

Evaluation des aides aux projets collaboratifs de R&D

[VERSION PRELIMINAIRE EN FRANÇAIS]

14 septembre 2020

Christophe Bellégo *CREST-ENSAE*
David Benatia *CREST-ENSAE*
Vincent Dortet-Bernadet *Direction générale des entreprises (DGE),
Ministère de l'Économie et des Finances.*

Résumé : Cette étude identifie l'impact économique de plusieurs dispositifs subventionnant des projets collaboratifs de RDI sur les PME et ATI sur la période 2010-2017. Nous utilisons une nouvelle méthode permettant d'estimer des effets de long terme à l'aide de panels rotatifs sur deux ans. Les estimations indiquent un effet positif des participations sur les dépenses de R&D réalisées en propre par les entreprises (DIRD). Cet effet principalement à un supplément d'emplois consacrés à la R&D et à un supplément d'investissements. Pour financer ces dépenses de R&D, les PME et ETI partenaires ont eu recours au Crédit d'Impôt Recherche (CIR) en plus des aides directes reçues dans le cadre des projets. Le recours intensif aux aides n'a toutefois pas engendré d'effet d'aubaine spécifique. On mesure même un effet positif significatif sur les dépenses privées de R&D (total des dépenses de R&D moins total des aides) des entreprises partenaires. Nous trouvons des résultats positifs sur le dépôt de brevets mais ils semblent peu fiables car le groupe de contrôle semble sur ce point de moins bonne qualité. En revanche, nous ne trouvons aucun effet significatif sur le chiffre d'affaires ou la valeur ajoutée des entreprises partenaires.