

Chambre des Représentants

SESSION 1985-1986

10 JUIN 1986

PROPOSITION DE LOI

relative à la lutte
contre la dégradation du sol

(Déposée par MM. Van Durme et Daras)

DEVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

On estime à 25 millions d'hectares au moins (soit huit fois la superficie de la Belgique) la superficie agricole menacée dans la Communauté européenne, dont des millions d'hectares de terres cultivables sont certainement déjà touchés de façon inadmissible par des érosions pluviales graves et fréquentes.

Aujourd'hui, le quart au moins de la superficie de la Grèce, soit environ 3 500 000 hectares, est fortement érodé, notamment par des centaines de ravines (Rapport « Soil Erosion », 1983, Directorate General of Agriculture, EUR 8427).

Des pays comme l'Italie, l'Espagne, le Portugal et la France sont confrontés à de très sérieux problèmes de dégradation et d'érosion du sol.

Dans le Sussex (Angleterre), on a mesuré récemment sur tout un territoire des valeurs d'érosion d'environ cent tonnes par hectare et par an, alors que, selon les normes américaines, le maximum admissible est de dix tonnes par hectare et par an.

Certains rapports du Benelux font également mention de chiffres inacceptables. La plus grande organisation agricole belge a récemment recommandé une lutte urgente contre l'érosion et la dégradation du sol. Au cours des dernières décennies, la qualité du sol s'est dégradée dans de nombreuses régions limoneuses pour plusieurs raisons : diminution de l'utilisation de fumier, diminution de la stabilité des agrégats dans la couche arable, utilisation de machines lourdes, couverture insuffisante du sol, monocultures en lignes, etc.

Lorsque la couche supérieure s'érode rapidement, la productivité du sol diminue et le ruissellement croissant occasionne des dommages, non seulement aux champs mais aussi à toute l'infrastructure régionale : inondations, ensablement de toutes sortes de bassins collecteurs, etc.

Kamer van Volksvertegenwoordigers

ZITTING 1985-1986

10 JUNI 1986

WETSVOORSTEL

betreffende de bestrijding
van de bodemdegradatie

(Ingediend door de heren Van Durme en Daras)

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Het in de E.G. bedreigde landbouwareaal wordt geraamd op minstens 25 miljoen ha (8 × de oppervlakte van België) en daarvan zijn er zeker miljoenen ha akkerland die op een ontoelaatbare wijze aangetast worden door frequente zware regenerosie.

Vandaag is ruim 25 % van Griekenland of ongeveer 3 500 000 ha, sterk geërodeerd, o.m. door honderden ravijnstelsels (Rapport « Soil Erosion », 1983, Directorate General of Agriculture, EUR 8427).

In landen zoals Italië, Spanje, Portugal en Frankrijk rijzen zeer ernstige problemen in verband met bodemdegradatie en bodemerosie.

In Sussex (Engeland) mat men recent in een gans gebied erosiebedragen van ongeveer 100 ton/ha/jaar, daar waar volgens Amerikaanse normen 10/ton/ha/jaar maximaal toelaatbaar is.

Ook rapporten uit de Benelux maken melding van onaanvaardbare erosiebedragen. De grootste Belgische landbouwersorganisatie heeft recent aangedrongen op een dringende bestrijding van de bodemerosie en de bodemdegradatie. Sinds de laatste decennia is de bodemkwaliteit in vele loessleengebieden achteruit gegaan wegens meerdere redenen : verminderd gebruik van stalmest en verminderde kruimelstabiliteit van de teelaarde, bewerking met zware machines, onvoldoende bedekking van de bodem, monoculturen op rijen, enz.

Wanneer de toplaag snel verslemt verminderd de bodemproductiviteit en de toegenomen afspoeling veroorzaakt schade op de akkers maar ook op de ganse regionale infrastructuur : overstromingen, dichtslibben van allerlei opvangsbekkens, enz.

L'érosion lente, totale, de couches de limon fertiles mais minces provoque un dommage irréparable à long terme. Pour la Belgique, nous évaluons le dommage direct, par érosion et sédimentation, à 20 à 30 millions d'Ecus par an.

La lutte contre la dégradation et l'érosion des sols européens doit reposer sur deux piliers :

- 1) amélioration et stabilisation de la structure des agrégats de la couche arable;
- 2) couverture du sol meilleure et continue, par exemple par application des techniques de la culture minimale.

Ainsi la pratique du «no-till» connaît un succès croissant aux Etats-Unis en tant que moyen de lutte contre l'érosion, mais cette technique doit être adaptée aux conditions européennes. Il faudra effectuer des expériences pour déterminer dans quelle mesure la technique du «no-till» peut être optimisée, de manière à ce qu'elle n'entraîne aucune perte de revenus par rapport à la culture conventionnelle. Il faut prévoir une telle perte de revenus dans le cas de terrains érodés présentant une déclivité supérieure à 4%. A défaut d'une telle optimisation, l'application de cette méthode pourrait entraîner une perte de production de 10 à 20%.

PROPOSITION DE LOI

Article 1^{er}

En vue de lutter contre la dégradation et l'érosion du sol, le Roi désigne au moins six zones-témoins d'une superficie de 500 à 1 000 hectares chacune, dans lesquelles des expériences sont effectuées systématiquement afin d'améliorer la structure du sol par des techniques de conservation du sol, telles que la culture minimale, la culture en bandes parallèles, etc.

Art. 2

Les exploitations agricoles dont les terres sont situées dans ces zones-témoins peuvent bénéficier de subsides correspondant à la perte de revenus qui résulte de l'application de techniques de conservation du sol. Ces subsides sont calculés suivant des modalités fixées par arrêté royal délibéré en Conseil des ministres.

Art. 3

Le Roi crée un Conseil consultatif pour la conservation du sol, chargé de déterminer et de cartographier les zones critiques confrontées à des problèmes de gestion des eaux, de dégradation et d'érosion du sol. Ce Conseil consultatif compte parmi ses membres des représentants du Ministère de l'Agriculture, des centres de recherche et des laboratoires des universités belges dont les activités concernent la physique pédologique, la géomorphologie expérimentale, la géographie physique et l'aménagement rural.

28 avril 1986.

De langzame, totale erosie van vruchtbare maar dunne leemmantels betekent onherstelbare schade op lange termijn. De directe schade, door erosie en sedimentatie, schatten we voor België op minstens 20 à 30 miljoen ECU/jaar.

De bestrijding van de degradatie en de erosie der Europese bodems moet op twee peilers berusten :

- 1) verbetering en stabilisatie van de kruimelstructuur der teelaarde;
- 2) een betere en continue bodembedekking, bv. door toepassing van technieken van minimale grondbewerking.

Zo kent de praktijk van «no-till» in de U.S.A. een groeiend succes als erosiebestrijdingsmiddel maar deze techniek moet aangepast worden aan omstandigheden in Europa. Toekomstige experimenten zullen moeten uitwijzen in hoever «no-till» kan geoptimaliseerd worden zodat, in vergelijking met een conventionele bewerking, geen inkomstenderving optreedt. Dit laatste mag verwacht worden voor gronden die eroderen op hellingen van meer dan 4%. Zo niet, kan men door toepassing van deze methode een produktieverlies van 10-20% verwachten.

W. VAN DURME
J. DARAS

WETSVOORSTEL

Artikel 1

Met het oog op de bestrijding van bodemdegradatie en bodemerosie gaat de Koning over tot het aanduiden van ten minste zes testgebieden met een oppervlakte van telkens 500 à 1 000 ha, in dewelke systematisch proeven worden verricht ter verbetering van de structuur van de bodem door bodemconservatietechnieken, zoals o.m. minimale grondbewerking, strokenbouw, enz.

Art. 2

Aan landbouwbedrijven waarvan de gronden zich bevinden in deze testgebieden kunnen toelagen verleend worden in overeenstemming met de inkomstenderving die voortvloeit uit de aanwending van bodemconservatietechnieken. De manier waarop deze toelagen berekend worden wordt bepaald in een in Ministerraad overlegd koninklijk besluit.

Art. 3

De Koning gaat over tot de oprichting van een Adviesraad voor bodemconservatie belast met het omschrijven en karteren van kritische gebieden, waarin zich problemen voordoen in verband met bodemdegradatie, bodemerosie en waterbeheer. In deze Adviesraad zijn o.m. vertegenwoordigd, het Ministerie van Landbouw, onderzoekscentra en laboratoria der Belgische universiteiten die zich bezighouden met bodemfysica, experimentele geomorfologie en fysische aardrijkskunde en landinrichting.

28 april 1986.

W. VAN DURME
J. DARAS
L. DIERICKX