

## L'ÉNERGIE NÉCESSAIRE

**Sébastien Balibar** – Ça doit être mon quinzième Ventoux au moins, mais... Bon, allez, courage ! Si c'est du 9 km/h, ça fait, c'est quoi... Ca fait 2,5 m à la seconde, ici c'est du 10 %, euh, ah oui, ça fait 25 cm, je monte de 25 cm par seconde ! Comme un escalier, quoi, un peu raide ! Simplement, 2 heures d'escalier... Alors, 25 cm à la seconde, voyons, je pèse 80 kg, plus mon vélo, mon bidon, mon casque, mettons 100 kg, allez... 100 kg, l'accélération de la pesanteur, bon, 9,80, ça fait 10... 10 fois 100 fois 25 cm... Ah oui... 250 watts ! Mes cuisses font 250 watts ! Ouais, bon... C'est pas terrible, ça fait 3 lampes électriques... Mais en fait, hein, bon, c'est bien connu, la puissance musculaire d'un homme, c'est pas terrible, dans le temps les, les gens y z'avaient des esclaves, à peu près 100 watts par jour... Mais maintenant on a du pétrole, l'électricité nucléaire, plein de trucs formidables, alors, bon, un Français moyen consomme quoi ? 5 kilowatts ! Les Américains et les Australiens puis les Canadiens, c'est 11 kilowatts ! Par jour, en moyenne, quoi... Mais eux y gaspillent, c'est terrible... Ça veut dire que si on n'avait pas toutes ces sources d'énergie, bon, faudrait 50 esclaves pour fournir l'énergie nécessaire à entretenir notre train de vie d'Européens moyens...

Alors, évidemment, je sais bien, les gens, le nucléaire, surtout après Fukushima, sont tous terrorisés, ils ont l'impression que ça va tout leur exploser à la figure, mais les gens qui veulent remplacer les centrales nucléaires par des éoliennes, quand même... Par exemple le, le nouvel EPR de Flamanville, va faire 1,6 gigawatts ! Bon... Alors pour remplacer ça par des éoliennes, une éolienne ça fait 2 mégawatts, une grande, hein, une géante ! Mais... Bon... Ça s'envole si y a trop de vent, ça tourne pas si y a pas de vent... Bref ça produit environ 500 kilowatts... Rien que pour remplacer l'EPR de Flamanville, faudrait, voyons, 1,6... 3 200 éoliennes géantes ! Ça fait 3 200 km d'éoliennes ! Alors si on les met le long du Cotentin, 150 km de long, faut les mettre sur 20 km d'épaisseur, en rangées... Puis alors en plus, quand ça s'arrête, faut allumer quelque chose à la place ! Donc les Allemands, les Danois, quand les éoliennes s'arrêtent, y z'ont des centrales à charbon... Et alors là, le CO<sub>2</sub>, c'est terrible ! Et c'est pour ça que les Allemands et les Danois, y z'émettent deux fois plus de CO<sub>2</sub> que les Français ou les Suédois qu'ont, qu'ont du nucléaire, quoi ! Et donc, bon, c'est bien joli mais, le réchauffement, le réchauffement climatique, c'est quand même très grave... C'est-à-dire que si toutes les glaces fondent, euh, les glaces continentales, eh ben un pays comme le Bengale, par exemple, va être entièrement inondé, et en plus y aura plus d'eau potable ! Et donc c'est grave ! Moi je crois que, malheureusement le problème est tellement difficile que, sans le nucléaire on s'en sortira pas... Moi je crois qu'y faut améliorer la sûreté du nucléaire, encore plus, y a pas le choix, quoi ! En tous cas, si on fait autre chose, faudrait exiger que ce soit sans charbon, sans pétrole, sans augmentation de gaz à effet de serre... Et ça, c'est indispensable... Allez, courage...

**4min 45sec**