

# Enquêtes mensuelles de production (hors agro-alimentaire) - EMB

---

Cnis : Commission Entreprises et Stratégies de marché  
28 mars 2019

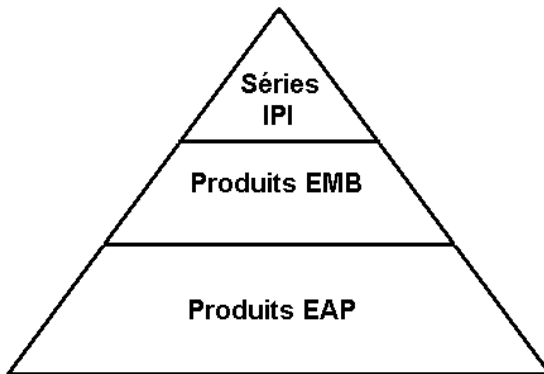


[Cliquez pour ajouter un titre](#)

- Fournir des données pour alimenter l'indice de la production industrielle (IPI)
  - en base courante (base 2015)
  - et en évolutions futures (branches non encore suivies, amélioration de la couverture, ...)
- Répondre au règlement européen concernant les statistiques conjoncturelles (STS)
  - cf. règlement (CE) n° 1165/98 du conseil du 19 mai 1998 concernant les statistiques conjoncturelles et versions modifiées ultérieures.

- Base de sondage : enquête annuelle de production (EAP N-2)
- Unité d'échantillonnage : couple (unité légale, produit)
- Champ : unités légales
  - implantées en France (y compris DOM, à partir de 2014) ;
  - exerçant une activité dans les sections « industries extractives » (B) ou « industrie manufacturière » (C) de la NAF, à titre principal ou secondaire ;
  - ayant plus de 20 salariés et/ou plus de 5 000 k€ de chiffre d'affaires dans au moins une branche d'activité industrielle.
- Variable de collecte : chaque produit suivi dans les EMB est caractérisé par un contour (qui s'appuie sur les produits de l'enquête annuelle de production - EAP) et une variable de mesure ⇒ lien fort entre les deux enquêtes

- Logique d'emboîtement des produits et des séries IPI
  - Les produits EMB = l'élément de base pour la constitution des séries IPI (agrégation d'un ou plusieurs produits selon la complexité des branches)
  - constitution des produits EMB N à partir des produits EAP N-2 (millésime de l'EAP dont les résultats sont disponibles à la mi-novembre N-1)



Les liens entre séries, produits EMB et produits de l'EAP sont définis lors de chaque changement de base IPI ou, depuis la mise en place de la base 2015, dans le cadre du processus de revue annuelle des produits (*cf.* suite)

- Indépendant pour chaque produit EMB
  - Majorité de tirage en « cut-off »
  - Pour les produits avec très peu d'entreprises ⇒ tirage exhaustif
  - Une vingtaine de produits en tirage « mixte »
    - Adapté aux branches très dispersées (exemple de la mécanique industrielle)
    - Composante déterministe (cut-off) + partie aléatoire (généralement plan stratifié selon la taille des entreprises) – ajustements récents pour limiter l'hétérogénéité des poids de sondages
  - Évolutions prévues pour mieux tenir compte de l'importance économique des branches dans l'élaboration de l'échantillon et ainsi augmenter la précision globale

- Gestion directe (collecte principale) : Insee - Service des statistiques nationales d'entreprises (SSNE) de la DR de Normandie – collecte via le portail Coltrane
- Gestion indirecte : 6 organismes professionnels
  - Copacel, FFA-A3M, FFB, Francéclat, Symop, Unicem
- Pour mémoire, démarche de normalisation et de simplification menée en 2012-2013, conduisant à une réduction du nombre d'enquêtes déléguées

- Utilisation des EMB pour le calcul de l'IPI (T+40)
  - Séries élémentaires (infra NACE4) ;
  - Diffusion au niveau NACE4 et niveaux supérieurs – séries brutes, CVS-CJO et CJO (Eurostat)
- Indices très suivi - information primordiale pour le suivi du cycle conjoncturel en France et pour l'identification de points de retournement à un stade précoce. Ils sont largement utilisés à l'Insee (comptes nationaux trimestriels et annuels, conjoncture, statistiques d'entreprises, études...) et à l'extérieur (organismes d'analyse économique et de prévision, Eurostat...).
- Autres services ministériels contributeurs à l'IPI (hors du champ présenté ici) :
  - SDES pour l'énergie ;
  - SSP pour les industries agro-alimentaires.
- Produits finaux :
  - Informations Rapides « Principaux indicateurs »
  - Diffusion sur la banque de données à différents niveaux d'agrégation (jusque NACE4) ;
  - Envoi des séries à Eurostat

- Base 2015 (mise en place mars 2018) : indice chaîné à pondérations annuelles
- Revue annuelle des produits (en lieu et place de la revue globale menée lors des changements de base)
  - Cycle quinquennal
  - Réactivité supérieure
  - Première vague :
    - Travaux initiés en juin 2017
    - Intégration effective dans l'IPI de nouveaux produits lors de la publication de mars 2019 : augmentation de la couverture, fusion de produits, suppressions de produits non significatifs, 3 nouvelles branches couvertes
    - Ajout régulier de nouveaux produits dans les EMB qui permettront d'améliorer la couverture et la qualité à moyen terme



## Retrouvez-nous sur :

[insee.fr](http://insee.fr)



---

Pierre Leblanc

Chef de la division ICA

Département des statistiques  
de court terme

Cliquez pour ajouter un titre