

Lutter contre la désertification

Etat des lieux

2008

40 % des sols émergés de la planète sont dégradés. L'Asie est la région la plus touchée (1.4 milliard d'hectares en voie de désertification). 74 % des terres africaines sont également affectées. Mais le phénomène concerne également l'Europe et les Etats-Unis. La Conférence internationale de Rio a initié une convention internationale de lutte contre la désertification. Agir : sensibilisation des décideurs, implication des acteurs locaux, promotion d'une agriculture durable.

Sommaire de cet article

- [Repères](#)
- [La protection des sols en Europe](#)
- [Ressources documentaires](#)

Repères

Le sol est composé d'air, d'eau et d'agrégats de particules minérales, sables, argiles... produisant en moyenne 500 kg de matière organique par hectare par jour. Quand cette matière vivante diminue, le sol devient compact, ne pouvant plus jouer son rôle de filtre et d'alimentation des plantes.

Officiellement définie comme « **la dégradation des terres dans les zones arides, semi-arides et sub-humides sèches par suite de divers facteurs, parmi lesquels les variations climatiques et les activités humaines** », la désertification menace un milliard et demi de personnes dans cent pays.

Chaque année, 10 millions d'hectares de terres arables se dégradent. Les causes se combinent entre elles. Mauvaise gestion des terres, de l'eau et des ressources végétales, surpâturage, déboisement, prélèvement excessif de bois de chauffe, pratiques agricoles inadaptées, conflits et déplacements de populations entraînent érosion ou salinisation des sols (la moitié des terres arables irriguées en Egypte), perte de fertilité, avancée du désert (plus de 10.000 km² par an pour le désert de Gobi en Chine). De plus, le réchauffement climatique affecte le cycle de l'eau. 2,3 milliards de personnes (près de 40 % de la population mondiale) vivent dans ces zones dégradées.

Les conséquences sociales, économiques, environnementales de la désertification sont multiples : insécurité alimentaire, perte de biomasse et de biodiversité, paupérisation, émigration. Ainsi, d'ici 2020, 60 millions de personnes pourraient quitter les zones désertifiées de l'Afrique sub-saharienne pour le Maghreb et l'Europe. 2006 a été l'année internationale des déserts et de la désertification.

En septembre 2007, l'ONU a organisé une conférence à Madrid sur la désertification afin d'élaborer un nouveau plan décennal de lutte dans le cadre de la convention internationale sur la désertification, mais cette réunion a échoué à établir un budget effectif. La désertification apparaît comme le "parent pauvre" des préoccupations environnementale, contrairement au climat qui est très médiatisé.

La protection des sols en Europe

Au niveau européen, sur 27 pays, 9 seulement, dont la France, ont une législation pour la protection de leurs sols.

La Commission européenne a présenté en 2006 une directive-cadre sur la protection des sols. Les Etats membres devraient établir répertoirer les zones où existe des risques d'érosion, dresser un inventaire des sites contaminés sur leur territoire, préparer un rapport concernant l'état du sol et élaborer des stratégies nationales dans un délai de 7 ans après l'adoption de la Directive.

Dans ce cadre, le Parlement européen a adopté en première lecture, en novembre 2007, un projet de loi sur la protection des sols vis-à-vis des effets du changement climatique et de la pollution. Ce projet de loi donne cinq ans aux 27 pays européens pour déterminer des "zones prioritaires" nécessitant une protection particulière contre les défis posés par le changement climatique, tels que l'érosion, la salinisation, la désertification ou l'acidification des sols.

Ressources documentaires

- <http://www.unccd.int/convention/menu.php>
- <http://www.csf-desertification.org/>
- <http://www.ifap.org/fr/publications...>
- <http://www.enda.sn/energie/desertif...>
- [En téléchargement, le guide IEPF des négociations sur la désertification \(102 p.\)](#)
- Télécharger la synthèse des débats et décisions de la [neuvième conférence des parties \(COP 9\)](#) de la convention des Nations Unies sur la Lutte contre la désertification (UNCCD) qui s'est réunie à Buenos Aires, en Argentine, du 21 Septembre au 2 octobre 2009 (document pdf en anglais, 340 ko).