

## **CHANGEMENTS CLIMATIQUES GLOBAUX : LES LEÇONS DE LA COP21 ET LEURS IMPLICATIONS POUR L'AGRICULTURE.**

par Hervé **Le Treut**<sup>1</sup>

La COP21 a été saluée comme un indéniable succès pour les négociateurs français. Elle constitue une validation unanime, par l'ensemble des gouvernements de la planète, d'un diagnostic qui est porteur des conséquences extrêmement fortes qui sont mentionnées également de manière explicite dans les textes finaux : se priver de l'usage du charbon, du pétrole et du gaz naturel durant la deuxième partie de ce siècle. La COP21 a cependant été aussi marquée par plusieurs débats. Les intentions de réductions d'émissions de gaz à effet de serre des différents Etats (les « INDC », une des nouveautés de cette négociation) sont insuffisants pour rester sur ce que l'on a appelé la route des 2 degrés : comment les augmenter ? Les pays du Sud souhaiteraient à la fois des objectifs plus élevés (limiter le réchauffement à 1.5°C plutôt que 2°C), et une aide pour s'affranchir de leurs difficultés propres : comment cela est-il possible et selon quelles modalités ? Cet exposé essaiera d'identifier les rôles multiples que prennent dans ce contexte l'usage des sols et le rôle de l'agriculture (présents à la fois dans les efforts d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre, d'adaptation aux changements climatiques, ou dans les techniques de captation/séquestration du carbone) ainsi que les besoins d'expertise que cela implique pour le futur.

---

<sup>1</sup> Membre de l'Académie des Sciences.