

## Fiche qualité de l'enquête communautaire sur l'innovation /CIS

Carte d'identité de l'enquête	
<b>Nom</b>	Enquête Communautaire sur l'Innovation en 2010 (CIS 2010)
<b>Année de l'enquête</b>	2010
<b>Périodicité</b>	bisannuelle
<b>Service enquêteur</b>	INSEE, Direction des statistiques d'entreprises (DSE), Département des synthèses sectorielles (DSS), Division « Industrie et études transversales » (DIET), Section « Études et enquêtes transversales » (SEET)

Caractéristiques techniques	
<b>Champ statistique couvert</b>	Les entreprises interrogées sont actives, marchandes et exploitantes au 31/12/2010, de 10 salariés ou plus (en effectif ETP) implantées sur le territoire français (métropole et Dom) des secteurs d'activité correspondant aux divisions 05 à 81, sauf 45,47,55,56,75.
<b>Champ géographique</b>	L'enquête couvre la France entière y compris les départements d'outre mer (DOM).
<b>Unité statistique enquêtée</b>	entreprise (unité légale)
<b>Taille de la population de référence</b>	116 714
<b>Taille de l'échantillon</b>	29 370
<b>Nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'un test de questionnaire</b>	0
<b>Temps de réponse estimé</b>	15 minutes
<b>Caractère obligatoire ou non-obligatoire</b>	obligatoire
<b>Mode de collecte</b>	Réponse par internet, courrier
<b>Comité d'utilisateurs des résultats de l'enquête</b>	avec utilisateurs externes <input type="checkbox"/> sans utilisateurs externes <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>

<b>Dates-clés du lancement à la publication des résultats</b>	
<b>Première réunion de lancement</b>	11/04/2011
<b>Avis d'opportunité favorable du conseil national de l'information statistique (CNIS)</b>	
<b>Réunion du comité de label du CNIS</b>	Label valide jusqu'en 2013
<b>Lancement de la collecte</b>	14/06/2011
<b>Fin du travail des gestionnaires</b>	31/12/2011
<b>Retour d'information aux entreprises</b>	01/09/2012
<b>Première publication sur résultats provisoires</b>	
<b>Première publication sur résultats définitifs</b>	mi-octobre 2012

<b>Échantillon enquêté</b>	
<b>Méthode d'échantillonnage</b>	Sondage stratifié par activité (A88) * tranche d'effectif (Teff) * région de principale implantation, avec une stratification sectorielle plus fine dans le secteur des industries agroalimentaires. Plan de sondage optimisé au niveau A38 * tranche d'effectif. Exhaustivité sur les entreprises ayant plus de 250 salariés
<b>Nombre de variables cibles pour la diffusion des résultats (ou pour les études)</b>	21 variables d'enquête + 4 variables calculées (dont INNOACT et INNO_LARGE)
	caractère innovant de l'entreprise au sens technologique : INNOACT, caractère innovant au sens large de l'entreprise : INNO_LARGE, existence d'une coopération : CO, innovation de produits (biens nouveaux) : INPDGD, innovation de produits (services) : INPDSV, activités d'innovation abandonnées ou suspendues : INABA, activités d'innovation toujours en cours fin 2010 : INONG, innovation de produits pour le marché de l'entreprise : NEWMKT, innovation de procédés concernant la fabrication : INSPSD, innovation de procédés relative aux méthodes de logistique : INPSLG,

<b>Échantillon enquêté (suite)</b>	
	<p>innovation de procédés relative aux activités de soutien ou de support : INPSSU,</p> <p>innovation dans l'organisation des procédures : ORGBUP,</p> <p>innovation dans l'organisation du travail : ORGWKP,</p> <p>innovation dans l'organisation des relations externes : ORGEXR,</p> <p>innovation de marketing concernant la présentation d'un bien ou service : MKTDGP,</p> <p>innovation de marketing concernant la promotion d'un bien ou service : MKTPDP,</p> <p>innovation de marketing concernant les méthodes de vente ou de distribution : MKTPDL,</p> <p>innovation de marketing concernant la tarification d'un bien ou service : MKTPRI,</p> <p>montant des dépenses en R&amp;D réalisée en interne : RRDINX,</p> <p>montant des dépenses en R&amp;D réalisée en externe : RRDEXX,</p> <p>montant des dépenses réalisée pour l'acquisition de machines, équipement... : RMACX,</p> <p>montant des dépenses réalisée pour l'acquisition d'autres connaissances externes : ROEKX,</p> <p>total des 4 catégories précédentes : RTOT,</p> <p>pourcentage du CA concernant les innovantes en produits nouveaux sur le marché : TURNNEW</p>
<b>Nombre de sous-populations de diffusion</b>	2 critères
<b>Liste des sous-populations de diffusion</b>	<b>tranche d'effectif</b> (3 ou 4 tranches) <b>secteur d'activité</b> (nomenclature A88 ou regroupement)
<b>Part de la population des strates enquêtées exhaustivement dans l'ensemble des unités de l'échantillon</b>	3,7 %
<b>Taux de sondage</b>	distribution des taux de sondage par strate de sondage : 1er quartile 0,2 taux médian 0,6 3e quartile 1

<b>Indicateurs liés à la production</b>	
<b>Y-a-t-il des relances ?</b>	Oui
<b>Si oui, de quel type et combien ?</b>	Deux relances par unité légale par courrier, puis relances téléphoniques

<b>Nombre d'unités de l'échantillon initial</b>	29 370	
<b>Indicateurs liés à la production (suite)</b>		
<b>Nombre de retours</b>	23 906	
<b>Nombre de « hors champ » (y compris les unités disparues) dans les retours</b>	311	
<b>Nombre d'entrées dans le champ</b>	0	
<b>Nombre de questionnaires utilisables</b>	23 881	
<b>Taux de réponse à l'enquête</b>		
<b>Taux de réponse pour chaque variable cible sur la population des répondants</b>	<b>Variables cibles</b>	<b>Taux de réponse</b>
<b>Traitement de la non-réponse</b>		
<b>Procédures d'estimation</b>		

## Taux de non-réponse

Définition : nombre d'entreprises non-répondantes, rapporté au nombre d'entreprises de l'échantillon diminué des hors-champ. Soit un taux de non-réponse global de 18,9%.

### Selon les regroupements de strates de départ : A38

activité (A38)	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	taux de non-réponse (en %)
BZ	101	18	15,1
CA	1 914	444	18,8
CB	440	123	21,8
CC	1 028	230	18,3
CD	28	3	9,7
CE	414	112	21,3
CF	126	21	14,3
CG	1 094	223	16,9
CH	1 870	372	16,6
CI	404	105	20,6
CJ	297	103	25,8
CK	714	127	15,1
CL	377	70	15,7
CM	1 249	255	17,0
DZ	46	5	9,8
EZ	375	77	17,0
FZ	2 534	777	23,5
GZ	2 195	437	16,6
HZ	1 162	289	19,9
JA	688	148	17,7
JB	108	29	21,2
JC	935	263	22,0
KZ	443	68	13,3
LZ	338	89	20,8
MA	2 916	590	16,8
MB	186	28	13,1
MC	390	130	25,0
NZ	1 198	353	22,8

### Selon les regroupements de strates de départ : TEFF

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	taux de non-réponse (en %)
A	9 417	2 575	21,5
B	6 968	1 649	19,1
C	3 791	761	16,7
D	3 394	504	12,9

**Pourcentage d'établissements pour lesquels la valeur « finale » est différente de la valeur brute, pour chaque variable et selon les regroupements de strates**

variable	pourcentage	variable	pourcentage
inpdgd	0,1	orgbwkp	0,3
inpdsv	0,1	orgbexr	0,3
co	0,5	mktgdp	0,3
inaba	0,1	mktpdp	0,3
inong	0,1	mktpdl	0,4
newmkt	0,6	mktpri	0,4
inpspd	0,1	rrdinx	1,7
inpslg	0,1	rrdexx	1,2
inpsu	0,1	rmacx	1,7
orgbup	0,3	roekx	1,6
		rtot	2,1

Par Strate de diffusion : (A38)

	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	DZ	EZ	FZ	GZ	HZ	JA	JB	JC	KZ	LZ	MA	MB	MC	NZ
inp dgd	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
inp dsv	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
inaba	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,8	0,1	0,2	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
inong	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,8	0,1	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
newmkt	0,0	0,4	0,7	0,4	0,0	1,0	0,8	1,1	0,5	1,2	0,7	1,0	0,5	0,6	0,0	0,8	0,4	0,3	0,9	0,9	3,7	0,9	1,3	0,6	0,6	0,0	1,5	0,3
inpspd	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,8	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
inpslg	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,9	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
inpsu	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
orgbup	1,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0	0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	1,8	0,4	1,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
orgbwkp	1,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	1,8	0,4	1,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
orgexr	1,0	0,2	0,7	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	1,8	0,7	1,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1
mkt dgp	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	0,5	0,4	0,0	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	0,9	0,5	1,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1
mkt pdl	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	1,0	0,3	0,4	0,3	0,5	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,9	0,6	1,3	0,0	0,4	0,0	0,5	0,1
mkt pdp	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,5	0,0	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,9	0,6	1,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
mkt pri	1,0	0,3	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	1,0	0,3	0,3	0,5	0,6	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9	0,7	1,6	0,0	0,5	0,0	0,3	0,1
rrdinx	3,0	1,7	1,8	1,6	0,0	5,3	4,0	2,3	0,9	1,7	3,0	2,2	2,9	1,6	2,2	1,3	0,7	0,5	1,2	3,2	1,8	2,6	6,5	1,2	1,6	2,1	1,8	1,5
rrdexx	3,0	0,9	1,8	1,3	0,0	2,7	4,8	1,7	0,6	1,0	2,0	1,1	3,7	1,4	2,2	0,3	0,7	0,5	0,9	2,3	1,8	1,5	5,6	1,2	1,0	1,1	0,8	1,3
rmacx	3,0	1,5	2,9	1,3	3,6	3,9	7,1	3,0	0,9	2,9	2,0	1,7	3,2	1,5	0,0	1,6	0,9	0,8	1,2	3,2	1,8	2,5	7,4	0,9	1,5	2,1	1,8	1,7
roekx	2,0	1,4	2,0	0,9	0,0	4,1	7,9	2,4	0,9	3,2	2,7	2,2	2,9	1,9	0,0	0,5	1,0	0,6	1,0	2,6	2,8	2,6	7,2	1,5	1,5	1,6	0,3	1,6
Rtot	3,0	2,1	2,3	1,9	0,0	6,0	4,0	3,2	1,1	2,7	3,0	2,6	4,2	1,8	2,2	1,6	1,0	0,9	1,2	3,6	1,8	3,2	9,4	1,2	2,1	2,7	2,3	1,8

**Par strate de diffusion : TEFF**

TEFF	A	B	C	D
inpdgd	0,0	0,0	0,0	0,4
inpdsv	0,0	0,0	0,0	0,4
inaba	0,1	0,0	0,1	0,5
inong	0,1	0,0	0,1	0,5
newmkt	0,5	0,5	0,6	1,4
inpspd	0,1	0,0	0,1	0,4
inpslg	0,1	0,0	0,1	0,4
inpsu	0,1	0,0	0,0	0,4
orgbup	0,2	0,3	0,2	0,5
orgbwkp	0,2	0,3	0,2	0,5
orgexr	0,2	0,3	0,3	0,5
mktldgp	0,3	0,4	0,3	0,6
mktpl	0,3	0,4	0,3	0,6
mktldp	0,2	0,4	0,3	0,6
mktpri	0,4	0,4	0,3	0,6
rrdinx	1,2	1,5	1,7	3,5
rrdexx	0,7	1,1	1,3	2,7
rmaxx	1,2	1,3	1,9	4,0
roekx	0,9	1,4	1,9	4,0
rtot	1,5	1,8	2,2	4,5

Pourcentage de non-réponse partielle, pour chaque variable et selon les regroupements de strates

Variable	Taux de non-réponse	Variable	Taux de non-réponse	Variable	Taux de non-réponse	Variable	Taux de non-réponse
Turnung	4,8	hdom	0,6	orgbup	0,2	rmar	1,3
Rtot	4,5	hfout	0,6	orgwkp	0,2	funrtd	1,3
Turnin	3,7	hinf	0,6	inpsnecs	0,2	rtr	1,3
rrdinx	3,6	hpar	0,6	inpsnm	0,1	rdsg	1,3
turnmar	3,4	htec	0,6	marloc	0,1	co	1,3
rmaxx	3,3	hdem	0,6	marnat	0,1	rmac	1,3
roekx	2,8	hfent	0,6	mareur	0,1	roek	1,3
rrdexx	2,4	hprior	0,6	maroth	0,1	omkteg	0,4
Rrd_conti	2,2	hcos	0,6	inaba	0,1	sdos	0,4
Rrd_occas	2,2	inpdfw	0,6	inong	0,1	smed	0,4
newmkt	1,8	hmar	0,5	piaavant	0,1	swds	0,4
newfrm	1,8	mjbrt	0,5	inpdgd	0,0	senap	0,4
ocap	1,5	mnfin	0,5	inpdsv	0,0	sgala	0,4
orange	1,5	inpdfc	0,5	funeu	1,4	sswd	0,4
orepl	1,5	mtrem	0,5	fungmt	1,4	smkr	0,4
onmoms	1,5	inpdfc	0,5	sentg	1,4	smsdm	0,4
oqua	1,5	mmdcf	0,4	ssup	1,4	mktpri	0,3
oflex	1,5	mfin	0,4	scli	1,4	mktpl	0,3
olbr	1,5	mbrst	0,4	scom	1,4	orored	0,3
orme	1,5	sprop	0,4	sins	1,4	oroabl	0,3
orei	1,5	omktgm	0,4	suni	1,4	oroqua	0,3
ohesy	1,5	sveil	0,4	sgmt	1,4	ororco	0,3
rrdex	1,5	omkts	0,4	scon	1,4	orocin	0,3
cir	1,5	mktgdp	0,3	sjou	1,4		
rpre	1,5	mktpl	0,3	spro	1,4		
co_txt	1,1	lamar	0,3	funloc	1,4		
hper	0,6	orgexr	0,3	rrdin	1,4		

Par secteur d'activité A38

	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	DZ	EZ	FZ	GZ	HZ	JA	JB	JC	KZ	LZ	MA	MB	MC	NZ
newmkt	0,0	1,3	1,5	1,7	0,0	0,8	1,4	3,0	2,1	1,2	1,2	1,5	0,7	1,2	0,0	3,7	3,1	1,3	5,1	1,3	7,1	1,0	2,6	4,7	2,3	0,0	3,4	2,9
co	6,1	0,8	1,6	0,8	0,0	1,7	1,0	1,6	1,0	1,0	0,0	0,4	0,5	2,4	0,0	1,5	2,1	1,5	1,0	1,6	1,5	1,2	3,8	0,0	1,9	0,7	0,7	3,2
mktpri	1,0	0,3	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	1,0	0,3	0,3	0,5	0,6	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9	0,7	1,3	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0
mktpld	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,5	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,9	0,6	1,3	0,0	0,4	0,0	0,5	0,1
mktpdp	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,5	0,0	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,9	0,6	1,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
mktddp	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	0,5	0,4	0,0	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	0,9	0,5	1,3	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1
orgexr	1,0	0,2	0,7	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	1,8	0,7	1,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1
orgwkp	1,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	1,8	0,4	1,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
orgbup	1,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0	0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	1,8	0,4	1,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
rtot	9,1	4,8	4,8	4,5	0,0	7,4	5,0	4,4	2,2	2,0	4,8	3,2	8,2	4,3	0,0	3,7	4,7	3,0	4,1	5,7	3,1	3,2	15,1	4,0	6,2	2,9	4,6	9,4
roekx	6,1	2,5	3,2	2,4	0,0	4,4	3,0	2,6	1,5	1,7	2,7	2,1	4,6	2,6	0,0	1,5	3,5	1,8	3,4	2,9	3,1	2,0	12,6	4,0	3,9	0,7	0,7	7,1
rmaxx	9,1	3,3	4,8	3,2	0,0	4,7	5,0	3,3	1,8	1,7	2,7	2,1	5,1	2,8	0,0	3,7	3,3	2,5	3,7	4,2	1,5	2,0	11,3	4,0	4,4	2,2	3,9	7,6
rrdxx	9,1	2,0	3,2	2,9	0,0	3,7	4,0	2,2	1,0	1,3	2,7	1,5	7,1	2,8	0,0	0,7	2,9	1,6	2,4	3,1	3,1	1,5	9,7	2,7	3,0	1,4	1,3	6,3
Rrdinx	9,1	3,7	3,7	4,0	0,0	6,8	4,0	4,0	1,8	2,0	4,8	3,2	5,6	3,2	0,0	3,7	3,1	1,8	3,4	5,0	3,1	3,0	9,7	2,7	4,8	2,9	4,6	5,8
Inong	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,8	0,1	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Inaba	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,8	0,1	0,2	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
inpsu	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Inpslg	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,9	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
inpspd	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,8	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
inpsdv	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
inpdgd	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Par tranche d'effectif

	A	B	C	D
Newmkt	2,2	1,9	1,4	1,9
Co	1,6	1,9	0,8	1,1
Mktpri	0,3	0,4	0,3	0,6
Mktpdl	0,3	0,4	0,3	0,6
Mktpdp	0,2	0,4	0,3	0,6
Mktdgp	0,3	0,4	0,3	0,6
Orgexr	0,2	0,3	0,3	0,5
Orgwkp	0,2	0,3	0,2	0,5
Orgbup	0,2	0,3	0,2	0,5
Rtot	5,1	4,5	3,5	5,6
Roekx	2,9	3,1	2,1	3,8
Rmacx	3,8	3,2	2,8	4,1
Rrdexx	2,5	2,8	1,9	3,2
Rrdinx	4,0	3,6	2,9	4,5
Inong	0,1	0,0	0,1	0,5
Inaba	0,1	0,0	0,1	0,5
Inpssu	0,1	0,0	0,0	0,4
Inpslg	0,1	0,0	0,1	0,4
Inpspd	0,1	0,0	0,1	0,4
Inpdsv	0,0	0,0	0,0	0,4
Inpdgd	0,0	0,0	0,0	0,4

**Évolution de l'agrégat, pour chaque variable, venant de l'imputation et du redressement des non-réponses totales**

Variable	moyenne avant redressement (1)	moyenne après redressement (2)	moyenne après correction NRT et calage (3)	Évolution de l'agrégat venant du redressement (en %)
inpdgd	13,7%	13,8%	13,4%	-2,6
inpdsv	11,3%	11,3%	11,2%	-0,6
inpspd	14,8%	14,8%	14,5%	-1,5
inpslg	7,6%	7,6%	7,6%	-0,6
inpsu	9,8%	9,8%	9,7%	-1,1
inaba	7,0%	7,0%	6,8%	-2,8
inong	13,3%	13,3%	13,0%	-2,2
rrdinx	855,60	927,18	811,69	-5,1
rrdexx	225,28	236,99	214,75	-4,7
rmax	306,73	310,05	287,70	-6,2
Roekx	37,62	37,41	35,19	-6,5
Rtot	1 401,80	1 511,64	1 349,33	-3,7
orgbup	23,7%	23,7%	23,5%	-0,9
orgwkp	29,0%	29,1%	29,0%	-0,1
orgexr	14,8%	14,8%	14,8%	0,1
mktdgp	14,9%	14,9%	14,8%	-0,3
mktpdp	15,2%	15,3%	15,1%	-1,0
mktpdl	7,1%	7,1%	7,0%	-1,0
Mktpri	9,4%	9,4%	9,4%	-0,2
Co	34,4%	34,2%	33,9%	-1,3
newmkt	63,9%	63,8%	63,5%	-0,6

(1) à partir des valeurs de collecte apurées et des poids de lancement

(2) à partir des valeurs redressées (correction de la NRP par imputation) et des poids de lancement

(3) à partir des valeurs redressées et des poids calés (correction de la NRT par repondération, puis calage)

Par secteur d'activité (A38)																					
	inpdgd	inpdsv	inpspd	inpslg	inpsu	inaba	inong	irrdinx	irdexx	rmacx	roekx	rtot	orgbup	orgwkp	orgexr	mktddp	mktppd	mktpld	mktpri	co	newmkt
BZ	-0,7	-2,3	0,3	2,9	-0,4	2,7	2,1	-5,2	-11,2	-6,0	-13,5	-6,6	1,5	0,6	-0,3	21,6	-2,8	4,9	-1,3	-6,7	0,1
CA	-3,9	-2,8	-3,3	-1,8	-2,5	-2,7	-3,5	-2,8	12,2	1,4	-1,0	0,1	2,6	2,1	-0,4	1,7	-3,4	-5,6	-3,9	-2,4	1,9
CB	1,7	-0,5	-0,3	-1,4	-1,9	-3,1	-4,0	-12,9	-18,3	-4,5	-19,8	-12,1	2,2	1,2	1,2	0,1	0,3	-2,7	-4,9	-4,5	1,1
CC	-3,0	-5,5	-3,8	1,4	-0,6	-1,2	-5,5	-8,5	-10,7	-7,9	-9,1	-9,4	-0,9	-1,3	-1,4	-0,7	-0,2	-0,7	3,0	-0,7	0,1
CD	-9,0	-10,4	0,5	-10,4	-10,4	-10,0	-14,2	-4,7	4,6	6,4	-4,7	-4,0	10,4	9,3	1,3	10,3	-11,6	-10,4	-8,7	2,3	0,6
CE	0,2	-0,5	-0,3	-0,3	0,8	-2,0	-0,8	-8,2	-13,6	-6,3	7,0	-10,5	1,2	-0,6	1,2	0,6	-1,0	0,8	-0,4	-1,3	0,5
CF	-5,2	-7,4	-4,3	-5,1	-8,2	-4,2	-0,8	-6,3	8,1	1,8	-10,7	-2,6	-3,0	-2,7	-6,9	4,8	5,3	-1,4	0,6	4,3	1,0
CG	-0,8	-2,9	-2,1	-0,3	0,6	0,2	-2,6	-11,4	5,5	-7,4	-3,1	-10,7	1,0	-0,9	1,6	2,0	0,4	-3,1	-0,3	-2,0	1,0
CH	-1,4	-0,2	0,0	1,5	0,5	-1,7	-1,2	-7,0	-10,4	-1,8	-3,9	-5,9	-0,5	0,1	2,4	0,7	-2,1	2,3	2,1	-0,9	-0,8
CI	-1,1	-0,7	-0,3	-3,6	-3,0	-1,2	0,6	-12,9	-14,7	-16,8	-12,5	-13,8	-1,5	-2,4	-0,2	-2,7	-0,2	-0,7	-1,9	0,6	-0,9
CJ	-2,1	-0,9	-0,7	-1,1	-0,6	-5,2	-3,5	-9,2	5,6	-8,5	-9,2	-9,0	1,0	0,4	0,6	0,2	1,5	0,9	-1,8	-3,0	0,0
CK	-2,0	0,5	-1,4	0,8	0,8	-1,0	-1,6	-0,1	2,7	-6,3	-5,5	-1,7	-0,9	-1,0	-1,0	2,1	-1,9	2,0	-1,0	-2,0	-0,2
CL	-1,9	-1,9	-2,5	-1,3	-4,1	0,2	-2,4	4,9	3,0	7,5	-2,8	3,2	-2,1	-0,6	-2,1	2,9	1,4	2,0	2,8	-2,4	1,7
CM	-2,4	-0,4	-1,1	-0,2	2,6	-2,2	-1,4	1,5	-11,9	-6,4	-5,5	-3,1	1,6	1,5	3,6	0,2	3,4	2,0	-1,7	0,6	1,3
DZ	-0,4	-3,5	-7,4	-10,5	-13,2	-3,5	-12,9	-7,9	-8,1	0,0	10,7	-6,1	-6,7	-4,5	-7,7	1,1	6,6	4,6	-5,1	-1,6	7,1
EZ	4,7	0,9	1,0	0,0	-3,0	-2,2	2,6	15,5	-1,4	3,7	-9,1	3,1	0,9	1,0	4,0	3,7	3,3	2,8	-0,9	1,5	1,4
FZ	-1,2	0,2	-1,0	-0,5	0,4	-4,3	-2,1	-9,7	0,1	1,2	1,9	-5,6	1,2	0,3	0,5	0,4	0,1	1,8	0,9	-3,2	1,8
GZ	0,0	0,5	1,7	-0,5	0,2	-0,4	-0,1	-7,0	-0,6	-10,2	-3,4	-7,8	0,9	0,6	1,3	0,7	-0,3	0,6	0,3	-0,1	0,0
HZ	-2,9	-2,7	-4,3	-0,5	-3,9	-5,5	-0,5	-21,3	-5,7	-4,7	0,4	-14,2	0,9	1,2	-0,5	0,4	-2,7	-4,6	2,4	0,8	0,4
JA	-2,7	1,8	3,3	-0,7	-0,7	0,3	0,6	-9,4	-11,3	-18,7	-8,4	40,9	-0,2	0,8	0,6	1,6	0,1	-3,0	-1,3	-3,9	0,9
JB	-7,5	-8,4	-6,8	-5,7	-5,9	1,6	-0,2	603,9	145,5	-9,6	-8,9	226,2	-2,5	-0,8	-4,5	1,1	2,0	-0,7	-4,2	-0,3	0,9
JC	0,7	-0,1	2,5	0,3	1,6	1,5	0,6	-4,5	5,0	-11,0	-20,4	20,3	3,0	1,8	-0,9	0,3	0,4	1,7	-0,2	0,0	0,9
KZ	-6,2	-7,4	-5,6	-4,1	-5,6	-5,1	-5,5	13,5	6,6	17,7	5,2	6,1	5,3	5,3	4,2	5,7	5,9	-5,4	-6,5	1,8	0,5
LZ	-6,4	-4,7	-3,6	0,2	-3,2	0,1	-6,1	-3,6	-0,5	84,4	9,6	17,5	-4,8	-3,0	-1,8	2,7	2,8	-3,9	-3,0	-3,6	5,1
MA	0,8	0,3	0,6	-0,5	-1,2	-0,6	-1,2	-7,8	6,2	5,7	-3,2	-6,3	0,3	0,5	0,3	1,4	0,2	3,3	1,7	-0,3	1,7
MB	-2,5	-0,8	-2,1	-0,9	0,4	-3,4	-1,9	-8,6	8,8	-6,0	0,4	-8,8	1,4	1,9	5,2	7,4	2,1	4,0	1,7	0,7	0,3
MC	2,2	3,1	0,6	0,9	-0,9	-4,0	0,4	-18,5	8,6	18,1	9,3	-9,2	0,5	-0,3	1,9	1,1	0,6	6,0	0,2	3,2	2,3
NZ	-4,8	-1,9	-1,8	-1,7	-1,0	-3,0	-0,1	-2,1	21,5	-12,7	-4,1	-1,2	1,0	-1,2	-0,8	0,8	-1,6	-3,0	-0,7	-1,9	3,5

*note : certaines évolutions très importantes (ex : variable RRDINX dans le secteur JB) s'expliquent par l'imputation de non-substituables à fort CA.*

Par tranche d'effectif																					
	inpdgd	inpdsv	inpspd	inpslg	inpssu	inaba	inong	rrdinx	rrdexx	rmaxx	roekx	rtot	orgbup	orgwkp	orgexr	mktgdp	mktmdp	mktpdl	mktpri	co	newmkt
A	-1,7	0,1	0,2	0,8	0,2	-0,4	-0,7	11,9	1,7	4,8	-2,5	11,1	0,1	0,5	1,3	0,9	-0,4	-0,8	1,2	-0,5	-0,4
B	-0,6	1,4	-1,1	0,1	-0,8	-0,6	-0,9	-2,4	-2,3	-0,7	-4,6	6,4	0,0	0,6	0,7	0,4	-0,2	1,0	0,6	0,4	-0,7
C	-1,2	-0,7	-0,8	0,2	0,2	-1,4	-0,7	-1,5	-0,8	-5,6	0,3	4,0	-0,7	-0,2	-0,5	-0,3	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	0,4
D	-2,0	-0,1	-1,1	-0,8	-0,8	-2,1	-1,5	-0,2	0,6	-1,5	-5,6	-1,7	-0,4	-0,3	-0,7	-1,0	-1,2	-1,7	-1,1	-1,2	-0,6

## Indicateurs de précision

Coefficient de variation pour les estimations de chaque variable cible, et pour les domaines de diffusion

### Inno\_large : par taille

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	43,0%	0,000035	0,0137
B	8 617	80,9	49,0%	0,000044	0,0136
C	4 552	83,3	63,1%	0,000073	0,0135
D	3 898	87,4	80,3%	0,000005	0,0028
Ensemble	29 059	81,1	49,1%	0,000015	0,0078

### Inno\_larg : par secteur

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	40,2%	0,003068	0,1377
CA	2 358	81,2	50,0%	0,000223	0,0298
CB	563	78,2	51,5%	0,000694	0,0512
CC	1 258	81,7	51,2%	0,000347	0,0364
CD	31	90,3	74,5%	0,001080	0,0441
CE	526	78,7	78,2%	0,000413	0,0260
CF	147	85,7	89,1%	0,000768	0,0311
CG	1 317	83,1	59,1%	0,000274	0,0280
CH	2 242	83,4	49,8%	0,000179	0,0269
CI	509	80,0	81,7%	0,000432	0,0255
CJ	400	74,3	65,9%	0,000859	0,0445
CK	841	85,0	73,7%	0,000310	0,0239
CL	447	84,3	59,3%	0,001027	0,0540
CM	1 504	83,1	54,3%	0,000296	0,0316
DZ	51	90,2	49,3%	0,004339	0,1337
EZ	452	83,0	52,3%	0,000896	0,0572
FZ	3 311	76,5	39,6%	0,000096	0,0248
GZ	2 632	83,4	48,4%	0,000115	0,0222
HZ	1 451	80,1	40,7%	0,000240	0,0381
JA	836	82,3	66,9%	0,000418	0,0306
JB	137	79,6	61,6%	0,004420	0,1079
JC	1 198	78,0	74,3%	0,000254	0,0214
KZ	511	87,5	50,0%	0,000995	0,0631
LZ	427	79,2	46,9%	0,001027	0,0683
MA	3 506	83,2	50,2%	0,000116	0,0215
MB	214	86,9	78,6%	0,001195	0,0440
MC	520	75,0	63,1%	0,000737	0,0430
NZ	1 551	77,2	39,9%	0,000254	0,0399
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>49,1%</b>	<b>0,000015</b>	<b>0,0078</b>

## Innoact : par taille

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	21,7%	0,000022	0,0215
B	8 617	80,9	27,7%	0,000032	0,0203
C	4 552	83,3	42,6%	0,000062	0,0185
D	3 898	87,4	65,7%	0,000006	0,0039
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>28,1%</b>	<b>0,000010</b>	<b>0,0112</b>

## Innoact : par secteur

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	27,8%	0,002259	0,1711
CA	2 358	81,2	33,5%	0,000177	0,0396
CB	563	78,2	39,2%	0,000637	0,0644
CC	1 258	81,7	33,8%	0,000287	0,0501
CD	31	90,3	60,7%	0,001291	0,0592
CE	526	78,7	70,4%	0,000481	0,0312
CF	147	85,7	81,3%	0,000905	0,0370
CG	1 317	83,1	45,2%	0,000269	0,0363
CH	2 242	83,4	33,5%	0,000147	0,0362
CI	509	80,0	72,1%	0,000590	0,0337
CJ	400	74,3	57,1%	0,000818	0,0501
CK	841	85,0	60,9%	0,000345	0,0305
CL	447	84,3	41,8%	0,000856	0,0701
CM	1 504	83,1	35,0%	0,000249	0,0450
DZ	51	90,2	31,3%	0,001944	0,1409
EZ	452	83,0	35,1%	0,000810	0,0810
FZ	3 311	76,5	16,4%	0,000054	0,0447
GZ	2 632	83,4	23,2%	0,000079	0,0383
HZ	1 451	80,1	17,9%	0,000137	0,0655
JA	836	82,3	51,2%	0,000461	0,0419
JB	137	79,6	52,8%	0,004208	0,1228
JC	1 198	78,0	60,9%	0,000321	0,0294
KZ	511	87,5	31,4%	0,000688	0,0836
LZ	427	79,2	17,7%	0,000528	0,1298
MA	3 506	83,2	26,7%	0,000088	0,0352
MB	214	86,9	69,7%	0,001582	0,0571
MC	520	75,0	38,7%	0,000751	0,0709
NZ	1 551	77,2	14,4%	0,000126	0,0778
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>28,1%</b>	<b>0,000010</b>	<b>0,0112</b>

**INPDGD**

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	8,9%	0,000009	0,0335
B	8 617	80,9	12,9%	0,000016	0,0307
C	4 552	83,3	23,8%	0,000037	0,0254
D	3 898	87,4	40,3%	0,000006	0,0061
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>13,4%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0160</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	10,0%	0,001040	0,3240
CA	2 358	81,2	21,7%	0,000121	0,0507
CB	563	78,2	25,7%	0,000461	0,0835
CC	1 258	81,7	16,3%	0,000163	0,0785
CD	31	90,3	48,8%	0,001378	0,0760
CE	526	78,7	57,7%	0,000557	0,0409
CF	147	85,7	56,1%	0,003298	0,1024
CG	1 317	83,1	30,1%	0,000223	0,0497
CH	2 242	83,4	16,6%	0,000084	0,0553
CI	509	80,0	55,6%	0,000771	0,0500
CJ	400	74,3	46,6%	0,000747	0,0587
CK	841	85,0	50,6%	0,000347	0,0368
CL	447	84,3	30,1%	0,000639	0,0840
CM	1 504	83,1	21,1%	0,000178	0,0632
DZ	51	90,2	8,1%	0,000048	0,0858
EZ	452	83,0	7,2%	0,000254	0,2210
FZ	3 311	76,5	5,5%	0,000019	0,0802
GZ	2 632	83,4	12,4%	0,000047	0,0552
HZ	1 451	80,1	2,3%	0,000019	0,1862
JA	836	82,3	28,4%	0,000331	0,0640
JB	137	79,6	28,3%	0,003393	0,2060
JC	1 198	78,0	31,3%	0,000293	0,0547
KZ	511	87,5	11,2%	0,000277	0,1485
LZ	427	79,2	1,7%	0,000030	0,3217
MA	3 506	83,2	8,1%	0,000031	0,0694
MB	214	86,9	32,6%	0,001391	0,1144
MC	520	75,0	12,6%	0,000326	0,1426
NZ	1 551	77,2	2,8%	0,000024	0,1767
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>13,4%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0160</b>

## INPDVS

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	8,8%	0,000010	0,0358
B	8 617	80,9	10,9%	0,000016	0,0366
C	4 552	83,3	15,3%	0,000034	0,0378
D	3 898	87,4	31,2%	0,000006	0,0077
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>11,2%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0197</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	4,4%	0,000303	0,3976
CA	2 358	81,2	5,3%	0,000040	0,1191
CB	563	78,2	9,5%	0,000194	0,1469
CC	1 258	81,7	9,2%	0,000099	0,1081
CD	31	90,3	9,3%	0,000118	0,1171
CE	526	78,7	16,2%	0,000290	0,1050
CF	147	85,7	17,6%	0,001665	0,2324
CG	1 317	83,1	10,3%	0,000088	0,0913
CH	2 242	83,4	8,3%	0,000055	0,0887
CI	509	80,0	26,7%	0,000588	0,0907
CJ	400	74,3	14,3%	0,000355	0,1316
CK	841	85,0	16,6%	0,000206	0,0863
CL	447	84,3	9,9%	0,000246	0,1582
CM	1 504	83,1	11,7%	0,000134	0,0989
DZ	51	90,2	18,8%	0,001532	0,2079
EZ	452	83,0	17,1%	0,000473	0,1276
FZ	3 311	76,5	6,4%	0,000023	0,0755
GZ	2 632	83,4	6,9%	0,000028	0,0770
HZ	1 451	80,1	9,0%	0,000071	0,0939
JA	836	82,3	31,4%	0,000430	0,0660
JB	137	79,6	38,7%	0,003849	0,1602
JC	1 198	78,0	43,9%	0,000332	0,0415
KZ	511	87,5	16,9%	0,000299	0,1024
LZ	427	79,2	8,8%	0,000290	0,1941
MA	3 506	83,2	14,9%	0,000054	0,0492
MB	214	86,9	40,7%	0,001634	0,0992
MC	520	75,0	26,9%	0,000623	0,0929
NZ	1 551	77,2	7,8%	0,000068	0,1058
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>11,2%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0197</b>

## INSPSD

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	11,3%	0,000013	0,0314
B	8 617	80,9	13,5%	0,000018	0,0312
C	4 552	83,3	22,1%	0,000042	0,0295
D	3 898	87,4	39,1%	0,000006	0,0065
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,5%</b>	<b>0,000006</b>	<b>0,0167</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	19,0%	0,001950	0,2319
CA	2 358	81,2	19,5%	0,000118	0,0557
CB	563	78,2	25,1%	0,000504	0,0895
CC	1 258	81,7	23,9%	0,000228	0,0632
CD	31	90,3	30,9%	0,000715	0,0866
CE	526	78,7	38,4%	0,000521	0,0595
CF	147	85,7	45,1%	0,003944	0,1393
CG	1 317	83,1	25,3%	0,000178	0,0527
CH	2 242	83,4	23,2%	0,000115	0,0461
CI	509	80,0	34,8%	0,000669	0,0744
CJ	400	74,3	29,4%	0,000632	0,0855
CK	841	85,0	30,6%	0,000300	0,0566
CL	447	84,3	21,0%	0,000543	0,1108
CM	1 504	83,1	19,3%	0,000180	0,0696
DZ	51	90,2	25,0%	0,001270	0,1424
EZ	452	83,0	24,3%	0,000689	0,1079
FZ	3 311	76,5	9,2%	0,000032	0,0617
GZ	2 632	83,4	8,3%	0,000035	0,0709
HZ	1 451	80,1	5,7%	0,000045	0,1172
JA	836	82,3	26,7%	0,000403	0,0751
JB	137	79,6	17,1%	0,002264	0,2784
JC	1 198	78,0	30,7%	0,000297	0,0560
KZ	511	87,5	13,3%	0,000334	0,1371
LZ	427	79,2	6,1%	0,000189	0,2270
MA	3 506	83,2	13,0%	0,000052	0,0553
MB	214	86,9	42,6%	0,001634	0,0948
MC	520	75,0	20,6%	0,000496	0,1083
NZ	1 551	77,2	6,5%	0,000067	0,1265
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,5%</b>	<b>0,000006</b>	<b>0,0167</b>

## INPSLG

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	6,3%	0,000008	0,0451
B	8 617	80,9	6,9%	0,000012	0,0492
C	4 552	83,3	10,0%	0,000027	0,0515
D	3 898	87,4	21,8%	0,000005	0,0099
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>7,6%</b>	<b>0,000004</b>	<b>0,0257</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	9,1%	0,000649	0,2786
CA	2 358	81,2	6,3%	0,000043	0,1042
CB	563	78,2	10,7%	0,000205	0,1338
CC	1 258	81,7	5,2%	0,000058	0,1460
CD	31	90,3	9,3%	0,000075	0,0934
CE	526	78,7	14,4%	0,000261	0,1119
CF	147	85,7	10,2%	0,000432	0,2036
CG	1 317	83,1	6,7%	0,000054	0,1095
CH	2 242	83,4	6,6%	0,000044	0,1007
CI	509	80,0	14,0%	0,000249	0,1126
CJ	400	74,3	13,2%	0,000234	0,1161
CK	841	85,0	10,2%	0,000129	0,1118
CL	447	84,3	10,0%	0,000301	0,1741
CM	1 504	83,1	8,7%	0,000109	0,1202
DZ	51	90,2	14,7%	0,001066	0,2216
EZ	452	83,0	7,1%	0,000211	0,2051
FZ	3 311	76,5	4,8%	0,000018	0,0876
GZ	2 632	83,4	7,3%	0,000029	0,0733
HZ	1 451	80,1	9,6%	0,000088	0,0984
JA	836	82,3	11,7%	0,000188	0,1172
JB	137	79,6	15,8%	0,002261	0,3011
JC	1 198	78,0	15,5%	0,000170	0,0845
KZ	511	87,5	10,9%	0,000268	0,1499
LZ	427	79,2	5,7%	0,000204	0,2508
MA	3 506	83,2	7,9%	0,000035	0,0753
MB	214	86,9	7,6%	0,000240	0,2033
MC	520	75,0	15,1%	0,000410	0,1343
NZ	1 551	77,2	5,7%	0,000062	0,1380
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>7,6%</b>	<b>0,000004</b>	<b>0,0257</b>

## INPSSU

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	7,8%	0,000010	0,0400
B	8 617	80,9	9,1%	0,000014	0,0408
C	4 552	83,3	13,9%	0,000034	0,0421
D	3 898	87,4	26,4%	0,000005	0,0086
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>9,7%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0220</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	9,5%	0,000640	0,2661
CA	2 358	81,2	9,9%	0,000071	0,0853
CB	563	78,2	10,9%	0,000211	0,1337
CC	1 258	81,7	7,7%	0,000084	0,1188
CD	31	90,3	12,4%	0,000097	0,0795
CE	526	78,7	19,9%	0,000347	0,0934
CF	147	85,7	19,5%	0,001430	0,1938
CG	1 317	83,1	10,2%	0,000086	0,0911
CH	2 242	83,4	8,8%	0,000056	0,0844
CI	509	80,0	19,5%	0,000405	0,1033
CJ	400	74,3	17,1%	0,000410	0,1186
CK	841	85,0	14,6%	0,000185	0,0935
CL	447	84,3	7,1%	0,000141	0,1667
CM	1 504	83,1	10,3%	0,000128	0,1097
DZ	51	90,2	16,2%	0,000639	0,1558
EZ	452	83,0	11,9%	0,000308	0,1480
FZ	3 311	76,5	6,2%	0,000023	0,0762
GZ	2 632	83,4	9,7%	0,000039	0,0642
HZ	1 451	80,1	8,5%	0,000068	0,0975
JA	836	82,3	15,4%	0,000244	0,1011
JB	137	79,6	23,9%	0,003063	0,2312
JC	1 198	78,0	20,4%	0,000215	0,0720
KZ	511	87,5	15,7%	0,000388	0,1254
LZ	427	79,2	8,9%	0,000274	0,1868
MA	3 506	83,2	11,3%	0,000044	0,0590
MB	214	86,9	13,1%	0,000555	0,1797
MC	520	75,0	11,8%	0,000307	0,1485
NZ	1 551	77,2	6,8%	0,000071	0,1232
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>9,7%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0220</b>

## INABA

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	4,0%	0,000005	0,0531
B	8 617	80,9	6,1%	0,000008	0,0467
C	4 552	83,3	13,0%	0,000024	0,0372
D	3 898	87,4	28,0%	0,000005	0,0080
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>6,8%</b>	<b>0,000002</b>	<b>0,0231</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	2,8%	0,000151	0,4430
CA	2 358	81,2	10,9%	0,000061	0,0721
CB	563	78,2	14,1%	0,000268	0,1165
CC	1 258	81,7	8,1%	0,000102	0,1243
CD	31	90,3	16,1%	0,000345	0,1156
CE	526	78,7	31,2%	0,000454	0,0683
CF	147	85,7	35,8%	0,004002	0,1767
CG	1 317	83,1	15,0%	0,000139	0,0788
CH	2 242	83,4	8,7%	0,000043	0,0754
CI	509	80,0	31,1%	0,000624	0,0802
CJ	400	74,3	17,7%	0,000357	0,1067
CK	841	85,0	22,8%	0,000238	0,0677
CL	447	84,3	13,9%	0,000318	0,1286
CM	1 504	83,1	9,0%	0,000093	0,1073
DZ	51	90,2	12,6%	0,000592	0,1937
EZ	452	83,0	6,4%	0,000164	0,2009
FZ	3 311	76,5	1,8%	0,000006	0,1376
GZ	2 632	83,4	4,8%	0,000018	0,0893
HZ	1 451	80,1	1,3%	0,000009	0,2242
JA	836	82,3	10,9%	0,000189	0,1257
JB	137	79,6	20,3%	0,003308	0,2837
JC	1 198	78,0	19,6%	0,000220	0,0756
KZ	511	87,5	10,0%	0,000302	0,1739
LZ	427	79,2	2,4%	0,000099	0,4187
MA	3 506	83,2	6,3%	0,000027	0,0822
MB	214	86,9	29,9%	0,001248	0,1180
MC	520	75,0	7,6%	0,000195	0,1843
NZ	1 551	77,2	2,1%	0,000017	0,2024
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>6,8%</b>	<b>0,000002</b>	<b>0,0231</b>

## INONG

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	8,9%	0,000010	0,0348
B	8 617	80,9	11,9%	0,000015	0,0326
C	4 552	83,3	22,9%	0,000041	0,0278
D	3 898	87,4	40,9%	0,000006	0,0062
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>13,0%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0169</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	9,1%	0,001043	0,3530
CA	2 358	81,2	13,7%	0,000071	0,0617
CB	563	78,2	19,9%	0,000363	0,0957
CC	1 258	81,7	13,1%	0,000127	0,0859
CD	31	90,3	21,9%	0,000621	0,1138
CE	526	78,7	51,0%	0,000562	0,0465
CF	147	85,7	59,9%	0,002482	0,0832
CG	1 317	83,1	23,8%	0,000174	0,0556
CH	2 242	83,4	15,2%	0,000075	0,0568
CI	509	80,0	52,0%	0,000782	0,0538
CJ	400	74,3	31,9%	0,000605	0,0771
CK	841	85,0	37,7%	0,000323	0,0477
CL	447	84,3	25,3%	0,000562	0,0936
CM	1 504	83,1	16,7%	0,000156	0,0750
DZ	51	90,2	13,5%	0,000733	0,2012
EZ	452	83,0	15,2%	0,000444	0,1390
FZ	3 311	76,5	5,2%	0,000018	0,0821
GZ	2 632	83,4	8,8%	0,000034	0,0661
HZ	1 451	80,1	5,8%	0,000054	0,1260
JA	836	82,3	26,8%	0,000363	0,0710
JB	137	79,6	29,0%	0,003519	0,2049
JC	1 198	78,0	36,8%	0,000316	0,0483
KZ	511	87,5	15,3%	0,000423	0,1343
LZ	427	79,2	7,6%	0,000258	0,2107
MA	3 506	83,2	12,3%	0,000042	0,0530
MB	214	86,9	55,1%	0,001633	0,0734
MC	520	75,0	22,7%	0,000570	0,1054
NZ	1 551	77,2	5,6%	0,000058	0,1371
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>13,0%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0169</b>

## ORGBUP

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	18,7%	0,000021	0,0245
B	8 617	80,9	23,8%	0,000032	0,0236
C	4 552	83,3	33,3%	0,000065	0,0243
D	3 898	87,4	47,9%	0,000007	0,0056
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>23,5%</b>	<b>0,000010</b>	<b>0,0134</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	15,3%	0,001345	0,2402
CA	2 358	81,2	22,3%	0,000132	0,0515
CB	563	78,2	22,6%	0,000439	0,0927
CC	1 258	81,7	24,2%	0,000256	0,0663
CD	31	90,3	35,4%	0,001315	0,1026
CE	526	78,7	37,8%	0,000528	0,0608
CF	147	85,7	48,9%	0,003835	0,1268
CG	1 317	83,1	27,1%	0,000212	0,0538
CH	2 242	83,4	24,9%	0,000128	0,0455
CI	509	80,0	39,3%	0,000665	0,0656
CJ	400	74,3	29,8%	0,000586	0,0813
CK	841	85,0	32,6%	0,000299	0,0530
CL	447	84,3	32,2%	0,000734	0,0842
CM	1 504	83,1	23,8%	0,000203	0,0599
DZ	51	90,2	36,4%	0,002701	0,1428
EZ	452	83,0	27,1%	0,000696	0,0972
FZ	3 311	76,5	15,9%	0,000052	0,0454
GZ	2 632	83,4	23,7%	0,000082	0,0381
HZ	1 451	80,1	22,2%	0,000174	0,0593
JA	836	82,3	30,4%	0,000392	0,0652
JB	137	79,6	32,9%	0,003577	0,1817
JC	1 198	78,0	38,1%	0,000330	0,0477
KZ	511	87,5	28,0%	0,000658	0,0917
LZ	427	79,2	25,0%	0,000669	0,1033
MA	3 506	83,2	26,3%	0,000091	0,0362
MB	214	86,9	26,4%	0,001277	0,1352
MC	520	75,0	36,1%	0,000710	0,0738
NZ	1 551	77,2	19,2%	0,000159	0,0657
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>23,5%</b>	<b>0,000010</b>	<b>0,0134</b>

## ORGWKP

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	25,7%	0,000028	0,0204
B	8 617	80,9	29,1%	0,000037	0,0208
C	4 552	83,3	35,6%	0,000069	0,0234
D	3 898	87,4	48,4%	0,000007	0,0055
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>29,0%</b>	<b>0,000012</b>	<b>0,0120</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	20,6%	0,001720	0,2017
CA	2 358	81,2	24,4%	0,000160	0,0518
CB	563	78,2	25,4%	0,000478	0,0861
CC	1 258	81,7	27,2%	0,000267	0,0601
CD	31	90,3	35,0%	0,001257	0,1014
CE	526	78,7	36,2%	0,000508	0,0623
CF	147	85,7	47,9%	0,003513	0,1237
CG	1 317	83,1	25,5%	0,000202	0,0557
CH	2 242	83,4	26,6%	0,000136	0,0439
CI	509	80,0	42,8%	0,000714	0,0624
CJ	400	74,3	32,8%	0,000575	0,0731
CK	841	85,0	35,2%	0,000318	0,0507
CL	447	84,3	34,1%	0,000791	0,0825
CM	1 504	83,1	31,8%	0,000285	0,0531
DZ	51	90,2	43,5%	0,004387	0,1523
EZ	452	83,0	31,4%	0,000765	0,0880
FZ	3 311	76,5	25,2%	0,000076	0,0346
GZ	2 632	83,4	29,2%	0,000095	0,0335
HZ	1 451	80,1	27,3%	0,000201	0,0519
JA	836	82,3	37,9%	0,000451	0,0560
JB	137	79,6	29,3%	0,003776	0,2101
JC	1 198	78,0	41,0%	0,000331	0,0444
KZ	511	87,5	29,8%	0,000691	0,0882
LZ	427	79,2	31,3%	0,000816	0,0913
MA	3 506	83,2	31,9%	0,000102	0,0317
MB	214	86,9	28,6%	0,001335	0,1279
MC	520	75,0	39,5%	0,000753	0,0694
NZ	1 551	77,2	27,9%	0,000210	0,0519
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>29,0%</b>	<b>0,000012</b>	<b>0,0120</b>

## ORGEXR

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	12,7%	0,000016	0,0316
B	8 617	80,9	15,0%	0,000023	0,0318
C	4 552	83,3	18,4%	0,000044	0,0363
D	3 898	87,4	28,5%	0,000006	0,0084
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,8%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0183</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	13,9%	0,001241	0,2537
CA	2 358	81,2	9,8%	0,000067	0,0835
CB	563	78,2	13,4%	0,000279	0,1242
CC	1 258	81,7	12,3%	0,000146	0,0981
CD	31	90,3	18,5%	0,000788	0,1520
CE	526	78,7	18,6%	0,000322	0,0967
CF	147	85,7	24,7%	0,002169	0,1886
CG	1 317	83,1	12,4%	0,000131	0,0923
CH	2 242	83,4	13,0%	0,000093	0,0743
CI	509	80,0	25,3%	0,000553	0,0929
CJ	400	74,3	14,9%	0,000330	0,1218
CK	841	85,0	16,7%	0,000178	0,0797
CL	447	84,3	15,3%	0,000387	0,1284
CM	1 504	83,1	16,3%	0,000205	0,0879
DZ	51	90,2	32,3%	0,002996	0,1696
EZ	452	83,0	13,2%	0,000387	0,1486
FZ	3 311	76,5	12,4%	0,000043	0,0528
GZ	2 632	83,4	15,4%	0,000061	0,0504
HZ	1 451	80,1	13,1%	0,000110	0,0803
JA	836	82,3	21,8%	0,000316	0,0815
JB	137	79,6	20,4%	0,002866	0,2624
JC	1 198	78,0	23,9%	0,000238	0,0645
KZ	511	87,5	19,5%	0,000454	0,1095
LZ	427	79,2	17,8%	0,000527	0,1289
MA	3 506	83,2	17,2%	0,000068	0,0479
MB	214	86,9	16,8%	0,000994	0,1878
MC	520	75,0	18,8%	0,000477	0,1162
NZ	1 551	77,2	13,8%	0,000119	0,0793
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,8%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0183</b>

## MKTDGP

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	12,6%	0,000015	0,0311
B	8 617	80,9	14,3%	0,000021	0,0317
C	4 552	83,3	20,5%	0,000047	0,0335
D	3 898	87,4	28,9%	0,000006	0,0084
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,8%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0178</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	9,2%	0,000725	0,2936
CA	2 358	81,2	21,6%	0,000145	0,0559
CB	563	78,2	16,0%	0,000375	0,1208
CC	1 258	81,7	13,8%	0,000179	0,0968
CD	31	90,3	19,4%	0,000947	0,1583
CE	526	78,7	25,3%	0,000415	0,0805
CF	147	85,7	24,6%	0,003200	0,2302
CG	1 317	83,1	10,4%	0,000101	0,0968
CH	2 242	83,4	8,5%	0,000054	0,0872
CI	509	80,0	24,2%	0,000524	0,0946
CJ	400	74,3	19,8%	0,000452	0,1073
CK	841	85,0	18,7%	0,000206	0,0769
CL	447	84,3	10,7%	0,000282	0,1574
CM	1 504	83,1	13,4%	0,000146	0,0900
DZ	51	90,2	18,9%	0,003783	0,3253
EZ	452	83,0	6,3%	0,000095	0,1544
FZ	3 311	76,5	8,4%	0,000031	0,0655
GZ	2 632	83,4	18,3%	0,000068	0,0448
HZ	1 451	80,1	11,0%	0,000097	0,0895
JA	836	82,3	27,5%	0,000345	0,0676
JB	137	79,6	24,9%	0,003037	0,2214
JC	1 198	78,0	29,2%	0,000286	0,0579
KZ	511	87,5	20,5%	0,000473	0,1060
LZ	427	79,2	18,7%	0,000617	0,1331
MA	3 506	83,2	16,4%	0,000066	0,0495
MB	214	86,9	18,2%	0,001290	0,1973
MC	520	75,0	33,6%	0,000718	0,0796
NZ	1 551	77,2	13,4%	0,000123	0,0827
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>14,8%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0178</b>

## MKTPDP

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	13,3%	0,000016	0,0300
B	8 617	80,9	14,6%	0,000021	0,0317
C	4 552	83,3	19,0%	0,000045	0,0351
D	3 898	87,4	29,5%	0,000006	0,0081
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>15,1%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0177</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	4,8%	0,000255	0,3358
CA	2 358	81,2	14,1%	0,000101	0,0710
CB	563	78,2	16,2%	0,000386	0,1214
CC	1 258	81,7	12,8%	0,000155	0,0968
CD	31	90,3	12,6%	0,000493	0,1759
CE	526	78,7	20,9%	0,000347	0,0892
CF	147	85,7	22,9%	0,002697	0,2268
CG	1 317	83,1	12,4%	0,000125	0,0899
CH	2 242	83,4	8,9%	0,000054	0,0823
CI	509	80,0	22,6%	0,000541	0,1028
CJ	400	74,3	16,0%	0,000330	0,1137
CK	841	85,0	20,4%	0,000230	0,0745
CL	447	84,3	10,6%	0,000271	0,1557
CM	1 504	83,1	12,3%	0,000101	0,0818
DZ	51	90,2	17,3%	0,002550	0,2923
EZ	452	83,0	7,4%	0,000155	0,1689
FZ	3 311	76,5	10,6%	0,000038	0,0578
GZ	2 632	83,4	18,2%	0,000066	0,0446
HZ	1 451	80,1	13,0%	0,000105	0,0786
JA	836	82,3	28,5%	0,000379	0,0684
JB	137	79,6	24,7%	0,002984	0,2212
JC	1 198	78,0	26,4%	0,000262	0,0613
KZ	511	87,5	21,4%	0,000524	0,1068
LZ	427	79,2	23,5%	0,000736	0,1152
MA	3 506	83,2	15,8%	0,000062	0,0499
MB	214	86,9	22,7%	0,001288	0,1580
MC	520	75,0	30,8%	0,000666	0,0839
NZ	1 551	77,2	14,7%	0,000122	0,0754
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>15,1%</b>	<b>0,000007</b>	<b>0,0177</b>

## MKTPDL

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	5,8%	0,000007	0,0456
B	8 617	80,9	6,9%	0,000011	0,0482
C	4 552	83,3	9,5%	0,000024	0,0510
D	3 898	87,4	16,3%	0,000003	0,0112
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>7,0%</b>	<b>0,000003</b>	<b>0,0261</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	5,7%	0,000630	0,4428
CA	2 358	81,2	8,0%	0,000054	0,0912
CB	563	78,2	11,1%	0,000204	0,1286
CC	1 258	81,7	6,5%	0,000075	0,1327
CD	31	90,3	3,1%	0,000004	0,0610
CE	526	78,7	12,3%	0,000237	0,1256
CF	147	85,7	11,6%	0,000625	0,2162
CG	1 317	83,1	5,7%	0,000054	0,1300
CH	2 242	83,4	3,3%	0,000025	0,1485
CI	509	80,0	13,8%	0,000388	0,1425
CJ	400	74,3	8,7%	0,000215	0,1684
CK	841	85,0	9,9%	0,000119	0,1098
CL	447	84,3	4,3%	0,000088	0,2200
CM	1 504	83,1	6,0%	0,000063	0,1325
DZ	51	90,2	11,3%	0,001557	0,3507
EZ	452	83,0	6,7%	0,000252	0,2383
FZ	3 311	76,5	3,1%	0,000011	0,1102
GZ	2 632	83,4	10,8%	0,000043	0,0611
HZ	1 451	80,1	5,2%	0,000039	0,1196
JA	836	82,3	20,9%	0,000270	0,0786
JB	137	79,6	16,2%	0,002136	0,2858
JC	1 198	78,0	14,2%	0,000176	0,0935
KZ	511	87,5	14,5%	0,000330	0,1257
LZ	427	79,2	9,1%	0,000321	0,1979
MA	3 506	83,2	5,1%	0,000025	0,0980
MB	214	86,9	11,4%	0,000952	0,2704
MC	520	75,0	16,0%	0,000516	0,1424
NZ	1 551	77,2	4,9%	0,000043	0,1348
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>7,0%</b>	<b>0,000003</b>	<b>0,0261</b>

**MKTPRI**

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	11 992	78,5	8,0%	0,000010	0,0398
B	8 617	80,9	8,9%	0,000014	0,0419
C	4 552	83,3	13,0%	0,000032	0,0437
D	3 898	87,4	19,2%	0,000004	0,0105
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>9,4%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0229</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	7,7%	0,000587	0,3149
CA	2 358	81,2	7,3%	0,000051	0,0980
CB	563	78,2	8,9%	0,000171	0,1475
CC	1 258	81,7	10,8%	0,000147	0,1123
CD	31	90,3	9,9%	0,000604	0,2483
CE	526	78,7	11,9%	0,000179	0,1122
CF	147	85,7	13,5%	0,000807	0,2101
CG	1 317	83,1	8,2%	0,000091	0,1156
CH	2 242	83,4	5,1%	0,000036	0,1172
CI	509	80,0	17,3%	0,000404	0,1163
CJ	400	74,3	13,0%	0,000354	0,1446
CK	841	85,0	11,1%	0,000125	0,1006
CL	447	84,3	6,1%	0,000180	0,2204
CM	1 504	83,1	7,5%	0,000085	0,1226
DZ	51	90,2	17,0%	0,001982	0,2624
EZ	452	83,0	7,5%	0,000205	0,1920
FZ	3 311	76,5	4,3%	0,000016	0,0936
GZ	2 632	83,4	12,1%	0,000048	0,0576
HZ	1 451	80,1	10,6%	0,000098	0,0932
JA	836	82,3	23,9%	0,000328	0,0759
JB	137	79,6	23,7%	0,002986	0,2310
JC	1 198	78,0	22,3%	0,000241	0,0697
KZ	511	87,5	13,0%	0,000272	0,1268
LZ	427	79,2	10,4%	0,000381	0,1876
MA	3 506	83,2	8,9%	0,000041	0,0716
MB	214	86,9	14,9%	0,001053	0,2184
MC	520	75,0	21,6%	0,000542	0,1080
NZ	1 551	77,2	8,9%	0,000077	0,0978
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>9,4%</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,0229</b>

## NEWMKT

(champ des entreprises innovantes en produits : inpdgd=1 ou inpdsv=1)

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %) (*)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	1 605	100,0	60,3%	0,000536	0,0384
B	1 571	100,0	60,0%	0,000494	0,0370
C	1 386	100,0	68,8%	0,000318	0,0259
D	1 802	100,0	73,8%	0,000050	0,0096
<b>Ensemble</b>	<b>6 364</b>	<b>100,0</b>	<b>63,5%</b>	<b>0,000134</b>	<b>0,0182</b>

(\*) Le taux de réponse obtenu est de 100% car la variable NEWMKT est filtrée par les variables d'enquête InPdgd et InPdsv. Les estimations calculées ici le sont donc à partir des entreprises ayant un 'oui' pour l'une au moins de ces deux variables. Ces entreprises sont donc logiquement toutes répondantes.

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	14	100,0	76,0%	0,025113	0,2086
CA	524	100,0	60,8%	0,001728	0,0684
CB	133	100,0	69,2%	0,005439	0,1066
CC	238	100,0	52,5%	0,003087	0,1058
CD	15	100,0	59,3%	0,004048	0,1074
CE	247	100,0	73,2%	0,001200	0,0473
CF	70	100,0	82,5%	0,003890	0,0756
CG	398	100,0	71,4%	0,001171	0,0480
CH	433	100,0	57,6%	0,001542	0,0681
CI	244	100,0	75,4%	0,002525	0,0666
CJ	161	100,0	82,7%	0,001237	0,0425
CK	407	100,0	70,8%	0,000870	0,0416
CL	149	100,0	73,8%	0,004057	0,0863
CM	325	100,0	60,4%	0,002173	0,0771
DZ	13	100,0	49,4%	0,019879	0,2857
EZ	81	100,0	57,4%	0,008316	0,1590
FZ	292	100,0	50,2%	0,003219	0,1131
GZ	394	100,0	70,2%	0,001298	0,0513
HZ	175	100,0	37,3%	0,005253	0,1941
JA	307	100,0	71,9%	0,002518	0,0698
JB	56	100,0	72,4%	0,012416	0,1538
JC	510	100,0	74,4%	0,001310	0,0486
KZ	196	100,0	50,4%	0,004260	0,1294
LZ	43	100,0	60,4%	0,029748	0,2855
MA	574	100,0	63,2%	0,001299	0,0570
MB	110	100,0	84,3%	0,002003	0,0531
MC	116	100,0	66,0%	0,008106	0,1365
NZ	139	100,0	48,8%	0,005043	0,1455
<b>Ensemble</b>	<b>6 364</b>	<b>100,0</b>	<b>63,5%</b>	<b>0,000134</b>	<b>0,0182</b>

CO

Champ des entreprises innovantes en technologie : au moins un OUI au cadres 2.1 , 3.1 ,  
ou 4.1 )

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	2 469	100,0	28,2%	0,000206	0,0509
B	2 316	100,0	29,8%	0,000209	0,0484
C	1 887	100,0	41,1%	0,000211	0,0353
D	2 255	100,0	58,7%	0,000024	0,0084
<b>Ensemble</b>	<b>8 927</b>	<b>100,0</b>	<b>33,9%</b>	<b>0,000062</b>	<b>0,0232</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	33	100,0	15,5%	0,005042	0,4593
CA	752	100,0	29,8%	0,000591	0,0817
CB	188	100,0	33,6%	0,002030	0,1341
CC	379	100,0	26,0%	0,001095	0,1273
CD	18	100,0	50,8%	0,003313	0,1134
CE	296	100,0	48,2%	0,001006	0,0658
CF	100	100,0	65,0%	0,006631	0,1252
CG	547	100,0	38,3%	0,000840	0,0757
CH	719	100,0	28,5%	0,000557	0,0827
CI	300	100,0	56,0%	0,001747	0,0746
CJ	187	100,0	38,6%	0,001536	0,1016
CK	467	100,0	39,8%	0,000744	0,0685
CL	195	100,0	45,3%	0,002344	0,1068
CM	464	100,0	30,5%	0,001153	0,1114
DZ	22	100,0	74,6%	0,006124	0,1049
EZ	136	100,0	39,2%	0,003672	0,1547
FZ	515	100,0	22,4%	0,000856	0,1307
GZ	609	100,0	31,3%	0,000605	0,0786
HZ	295	100,0	30,8%	0,002220	0,1530
JA	382	100,0	34,4%	0,001124	0,0975
JB	65	100,0	44,0%	0,014614	0,2748
JC	593	100,0	41,4%	0,000899	0,0724
KZ	238	100,0	48,5%	0,003121	0,1153
LZ	75	100,0	24,1%	0,005428	0,3054
MA	840	100,0	39,7%	0,000691	0,0662
MB	137	100,0	79,8%	0,001794	0,0531
MC	153	100,0	31,0%	0,003339	0,1862
NZ	222	100,0	25,8%	0,001848	0,1667
<b>Ensemble</b>	<b>8 927</b>	<b>100,0</b>	<b>33,9%</b>	<b>0,000062</b>	<b>0,0232</b>

## RRDINX

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
A	11 992	78,5	124,4	211,4	0,1169
B	8 617	80,9	261,7	2 798,8	0,2022
C	4 552	83,3	697,5	12 770,0	0,1620
D	3 898	87,4	8 979,8	6 522,3	0,0090
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>1 100,5</b>	<b>1 266,0</b>	<b>0,0323</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
BZ	119	84,9	131,6	689,9	0,1995
CA	2 358	81,2	614,7	7 483,7	0,1407
CB	563	78,2	332,6	1 017,9	0,0959
CC	1 258	81,7	459,9	6 056,0	0,1692
CD	31	90,3	9 522,5	1 189 116,0	0,1145
CE	526	78,7	1 489,3	13 068,0	0,0768
CF	147	85,7	6 761,7	1 057 722,5	0,1521
CG	1 317	83,1	635,3	3 359,8	0,0912
CH	2 242	83,4	347,9	606,9	0,0708
CI	509	80,0	3 895,7	78 649,1	0,0720
CJ	400	74,3	1 019,0	6 510,9	0,0792
CK	841	85,0	698,1	1 270,4	0,0511
CL	447	84,3	18 405,7	2 922 323,9	0,0929
CM	1 504	83,1	418,3	1 189,2	0,0824
DZ	51	90,2	9 392,3	2 767 449,6	0,1771
EZ	452	83,0	242,3	5 210,6	0,2979
FZ	3 311	76,5	293,2	54 960,7	0,7997
GZ	2 632	83,4	613,9	8 429,7	0,1496
HZ	1 451	80,1	695,3	7 900,0	0,1278
JA	836	82,3	697,3	3 779,0	0,0882
JB	137	79,6	5 266,7	1 409 010,2	0,2254
JC	1 198	78,0	826,9	52 171,1	0,2762
KZ	511	87,5	3 898,2	202 809,7	0,1155
LZ	427	79,2	132,2	2 325,0	0,3646
MA	3 506	83,2	734,7	8 909,6	0,1285
MB	214	86,9	4 782,2	223 122,3	0,0988
MC	520	75,0	910,9	17 387,3	0,1448
NZ	1 551	77,2	72,0	291,7	0,2372
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>1 100,5</b>	<b>1 266,0</b>	<b>0,0323</b>

## RRDEXX

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
A	11 992	78,5	19,2	8,8	0,1544
B	8 617	80,9	182,0	8 212,6	0,4979
C	4 552	83,3	164,1	1 701,8	0,2514
D	3 898	87,4	2 083,2	6 035,9	0,0373
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>291,2</b>	<b>1 000,6</b>	<b>0,1086</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	119	84,9	61,4	1 757,6	0,6831
CA	2 358	81,2	217,6	16 060,3	0,5823
CB	563	78,2	27,8	7,6	0,0992
CC	1 258	81,7	68,3	95,3	0,1430
CD	31	90,3	2 848,2	102 277,3	0,1123
CE	526	78,7	530,3	1 236,6	0,0663
CF	147	85,7	5 928,1	14 008 192,5	0,6314
CG	1 317	83,1	56,0	34,5	0,1049
CH	2 242	83,4	106,0	67,6	0,0776
CI	509	80,0	733,3	3 101,9	0,0760
CJ	400	74,3	196,8	459,0	0,1089
CK	841	85,0	121,7	94,8	0,0800
CL	447	84,3	5 478,0	275 204,5	0,0958
CM	1 504	83,1	63,4	109,1	0,1647
DZ	51	90,2	5 274,6	904 025,5	0,1803
EZ	452	83,0	206,7	5 523,8	0,3595
FZ	3 311	76,5	23,3	88,1	0,4024
GZ	2 632	83,4	333,2	11 158,6	0,3170
HZ	1 451	80,1	15,2	18,2	0,2805
JA	836	82,3	99,4	151,8	0,1239
JB	137	79,6	658,3	55 084,3	0,3565
JC	1 198	78,0	109,1	515,2	0,2081
KZ	511	87,5	391,3	2 417,4	0,1257
LZ	427	79,2	53,5	199,1	0,2640
MA	3 506	83,2	131,4	3 491,2	0,4497
MB	214	86,9	944,4	58 179,3	0,2554
MC	520	75,0	141,3	12 652,0	0,7962
NZ	1 551	77,2	151,5	364,1	0,1260
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>291,2</b>	<b>1 000,6</b>	<b>0,1086</b>

## RMACX

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
A	11 992	78,5	80,2	189,5	0,1715
B	8 617	80,9	209,2	3 029,5	0,2631
C	4 552	83,3	563,7	12 357,2	0,1972
D	3 898	87,4	1 785,2	11 227,7	0,0594
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>390,1</b>	<b>1 142,5</b>	<b>0,0866</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
BZ	119	84,9	235,1	8 857,2	0,4003
CA	2 358	81,2	316,5	653,6	0,0808
CB	563	78,2	102,4	255,6	0,1561
CC	1 258	81,7	289,4	2 261,7	0,1643
CD	31	90,3	911,2	370 704,1	0,6682
CE	526	78,7	209,4	855,5	0,1397
CF	147	85,7	3 852,4	1 667 874,7	0,3352
CG	1 317	83,1	232,5	662,8	0,1107
CH	2 242	83,4	252,8	748,2	0,1082
CI	509	80,0	786,4	3 173,8	0,0716
CJ	400	74,3	339,4	2 736,3	0,1541
CK	841	85,0	110,3	114,6	0,0971
CL	447	84,3	1 411,0	67 227,0	0,1838
CM	1 504	83,1	95,8	100,3	0,1045
DZ	51	90,2	4 183,7	616 555,0	0,1877
EZ	452	83,0	830,8	35 866,9	0,2280
FZ	3 311	76,5	302,6	29 516,2	0,5678
GZ	2 632	83,4	753,4	69 052,2	0,3488
HZ	1 451	80,1	637,9	35 914,7	0,2971
JA	836	82,3	705,5	2 677,4	0,0733
JB	137	79,6	944,4	293 950,0	0,5741
JC	1 198	78,0	126,2	636,2	0,1998
KZ	511	87,5	721,4	11 610,1	0,1494
LZ	427	79,2	124,6	1 636,1	0,3247
MA	3 506	83,2	120,9	542,6	0,1927
MB	214	86,9	199,5	2 886,3	0,2692
MC	520	75,0	350,0	51 795,8	0,6502
NZ	1 551	77,2	347,7	12 430,0	0,3207
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>390,1</b>	<b>1 142,5</b>	<b>0,0866</b>

## ROEKX

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
A	11 992	78,5	6,2	0,8	0,1474
B	8 617	80,9	69,8	1 167,0	0,4892
C	4 552	83,3	24,9	10,0	0,1269
D	3 898	87,4	192,4	70,9	0,0438
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>47,7</b>	<b>120,5</b>	<b>0,2301</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
BZ	119	84,9	1,3	0,1	0,2559
CA	2 358	81,2	40,7	14,7	0,0942
CB	563	78,2	13,8	2,7	0,1190
CC	1 258	81,7	12,5	3,3	0,1459
CD	31	90,3	1 232,4	106 212,1	0,2645
CE	526	78,7	22,0	12,8	0,1625
CF	147	85,7	236,9	1 444,4	0,1604
CG	1 317	83,1	23,4	25,6	0,2162
CH	2 242	83,4	12,9	7,2	0,2082
CI	509	80,0	71,7	100,1	0,1395
CJ	400	74,3	57,9	210,9	0,2506
CK	841	85,0	6,4	1,5	0,1940
CL	447	84,3	430,6	144 693,6	0,8833
CM	1 504	83,1	19,1	50,8	0,3742
DZ	51	90,2	214,7	1 452,9	0,1775
EZ	452	83,0	36,5	1 388,9	1,0222
FZ	3 311	76,5	13,1	36,9	0,4632
GZ	2 632	83,4	152,5	10 180,7	0,6617
HZ	1 451	80,1	38,6	1 237,8	0,9104
JA	836	82,3	16,9	7,1	0,1577
JB	137	79,6	44,2	190,9	0,3128
JC	1 198	78,0	55,2	15,0	0,0702
KZ	511	87,5	75,3	213,2	0,1939
LZ	427	79,2	40,8	927,9	0,7459
MA	3 506	83,2	28,4	60,5	0,2737
MB	214	86,9	17,0	10,3	0,1884
MC	520	75,0	45,0	557,5	0,5249
NZ	1 551	77,2	17,6	21,2	0,2621
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>47,7</b>	<b>120,5</b>	<b>0,2301</b>

## RTOT

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
A	11 992	78,5	230,1	455,3	0,0927
B	8 617	80,9	722,8	17 247,9	0,1817
C	4 552	83,3	1 450,2	28 618,9	0,1167
D	3 898	87,4	13 040,5	24 315,9	0,0120
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>1 829,5</b>	<b>4 110,1</b>	<b>0,0350</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation des dépenses moyennes (milliers d'euros)	variance	C.V.
BZ	119	84,9	429,4	7 192,1	0,1975
CA	2 358	81,2	1 189,5	29 068,0	0,1433
CB	563	78,2	476,7	1 693,8	0,0863
CC	1 258	81,7	830,0	9 615,2	0,1181
CD	31	90,3	14 514,2	1 919 642,3	0,0955
CE	526	78,7	2 251,1	22 739,6	0,0670
CF	147	85,7	16 779,0	21 001 825,2	0,2731
CG	1 317	83,1	947,2	4 808,4	0,0732
CH	2 242	83,4	719,5	1 807,7	0,0591
CI	509	80,0	5 487,2	149 634,3	0,0705
CJ	400	74,3	1 613,2	16 570,7	0,0798
CK	841	85,0	936,4	2 204,1	0,0501
CL	447	84,3	25 725,3	5 391 629,7	0,0903
CM	1 504	83,1	596,6	2 503,7	0,0839
DZ	51	90,2	19 065,3	10 772 780,1	0,1722
EZ	452	83,0	1 316,2	60 321,0	0,1866
FZ	3 311	76,5	632,2	86 076,0	0,4641
GZ	2 632	83,4	1 853,0	121 595,3	0,1882
HZ	1 451	80,1	1 387,1	55 452,5	0,1698
JA	836	82,3	1 519,1	9 951,7	0,0657
JB	137	79,6	6 913,5	2 741 116,9	0,2395
JC	1 198	78,0	1 117,4	59 010,6	0,2174
KZ	511	87,5	5 086,3	341 325,8	0,1149
LZ	427	79,2	351,1	7 117,2	0,2403
MA	3 506	83,2	1 015,4	15 272,0	0,1217
MB	214	86,9	5 943,1	396 733,8	0,1060
MC	520	75,0	1 447,2	183 927,1	0,2963
NZ	1 551	77,2	588,7	14 912,2	0,2074
<b>Ensemble</b>	<b>29 059</b>	<b>81,1</b>	<b>1 829,5</b>	<b>4 110,1</b>	<b>0,0350</b>

TURNNEW

(champ des entreprises innovantes en produits : inpdgd=1 or inpdsv=1)  
 ( pondération : poids\_cal \* CA2010 pour reconstituer le ratio :  
 [somme des CA relatifs aux nouveaux produits / somme des CA ] )

Par taille :

tranche d'effectif (TEFF)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
A	1 605	100,0	19,4%	7,93062E-05	0,046
B	1 571	100,0	29,0%	0,00017662	0,046
C	1 386	100,0	21,1%	9,89513E-05	0,047
D	1 802	100,0	21,8%	2,53222E-05	0,023
<b>Ensemble</b>	<b>6 364</b>	<b>100,0</b>	<b>21,9%</b>	<b>2,91611E-05</b>	<b>0,024</b>

Par secteur :

activité (A38)	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation de la proportion	variance	C.V.
BZ	14	100,0	39,3%	0,01103808	0,267
CA	524	100,0	16,5%	0,00017856	0,081
CB	133	100,0	37,1%	0,00165872	0,110
CC	238	100,0	30,1%	0,0006694	0,086
CD	15	100,0	25,4%	0,00048568	0,087
CE	247	100,0	28,0%	0,00047747	0,078
CF	70	100,0	20,7%	0,00221494	0,227
CG	398	100,0	19,5%	0,00044641	0,108
CH	433	100,0	17,2%	0,00022728	0,088
CI	244	100,0	37,4%	0,00063629	0,067
CJ	161	100,0	23,2%	0,00042663	0,089
CK	407	100,0	25,7%	0,00037392	0,075
CL	149	100,0	41,0%	0,0034451	0,143
CM	325	100,0	21,5%	0,00041925	0,095
DZ	13	100,0	5,6%	0,00012866	0,203
EZ	81	100,0	9,1%	0,00055512	0,259
FZ	292	100,0	32,6%	0,00160759	0,123
GZ	394	100,0	20,6%	0,00025814	0,078
HZ	175	100,0	10,9%	0,00040539	0,185
JA	307	100,0	18,6%	0,00027571	0,089
JB	56	100,0	10,7%	0,00190082	0,407
JC	510	100,0	25,9%	0,00025339	0,061
KZ	196	100,0	18,3%	0,00102615	0,175
LZ	43	100,0	18,1%	0,00639399	0,442
MA	574	100,0	24,5%	0,00030317	0,071
MB	110	100,0	30,6%	0,00142218	0,123
MC	116	100,0	23,1%	0,00142748	0,164
NZ	139	100,0	24,3%	0,00199967	0,184
<b>Ensemble</b>	<b>6 364</b>	<b>100,0</b>	<b>21,9%</b>	<b>0,00002923</b>	<b>0,025</b>

# Données détaillées

## pour les régions ayant donné lieu à une extension

Les régions ayant donné lieu à extension sont au nombre de dix. Les départements antillais ont été regroupés dans les résultats qui suivent. Ces régions et les secteurs d'activité correspondants dans le champ sont les suivants :

- **Bretagne** : industrie, services technologiques, services intellectuels réduits
- **Languedoc-Roussillon** : industrie, services technologiques et intellectuels
- **Poitou-Charentes** : industrie, services technologiques et intellectuels
- **Rhône-Alpes** : industrie, services technologiques, services intellectuels réduits, distribution d'eau et gestion des déchets
- **Île-de-France** : industrie
- **Haute-Normandie** : industrie
- **Franche-Comté** : industrie, services technologiques et intellectuels
- **Réunion, Guadeloupe et Martinique** : industrie, services technologiques, services intellectuels, services de soutien, distribution d'eau et gestion des déchets, ainsi que la construction pour la Guadeloupe et la Martinique.

Les **extensions régionales** portent uniquement sur **les unités légales de moins de 250 salariés, mono et quasi-mono régionales**. Les unités légales mono et quasi-mono régionales détiennent plus de 80 % de leur emploi dans une seule région, leur région de principale implantation. Le calcul du code de mono-régionalité et la détermination de la région de la principale implantation se sont effectués à partir de la base de données Clap.

Pour plus de précisions, on pourra se référer à la [note](#) sur le tirage de l'échantillon.

# Antilles

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
BZ INDUSTRIES EXTRACTIVES	10	10
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	256	248
EZ EAU - ASSAINISSEMENT - GESTION DES DECHETS	22	22
FZ CONSTRUCTION	229	228
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	30	30
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	105	105
NZ SERVICES ADMINISTRATIFS ET DE SOUTIEN	156	152
<b>ENSEMBLE</b>	<b>808</b>	<b>795</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	281	189	40,2%
B	180	75	29,4%
C	52	18	25,7%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>513</b>	<b>282</b>	<b>35,5%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
BZ	6	4	40,0%
CA	63	35	35,7%
CB	4	1	20,0%
CC	19	9	32,1%
CE	14	1	6,7%
CG	16	4	20,0%
CH	34	13	27,7%
CI	2	1	33,3%
CJ	3	0	0,0%
CK	4	1	20,0%
CL	1	0	0,0%
CM	18	5	21,7%
EZ	16	6	27,3%
FZ	126	102	44,7%
JA	8	2	20,0%
JB	4	0	0,0%
JC	9	5	35,7%
MA	61	30	33,0%
MB	2	0	0,0%
MC	9	5	35,7%
NZ	94	58	38,2%

<b>ENSEMBLE</b>	<b>513</b>	<b>282</b>	<b>35,5%</b>
-----------------	------------	------------	--------------

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	795	64,5	49,2%	0,000291	0,0347
INNOACT	795	64,5	24,2%	0,000188	0,0568
INPDGD	795	64,5	8,0%	0,000063	0,0998
INPDSV	795	64,5	8,7%	0,000079	0,1021
INSPSD	795	64,5	12,7%	0,000121	0,0868
INPSLG	795	64,5	6,5%	0,000055	0,1142
INPSSU	795	64,5	9,7%	0,000091	0,0983
INABA	795	64,5	3,2%	0,000033	0,1810
INONG	795	64,5	7,6%	0,000067	0,1082
ORGBUP	795	64,5	23,1%	0,000196	0,0606
ORGWKP	795	64,5	33,4%	0,000244	0,0468
ORGEXR	795	64,5	21,3%	0,000211	0,0683
MKTDGP	795	64,5	13,3%	0,000136	0,0878
MKTPDP	795	64,5	15,3%	0,000154	0,0811
MKTPDL	795	64,5	6,6%	0,000059	0,1152
MKTPRI	795	64,5	10,2%	0,000112	0,1032
NEWMKT	76	100,0	73,5%	0,012675	0,1533
CO	132	100,0	26,8%	0,004117	0,2390
RRDINX	795	64,5	62,3	627,3	0,4017
RRDEXX	795	64,5	261,2	1 043,6	0,1237
RMACX	795	64,5	379,9	10 053,4	0,2639
ROEKX	795	64,5	267,2	1 073,7	0,1226
RTOT	795	64,5	970,7	19 341,5	0,1433
TURNNEW	76	100,0	24,9%	0,005165	0,2884

# La Réunion

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
BZ INDUSTRIES EXTRACTIVES	6	6
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	276	274
EZ EAU - ASSAINISSEMENT - GESTION DES DECHETS	18	18
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	33	33
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	97	94
NZ SERVICES ADMINISTRATIFS ET DE SOUTIEN	111	109
<b>ENSEMBLE</b>	<b>541</b>	<b>534</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	202	94	31,8%
B	136	31	18,6%
C	57	14	19,7%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>395</b>	<b>139</b>	<b>26,0%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
BZ	5	1	16,7%
CA	62	31	33,3%
CB	0	2	100,0%
CC	24	7	22,6%
CE	7	1	12,5%
CF	0	1	100,0%
CG	21	3	12,5%
CH	45	15	25,0%
CI	3	0	0,0%
CJ	2	2	50,0%
CK	8	3	27,3%
CL	1	0	0,0%
CM	25	11	30,6%
EZ	16	2	11,1%
JA	17	1	5,6%
JB	2	2	50,0%
JC	5	4	44,4%
MA	70	14	16,7%
MB	1	1	50,0%
MC	6	4	40,0%
NZ	75	34	31,2%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>395</b>	<b>139</b>	<b>26,0%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	534	74,0	53,3%	0,000343	0,0347
INNOACT	534	74,0	27,4%	0,000271	0,0601
INPDGD	534	74,0	9,6%	0,000059	0,0794
INPDSV	534	74,0	12,5%	0,000168	0,1037
INSPSD	534	74,0	15,8%	0,000154	0,0786
INPSLG	534	74,0	11,7%	0,000129	0,0975
INPSSU	534	74,0	8,4%	0,000073	0,1015
INABA	534	74,0	4,5%	0,000032	0,1270
INONG	534	74,0	11,8%	0,000106	0,0875
ORGBUP	534	74,0	31,1%	0,000281	0,0539
ORGWKP	534	74,0	36,5%	0,000321	0,0491
ORGEXR	534	74,0	24,9%	0,000273	0,0665
MKTDGP	534	74,0	14,3%	0,000121	0,0769
MKTPDP	534	74,0	14,6%	0,000189	0,0940
MKTPDL	534	74,0	6,9%	0,000064	0,1162
MKTPRI	534	74,0	12,3%	0,000179	0,1088
NEWMKT	66	100,0	50,4%	0,010623	0,2044
CO	105	100,0	25,5%	0,002659	0,2022
RRDINX	534	74,0	67,6	375,8	0,2869
RRDEXX	534	74,0	487,9	2 763,0	0,1077
RMACX	534	74,0	223,1	814,0	0,1279
ROEKX	534	74,0	8,5	1,0	0,1175
RTOT	534	74,0	787,0	5 815,2	0,0969
TURNNEW	66	100,0	24,2%	0,006420	0,3317

## Île-de-France

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	1 569	1 546
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 569</b>	<b>1 546</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non- répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	554	199	26,4%
B	415	129	23,7%
C	186	63	25,3%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1155</b>	<b>391</b>	<b>25,3%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	144	53	26,9%
CB	72	35	32,7%
CC	111	31	21,8%
CD	2	1	33,3%
CE	72	33	31,4%
CF	30	9	23,1%
CG	121	30	19,9%
CH	149	45	23,2%
CI	141	46	24,6%
CJ	67	39	36,8%
CK	65	17	20,7%
CL	51	13	20,3%
CM	130	39	23,1%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 155</b>	<b>391</b>	<b>25,3%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	1 546	74,7	47,5%	0,000252	0,0334
INNOACT	1 546	74,7	34,7%	0,000207	0,0415
INPDGD	1 546	74,7	21,5%	0,000101	0,0468
INPDSV	1 546	74,7	9,1%	0,000072	0,0930
INSPSD	1 546	74,7	17,4%	0,000128	0,0649
INPSLG	1 546	74,7	6,4%	0,000057	0,1186
INPSSU	1 546	74,7	9,7%	0,000087	0,0961
INABA	1 546	74,7	10,7%	0,000076	0,0816
INONG	1 546	74,7	18,7%	0,000103	0,0541
ORGBUP	1 546	74,7	23,1%	0,000139	0,0511
ORGWKP	1 546	74,7	24,9%	0,000161	0,0510
ORGEXR	1 546	74,7	12,9%	0,000093	0,0750
MKTDGP	1 546	74,7	12,3%	0,000102	0,0821
MKTPDP	1 546	74,7	11,9%	0,000077	0,0736
MKTPDL	1 546	74,7	5,9%	0,000040	0,1084
MKTPRI	1 546	74,7	7,9%	0,000053	0,0916
NEWMKT	347	100,0	72,5%	0,002069	0,0627
CO	477	100,0	30,6%	0,000821	0,0938
RRDINX	1 546	74,7	424,4	4 470,6	0,1575
RRDEXX	1 546	74,7	1 057,4	625 106,2	0,7477
RMACX	1 546	74,7	100,4	507,9	0,2245
ROEKX	1 546	74,7	19,7	15,8	0,2014
RTOT	1 546	74,7	1 601,9	645 865,2	0,5017
TURNNEW	347	100,0	42,1%	0,001836	0,1018

## Haute-Normandie

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	834	828
<b>ENSEMBLE</b>	<b>834</b>	<b>828</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	298	78	20,7%
B	229	61	21,0%
C	135	27	16,7%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>662</b>	<b>166</b>	<b>20,0%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	89	23	20,5%
CB	28	5	15,2%
CC	66	15	18,5%
CE	28	10	26,3%
CF	1	1	50,0%
CG	70	26	27,1%
CH	162	37	18,6%
CI	11	4	26,7%
CJ	16	5	23,8%
CK	41	9	18,0%
CL	11	4	26,7%
CM	139	27	16,3%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>662</b>	<b>166</b>	<b>20,0%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	828	80,0	51,3%	0,000131	0,0223
INNOACT	828	80,0	33,8%	0,000109	0,0310
INPDGD	828	80,0	19,3%	0,000066	0,0420
INPDSV	828	80,0	7,5%	0,000019	0,0580
INSPSD	828	80,0	21,5%	0,000066	0,0378
INPSLG	828	80,0	7,3%	0,000025	0,0690
INSSU	828	80,0	8,4%	0,000044	0,0785
INABA	828	80,0	10,0%	0,000039	0,0625
INONG	828	80,0	17,6%	0,000069	0,0473
ORGBUP	828	80,0	24,9%	0,000091	0,0384
ORGWKP	828	80,0	28,1%	0,000101	0,0358
ORGER	828	80,0	13,0%	0,000058	0,0588
MKTDGP	828	80,0	11,9%	0,000040	0,0533
MKTPDP	828	80,0	12,1%	0,000031	0,0458
MKTPDL	828	80,0	6,2%	0,000010	0,0513
MKTPRI	828	80,0	8,4%	0,000025	0,0597
NEWMKT	141	100,0	71,5%	0,001706	0,0577
CO	226	100,0	32,3%	0,000682	0,0810
RRDINX	828	80,0	199,2	311,1	0,0886
RRDEXX	828	80,0	22,0	6,6	0,1164
RMACX	828	80,0	288,5	1 498,9	0,1342
ROEKX	828	80,0	6,8	1,6	0,1896
RTOT	828	80,0	516,5	1 927,4	0,0850
TURNNEW	141	100,0	20,9%	0,000223	0,0715

## Franche-Comté

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	870	866
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	26	25
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	130	130
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 026</b>	<b>1 021</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	399	76	16,0%
B	297	58	16,3%
C	159	32	16,8%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>855</b>	<b>166</b>	<b>16,3%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	110	24	17,9%
CB	13	6	31,6%
CC	105	16	13,2%
CE	4	1	20,0%
CG	73	22	23,2%
CH	226	40	15,0%
CI	31	8	20,5%
CJ	4	5	55,6%
CK	37	8	17,8%
CL	16	0	0,0%
CM	101	16	13,7%
JA	11	0	0,0%
JC	10	1	9,1%
MA	108	18	14,3%
MB	3	0	0,0%
MC	3	1	25,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>855</b>	<b>166</b>	<b>16,3%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR	1 021	83,7	55,1%	0,000077	0,0159
GE					
INNOACT	1 021	83,7	40,9%	0,000073	0,0209
INPDGD	1 021	83,7	22,0%	0,000048	0,0313
INPDSV	1 021	83,7	9,7%	0,000017	0,0427
INSPSD	1 021	83,7	26,2%	0,000054	0,0280
INPSLG	1 021	83,7	6,8%	0,000013	0,0520
INPSSU	1 021	83,7	10,7%	0,000028	0,0493
INABA	1 021	83,7	11,5%	0,000025	0,0435
INONG	1 021	83,7	20,2%	0,000051	0,0355
ORGBUP	1 021	83,7	26,2%	0,000063	0,0302
ORGWKP	1 021	83,7	28,2%	0,000069	0,0295
ORGEXR	1 021	83,7	12,7%	0,000037	0,0479
MKTDGP	1 021	83,7	13,0%	0,000037	0,0467
MKTPDP	1 021	83,7	12,2%	0,000033	0,0473
MKTPDL	1 021	83,7	7,1%	0,000032	0,0797
MKTPRI	1 021	83,7	9,8%	0,000031	0,0568
NEWMKT	220	100,0	65,8%	0,001190	0,0524
CO	349	100,0	33,2%	0,000388	0,0593
RRDINX	1 021	83,7	263,6	2 405,4	0,1860
RRDEXX	1 021	83,7	13,1	2,4	0,1185
RMACX	1 021	83,7	109,3	75,2	0,0794
ROEKX	1 021	83,7	3,5	0,2	0,1340
RTOT	1 021	83,7	389,5	2 502,2	0,1284
TURNNEW	220	100,0	22,5%	0,000272	0,0733

## Bretagne

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	1 034	1 028
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	142	142
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS REDUITS	170	168
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 346</b>	<b>1 338</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	467	131	21,9%
B	384	67	14,9%
C	243	46	15,9%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1094</b>	<b>244</b>	<b>18,2%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	330	87	20,9%
CB	28	2	6,7%
CC	65	22	25,3%
CD	1	0	0,0%
CE	20	4	16,7%
CF	4	2	33,3%
CG	70	19	21,3%
CH	93	16	14,7%
CI	19	6	24,0%
CJ	9	3	25,0%
CK	51	13	20,3%
CL	28	5	15,2%
CM	110	21	16,0%
JA	35	5	12,5%
JB	4	1	20,0%
JC	71	12	14,5%
MA	128	17	11,7%
MB	13	1	7,1%
MC	15	8	34,8%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 094</b>	<b>244</b>	<b>18,2%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR	1 338	81,8	58,7%	0,000103	0,0173
GE	1 338	81,8	43,8%	0,000098	0,0226
INNOACT	1 338	81,8	26,8%	0,000071	0,0314
INPDGD	1 338	81,8	14,7%	0,000049	0,0476
INPDSV	1 338	81,8	24,3%	0,000074	0,0353
INSPD	1 338	81,8	9,6%	0,000033	0,0603
INPSLG	1 338	81,8	10,7%	0,000037	0,0569
INABA	1 338	81,8	13,9%	0,000042	0,0464
INONG	1 338	81,8	22,2%	0,000057	0,0338
ORGBUP	1 338	81,8	25,3%	0,000080	0,0353
ORGWKP	1 338	81,8	28,9%	0,000083	0,0315
ORGEXR	1 338	81,8	14,0%	0,000055	0,0527
MKTDGP	1 338	81,8	16,6%	0,000043	0,0395
MKTPDP	1 338	81,8	15,7%	0,000047	0,0435
MKTPDL	1 338	81,8	8,1%	0,000026	0,0624
MKTPRI	1 338	81,8	9,4%	0,000027	0,0557
NEWMKT	368	100,0	65,9%	0,000676	0,0394
CO	499	100,0	37,4%	0,000368	0,0513
RRDINX	1 338	81,8	766,6	40 064,6	0,2611
RRDEXX	1 338	81,8	22,9	8,8	0,1293
RMACX	1 338	81,8	203,4	1 479,4	0,1891
ROEKX	1 338	81,8	40,7	594,0	0,5981
RTOT	1 338	81,8	1 033,6	44 048,3	0,2031
TURNNEW	368	100,0	27,0%	0,000189	0,0509

## Poitou-Charentes

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	897	892
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	47	47
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	204	204
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 148</b>	<b>1 143</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	435	90	17,1%
B	358	60	14,4%
C	161	39	19,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>954</b>	<b>189</b>	<b>16,5%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	137	27	16,5%
CB	36	8	18,2%
CC	110	31	22,0%
CD	1	0	0,0%
CE	15	3	16,7%
CF	1	0	0,0%
CG	68	16	19,0%
CH	141	24	14,5%
CI	6	0	0,0%
CJ	20	7	25,9%
CK	54	8	12,9%
CL	28	8	22,2%
CM	119	24	16,8%
JA	18	3	14,3%
JB	4	0	0,0%
JC	14	4	22,2%
MA	168	23	12,0%
MB	3	1	25,0%
MC	11	2	15,4%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>954</b>	<b>189</b>	<b>16,5%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR	1 143	83,5	56,8%	0,000055	0,0130
GE					
INNOACT	1 143	83,5	40,6%	0,000052	0,0178
INPDGD	1 143	83,5	22,2%	0,000036	0,0269
INPDSV	1 143	83,5	10,6%	0,000025	0,0471
INSPSD	1 143	83,5	22,8%	0,000039	0,0274
INPSLG	1 143	83,5	6,7%	0,000014	0,0546
INPSSU	1 143	83,5	10,4%	0,000021	0,0442
INABA	1 143	83,5	11,4%	0,000019	0,0388
INONG	1 143	83,5	17,7%	0,000029	0,0307
ORGBUP	1 143	83,5	26,3%	0,000045	0,0256
ORGWKP	1 143	83,5	29,8%	0,000046	0,0228
ORGE XR	1 143	83,5	13,7%	0,000030	0,0398
MKTDGP	1 143	83,5	16,5%	0,000030	0,0334
MKTPDP	1 143	83,5	14,5%	0,000021	0,0315
MKTPDL	1 143	83,5	7,0%	0,000011	0,0473
MKTPRI	1 143	83,5	9,2%	0,000020	0,0488
NEWMKT	249	100,0	64,2%	0,000915	0,0471
CO	387	100,0	28,3%	0,000354	0,0666
RRDINX	1 143	83,5	145,6	559,5	0,1624
RRDEXX	1 143	83,5	13,2	2,9	0,1283
RMACX	1 143	83,5	530,4	38 098,0	0,3680
ROEKX	1 143	83,5	31,9	72,2	0,2664
RTOT	1 143	83,5	721,1	40 189,2	0,2780
TURNNEW	249	100,0	20,6%	0,000193	0,0674

## Rhône-Alpes

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	1 165	1 152
EZ EAU - ASSAINISSEMENT - GESTION DES DECHETS	110	108
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	478	475
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	876	871
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2 629</b>	<b>2 606</b>

Tranche d'effectifs	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non- répondantes	Taux de non-réponse (en %)
A	1111	249	18,3%
B	730	144	16,5%
C	307	65	17,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2148</b>	<b>458</b>	<b>17,6%</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	110	25	18,5%
CB	61	24	28,2%
CC	88	20	18,5%
CD	1	0	0,0%
CE	19	8	29,6%
CF	5	1	16,7%
CG	113	16	12,4%
CH	276	48	14,8%
CI	19	11	36,7%
CJ	31	7	18,4%
CK	85	13	13,3%
CL	22	7	24,1%
CM	115	27	19,0%
EZ	92	16	14,8%
JA	130	33	20,2%
JB	5	4	44,4%
JC	213	43	16,8%
MA	670	125	15,7%
MB	37	10	21,3%
MC	56	20	26,3%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2 148</b>	<b>458</b>	<b>17,6%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	2 606	82,4	56,6%	0,000108	0,0183
INNOACT	2 606	82,4	39,6%	0,000097	0,0248
INPDGD	2 606	82,4	23,4%	0,000071	0,0360
INPDSV	2 606	82,4	14,7%	0,000043	0,0447
INSPSD	2 606	82,4	22,4%	0,000072	0,0378
INPSLG	2 606	82,4	8,1%	0,000031	0,0687
INPSSU	2 606	82,4	11,6%	0,000043	0,0566
INABA	2 606	82,4	10,4%	0,000039	0,0597
INONG	2 606	82,4	19,0%	0,000059	0,0405
ORGBUP	2 606	82,4	26,6%	0,000085	0,0348
ORGWKP	2 606	82,4	30,3%	0,000093	0,0318
ORGEXR	2 606	82,4	13,9%	0,000047	0,0494
MKTDGP	2 606	82,4	16,1%	0,000051	0,0443
MKTPDP	2 606	82,4	15,1%	0,000050	0,0470
MKTPDL	2 606	82,4	7,6%	0,000026	0,0671
MKTPRI	2 606	82,4	8,6%	0,000030	0,0634
NEWMKT	652	100,0	71,4%	0,000501	0,0313
CO	868	100,0	33,5%	0,000323	0,0536
RRDINX	2 606	82,4	509,5	37 498,6	0,3800
RRDEXX	2 606	82,4	46,8	105,3	0,2192
RMACX	2 606	82,4	368,3	239,3	0,0420
ROEKX	2 606	82,4	16,0	25,0	0,3131
RTOT	2 606	82,4	940,7	41 733,8	0,2172
TURNNEW	652	100,0	24,7%	0,00015	0,0500

## Languedoc-Roussillon

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	683	678
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	119	119
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	363	361
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 165</b>	<b>1 158</b>

Secteur	Nombre d'entreprises dans le champ au lancement	nombre d'entreprises dans le champ
CA-CM INDUSTRIE MANUFACTURIERE	683	678
JA-JC,MB SERVICES TECHNOLOGIQUES	119	119
MA-MC SERVICES INTELLECTUELS	363	361
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 165</b>	<b>1 158</b>

a38	Nombre d'entreprises répondantes	Nombre d'entreprises non-répondantes	Taux de non-réponse (en %)
CA	149	44	22,8%
CB	15	4	21,1%
CC	63	14	18,2%
CE	17	9	34,6%
CF	2	1	33,3%
CG	58	16	21,6%
CH	70	23	24,7%
CI	24	4	14,3%
CJ	8	5	38,5%
CK	31	9	22,5%
CL	18	5	21,7%
CM	75	14	15,7%
JA	48	5	9,4%
JB	4	1	20,0%
JC	36	13	26,5%
MA	282	57	16,8%
MB	10	2	16,7%
MC	17	5	22,7%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>927</b>	<b>231</b>	<b>19,9%</b>

Variable	Nombre d'entreprises	Taux de réponse (en %)	estimation	variance	C.V.
INNO_LAR GE	1 158	80,1	57,4%	0,000052	0,0125
INNOACT	1 158	80,1	34,8%	0,000047	0,0196
INPDGD	1 158	80,1	20,4%	0,000033	0,0284
INPDSV	1 158	80,1	13,8%	0,000029	0,0387
INSPD	1 158	80,1	19,6%	0,000035	0,0302
INPSLG	1 158	80,1	9,7%	0,000017	0,0430
INSSU	1 158	80,1	13,3%	0,000021	0,0349
INABA	1 158	80,1	9,9%	0,000017	0,0414
INONG	1 158	80,1	17,9%	0,000032	0,0316
ORGBUP	1 158	80,1	28,4%	0,000046	0,0238
ORGWKP	1 158	80,1	33,2%	0,000049	0,0212
ORGER	1 158	80,1	15,9%	0,000031	0,0352
MKTDGP	1 158	80,1	19,5%	0,000035	0,0302
MKTPDP	1 158	80,1	17,1%	0,000032	0,0329
MKTPDL	1 158	80,1	8,7%	0,000020	0,0519
MKTPRI	1 158	80,1	12,0%	0,000026	0,0423
NEWMKT	238	100,0	67,2%	0,000718	0,0398
CO	321	100,0	35,3%	0,000417	0,0578
RRDINX	1 158	80,1	319,1	2 501,0	0,1567
RRDEXX	1 158	80,1	51,1	97,4	0,1930
RMACX	1 158	80,1	259,1	13 565,6	0,4495
ROEKX	1 158	80,1	29,6	121,2	0,3721
RTOT	1 158	80,1	658,9	26 051,5	0,2450
TURNNEW	238	100,0	21,1%	0,00013	0,0537

## Indicateurs de précision

Coefficient de variation, exprimé en pourcentage, pour les estimations de chaque variable cible, et pour les domaines de diffusion

Note de lecture : le coefficient de variation est le rapport entre l'écart-type de l'estimation et la valeur de cette estimation. L'écart-type de l'estimation qu'on peut déduire de ce coefficient, en le multipliant donc par la valeur de l'estimation, est utilisé pour produire des intervalles de confiance (en général, on produit un intervalle « à 95% » en reportant de part et d'autre de la valeur de l'estimation deux fois la valeur de l'écart-type).

Plus la valeur du coefficient de variation est faible, plus l'estimation est précise.

Diffusion	
<b>L'enquête fait-elle l'objet d'une procédure d'archivage ?</b>	Oui
<b>Existe-t-il une documentation pour la diffusion ?</b>	aucune documentation <input type="checkbox"/> une documentation simple <input checked="" type="checkbox"/> un dictionnaire de données complet <input checked="" type="checkbox"/> une documentation à usage externe <input type="checkbox"/>
<b>Nombre de publications, par type</b>	➤ type « Infos Rapides » -----  ➤ type « 4 Pages » (Insee Première, le 4 pages des statistiques industrielles ou équivalent)  ➤ type CD-Rom, « Insee-Résultats », Minitel, web -----  ➤ articles, études -----

## Annexe : Précisions relatives à certains concepts utilisés dans la fiche

### Non-retours, non-réponses :

Pour les enquêtes réalisées par courrier (ce qui est le cas de la plupart des enquêtes auprès des entreprises), il existe des « non-retours » qui peuvent comprendre différents types d'unités : des non-répondantes (c'est-à-dire des unités dans le champ de l'enquête et qui refusent de répondre), mais également des « hors champ » (au sens large, cette notion recouvrant les unités cessées). Parmi les retours, peuvent également se trouver des « hors champ ».

Dans certaines enquêtes existent également des « entrées dans le champ » : c'est le cas des EAE, avec les transferts d'unités entre services enquêteurs (une entreprise pouvant avoir changé d'activité entre celle connue dans la base de sondage et celle constatée à l'enquête).

Parmi les questionnaires reçus, certains s'avèrent, in fine, « non utilisables » car jugés d'une qualité insuffisante pour être exploités.

Le **nombre de questionnaires utilisables** vaut donc :

*Nombre de questionnaires utilisables = « retours » + « entrées de champ » - « hors champ » - « non utilisables »*

Pour calculer le **taux de réponse** (totale) pour une strate, on rapporte le nombre d'unités utilisables en provenance de la strate (donc, on ne tient pas compte des « entrées de champ ») au nombre d'unités éligibles (calculé comme le nombre d'unités de départ de l'échantillon moins le nombre d'unités constatées comme « hors champ ») :

*Pour une strate, taux de réponse = ( « retours » - « hors champ » - « non utilisables » ) / (nombre d'unités de l'échantillon - « hors champ »)*

Le **taux de non-réponse partielle** peut être calculé sur les unités « utilisables » ou sur l'ensemble des questionnaires éligibles. Il est plus facile de produire le calcul en se limitant aux unités « utilisables », mais quel que soit le choix opéré, il est demandé d'indiquer sur quelle population ce taux est calculé (en effet, un taux de non-réponse partielle calculé sur les seules unités « utilisables » donnera une image trop optimiste de la qualité de la variable étudiée).

Le **coefficient de variation** relatif à l'estimation d'une statistique est égal à l'écart-type de l'estimateur de cette statistique rapporté à la valeur estimée. On explicitera les différentes composantes de l'erreur (échantillonnage, non-réponse totale, non-réponse partielle) prises en compte dans le calcul de la précision de l'estimateur.