



Le Louvre à Lens : un défi culturel, sociétal, économique et urbain

Danièle Lavenseau
Chef de service adjoint
Etudes et Diffusion




Le 20 décembre 2012

Mesurer les impacts de l'arrivée du Louvre à Lens

Un travail partenarial entre l'Insee, la Région, Euralens et la Mission Bassin Minier

Une double réponse

- **Une étude** = un diagnostic socio-économique du territoire du Louvre à Lens
- **Un suivi évaluatif** = calcul annuel d'indicateurs qui s'inscrit dans la durée



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20 décembre 2012

Le diagnostic : de quoi s'agit-il?

Dresser une **photographie exhaustive** du territoire **avant l'arrivée du musée** du Louvre à partir d'un ensemble de données statistiques décrivant les différents aspects **démographiques, sociaux et économiques** de ce territoire, sans oublier les dimensions **culturelle et environnementale**.



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Le suivi évaluatif : de quoi s'agit-il?

Mettre en place un **suivi annuel d'une quarantaine d'indicateurs** dans les domaines de l'économie, de la formation, des ressources de la population, de la santé, du logement et du tourisme. **Ces indicateurs sont calculés pour différentes échelles territoriales : territoire d'étude et un territoire de comparaison en particulier.**



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Quelles mailles d'observation?

Mise en place d'un **territoire d'étude** et
d'un **territoire de comparaison** ou
« groupe témoin », afin d'apprécier
l'ampleur des changements spécifiques au
territoire du Louvre-Lens

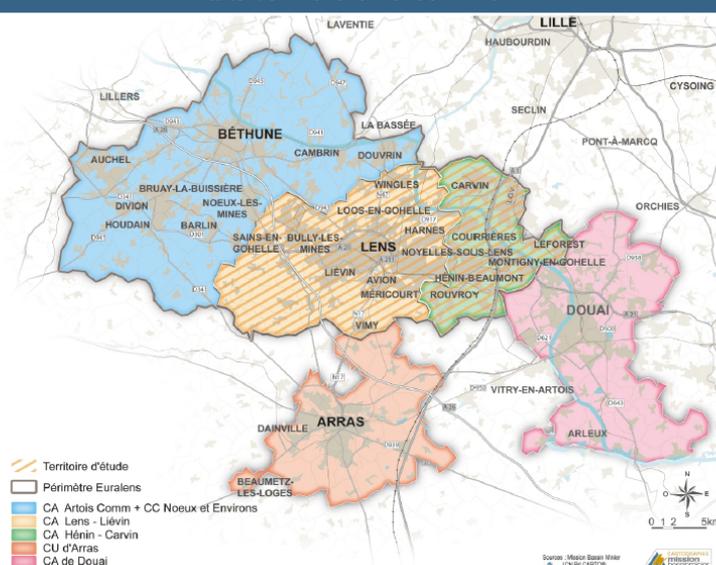


Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Le territoire d'étude : un territoire central

Carte 1 : CARTE DE SITUATION DU TERRITOIRE



Le territoire d'étude

CALL - CA Lens-Liévin

245 790 hab - 36 communes

25ème en taille de population pour CU
(communauté urbaine) ou CA (communauté
d'agglomération) françaises

CAHC - CA Hénin-Carvin

123 699 hab - 14 communes

65ème en taille de population pour CU ou CA
françaises



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Les référentiels de comparaison

1ère zone de référence : un territoire englobant

Il s'agit d'analyser le territoire d'étude dans un
contexte géographique plus large, la **région par
exemple**.

2ème zone de référence : un ou plusieurs
territoires ayant des caractéristiques similaires et
proches du territoire d'étude.

=>

Un territoire à construire



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Un territoire à construire

1ère étape : sélection de CA ou CU

- 90 000 habitants < CA ou CU < 500 000 habitants.

Afin de conserver dans un premier temps la CU d'Arras, (92 850 habitants) géographiquement très proche du territoire d'étude, le seuil minimal a été abaissé à 90 000 habitants.

- En éliminant les EPCI localisés dans les Dom



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Un territoire à construire

2ème étape : création ou modification de 2 entités

Territoire houiller de Lorraine (ex bassin minier)

CA de Forbach - Porte de France

CC de Freyming Merlebach

CC du Pays Naborien

CC du Warndt

174 003 habitants

CA Artois Com :

CA Artois + CC de Noeux les mines

224 528 habitants

Au final, 91 zones



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Un territoire à construire

3ème étape : analyse des territoires potentiels

Analyse de données :

Caractériser les territoires les plus proches
des 2 zones constituant le territoire d'étude

Variabiles discriminantes

Part de l'emploi industriel en 1975

Part de l'emploi tertiaire en 2008

Création de deux indicateurs synthétiques ...



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Premier indicateur : indice de situation sociale

Part des ménages non imposables (RFL 2008),
Part des chômeurs de longue durée (DEFM 2009),
Part des chômeurs (RP 2008),
Part des chômeurs non qualifiés parmi les chômeurs
(RP 2008),
Part des jeunes sans qualification parmi les jeunes
se déclarant chômeurs (RP2008),
Part des « sans diplôme » (RP2008).

La somme des six variables centrées et réduites
fournit un indicateur révélateur de difficultés
sociales. On prendra l'opposé de cet indicateur pour
former un indice de situation sociale favorable.



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Deuxième indicateur : Indicateur de développement économique

Calculé à partir du **taux d'évolution de l'emploi salarié** sur la période 2006-2009

Fonction des **écarts entre les taux d'évolution des secteurs d'activité** présents sur le territoire et les taux d'évolution de ces mêmes secteurs observés dans la région.

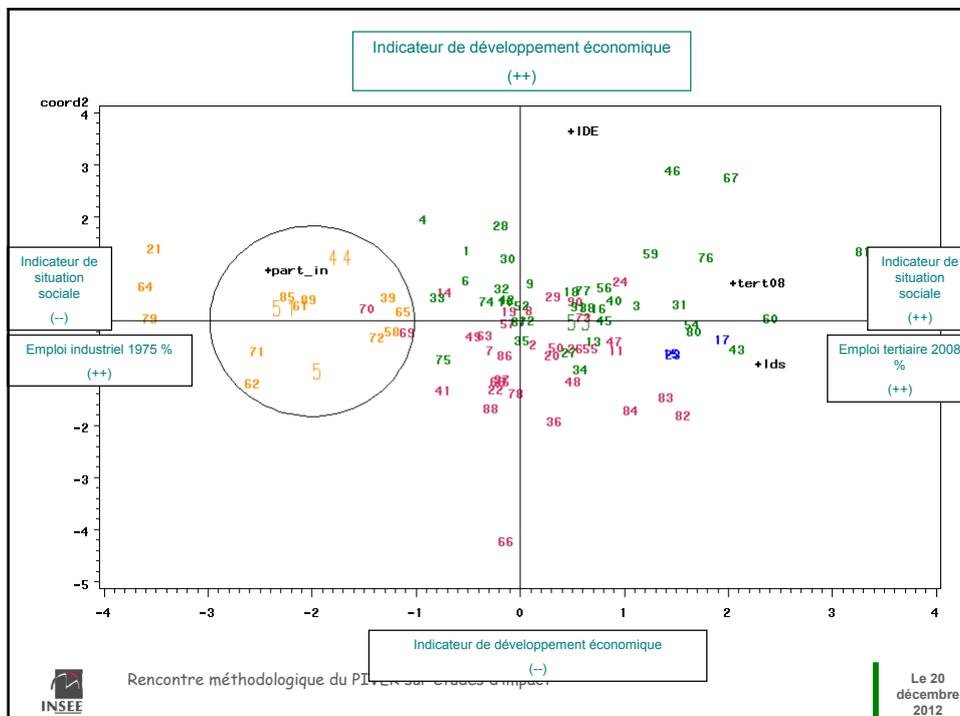
Ainsi les effets liés à la structure d'activité sont éliminés.

Chaque écart est rapporté au volume d'emploi initial.



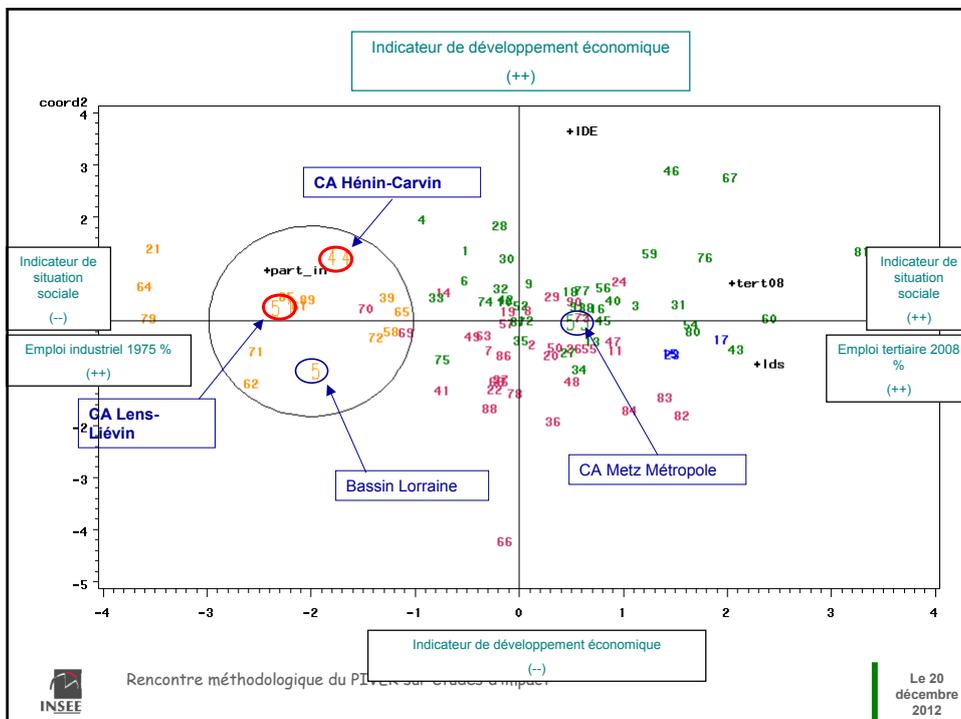
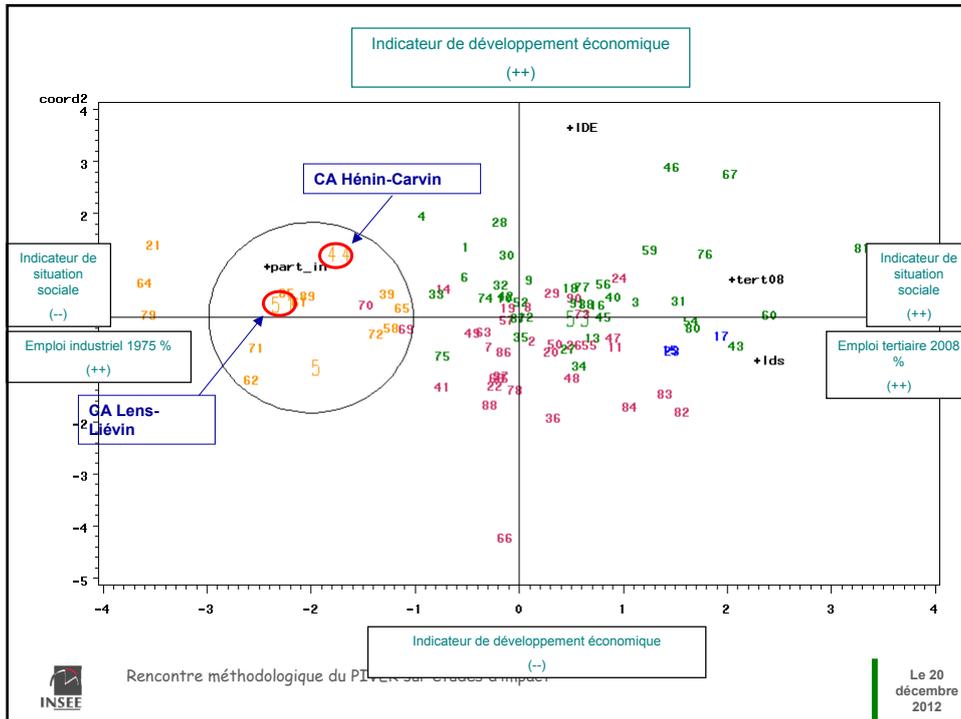
Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

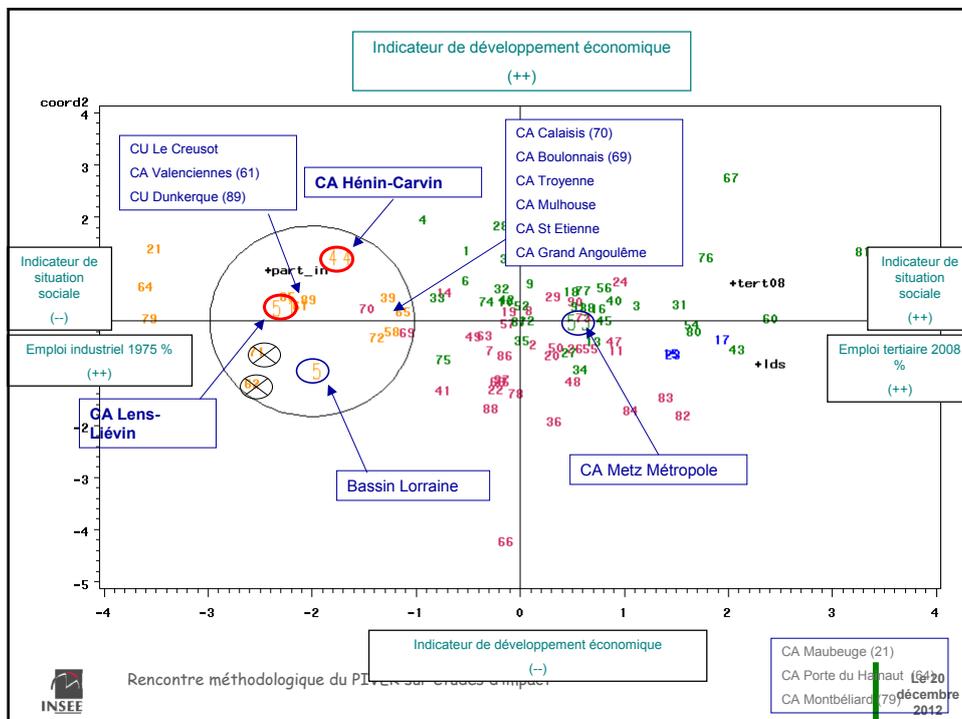
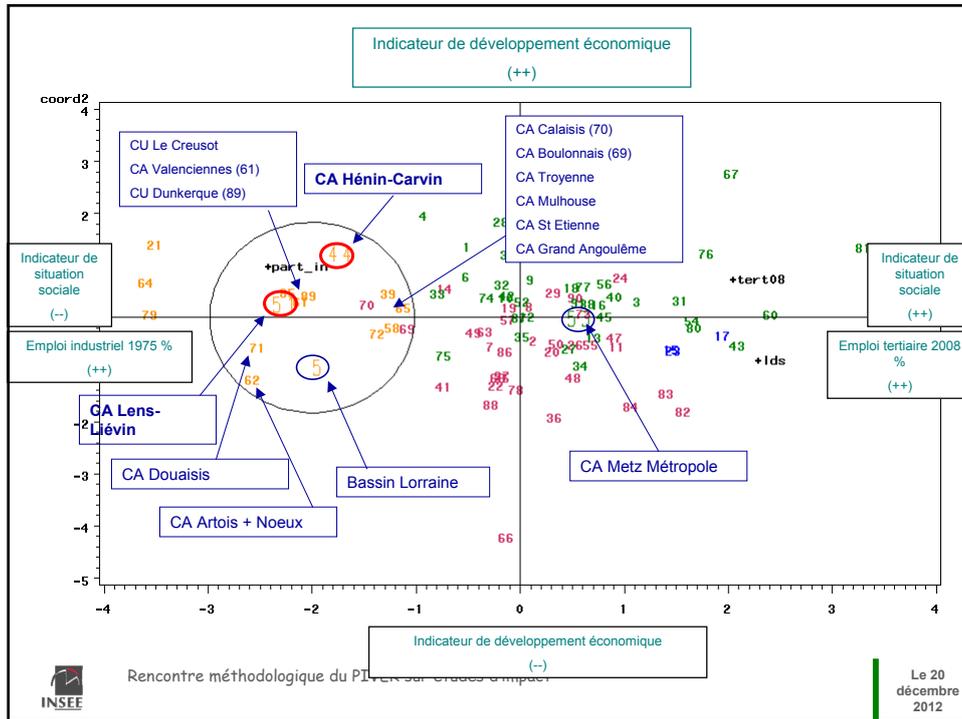
Le 20 décembre 2012



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20 décembre 2012





Les territoires les plus proches

		Indicateur de développement économique	Indice de situation sociale	Part emploi tertiaire 2008	Part emploi industriel 1975	Part emploi industriel 2008	Emploi salarié 2009	Population 2008	
3	5	Bassin houiller Lorraine	-1,8	-4,5	38,7	45,1	21,2	42 424	174 003
3	39	CA Troyenne - CAT	0,1	-2,3	42,8	47,5	19,0	55 349	124 037
3	58	CA de Saint Etienne Métropole	-0,6	-1,2	41,1	44,6	17,7	141 448	374 680
3	61	CA de Valenciennes Métropole	-0,1	-7,1	38,6	44,3	21,5	72 321	191 624
3	62	CA de l'Artois	-1,7	-6,9	33,0	40,2	23,1	53 032	224 528
3	65	CA de la Région Mulhouse Alsace	-0,3	-3,6	44,9	43,4	18,9	98 650	251 339
2	69	CA du Boulonnais	-0,7	-6,6	44,4	31,2	14,4	40 422	119 826
2	70	CA du Calaisis	-0,8	-10,4	50,1	40,2	11,8	36 558	96 687
3	71	CA du Douaisis	-1,2	-6,8	35,0	43,9	21,5	50 891	152 187
3	72	CA du Grand Angoulême CU Le Creusot - Montceau les	-0,6	-3,1	38,7	37,3	17,3	47 575	105 073
3	85	Mines	0,2	-0,8	34,2	57,5	26,3	28 630	91 004
3	89	CU de Dunkerque Grand Littoral	0,1	-6,3	36,2	41,3	23,3	76 265	198 139
3	44	CA d'Hénin Carvin	0,8	-8,2	44,7	46,4	13,8	32 697	123 699
3	51	CA de Lens - Liévin	-0,5	-9,4	41,7	45,6	12,1	63 484	245 790



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20 décembre 2012

Un territoire de référence construit

Construit en calculant la moyenne de 10 territoires

Nom	Libellé
z_12	CA de Forbach - Porte de France + CC de Freyming Merlebach + CC du Pays Naborien +
	CA Troyenne - CAT
	CA de Saint Etienne Métropole
	CA de Valenciennes Métropole
	CA de la Région Mulhouse Alsace
	CA du Boulonnais
	CA du Calaisis
	CA du Grand Angoulême
	CU Le Creusot - Montceau les Mines
	CU de Dunkerque Grand Littoral



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20 décembre 2012

Le territoire de comparaison

Moyenne de **dix communautés d'agglomération ou urbaines sélectionnées** du fait de leur structure productive, de leurs composantes sociales et de leur histoire économique commune.



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Le suivi évaluatif



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Tableau 8 : Liste des 38 indicateurs synthétiques annuels

I-1	Répartition de la population active par catégorie socioprofessionnelle	I-20	Taux d'investissement
I-2	Migrations alternantes	I-21	Rendement de la main d'œuvre
I-3	Identification des grands secteurs d'activités en développement (évolution du nombre d'établissements et de l'emploi)	I-22	Salaires brut moyen
I-4	Taux de création et de défaillance d'établissements	I-23	Évolution de la richesse fiscale potentielle des communes (en euros par habitant)
I-5	Évolution du nombre de lits marchands	I-24	Coefficient de mobilisation de la richesse fiscale
I-6	Montée en qualité de l'hôtellerie et de l'hôtellerie de plein air	I-25	Taux d'emploi par sexe et par âge
I-7	Nombre de résidences secondaires	I-26	Taux de chômage localisé
I-8	Évolution de la fréquentation touristique dans l'hôtellerie et l'hôtellerie de plein air	I-27	Profil des demandeurs d'emploi
I-9	Évolution de l'emploi touristique	I-28	Volume d'emploi total
I-10	Taux de retard scolaire en 6ème	I-29	Allocataires RSA activité
I-11	Taux de réussite scolaire au brevet des collèges et au baccalauréat	I-30	Allocataires RSA socle
I-12	Taux d'orientation vers les filières générales, technologiques et professionnelles	I-31	Part des retraites et pensions dans les revenus d'activités
I-13	Taux d'accès normal des élèves de 3ème en terminale	I-32	Distribution des revenus
I-14	Taux de scolarisation	I-33	Dépendance des allocataires aux prestations versées par les CAF (>75 % des revenus)
I-15	Part des non diplômés	I-34	Évolution du parc de logements
I-16	Part des diplômés de l'enseignement supérieur	I-35	Suivi de l'affectation des sols
I-17	Évolution de la population par classes d'âge	I-36	Indice comparatif de mortalité et de mortalité prématurée par sexe
I-18	Taux de migration par classes d'âge et par catégorie socioprofessionnelle	I-37	Présence des professions de santé
I-19	Taux de valeur ajoutée	I-38	Indicateur de développement humain IDH-4



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Extrait de la base

	A	B	C	D	E	I	Q	R	S	T
1						Territoire d'étude : CALL + CAHC	Territoire de référence	Nord-Pas-de-Calais	France métropolitaine	France métropolitaine
2	_name_	indicateur	libelle	source	annee	z_4	z_12	z_22	z_23	z_24
246	t_2559	30	Taux annuel de migration nette - 25 - 59 (I)	RP	2008	-2.76	-7.5	-2.46		
247	t_60pp	30	Taux annuel de migration nette - 60 ans et plus (I)	RP	2008	-2.75	-1.3	-1.55		
248	salmoy_01	35	Salaires brut moyen - CDI	DADS	2009	29856.26	31650.14	32258.62		3217
249	salmoy_02	35	Salaires brut moyen - CDD	DADS	2009	26917.89	23443.12	24248.81		2347
250	salmoy_99	35	Salaires brut moyen - Autres contrats	DADS	2009	26161.77	29472.56	29835.25		3017
251	salmoy_BE	35	Salaires brut moyen - Industrie	DADS	2009	32741.95	34497.36	33936.93		3456
252	salmoy_FZ	35	Salaires brut moyen - Construction	DADS	2009	30888.61	30486.85	30958.67		304
253	salmoy_GI	35	Salaires brut moyen - Commerce	DADS	2009	26578.93	27989.82	28356.74		2818
254	salmoy_JU	35	Salaires brut moyen - Services divers	DADS	2009	29630.88	29895.62	32987.63		3249
255	salmoy_2	35	Salaires brut moyen - Chefs d'entreprises	DADS	2009	80026.51	75647.03	82448.08		7544
256	salmoy_3	35	Salaires brut moyen - Cadres	DADS	2009	55990.79	56867.66	56894.43		5639
257	salmoy_4	35	Salaires brut moyen - Professions intermédiaires	DADS	2009	35907.25	35427.22	34755.95		3457
258	salmoy_5	35	Salaires brut moyen - Employés	DADS	2009	23173.73	23734.93	23865.52		2403
259	salmoy_6	35	Salaires brut moyen - Ouvriers	DADS	2009	25558.08	26534.23	26202.35		2599
260	richess_fisc	36	Richesse fiscale potentielle des communes	DGFIP	2008			548	693	
261	coeff_mob_richess	37	Coefficient de mobilisation de la richesse fiscale	DGFIP	2008			1.24	0.94	
262	t_emploi_1524	42	Taux d'emploi - 15 à 24 ans (%)	RP	2008	26.51	30.46	28.2	33.5	
263	t_emploi_2554	42	Taux d'emploi - 25 à 54 ans (%)	RP	2008	68.61	73.52	74.83	80.9	
264	t_emploi_55pp	42	Taux d'emploi - 55 ans et plus (%)	RP	2008	11.43	14.07	14.53	17.01	
265	PPEN09	51	Part des retraites, pensions et rentes dans les revenus	RFL	2009	30.5	28	24.1		
266	RFUCQ209	52	Revenu fiscal médian par UC	RFL	2009	17039	16112	16001		1;
267	Rappo_imdec	52	Rapport inter-décile du revenu fiscal par UC	RFL	2009	6.3	6.6	6.5		



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012

Niveau de quelques indicateurs socio-économiques entre	Le territoire d'étude	Le territoire de référence	Nord-Pas de Calais
Démographie			
Taux de croissance annuel moyen 1999-2008 (en %)	-0,18	-0,17	0,08
Part des moins de 20 ans en 2008 (en %)	27,7	24,9	27,1
Caractéristiques sociales			
Revenu net imposable moyen annuel en euros (2009)	16 700	19 810	20 157
Part de la population vivant avec un bas revenu (en %)	32,4	25,7	25,6
Part de la population couverte par le RSA socle non majoré ou le RMI (en %)	8,6	6,5	6,6
Proportion de jeunes de 18 à 24 ans non insérés (ni étudiants ni en emploi) en %	32,9	25,5	24,5
Taux de chômage des actifs 25-54 ans en 2008 (en %)	15,2	13,9	12,6
Caractéristiques économiques			
Répartition des postes par sphère d'activité (en %) :			
Activités présentes	71,2	65	67,2
Activités non présentes	28,8	35	32,8
Taux moyen de création d'établissements 2008 - 2010 (en %)	16,9	14,5	15,3
Taux de croissance annuel moyen de l'emploi au lieu de travail entre 1999 et 2008 des actifs de 25 à 54 ans (en %)	sur études d'impact 0,7	-0,2	0,3



Le 20
décembre
2012

Vos questions ?



Rencontre méthodologique du PIVER sur études d'impact

Le 20
décembre
2012