Bilan carbone des biocarburants

3 avril 2013

Le Commissariat général au développement durable a publié récemment, dans sa collection *Etudes et documents*, une note sur le bilan carbone des biocarburants. Elle est dédiée à la question controversée des « changements indirects d'affectation des sols » (CASi).

Synthétisant les résultats de plusieurs études récentes commanditées par l'ADEME, le CGDD rappelle ce que recouvrent ces concepts de changements directs et indirects d'affectation des sols induits par le développement des biocarburants, les principales méthodes mobilisées pour estimer ce phénomène (ACV conséquencielles *versus* modèles économiques) et les principaux résultats de ces travaux.

Sur la base de ces études, et en dépit des difficultés méthodologiques qui conduisent à des résultats très variables dans la littérature, le CGDD souligne l'intérêt de prendre en compte ce phénomène qui conduit à affaiblir, de fait, le bilan carbone direct et indirect des filières biocarburants.

Dans une seconde partie, le CGDD rappelle les propositions de la Commission européenne en la matière (publiées en octobre dernier) et formule une analyse synthétique (forces / faiblesses) des quatre grandes options politiques envisagées par cette Commission pour tenir compte des CASi.

Pierre Claquin, Centre d'études et de prospective

Sources : CGDD

ADEME [http://www2.ademe.fr/servlet/getBin?name=7AC5DFA02A2CE66DFDE000D7FA33AA56_tomcatlocal1333626720098.pdf – ce lien n'est plus valide]

[http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?sort=-1&cid=96&m=3&id=83115&ref=&nocache=yes&p1=111 – ce lien n'est plus valide]