

Désindustrialisation

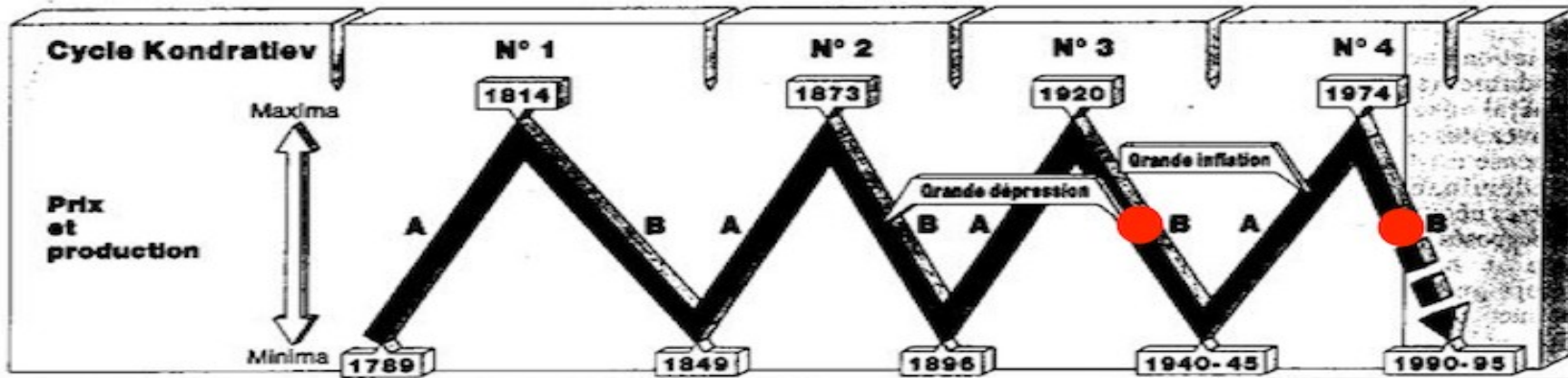
Réindustrialisation

Les « cycles longs » de l'économie

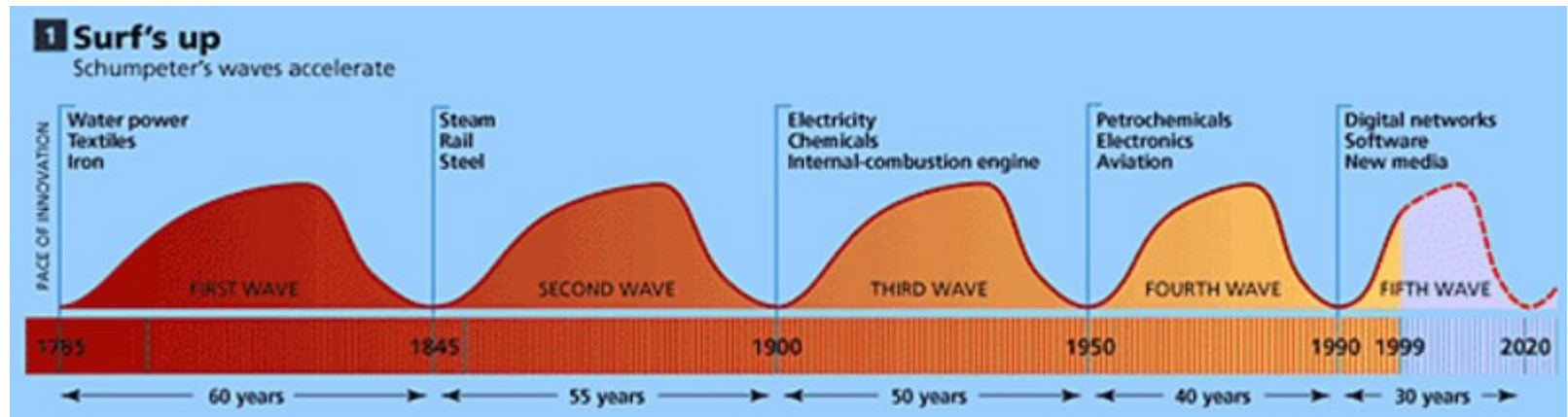
- ◆ L'Expansion 1982 : « L'an 200 de la révolution industrielle »

La respiration de l'Histoire

Patrick Lefrançois



- ◆ The Economist 2014 : « Catch the wave » 2014



Face aux théories de l'équilibre économique, l'approche « évolutionniste »

- ◆ **Joseph Schumpeter** : ondes longues, grappes d'innovation, destruction-créatrice
- ◆ **Christopher Freeman** : « le paradigme économique vert » ou l'écologie comme support d'une croissance durable
- ◆ **Mariana Mazzucato** : une croissance tirée par l'innovation, mais une innovation dirigée par l'Etat (*Redirecting growth : inclusive, sustainable and innovation-led*)

La réponse européenne à l'IRA américain et à la « Civilisation écologique » chinoise 1/2

- ◆ Le *Net Zero Industry Act* (40% mini ex-EU):
 1. Solaire (PV et thermique)
 2. Energies marines (dont éolien)
 3. Batteries et stockage
 4. Pompes à Chaleur et géothermie
 5. Electrolyseurs et Piles à Combustible
 6. Gaz biosourcé
 7. Technologies réseaux
 8. Capture Usage et Stockage du CO2
 9. + Nucléaire dont Petits Réacteurs Modulaires (SMR)

La réponse européenne à l'IRA américain et à la « Civilisation écologique » chinoise 2/2

- ◆ *Critical Raw Material Act* (en % de la conso. eur.)
 - **Extraction** : au moins 10%
 - **Processing** : au moins 40%
 - **Recyclage** : au moins 15%
 - **Pas plus de 65%** de chaque phase de traitement de chaque matériau critique en provenance d'un seul pays
- ◆ Mécanisme d'ajustement carbone aux frontières (CBAM): sidérurgie, aluminium, ciment, engrais, électricité, hydrogène
- ◆ Réforme du marché de l'électricité avec contrats long terme et Contrats Pour Différence
- ◆ PIIEC Projets Importants d'Intérêt Européen Commun (portés par entreprises avec financement national)

France 2030: 10 objectifs

→ **Objectif 1** : Faire émerger en France **des réacteurs nucléaires de petite taille, innovants et avec une meilleure gestion des déchets.** 1 milliard d'euro sera investi d'ici à 2030.

→ **Objectif 2** : Devenir le **leader de l'hydrogène vert.** En 2030, la France comptera sur son sol au moins deux gigafactories d'électrolyseurs et produira massivement de l'hydrogène et l'ensemble des technologies utiles à son utilisation.

→ **Objectif 3** : **Décarboner l'industrie.** Baisser de 35 % les émissions de gaz à effet de serre par rapport à 2015.

Plus de 8 milliards d'euros seront investis pour atteindre ces trois premiers objectifs.

→ **Objectif 4** : Produire près de **2 millions de véhicules électriques et hybrides.**

→ **Objectif 5** : Produire le **premier avion bas-carbone.**

Près de 4 milliards d'euros seront investis pour ces transports du futur.

→ **Objectif 6** : Investir dans une **alimentation saine, durable et traçable.**

2 milliards d'euros investis pour ces enjeux.

→ **Objectif 7** : Produire **20 biomédicaments contre les cancers, les maladies chroniques dont celles liées à l'âge et créer les dispositifs médicaux de demain.**

→ **Objectif 8** : Placer la France à nouveau **en tête de la production des contenus culturels et créatifs.**

3 territoires stratégiques ont été identifiés : l'Arc méditerranéen, l'Île-de-France, le Nord. Ils seront les 3 grandes fabriques de la French Touch.

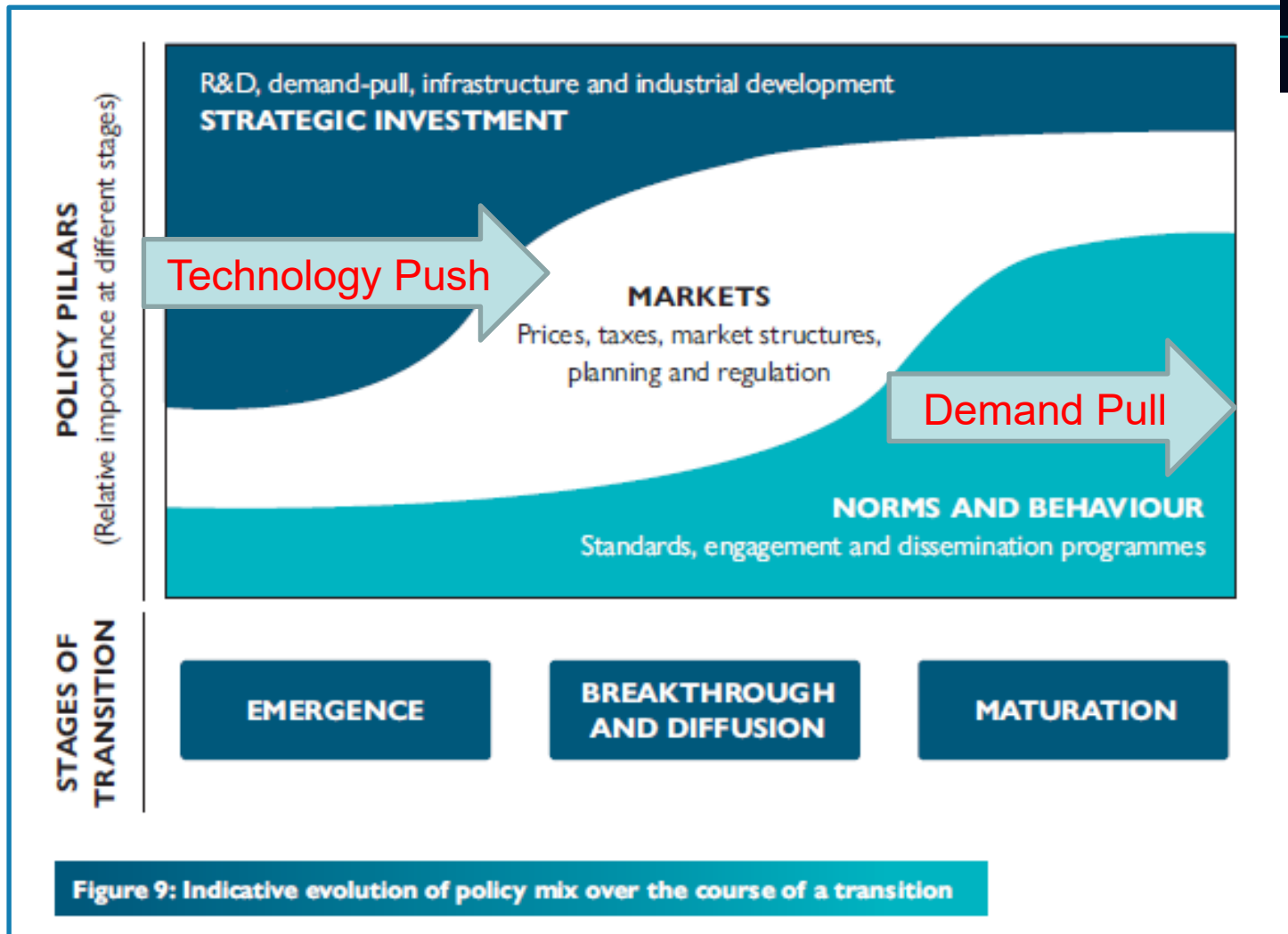
→ **Objectif 9** : Prendre toute notre part à la **nouvelle aventure spatiale.**

→ **Objectif 10** : Investir dans le **champ des fonds marins.**

30 milliards d'euros pour 2030.

3 à 4 milliards d'euros seront utilisés dès 2022.

Quelle stratégie, quel « policy mix » ?



Annexe: l'enjeu automobile

- ◆ Avant l'invasion des véhicules électriques chinois...

15:13
◀ Google



DÉBATS

« L'Europe a l'avantage d'une tradition d'innovativité qui peut être mobilisée au-delà du seul produit automobile »

TRIBUNE

Antoine Dufeu
écrivain

Pierre-Noël Giraud
économiste

Face à la menace chinoise dans la voiture électrique, l'économiste Pierre-Noël Giraud et l'écrivain Antoine Dufeu soufflent, dans une tribune au « Monde », aux constructeurs européens une stratégie alliant ingénierie, design et mercantilisme.

Aujourd'hui à 11h00

🕒 Lecture 3 min