

Congrès des epl

Entreprises publiques locales



MARSEILLE - PARC CHANOT

11-12-13 octobre 2016

& SALON DES EPL

Dynamiser

l'économie locale



Congrès des **epl**
Entreprises publiques locales



Dynamiser
l'économie locale



& SALON DES EPL

MARSEILLE - PARC CHANOT

11-12-13 octobre 2016

Iconomie : les clés du nouveau monde

Par Christian Saint-Etienne,

**Economiste, professeur titulaire de la
chaire d'économie industrielle au CNAM**

Croissance prévisible pour 2016-2017

Variations annuelles du PIB en %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
• Monde	5,1	5,7	3,1	0,0	5,4	4,2	3,4	3,4	3,4	3,1	3,1	3,2
• Pays indust	3,0	2,8	0,2	-3,4	3,1	1,7	1,2	1,4	1,8	1,9	1,6	1,8
• Emerg et PVD	7,9	8,7	5,8	3,1	7,4	6,2	5,2	5,0	4,6	4,0	4,1	4,5
• Asie en dév	9,8	11,2	7,3	7,5	9,6	7,7	6,8	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3
• Etats-Unis	2,7	1,8	-0,3	-2,8	2,5	1,6	2,3	2,2	2,4	2,4	1,6	2,2
• Japon	2,0	2,2	-1,0	-5,5	4,7	-0,5	1,8	1,6	0,0	0,5	0,4	0,5
• Zone euro	3,2	3,0	0,5	-4,5	2,0	1,6	-0,8	-0,5	0,9	1,6	1,6	1,4
• Allemagne	3,0	3,4	0,8	-5,6	3,9	3,7	0,6	0,2	1,6	1,5	1,7	1,3
• France (*)	2,5	2,4	0,2	-2,9	2,0	2,1	0,3	0,3	0,2	1,1	1,3	1,2

Sources : FMI, CE

Note (*) : Croissance française : 0,9% en 2003, 2,1% en 2004, 1,4% en 2005 et 2,5% en 2006

Les âges clés

- - 3 300 : invention de l'écriture
- - 3 100 : première dynastie des Pharaons
- - 1 300 : alphabet, première notion du Dieu unique, première notion de l'Etat indépendant du souverain et s'appuyant sur un système juridique, paléomonnaie permettant de satisfaire des obligations sociales ou rituelles
- - 700 : la monnaie moderne comme unité de compte, moyen de paiement et réserve de valeur
- - 500 : la démocratie, la philosophie, la science, la liberté
- C'est donc entre le 13^e et le 5^e siècle avant notre ère que se forment les concepts fondamentaux de la pré-modernité : l'Etat, la démocratie et la liberté, le Dieu unique et la philosophie, les rudiments de la science, la monnaie et la politique.
- **Nous sommes les héritiers de 33 siècles d'histoire et de civilisation, ces 33 siècles s'étant nourris des deux millénaires précédents (du 33^e au 14^e siècle avant notre ère) de tâtonnements économiques et politiques et de conceptualisations progressives.**
- On peut dater le début de la modernité avec trois événements : invention de l'imprimerie (1455), découverte de l'Amérique (1492) et publication du traité de Copernic (1543)

La 3^e révolution industrielle

- 1780 : la machine à vapeur, industrie textile, chemin de fer
- 1880 : électricité, moteur à explosion, chimie, pharmacie
- 1980 : informatique, NBIC, croissance durable : nous sommes entrés dans un **monde 3.0** qui bouleverse toutes les frontières entre produits et services

Maquette de révolution industrielle

Les deux premières révolutions industrielles se sont déroulées sur deux demi-siècles :

- Un demi-siècle de constitution d'une offre de produits abordables et d'une utilisation simplifiée
- Un demi-siècle de développement de la demande de ces produits, on parle de « révolution des usages », avec l'apparition d'une classe moyenne en capacité d'acheter les produits de cette révolution, sous forme de biens et de services par la multiplication des usages

Faisons l'hypothèse que cette maquette s'appliquera à la troisième révolution industrielle :

- Si c'est le cas, nous sommes dans le demi-siècle 1980-2030 de constitution d'une offre accessible sous forme de biens et services avec de nouveaux usages qui vont se multiplier
- Puis nous aurons un demi-siècle de développement de la demande des produits NBIC avec disparition de la frontière entre produits et services et généralisation des usages

L'iconomie entrepreneuriale

L'*iconomie entrepreneuriale*, – I comme Intelligence, informatique, Internet, innovation, intégration –, est le fruit de trois nouvelles formes d'innovation, de production, de distribution et de consommation :

- l'économie de l'informatique, de l'Internet et des logiciels en réseau, et l'économie de l'intégration des systèmes, qui s'appuie sur les progrès foudroyants de la microélectronique. C'est une **mutation scientifique et technologique**,
- l'économie entrepreneuriale de l'innovation, **mutation capitalistique et entrepreneuriale**,
- l'économie servicielle des effets utiles qui n'est elle-même concevable qu'en faisant appel aux nouvelles technologies informatiques et de communication permettant de créer des assemblages de biens et services gérés en temps réel par de puissants logiciels en interaction avec le client. **C'est une mutation des usages.**

Une nouvelle industrie

- L'industrie change de nature. Compte tenu de la grappe d'innovations dominante dans ce troisième système technique, l'industrie est redéfinie comme toute activité à base de processus normés et informatisés. Ainsi, la banque, l'ingénierie ou la logistique font partie de l'industrie dans la troisième révolution industrielle. Toutes les catégories statistiques vont devoir évoluer rapidement pour prendre en compte cette mutation.
- L'*économie entrepreneuriale*, qui est une révolution de l'intelligence en réseau appliquée à toutes les activités humaines, qu'elles soient économiques, sociales ou culturelles, a pour effet de déconstruire les organisations massifiées et hiérarchisées issues de la deuxième révolution industrielle. En effet, les liaisons horizontales deviennent plus productives par échange entre pairs s'exprimant librement et avec des compétences techniques directement opérationnelles conduisant à des échanges riches en informations et en significations partagées.



Iconomie industrielle et iconomie du désir final

- Pour rendre cette mutation *iconomique* plus facile à appréhender, il est souhaitable de séparer conceptuellement l'*iconomie* entrepreneuriale en une partie amont et une partie aval.
- L'*iconomie* de l'amont du système économique ou **iconomie industrielle** transforme le système de production par l'intégration informatique et logistique des donneurs d'ordres et de leurs sous-traitants dans le cadre de l'usine « intelligente » créant des chaînes continues de processus de production intégrés.



Iconomie industrielle et économie du désir final

- L'économie de l'aval décrit l'intégration des produits et services au service des attentes des consommateurs dans ce qu'on peut appeler une **économie du désir final**, au sens de la réponse aux besoins ou désirs du consommateur final.
- A terme, l'économie industrielle (*Business to Business, B to B*) et l'économie du désir final (*Business to Consumer, B to C*) s'intégreront dans une économie entrepreneuriale B to B to C. Mais la difficulté de compréhension de l'économie par les décideurs économiques et politiques français et européens peut rendre utile la distinction conceptuelle entre l'économie industrielle et l'économie du désir final.



Nature 3^e RI

Mutation ayant trois caractéristiques :

- Hyper-industrielle : concerne tous les processus normés et informatisés, soit 40% de l'économie,
- Hyper-entrepreneuriale : création d'un écosystème entrepreneurial avec hiérarchie aplatie
- Hyper-capitalistique : pour financer la R&D, l'investissement productif dont la robotisation, il faut que l'activité productive soit très profitable.



Conséquences 3^e RI

- Si on néglige l'industrie,
- Si on condamne et surtaxe les profits,
- Si on ne permet pas à l'entrepreneuriat de prospérer,

Alors, on passe à côté de la 3^e Révolution Industrielle



France face à l'économie

- La stagnation de l'économie française n'est pas le résultat d'une crise qui est utilisée comme excuse à nos manquements.
- La stagnation de notre économie est le résultat des politiques mises en place en 1999-2000 sur la base d'un diagnostic radicalement faux : l'entrée supposée dans un monde post-industriel, post-travail



Les trois crises françaises

Une France 2.0 dans un monde 3.0

- Crise de finances publiques
- Crise de compétitivité industrielle
- Crise de compétitivité fiscale



Effondrement à l'export

- La France a perdu 45% de ses parts de marché à l'export au plan mondial entre 1999 et 2014 (de 5,7% à 3,2%). Stabilisation en 2015 et nouveau recul attendu en 2016.
- Elle a perdu 25% de ses parts de marché à l'export au sein de la zone euro (16,8% à 12,6%)
- La part de la valeur ajoutée industrielle dans le PIB a baissé de plus de 30%

Fiscalité

- Record de taux d'IS en Europe depuis 2008
- Record de fiscalité du capital (3 fois plus de recettes qu'en Allemagne en points de PIB)
- Très forte imposition des plus-values
- Dans l'OCDE, le taux moyen d'IS est passé de 32,6% en 2000 à 25,3% en 2014.
- Italie : taux baissé de 33% à 27,5% (Portugal : 23% et 19% en 2016).
- Royaume-Uni : 20% (17% en 2020) / Suède : 22% / Finlande 20% / Europe centrale : 19% / Irlande : 12,5%

Poids des dépenses sociales en pourcentage du PIB

- **France : 32%, n°1 mondial,**
 - **dont retraites : 14% contre 8% pour l'OCDE et 9,5% en Europe de l'Ouest hors France**
- Suède : 28%, dont retraites 7,5%
- Allemagne 26%, dont retraites 10,5 %
- Pays-Bas : 25%
- Japon : 23%
- Royaume-Uni : 22%
- **Europe de l'Ouest hors France : 24%**
- **OCDE : 22%**
- Etats-Unis : 19%
- Israël : 15%
- Corée : 10%
- **France : 8% du PIB de plus que la moyenne de l'Europe de l'Ouest hors France, dont 4,5% du PIB au seul titre des retraites**

Crise des finances publiques

- La dette publique brute atteignait 64% du PIB fin 2007.
- La dette est à 92% fin 2013 et 96% fin 2015.
- Le déficit a atteint 5,1% du PIB en 2011, puis 4,8% en 2012, puis 4,0% du PIB en 2013 et 2014 et 3,5% en 2015.
- La dépense atteint 57,0% du PIB contre 48% en moyenne dans les 18 autres pays de la zone euro, soit 9 points de PIB d'écart dont 8 points sur le poste de la protection sociale

Prélèvements sur les ménages et les entreprises

En pourcentage du PIB

	2007	2012	2013	2014	2015	Delta
• Ménages	22,9	24,2	24,7	25,1	25,5	2,6
• Entreprises	18,7	18,9	19,3	19,1	18,6	-0,1

Point de PIB 2015 = 21,8 milliards d'euros

Croissance annuelle moyenne du pouvoir d'achat par habitant

	2000-2007	2007-2014
• France	1,6	0,3
• Allemagne	0,7	1,0
• Italie	0,9	- 2,0
• Espagne	1,4	- 1,4
• UK	2,7	- 0,5
• USA	2,0	0,5
• Japon	0,5	0,9

Troisième révolution industrielle et classe moyenne mondiale : le monde 3.0 au décollage

- Trois révolutions industrielles : années 1780, 1880 et 1980
- Classe moyenne mondiale (UNCTAD) :
 - 50 millions en 1850
 - 500 millions en 1950
 - 5 milliards en 2030
- Evolution des flux de tourisme (ministère du tourisme) :
 - 25 millions de touristes en 1950
 - 1 milliard en 2010
 - 2 milliards en 2030



Les atouts de la France 1

- Territoire béni des Dieux
- Bonnes infrastructures même s'il faut investir dans leur renouvellement
- Démographie dynamique
- 6^e puissance scientifique et la 4^e par l'impact de ses publications
- Une des trois grandes puissances mathématiques du monde



Les atouts de la France 2

- Beaucoup de grandes entreprises internationalisées et de belles ETI même s'il faut en doubler le nombre
- Une puissance agro-alimentaire majeure
- Quelques métropoles puissantes à renforcer
- Savoir-faire reconnus dans le monde : design, ingénierie, publicité, BTP, agroalimentaire, aviation ou défense