

# Les développements méthodologiques réalisés dans le cadre de l'enquête TERUTI – LUCAS

*Serge AMORICH<sup>1</sup>, Amandine MARY<sup>2</sup>  
Philippe MICHEL<sup>3</sup>, Benoît MIROUSE<sup>4</sup>*

L'enquête TERUTI – LUCAS vise à une bonne connaissance de l'occupation du territoire national. Cette enquête a succédé en 2005 à l'enquête TERUTI mise en place par Philippe FOURNIER. Elle repose sur un échantillon de points obtenus par un tirage à deux degrés : tirage systématique de segments (1er degré de tirage) et tirage systématique de points (2ème degré de tirage).

1ère partie : présentation des algorithmes statistiques développés

Les formules utilisées permettent de calculer les estimateurs et les précisions attachées à ces estimateurs pour les diverses nomenclatures utilisées (123 postes, 57 postes, 13 postes, 10 postes et 3 postes).

Ces calculs peuvent être effectués pour une année donnée (approche statique, photographie de l'occupation du territoire) ou sur une période précise (approche dynamique, mesure de l'évolution au cours d'une période).

- présentation des formules
- présentation du programme sous SAS
- prise en compte de nouvelles nomenclatures

2ème partie : présentation des résultats obtenus pour la période 2006 -2010

- la situation en 2006 (année de départ),
- la situation en 2010 (année d'arrivée)
- l'évolution au cours de la période 2006 – 2010 : élaboration d'une typologie régionale à partir d'une analyse des données
- approche nationale, approche régionale, approche départementale et approche infra-départementale

3ème partie : nouvelles interrogations

L'existence de fichiers administratifs peut donner lieu à un mixage des informations (enquête, fichiers), voire à un remplacement de certains points (et de segments) enquêtés par l'utilisation de l'information contenue dans les fichiers en question.

Une première approche a été menée avec le fichier des aides aux agriculteurs (PAC) qui donne des résultats intéressants.

- présentation des résultats obtenus pour l'année 2010
- les voies d'amélioration

---

<sup>1</sup> SSP – BMIS – Pôle Méthodologie statistique, [serge.amorich@agriculture.gouv.fr](mailto:serge.amorich@agriculture.gouv.fr)

<sup>2</sup> Université Toulouse 1 – Université Toulouse 3, étudiante

<sup>3</sup> SRISE Bretagne, [philippe.michel@agriculture.gouv.fr](mailto:philippe.michel@agriculture.gouv.fr)

<sup>4</sup> SSP – BMIS – Pôle Méthodologie statistique, [benoit.mirouse@agriculture.gouv.fr](mailto:benoit.mirouse@agriculture.gouv.fr)