



Éléments divers sur les exercices de prévision

INTERVENANTS

Morgane Glotain
Alain Quartier-la-Tente

29-31 mars 2017

Sommaire

- ❶ Les données d'enquêtes de conjoncture
- ❷ Pistes pour faire des prévisions sur le secteur agricole
- ❸ Les modèles d'étalonnage : et après ?
- ❹ Conclusion

Sommaire

- 1 Les données d'enquêtes de conjoncture
- 2 Pistes pour faire des prévisions sur le secteur agricole
- 3 Les modèles d'étalonnage : et après ?
- 4 Conclusion

La qualité du diagnostic conjoncturel est liée à la qualité des données d'enquêtes de conjoncture

- Les outils de prévision s'appuient sur les données d'enquête
- Si les données sont bruitées, révisables, difficiles à interpréter
⇒ les modèles de prévision obtenus seront de moindre qualité
- Pistes pour améliorer les outils de prévision : voir s'il est possible d'« améliorer » les résultats issus des enquêtes
 - méthode de calcul des soldes d'opinion
 - échantillonnage
 - traitement des données manquantes
 - couverture des différents secteurs d'activité

Sommaire

- 1 Les données d'enquêtes de conjoncture
- 2 Pistes pour faire des prévisions sur le secteur agricole
- 3 Les modèles d'étalonnage : et après ?
- 4 Conclusion

Comment faire des prévisions pour le secteur primaire ?

- Pas de données d'enquêtes de conjoncture
- En France : l'agriculture représente 2 % de la production totale
→ enjeu moindre
- Secteur spécifique : la production réalisée dépend fortement des conditions climatiques
→ pas d'indicateurs infra-annuels disponibles
- Travailler avec les experts du secteur pour comprendre comment sont élaborés les comptes et quelles méthodes pourraient être employées en prévision

Sommaire

- ① Les données d'enquêtes de conjoncture
- ② Pistes pour faire des prévisions sur le secteur agricole
- ③ Les modèles d'étalonnage : et après ?**
- ④ Conclusion

Comment décider du scénario de prévision ?

- On dispose d'un ensemble de prévisions
 - comment en déduire un scénario de prévision ?
- À partir d'un modèle donné : comment retenir une prévision ?
 - étudier la capacité prédictive du modèles
 - regarder s'il y a des « cales » sur les derniers points
 - comparer aux prévisions fournies par d'autres modèles
 - comparer avec des prévisions agrégées ou désagrégées se rapportant au même indicateur (si disponibles)
 - prendre en compte des informations non conjoncturelles : contrecoup, retour à la normale, choc exogène, effet d'entraînement d'un autre secteur, ...
- À partir d'un ensemble de modèles : comment retenir un scénario ?

Sommaire

- ① Les données d'enquêtes de conjoncture
- ② Pistes pour faire des prévisions sur le secteur agricole
- ③ Les modèles d'étalonnage : et après ?
- ④ Conclusion

Conclusion

- se baser sur des analyses préalables (graphiques)
- bien définir ce qu'on veut prévoir
- analyse au-delà de l'économétrie : quel scénario veut-on proposer ?

Merci de votre attention !

Morgane Glotain

morgane.glotain@insee.fr

Alain Quartier-la-Tente

alain.quartier-la-tente@insee.fr