De l'eau propre dans le Lac de Zoug? 25 pourcents de fermes bio!

Des tapis d'algues puantes et des poissons morts avaient choqué il y a trente ans la population du lac de Zoug. Le canton avait réagi avec un projet à millions: un gigantesque système de tuyaux qui devait nettoyer le lac de Zoug avec de l'eau du lac des Quatre Cantons. Des pionniers bio ont trouvé que c'était se limiter à lutter contre les symptômes et ont montré en 1987 dans une grande étude du FiBL ce que la reconversion de tout le canton à l'agriculture biologique aurait comme conséquences.

Toni Niederberger, paysan bio de la première heure, se souvient: «Cette étude avait alors suscité d'âpres discussions et la controverse. Elle avait bien déclenché une vague de reconversions, mais elle avait aussi amené les autorités à renoncer à leur projet pour le lac de Zoug au profit d'une lutte contre les causes». En 1992 Zoug était le troisième canton à introduire des contributions pour la reconversion à l'agriculture biologique.

Les pierres d'achoppement comme la forte surproduction de lisier et l'agriculture très intensive pratiquée autour du lac de Zoug sont cependant encore aujourd'hui des problèmes non résolus. La pollution a nettement diminué, mais le lac de Zoug est toujours en tête des lacs suisses avec une teneur en phosphore de 80 mg/m³. Selon l'expertise rendue par l'IFAEPE en 2016 et l'avis du service cantonal de l'environnement, l'objectif d'assainissement ne sera toujours pas complètement atteint à la fin de ce siècle. Et la problématique se complique aujourd'hui avec la forte pollution des eaux par les pesticides. L'IFAEPE avait montré en 2015 dans une étude qu'on trouve en Suisse jusqu'à 213 substances biocides différentes. Les périodes de pluie et de sécheresse provoquent un grand nombre de dépassements des valeurs maximales prescrites pour les résidus. Le responsable principal est l'agriculture. Et c'est ici que l'agriculture biologique peut aider. Des études allemandes et suisses montrent des valeurs inférieures pour le lessivage de l'azote et du phosphore dans les surfaces cultivées en bio.

L'agriculture biologique favorise en outre la formation de l'humus et l'activité microbienne, qui influencent positivement l'accumulation des éléments nutritifs dans les sols et diminuent de manière décisive le potentiel de lessivage. L'association Bio Zug souhaite donc que la proportion de fermes bio dans le canton passe à 25 pourcents d'ici 2025. En effet, les mesures individuelles comme la diminution de la fumure et du nombre d'animaux ne sont que difficilement réalisables quand elles limitent fortement la liberté d'entreprise, et c'est justement là que l'agriculture biologique intervient avec son approche de type systémique qui apporte une alternative globale. Il est alors important que la filière régionale de création de valeur améliore sa collaboration, l'idéal étant d'avoir le soutien d'un plan d'action cantonal comme c'est déjà le cas dans le canton du Jura. Otto Schmid, FiBL



Du bio pour le lac de Zoug: Le pionnier bio Toni Niederberger avec sa compagne Annemarie Schwegler. *Photo: fra*

SOS étiquettes!

Devez-vous écrire des étiquettes pour vos produits? Ce n'est vraiment pas une sinécure puisque de nombreuses dispositions différentes sont valables pour le bio, Bio Suisse et Demeter. Vous trouverez l'aide nécessaire dans la nouvelle fiche technique du FiBL «L'étiquetage des dentées alimentaires biologique». Des exemples clairs montrent quelles

possibilités vous avez pour remplir les exigences sur les étiquettes des produits. Un cours aura d'ailleurs lieu sur ce thème au mois de mars 2018. Regula Bickel, FiBL

shop.fibl.org > L'étiquetage des denrées alimentaires biologiques > Numéro de commande 1542

