

Réduire la tourbe *dans la pratique*

Le plan fédéral d'abandon de la tourbe promulgué en 2012 a énormément fait diminuer l'utilisation de la tourbe. Les succès d'un projet permettent d'accélérer encore le mouvement.

Vu que l'exploitation de la tourbe provoque de gros dégâts environnementaux, la Suisse ne peut plus en extraire depuis 1987. Dans le but de diminuer aussi les importations de tourbe, le Conseil fédéral a promulgué en 2012 un plan d'abandon de la tourbe. L'utilisation de la tourbe a depuis lors fortement diminué dans le jardinage privé, le paysagisme, la production de plantes vivaces et les pépinières. La diminution de la tourbe est cependant plus compliquée pour la production de plantes ornementales et de plants maraîchers à cause des pots plus petits, des systèmes alternatifs comme les plants mottés ou encore des périodes de culture plus courtes.

Des évaluations qui suivent les critères usuels

Pour acquérir des expériences pratiques dans les plantes d'ornement, dix entreprises horticoles conventionnelles et biologiques ont testé de 2017 à 2019 la production de plantes ornementales dans des substrats avec moins ($\leq 40\%$) ou pas de tourbe dans le cadre d'un projet pilote financé par l'Office fédéral de l'environnement. Le suivi technique assuré par le service Protection de l'environnement de JardinSuisse, Andermatt Biocontrol et le FiBL a permis de documenter comment les entreprises s'en sont sorties avec ces substrats – toujours en comparaison avec leur substrat standard habituel. Pendant l'essai, les chefs d'exploitation ont redéfini chaque année avec le conseiller Toni Ruprecht d'Andermatt Biocontrol l'infrastructure de l'essai, son importance et les cultures tests en se basant sur les expériences de l'année précédente.

Pendant la durée des cultures, ce conseiller a évalué dans les essais les caractéristiques des plantes selon les critères usuels de la branche, prélevé des échantillons de substrat pour

déterminer le pH, la teneur en sels (valeur EC) et l'approvisionnement en éléments nutritifs, puis discuté les éventuelles corrections à apporter avec les chefs d'exploitation.

Teneurs moyennes en tourbe nettement réduites

Pendant la troisième année de l'essai, toutes les entreprises ont obtenu avec peu ou pas de tourbe des qualités de production bonnes à très bonnes même dans les cultures difficiles. Elles ont donc prouvé avec les substrats d'essai qu'il est possible d'obtenir avec un maximum de 40% de tourbe des qualités comparables à celles produites avec leurs substrats habituels. Avec l'expérience, les réglages des substrats testés ont permis de rejoindre la durée de culture habituelle alors que c'est normalement plus difficile et plus coûteux avec les substrats contenant moins de tourbe.

Il est réjouissant que, après le projet, toutes les entreprises participantes ont diminué la teneur en tourbe de leurs substrats standards. Les expériences glanées lors du projet ont aidé trois entreprises à oser abandonner la tourbe et d'autres à diminuer nettement la proportion de tourbe de leurs substrats.

Les défis du marché

Pendant le projet, les chefs d'exploitation ont réalisé que les problèmes posés par la réduction de la tourbe peuvent être résolus. Les conditions commerciales comme la concurrence des importations, les distorsions du marché, l'augmentation des prix des substrats et des transports, le manque de reconnaissance de la durabilité dans les appels d'offres et la diminution des marges leur causent bien plus de soucis.

Un nouveau projet lancé par les mêmes institutions que celui présenté ici a pour but de suivre et de conseiller individuellement d'autres entreprises dans leurs efforts pour diminuer la tourbe (voir encadré). Si on veut faire avancer l'abandon de la tourbe, il est en outre important d'impliquer les fabricants de substrats, de réunir les acteurs de la branche autour d'une table, de définir des objectifs et d'améliorer la sensibilisation pour cette thématique. *Kathrin Huber, FiBL*




Jardinerie Fischer, à Wangen ZH: Les partenaires du projet évaluent les jeunes plantes produites avec peu ou pas de tourbe. *Photo: Martin Koller*



Rapport final et annonce du nouveau projet

Rapport final

 www.ofev.ch > Thèmes > Économie et consommation > Informations pour spécialistes > Abandon de la tourbe > Recherche > Essais en vue d'introduire ... > Rapport final (en allemand, résumé en français), «Schlussbericht ...»

Offre de conseils dans le nouveau projet: Les entreprises intéressées peuvent s'annoncer pour ce conseil gratuit pour passer aux substrats avec peu ou pas de tourbe.

→ Inge Forster, Protection environnement, JardinSuisse
i.forster@jardinsuisse.ch
tél. 044 388 53 26

Conseils Plantes ornementales, FiBL

→ kathrin.huber@fibl.org
tél. 062 865 04 78