

PISTES DE SOLUTIONS

LES FAUSSES SOLUTIONS

Shameful litany of *technocratic* fraud

- Offsetting ... paying a poor person to diet for us
- Clean development mechanism (CDM) ... state sanctioned offsetting
- Emissions trading (EUETS) ... so many permits the €tCO2 stays low
- Afforestation ... plant a tree, expand an airport
- Negative emission technologies ... at huge planetary scale
- Geo-engineering ... a sticking plaster on gangrene



... we have not seriously tried real mitigation!

Sweden & UK **lifestyles** remain high-carbon - *little change since 1990 (inc. aviation & shipping)*

@KevinClimate

Pourcentage des émissions de CO₂ dans la population mondiale

Répartition de la population mondiale en fonction des revenus (déciles)

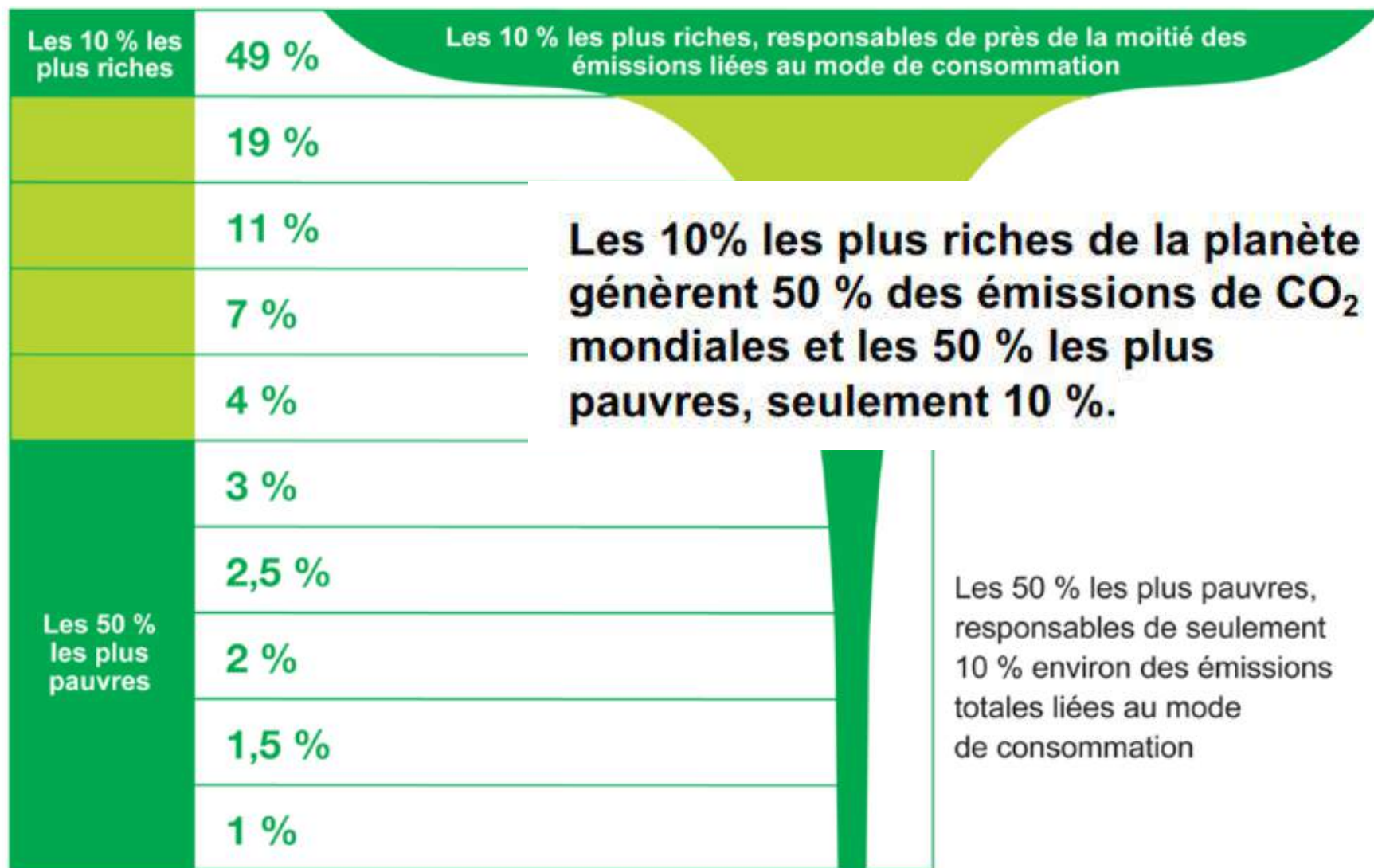
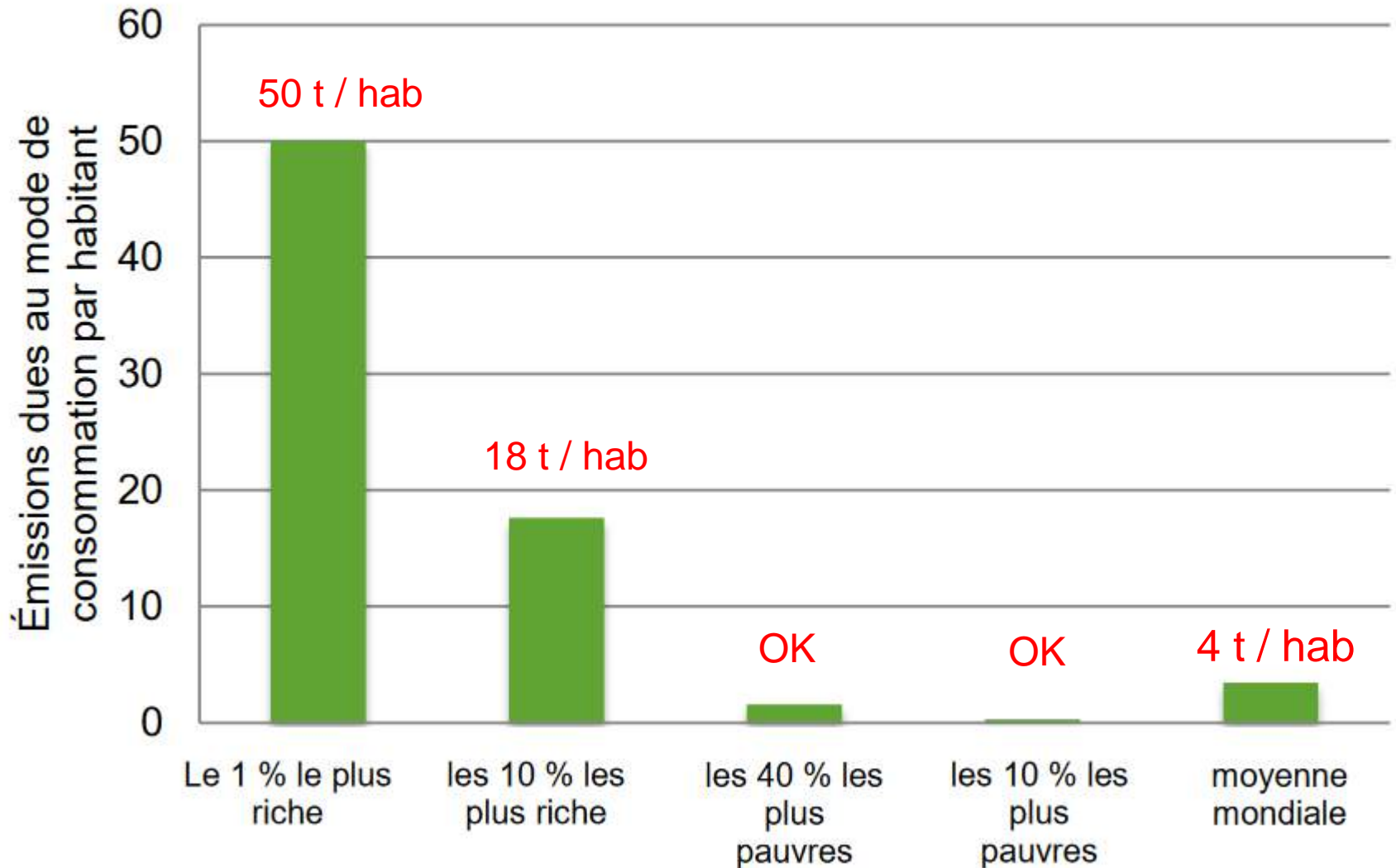


Figure 2 : Émissions dues au mode de consommation par habitant en fonction des différents niveaux mondiaux de revenus⁶



UN PLAN SIMPLE

A **Radical Plan** for 2°C – two phases

1. Deep **reductions in energy** demand from now to ~2030

*... by the **high emitters***

2. **Massive** build programme of **zero carbon energy** supply

*... with **100%** penetration by **2050***



Kevin ANDERSON (2016). <https://bit.ly/2ComUeu>

UN PLAN SIMPLE

... then, for 2°C, **wealthy** nations (*inc. Ireland*) require:

At least **10% reduction** in emissions year on year from **now**,

... equivalent to:

50% reduction by ~2020 (c.f. 1990)

75% ~2025

90% ~2030

Fully decarbonise ALL energy by 2035

c.f. EU's submission to Paris 40% by 2030

L'ÉCONOMIE N'EST PAS UNE SCIENCE

Physics or finance?

- Physics has a 13 billion year history
- The *current* economic model is simply an ephemeral construct

So why is the academic community so beholden to the latter?

Kevin ANDERSON (2018).
<https://bit.ly/2TWnfyU>



(Élément) de solution n° 1: La survie de l'humanité et des écosystèmes doit devenir une priorité politique, à tous les niveaux de pouvoir



Tous devraient se sentir aussi concernés que si nous étions en guerre, ou engagés dans une course pour la vie.

@JPvanYpersele

Van Ypersele (2018). <https://bit.ly/2WbAl9h>

*« Renoncer au meilleur des mondes
n'est pas renoncer à un monde meilleur. »*

*— Edgar Morin (2003).
Éduquer pour l'ère planétaire.*

Merci !