



Aa



À : paulette.pointu@univ-fr.ch

De : esther.choffard@ep.fl.ch

Objet : **Énergies renouvelables**

20.08

Hello Paulette,

Je me suis lancée. J'ai passé la soirée à expliquer les énergies renouvelables aux créatures, avec l'aide de Jakob.

Nous avons utilisé un petit moulin à eau en bois, prêté par mon filleul. Au début, les créatures ont cru que le moulin allait les attaquer ! Jakob les a rassurées, heureusement.

Nous leur avons expliqué que quand on exploite l'énergie de l'eau, il faut faire attention à ne pas empêcher les graviers et le sable de se déplacer, et veiller à avoir toujours une quantité suffisante d'eau dans les cours d'eau. C'est important pour les plantes et animaux aquatiques.

Nous avons aussi parlé de la mobilité électrique, qui est avantageuse pour l'environnement. Il vaudrait cependant mieux recycler les métaux lourds des batteries, comme le lithium ou le cobalt. On évite ainsi la pollution des sols et des eaux liée à l'extraction de ces métaux. Sans compter les atteintes aux droits humains, selon la région concernée.

J'y retourne après-demain : on parlera de l'énergie solaire – un domaine en pleine expansion, avec un vrai potentiel de création d'emplois.

Quelle histoire, quand même... Il va falloir qu'on trouve une solution pour que nos créatures retournent chez elles... Mais comment ?

Belle journée,

Esther