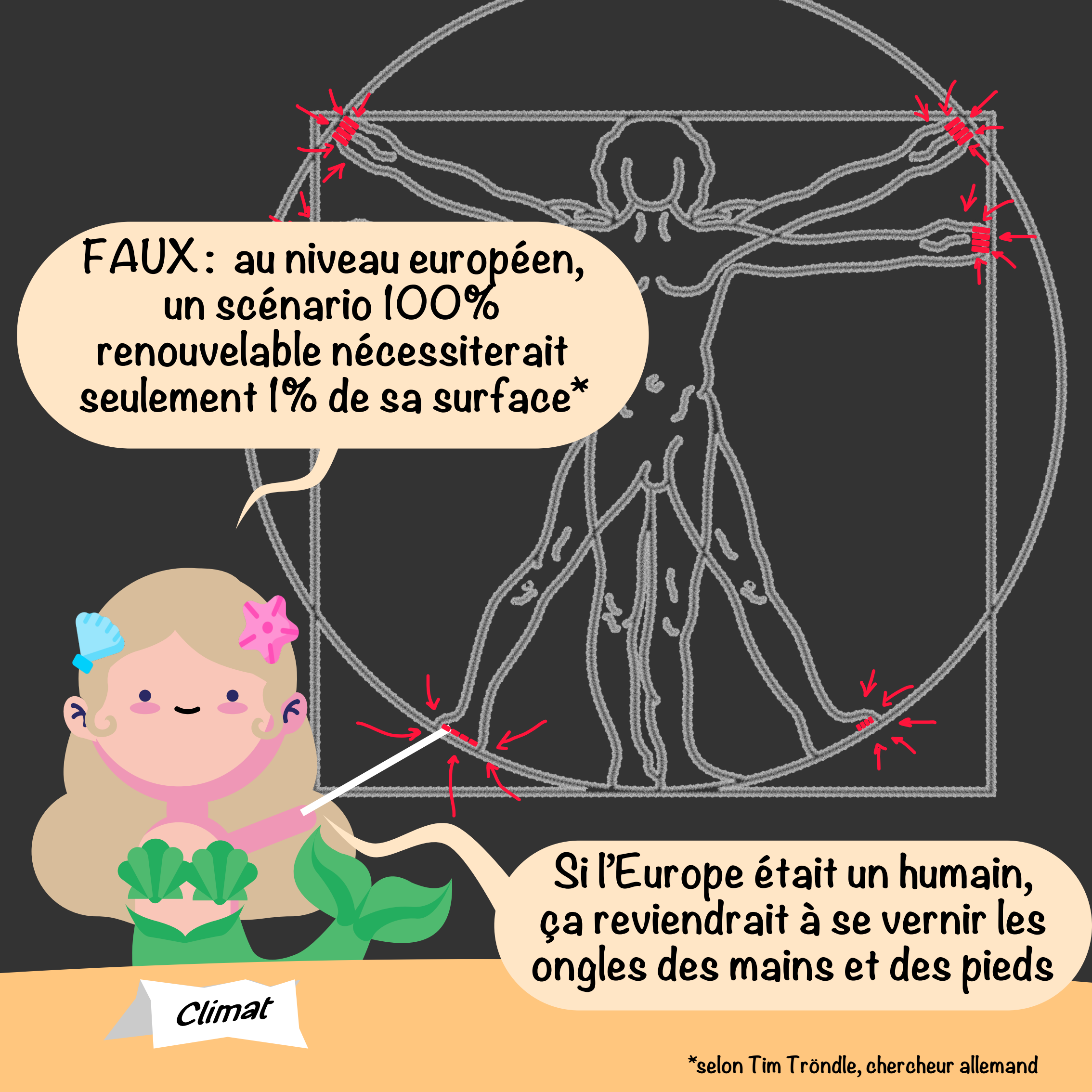
La peur



Et en plus, les énergies renouvelables consomment trop d'espace et menacent la biodiversité.



La peur



FAUX : au niveau européen,
un scénario 100%
renouvelable nécessiterait
seulement 1% de sa surface*

Si l'Europe était un humain,
ça reviendrait à se vernir les
ongles des mains et des pieds

Climat

*selon Tim Tröndle, chercheur allemand

Tu es bien mignonne Britney Spears mais à l'échelle de la France tes ongles font 3 fois la superficie de Paris



industrie

Mais la surface de paris est riquiqui
(contrairement à l'égo de ses habitants)

Pour le photovoltaïque, on a besoin de la surface de
25 à 75 parcs Disneyland Paris

C'est moins de 0,5% de la surface agricole



Climat

Attends, attends, tu comptes amorcer la transition écologique en supprimant des terres agricoles ?

On les trouvera dans les friches agricoles, les terrains pollués, les milliers d'hectares de vigne en voie d'arrachage...

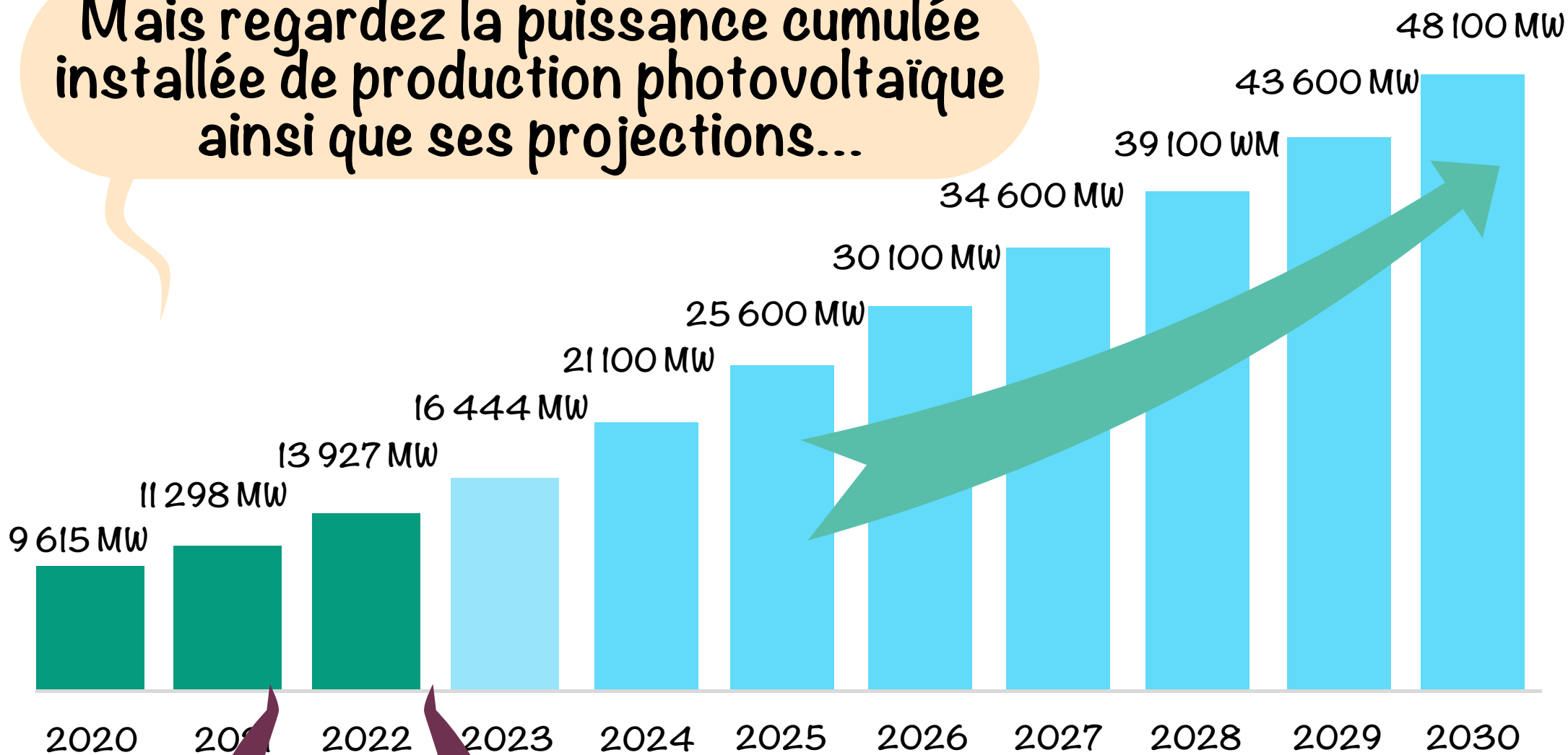


Climat



Les travailleurs

Mais regardez la puissance cumulée installée de production photovoltaïque ainsi que ses projections...



Comment voulez-vous atteindre les 100 GW annoncés par le gouvernement en 2050?

industrie

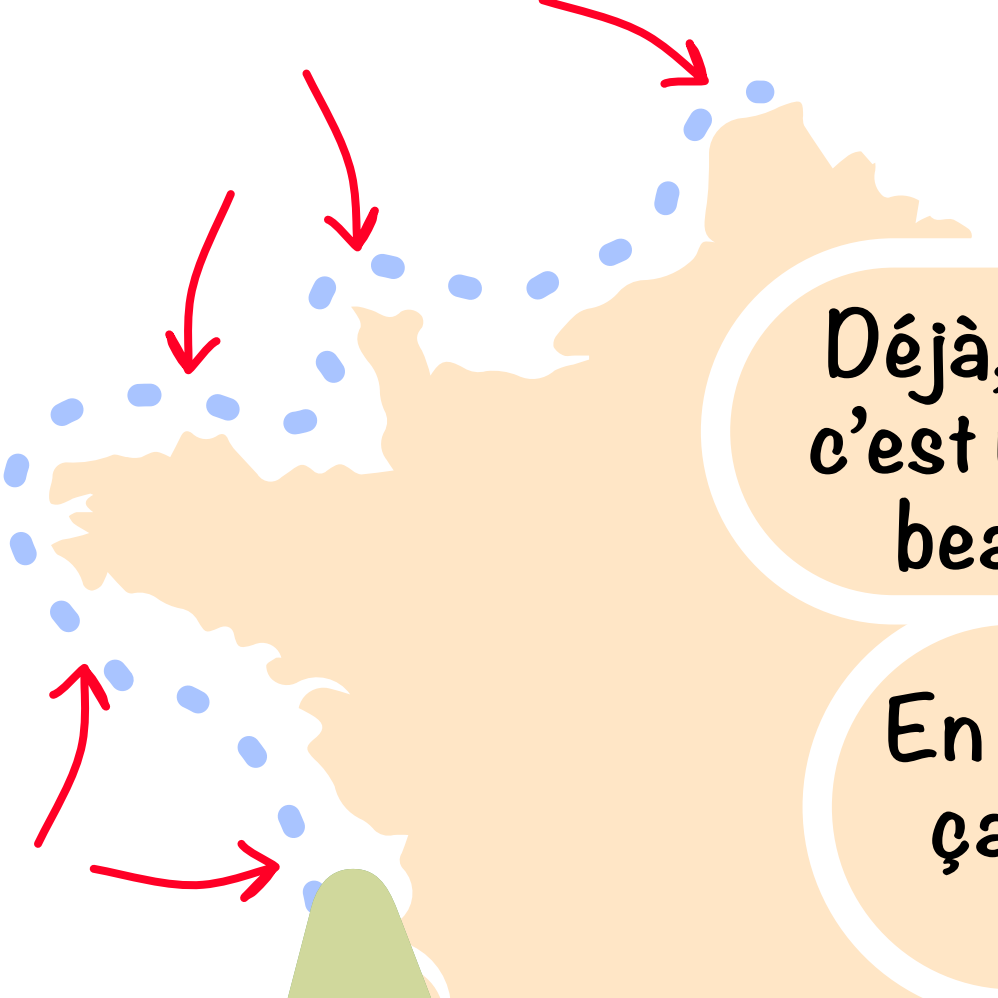
Pour ça, il faudra mobiliser les toitures résidentielles et industrielles, les friches, mais aussi des surfaces agricoles grâce à l'agrivoltaïsme !

Et comment comptes-tu faire avec les éoliennes ?




Fée électricité

Climat



Déjà, il ne faut pas oublier que
c'est une utilisation de l'espace
beaucoup moins exclusive

En plus, si on les met toutes en mer,
ça ne ferait que 2 500 grandes
éoliennes



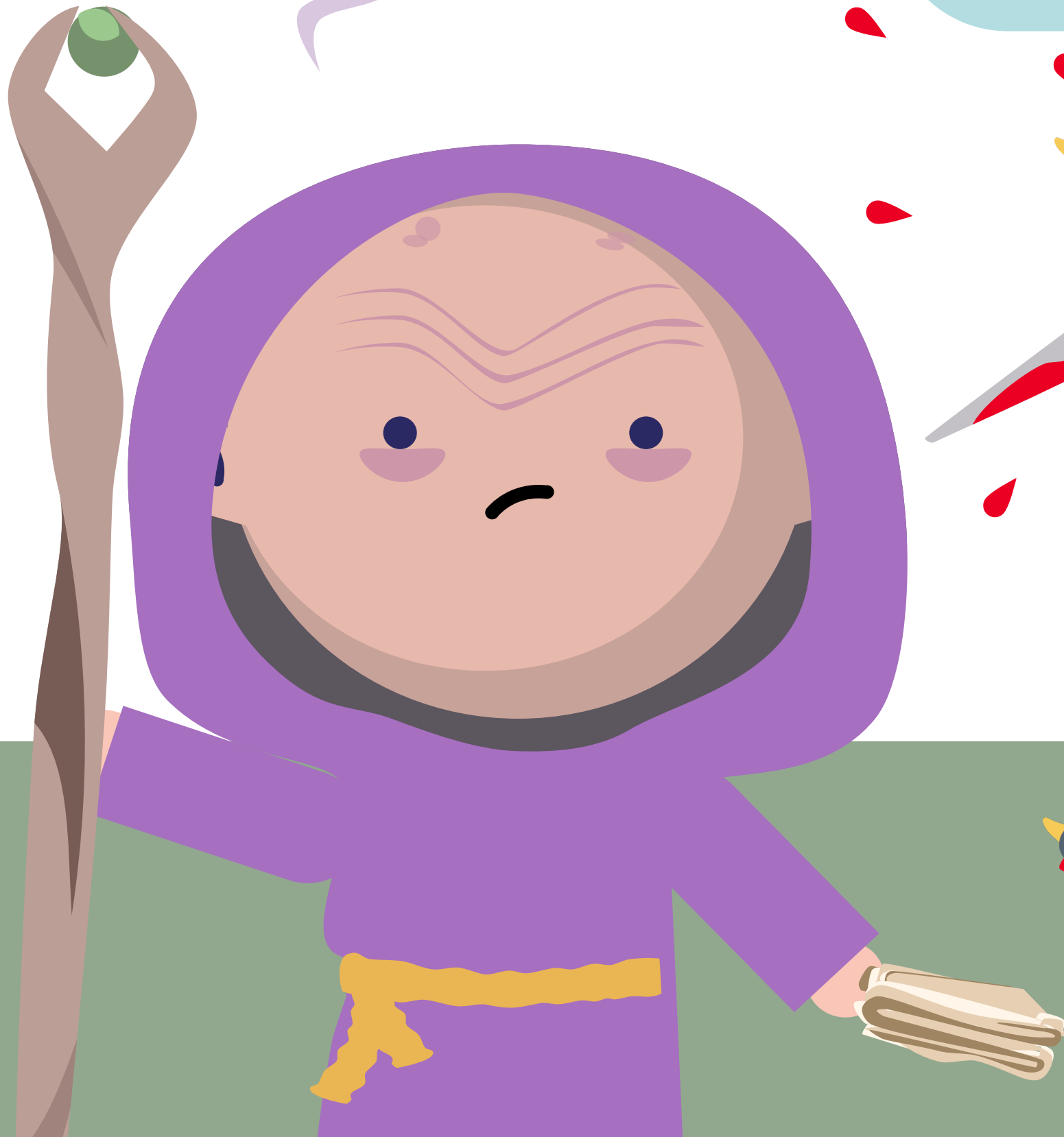
C'est vrai que ça fait peu
de contraintes...



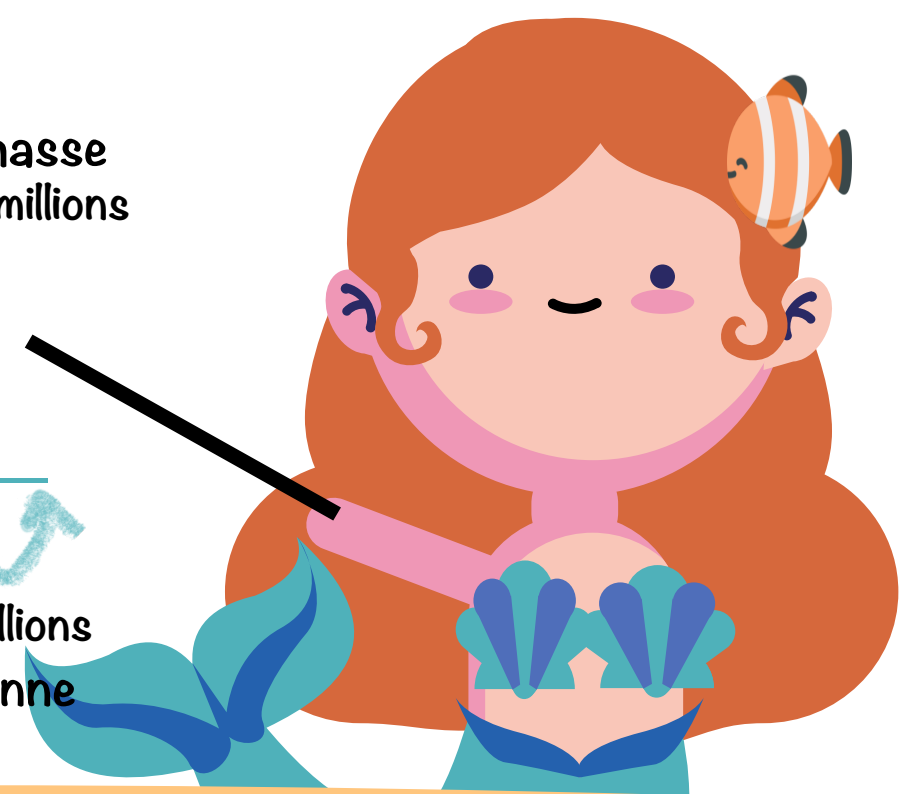
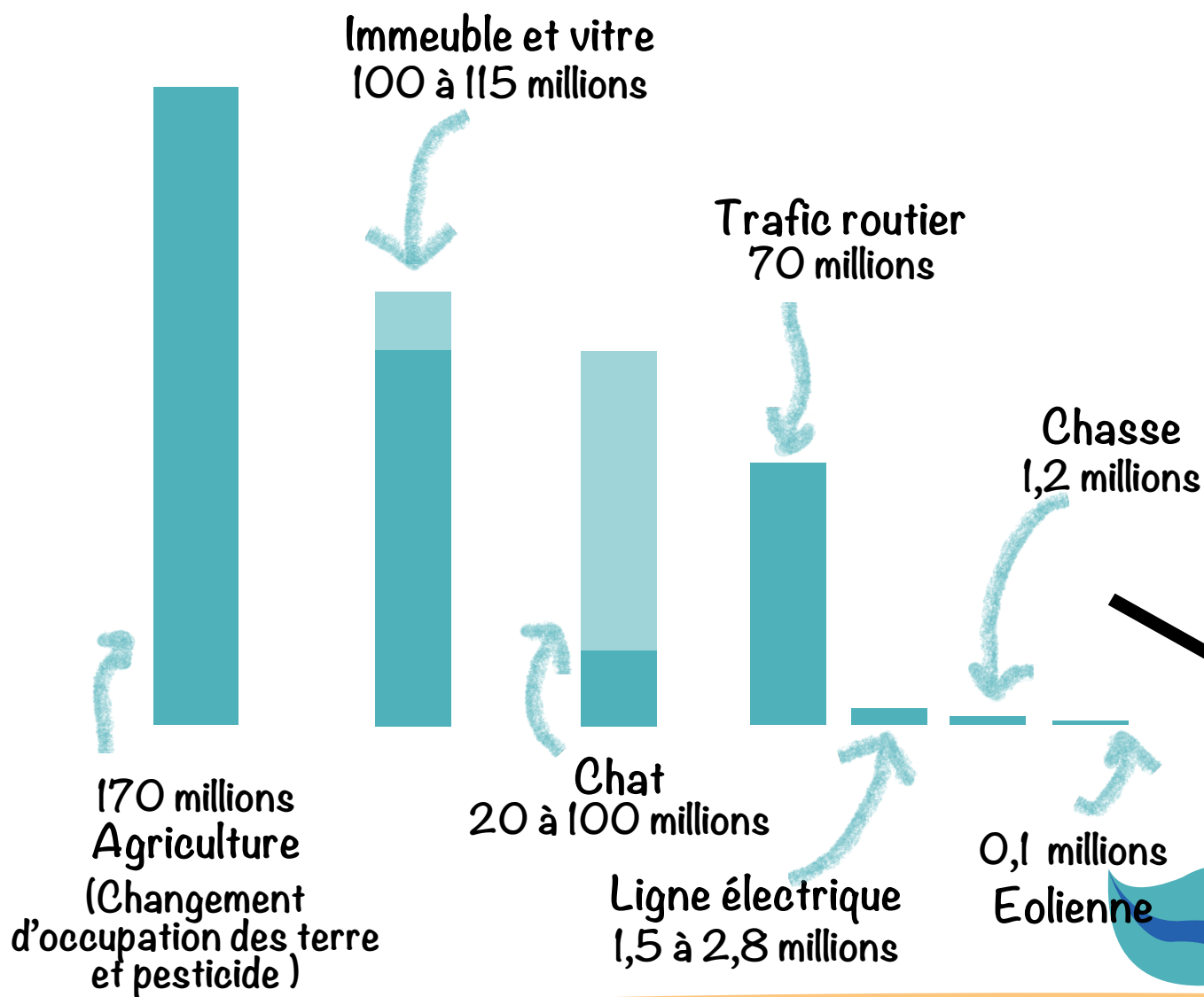
Climat

Et l'impact sur la biodiversité ? Les éoliennes déchiquètent les oiseaux directement dans les airs.

En effet la biodiversité est une noble cause...



Mais tu sais que les éoliennes sont moins meurtrières que toutes ces activités humaines ? Regarde le nombre de morts d'oiseaux selon les différentes causes :



Biodiversité

Donc, si tu veux vraiment sauver les oiseaux, fais-toi un potager bio, enlève les vitres de ta maison, débarrasse-toi de ton chat et arrête de prendre la voiture. C'est comme ça que tu sauveras les oiseaux, pas en supprimant les éoliennes.



Biodiversité

Bon je pense qu'on a compris... Et pour les parcs photovoltaïques ? On connaît leur impacts ?

Ça ne doit pas être mieux

Convertir une activité agricole intensive en exploitation photovoltaïque a à priori plutôt des impacts positifs pour la biodiversité !

Tu m'écrases un poil là

On t'entendait bien de là-bas aussi

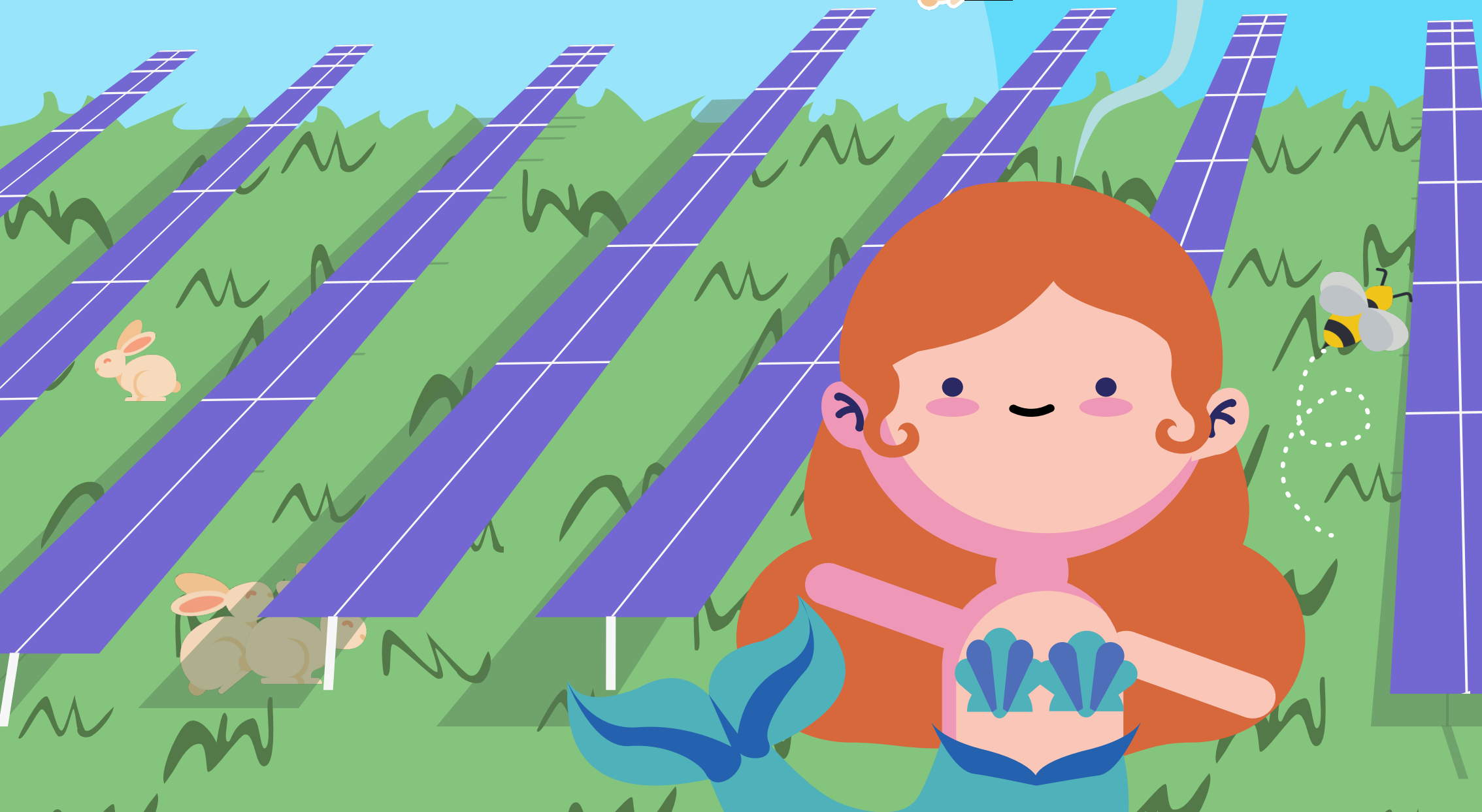
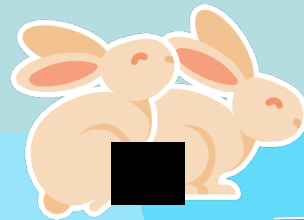
Fée électricité

Le climat

L'arrêt des pesticides permet
aux insectes de revenir



Et les surfaces clôturées permettent
aux petits mammifères de se réfugier et
de se reproduire loin des prédateurs



Donc, si je comprends bien, les énergies renouvelables ont un impact très limité sur la biodiversité.

De plus, elles contribuent à la décarbonisation de l'énergie, ce qui aide à lutter contre le réchauffement climatique, lequel nuit gravement à la biodiversité.



Mais l'intermittence reste un problème...
Faudra-t-il impérativement qu'il y ait du soleil les
jours d'école ? Et comment va-t-on faire avec
l'hôpital ? Et les trains, ils vont arrêter de
circuler ?

Cette question sera ma priorité
dès que j'aurai pris mon café. En
attendant petite pause...

Elles sont parties vachement vite
pour des nanas qui n'ont pas de jambes..



Fée électricité

Le climat