

Danemark : champion de l'environnement !

Jacques MATHÉ, économiste

Le Danemark a l'une des agricultures les plus performantes d'Europe et l'une des moins polluantes. Au royaume du modèle intensif, l'environnement est même une nouvelle source de développement économique.

Visite guidée.

L'AGRICULTURE DANOISE en chiffres

- 43 000 km²
- 5,3 millions d'habitants
- L'agriculture occupe 62 % du territoire
- 46 000 exploitations, dont 18 400 exploitées à temps plein
- 23 millions de truies
- 580 000 vaches laitières.



impacts environnementaux extrêmement négatifs. Bien avant ses voisins, le gouvernement danois a donc mis en place une politique de maîtrise des pollutions agricoles. Aujourd'hui, les actions qui ont été et qui sont menées servent souvent d'exemples pour d'autres pays européens. Depuis 1985, les excédents d'azote ont diminué de 45 %, le phosphore de 60 %, la consommation de pesticides de 33 %.

■ Une taxe carbone

La mise en place d'un bilan vert ou environnemental (Green Account) en 1996 ainsi que la fixation d'un quota d'azote par exploitation ont été des facteurs déterminants dans la lutte contre les excédents.

La quantité d'azote pour produire 1 kg de porc a été réduite de 40 %, grâce notamment aux progrès génétiques. C'est toute une recherche agronomique, zootechnique, biologique, qui a permis d'obtenir ces résultats. Ajoutons aussi que les producteurs ont pu bénéficier d'un accompagnement technique individualisé pour améliorer leurs prati-



Aujourd'hui, le Danemark conjugue productivité et environnement.

Petit par la taille, le Danemark est un poids lourd de l'agriculture européenne. Le marché intérieur étant étroit, l'économie danoise s'est développée depuis le 19^e siècle grâce à l'export. L'agriculture n'a pas échappé à cette stratégie. L'organisation de la production, des filières, les processus de transformation ainsi que la structuration du monde agricole se sont très tôt adaptés à l'exigence des marchés internationaux, avec des résultats spectaculaires. Aujourd'hui, 19 000 exploitations à temps plein nourrissent 15 millions de personnes : un record mondial ! Et l'agro-alimentaire représente près de 30 % de la production industrielle danoise. Cette forte productivité a eu des

ques culturelles ou la conduite d'élevage. La contrainte réglementaire a été ainsi associée à des transferts de compétences, à une démarche de pédagogie.

Au fil des ans, les réglementations se sont durcies. Le nombre d'animaux par surface épardable est aujourd'hui limité à 1,4 UA par ha ou 1 UA /ha en zones sensibles (1 UA = 100 kg de fertilisation azotée d'origine animale). Une partie de ces surfaces doit être détenue en propriété par l'exploitant. La capacité minimale de stockage des effluents d'élevage est fixée à 9 mois. Les conditions d'épandage sont strictes (interdiction en hiver, tolérance en automne). L'enfouissement total des effluents sera obligatoire en 2011. Le développement de toute activité agricole est soumis à autorisation environnementale délivrée par les communes, ce qui place souvent les agriculteurs en position délicate vis-à-vis de leur voisinage.

Les productions végétales sont aussi concernées par des mesures de limitation des intrants.

Les insecticides sont taxés à 35 % du prix de vente, 25 % pour les autres produits de traitements. Tous les agriculteurs sont soumis à une taxe sur leurs émissions de CO₂.

■ À fond sur les énergies renouvelables

Parallèlement à ces efforts de maîtrise des pollutions agricoles, les Danois se sont engagés dans une utilisation massive de la biomasse.

Chaque année, 300 000 tonnes de paille et 200 000 tonnes de déchets organiques industriels servent à produire de l'énergie. Les agriculteurs gèrent une centaine d'installations de biogaz qui traitent près d'1,5 millions de tonnes de déjections animales. Ajoutons à cela les terres agricoles qui servent de support au parc éolien. De plus en plus d'agriculteurs complètent leur chiffre d'affaires agricole par la vente d'énergie.

La mise en œuvre d'une politique volontariste dans le domaine de la diminution des pollutions agricoles et dans la production d'énergie renouvelable a nécessité des efforts de recherche et développement dont les Danois recueillent aujourd'hui les fruits.

Ainsi, l'industrie danoise produit des éoliennes et des technologies de production d'énergie propre qui sont exportées dans le monde entier. Les Danois sont à l'heure actuelle, avec les Allemands, les experts de l'énergie renouvelable.



Le nombre d'animaux par surface épardable est limité à 1,4 UA/ha (1 en zone sensible).