

L'aide à la création d'entreprises a-t-elle un impact sur leur survie ? Une évaluation pour quatre cohortes d'entreprises créées par des chômeurs en France *

Dominique Redor

Compléments en ligne / On-line complements

Complément en ligne C1 – Forte augmentation du nombre de bénéficiaires de l'Accre au cours du second trimestre de l'année 1994

Suite au changement de la réglementation mis en application au début du mois d'avril 1994 (cf. tableau 1 du texte), le nombre de bénéficiaires de l'Accre a augmenté fortement. L'enquête *Sine* de 1994, ne distingue pas l'Accre des autres formes d'aide publique. Néanmoins, comme c'est la seule forme d'aide à la création dont la réglementation a changé, l'évolution constatée peut être attribuée à l'Accre (voir aussi la figure dans le texte).

Tableau C1

Nombre total d'entreprises créées par des chômeurs et pourcentage de bénéficiaires de l'Accre et autres aides publiques (AP) suivant le trimestre de l'année 1994

1994	1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre
Effectif de chômeurs de CT dont bénéficiaires de l'Accre et d'autres aides publiques (%)	4 520 67.0	5 528 71.0
Effectif de chômeurs de LT dont bénéficiaires de l'Accre et d'autres aides publiques (%)	1 846 50.8	3 559 65.7

Note : chômeurs de CT : personnes au chômage depuis moins d'un an au moment de la création ; chômeurs de LT : personnes au chômage depuis un an et plus d'un an au moment de la création. Calculs sur la base de données des auteurs ; données pondérées à l'aide de la variable *poidsini* (encadré 1).

Champ : entreprises des secteurs marchands non agricoles créées au premier semestre de l'année de référence en France métropolitaine hors Corse.

Source : Insee, enquêtes *Sine* 1994, 1998, 2002, 2006.

L'aide à la création d'entreprises a-t-elle un impact sur leur survie ? Une évaluation pour quatre cohortes d'entreprises créées par des chômeurs en France *

Dominique Redor

Compléments en ligne / On-line complements

Complément en ligne C2 – Le cas des bénéficiaires de minima sociaux (cohortes 2002-2006)

Pour les cohortes 2002 et 2006, l'enquête *Sine* inclut les informations qui permettent de déterminer si un créateur est allocataire d'un revenu minimum social (RMI ou RSA) ou non. C'est un sujet important car un des objectifs assignés à l'Accre, depuis le début des années 90, est d'aider les personnes les plus éloignées du marché du travail à « créer leur propre emploi ». Pour les deux cohortes considérées, on constate en effet qu'une forte proportion des allocataires des minima sociaux reçoivent l'Accre et qu'ils occupent une place significative parmi les bénéficiaires (25 à 30 % selon les années, tableau C2-1).

Tableau C2-1

Bénéficiaires de l'Accre parmi les créateurs allocataires du RMI et de l'ASS (Allocation spécifique de solidarité) en 2002 et 2006 (chômeurs de CT, LT, et inactifs)

	2002			2006		
	Effectif total	Bénéficiaires de l'Accre en % de l'effectif total	Titulaires d'un revenu social en % de l'ensemble des bénéficiaires de l'Accre	Effectif total	Bénéficiaires de l'Accre en % de l'effectif total	Titulaires d'un revenu social en % de l'ensemble des bénéficiaires de l'Accre
Créateurs titulaires du RMI dont titulaires de l'Accre	2 034 1 071	52.6	16.8	2 845 1 702	59.8	12.7
Créateurs titulaires de l'ASS dont titulaires de l'Accre	1 206 749	62.1	11.4	1 969 1 487	76.0	12.0

Lecture : en 2002, sur 2 034 créateurs titulaires du RMI, 1 071 (soit 52.6 %) bénéficiaient de l'Accre. Ces derniers représentaient 16.8% de l'ensemble des créateurs bénéficiaires de l'Accre.

Source : Insee, enquêtes *Sine* 2002, 2006, données pondérées au moyen de la variable *poidsini* (encadré 1).

Nous avons introduit, dans les deux équations de notre modèle, pour l'échantillon incluant l'ensemble des chômeurs et inactifs, deux variables dichotomiques, suivant que les créateurs sont allocataires ou non du RMI ou de l'ASS. De façon à obtenir des résultats strictement comparables, nous avons estimé un modèle de survie à 3 ans (Pour la cohorte 2006, nous disposons de la survie à 3 ans, mais non à 5 ans. Néanmoins les tests de robustesse effectués ci-après montrent que les estimations de la survie à 3 ans et à 5 ans pour les cohortes 1994, 2002 et 2006 sont très proches). Le tableau C2-2 confirme que les allocataires du RMI et de l'ASS bénéficient davantage que les autres chômeurs et inactifs de l'Accre. Cependant, leur probabilité de survie à 3 ans n'est pas supérieure à celle de ces autres créateurs pour 2002 et 2006 (pour 2002 les coefficients de régression sont négatifs, mais non significatifs).

De plus, nous avons tenté d'estimer l'effet de l'attribution de l'Accre sur les titulaires de revenus sociaux en distinguant, parmi ces derniers, les bénéficiaires, des non-bénéficiaires. En effet, nous disposons pour ce faire d'un échantillon de 2 900 observations pour la cohorte de 2002 et 4 100 observations pour 2006. Pour la première cohorte, l'effet de l'Accre sur la survie à 3 ans des titulaires de revenus sociaux n'est pas significativement différent de zéro. Pour la cohorte née en 2006, les deux variables instrumentales ne sont pas significatives, ce qui ne permet pas d'estimer le système à deux équations. Ceci signifie que, pour cette catégorie de créateurs, le processus de sélection n'existe plus, et que l'Accre est devenue une « mesure guichet » en 2006, préfigurant ainsi les mesures prises en 2007 qui ont supprimé l'analyse de la viabilité économique des projets par l'administration (tableau 1).

L'aide à la création d'entreprises a-t-elle un impact sur leur survie ? Une évaluation pour quatre cohortes d'entreprises créées par des chômeurs en France *

Dominique Redor

Compléments en ligne / On-line complements

Tableau C2-2

L'Accre comme déterminante de la survie à 3 ans des entreprises créées par les bénéficiaires des minima sociaux, dans le modèle à deux équations simultanées (chômeurs de CT, LT, et inactifs)

	2002	2006
Équation de survie à 3 ans		
Accre (oui/non)	0.06 [0.07]	- 0.08 [0.07]
Catégorie de bénéficiaires (ref. chômeurs de CT)		
Chômeurs de LT	- 0.01 [0.03]	- 0.030 [0.035]
Inactifs	0.13 [0.10]	- 0.17 [0.13]
Titulaire du RMI (oui/non)	- 0.03 [0.05]	- 0.03 [0.05]
Titulaire de l'ASS (oui/non)	- 0.04 [0.05]	0.06 [0.05]
Équation d'attribution de l'Accre		
Catégorie de bénéficiaires (ref. chômeurs de CT)		
Chômeurs de LT	0.08**[0.03]	- 0.02 [0.03]
Inactifs	- 1.15***[0.04]	- 1.42*** [0.05]
Tension sur le marché départemental du travail	- 0.32***[0.07]	- 0.22*** [0.04]
Entreprise créée au 2 ^e trimestre (ref. 1 ^{er} trim.)	0.08***[0.03]	0.05* [0.03]
Titulaire du RMI (oui/non)	0.40*** [0.05]	0.31***[0.05]
Titulaire de l'ASS (oui/ non)	0.21*** [0.05]	0.33***[0.06]
Nombre d'observations	13 792	18 416
Corrélation des résidus des deux équations	- 0.11 [0.17]	0.24 [0.15]

Note : significativité à 10 % (*), 5 % (***) et 1 % (***). Les entreprises créées en Corse et dans les DOM ne sont pas prises en compte. Les observations ont été pondérées à l'aide de la variable *Poidsini* de l'enquête *Sine* (encadré 1). Variables de contrôle qui ne figurent pas dans ce tableau : l'ensemble des variables prises en compte dans l'estimation de l'attribution de l'Accre (tableau A en annexe) et la survie (tableau 4). Les écarts-types des coefficients de régression qui figurent entre parenthèses et leur significativité ont été calculés à l'aide de la procédure *robust* de Stata.

Lecture : équation de survie à 3 ans : le fait de recevoir l'Accre n'a pas d'effet significatif (au seuil de 10 %) sur la probabilité de survie à 3 ans des cohortes nées en 2002 et 2006, à caractéristiques observables égales. Deux dernières lignes de l'équation de survie : les entreprises des créateurs titulaires du RMI ou de l'ASS n'ont pas une probabilité de survie à 3 ans supérieure aux créateurs qui ne sont pas bénéficiaires de ces revenus sociaux. On sait de plus (équation d'attribution de l'Accre, deux dernières lignes) que ces titulaires ont une probabilité de recevoir l'Accre qui est significativement plus élevée (au seuil de 1 %) que les non-titulaires de ces revenus.

Source : Insee, enquêtes *Sine* 2002, 2006.

L'aide à la création d'entreprises a-t-elle un impact sur leur survie ? Une évaluation pour quatre cohortes d'entreprises créées par des chômeurs en France *

Dominique Redor

Compléments en ligne / On-line complements

Complément C3 – Robustesse des estimations, prise en compte des variables financières

Tableau C3

L'Accre comme déterminante de la survie des entreprises à 5 ans, dans le modèle à deux équations simultanées, suivant que la variable explicative « moyens financiers mobilisés au démarrage » est incluse ou non (chômeurs de CT)

	1994	1998	2002	2006
Variable moyens financiers incluse (correspond au tableau 5 du texte)				
Équation de survie à 5ans				
Accre (oui/non)	0.19 [0.14]	0.18 [0.13]	-0.07 [0.24]	0.03 [0.15]
Équation d'attribution de l'Accre				
Tension sur le marché départemental du travail	-0.65***[0.23]	-0.93***[0.20]	-0.26**[0.11]	-0.30***[0.07]
Entreprise créée au 2 ^e trim. (réf. 1 ^{er} trim.)	0.10* [0.06]	0.08*[0.05]	0.13** [0.05]	0.07*[0.05]
Même modèle, variable moyens financiers exclue				
Équation de survie à 5ans				
Accre (oui/non)	0.24 [0.16]	0.19 [0.13]	-0.07 [0.24]	0.10 [0.18]
Équation d'attribution de l'Accre				
Tension sur le marché départemental du travail	-0.66*** [0.23]	-0.94***[0.21]	-0.25**[0.12]	-0.32***[0.06]
Entreprise créée au 2 ^e trim. (réf. 1 ^{er} trim.)	0.09* [0.05]	0.08* [0.05]	0.13**[0.05]	0.07*[0.05]
Nombre d'observations	4 230	3 355	5 588	7 300

Note : estimations du modèle par le maximum de vraisemblance à l'aide du logiciel Stata (encadré 2). Les observations ont été pondérées à l'aide de la variable *poidsini* de l'enquête *Sine* (encadré 1). Pour la cohorte 2006, la variable survie est calculée sur 3 ans, les données sur la survie à 5 ans n'étant pas disponibles. La base de données est restreinte aux créateurs chômeurs de CT (moins d'un an au chômage au moment de la création de l'entreprise). Écart-types des coefficients de régression, variables prises en compte et champ : cf. tableau 4.

Lecture : nous comparons les estimations de notre modèle à deux équations suivant que la variable « moyens financiers au démarrage » est incluse ou non dans les deux équations. Les coefficients estimés qu'ils s'agisse de l'effet de l'Accre sur la survie ou des variables instrumentales (encadré 2) sont très proches (différence non significative au seuil de 1 %) que ces moyens soient inclus ou non dans les deux équations.

Source : Insee, enquêtes *Sine* 1994,1998, 2002 et 2006.

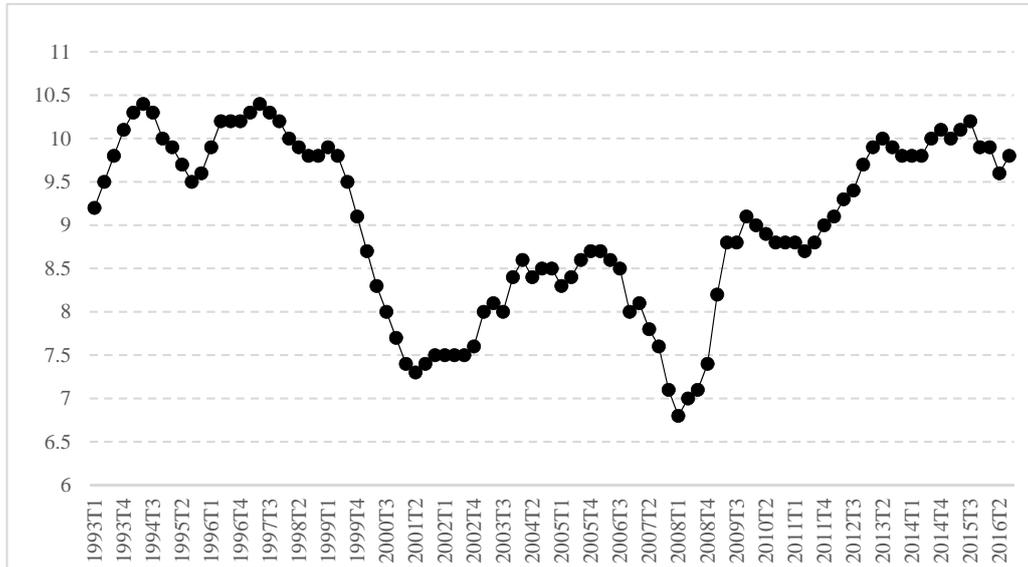
L'aide à la création d'entreprises a-t-elle un impact sur leur survie ? Une évaluation pour quatre cohortes d'entreprises créées par des chômeurs en France *

Dominique Redor

Compléments en ligne / On-line complements

Complément en ligne C4 – Évolution du taux de chômage, France métropolitaine

En %



Source : Insee