

Les sources pour estimer l'emploi à l'Insee

Vincent Bernard

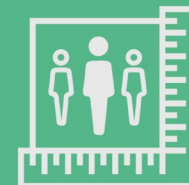
Direction régionale Insee Centre-Val de Loire

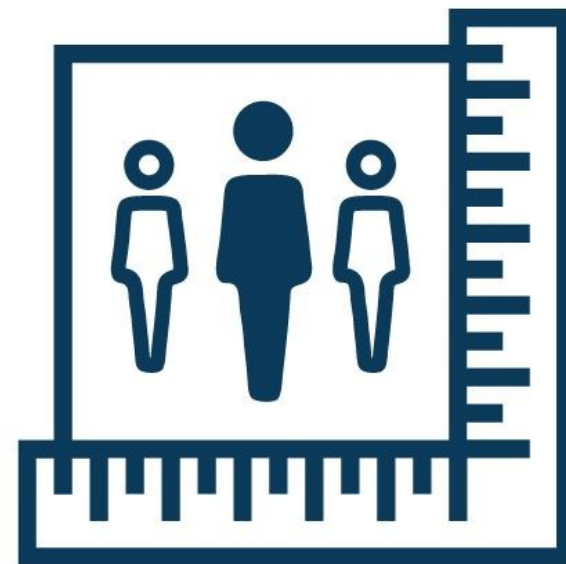
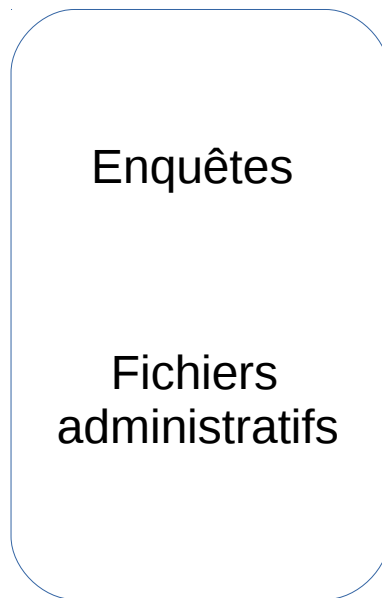
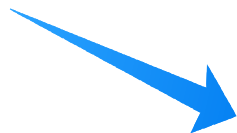
8 novembre 2018

Séminaire Onemev « Emploi et transition écologique : quelles méthodes, quelles sources, quelles données pour approcher le niveau territorial ? »

01

Construire le système d'information





02

Les nomenclatures mobilisées



NAF *PRODFRA*
NACE ROME FAP
NC8 *NA* CJ
PRODCOM
CPF PCS

A Agriculture, sylviculture et pêche
B Industries extractives
C Industrie manufacturière
D Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

E Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution

F Construction
G Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles
H Transports et entreposage
I Hébergement et restauration
J Information et communication
K Activités financières et d'assurance
L Activités immobilières
M Activités spécialisées, scientifiques et techniques
N Activités de services administratifs et de soutien
O Administration publique
P Enseignement
Q Santé humaine et action sociale
R Arts, spectacles et activités récréatives
S Autres activités de services
T Activités des ménages en tant qu'employeurs ; activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre
U Activités extra-territoriales

36 Captage, traitement et distribution d'eau

37 Collecte et traitement des eaux usées

38 Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération

39 Dépollution et autres services de gestion des déchets

38.11Z Collecte des déchets non dangereux

38.12Z Collecte des déchets dangereux

38.21Z Traitement et élimination des déchets non dangereux

38.22Z Traitement et élimination des déchets dangereux

38.31Z Démantèlement d'épaves

38.32Z Récupération de déchets triés

Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

PARTIE 02 7

- 1 Agriculteurs exploitants
- 2 Artisans, commerçants et chefs d'entreprise
- 3 Cadres et professions intellectuelles supérieures
- 4 Professions Intermédiaires
- 5 Employés
- 6 Ouvriers
- 7 Retraités
- 8 Autres personnes sans activité professionnelle

- 42 Professeurs des écoles, instituteurs et assimilés
- 43 Professions intermédiaires de la santé et du travail social
- 44 Clergé, religieux
- 45 Professions intermédiaires administratives de la fonction publique
- 46 Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises
- 47 Techniciens
- 48 Conducteurs, agents de maîtrise

471a Techniciens d'étude et de conseil en agriculture, eaux et forêt
 471b Techniciens d'exploitation et de contrôle de la production en agriculture et forêt
 472a Dessinateurs en bâtiment, travaux publics
 472b Géomètres, topographes
 472c Métreurs et techniciens divers du bâtiment et des travaux publics
 472d Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales
 473a Dessinateurs en électricité, électromécanique et électronique
 473b Techniciens de recherche-développement et des méthodes de production en électricité, électromécanique et électronique
 473c Techniciens de fabrication et de contrôle-qualité en électricité, électromécanique et électronique
 474a Dessinateurs en construction mécanique et travail des métaux
 474b Techniciens de recherche-développement et des méthodes de production en construction mécanique et travail des métaux
 474c Techniciens de fabrication et de contrôle-qualité en construction mécanique et travail des métaux
 475a Techniciens de recherche-développement et des méthodes de production des industries de transformation
 475b Techniciens de production et de contrôle-qualité des industries de transformation
 476a Assistants techniques, techniciens de l'imprimerie et de l'édition
 476b Techniciens de l'industrie des matériaux souples, de l'ameublement et du bois
 477a Techniciens de la logistique, du planning et de l'ordonnancement
 477b Techniciens d'installation et de maintenance des équipements industriels (électriques, électromécaniques, mécaniques, hors informatique)
 477c Techniciens d'installation et de maintenance des équipements non industriels (hors informatique et télécommunications)

477d Techniciens de l'environnement et du traitement des pollutions

478a Techniciens d'étude et de développement en informatique
 478b Techniciens de production, d'exploitation en informatique
 478c Techniciens d'installation, de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
 478d Techniciens des télécommunications et de l'informatique des réseaux
 479a Techniciens des laboratoires de recherche publique ou de l'enseignement
 479b Experts salariés ou indépendants de niveau technicien, techniciens divers

03

Les principales sources



- Recensement de la population,
- Déclarations annuelles de données sociales (DADS),
- Enquête emploi,

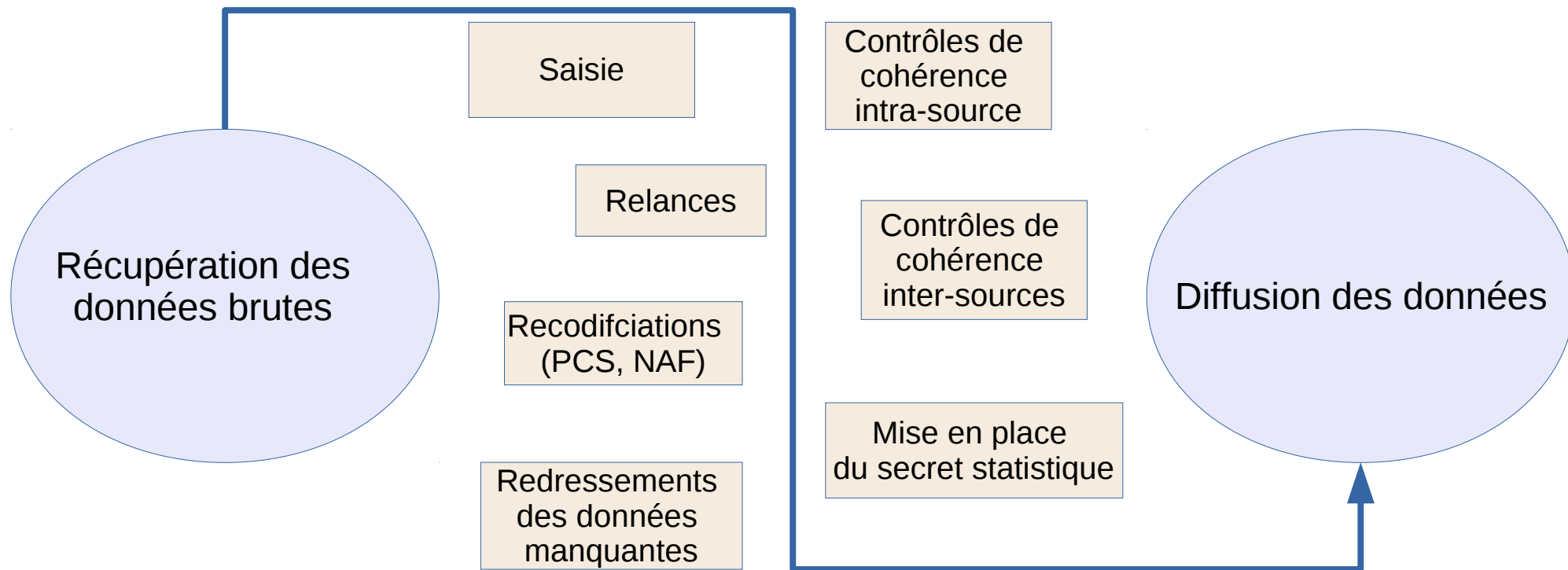
- Sirene,
- Connaissance locale de l'appareil productif (Clap),
- Estimations d'emploi localisées (Estel),
- Comptes nationaux,
- Base des non-salariés,
- Élaboration des statistiques annuelles d'entreprises (Ésane),
- ...

- Millésime : 2006-2015 (méthode actuelle);
- Périodicité : annuelle;
- Maillage : commune;
- Population étudiée : résident sur le territoire national;
- Nomenclatures : NAF, PCS;
- Variables qualifiantes : activité emploi (non-salarié, temps partiel, interim, lieu de travail), formation (diplôme), individu (âge, genre, lieu de résidence);
- Limites : codage de la PCS, comparaison des millésimes d'une année n avec une année $n-5$.

- Millésime : 2006-2015;
- Périodicité : annuelle;
- Maillage : commune;
- Populations étudiées : salariés et établissements ;
- Nomenclatures : NAF, PCS;
- Variables qualifiantes : Age, genre, rémunération, lieu de résidence, lieu de travail, suivi de tous les contrats d'un individu sur une année, comparaison à la situation n-1;
- Limites : dégroupement des établissements, passage à la déclaration sociale nominative (DSN).

- Millésime : 1975-2017 ;
- Périodicité : annuelle;
- Maillage : région ;
- Population étudiée : Personnes de 15 ans ou plus résidant dans un logement « ordinaire » ;
- Nomenclatures : NAF, PCS ;
- Variables qualifiantes : genre, âge, formation, origine sociale, situation un an auparavant, situation principale mensuelle sur les douze derniers mois, ...;
- Limites : Imprécision sur petits domaines liée à l'échantillonnage de l'enquête.

- De la récupération des données à leur publication : un processus long



04

Comment obtenir ces informations?



- Les données en libre accès sur Insee.fr,
- Les produits sur mesure,
- Les conventions pour échange de données,
- Les études en partenariat.



Via le site insee.fr



En contactant la direction
générale de l'Insee
ou l'Insee de votre région

Retrouvez-nous sur :

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Vincent Bernard

Chef du service études et diffusion

Direction Insee Centre-Val de Loire

vincent.bernard@insee.fr

Séminaire Onemev « Emploi et transition écologique : quelles méthodes, quelles sources, quelles données pour approcher le niveau territorial ? »