

Inscription territoriale d'un établissement

Combien et comment une implantation économique pèse-t-elle dans l'emploi local ?

Rencontres PIVER – 20 juin 2019



[Cliquez pour ajouter un titre](#)



01

Contexte et définitions



02

Méthode



03

Exemples d'utilisation

01

Contexte et définitions



Contexte de l'interrogation : des réflexions sur l'implantation des grandes infrastructures

L'Insee propose une méthode pour approcher la manière dont une entité économique s'inscrit dans un territoire quant à l'emploi qu'elle y génère.

Pas une étude d'impact...

Pas de modélisation de la structure de l'économie locale

- ➡ Pas d'évaluation des effets d'un changement de politique économique
- ➡ Pas d'évaluation de l'impact économique de l'ouverture ou la fermeture d'un établissement

... une étude de l'inscription territoriale

L'investissement donne un ordre de grandeur des emplois et des habitants concernés par la présence d'un établissement, à un moment donné, dans un périmètre géographique donné.

Établissements industriels, bases militaires, centrales électriques... pèsent dans l'emploi local au-delà de leur strict effectif

- Effet direct : les employés des établissements cibles + leurs familles
mais aussi :
- Effet indirect : le personnel dans les entreprises sous-traitantes, les fournisseurs ou les prestataires de services
- Effet induit : les emplois nécessaires à la vie courante des personnes au lieu de résidence des salariés et de leurs familles

EFFET DIRECT

Établissement CIBLE

Nombre d'**emplois**
dans l'établissement
cible (emplois directs)

Population concernée
directement par l'établissement
cible
= emplois directs + familles

EFFET INDIRECT

Établissements intermédiaires

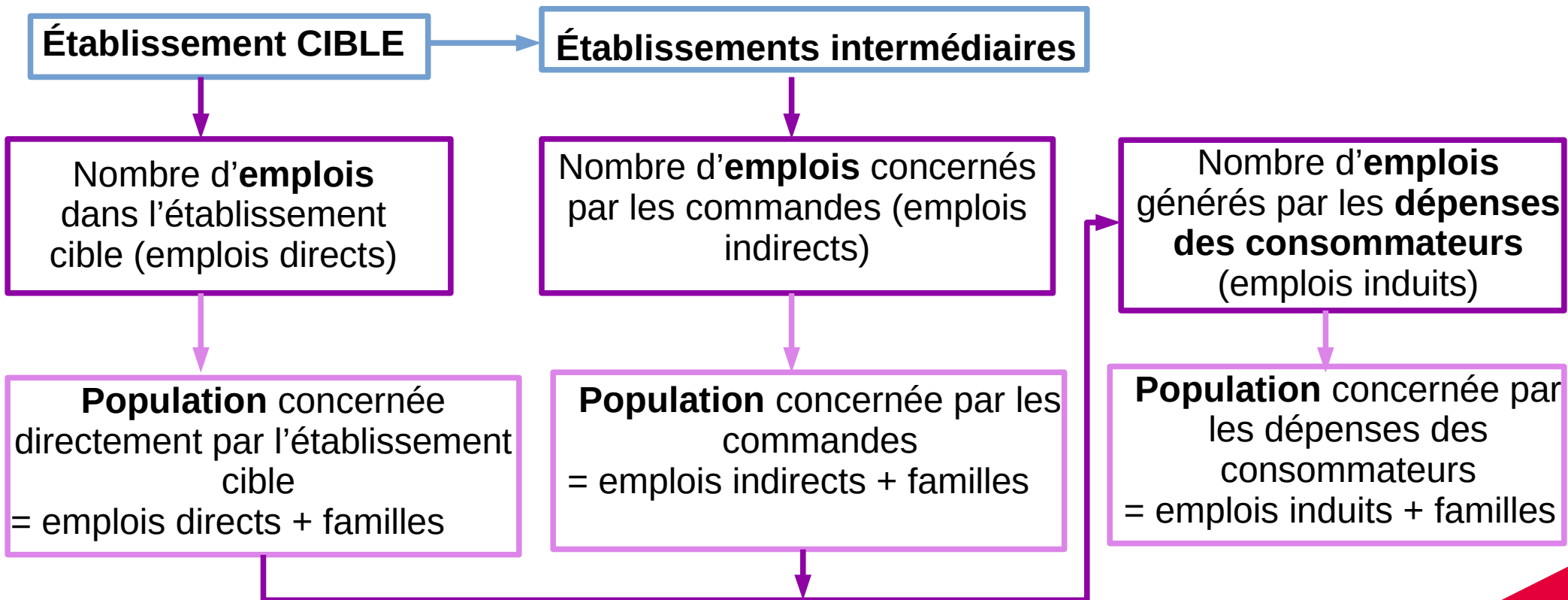
Nombre d'**emplois** concernés
par les commandes (emplois
indirects)

Population concernée par les
commandes
= emplois indirects + familles

EFFET INDUIT

Nombre d'**emplois**
générés par les **dépenses**
des consommateurs
(emplois induits)

Population concernée par
les dépenses des
consommateurs
= emplois induits + familles

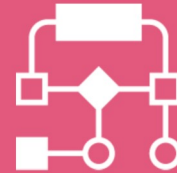


Hypothèses admises

- Seuls les impacts « positifs » sont comptés
 - ex : pas l'effet négatif des nuisances d'un aéroport sur les emplois touristiques
- Les emplois créés dans des entreprises sans lien commercial avec l'établissement ciblé ne sont pas comptabilisés
 - ex : pas les établissements de micro-informatiques créés à la suite de l'ouverture d'une grande surface spécialisée en informatique
- La taille de la famille des salariés est assimilée à la taille moyenne des ménages de leur commune de résidence

02

Méthode



Mesurer l'emploi direct

Obtenir de l'établissement cible l'effectif des salariés par lieu de résidence
ou

Utiliser des sources statistiques sur l'emploi :

- Déclarations annuelles de données sociales (DADS)
 - Effectif salarié de l'entité économique
 - Effectif détaillé au lieu de résidence
- Connaissance localisée de l'appareil productif (Clap)
 - Améliorer la localisation des effectifs (« dégroupement » des déclarations)

Mesurer l'emploi indirect

1. Obtenir le montant des commandes auprès des fournisseurs, prestataires de services et sous-traitants

2. Mettre en rapport des commandes avec le « chiffre d'affaire » des établissements sous-traitants

- Utilisation des données du dispositif « Ésane »
- L'emploi salarié chez le fournisseur ou sous-traitant est supposé être à proportion du montant des commandes

Mesurer l'emploi indirect

- L'emploi consacré à la commande est proportionnel à la **part du montant de la commande dans le chiffre d'affaires**

$$\text{Emploi consacré à la commande par fournisseur} = \frac{\text{Montant de la commande}}{\text{Chiffre d'affaires de l'établissement fournisseur}} \times \text{Emploi total de l'établissement fournisseur}$$

$$9 \text{ emplois consacrés à la commande} = \frac{250\,000 \text{ €}}{1\,000\,000 \text{ €}} \times 36 \text{ emplois}$$

- On doit donc déterminer un « chiffre d'affaires » de l'établissement fournisseur :

$$\text{Chiffre d'affaires de l'établissement fournisseur} = \frac{\text{Richesse dégagée établ.}}{\text{Richesse dégagée entreprise}} \times \text{Chiffre d'affaires entreprise}$$

Mesurer l'emploi induit

1. Estimer la population familiale des salariés de l'entité étudiée et des sous-traitants, au lieu de résidence

- Population familiale = emplois \times taille moyenne des ménages de la commune ayant au moins un actif

2. Estimer l'emploi lié à la consommation locale des familles (emploi induit)

- Les familles pèsent dans l'emploi « résidentiel » au prorata de ce qu'elles pèsent dans la population.

Mesurer l'emploi induit

- Zonage pertinent : bassins de vie, territoire de base dans lequel la population peut accéder à la totalité de ses besoins en biens et services.
- Hypothèses :
 - Les salariés et leurs familles consomment tous les « services à la population » dans leur bassin de vie, et en priorité dans leur commune de résidence
 - Les populations vivant en casernes consomment moins (ratio d'emploi résidentiel divisé par deux)

Mesurer l'emploi induit

- Pour chaque type de service à la population et chaque commune de résidence, on détermine un volume d'emploi lié à la consommation des habitants
 - Ratio national d'emploi résidentiel (destiné aux habitants et pas aux collectivités, tourisme, etc), ex : 19 emplois de boulangerie pour 1000 habitants
 - Si 100 habitants liés à l'équipement cible, celui-ci génère 1,9 emplois de boulangeries.
 - Si seulement 1 emploi de boulangerie, on élargit à l'ensemble du bassin de vie.

03

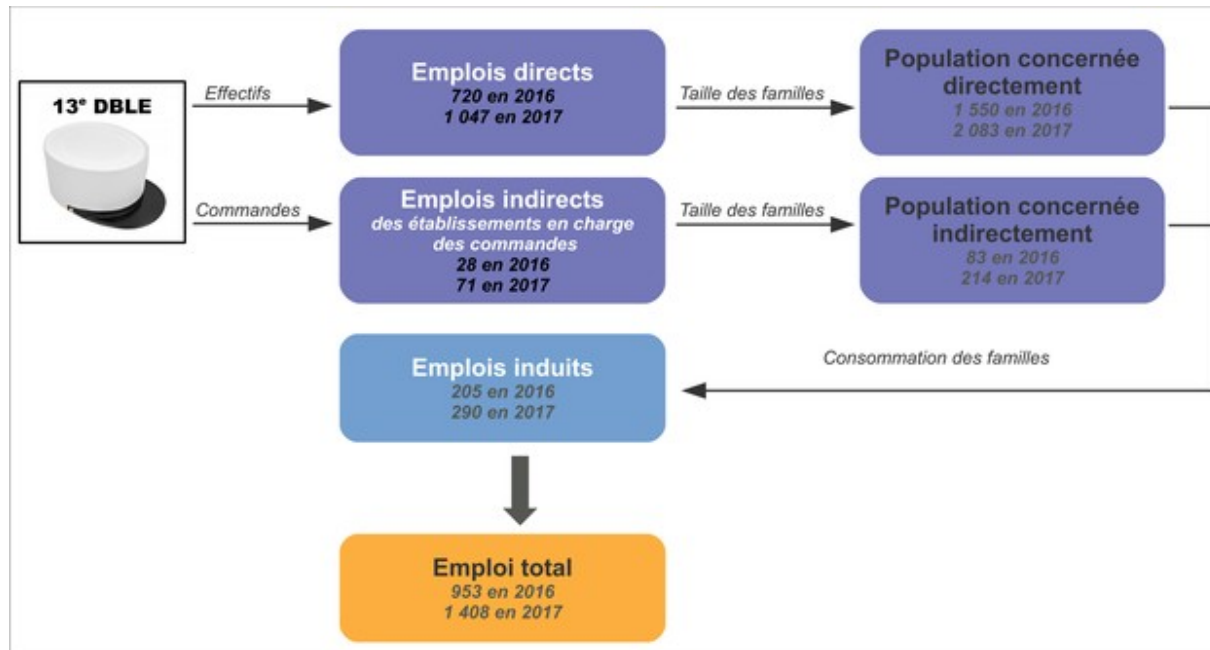
Exemples d'utilisation



Utilisation de l'investissement

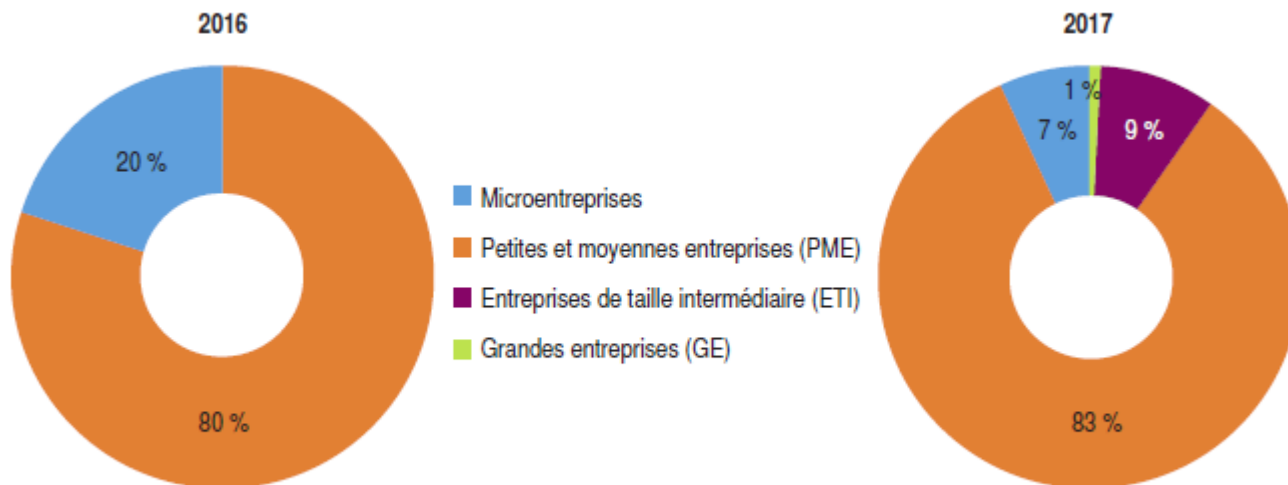
- La collaboration de l'établissement est indispensable, notamment pour obtenir la liste de ses fournisseurs, sous-traitants et prestataires de services
- Tout partenariat sur ce sujet doit donner lieu à une publication grand public.

Exemple : la légion étrangère sur le plateau du Larzac



Exemple : la légion étrangère sur le plateau du Larzac

Répartition du montant des travaux d'infrastructure par catégorie d'entreprises (en %)



Lecture : en 2017 sur le territoire d'étude, 83 % du montant des travaux d'infrastructure sont facturés par des PME.

Sources : ministère des Armées ; Insee, Lifi 2015

Retrouvez-nous sur :

insee.fr



Frédéric Châtel
Chargé d'investissements
PSAR Analyse territoriale
frederic.chatel@insee.fr

Marie-Pierre de Bellefon
Responsable du
PSAR Analyse territoriale
Marie-pierre.de-bellefon@insee.fr

Cliquez pour ajouter un titre

Exemple : les sites nucléaires du Tricastin et de Marcoule

- EDF, Areva et CEA : 8200 salariés
- Sous-traitants : 4800 salariés (sur 4 départements)
- Emploi induit : 5600 salariés
 - 50 000 personnes vivent des sites nucléaires
 - Dans six unités urbaines proches, entre un cinquième et un tiers des actifs occupés vivent des emplois générés par les trois sites.
- L'emploi indirect est important.
- Un emploi sur quatre des sous-traitants est consacré aux trois sites.
- Des sous-traitants dans des secteurs divers : industrie, services... Certains sous-traitants sont fortement liés aux sites.