

L'innovation au coeur de la relance mondiale

Situation française et mesures en faveur des PME innovantes

Centraliens entrepreneurs • Jeudi 10 février 2011

Annie GEAY, directrice de l'évaluation et des études



Plan de l'intervention

I — Éléments de contexte : Europe et international

I.1 — L'innovation au cœur de toutes les politiques de relance

I.2 — R&D et crise économique

II — Innovation : situation et constat en France

II.1 — Positionnement. Points forts/points faibles

II.2 — Les évolutions conduites depuis 2005

III — La politique de relance par la recherche et l'innovation en France : investissements d'avenir et nouvelle politique industrielle

III.1 — Les enjeux

III.2 — OSEO : opérateur de la stratégie nationale de relance



I Éléments de contexte : Europe et international

I.1 — L'innovation au cœur de la relance mondiale

● Innovation, connaissance et croissance verte :

- Au cœur des politiques de relance et de sortie de crise (*OCDE 2009*)
- Au cœur des priorités de la stratégie européenne de croissance et emploi
 - ➔ "Union de l'innovation"

● Une priorité PME réaffirmée

- Depuis 2005, le principe de la priorité aux PME ("Think Small first") est au cœur de la politique économique européenne
 - MAIS** avec une contrainte de non discrimination positive...(Small Business Act (SBA) européen)
- USA : mesures en faveur des PME annoncées dès le 8 décembre 2009
- Chine : doublement du fonds spécial de soutien aux PME en 2009 (10,94 milliards de yuans/soit 1,59mds\$) et mesures de soutien renforcées en 2010

- **Vision plus stratégique de l'innovation** : montée des politiques d'innovation par la demande et non plus par l'offre
grands défis sociétaux et notamment DD, priorités sectorielles et enjeux de filières, Lead Markets, innovation pas seulement technologique...
- **Incitation forte à l'innovation ouverte/partenariale**, en appui sur une politique de clusters structurante et sur le développement des réseaux et des marchés en matière d'économie de la connaissance (transfert, brevets et PI)
- **Effondrement des investissements en capital risque**



I.2 — R&D et crise économique

- En 2009, les principales entreprises de l'UE ont moins réduit leurs dépenses d'investissement que les entreprises américaines...
 - Europe → - 2,6% en 2009 USA → - 5,1%
 - Moyenne mondiale → - 1,9%

- ...MAIS
 - Si les grandes entreprises européennes ont moins réduit leurs investissements R&D que leurs homologues américaines, les performances globales de la R&D sur le vieux continent restent toutefois plus faibles qu'ailleurs dans le monde. Notamment dans les secteurs clés des hautes technologies.



- l'Europe reste à la traîne et ne parvient pas à combler l'écart avec ses principaux concurrents, en matière d'innovation
 - La comparaison des indicateurs du tableau de bord européen de l'innovation 2010 montre que l'UE27 ne comble pas son écart de performance avec ses principaux concurrents, les États-Unis et le Japon
 - Globalement, l'UE27 maintient son avance sur l'Inde et la Russie. Cependant, elle est en train de perdre une partie de son avance sur le Brésil et, surtout, sur la Chine, qui continuent de réduire rapidement leur écart de performance avec l'UE



II Innovation : situation et constat en France

II.1 — Positionnement. Points forts/points faibles

- Un positionnement en matière d'innovation qui ne décolle pas vraiment, malgré des efforts en matière de financement public. Et qui n'est pas à la hauteur de son potentiel (notamment son très haut niveau de formation supérieure).
- Dans le tableau de bord européen de l'innovation 2010, la France figure toujours parmi les pays "suiveurs" (innovation followers)



• Quelques explications...

- Déficit global du nombre d'entreprises engagées dans des activités internes de R & D en France et problème de taille
 - Une forte polarisation sur les grands groupes qui innovent peu
 - Des PME nombreuses, innovantes, mais bridées dans leur croissance
 - Des ETI en petit nombre (4 000 contre 8 000 au R-Uni et 10 000 en Allemagne) mais surtout avec une faible intensité en R & D
- Problème de positionnement sectoriel

Faible poids des secteurs de forte intensité technologique dans l'économie française
- Renouvellement insuffisant du tissu productif et non renouvellement des leaders ...

*60 % des 100 premiers groupes américains créés après 1976,
10 % seulement des 100 premiers français*



- Faiblesse du financement privé et manque – voire absence – de capitaux patients
- Vision de l'innovation trop linéaire et trop exclusivement technologique
- Politiques publiques de soutien non inscrites dans la durée :
 - *aides directes vs incitation fiscales*
 - *Top Down vs Bottom Up*
 - *statut JEI,...*
- Difficulté à s'adapter à un contexte en évolution rapide voire en rupture :
 - *nouveaux enjeux sociétaux, nouvelles technologies, nouveaux réseaux*
- Faiblesse de la culture managériale et de la culture du risque
- Ouverture internationale encore insuffisante



● ...MAIS

- Une recherche de qualité
- Un haut niveau de formation supérieure
- Des secteurs dynamiques avec leadership français : économie numérique, sports et loisirs, santé et équipement médical, environnement,...
- Des PME nombreuses, dynamiques et innovantes
- Une création d'entreprise qui reste très tonique



II.2 — Les évolutions conduites depuis 2005

- 2005 : création des pôles de compétitivité, d'OSEO et de l'All
- 2006 : Loi de programmation de la Recherche : ANR, Instituts Carnot, PRES
- 2007 : Loi sur l'autonomie des Universités
- 2008 : réforme du Crédit d'impôt recherche, création du FSI, SBA (présidence française du Conseil de l'UE), intégration de l'All au sein d'OSEO, soutien d'OSEO au plan de relance, réforme d'Ubifrance
- 2009 : Stratégie nationale de recherche et d'innovation (SNRI), mesures fonds propres pour les PME (OSEO et FSI)
- 2010 : Investissements d'avenir, États généraux de l'industrie, Loi de modernisation bancaire (fusion OSEO), SNDD



III — La politique de relance par la recherche et l'innovation en France

Investissements d'avenir et nouvelle politique industrielle

III.1 — Les enjeux

- Remettre la France dans la compétition internationale,
 - En intégrant notamment les valeurs liées au développement durable (croissance verte)
 - En soutenant l'Innovation moteur de la relance et de la croissance
 - En accompagnant plus de PME à l'international
- Définir des priorités stratégiques, développer des approches “filiales” et faire émerger dans les PME des projets d'innovation plus ambitieux
- Développer l'open innovation et l'économie de la connaissances (notamment PI)
- Accompagner la croissance des PME vers + d'ETI
- Redynamiser et impliquer le financement privé



III.2 — OSEO : opérateur de la stratégie nationale de relance

• Missions

- Soutenir le développement industriel et la croissance par l'innovation en accompagnant les entreprises dans la définition, l'expertise, le montage et le financement de leurs projets
- Favoriser la création, le développement et le financement des PME en leur facilitant l'accès aux crédits et aux fonds propres

• Métiers

- Soutien à l'**INNOVATION**
- **FINANCEMENT** des investissements et du cycle d'exploitation
- **GARANTIE** des financements bancaires et des interventions des organismes en fonds propres

• Implantation au cœur des réseaux d'accompagnement des PME et de la RDI

- Pôles, ANR, Régions, ...
- Banques, capital risque, ...
- Europe, international



- **3 programmes pour accompagner et financer les projets d'innovation**

1 - Aide à l'innovation : outil destiné prioritairement au soutien des projets innovants portés par une seule entreprise

- Elle finance les dépenses immatérielles liées à la faisabilité et au développement de produits, procédés ou services technologiquement innovants
- Elle concerne les PME et les entreprises indépendantes de moins de 2 000 salariés (voire de 5 000).
- Selon les caractéristiques du projet et de l'entreprise, elle est versée
 - Sous forme d'avances à taux zéro remboursables en cas de succès jusqu'à 3M€.
 - Sous forme de subventions dans les phases amont du projet, ou phases très risquées
 - Et à titre expérimental sous forme de prêts à taux zéro pour les aides d'un montant inférieur ou égal à 100 000€ (hors faisabilité),

2 - Innovation stratégique industrielle : soutien mis en place suite à l'intégration de l'ex All en janvier 2008, réservé aux projets collaboratifs impliquant au moins deux entreprises

- Financement de projets collaboratifs de RDI impliquant des ruptures ou des sauts technologiques majeurs et présentant des objectifs industriels prometteurs
- Concerne les PME, les entreprises de moins de 5 000 salariés et les établissements de recherche publics français
- Aide de 3 à 10 M€
 - sous forme de subvention pour la recherche industrielle
 - Sous forme d'avance remboursable avec intérêts pour le développement expérimental



3 - Le Fonds Unique Interministériel (FUI) : financement des projets labellisés par les pôles de compétitivité

- Projets collaboratifs de R&D, entreprises/partenaires privés et publics
- Subventions
- Deux appels à projets/an gérés par OSEO via un Extranet sécurisé

• Des produits de cofinancement et de garantie

- Prêt Participatif d'Amorçage (PPA)
- Fonds de Garantie Innovation
- Contrat de Développement Innovation (CDI)
- Contrat de Développement Participatif (CDP)
- Prêt pour l'Export (PPE)
- Avance +



• Bilan 2010 et perspectives 2011

- En 2010, OSEO a soutenu 80 000 entreprises pour 29 milliards d'euros de financements
- En 2011, OSEO voit ses missions renforcées dans le cadre de la stratégie nationale de relance : près de 2,5 milliards d'euros supplémentaires lui sont confiés au titre des investissements d'avenir et États généraux de l'industrie
 - Contrat des développement participatif (1 milliard €)
 - Mise en œuvre du dispositif de prêts verts bonifiés pour les entreprises industrielles (500 M€)
 - Mise en œuvre du dispositif d'aide à la ré industrialisation (200 M€ d'avances remboursables sur 3 ans)
 - Soutien à la politique de filières (300 M€)
 - Soutien aux projets structurants des pôles de compétitivité (300 M€)
 - Augmentation de capital de 440 M€ (dont 140 M€ au titre du programme d'investissements d'avenir)



Merci de votre attention

Sources

- 2010 EU Industrial R&D Investment Scoreboard – Commission européenne

http://iri.jrc.ec.europa.eu/research/docs/2010/SB2010_final_report.pdf

- 2010 Innovation Union Scoreboard

<http://www.proinno-europe.eu/inno-metrics/page/innovation-union-scoreboard-2010>

- Rapport biennal ‘Indicateurs de sciences et de technologies’ - OST

<http://www.obs-ost.fr/fr/le-savoir-faire/etudes-en-ligne/travaux-2010/rapport-biennal-edition-2010>

