



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

TRAVAUX RÉALISÉS SUR LE THÈME DE L'INNOVATION À LA DIRECTION GÉNÉRALE DES ENTREPRISES (DGE)

**Présentation à la commission du Cnis « Entreprises et stratégies de
marché » du 25 mars 2021**

2 types de travaux sont réalisés sur le thème de l'innovation à la DGE

Des chiffrages pour le suivi des politiques publiques d'aide à l'innovation :

- Évolution des dispositifs d'aide existant : JEI, CII
- Caractéristiques des dépenses de R&D des entreprises (étude sur les dépenses externalisées, et les coopérations de R&D)
- Caractérisation des start-up : mortalité, difficultés de recrutement, ...

Des évaluations de l'efficacité des dispositifs d'aide à la R&D : le plan d'évaluation du régime d'encadrement des aides à la RDI

Le plan d'évaluation du régime d'encadrement des aides à la RDI

Le plan d'évaluation se compose de 6 études sur les aides à la RDI (publiées sur le site de la DGE fin octobre 2020) :

- L'évaluation du dispositif CIFRE (réalisé par IPP, pilotage DGE)
- L'évaluation des projets collaboratifs (DGE-Crest)
- L'évaluation des IRT-ITE (Technopolis, pilotage ANR)
- L'évaluation des aides individuelles de Bpifrance (Bpifrance - France Stratégie)
- L'évaluation du dispositif JEI (Insee)
- L'évaluation transverse des aides régime et hors-régime (France Stratégie)

Une 7^{ième} étude a été réalisée pour l'évaluation du PIA : celle du programme Nano 2017 (Collaborative People, pilotage DGE)

La méthodologie du plan d'évaluation suit les recommandations de la Commission européenne

Organe évaluateur :
garantir indépendance et
expertise

Publicité :
faciliter la participation
des parties prenantes

Collecte des données :
utilisation des meilleures
sources possibles

Objectif général :
évaluer l'effet du régime sur
les bénéficiaires et sur
l'économie en général

Principaux résultats du plan d'évaluation

Les aides semblent remplir leur rôle de stimulation de la RDI (DIRD, emploi R&D ...)

Des résultats pas toujours concordants sur l'autofinancement : pour les montants les plus importants l'évaluation « aides aux projets de R&D » trouve des effets d'entraînement et l'évaluation « transverse » des effets d'aubaine

Sur les brevets des résultats variables en fonction des sources et des dispositifs

Sur l'activité (VA, CA) des résultats en général nuls sauf pour les aides individuelles de Bpifrance

	Aides à l'innovation	Aides aux projets de R&D	JEI	IRT/ITE	Cifre	Étude transverse
DirD	+	+		+		+
Derd		0		+		0
Autres aides R&D		+				
Autofinancement R&D	0	+				+ et -
Emploi R&D	+	+	+	+	+	
Salaires	0	+	0		+	
Emploi	+	+	+	+		
CA	+	0		0	0	
Export	+	0		0		
VA	+	0		0	+	
EBE				0	0	
Investissement	+	+			0	
Endettement	+	0				
Brevets		+		0		

Les apports du plan d'évaluation

- Mise en place d'une démarche commune d'évaluation des aides à la RDI :
 - Grand travail de collecte et d'harmonisation des données
 - Assurer la participation de toutes les administrations concernées au processus d'évaluation
 - Développement d'une approche méthodologique unifiée
- L'analyse par brique a permis de prendre en compte la variété des aides à la RDI :
 - Évaluation du dispositif CIFRE traite à la fois de l'impact sur les entreprises et sur les doctorants/docteurs
 - Analyse de l'aspect collaboratif dans la brique projet de R&D
 - Première évaluation des financements PIA aux instituts dédiés à la R&D (IRT/ITE)

Les questions à approfondir

- Certains aspects peu abordés :
 - Effet sur l'innovation
 - Interactions avec le milieu académique
 - Effet sur les grandes entreprises
- Des questions qui intéressent particulièrement la Commission :
 - Distorsions de concurrence
 - Caractère proportionnel des aides (abordé par la brique transverse)
 - Caractère approprié de l'aide
- Des limites méthodologiques :
 - Effet conjoint des traitements multiples (abordé par la brique transverse)

Les données sur la RDI à la DGE

- Utilisation intensive des enquêtes du Mesri et de l'Insee
- Signatures de conventions pour accéder aux données des différents opérateurs
- Étude de faisabilité pour un data hub sur les aides d'État : améliorer la qualité des données sur les aide d'État
- Abandon de l'enquête sur les pôles de compétitivité