Petite chronique pour le débat sur la transiton énergétique- n°9

Ça baisse

Coûts d'investissements avant aides pour les installations photovoltaïques de particuliers
Environ 8 € TTC par « Watt-crète » dans les installations de 2008.
Environ 5,5 € TTC par « Watt-crète » dans les installations de 2012

Tarif de rachat par ERDF des kWh photovoltaïques produits par les particuliers (sans la prime d'« intégration de toiture »)
0,36 € par kWh dans les contrats signés en 2007
0,18 € par kWh dans les contrats signés en 2013

Tarif de rachat par ERDF des kWh du « Grand éolien » : 0,082 € par kWh pour les 10 premières années d'amortissement,
Très dégressif ensuite, (système tarifaire inchangé depuis 2008)

Consommation de gaz d'une maison réelle à La Rochelle :
18000 kWh/an avec isolation très incomplète (moyenne observée sur 3 ans)
11000 kWh/an depuis le renforcement de l'isolation (une partie des murs et le plafond)
(moyenne observée sur 3 ans)

Ça monte !

Prix du fuel au détail en € / litre TTC :0,50 en 2005 ; 0,95 en 2012 (source Wikipedia)

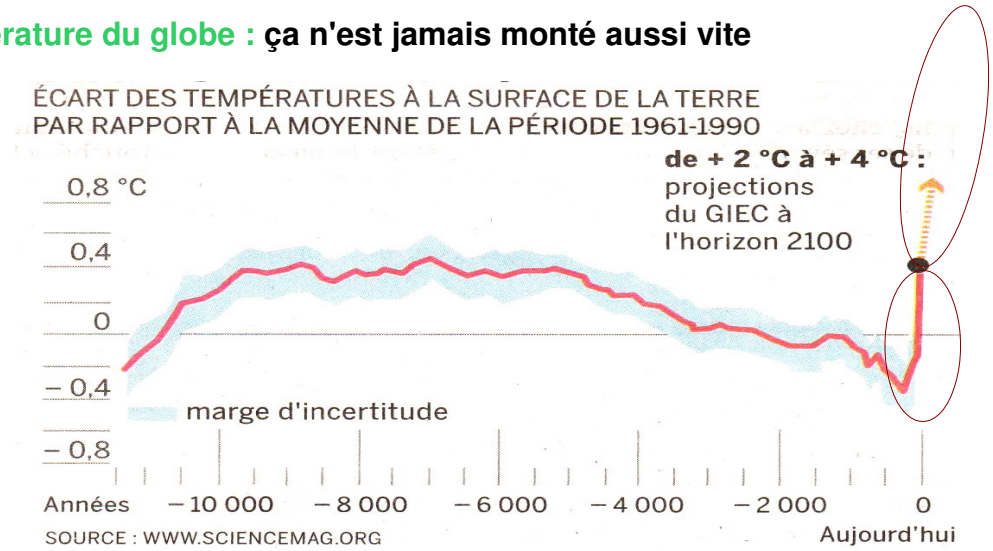
Tarif réglementé électricité en € par kWh hors TVA et CSPE (abonnement 9kVA) :
0,0765 en 2006 ; 0,0848 en 2012 (source : factures réelles)

Tarif réglementé Gaz naturel en € par kWh hors taxes
0,035 en 2006 ; 0,049 en 2012 (source : factures réelles)

Prévisions de coûts EPR flamanville
3,2 Md€ (*) au lancement du chantier ; 8,5 Md€ fin 2012

Prévision pour l'investissement du laboratoire ITER :
Au lancement du projet : 5 Md€ . Fin 2012 : 16 Md€

(*) Md€ = Milliards d'€

Elévation du niveau de l'océan : 3 mm / an en moyenne depuis 20 ans.
Mais entre 0,75 m et 1,9 m prévus d'ici à 2100 (soit 8 à 22 mm/an en moyenne)
(source : http://larochelleentransition.over-blog.com/ article de mars 2013)

Température du globe : ça n'est jamais monté aussi vite