

Lycée Fustel, Strasbourg  
Terminales ES

BACCALAUREAT BLANC n°4  
Mai 2013

# **SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES**

## **Enseignement Obligatoire**

Durée de l'épreuve : 4h – coefficient : 7

***L'usage de la calculatrice est strictement interdit***

### **Attention!**

Les épreuves d'enseignement obligatoire et d'enseignement de spécialité  
(Economie Approfondie ou Sciences Sociales et Politiques)  
doivent impérativement être rédigées sur des copies distinctes

Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet  
Ce sujet comporte 5 pages numérotées de 1 à 5

Il est demandé au candidat :

- de répondre à la question posée par le sujet ;
- de construire une argumentation à partir d'une problématique qu'il devra élaborer ;
- de mobiliser des connaissances et des informations pertinentes pour traiter le sujet, notamment celles figurant dans le dossier ;
- de rédiger en utilisant le vocabulaire économique et social spécifique et approprié à la question, en organisant le développement sous la forme d'un plan cohérent qui ménage l'équilibre des parties.

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation.

## SUJET n°1

### Le travail à lui seul permet-il d'assurer l'intégration sociale ?

#### DOCUMENT 1

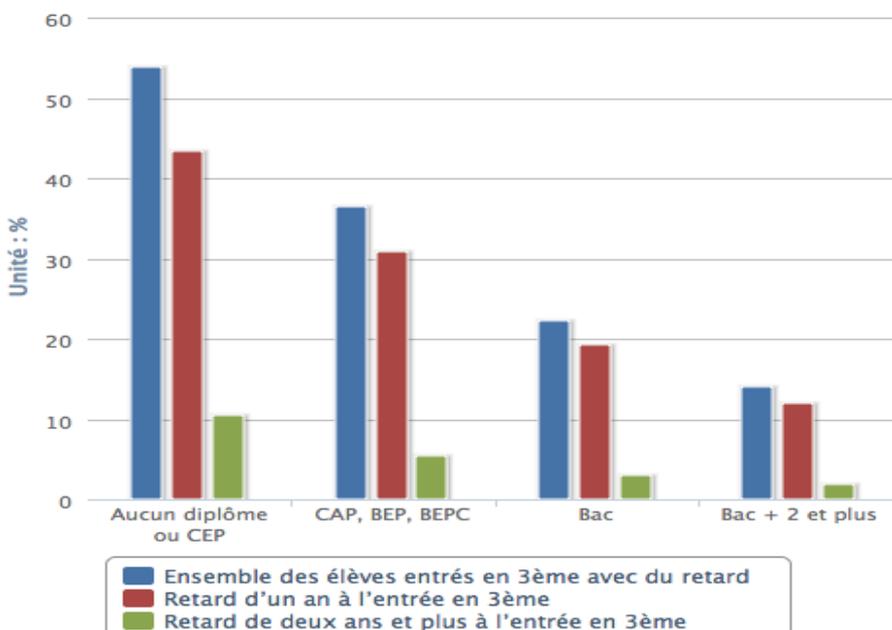
La classe moyenne espagnole subit la crise de plein fouet. A Madrid, les écarts entre les pauvres et les riches se creusent, mais les décorations de Noël sont magnifiques. [...] A quelques jours de Noël, Madrid ne semble pas, à première vue, souffrir de la crise. A deuxième vue non plus. Le pays approche 25 % de chômeurs, la TVA a été augmentée de trois points, les salaires du public rabotés, et pourtant, la morosité ne s'affiche pas dans les rues madrilènes. « *La classe moyenne est en train de disparaître, mais cela ne se voit pas. On revient au clivage du XIXe siècle* », explique Martine, une Française installée en Espagne depuis vingt-cinq ans. « *La crise touche majoritairement les plus jeunes et les immigrés, donc les plus pauvres. En France, les aides sociales assurent le rôle d'amortisseur. Ici, c'est la solidarité qui fait que les gens ne dorment pas dans la rue* ». Concrètement, les grands parents accueillent les petits-enfants chez eux, quand ils ne choisissent pas d'aller voir sous d'autres latitudes si la crise est moins forte. « *C'est devenu difficile de vivre à Madrid aujourd'hui. Il n'y a pas si longtemps, avec un salaire moyen, on pouvait s'acheter une maison. Aujourd'hui, avec le même salaire, on reste chez ses parents ou l'on est en colocation avec quatre personnes* », témoigne Jean-Marc, un Madrilène fier de porter un prénom français. [...]

Source : « En Espagne, la solidarité familiale atténuée la dureté de la crise », Le Progrès, 23/12/2012

#### DOCUMENT 2

##### Retard à l'entrée en 3ème selon le diplôme du père

Unité : %



Lecture : 54 % des enfants dont le père est sans diplôme ont redoublé au moins une fois en 3e. Ils ont un retard d'au moins un an.

Source : Source : Cerc, d'après Insee, enquêtes emploi de 1998 à 2002  
[http://www.inegalites.fr/spip.php?article243&id\\_mot=84](http://www.inegalites.fr/spip.php?article243&id_mot=84)

Source : Cerc, d'après Insee

**DOCUMENT 3**

Catégorie socioprofessionnelle	Thème	
	Famille	Métier
Agriculteurs	86	69
Indépendants	87	68
Cadres supérieurs	85	71
Professions intermédiaires	86	57
Employés qualifiés	90	49
Employés non qualifiés	92	42
Ouvriers qualifiés	86	48
Ouvriers non qualifiés	86	33

Champ : actifs occupés (4 387 personnes).  
 Lecture : 33 % des ouvriers non qualifiés citent le métier parmi l'un des trois thèmes permettant le mieux de les définir.  
 Source : Insee, enquête Histoire de vie - Construction des identités, 2003.

Source : INSEE Données sociales 2006 ([HTTP://WWW.INSEE.FR/FR/FFC/DOCS\\_FFC/DONSOC06ZQ.PDF](http://www.insee.fr/fr/ffc/docs_ffc/donsoc06zq.pdf))

**DOCUMENT 4**



Source : <http://www.rsa-revenu-de-solidarite-active.com/actualite-rsa/139-rsa-2012.html#Allocataires-rsa-2012>

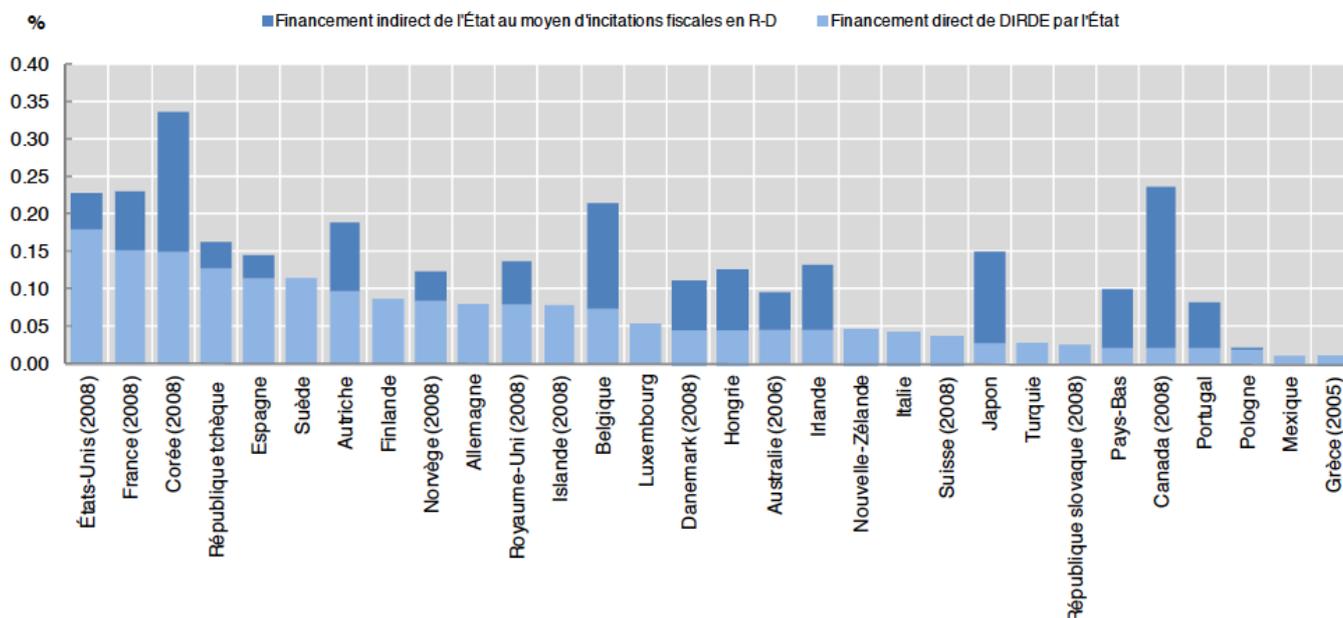
## SUJET n°2

### Comment les institutions peuvent-elles favoriser la croissance ?

#### DOCUMENT 1

Figure 7. Financement public direct et indirect de la R-D des entreprises, et incitations fiscales à la R-D, 2007

En pourcentage du PIB



Source : OCDE (2010) Mesurer l'innovation : un nouveau regard (<http://www.oecd.org/fr/sti/45329799.pdf>)

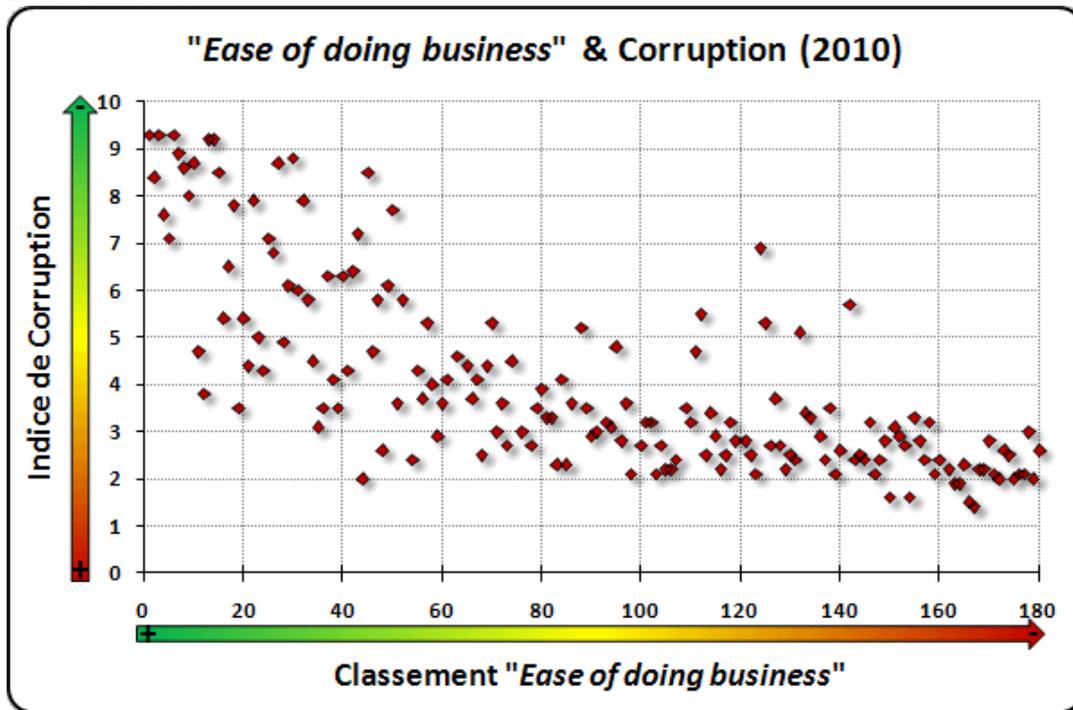
DIRD : dépense intérieure de R&D

#### DOCUMENT 2

L'inventeur ne peut, en général, s'assurer le monopole de l'usage d'une connaissance, et donc s'approprier toute sa valeur. [...] Puisque le rendement privé est plus faible que le rendement social, l'investissement en activités innovantes effectué dans une économie de marché sera inférieur à son montant socialement désirable. Les firmes sous-investissent en recherche, délivrant un progrès technique moindre que celui qui serait atteint si l'intérêt de la société présidait aux investissements en la matière. [...] C'est l'objet de la politique publique notamment sa composante scientifique et technologique, que de remédier à ce problème par une intervention appropriée de l'Etat. C'est sans doute dans la recherche fondamentale que le rendement privé serait le plus faible (la découverte d'une nouvelle planète ne présente pas d'intérêt économique à un horizon proche), alors que le rendement social peut être élevé (les connaissances de base se diffusent dans des applications lointaines mais nombreuses, en aval). Il y a un décalage de 40 ans entre la théorie de la relativité d'Einstein et les premières centrales nucléaires. D'où l'importance particulière des politiques scientifiques, sans lesquelles la recherche fondamentale serait sans doute très faible, avec des conséquences dommageables dans le long terme. L'Etat finance donc des institutions publiques de recherche, tel le CNRS en France. L'Etat peut aussi créer des règles institutionnelles qui assurent un niveau plus élevé au rendement privé de la recherche. Il en est ainsi du brevet, titre de propriété accordés à l'inventeur à titre temporaire (au maximum 20 ans) et qui lui assure le monopole d'exploitation de son invention sur a période. [...] L'Etat peut financer directement ou indirectement l'effort de recherche des entreprises. Les aides directes (les subventions) sont distribuées selon certains critères, concernant soit le projet aidé, soit le bénéficiaire de l'aide. [...] L'Union européenne à travers les « programmes cadres de R&D », contribue de façon croissante aux aides directes. Le crédit d'impôt recherche (aide indirecte) consiste à accorder aux entreprises une réduction de leur impôt proportionnelle au niveau et à l'accroissement de leur dépense en recherche. [...] L'intervention de l'Etat dans la recherche ne se borne pas à pallier les défaillances du marché. L'Etat est aussi un consommateur de technologie, en matière de défense, de santé, d'environnement ou pour satisfaire d'autres besoins sociaux. [...] Une technologie mise au point pour un avion militaire, et donc payée par l'Etat, peut pour partie être utilisée dans un avion civil. [...] Les politiques publiques affectant la croissance sont bien sûr plus larges que les seules mesures prises dans les domaines scientifique et technique. Les politiques d'éducation notamment, qui conditionnent la qualification de la main-d'oeuvre, donc sa capacité à produire et utiliser les technologies nouvelles, mais aussi les investissements publics en infrastructures (transport par exemple) jouent un rôle clé en fournissant aux entreprises les facteurs qu'elles ne sont pas en mesure de produire elles-mêmes.

Dominique Guellec et alii Croissance, emploi et développement, Repères, La Découverte, 2008, p. 16-19

**DOCUMENT 3**

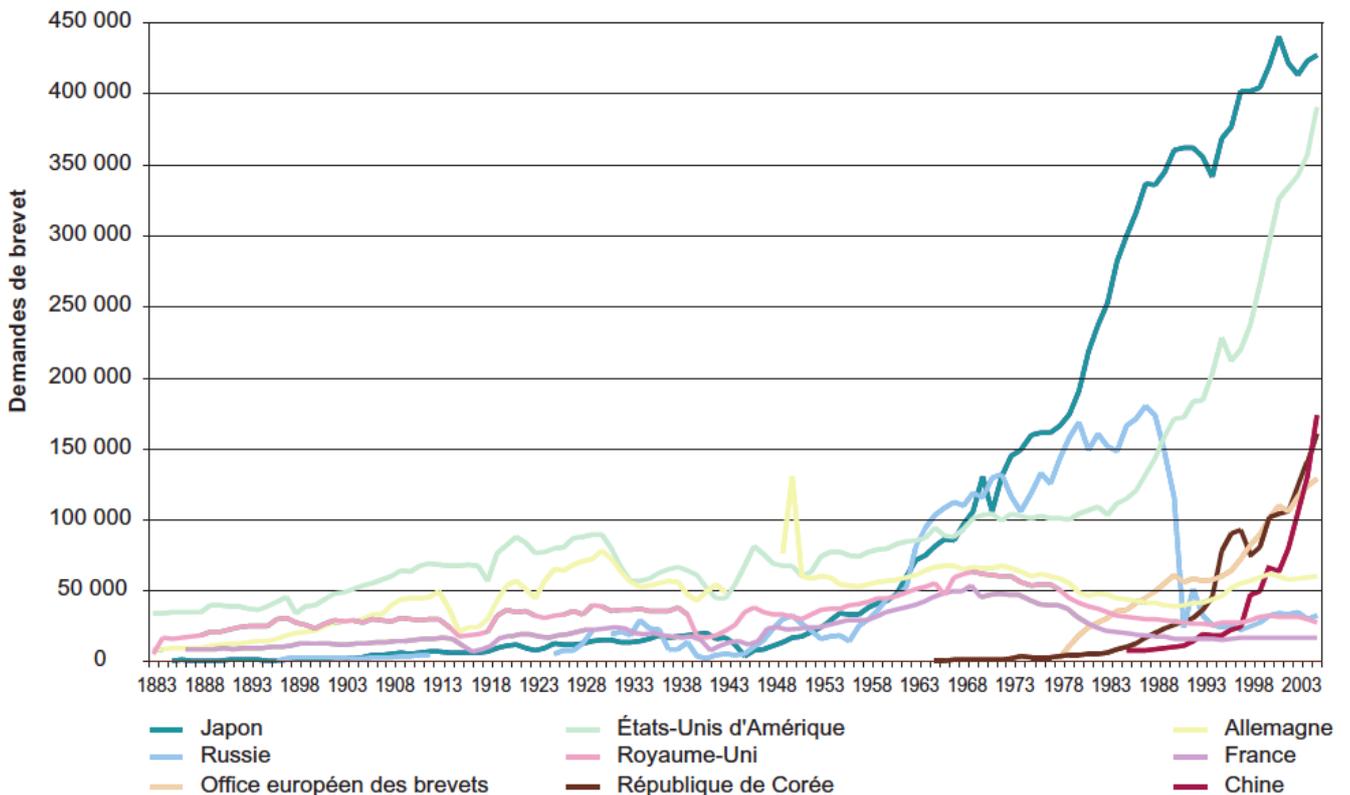


Source : Données Transparency international et Banque mondiale (<http://www.antoniste.net/category/idiot/page/3/>)

Note : chaque point représente un pays. En abscisse « facilité à faire des affaires ».

**DOCUMENT 4**

**Evolution des dépôts de demandes de brevet dans le monde**



Source: Base de données statistiques de l'OMPI

[http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/fr/patents/931/wipo\\_pub\\_931.pdf](http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/fr/patents/931/wipo_pub_931.pdf)