

Une approche statistique du périmètre des filières économiques régionales

L'investissement de l'Insee sur les filières économiques régionales

Lille, Amiens, 14 juin 2018

Laurent Bisault – Lionel Doisneau, Pôle « Études économiques régionales »



Les filières économiques régionales



Demandez le programme



Une définition des filières

Enquête spécifique ou périmètre conventionnel ?

Les principes de l'approche conventionnelle

La boîte noire

Les segments des filières

Les trois niveaux proposés

Le travail des chargés d'études

Les statistiques de l'investissement

Une définition des filières

Une définition restrictive, centrée sur l'approche productive des filières

- L'ensemble des phases d'un processus de production qui passent de la matière première au produit fini
- Une certaine homogénéité de l'*input* ou de l'*output* (au contraire de la « filière luxe »)
- La limite en aval est la mise sur la marché
- La filière comprend les activités liées aux biens intermédiaires

Enquête spécifique ou périmètre conventionnel ?

Une enquête spécifique fournit la meilleure mesure des périmètres

- Exemple de l'enquête annuelle sur la filière aéronautique et spatiale du Grand Sud-Ouest

L'approche conventionnelle est moins coûteuse parce qu'elle utilise des informations existantes

Méthode	Avantages	Inconvénients
Enquête spécifique	<ul style="list-style-type: none">- Détermination de l'appartenance réelle des établissements à la filière.- Possibilité de collecter des informations spécifiques.	<ul style="list-style-type: none">- Coût de réalisation.- Délai de réalisation- Pas de comparabilité avec les autres régions, ni le niveau national
Périmètre conventionnel	<ul style="list-style-type: none">- Faible coût- Délai rapide- Comparabilité avec les autres régions, le niveau national- Possibilité de données rétrospectives.	<ul style="list-style-type: none">- Définition conventionnelle de l'appartenance à la filière.- Informations limitées à celles des sources de données existantes.

Les principes de l'approche conventionnelle

Une appartenance binaire des établissements à la filière

Une utilisation d'enquêtes nationales

Cinq filières prédéfinies

- Aéronautique, bois, automobile, lait, viande
- Possibilité de construire une filière spécifique

La boîte noire (1)

Les établissements d'une filière sont sélectionnés dans une base de données (Clap) à partir de deux sources :

Leur activité principale, à partir de codes définis « à dire d'experts »

- Un traitement identique pour tous les établissements de France
- Le détail des nomenclatures : 732 postes
- Incapacité à prendre en compte les nouveaux produits
- Incapacité d'identifier certains prestataires de service

Des sources complémentaires, pour une partie des établissements

- L'enquête annuelle de production (EAP)
- L'enquête sectorielle annuelle (Esa)
- L'enquête annuelle sur la filière aéronautique et spatiale du Grand Sud-Ouest
- Les enquêtes spécifiques des services statistiques ministériels

La boîte noire (2)

L'enquête annuelle de production (EAP) de l'Insee

- 63 000 entreprises en 2015 avec une répartition du chiffre d'affaires en 4 000 postes
- Une nomenclature régulièrement mise à jour

L'enquête sectorielle annuelle (Esa) de l'Insee

- 120 000 entreprises avec une répartition de chiffre d'affaires par Naf

Les enquêtes annuelles du ministère de l'Agriculture

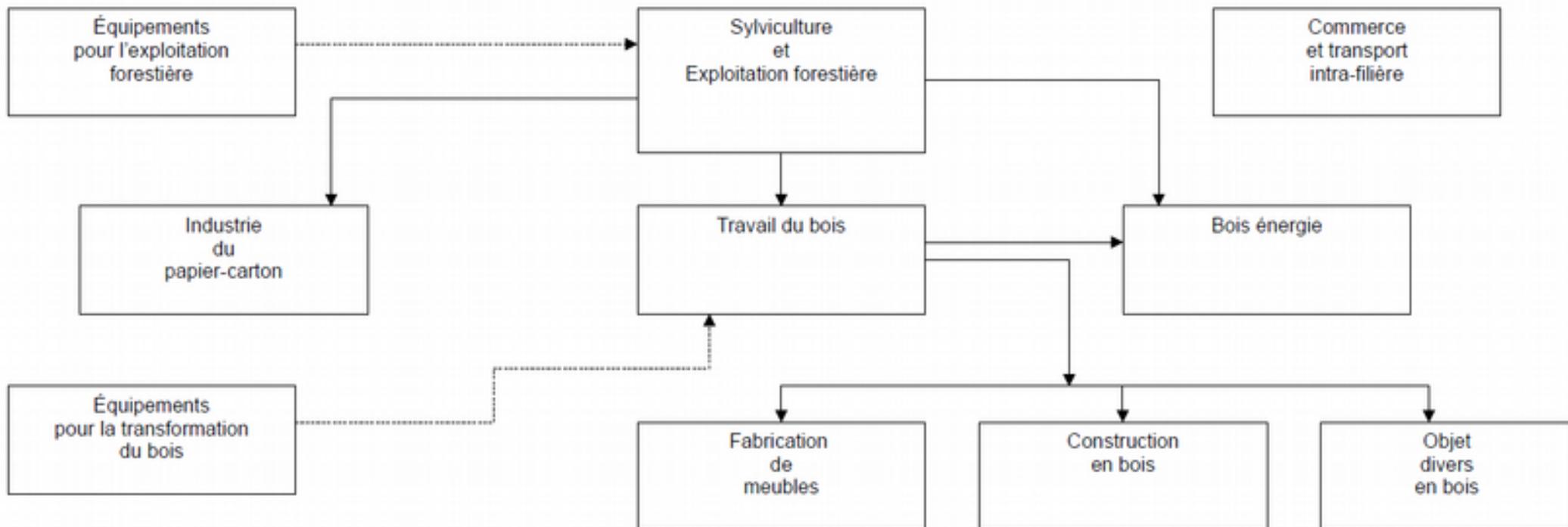
- Sciage, rabotage, ponçage et imprégnation du bois sur 3 000 entreprises
- Exploitation forestière effectuée auprès de 2 800 entreprises
- Laitière sur 900 établissements
- Enquêtes Prodcom sur 600 entreprises

Les segments des filières (1)

Valeur de ffff PLACE	Filière bois	Filière automobile	Filière aéronautique	Filière lait	Filière viande
00	-	-	Transport spatial		
01	Sylviculture et exploitation forestière	Construction automobile	Construction aéronautique	Activités agricoles	Activités agricoles, élevage
02	Équipements pour l'exploitation forestière	Commerce intra filière	Commerce intra filière	Intrants agricoles et agroalimentaires	Intrants agricoles et agroalimentaires
03	Sciage et travail du bois	Fabrication d'équipements	Fabrication d'équipements	Transformation du lait	Abattage et transformation
04	Industrie du papier et du carton	Fabrication de biens d'équipements	Fabrication de biens d'équipements	Fabrication d'équipements	Fabrication d'équipements
05	Fabrication de meubles	Études, conception, analyse	Études, conception, analyse	Commerce intra filière	Commerce intra filière
06	Construction en bois	-	-	Conditionnement, stockage	Stockage et transport
07	Objets divers en bois	-	-	Autres activités de la filière	
08	Équipements pour la transformation du bois	-	-		
09	Commerce et transport intra-filière	-	-		
10	Accompagnement de la filière				
99	Hors filière bois	Hors filière automobile	Hors filière aéronautique		

Les segments des filières (2)

Schéma de la filière bois



Les trois niveaux proposés

L'investissement sélectionne les établissements de la région selon trois niveaux de certitude d'appartenance à la filière

- Le noyau : les établissements sont tous intégrés à la filière.
- Le partiel : les établissements ont une probabilité significative d'appartenir à la filière
- Le potentiel : certains établissements sont dans la filière, mais en nombre restreint

Exemple de la filière bois

Les établissements d'**exploitation forestière** sont **dans le noyau**, car entièrement intégrée à la filière

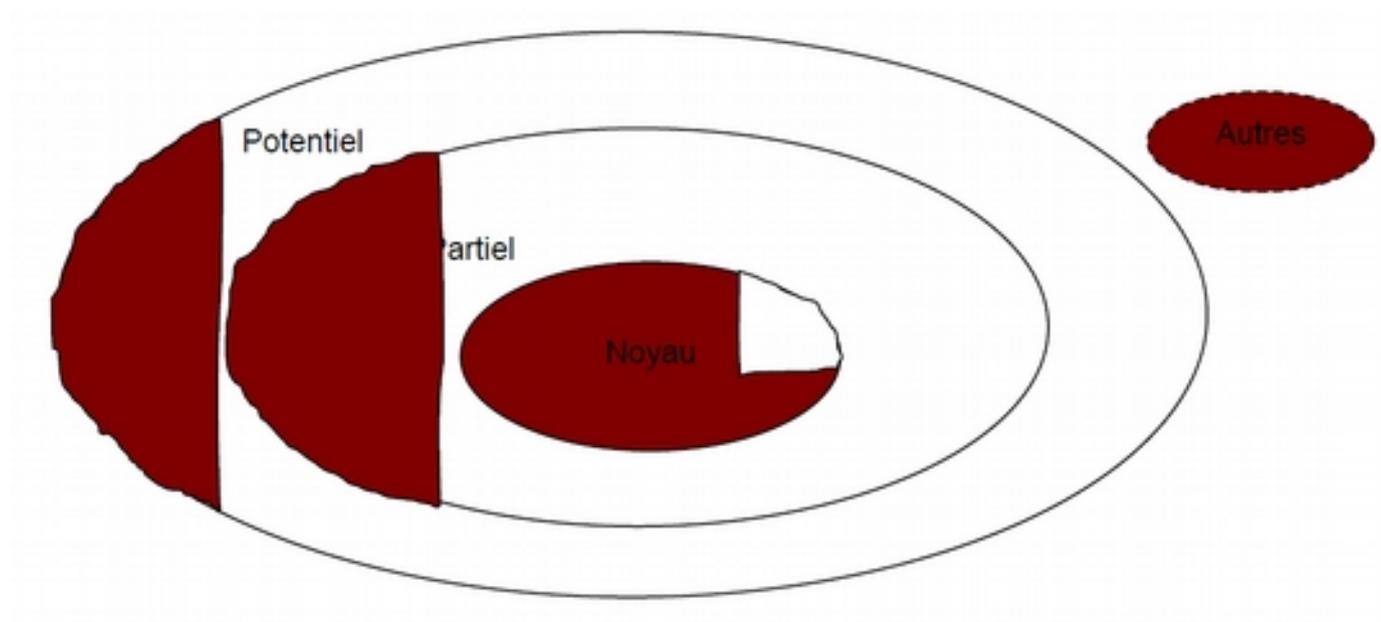
Les établissements de **fabrication de meubles** sont dans la catégorie « **partiel** » car ils ne sont pas nécessairement en bois.

Les établissements de **fabrication de jeux et jouets** sont classés en « **potentiel** » car seule la fabrication de jeux et jouets en bois est intégrée à la filière, ce qui ne constitue qu'une partie minime de l'ensemble de l'activité.

Le travail du chargé d'études

Il construit son périmètre à partir des trois sous-ensembles proposés en s'appuyant sur des experts locaux

- En ajoutant ou en supprimant des établissements



Les statistiques de l'investissement (1)

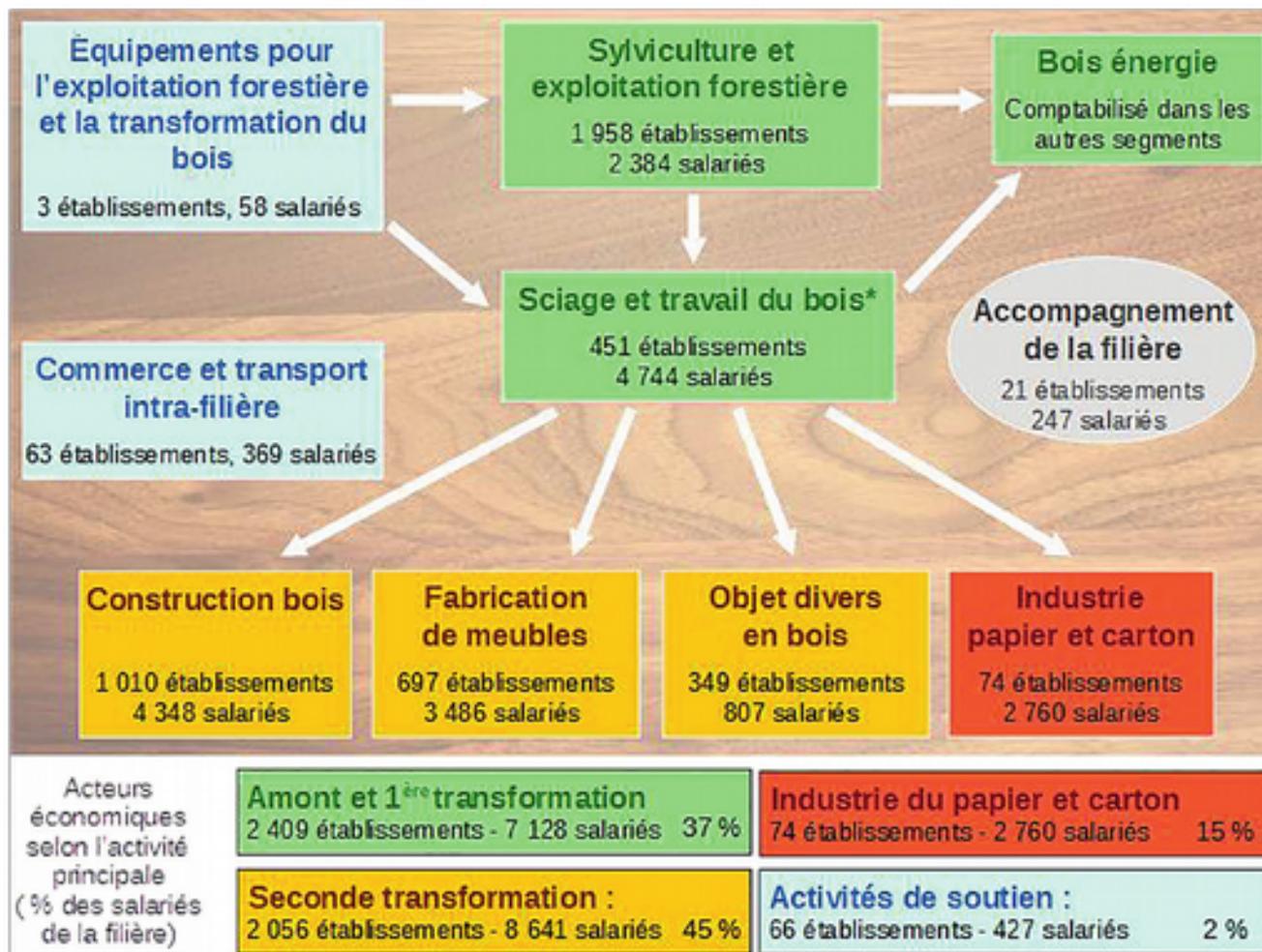
Tableaux sur les effectifs et les rémunérations

Liste d'établissements

Éléments d'analyse financière

Les statistiques de l'investissement (2)

4 630 établissements et 19 200 salariés pour la filière bois de Bourgogne - Franche-Comté en 2014



Sources : Insee, Clap 2014 ; Draaf ; Fibois

Les filières économiques régionales

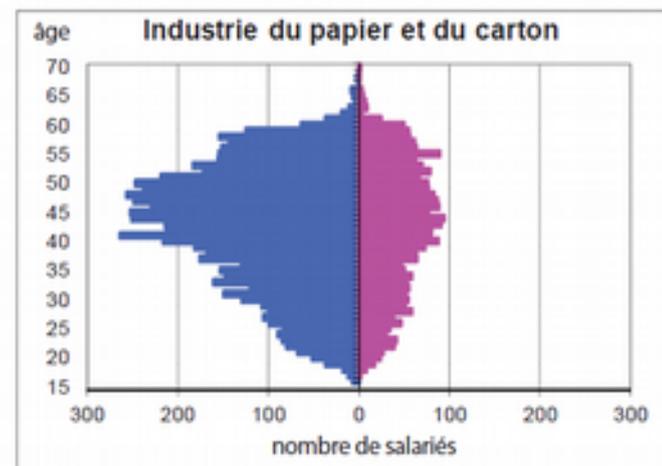
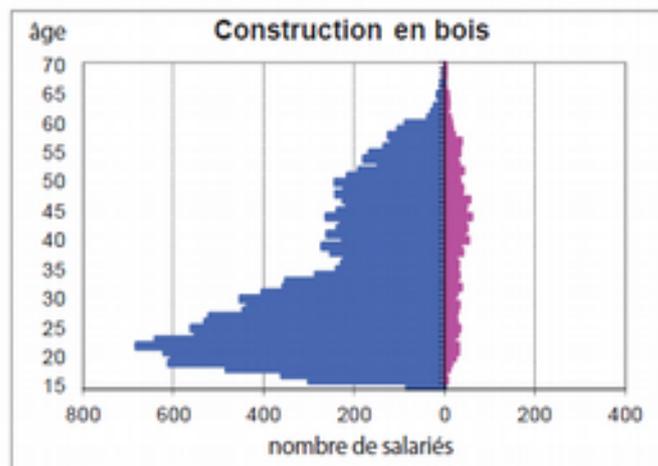
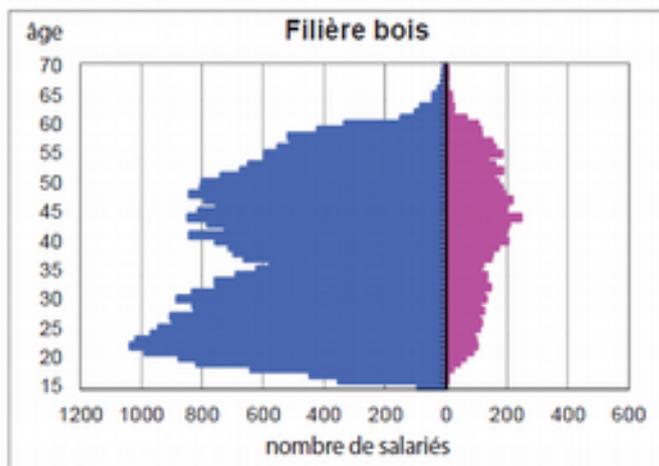
14 juin 2018

Les statistiques de l'investissement (3)

La filière bois rhônalpine : une géographie de l'emploi façonnée par ses activités

4 Le profil par âge des salariés est contrasté selon les segments

Répartition par sexe et âge selon le segment



■ Hommes ■ Femmes

Source : Insee, DADS 2012

Merci de votre attention