



lorello  
ecodata



L'enfer n'est jamais certain ?

Paris Défense - 5 sept 2013



**Philippe Crevel**  
7, boulevard Haussmann  
75009 Paris

[phcrevel@yahoo.fr](mailto:phcrevel@yahoo.fr)  
Tel : 01 58 38 65 87  
Tel : 06 03 84 70 36

## Tour conjoncturel

Les derniers souffles des pays avancés ?

Les nouveaux riches au bord de la crise de nerf ?

L'avenir appartient-il aux nouveaux émergents ?

## Des permanences et des révolutions

Malthus ou Sauvy ?

Retour du nouveau monde énergétique

Progrès technique : passion ou divorce

## I want my money back

## Avons-nous un ou des problèmes en France ?

## Conclusion

# Le contexte détonnant



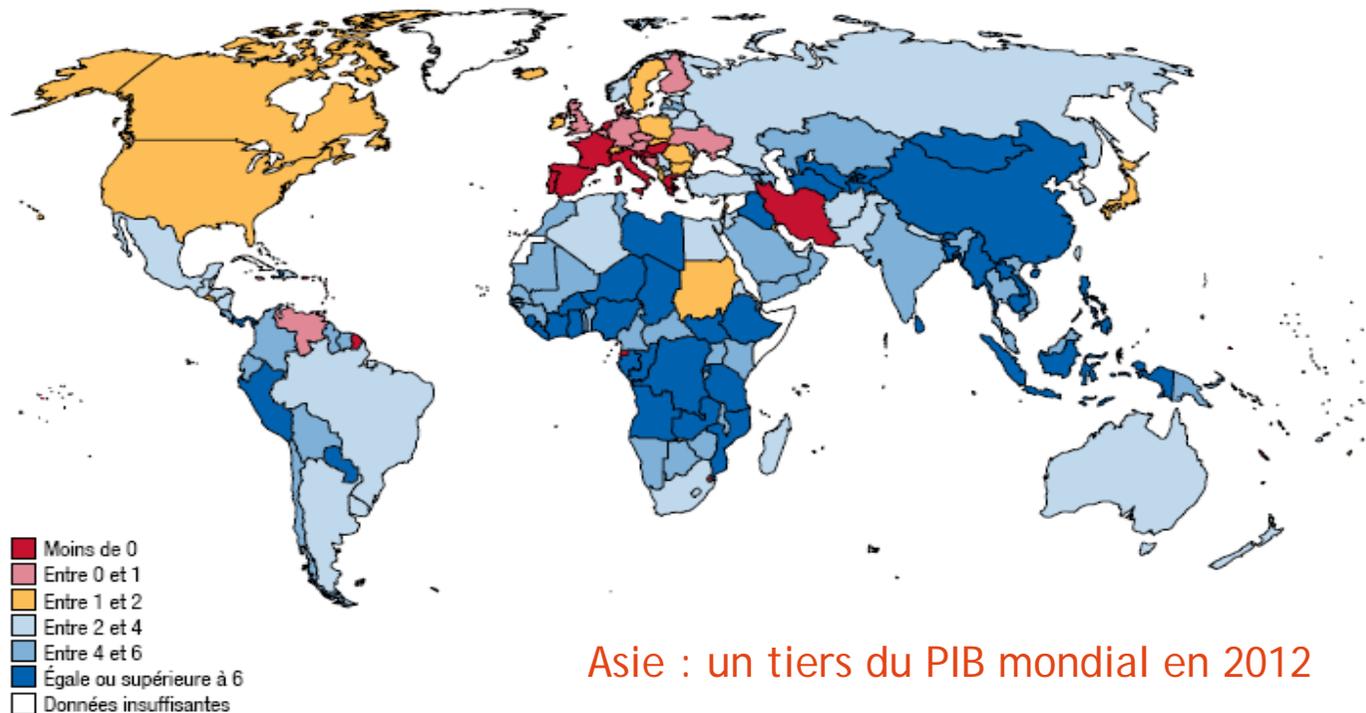
- ❑ La croissance n'a jamais été aussi élevée que depuis 10 ans
- ❑ Une transformation à grande vitesse en direct et en instantanée de l'économie
- ❑ Un immobilisme des structures étatiques et interétatiques avec des crises de gouvernance à tous les étages

# Le contexte détonant



- La Grande récession a commencé en 2000 ou en 1992 ?
- La pandémie de l'endettement ou la théorie du vélo
- Comment sortir du dopage de la dette et de celui de la création monétaire ?

## Monde : prévisions de croissance du PIB pour 2013 (En pourcentage)



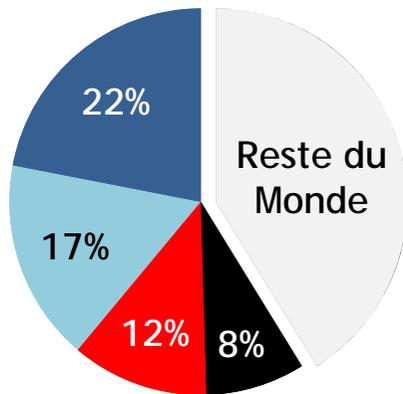
Source : estimations des services du FMI.

Asie : un tiers du PIB mondial en 2012

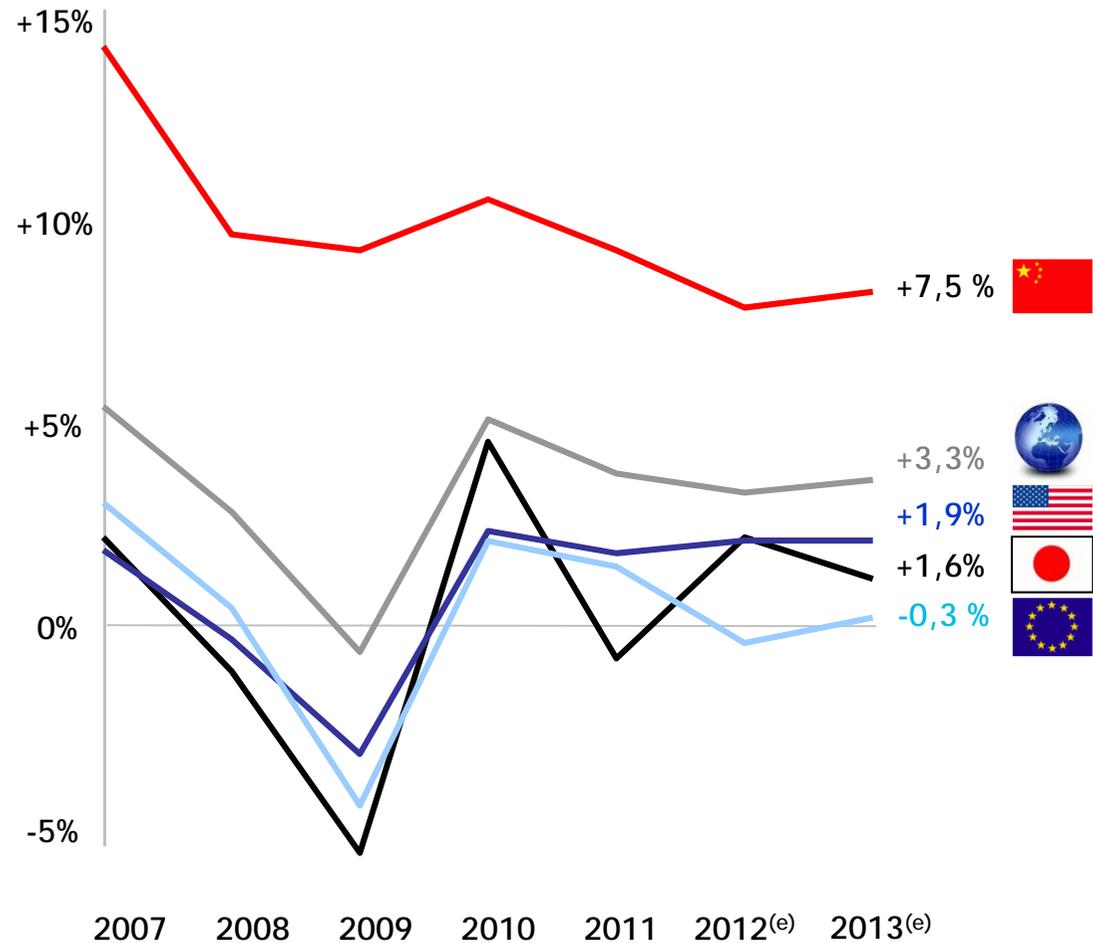
50 % du PIB mondial en 2030

# Croissance d'un nouveau monde ?

### Composition du PIB Monde



### Croissance du PIB



# Pays (ex) avancés



Quand la FED contrôle le monde ?

le monde suspendu à la fin de la politique non conventionnelle de la FED ?

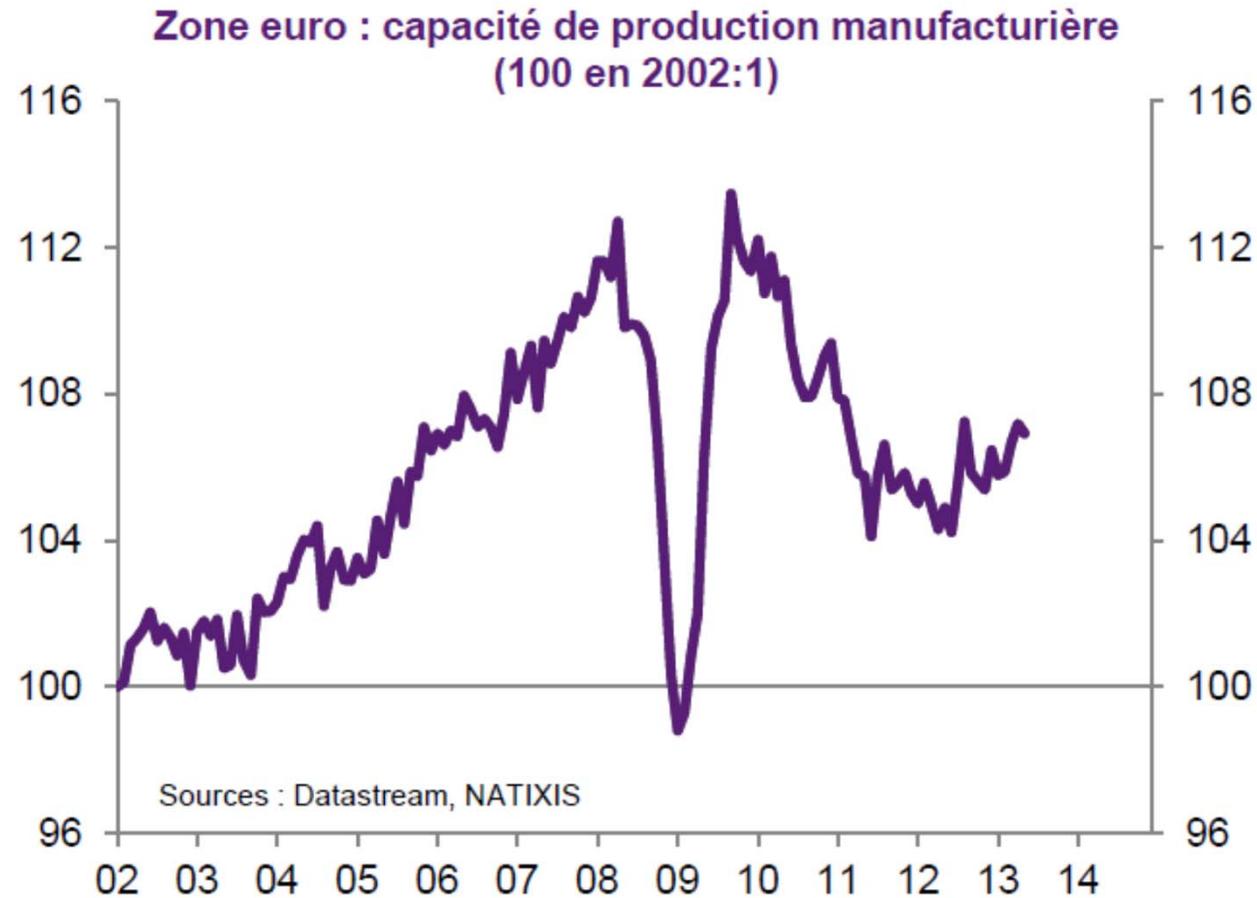
- Etats-Unis, retour à bonne fortune ?
- Europe, entre espoir et purgatoire ?
- Japon, Abeconomics, du miracle au doute

## Zone euro : stop ou encore



- La zone euro a survécu à la Grande récession, à la Grèce, à Chypre, à l'Espagne, au Portugal et à 6 trimestres de récession : de nombreux progrès ont été réalisés dans le fonctionnement communautaire, la BCE presque prêteur en dernier
- Il y a plus à perdre qu'à gagner en pariant sur la chute du soldat euro
- Le pari de l'ajustement dans la douleur commence à porter ses fruits ?
- Il y aura encore du sang et des larmes : retour du dossier grec en 2014

# Zone euro, ce n'est pas encore le Pérou



# France, espoir ou trou noir



- ❑ La France, le malade de l'Union européenne ?

Croissance, déficits, dettes, chômage, pouvoir d'achat

- ❑ La France entre reprise technique et croissance faible : baisse de la croissance potentielle
- ❑ Les paris de François Hollande : du chômage à la croissance en passant par les élections allemandes

# Les vieux pays émergents sous tension



# Les vieux pays émergents



Les vieux pays émergents sous tension : économique, social et politique

## La grande crise d'adolescence ou fin d'un mirage

- Chine, une nouvelle révolution s'impose
- Inde, que c'est difficile de devenir une grande puissance ?
- Russie, de la dépendance pétrolière à la maladie hollandaise
- Brésil, un géant aux pieds d'argile (mais aussi l'Argentine...)

# Les nouveaux pays émergents

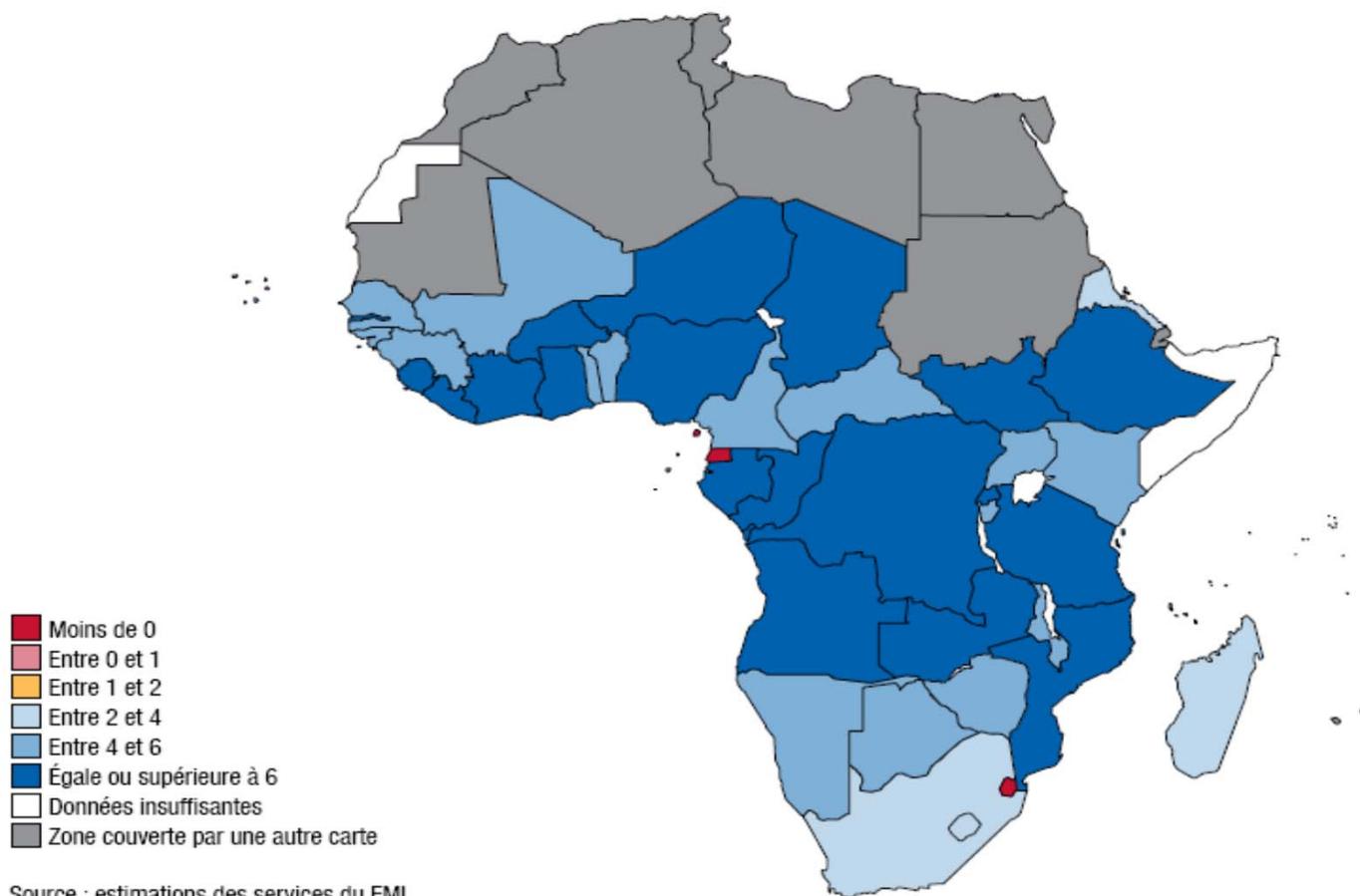


Nous sommes toujours les vieux de quelqu'un

- ❑ Après les dragons, les Brics, les nouveaux émergents : Bangladesh, Ethiopie, Nigeria, Indonésie, Vietnam, Mexique, Turquie, les Philippines voire l'Iran
- ❑ De nouvelles terres promises : Afrique

De fortes incertitudes économiques et politiques

# Afrique subsaharienne



# L'Afrique, le boom ?



## Croissance de l'Afrique moyenne de 5,5 % en 2012

- Population jeune et de mieux en mieux formée
- Richesse en matières premières et énergie
- Amélioration progressive de la gouvernance ???
- Arrivée de capitaux asiatiques et américains
- Retard, en revanche, du Maghreb et de certains Etats d'Afrique occidentale

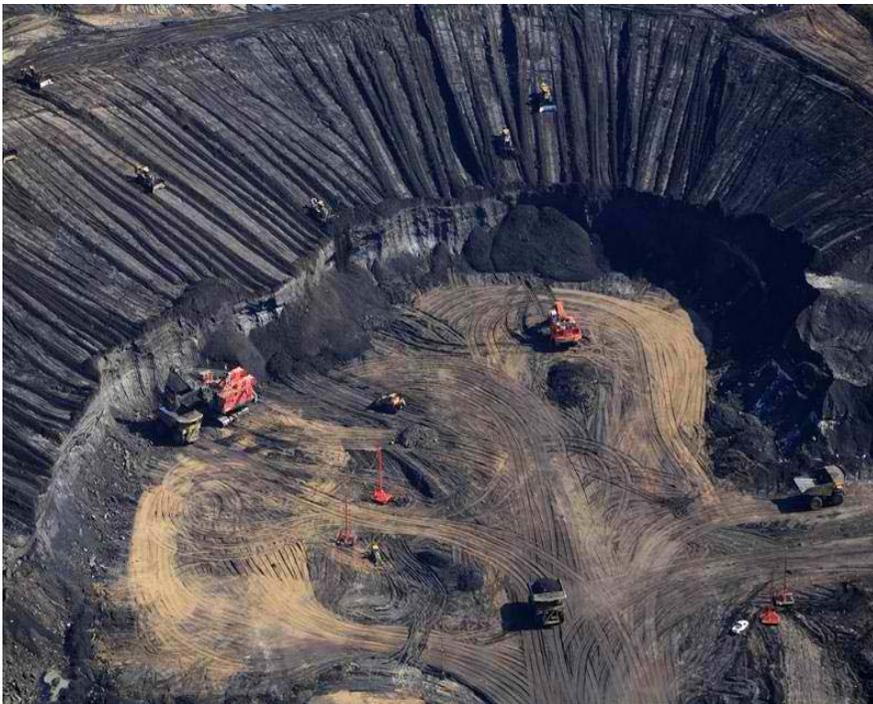
| Croissance en %       | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|------|------|------|
| Afrique subsaharienne | 5,1  | 5,0  | 5,5  |
| Ghana                 | 14,3 | 8,2  | 8,7  |
| Nigeria               | 7,4  | 7,1  | 6,7  |
| Guinée Equatoriale    | 7,8  | 5,7  | 6,1  |
| Ethiopie              | 7,5  | 7,0  | 6,5  |
| Mozambique            | 7,3  | 7,5  | 8,4  |

# Les pays émergents

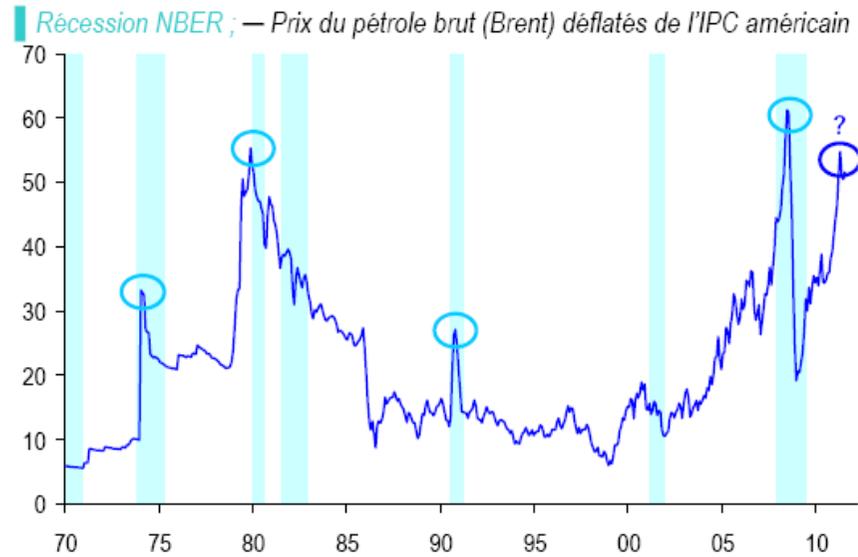


Les pays émergents, premiers de la classe mais nains diplomatiques ?

- Absence d'unité du fait des divergences économiques, commerciales ou politiques
- Dépendance encore forte vis-à-vis des pays avancés



# Le défi énergétique



Sources : Bloomberg, NBER BLS

Prix du baril Brent : 114 dollars au 30 août

Prix du baril WTI: 107 dollars

Lien fort entre évolution du prix du pétrole et récession même si, au cours de la période, l'efficacité énergétique a été améliorée

# Le défi énergétique



Le nouveau monde énergétique en route

Gaz de schiste

En 2012, près du **tiers de la consommation de gaz US**

**En 2020** : 40 % de la consommation gaz naturelle américaine via le gaz de schiste

Toujours 2020 : 15 à 20 % de la consommation de pétrole via le pétrole bitumineux et gaz de schiste

Prix du gaz est 4 fois plus faible aux Etats-Unis qu'en Europe et 6 fois plus faible qu'au Japon

Avantage de compétitivité pour les US : l'équivalent d'une baisse des coûts salariaux de 17 %

# Le défi énergétique



## Modification de la structure de l'origine de l'énergie aux Etats-Unis

- Le gaz naturel est passé en six ans de 25 à 30 %
- Le pétrole est passé de 16 à 15 %
- Le charbon est passé de 33 à 29 %

Modification de la structure économique aux Etats-Unis et ailleurs (conséquences par exemple pour le Mexique...), Etats-Unis, fin du déficit commercial ? Une nouvelle pétrodémocratie ?

Modification des prix à l'échelle mondiale : nouvelle donne économique et financière  
Russie, pays émergents...

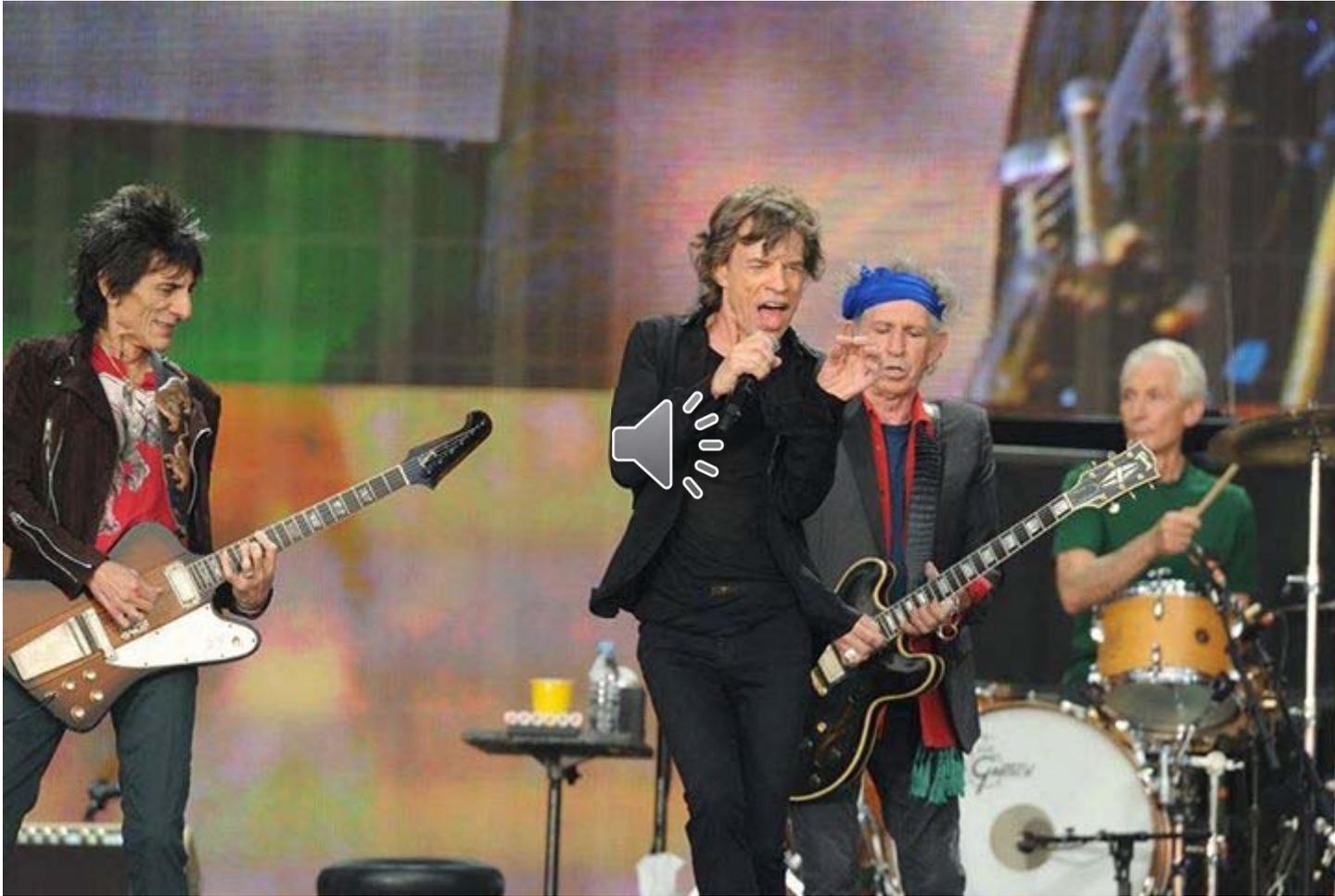
Modifications géopolitiques : qui doit assurer la protection du Moyen Orient ?

# Le défi énergétique



## Conséquences pour la France

- Gaz de schiste ou énergies renouvelables ? En Allemagne, 390 000 emplois dans le secteur de l'énergie renouvelable ; 600 000 emplois liés au gaz de schiste aux Etats-Unis
- Surcoût énergétique mais possible baisse des prix si réorganisation du marché (néanmoins augmentation des besoins des pays émergents)
- Poursuite de la désindustrialisation ou nécessité de trouver des solutions (efficacité énergétique, nouvelles énergies)



# Le défi démographique



## □ La deuxième révolution démographique

Allongement de l'espérance de vie, faible natalité, diminution de la population active et de l'ensemble de la population

Convergence rapide des différents Etats : l'Afrique sera le dernier continent « jeune »

Stabilisation de la population mondiale d'ici 2060 autour de 9/10 milliards d'habitants

## □ Crash démographique : phénomène de régression avec effet exponentiel

Phénomène mondial

Plus de 15 pays européens enregistrent un déclin démographique mais aussi le Japon, la Russie...

# Le défi démographique



- ❑ Une rupture économique de grande ampleur sous-estimée
- ❑ Une rupture sociétale (transferts de charge entre générations, gestion des personnes âgées, de la dépendance...)
- ❑ Une rupture sociologique : rapport aux risques /aux dettes...
- ❑ Les conséquences micro-économiques : activités / mode d'organisation au sein des entreprises (potentiel de croissance des secteurs d'activité modifié, nouveaux secteurs, gestion des emplois...)

# Le défi démographique



## Effets économiques directs

- Moins d'actifs et plus d'inactifs avec transferts de charges au détriment des actifs
- Diminution de l'investissement à long terme / moindre exposition aux risques
- Baisse tendancielle de la productivité

→ Moins de croissance et tendance déflationniste

## Effets ambigus du vieillissement

- Augmentation de l'épargne et demande d'actifs immobiliers en amont de la retraite puis revente au moment de la retraite
- Demande de stabilité des prix mais recours accru aux services inflationnistes
- Stagnation de la consommation mais augmentation des importations car moindre production nationale

# Le défi démographique



Comment échapper à la fatalité démographique et l'appauvrissement ?

- Limitation des dépenses de retraite et maîtrise des dépenses sociales avec risque d'appauvrissement d'une partie de la population
- Développement des exportations pour dégager des recettes (Japon, Allemagne), pb : politique peu coopérative au niveau international
- Augmentation du taux d'emploi (emploi des seniors) et immigration (la valeur de l'immigré va augmenter)
- Développement des gains de productivité (robotisation)

# Le défi démographique



- Développement des services à la personne et liés à la santé
- Développement des territoires à forte densité de seniors
- Développement d'un tourisme plus axé sur le patrimoine et les seniors... (musées, éco-tourisme...)
- Développement de nouveaux circuits de financement



Disponible à  
partir de 1500  
euros !

# Le défi technologique



## D'un côté

- Epuisement du modèle de croissance reposant sur la technologie : la crise est avant une crise de la productivité
- Contestation du progrès technique : OGM, gaz de schiste, vaccins...
- Diminution du taux d'investissement des entreprises en particulier en Europe

## De l'autre

- Augmentation sans précédent du nombre de chercheurs
- Diffusion des connaissances à vitesse de plus en plus rapide
- Nouveaux gisements de croissance avec mutation profonde des structures (nouveaux modes d'organisation, de production de distribution...)
- Modifications des relations commerciales internationales (régionalisation du commerce international)

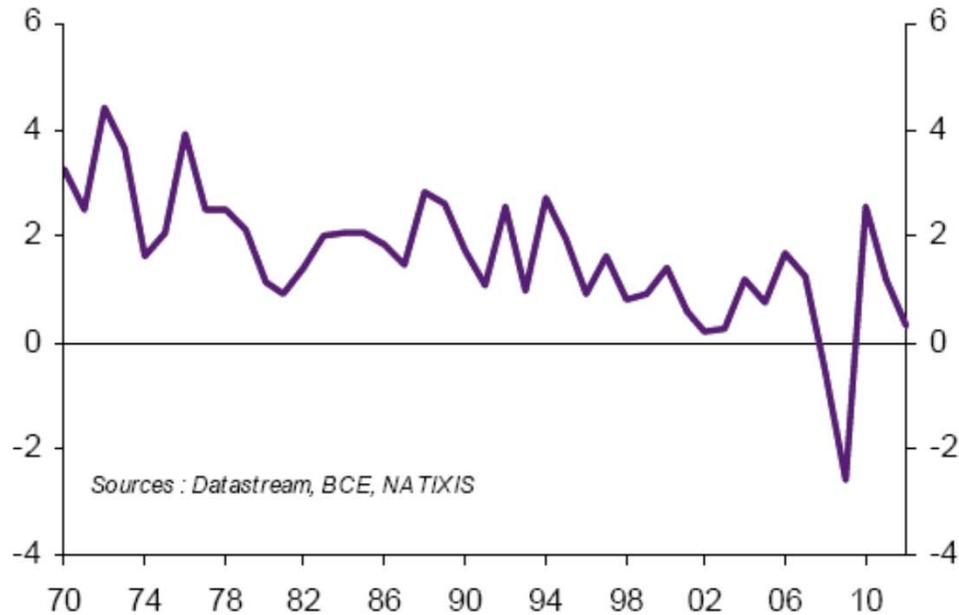
# Le défi technologique



- ❑ Révolutions technologiques : robots, nanotechnologie, génétique... Poursuite de la révolution numérique : déploiement de nouveaux modes de production, exemple imprimante 3 D
- ❑ Nouveaux modes de consommation : passage de la société d'acquisition à la société d'usage (location) : vélo, voiture, maison, logiciels...
- ❑ Evolution des modes d'organisation et accélération des mutations
- ❑ Le nombre de chercheurs a doublé en 10 ans (plus de 3 millions en 2010)
- Conséquences sur toutes les activités : industrie, assurances, banques...
- Conséquences sur les structures : Etats, entreprises, fiscalité...

# Le défi technologique

Zone euro : productivité par tête (en % par an)



## Une problématique européenne

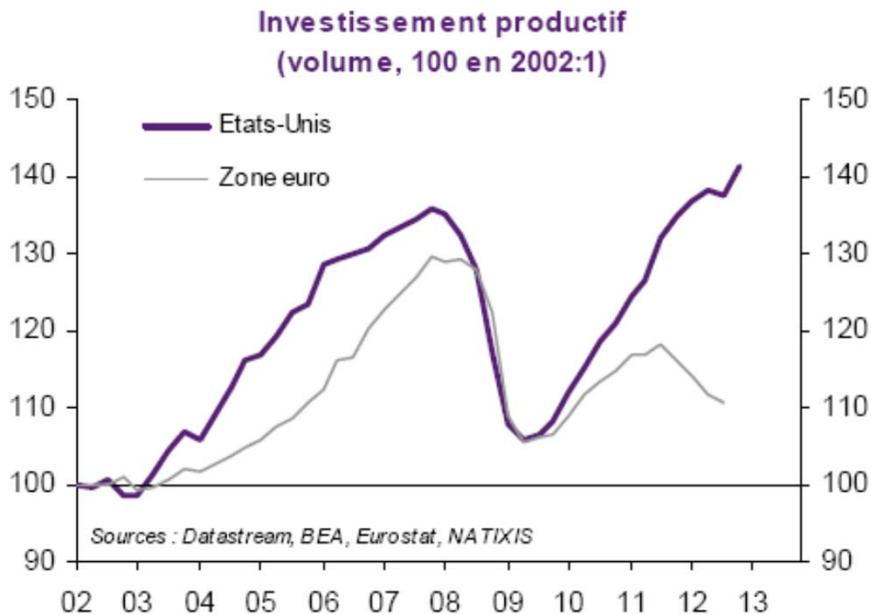
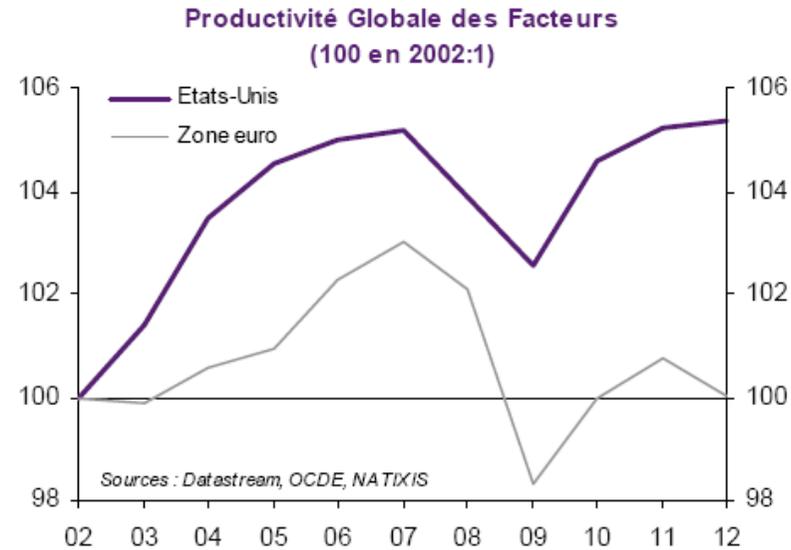
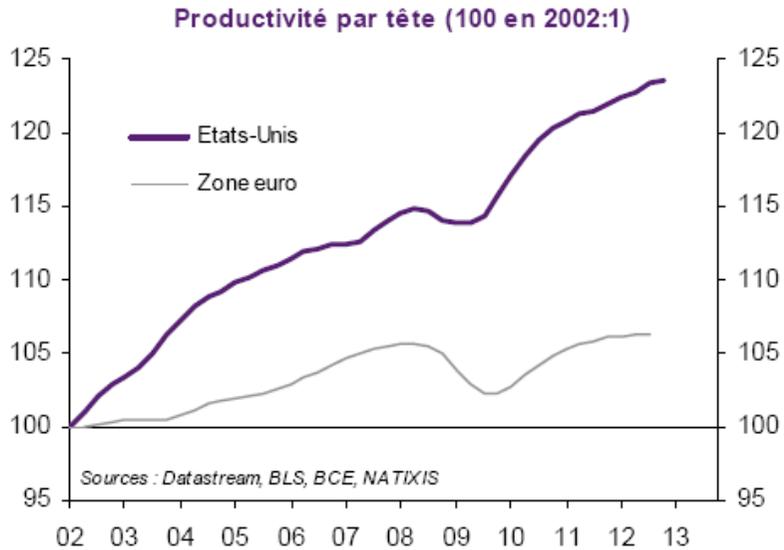
- Vieillessement de la population
- Sous-investissement en particulier
- Spécialisation dans des secteurs à faible productivité

Cqs : croissance  
potentielle en baisse

Part de l'IT dans la valeur ajoutée (en %)

| Pays       | 1995 | 2006 | 2009 |
|------------|------|------|------|
| États-Unis | 9,13 | 8,70 | 9,40 |
| Zone euro  | 6,68 | 7,30 | 7,15 |

# Le défi technologique : US vs ZE



Un état d'esprit américain sur la recherche et l'innovation

Une panne européenne qui concerne tous les pays

# Argent, stop ou encore ?



- A qui la faute ? l'Etat ou Nous ?
  
- Argent trop cher ou argent donné ?
  
- Qu'en sera-t-il demain ?
  - Augmentation des taux
  - Retour de l'inflation
  - Financement marché ou financement bancaire ?

# Argent, stop ou encore ?



## Paradoxe

Jamais autant de capitaux et de liquidités

- ❑ Capitaux du fait des transferts des pays ex avancés vers les pays émergents et les pays producteurs d'énergie → fonds souverains : environ 5200 milliards de dollars
- ❑ Capitaux du fait de la constitution de réserves pour payer les retraites : environ 30 000 milliards de dollars
- ❑ Capitaux du fait de la constitution de réserves par les compagnie d'assurances : 20 000 milliards de dollars
- ❑ Liquidités injectées par les banques centrales : une dizaine de milliers de dollars

Or sentiment de pénurie de capitaux

Car processus généralisé de désendettement et restriction des crédits

# Argent, stop ou encore ?



Les 10 premiers pays de l'OCDE ont un niveau d'endettement comparable à celui de l'après Seconde Guerre Mondiale

## Les besoins d'emprunts

- ❑ 2012 : 10 800 milliards de dollars
- ❑ 2013 : 10 900 milliards de dollars

## Le déficit public des pays de l'OCDE

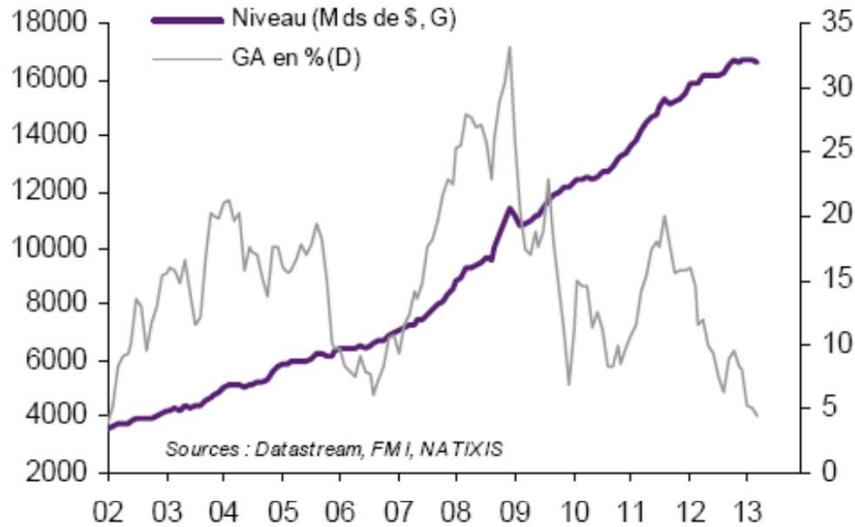
- ❑ 5,5 % du PIB soit 2600 milliards de dollars en 2012
- ❑ 4,6 % du PIB soit 2300 milliards de dollars en 2013

Le taux moyen pour les emprunts était de 3,8 % en 2012 et devrait être de 4 % en 2013.

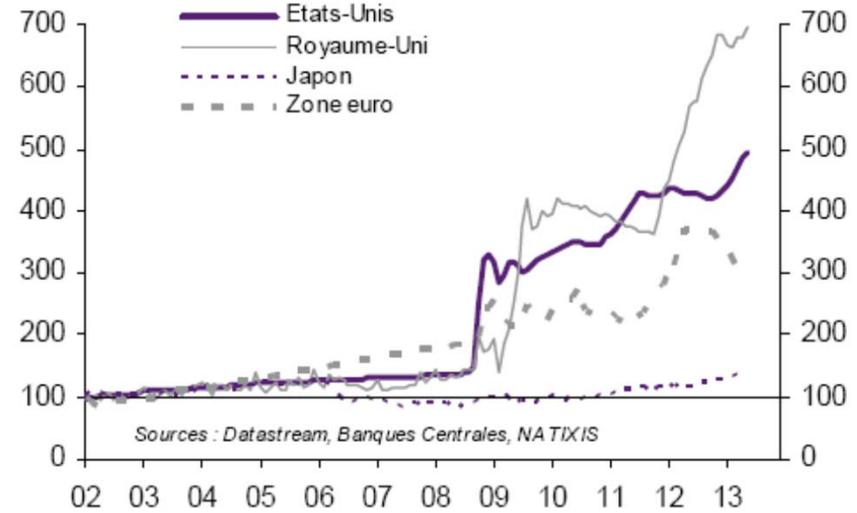
# Argent stop ou encore ?



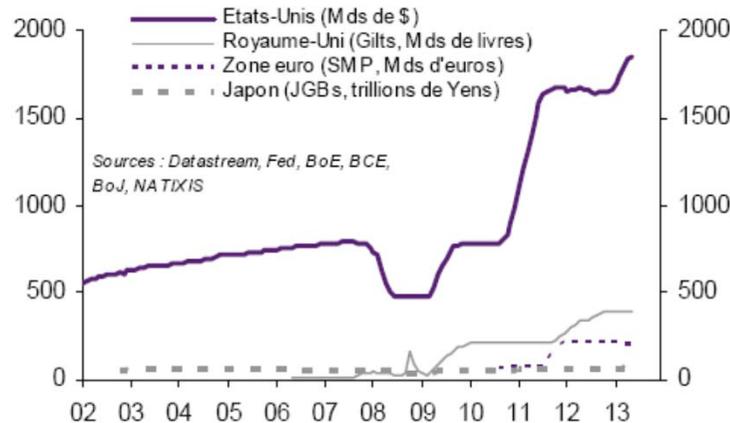
**Base monétaire mondiale**



**Base monétaire (100 en 2002:1)**



**Encours de dette publique détenu par la Banque Centrale**



Objectif au Japon :

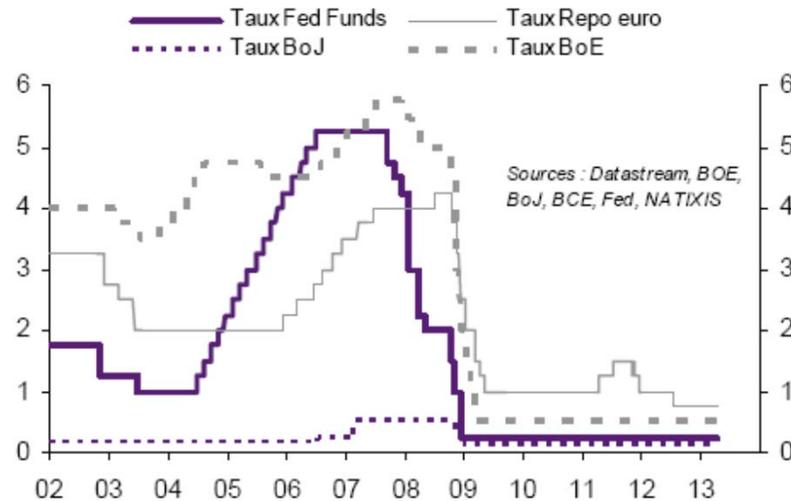
Doublement de la base monétaire et inflation de 2 %

Résultat : dépréciation de 20 % du Yen  
augmentation de 60 % du cours des actions

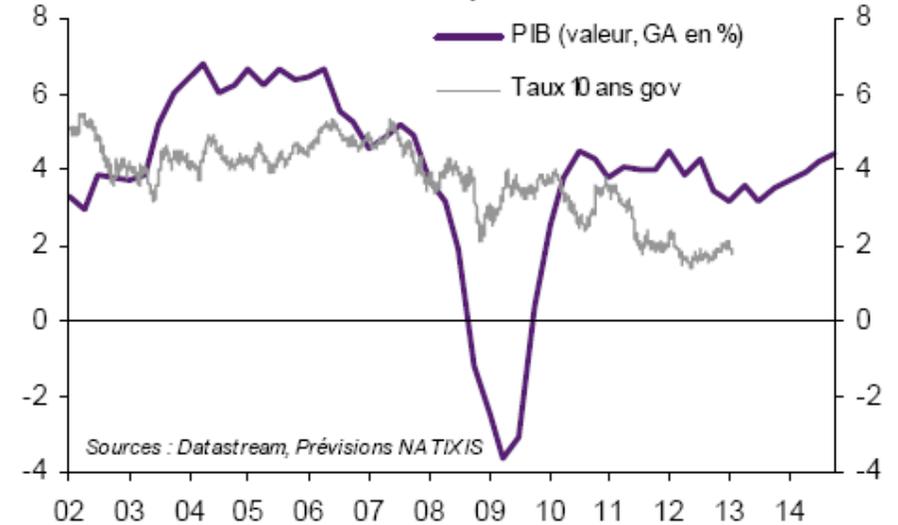
Taux d'intérêt 0,5 % sur oblig Etat

# Argent stop ou encore ?

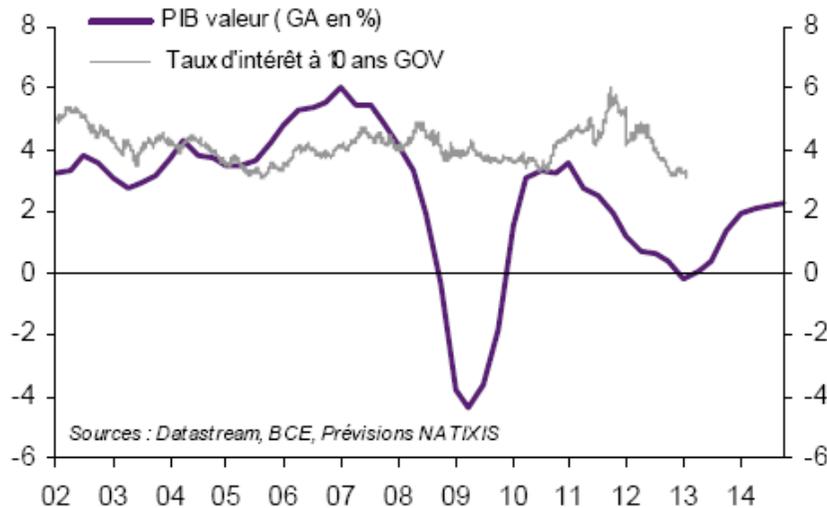
### Taux directeurs



### Etats-Unis : PIB en valeur et taux d'intérêt à 10 ans sur les emprunts d'Etat



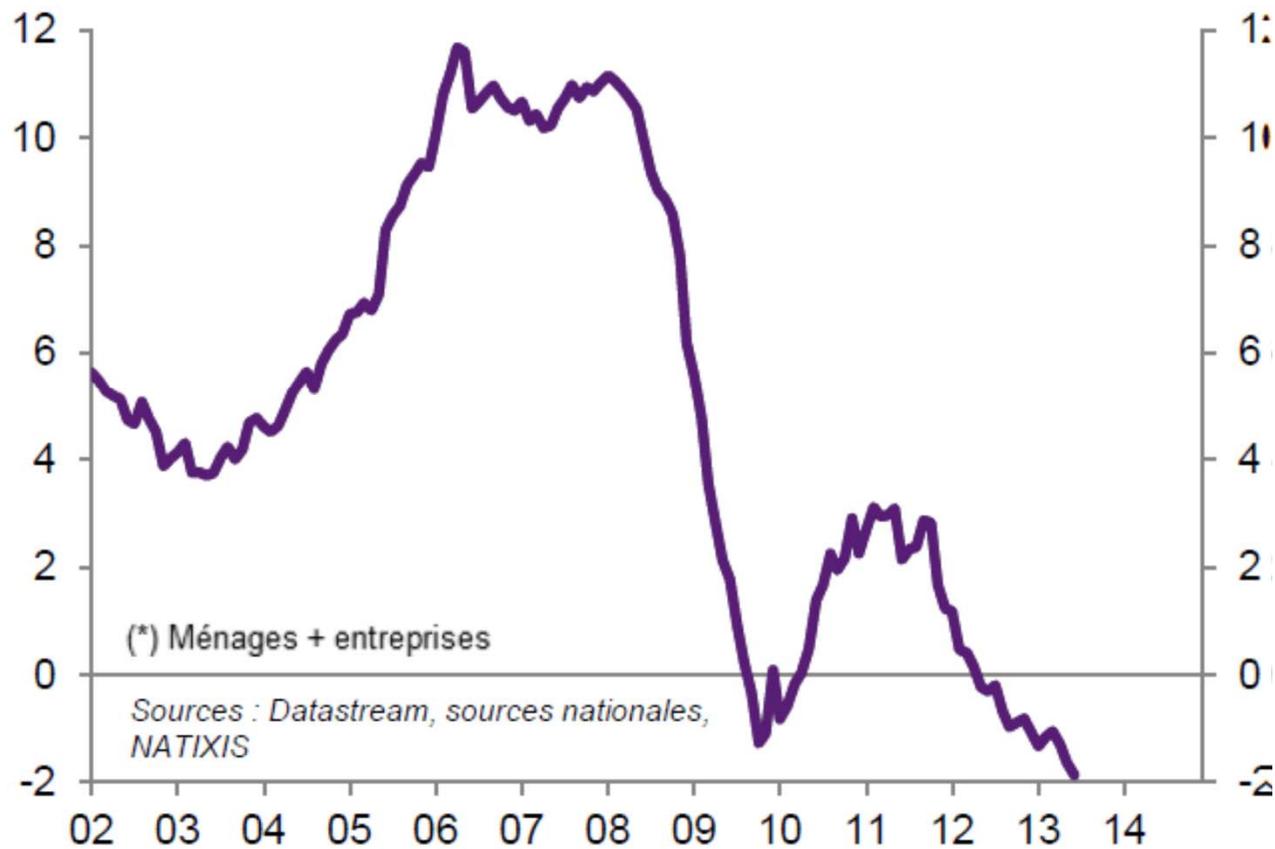
### Zone euro : PIB en valeur et taux d'intérêt à 10 ans sur les emprunts d'Etat



Taux d'intérêt sont en Europe et surtout dans le sud de l'Europe élevés  
Taux d'intérêt incitatifs aux Etats-Unis

# Argent, stop ou encore ?

Zone euro : crédit aux secteurs privés\* (GA en %)



# Argent, stop ou encore ?



L'inflation peut-elle revenir ?

Liquidités abondantes → bulles spéculatives

Mais pas d'inflation

- Stérilisation de l'argent : fonds propres banques, méfiance financière persistante
- Chômage important
- Capacité de production disponible

Néanmoins, inflation larvée

- Pays émergents
- Mauvaise transmission des baisses de prix : rentes de situation, rigidité de salaires
- Anticipation de la politique des banques centrales

# Argent, stop ou encore ?



La fin du dopage monétaire est prévue à plus ou moins court terme

Les écueils

- Ralentissement économique
- Crise obligataire par remontée des taux
- Crise financière par fragilité des institutions financières (nécessité de renforcement de leurs fonds propres qui ont déjà doublé au sein de la zone euro depuis 2002)
- Retour de la crise des dettes publiques en zone euro
- Raréfaction du crédit par les taux et par la sélection accrue des dossiers

# Argent, stop ou encore ?



Pourquoi ne pas maintenir les politiques actuelles ?

- Phénomène d'addiction, efficacité en baisse
- Craintes inflationniste
- Bulles spéculatives déstabilisantes
- Comment en sortir ?

Ce qui est le plus impactant pour l'économie, c'est l'incertitude ?

# La France est riche !



Chiffres 2011 : Insee

- ❑ Patrimoine de la France : 13 620 milliards d'euros
- ❑ Patrimoine des ménages : 10 411 milliards d'euros
- ❑ Patrimoine des entreprises non financières : 2076 milliards d'euros
  - Fonds propres : 5 816 milliards d'euros (patrimoine net + passif actions)
- ❑ Patrimoine des entreprises financières : 626 milliards d'euros
  - Fonds propres : 2 366 milliards d'euros
- ❑ Patrimoine des administrations publiques : 507 milliards d'euros

# Le patrimoine des ménages



## Les Français aiment la terre et le liquide

- ❑ 10 411 milliards d'euros de patrimoine pour les Français fin 2011 : 7,9 fois le revenu disponible brut
- ❑ 74 % en actifs non financiers (70 % en immobilier)
- ❑ 26 % en actifs financiers soit 2 699 milliards d'euros (1430 milliards d'euros en assurance-vie)
- ❑ Actions et titres d'OPCVM : 966 milliards d'euros dont 494 milliards d'actions non cotées

Encours numéraire et dépôts : 1200 milliards d'euros

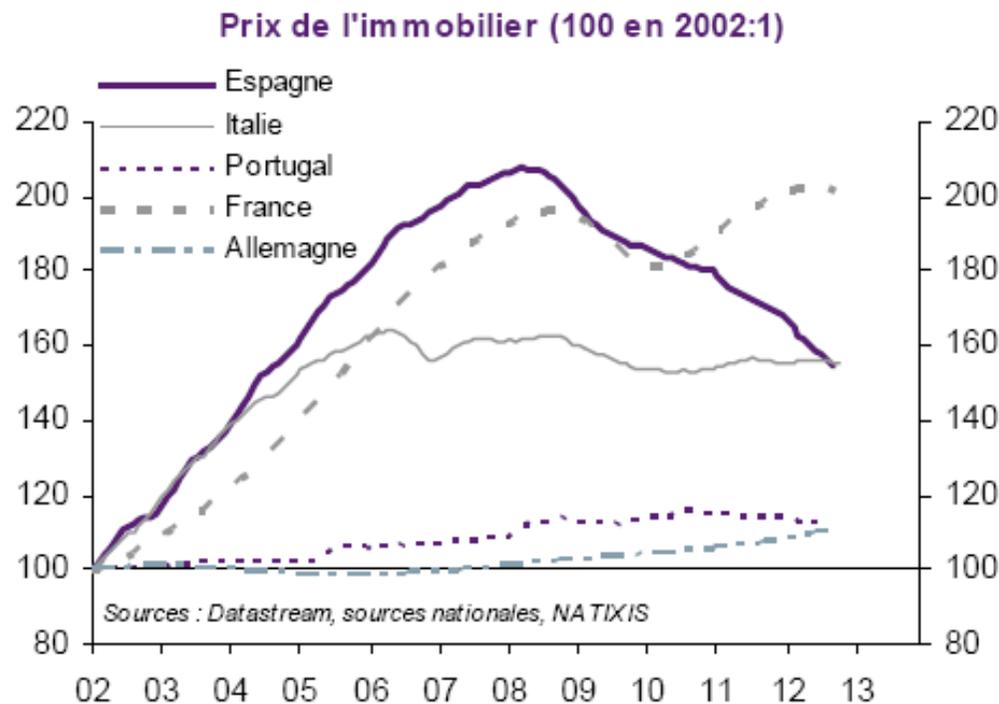
## Les Français, de véritables fourmis

Le taux d'épargne des ménages français : 15,6 % en 2013

- ❑ L'épargne financière : autour de 6 % du RDB
- ❑ Taux d'investissement logement : autour de 9 %

# La mauvaise utilisation de l'épargne ?

Mauvaise allocation des ressources par une immobilisation dans le secteur immobilier générant de faibles gains de productivité



# Mais qui financent les entreprises ?

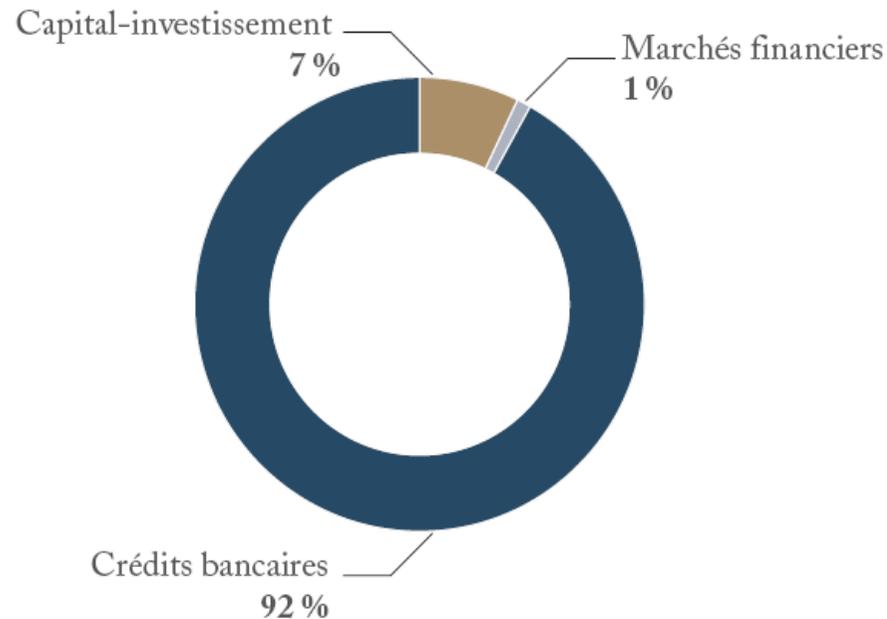


## Le financement des entreprises en France

- 80 % s'effectue via le crédit bancaire
- 20 % s'effectue par les marchés

Pays anglo-saxons : rapport inversé

FINANCEMENTS 2011 DES PME EN FRANCE

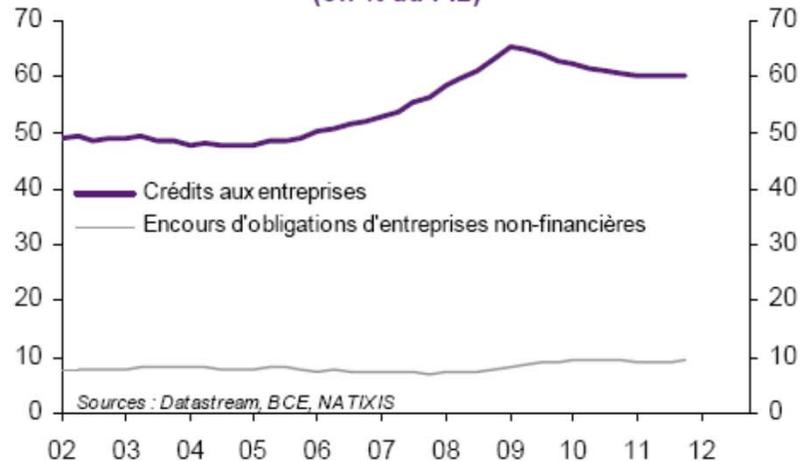


Les PME dépendent quasi-exclusivement des banques

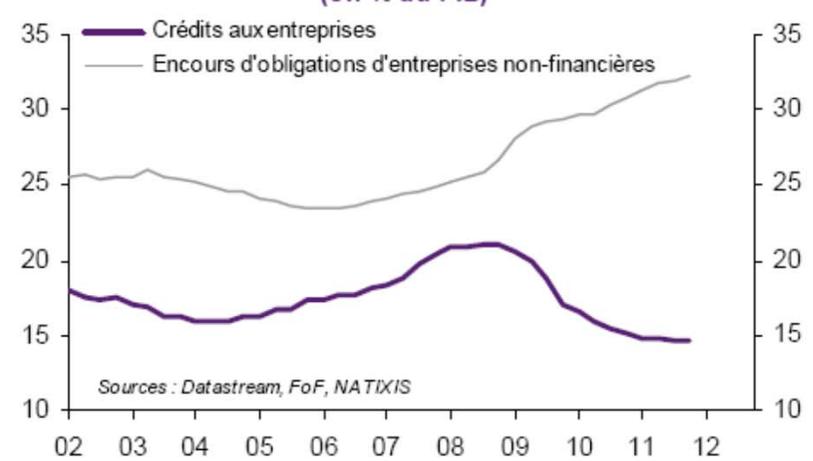
# Financement des entreprises US/zone euro



**Zone euro : crédits aux entreprises et encours d'obligations d'entreprises non-financières (en % du PIB)**



**Etats-Unis : crédits aux entreprises et encours d'obligations d'entreprises non-financières (en % du PIB)**



Le financement obligataire supplée la contraction des crédits bancaires aux Etats-Unis

# La question du financement, c'est celle de la prise de risque



Le niveau de l'investissement est en Europe vingt points en-dessous de son niveau d'avant crise

Si en France, la baisse de la profitabilité pourrait expliquer cette évolution, ce n'est pas le cas dans les autres pays

Les investisseurs sont comme les épargnants : refus de l'avenir et du risque

Ces choix individuels ont de nombreuses conséquences avec effet cumulatif

- Réduction des capacités de production
- Réduction de l'emploi
- Réduction de la croissance
- Augmentation de la dette

# Vers la renationalisation de l'épargne



L'Etat n'a plus les moyens de sa politique

→ Intervention par d'autres moyens : **la mobilisation de l'épargne**

- Livret A/ LDD
- Intervention via la BPI
- Mobilisation de l'assurance-vie

L'Etat retrouve une fonction d'intermédiation et de transformation de l'épargne courte en ressources longues

**L'argent n'arrive pas auprès des entreprises : la faute à qui ?**

**Le retour en force de l'autofinancement : est-ce une bonne solution, pas sûr ?**



# Compétitivité à la française



## Comment mesurer la compétitivité

### Indicateurs macro

- World Economic Forum 2013: France 23<sup>ème</sup> position loin derrière la Suisse, Singapour, la Finlande, l'Allemagne, les Etats-Unis
- Balance commerciale : déficit commercial 67 milliards d'euros en 2012

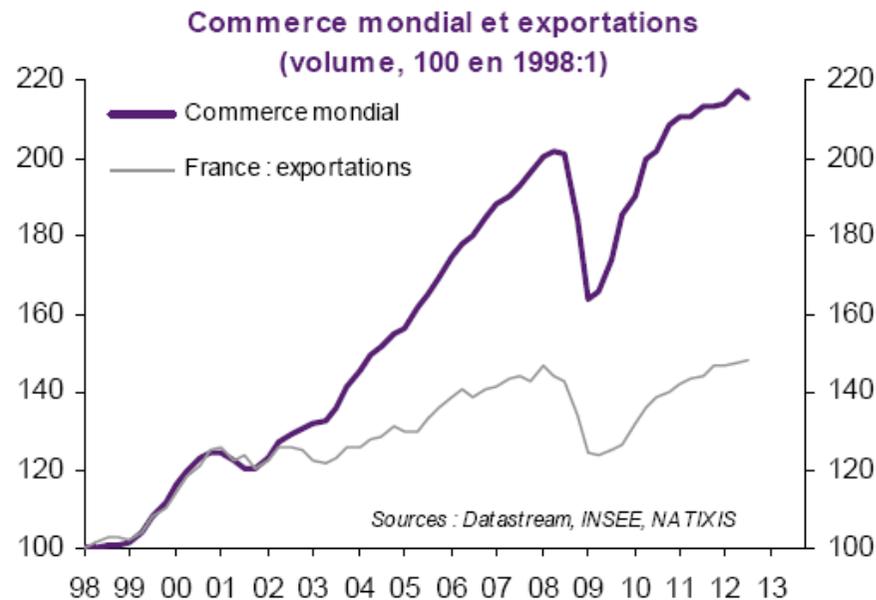
### Indicateurs entreprises

- Coûts unitaires, taux de marge, profit...
- Productivité (de tous les facteurs de production, du travail, du capital...

# Le déficit commercial

La France a décroché à partir de 2002 en matière de commerce extérieur avec à la clef une réduction de près de moitié de ses parts de marché à l'exportation

- Déficit 2011 : plus de 74 milliards d'euros
- Déficit 2012 : 67 milliards d'euros (déficit produits manufacturiers 33 milliards d'euros)
- Réduction en cours

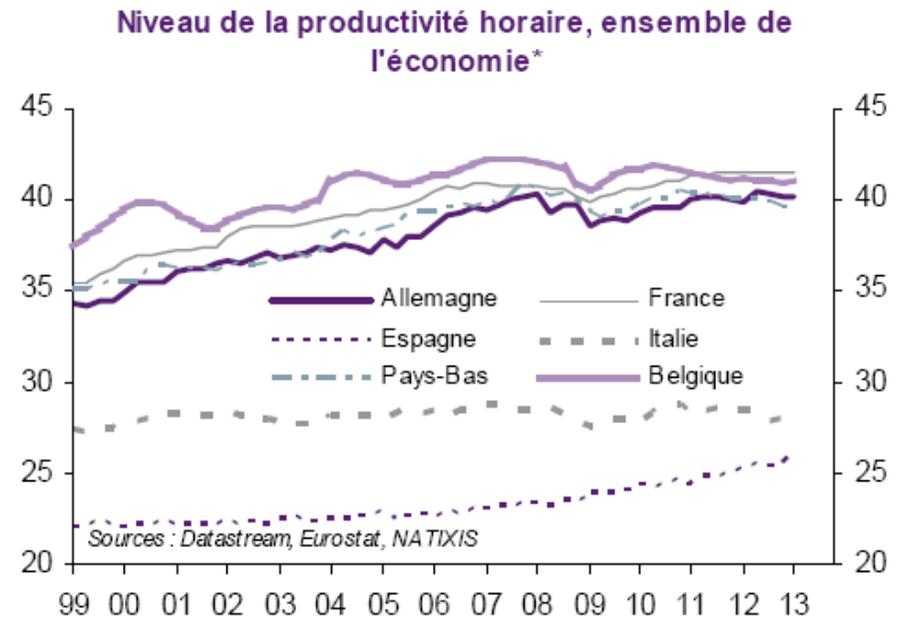
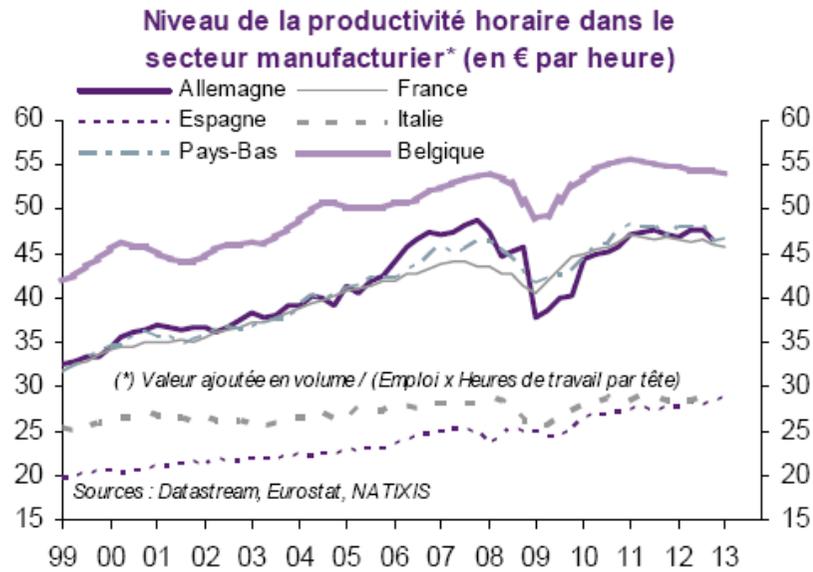


# La productivité



| Source Eurostat<br>2011 | Productivité de la MO<br>par heure de travail en 2010<br>Indice 100 = UE à 27 |
|-------------------------|---|
| Pays-Bas                | 135,8   |
| Belgique                | 135,7   |
| <b>France</b>           | <b>133,5</b>  |
| Allemagne               | 123,9   |
| Irlande                 | 125,7   |
| Danemark                | 120,3   |
| Autriche                | 114,8   |
| Espagne                 | 107,8   |
| Grèce                   | 77,8  |
| Zone euro               | 113,7   |

# Productivité



## Ce n'est pas la faute à Rousseau ni à Voltaire



Et si les coûts publics étaient une excuse ?

Niveau de dépenses publiques : record européen avec les pays d'Europe du Nord, plus de 57 % du PIB (Allemagne 44 % / Etats-Unis 38 %)

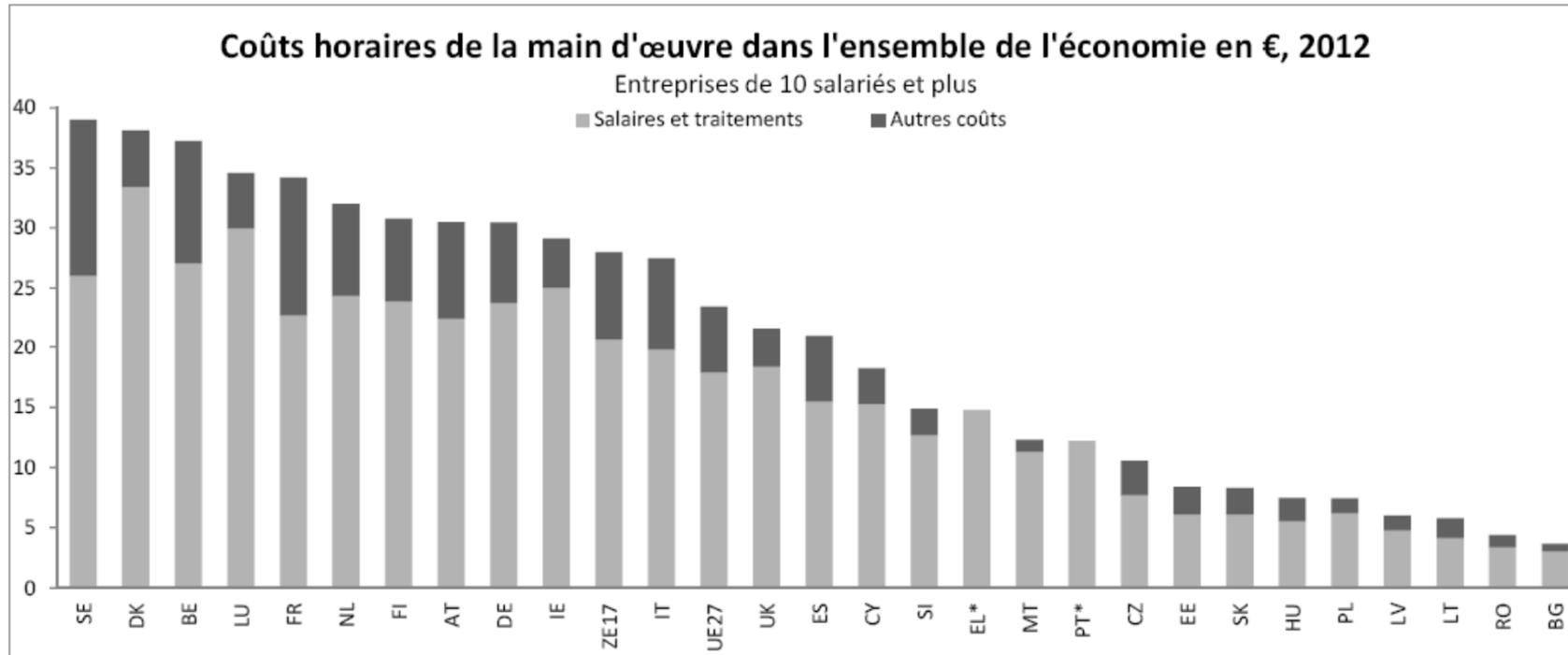
Niveau de prélèvements obligatoires : record européen avec 46,3 % du PIB / Allemagne 43 % du PIB

Attention :

qu'est ce qu'une dépense publique ?

qu'est ce qu'un prélèvement obligatoire ?

# Coûts horaires UE



\* Basés sur une estimation d'Eurostat pour le 4<sup>ème</sup> trimestre 2012. Seul le coût total est estimé.

# Mondialisation de consommation



La France n'est pas compétitive car elle subit la mondialisation

La mondialisation est en France **une mondialisation de consommation et non une mondialisation de production**

**La France devrait importer plus et mieux**

- L'Allemagne importe au total 73 % de plus que la France
- L'Allemagne importe 45 % de plus de biens intermédiaires que la France

Elle importe des biens sophistiqués fabriqués dans les PECO ou en France

La part des importations issue des pays à bas salaires progresse plus vite en Allemagne que chez ses partenaires :

- +12 % de 1994/2006
- + 11 % en Espagne

# L'Allemagne joue la mondialisation gagnante



Coût horaire de la main d'œuvre en euros/heure (source OCDE/Eurostat/Mc Kinsey)

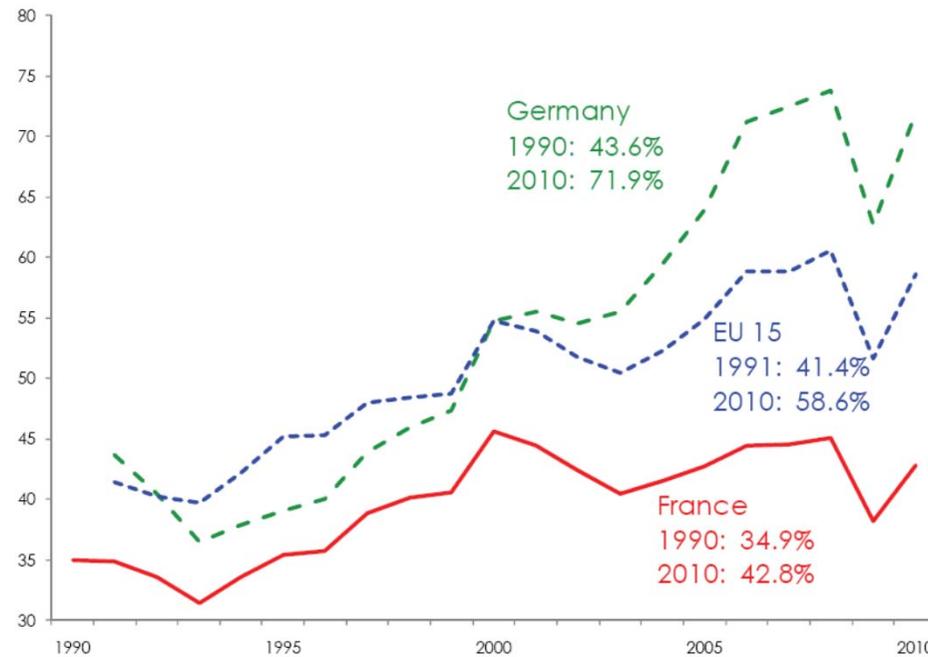
| En euros                        | Coût horaire |
|---------------------------------|--------------|
| France                          | 32           |
| Allemagne                       | 29           |
| Allemagne avec les importations | 25           |

# Et pourtant la France n'est pas assez internationalisée !!!



Degré d'ouverture de la France inférieur à la moyenne du cœur européen

Importations + exportations/PIB en %



# La mondialisation gagnante



## Le niveau de gamme des exportations françaises

- 22 % du haut de gamme
- 61 % du milieu de gamme
- 17 % du bas de gamme

L'élasticité prix des exportations en volume : variation des ventes par rapport à 1 % de hausse du prix)

- Suède (0,1),
- Allemagne (0,4)
- Italie (0,6)
- France (0,8)
- Espagne (0,8)

L'Allemagne est passée d'une élasticité prix de 0,74 à 0,42 de 1990 à 2012

La France est soumise à la dictature des prix à l'exportation et à l'importation avec des coûts salariaux en augmentation et des services à faibles gains de productivité

# Une moindre intégration de la technologie



Nombre de robots industriels achetés (unités)

|                  | 1998 | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005 | 2006  | 2007 | 2008  | 2009 | 2010  | 2011  | 2012* |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| <b>France</b>    | -    | 3092  | 3793  | 3484  | 3012  | 2900  | 3009  | -    | 3300  | -    | 2605  | 1450 | 2049  | 3058  | 3300  |
| <b>Allemagne</b> | 9938 | 10548 | 12781 | 12706 | 11867 | 12000 | 13401 | -    | 13900 | -    | 15248 | 8507 | 14061 | 19533 | 19000 |
| <b>Espagne</b>   | -    | -     | -     | 3584  | 2420  | -     | -     | -    | -     | -    | 2296  | 1500 | 1897  | 3091  | 2500  |
| <b>Italie</b>    | -    | -     | -     | 6373  | 5470  | 5700  | 5679  | -    | 6600  | -    | 4793  | 2883 | 4517  | 5091  | 4600  |

(\*) prévisions

Sources : IFR International Federation of Robotics

Attention : effet base la France est un pays tertiaire

# L'utilisation de la force de travail



## Mauvaise utilisation de la force de travail

- Gaspillage par un taux d'emploi trop faible
- Mauvaise utilisation des compétences

30 % des actifs occupent un poste à faible qualification en France contre 14 % en Allemagne

- 50 % des générations arrivant sur le marché du travail depuis 10 ans sont diplômées de l'enseignement supérieures contre 20 % pour les générations 1960-1964
- Rôle des cotisations sociales et surtout des exonérations de charges sociales dans la mauvaise valorisation des salariés ?

# Retreco 1990



## Retreco fiction 1990



- L'économie mondiale se limite à l'OCDE + 4 dragons (Singapour, Taïwan, Corée du Sud et Hong-Kong) : taux de croissance des pays de l'OCDE : plus de 3 %
- Ouverture de l'Est après la chute du mur en 1989
- La Chine au banc du monde après les événements de la place de Tian anmen
- Invasion du Koweït par l'Irak
- Explosion de la chaîne d'info CNN
- Amorce de la révolution numérique : développement du fax (depuis le milieu des années 80), téléphone mobile : développement de Radiocom 2000, Nokia commence à percer
- Le Japon est au sommet de sa puissance mais la déflation s'annonce
- L'Allemagne perd du terrain au niveau de la balance commerciale
- Les Etats-Unis entre dans un nouveau cercle vicieux et tire les profits de la politique de Reagan
- Le Royaume-Uni surfe sur le pétrole et la city

# Eco-fiction : quelle monde en 2030 ?



|                           | Destination 2030   |
|---------------------------|--|
| Contraintes               | Population : 8/9 milliards d'habitants avec vieillissement marqué<br><br>Environnement : pollution, réchauffement climatique<br><br>Accès à l'énergie, aux matières premières et eau |
| Technologies<br>Tendances | Ruptures technologiques ?<br>Biotechnologie et nano-technologique<br>Changement d'énergie dominante ?  |
| Croissance                | Crise de 10 ans en Occident avec rattrapage des pays émergents<br>ou<br>Reprise d'un cycle de croissance après purge de l'endettement  |
| Nouvelles<br>tendances    | Privatisation des monnaies<br>Espace international privé avec l'autonomisation des communautés<br>Régionalisation de la mondialisation   |

# Eco-fiction : quelle monde en 2030 ?



|                    | Destination 2030  |
|--------------------|---|
| Forces économiques | Chine 1 <sup>ère</sup> puissance économique mondiale ?<br>Inde 1 <sup>ère</sup> puissance démographique mondiale ?<br>Etats-Unis : maintien des positions ou déclin ?<br>Europe : déclin, stagnation ou reprise ?<br>Afrique : essor ou anarchie<br>Amérique Latine : essor ou poujadisme |
| Géostratégie       | Monde multipolaire ? Conséquences<br>Désordres monétaires ?<br>Tentations protectionnistes ?<br>Nouvelle organisation mondiale ?  |

# Eco fiction : quelle France en 2030 ?



| France                 | Destination 2030  |
|------------------------|---|
| Structures économiques | Poursuite tertiarisation passage à 80 % de la population active en ST ? → tourisme<br>Capacité à attirer des capitaux ?<br>Réindustrialisation par rupture technologique  |
| Carte économique       | Bassins à forte attractivité touristique<br>Développement autour des métropoles et axes de communication<br>Zone de population de séniors<br>Reconcentration des populations sur les centres villes<br>Friches commerciales en banlieues<br>Constante : les points d'accès, les nœuds logistiques |
| Structures sociales    | Recours à l'immigration ou robotisation ?<br>Répartition de la richesse nationale entre les différentes générations   |
| Structures politiques  | Déliquescence de l'Europe ou intégration<br>Déliquescence de l'Etat et retour à des solidarités régionales  |

# Conclusion



- ❑ Coûts publics : l'évolution se fera à la marge
- ❑ Période longue d'assainissement des comptes publics
- ❑ Impérieuse nécessité de la reprise de l'investissement privé
- ❑ Impérieuse nécessité de repositionner l'outil de production
- ❑ Meilleure valorisation du facteur humain dans le cycle de production



*That's all Folks!*