



# Capacité d'absorption et d'interaction : une étude de la coopération dans les PME françaises

Frédéric Huet, Nathalie Lazaric

## ► To cite this version:

Frédéric Huet, Nathalie Lazaric. Capacité d'absorption et d'interaction : une étude de la coopération dans les PME françaises. *Revue d'économie industrielle*, Éd. techniques et économiques ; De Boeck Université, 2008, pp.60-75. <hal-00453257>

**HAL Id: hal-00453257**

**<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00453257>**

Submitted on 4 Feb 2010

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

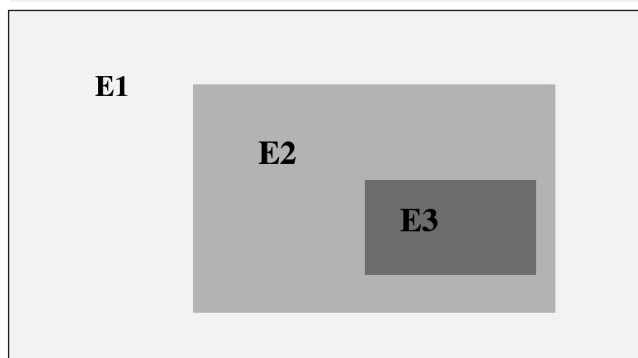
**TABLEAU 2 : Indicateurs de facteurs d'apprentissage**

Catégorie d'analyse	Indicateur	Modalités
Capacité d'interaction	Coopération technologique (COOPTECH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activités de co-développement (=1)</li> <li>• Activités exclusivement commerciales et marchandes (=0)</li> </ul>
	Complémentarité des compétences (CAMO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compétences plutôt différenciées (=1)</li> <li>• Compétences plutôt similaires (=0)</li> </ul>
	Taille du partenaire (TAPA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Similaire (=0)</li> <li>• Différente (=1)</li> </ul>
Intentions d'interactions	Interactions directes (EQTR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Équipes communes de travail (=1)</li> <li>• Pas d'équipes communes de travail (=0)</li> </ul>
	Circulation d'informations (ECIN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Échanges d'informations stratégiques (=1)</li> <li>• Échanges d'informations non stratégiques (=0)</li> </ul>
	Durée de la relation (DUREL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supérieure à deux ans (=1)</li> <li>• Inférieure à deux ans (=0)</li> </ul>
Capacité d'absorption	Activités de R & D (ACRD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R &amp; D formelle (=1)</li> <li>• Pas de R &amp; D (=0)</li> </ul>
	Entreprise innovante (INNOV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovation récente (=1)</li> <li>• Pas d'innovation récente (=0)</li> </ul>
	Nouvelles activités (MODAC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement récent (=1)</li> <li>• Pas de nouvelles activités récentes (=0)</li> </ul>
Intentions d'absorption	Attitude coopérative (PROAC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro-active, initiateur du partenariat (=1)</li> <li>• Réactive, incitée au partenariat (=0)</li> </ul>
	Objectifs initiaux d'innovation (OBINNO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition initiale d'objectifs initiaux d'innovation (=1)</li> <li>• Pas d'objectifs d'innovation initialement définis (=0)</li> </ul>
	Engagement coopératif (EGT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signaux tangibles d'engagement (prise de participation, investissement spécifiques) (=1)</li> <li>• Pas de signaux tangibles d'engagement (=0)</li> </ul>

**TABLEAU 3 : Indicateurs de performance de la coopération**

Indicateur	Échelles : impact de la relation sur...
<b>Exploration</b>	• Le développement de nouvelles capacités d'innovation
	• L'amélioration de la qualité
	• Le renouvellement des pratiques de travail
<b>Exploitation</b>	• La productivité et les coûts
	• Le positionnement commercial
	• La situation financière de l'entreprise

**FIGURE 1 : Présentation des différents échantillons**



**TABLEAU 4 : Régression Logit sur les indicateurs Exploration et Exploitation**

		Modèle Exploration	Modèle Exploitation	
		Valeur (écart type)	Valeur (écart type)	
Indicateurs	Source			
	Constante	-3,225 (1,231)	-2,116 (1,062)	
	Capacité d'interaction	COOPTECH	1,211 (0,608) (**)	0,424 (0,556)
		CAMO	-1,387 (0,722) (***)	0,687 (0,641)
		TAPA	0,548 (0,635)	0,003 (0,610)
	Intentions d'interaction	EQTR	0,393 (0,596)	-0,142 (0,565)
		ECIN	1,054 (0,627) (***)	1,866 (0,581) (*)
		DUREL	0,004 (0,581)	0,201 (0,554)
	Capacité d'absorption	ACRD	-0,938 (0,616)	-0,657 (0,590)
		INNOV	1,503 (0,623) (**)	0,148 (0,569)
		MODAC	0,165 (0,623)	-0,323 (0,632)
	Intentions d'absorption	PROAC	1,251 (0,598) (**)	0,361 (0,566)
		OBINNO	0,492 (0,683)	0,165 (0,634)
		EGT	1,442 (0,623) (**)	1,042 (0,556) (***)
Évaluation globale	Nombre d'observations	85	85	
	-2 Log (Vraisemblance)	85,073	91,089	
	Khi <sup>2</sup>	32,185	24,750	
	Pr > Khi <sup>2</sup>	0,001	0,016	
	observations correctement prédites	74 %	74 %	

(\*) Significatif au seuil de 1 %

(\*\*) Significatif au seuil de 5 %

(\*\*\*) Significatif au seuil de 10 %

**TABLEAU 5 : Matrice de corrélation des variables indépendantes**

Variables	ACRD	INNOV	PROAC	MODAC	COOPTECH	DUREL	OBINNO	TAPA	ECIN	CAMO	EQTR	EGT
ACRD	<b>1,000</b>	0,249	0,168	-0,085	0,158	0,020	0,048	0,026	0,022	-0,029	0,154	0,073
INNOV		<b>1,000</b>	0,072	0,194	0,027	-0,211	0,102	-0,106	0,002	0,021	0,053	-0,047
PROAC			<b>1,000</b>	0,126	0,066	0,101	-0,034	0,044	0,099	0,099	0,068	0,202
MODAC				<b>1,000</b>	0,016	-0,011	-0,097	-0,090	0,001	-0,141	0,058	0,057
COOPTECH					<b>1,000</b>	0,059	0,005	-0,022	0,218	0,151	0,090	0,067
DUREL						<b>1,000</b>	-0,022	0,053	-0,070	-0,154	0,049	-0,070
OBINNO							<b>1,000</b>	0,169	-0,094	0,160	0,186	0,019
TAPA								<b>1,000</b>	0,155	0,208	-0,015	-0,060
ECIN									<b>1,000</b>	-0,001	0,161	0,238
CAMO										<b>1,000</b>	0,051	0,054
EQTR											<b>1,000</b>	0,061
EGT												<b>1,000</b>