

# Passer de la définition juridique à la définition économique de l'entreprise dans les enquêtes : illustration à partir de l'enquête CIS

Gaëlle CHAILLOT (Insee, Pise),  
Sandrine FIRQUET (Insee, DSE)



- 1 - CHOIX DE L'UNITÉ STATISTIQUE ET IMPACTS SUR LES TRAITEMENTS PRÉ-COLLECTE**
- 2 - DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE ET UTILISATION DES RÉPONSES DES UL COMPLÉMENTAIRES**
- 3 - IMPACT DU PASSAGE EN ENTREPRISE SUR LE REDRESSEMENT DE L'ENQUÊTE**
- 4 - RETOUR D'EXPÉRIENCE POUR LES PROCHAINES ENQUÊTES**

# 01 CHOIX DE L'UNITÉ STATISTIQUE ET IMPACTS SUR LES TRAITEMENTS PRÉ-COLLECTE

---

## CONCEPT D'ENTREPRISE : DE QUOI PARLE-T-ON ?

- **Passage de la définition juridique à la définition économique de l'entreprise :**
  - « La plus petite combinaison d'unités légales qui constitue une unité organisationnelle de production de biens ou de services, jouissant d'une certaine autonomie de décision, notamment pour l'affectation de ses ressources courantes. » (LME, 2008)
- **Plus concrètement :**
  - Unité légale (entreprise ou société individuelle) si elle est indépendante
  - Sinon, ensemble de sociétés qui a une autonomie de décision et forme un acteur cohérent économiquement qui intervient sur le marché

## CONCEPT D'ENTREPRISE : POURQUOI ?

- Jusqu'à présent, interrogation et diffusion des résultats en unités légales (UL)
- Approche en UL de moins en moins pertinente avec l'importance croissante des groupes dans l'économie
- Obligation de fournir à Eurostat des résultats selon le concept d'entreprise à partir de l'année de référence 2021

## CONCEPT D'ENTREPRISE – CIS 2020 : COMMENT ?

- Échantillonnage et interrogation en entreprises profilées (EP)
  - Questionnaire adressé à l'UL de référence qui doit répondre pour toute l'entreprise
- Des questionnaires également adressés à certaines UL des EP enquêtées (« UL complémentaires »)
- But : comparer les réponses données pour toute l'entreprise à celles des UL de l'EP

# CONCEPT D'ENTREPRISE – CIS 2020 : COMMENT ?

## – Interrogation en EP

- Mais le profilage = concept statistique souvent inconnu des enquêtés

→ ajout de questions précisant le contour de réponse attendu, correspondant aux UL appartenant à l'EP, et donnant possibilité à l'enquêté d'ajouter d'autres UL dans son contour de réponse







# 02 DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE ET UTILISATION DES RÉPONSES DES UL COMPLÉMENTAIRES

## DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE

- Mauvaise compréhension du terme « entreprise » dans l'intitulé des questions et des questions sur le contour de réponse
- Divergence entre contour de réponse attendu et contour de réponse déclaré
  - Plusieurs raisons :
    - Cession des unités légales du contour attendu non incluses dans le contour de réponse
    - Incapacité ou manque de volonté de la part de l'UL de référence pour fournir les réponses sur le contour attendu
    - Exclusion de l'UL de référence du contour attendu (cas des holdings notamment)
    - Réponses pour certaines UL déjà données via le questionnaire des UL complémentaires

# DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE

- Divergence entre contour de réponse attendu et contour de réponse déclaré
  - Cas justifiés (cessation des autres UL par exemple)
    - Réponse valable au niveau « entreprise » même si contour de réponse différent du contour attendu
  - Cas non justifiés : quid de la qualité de la réponse au niveau « entreprise » ?
    - Flyer intégré aux relances explicitant le changement d'unité d'interrogation
    - Relances e-mails de certaines EP constituées d'au moins deux UL et ayant répondu que pour une seule UL du contour attendu

## DIFFICULTÉS RENCONTRÉES LORS DE LA COLLECTE

- Divergence entre contour de réponse attendu et contour de réponse déclaré
  - Après apurement des contours, près de 75 % des EP ont répondu sur le contour attendu :
    - 98 % pour les EP correspondant à des UL indépendantes
    - Moins d'une EP sur deux pour les EP constituées d'au moins deux UL
      - Restriction du contour dans près de 80 % des cas

## UTILISATION DES RÉPONSES DES UL COMPLÉMENTAIRES

### – Objectif initial

- Comparer les réponses des UL complémentaires avec celles de l'UL de référence donnée pour toute l'entreprise

### – Au final, utilisation des réponses des UL complémentaires pour :

- Modifier la réponse de l'UL de référence pour toute l'entreprise si incohérence avec les réponses des UL complémentaires
- Obtenir des réponses au niveau « entreprise » lorsque l'UL de référence n'a inclus qu'une seule UL dans son contour de réponse
- Basculer des EP non répondantes en répondantes
- Basculer certaines EP répondantes en non répondantes si contour de réponse trop restreint par rapport au contour attendu (réponse jugée inexploitable)

## IMPACT DE L'UTILISATION DES RÉPONSES DES UL COMPLÉMENTAIRES

	Parmi les 1 957 EP répondantes pour lesquelles on a pu comparer les réponses avec celles des UL complémentaires...		Parmi les 15 122 EP répondantes...	
	Sans utilisation des réponses des UL	Après utilisation des réponses des UL	Sans utilisation des réponses des UL	Après utilisation des réponses des UL
Innovation de produits	32 %	39 %	28 %	29 %
Innovation de procédés	45 %	58 %	45 %	47 %

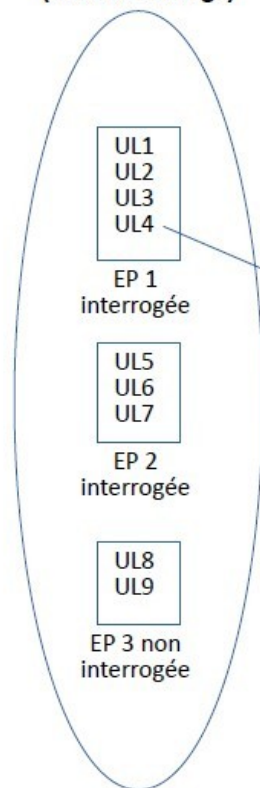
Table 1 : Part des entreprises ayant répondu positivement à la question

# 03 IMPACT DU PASSAGE EN ENTREPRISE SUR LE REDRESSEMENT



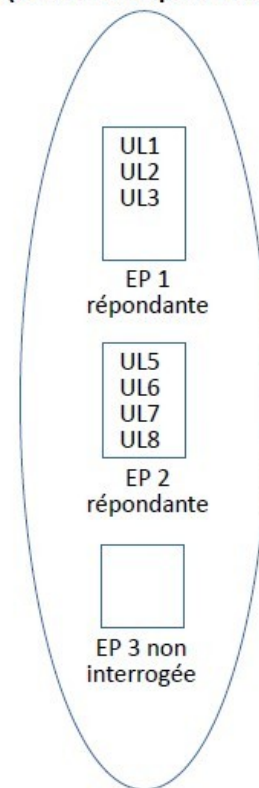
# DIVERGENCE ENTRE CONTOUR ATTENDU ET CONTOUR DE RÉPONSE

Situation initiale  
(base de sondage)



Restriction du contour :  
que devient l'UL supprimée du  
contour de réponse ?

Situation finale  
(contour de réponse déclaré)



## DIVERGENCE ENTRE CONTOUR ATTENDU ET CONTOUR DE RÉPONSE

- Décalage temporel entre échantillonnage et période de collecte à l'origine de la divergence ?

	Situation des unités légales dans le contour 2021 de l'entreprise profilée (Sirus)		Ensemble
	Absentes du contour (en %)	Présentes dans le contour (en %)	
Unités légales présentes dans le contour Sirus 2019 et supprimées du contour par l'enquête	15	85	100
Unités légales absentes du contour Sirus 2019 et ajoutées au contour par l'enquête	52	48	100

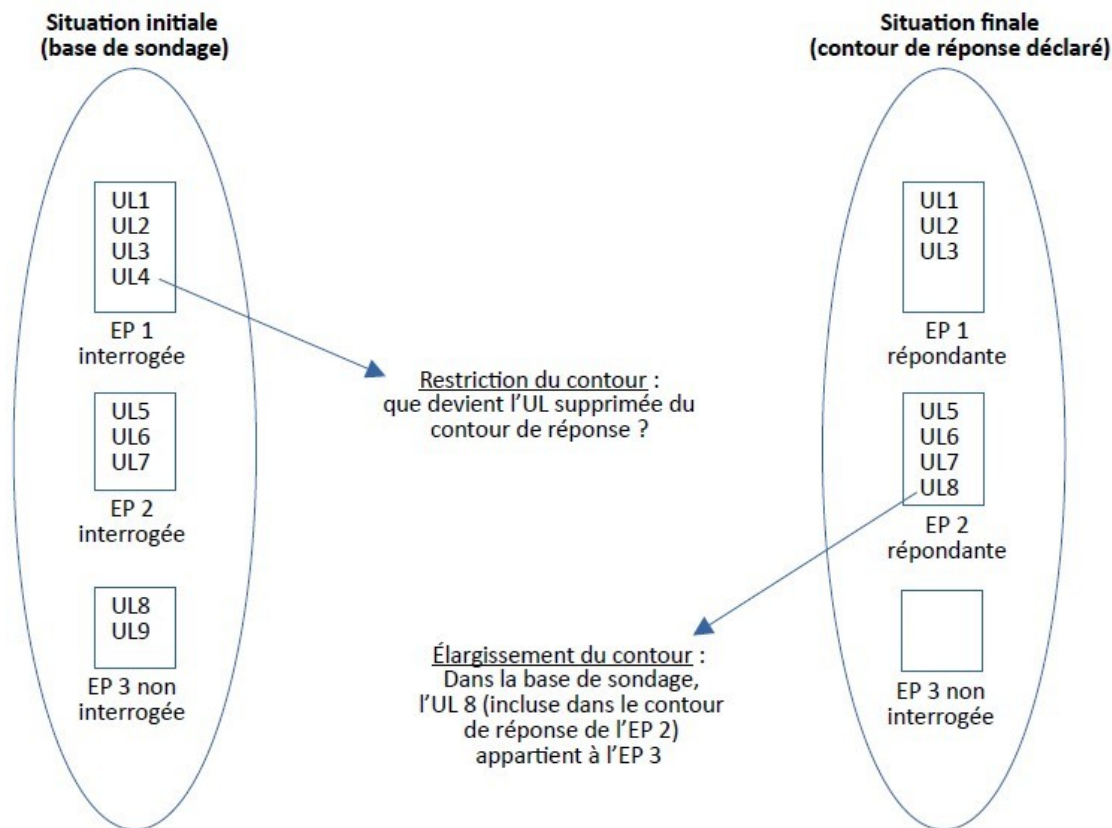
Table 2 : Comparaison des contours déclarés et des contours mis à jour dans Sirus

## DIVERGENCE ENTRE CONTOUR ATTENDU ET CONTOUR DE RÉPONSE

### – Quel(s) traitement(s) appliquer ?

- **Restrictions de contour :**
  - **Contours Sirius 2021 différents des contours de réponse**
  - **Or, nécessaire de savoir à quelle EP appartient l'UL supprimée du contour (dans la population « telle que vue par l'enquêté »)**
    - Manque d'informations pour les traiter
  - **Problème de sous-couverture mais peu visible sur l'ensemble des répondants**
- Création d'un indicateur de couverture correspondant à la part du chiffre d'affaires des contours déclarés par rapport au chiffre d'affaires du contour attendu, au sein du domaine de diffusion

# DIVERGENCE ENTRE CONTOUR ATTENDU ET CONTOUR DE RÉPONSE



## DIVERGENCE ENTRE CONTOUR ATTENDU ET CONTOUR DE RÉPONSE

### – Quel(s) traitement(s) appliquer ?

- **Élargissements de contour :**
  - **Connaissance grâce à Sirius de l'EP à laquelle appartient l'UL ajoutée au contour de réponse, donc possibilité, en théorie, de recalculer les probabilités d'inclusion**
    - **Probabilité initiale de l'EP d'être sélectionnée plus élevée ?**
      - *Par exemple, si l'UL ajoutée était initialement indépendante, l'EP aurait également pu être interrogée si cette UL avait été sélectionnée*
  - **Mais peu probable que l'UL ajoutée dans le contour de réponse aurait répondu sur le contour de l'EP qui l'a incluse dans son contour de réponse**
- **Création d'un indicateur de couverture comme dans le cas des restrictions de contour**

## IMPACT DU PASSAGE EN ENTREPRISE SUR LA CORRECTION DE LA NON-RÉPONSE

- **Prise en compte des deux enquêtes pour corriger la non-réponse totale par la méthode des scores et estimer la probabilité de réponse**
  - Probabilités de réponse modifiées par l'utilisation des réponses des UL complémentaires pour basculer certaines EP non répondantes en répondantes
- **Utilisation des réponses des UL complémentaires pour corriger la non-réponse partielle**

# 04 RETOUR D'EXPÉRIENCE POUR LES PROCHAINES ENQUÊTES

# ÉVOLUTION POUR LES PROCHAINES ENQUÊTES

- Pas d'UL complémentaires interrogées
- Information sur le passage au concept d'entreprise donnée dès le premier courrier
- Terme « entreprise » remplacé par « groupe »
- Unité de référence plus ciblée : questionnaire pas adressé aux holdings
- Cas particulier de TIC-TPE : échantillonnage au niveau « entreprise » mais interrogation au niveau unité légale car champ limité aux entreprises de moins de 10 personnes occupées



# Merci pour votre attention

## Retrouvez-nous sur

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



---

Gaëlle CHAILLOT (Insee, Pise) : [gaelle.chailot@insee.fr](mailto:gaelle.chailot@insee.fr)

Sandrine FIRQUET (Insee, DSE) : [sandrine.firquet@insee.fr](mailto:sandrine.firquet@insee.fr)