



*Espace Environnement*

rue de Montigny 29

6000 Charleroi

Tél. (32) 071/300.300 Fax (32) 071/300.254

# Valorisation concertée des Centres urbains en Val de Sambre

## Annexe du diagnostic par section Les caractéristiques socio-économiques des secteurs statistiques

### ENTITES D'ERQUELINNES ET DE THUIN

Avec le soutien



Fonds européen  
de développement régional

Dans le cadre  
du programme



En partenariat avec :



Thuin



Erquelinnes



Agglomération  
Maubeuge  
Val de Sambre



Boussois

## Les caractéristiques socio-économiques des secteurs statistiques

« Comme en d'autres matières, les économistes se divisent entre ceux qui envisagent l'espace comme un lieu, un site, une localisation de caractère micro-économique et ceux qui conçoivent l'espace comme un ensemble ou une structure complexe et variable de caractère global ou macro-économique »<sup>2</sup>.

**Notre volonté est de calculer un indice global de nature socio-économique permettant de comparer les secteurs en fonction d'une moyenne globale des deux entités, mettant en évidence la « précarité » de certains secteurs par rapport à d'autres. Cette précarité ne préjuge en rien de la qualité de conservation de l'image patrimoniale du lieu.**

Notre calcul se base sur une approche micro-économique des données statistiques propres à chaque secteur statistique d'Erquelinnes et de Thuin.

Les données retenues pour calculer cet indice sont des données INS : d'évolution de population (de 1981 à 1998), de chômage (en 1991) et de revenus déclarés (en 1997).

Autour de la moyenne globale des deux entités, nous avons calculé un intervalle qui se construit de la manière suivante par donnée statistique traitée :

$$\text{Intervalle} = \text{moyenne globale de Thuin et Erquelinnes} \pm \frac{(\text{moy Thuin} + \text{moy Erq})}{2}$$

Lorsque le chiffre de la donnée statistique de la section étudiée se situe à l'intérieur de cet intervalle, on lui attribue un indice + ou - 1, respectivement lorsque le chiffre est favorable ou défavorable par rapport à la moyenne globale.

En dehors de cet intervalle, l'indice est de + ou - 2.

Nous n'avons pas voulu aller au-delà de l'indice +/- 2, volontairement, afin de ne pas stigmatiser certaines situations, d'autant que les pourcentages varient davantage lorsque la quantité de population concernée est faible. Par exemple, la naissance d'un premier enfant dans une grande ville est quantité négligeable démographiquement mais importante pour le ménage qui s'accroît de 50 %, passant de 2 à 3 individus !

---

<sup>2</sup> Nicolas Bardos-Feltöfönyi, Géoéconomie, Etat, espace, capital, éd. De Boeck Université, série Balises, Bruxelles, 1991, p. 54.

## Calcul des intervalles de référence pour chaque donnée retenue

### Evolution de la population entre 1981 et 1998

	Pop 1981	Pop 1998	Evol 81-98
<b>Thuin et Erquelin.</b>	<b>23786</b>	<b>24292</b>	<b>2,1%</b>
<b>Erquelinnes</b>	<b>10029</b>	<b>9733</b>	<b>-3,0%</b>
<b>Thuin</b>	<b>13757</b>	<b>14559</b>	<b>5,8%</b>

**Intervalle = 2,1 % +/- (5,8 % - (- 3 %) / 2) = 2,1 % +/- 4,4 %**, soit :

- si l'évolution est inférieure à -2,3 %, l'indice est -2;
- si l'évolution est comprise entre -2,3 % et 2,1 %, l'indice est de -1;
- si l'évolution est de 2,1 %, l'indice est de 0;
- si l'évolution est comprise entre 2,1 % et 6,5 %, l'indice est de +1;
- si l'évolution est supérieure à 6,5 %, l'indice est +2;

### Le taux de chômage en 1991

	Chômage 1991
<b>Thuin et Erquelin.</b>	<b>18%</b>
<b>Erquelinnes</b>	<b>22%</b>
<b>Thuin</b>	<b>15%</b>

**Intervalle = 18 % +/- (22 % - 15 % / 2) = 18 % +/- 3,5 %**, soit :

- si le taux de chômage est inférieur à 14,5 %, l'indice est +2;
- si le taux de chômage est compris entre 14,5 % et 18 %, l'indice est de +1;
- si le taux de chômage est de 18 %, l'indice est de 0;
- si le taux de chômage est compris entre 18 % et 21,5 %, l'indice est de -1;
- si le taux de chômage est supérieur à 21,5 %, l'indice est -2;

### Le revenu moyen en 1997

	Revenu 1997
<b>Thuin et Erquelin</b>	<b>871.000</b>
<b>Erquelinnes</b>	<b>740.000</b>
<b>Thuin</b>	<b>962.000</b>

**Intervalle = 871.000 +/- (962.000 - 740.000 / 2) = 871.000 +/- 111.000**, soit :

- si le revenu est inférieur à 760.000 FB, l'indice est -2;
- si le revenu est compris entre 760.000 FB et 871.000 FB, l'indice est de -1;
- si le revenu est de 871.000 FB, l'indice est de 0;
- si le revenu est compris entre 871.000 FB et 982.000 FB, l'indice est de +1;
- si le revenu est supérieur à 982.000 FB, l'indice est +2;

## Les indices socio-économiques par section

	Evol pop 81- 98	indice pop	Taux de chômage en 91	indice chô	revenus moyens en 97 en milliers de FB	indice revenu	Indice socio- économique global
Thuin + Erq	2,1%		18%		871M		
Erquelinnes	-3,0%		22%		740M		
Thuin	5,8%		15%		962M		
sections :							
Bersillies	19,3%	<b>2</b>	17%	<b>1</b>	763M	<b>-1</b>	<b>2</b>
Erquelinnes	-5,2%	<b>-2</b>	22%	<b>-2</b>	720M	<b>-2</b>	<b>-6</b>
Grand-Reng	-7,4%	<b>-2</b>	24%	<b>-2</b>	726M	<b>-2</b>	<b>-6</b>
Hantes	-7,2%	<b>-2</b>	20%	<b>-1</b>	798M	<b>-1</b>	<b>-4</b>
Montignies	3,8%	<b>1</b>	15%	<b>1</b>	923M	<b>1</b>	<b>3</b>
Solre	-0,6%	<b>-1</b>	24%	<b>-2</b>	723M	<b>-2</b>	<b>-5</b>
Biercée	34,1%	<b>2</b>	15%	<b>1</b>	1052M	<b>2</b>	<b>5</b>
Biesmes	0,4%	<b>-1</b>	8%	<b>2</b>	969M	<b>1</b>	<b>2</b>
Donstiennes	-38,3%	<b>-2</b>	19%	<b>-1</b>	945M	<b>1</b>	<b>-2</b>
Gozée	21,8%	<b>2</b>	12%	<b>2</b>	1068M	<b>2</b>	<b>6</b>
Leers	50,4%	<b>2</b>	18%	<b>0</b>	827M	<b>-1</b>	<b>1</b>
Ragnies	9,0%	<b>2</b>	12%	<b>2</b>	1028M	<b>2</b>	<b>6</b>
Thuillies	-0,1%	<b>-1</b>	15%	<b>1</b>	903M	<b>1</b>	<b>1</b>
Thuin	-1,8%	<b>-1</b>	18%	<b>0</b>	893M	<b>1</b>	<b>0</b>

## Les indices socio-économiques par secteur

	<b>Evol pop 81-98</b>	<b>Indice pop</b>	<b>Chômage 91</b>	<b>Indice chôm</b>	<b>Revenus 97 en FB</b>	<b>Indice rev</b>	<b>Indice total</b>
Biercée	34,1%	2	15%	1	1052000	2	5
BiercéeH00	-13,0%	-2	14%	2	1010200	2	2
Biesme	0,4%	-1	8%	2	968800	1	2
BiesmeC000	-1,6%	-1	9%	2	979400	1	2
Donstiennes	-38,3%	-2	19%	-1	944800	1	-2
DonstienE00	-50,0%	-2	20%	-1	987800	2	-1
Gozée	21,8%	2	12%	2	1067600	2	6
GozéeB00	-3,9%	-2	12%	2	990000	2	2
Leers	50,4%	2	18%	0	827000	-1	1
LeersG000	44,1%	2	18%	0	829600	-1	1
Ragnies	9,0%	2	12%	2	1027800	2	6
RagniesF00	23,3%	2	13%	2	1027400	2	6
Thuillies	-0,1%	-1	15%	1	902700	1	1
ThuilliesD001	5,3%	1	10%	2	923700	1	4
ThuilliesD01	-0,5%	-1	9%	2	952800	1	2
Thuin	0,2%	-1	18%	0	892600	1	0
ThuinA00	-4,1%	-2	24%	-2	727700	-2	-6
ThuinA02	26,9%	2	18%	0	1122200	2	4
Bersillies	19,3%	2	17%	1	763545	-1	2
BersilE000	11,4%	2	17%	1	756200	-2	1
Erquelin	-5,2%	-2	22%	-2	720200	-2	-6
ErquelinA01	-0,5%	-1	23%	-2	694000	-2	-5
ErquelinA011	-7,6%	-2	22%	-2	707300	-2	-6
ErquelinA022	-3,2%	-2	18%	0	776100	-1	-3
GrReng	-7,4%	-2	24%	-2	725710	-2	-6
GrRengF001	-9,7%	-2	24%	-2	735600	-2	-6
GrRengF21	-7,4%	-2	26%	-2	653800	-2	-6
GrRengF022	-13,7%	-2	25%	-2	721900	-2	-6
Hantes	-7,2%	-2	20%	-1	798393	-1	-4
HantesC00	-10,9%	-2	19%	-1	812900	-1	-4
Montignies	3,8%	1	15%	1	923376	1	3
MontignD00	-6,8%	-2	16%	1	833000	-1	-2
Solre	-0,6%	-1	24%	-2	723354	-2	-5
SolreB00	-9,4%	-2	25%	-2	711600	-2	-6
SolreB011	-2,0%	-1	28%	-2	683900	-2	-5
SolreB022	-11,6%	-2	23%	-2	714500	-2	-6