

Eolien participatif - 14/12/2012

Sommaire

Introduction

Eoliennes en pays de Vilaine / Energie partagée
Alain Ridard

Situation comparée France-Allemagne
Julien Moreau

Le cadre législatif en France
François de Rugy

Projets éoliens en Pays de la Loire
Emmanuelle Bouchaud

Questions – Réponses



La transition énergétique

Consommer moins...

Sobriété



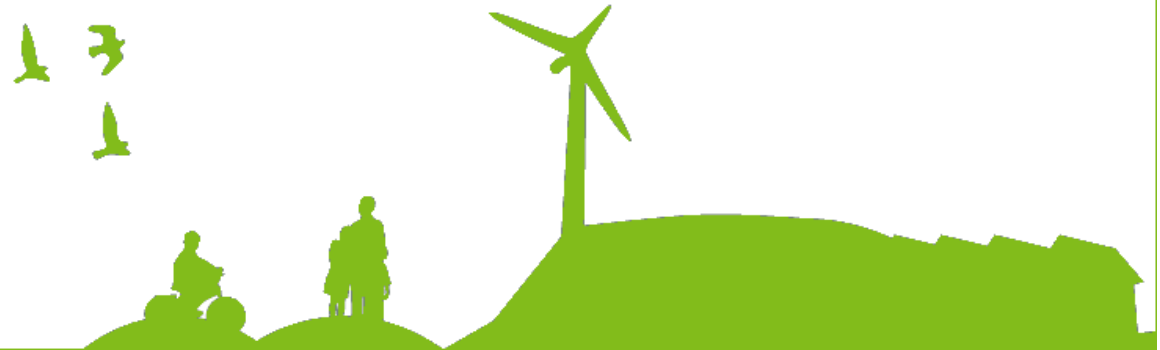
Economiser l'énergie

Efficacité



Utiliser des appareils moins gourmands

... et Produire mieux



La production d'énergie

Et notamment : comment produire l'électricité ?

Origine fossile

Mais... Pic de production de pétrole
Changement climatique



Nucléaire

Mais... Déchets, risques et coût

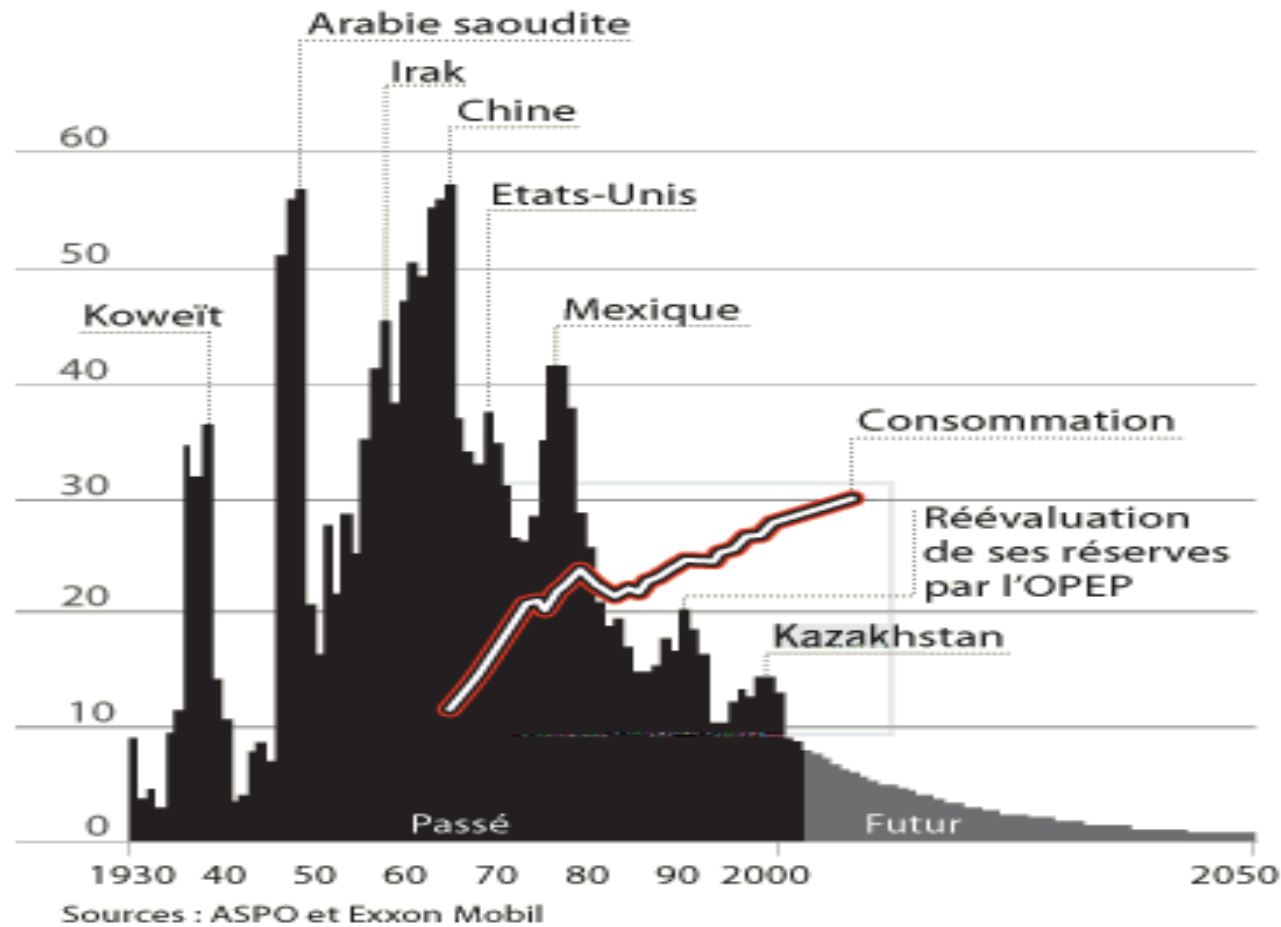


Alternative : les énergies renouvelables



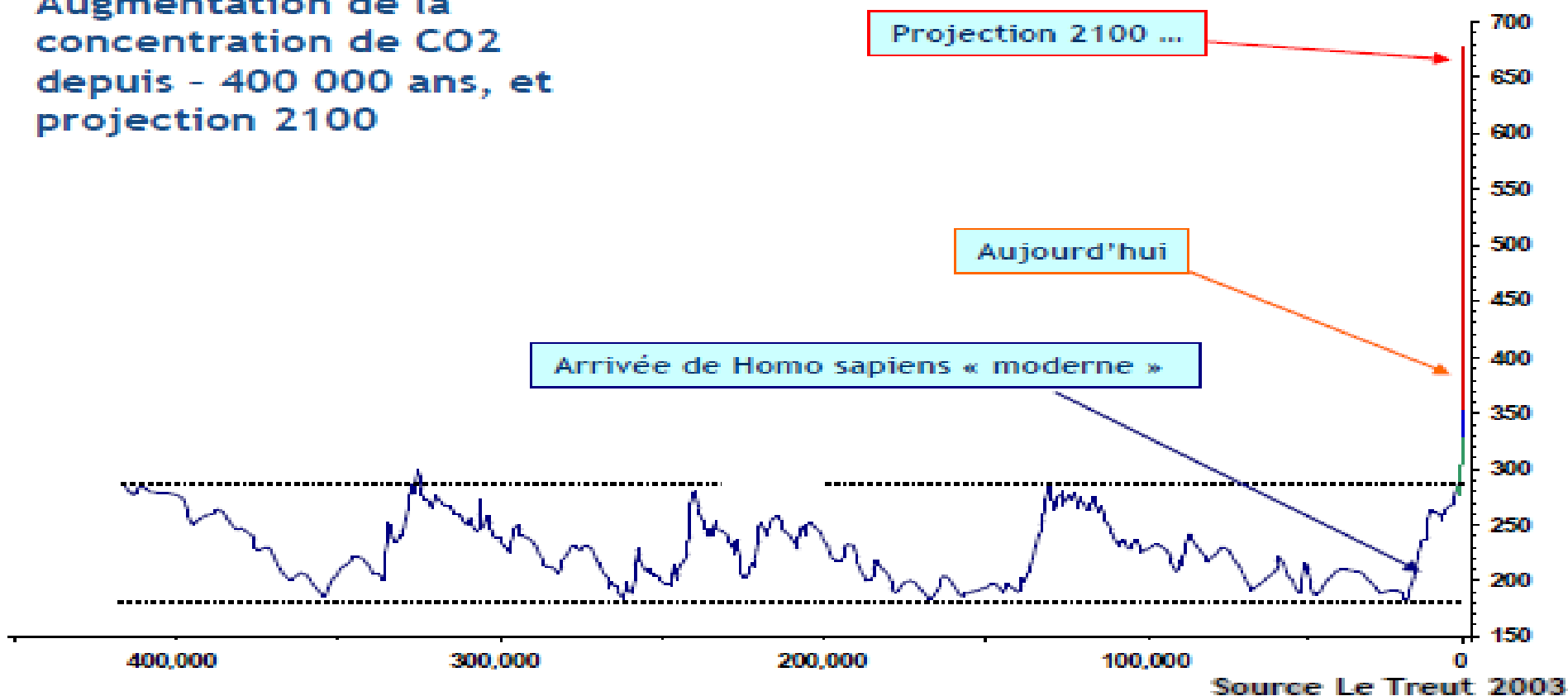
Le pic de production de pétrole

► DÉCOUVERTES DE PÉTROLE, en milliards de barils par an



Le changement climatique

Augmentation de la concentration de CO₂ depuis - 400 000 ans, et projection 2100



Prévisions du GIEC : de +1,7 °C à + 7 °C d'ici 2100

Parmi les enjeux : accès à l'eau, famines, inondations. Coût estimé : 20% du PIB mondial

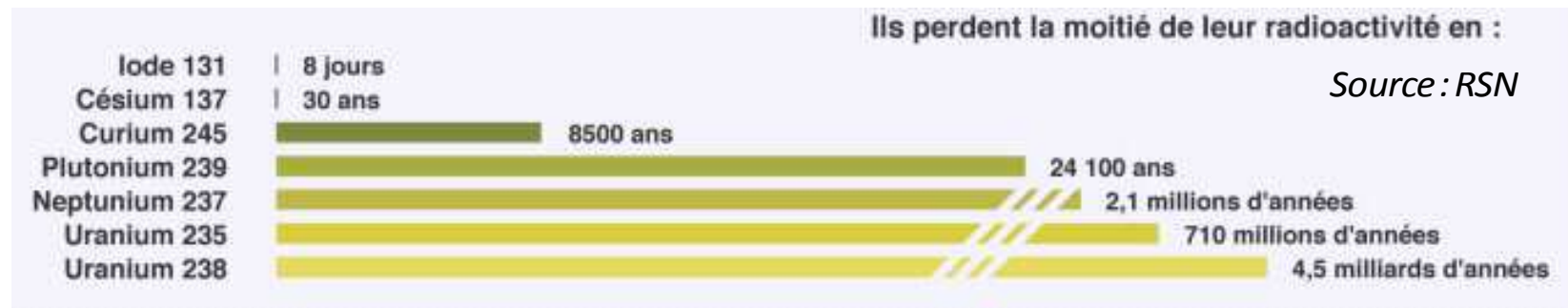


Le nucléaire

Risque d'accidents majeurs (Tchernobyl, Fukushima, ...)

Risque de prolifération militaire ou terroriste

Déchets : l'uranium reste actif plusieurs centaines de millions d'années



Coût : largement sous-évalué (rapports de la Cour des comptes et du Sénat)
Et le coût de l'EPR de Flamanville est passé de 3,3 à 8,5 milliards d'€



Les énergies renouvelables

Utiliser le soleil, la force de gravité, la chaleur de la Terre, la biomasse...

L'exemple de l'éolien

Produit localement

Intégré dans l'économie sociale et solidaire

Quel financement ?

Des projets éoliens participatifs, ou citoyens : Quel intérêt ? Comment faire ?

