

Déficit de légumes et de fruits en Europe – une crise aux conséquences à long terme

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.04.2023 Брой: 4/2023



L'agriculture en Europe dépend de plus en plus des aléas du climat, ce qui affecte le système d'approvisionnement alimentaire. L'un des exemples illustratifs du début de l'année 2023 est le chaos complet survenu dans les chaînes d'approvisionnement au Royaume-Uni, où les fruits et légumes sont devenus des denrées rares. Le potager de l'Europe, qui est un fournisseur majeur de légumes pour le continent, est victime non seulement de changements climatiques imprévisibles, mais aussi d'une politique agressive visant une surproduction et une consommation toute l'année. Les terres arables en Espagne qui sont irriguées artificiellement ont augmenté au cours des dernières décennies, même si les précipitations agricoles ont diminué. Nous assistons à des températures extrêmement élevées dans la péninsule ibérique depuis le début

de l'année. La sécheresse prolongée dans le sud du pays a également affecté les zones qui cultivent traditionnellement des arbres fruitiers, des oliviers et des vignes.

“Ce à quoi nous assistons depuis quelques semaines va très vite passer du statut de fait choquant à la réalité, et pas seulement pour le marché spécifique de l'Angleterre,” déclare Elisa Oteros, professeure d'écologie à l'Université de Cordoue, dans le sud de l'Espagne. Nous supposons souvent que les changements météorologiques extrêmes sont temporaires, mais en réalité, il s'agit de changements climatiques durables.

„Les précipitations et les températures deviennent de plus en plus imprévisibles,” explique Oteros. Au lieu de saisons clairement définies, les agriculteurs commencent à s'habituer aux fluctuations climatiques, et pas seulement en Espagne. En général, la formule climatique des dernières années peut être décrite comme suit – des étés excessivement chauds et des semaines d'hiver douces, suivies de gel, de sécheresse et enfin de pluies torrentielles et de grêle. Les météorologues prévoient un climat subtropical pour le sud de l'Espagne, et d'autres parties du pays risquent de se transformer en déserts.

La production agricole en Europe centrale et du nord subit également des changements en raison du changement climatique. Les températures élevées et le manque de précipitations pendant l'été record de 2022 ont entraîné une baisse des rendements. En Allemagne, 12 % de légumes en moins, comme les concombres, les poivrons et les tomates, ont été récoltés par rapport à 2021.

Conséquences à long terme

Tout cela a un impact sur la production agricole. Mais il est également intéressant de noter que „les terres arables irriguées artificiellement ont augmenté au cours des dernières décennies, même s'il pleut de moins en moins,” déclare Oteros. L'année dernière, la quantité de précipitations agricoles était inférieure d'environ 26 % à la moyenne des années 1981 à 2010 ; en février 2022, les précipitations étaient inférieures de 80 %, selon le service météorologique espagnol. La situation semble également préoccupante pour les mois restants – en mai, les précipitations étaient inférieures de 65 % à la normale, et en octobre de 35 %.

Les zones de culture maraîchère sous serre et les plantations d'agrumes dans l'est et le sud de l'Espagne sont gravement touchées par le manque de précipitations. Mais pas seulement elles : souvent, même les plantes qui prospèrent dans les régions sèches, comme les oliviers ou les amandiers, ont été remplacées par des variétés qui offrent des rendements plus élevés mais qui en retour doivent être beaucoup plus irriguées. Les régions de Murcie et d'Almería, surnommées le „Potager de l'Europe,” cultivent des poivrons, des tomates et autres

légumes pour le marché européen et international toute l'année. Ces serres géantes du sud de l'Espagne sont confrontées au problème d'une énorme consommation d'eau et d'électricité.

Sécheresse et pénurie d'eau

La sécheresse n'affecte plus principalement le territoire du sud de l'Espagne. Au début de l'année, un état d'urgence avec restrictions d'eau a été déclaré dans la partie nord-est de la Catalogne et l'utilisation de l'eau pour l'irrigation a été limitée. Certains des plus grands vergers d'Espagne s'y trouvent. Ils souffrent d'une sécheresse persistante et surtout de périodes sèches et chaudes pendant les mois d'hiver, de plus en plus souvent suivies de longues périodes de gel et de vagues de froid au printemps.

„Les arbres fruitiers fleurissent trop tôt. Le gel, le vent, la grêle et les pluies torrentielles endommagent les plantations et les rendements diminuent,“ explique Oteros. Cette année, selon les régions, entre 10 et 20 % de la récolte de fruits seront probablement perdus en moyenne. De plus, le climat plus chaud favorise la prolifération massive de la mouche méditerranéenne des fruits. Les arbres fruitiers et les oliviers sont de plus en plus touchés par des maladies.

Les vignobles souffrent également du changement climatique. Les raisins ont besoin de chaleur et de peu de pluie pour mûrir et former des sucres, mais ils nécessitent également du froid pour maintenir le niveau d'acidité dans les baies. S'il fait trop froid, les raisins ne mûrissent pas à temps, ce qui donne des vins plus acides. S'il fait extrêmement chaud, les raisins mûrissent trop tôt. Ils forment trop de sucres, ce qui pendant la fermentation conduit à une teneur en alcool plus élevée. Les raisins mûris rapidement ne développent pas non plus des notes de saveur complexes. Le résultat est des vins sans nuances intenses et riches.

Récolte réduite

Même si le réchauffement climatique est limité à moins de deux degrés Celsius, comme stipulé dans l'Accord de Paris, les zones traditionnellement plantées en vignobles diminueront de plus de moitié. En Espagne, 65 % de la superficie cultivée actuelle ne fournit plus des conditions suffisamment optimales pour la production de vins de qualité. Si la température moyenne augmente de quatre pour cent supplémentaires, cela conduira très probablement à une forte réduction de la production de vins du cépage renommé Rioja.

Rioja est la plus grande et la plus renommée région viticole d'Espagne, située dans la partie nord du pays. Elle possède une Denominación de Origen Calificada (D.O.Ca) qui couvre 54 000 hectares autour de trois régions

administratives différentes (La Rioja, la Navarre et la province d'Álava). Elle est en outre divisée en trois zones : Rioja Alta, Rioja Oriental et Rioja Alavesa.

“Le modèle agro-industriel a conduit à de nombreux changements sociaux, y compris un changement dans le modèle de consommation. Ce modèle, basé sur l'abondance, des matières premières homogènes et bon marché, encourage la consommation de plus de nourriture, sans tenir compte des variétés locales et de la saisonnalité des produits,” indique un rapport intitulé “Agroécologie pour refroidir la planète” de l'organisation environnementale espagnole *Ecologistas en Acción*.