

[Retour au Figaro.fr](#)[Tous les blogs du Figaro](#)

La France ignore les robots, la Chine s'équipe

Par [Yann Le Galès](#) le 16 mars 2013 8h16 | [2 Commentaires](#)

La France croit-elle encore en son industrie ? Il est possible d'en douter tant les indicateurs sont dans le rouge. « L'appareil français souffre d'une double maladie : des investissements industriels parmi les plus faibles de l'OCDE rapportés au PIB mais aussi des décisions d'investissement centrées sur le renouvellement plutôt que sur l'innovation conduisant à l'obsolescence des outils de production », constate Robin Rivaton, consultant en stratégie qui publie l'étude « Relancer notre industrie par les robots : les enjeux » à la [Fondation pour l'innovation politique \(Fondapol\)](#). Le retard français en matière d'automatisation en est un exemple inquiétant.

L'Hexagone ignore les [robots](#) quand les usines du monde entier s'équipent. Le taïwanais [Foxconn](#), qui emploie 1,2 million de personnes dont 1 million en Chine, installe un million de robots entre 2011 et 2014 et multiplie ainsi son parc de robots par 100. « Il s'agit d'une réponse à la montée des coûts salariaux en Chine et aux accusations de mauvais traitements des salariés », analyse Robin Rivaton.

L'exception industrielle française explique pourquoi le taux d'équipement des usines françaises (122 robots pour 10 000 salariés) est très inférieur à celui des pays les mieux équipés au monde, la Corée du Sud et le Japon. Il est aussi bien plus bas que celui de l'Allemagne et de l'Italie, numéros trois et quatre mondiaux en termes d'équipement. L'Hexagone est même devancé par la Suède, le Danemark, les États-Unis, l'Espagne, la Finlande et Taïwan. La situation française est d'autant plus sombre que la France ne fabrique presque plus de robots industriels après en avoir produit dans les années 1990.

Ignorants les faits, les Français n'ont pas défini de programme pour rattraper leur retard alors que « les principaux pays d'usage et de production des robots industriels qu'ils soient en Asie (Corée du Sud, Japon), en Europe (Allemagne) ou aux États-Unis ont mis en place des politiques volontaristes ». Les pays émergents, Chine en tête, ont également lancé des plans de robotisation de grande ampleur. Décidé à stopper ce déclin, Robin Rivaton plaide pour que la France mette en place une stratégie « simple et efficace » pour permettre sa réindustrialisation car « l'utilisation de robots industriels répondrait à la fois au problème de la compétitivité hors prix et de la compétitivité prix ».

L'exemple de l'automobile le démontre. Les fabricants japonais et les constructeurs allemands sont beaucoup plus équipés en robots que les industriels français qui traversent une période difficile. Mais cette révolution industrielle exige également de combattre les mentalités. Les Français craignent que les robots détruisent des emplois. Un avis partagé par les Espagnols, les Grecs et les Portugais qui souffrent d'un chômage élevé. La mobilisation pour redresser l'industrie française va donc exiger de l'argent, des efforts et de la ténacité.

[S'abonner au flux de ce blog](#)

À propos de ce blog

Les Français changent. Ils se passionnent pour la création d'entreprise. Ils s'enthousiasment pour le statut d'auto-entrepreneur. Ils se rêvent en patrons de PME. Ils inventent de nouvelles manières de travailler. Ils débattent des rémunérations des dirigeants.

Ce blog qui est le vôtre, vous emmène à la rencontre des entrepreneurs confirmés, des apprentis créateurs, des business angels, des financiers, des banquiers d'affaires, des actionnaires, des avocats, des consultants. De tous ceux qui inventent et imaginent demain.

L'auteur

Yann Le Galès
(570 billets)[Suivre @YannLeGales](#) 3 169 abonnés

Suivez-moi sur Twitter

Yann Le Gales
[YannLeGales](#)

[YannLeGales Les dirigeants doivent savoir marcher 30 kilomètres](#) [blog.lefigaro.fr/legales/2013/0... via @YannLeGales](#)
yesterday · reply · retweet · favorite

[YannLeGales Un conseil d'administration est un atout pour diriger une SAS](#) [blog.lefigaro.fr/legales/2013/0... via @YannLeGales](#)
2 days ago · reply · retweet · favorite

[YannLeGales Les PME de l'agro-alimentaire subissent de plein fouet la pression des distributeurs](#) [blog.lefigaro.fr/legales/2013/0... via @YannLeGales](#)
3 days ago · reply · retweet · favorite

[YannLeGales Des députés et entrepreneurs écrivent à François Hollande](#) [blog.lefigaro.fr/legales/2013/0... via @YannLeGales](#)
4 days ago · reply · retweet · favorite

[Suivre @YannLeGales](#) 3 169 abonnés

Tags: [Chine](#), [chômage](#), [Fondapol](#), [robot](#)

Partager

Tweeter 3 Suivre @YannLeGales J'aime 1

2 commentaires

robert avezou | 16 mars 2013 9h45 | [Répondre](#)

Tout cela est parfaitement "normal", hélas. la France était un "pays d'ingénieurs" disait-on encore du temps de Georges Pompidou. Elle est devenue un pays de purs gestionnaires et de beaux parleurs coulés dans le bronze à l'ENA.

Si la Chine, avant de s'équiper de robots, s'équipe d'abord d'ingénieurs qui exercent ensuite des métiers d'ingénieurs, de l'ordre d'un million par an, je crois, la France, elle, tout au moins la France politico-médiatique, a choisi depuis des décennies maintenant d'ignorer ses scientifiques et ingénieurs.

Alors ce n'est pas une surprise si les meilleurs d'entre eux font de la finance à Londres, de la recherche ... mais aux Etats-Unis, ou du pantouflage (quel mot lourd de sens !!) chez nos majors du CAC 40 !! Pas une surprise non plus si nos sommes complètement largués en matière d'utilisation de robots.

La robotisation la plus réussie en France, c'est celle de la parole creuse Enarquéenne ou Sciences-Politisante, finalement. Hélas elle ne s'exporte pas. J'oublie un second domaine dans lequel la robotisation a également fleuri comme les paquerettes au printemps, c'est celui de la réglementation. Laquelle est devenue tellement démentielle chez nous qu'elle est un frein à la véritable robotisation, celle de nos usines, puisqu'elle est un frein au développement de toute entreprise, en fin de compte. Champions en matière de robotisation des discours et de la réglementation, sans oublier celle des rapports aussi interminables qu'inutiles, nous ne pouvons pas être champions en tout !!

Je ne suis pas sûr qu'il faille s'en vanter !

Tmatique | 16 mars 2013 16h06 | [Répondre](#)

La robotique et la nanotechnologie sont liés. Or, si la France au moment de l'émergence de la nanotechnologie pouvait prétendre être une référence en la matière, grâce à ses laboratoires, ce domaine arrive aujourd'hui sur les marchés d'applications et constitue une véritable source d'innovation dans les secteurs industriels et de compétitivité sans que la France parvienne à adapter ses recherches aux besoins. Le problème en France est le manque dans tous les domaines d'une anticipation et d'une vision globale qui tiennent compte de tous les paramètres satellitaires intrinsèquement liés. Le résultat est à l'image de la politique actuelle: une énorme différence entre la théorie et le terrain. La France ne s'est pas soucée de créer une véritable filière de formation comme l'a fait l'Allemagne en créant, notamment à l'université de Würzburg, une discipline nano-ingénieur, ni de favoriser et développer le nombre de brevets déposés, et encore moins de créer une dynamique favorisant la création d'entreprises dans ce domaine. Dès lors, en matière de brevet, elle se trouve loin derrière les Etats-Unis, le Japon et l'Allemagne qui détiennent 75% des brevets déposés. Au niveau des entreprises, il y en a moins de 50 créées en France contre plus d'une centaine en Allemagne et plusieurs centaines aux Etats-Unis. Il n'y a pas photo dans la façon de travailler une stratégie. Même la Chine met tout en oeuvre pour conjuguer formation, recherche/innovation, et encouragement des entreprises! Sarkozy avait voulu une cohésion globale avec la réforme des universités et des mesures prises en faveur de l'innovation, notamment le programme de recherche et développement Nano2012 du 1er avril 2009, auxquels devaient se rajouter une fiscalité plus simple et incitative et une véritable flexibilité de travail. De plus, Sarkozy a fait un grand emprunt en 2010, une première en France : 22 milliards consacrés à l'enseignement supérieur et la recherche. Un grand emprunt dont le gouvernement actuel distribue les fonds par petites fractions au gré de ses objectifs politiques, procédant ainsi à la réorientation de 2,2 milliards d'euros aux fonds du Programme d'investissements d'avenir (PIA), "Financement de l'économie sociale et solidaire" qui n'a rien à voir avec l'objectif premier de l'emprunt. Après avoir détricoté des mesures prises par Sarkozy, ce gouvernement ne fait que de la broderie. Avec un gouvernement qui ne cesse de passer entre les mailles, l'industrie française ne risque pas de retrouver la place qu'elle mérite sur la scène internationale. A présent, nous avons la fuite des cerveaux et des capitaux, une pression fiscale sans précédent, et des chefs d'entreprise qui cherchent un avenir hors de nos frontières. La France en ce moment n'ignore pas que les robots. Elle

Recommencez



PhotoBox sait se faire apprécier de la personne qui compte le plus.

Découvrez comment

Rechercher

Rechercher

Notes récentes

- La France ignore les robots, la Chine s'équipe
- Les dirigeants doivent savoir marcher 30 kilomètres
- Un conseil d'administration est un atout pour diriger une SAS
- Les PME de l'agro-alimentaire subissent de plein fouet la pression des distributeurs
- Des députés et entrepreneurs écrivent à François Hollande
- Les bons plans pour reprendre une entreprise
- Les business angels de Provence ont financé 7 projets
- Les entreprises défendent-elles l'intérêt général?
- Les entreprises françaises condamnées à la triple peine
- Donnez à la jeunesse des envies de conquête

Commentaires récents

- Lightman** : J'avais lu et apprécié "Good to Great", voilà qui me lire la suite
- Tmatique** : La robotique et la nanotechnologie sont liés. Or, si la lire la suite
- robert avezou** : Tout cela est parfaitement "normal", hélas. la France était un lire la suite
- Denis** : Bonjour à tous. J'aimerais vous apporter mon témoignage. J'ai été lire la suite
- geo** : Bonjour Maxime, La réalisation d'un business plan peut avoir plusieurs lire la suite
- Maxime** : Je souhaite ouvrir ma pizzeria, la réalisation d'un business plan lire la suite
- Robert Marchenoir** : La guerre des prix entre distributeurs doit disparaître ? Il lire la suite
- fanche 56** : Statut auto-entrepreneur. Où est le problème ? Hervé Novelli ne lire la suite
- anis** : Très bon article! Merci lire la suite
- Meslin Lucenet Perche** : Bien que retraité, je pense que ces députés ont entièrement lire la suite

Actionnaires

ignore même que la Chine s'est déjà réveillée. Même au classement Pisa sur l'enseignement, elle est avec Shanghai en première position, devançant notre si "parfaite" Education Nationale qui se perd dans le classement et ne cesse de perdre des places. Montebourg aurait dû poser en photo avec une pioche car l'industrie a droit à un enterrement de première classe avec eux. En fait, avec des mots différents et des données complémentaires je rejoins tout à fait les propos de Robert Avezou.

Laisser un commentaire

Nom

Franck Boizard

Adresse e-mail

fboizard@usa.net

URL

http://fboizard.blogspot.com

Mémoriser mes infos personnelles ?

Commentaires (Vous pouvez utiliser des balises HTML pour le style)

Aperçu

Envoyer

AMF

Deminor

Proxinvest

Consultants

Boston Consulting Group

Coe-Rexecode

Deloitte

Ernst and Young

Grand Thornton

Kpmg

Mckinsey

Pricewaterhousecoopers

Roland Berger

Blog du cabinet Taj

Ecoles

Edhec

HEC

Insead

Club Insead

Financement

AFIC

APCE

Auto-entrepreneur

Business Angels

Caisse des Dépôts

Oseo

Organisations professionnelles

ACFCI

CCIP

CGPME

Croissance Plus

Entreprise et Progrès

Medef

Syntec

Think-Tanks

Bruegel

Centre d'analyse stratégique

Fondation pour l'innovation politique

IFRAP

Institut de l'Entreprise

Institut Montaigne

Nuage de tags

Allemagne auto-entrepreneur
 banque business angel compétitivité
 consommateur crise croissance crédit
 impôt recherche délai de paiement
 emploi entrepreneur financement
 fiscalité François Hollande G20
 impôts innovation Oséo PME

Archives

Sélectionnez un Mois... ▾

Les Blogs

 Ajouter ▾



«Seuls le putting et le driving sont au niveau»

Après l'annonce de mon changement d'entraîneur, retour...

Golf par Grégory HAVRET



Badoit : Danone joue l'élégance avec un film à l'ambiance Sofia Coppola

Chaque samedi, à 18 heures, sur RTL, dans le journal de ...

Bouillonnements numériques par Philippe Bailly



La France ignore les robots, la Chine s'équipe

La France croit-elle encore en son industrie ? Il est...

Paroles d'entrepreneurs par Yann Le Galès

[Voir tous les blogs ▶](#)

Le Figaro | Tous les blogs du Figaro

**AVERTISSEMENT DE
SÉCURITÉ : traitez l'URL ci-
dessous comme un mot de passe et
ne la partagez avec personne.**