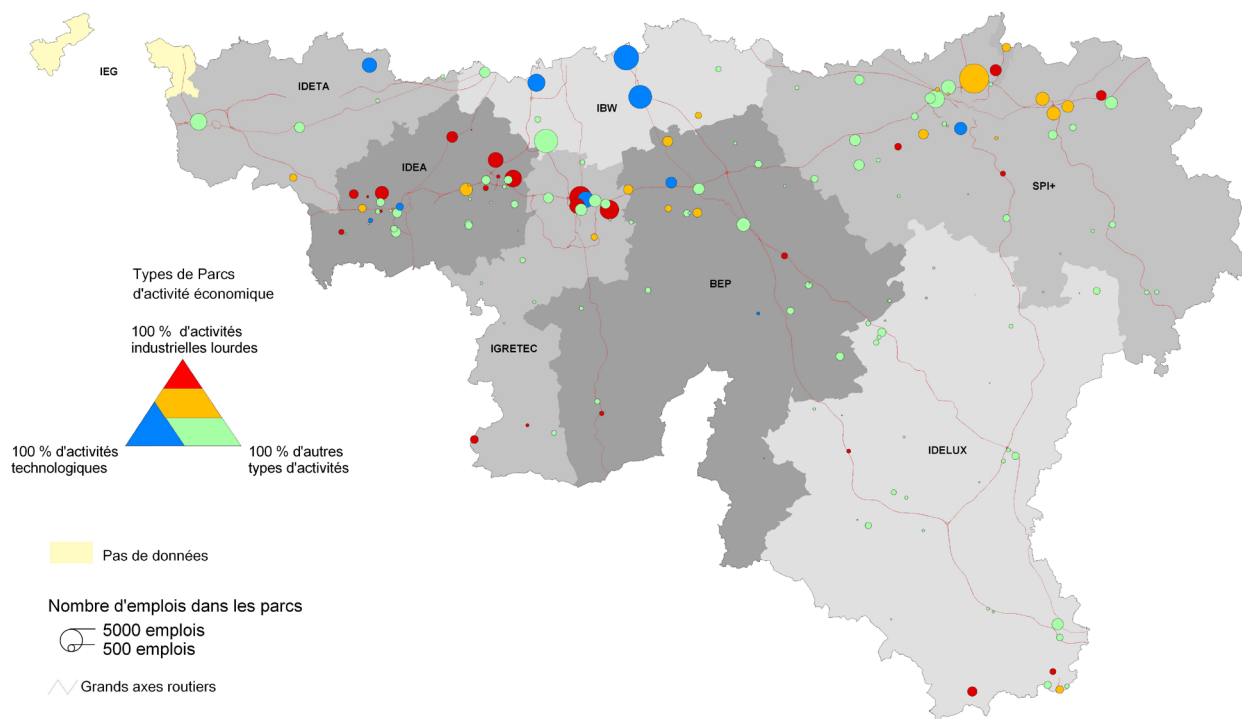


Parcs d'activité économique en Wallonie = typologie

La typologie, représentée par un diagramme triangulaire, utilise comme critère le classement des différentes activités présentes dans les parcs d'activité économique. La première étape d'élaboration de cette typologie a consisté en une analyse en composantes principales, technique d'analyse multi-variée visant à identifier un petit nombre de facteurs qui décrivent la plupart des oppositions observées dans l'ensemble des variables d'origine. Elle permet la simplification de grands tableaux de données, ici la répartition sectorielle de l'emploi dans les parcs, en décrivant les observations par un nombre restreint de nouvelles variables synthétiques. Sur cette base, trois groupes d'activités cohérents dans leur répartition spatiale ont été déterminés : les activités industrielles, les activités technologiques et les activités locales. Les activités industrielles regroupent les activités productives, lourdes, parfois polluantes et potentiellement génératrices de nuisances pour l'entourage : métallurgie et travail des métaux, fabrication de machines et équipements, construction de véhicules, récupération, chimie (hors industrie pharmaceutique). Les activités technologiques concernent la recherche-développement, la fabrication ...

Typologie des parcs d'activité économique en Wallonie (2006)



## Parcs d'activité économique en Wallonie = typologie

La typologie, représentée par un diagramme triangulaire, utilise comme critère le classement des différentes activités présentes dans les parcs d'activité économique. La première étape d'élaboration de cette typologie a consisté en une analyse en composantes principales, technique d'analyse multi-variée visant à identifier un petit nombre de facteurs qui décrivent la plupart des oppositions observées dans l'ensemble des variables d'origine. Elle permet la simplification de grands tableaux de données, ici la répartition sectorielle de l'emploi dans les parcs, en décrivant les observations par un nombre restreint de nouvelles variables synthétiques. Sur cette base, trois groupes d'activités cohérents dans leur répartition spatiale ont été déterminés : les activités industrielles, les activités technologiques et les activités locales.

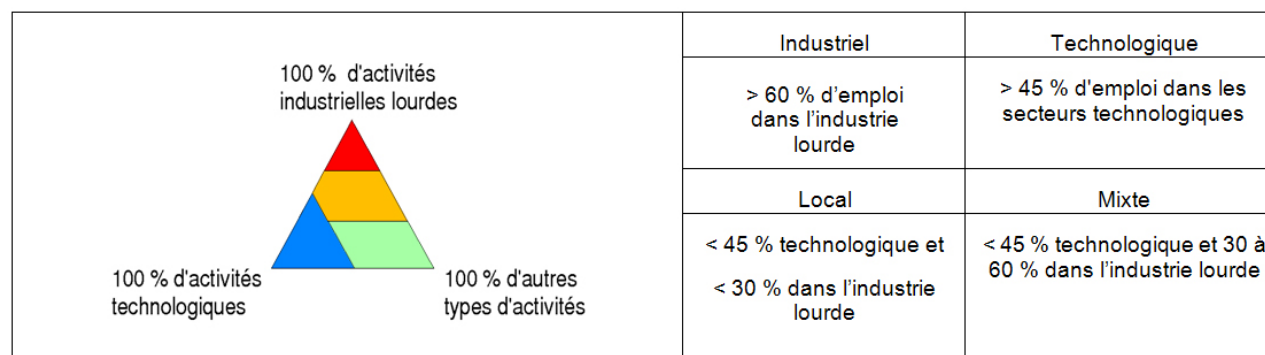
Les activités industrielles regroupent les activités productives, lourdes, parfois polluantes et potentiellement génératrices de nuisances pour l'entourage : métallurgie et travail des métaux, fabrication de machines et équipements, construction de véhicules, récupération, chimie (hors industrie pharmaceutique).

Les activités technologiques concernent la recherche-développement, la fabrication de machines de précision, l'industrie pharmaceutique, l'informatique et les services avancés aux entreprises.

Enfin, les activités locales regroupent les autres activités, y compris celles rarement localisées dans les

parcs d'activité économique.

La typologie dégage quatre types de parcs d'activité économique : de type local, technologique, industriel et mixte. Les critères d'appartenance aux différentes catégories sont les suivants :



La carte localise les parcs, selon leur appartenance à l'une ou l'autre des catégories typologiques. La taille des cercles est proportionnelle au nombre d'emplois.

On observe un contraste nord-sud : les parcs, et surtout les plus grands parmi eux, sont essentiellement localisés dans l'axe wallon ou au nord de celui-ci. Au sud, sont implantés essentiellement des parcs de petite taille. On peut également noter la concentration des parcs à proximité des grands axes et échangeurs autoroutiers. Les parcs d'activité économique qui en sont plus éloignés sont souvent de petite taille.

Les parcs technologiques sont concentrés dans le Brabant wallon (en tout cas pour les plus importants), les parcs industriels sont plutôt présents le long de la dorsale wallonne, dans le Hainaut et la province de Liège. Les localisations s'opposent donc franchement entre le premier et le deuxième groupe. Les parcs

locaux, d'aire d'influence plus réduite, sont beaucoup plus dispersés sur le territoire régional.

Il existe donc une certaine pesanteur historique dans le type d'activités qui s'installent dans les parcs. Les parcs industriels relèvent du phénomène de reconversion industrielle, les parcs en région liégeoise étant toutefois moins essentiellement tournés vers les activités industrielles que ceux du Hainaut.

## Parcs d'activité économique en Wallonie = typologie

### Niveau spatial :

Communes.

### Procédé utilisé pour l'élaboration de l'indicateur et mode de calcul :

La première étape d'élaboration de cette typologie a consisté en une analyse en composantes principales (ACP) à partir de la répartition des secteurs d'activités représentées dans les parcs d'activité économique. L'ACP a permis la mise en évidence de groupes d'activités cohérents. Sur cette base, nous avons déterminé trois classes d'activités<sup>1</sup> : les activités industrielles, les activités technologiques et les activités locales.

Nous avons ensuite comptabilisé la part que chacune des trois catégories d'activités représente dans l'emploi de chaque PAE. Ces informations ont été placées dans un diagramme triangulaire.

Nous avons regroupé les PAE en tentant de créer des groupements cohérents. Nous nous sommes limités à quatre types de PAE. Il s'agit des parcs de type local, technologique, industriel et mixte.

### Méthode de classification :

Seuils à partir d'un diagramme triangulaire.

<sup>1</sup> Les données étant instables et parfois sujettes à caution, il nous semble important de pouvoir disposer de grosses catégories assez stables.

### Données utilisées :

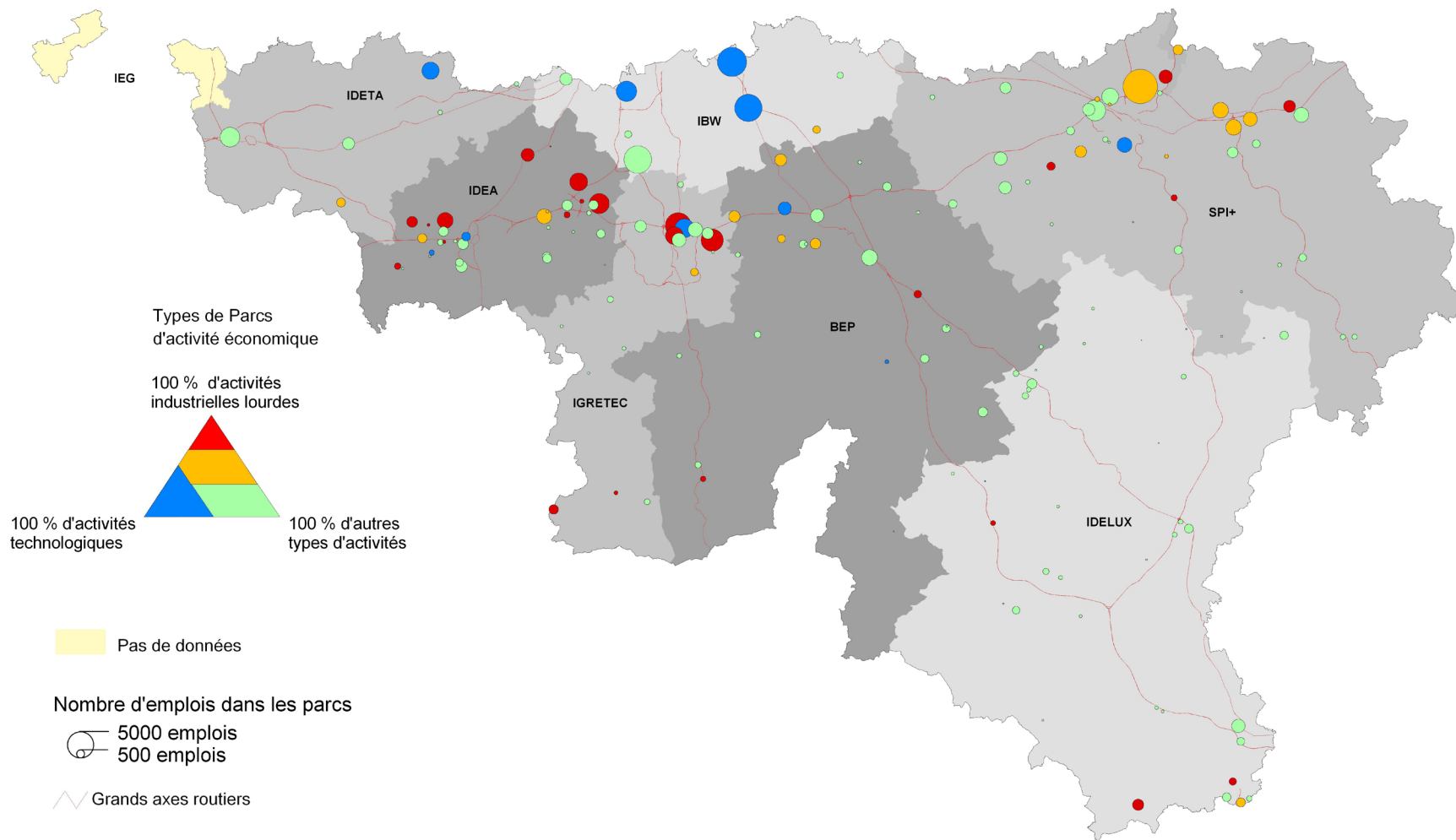
Emploi salarié par secteur d'activité dans les PAE 2006.

### Sources des données :

Lepur, 2006.

### Auteurs :

Caroline d'Andrimont (cdandrim@ulb.ac.be – 02.650.50.77)  
Pierre Kummert (pkummert@ulb.ac.be - 02.650.50.80)  
Benjamin Wayens (bwayens@ulb.ac.be – 02.650.50.79)  
Pablo Medina Lockhart (pmedinal@ulb.ac.be – 02.650.65.16)  
et Prof. Christian Vandermotten (cvdmotte@ulb.ac.be).



Source : Lepur, 2006

Cartographie : CPDT (ULB - Guide)