

Inauguration de deux biofiltres à Ohey

C'est une première en Belgique : ce jeudi 3 juin, la commune d'Ohey a inauguré deux biofiltres sur son territoire. Le premier a été installé au centre communal des travaux, le second dans une exploitation agricole. Et ce n'est qu'un début ! Car la commune entend soutenir financièrement les agriculteurs intéressés à installer des biofiltres dans leur exploitation.

Un appel à candidatures avait été lancé par l'asbl PhytEauWal à toutes les communes il y a un peu plus d'un an. La commune d'Ohey y a répondu positivement en installant un biofiltre au centre communal des travaux. C'est le premier biofiltre utilisé dans le secteur non agricole en Belgique. De plus, la commune d'Ohey ne s'arrête pas en si bon chemin ; soutenue par le Conseil Communal, elle a voulu aller encore plus loin dans sa démarche en subsidiant les agriculteurs susceptibles d'être intéressés par la mise en place d'un biofiltre sur leur exploitation.

L'objectif principal de cette initiative est de réduire au maximum les risques de contamination des eaux par les produits phytopharmaceutiques (communément appelés « pesticides »). En effet, des études récentes ont montré que les pollutions résultant de mauvaises pratiques, telles que l'évacuation d'eaux chargées en pesticides vers les égouts, lors du remplissage, du rinçage et du nettoyage des pulvérisateurs, sont à l'origine de la plus grande partie des résidus de pesticides retrouvés dans les eaux superficielles. Le Centre d'Etudes et de Recherches Vétérinaires et Agro-chimiques (CERVA) a démontré qu'il était possible de réduire ces pertes ponctuelles de produits phytopharmaceutiques de manière drastique, grâce à un système biologique de dégradation de ces produits appelé « biofiltre ».

L'asbl PhytEauWal, qui a installé le biofiltre à Ohey, a été créée en novembre 2007 et est le fruit de la collaboration entre l'administration wallonne et trois organismes, la Société Public de Gestion de l'Eau (SPGE), le Centre wallon de Recherches Agronomiques (CRAW) et l'Association belge de l'industrie des produits de protection des plantes (Phytofar). PhytEauWal a pour mission de promouvoir le bon usage des produits phytopharmaceutiques auprès de tous les utilisateurs professionnels. Elle fournit notamment des conseils quant à la mise en place de biofiltres.

Ces derniers sont capables de dégrader et neutraliser les restes des produits de pulvérisation (herbicides, insecticides et fongicides) grâce à des bactéries présentes dans un substrat organique. Le biofiltre a été développé par une équipe du CERVA et par le CRAW. Il se présente sous la forme d'une petite tour, composée d'une ou plusieurs unités de 1 m³, disposée à proximité de l'aire de remplissage et de nettoyage du pulvérisateur. Une pompe placée dans cette aire achemine les eaux chargées en produits phytopharmaceutiques vers le biofiltre. A la sortie du biofiltre, les éluats sont ensuite dirigés dans les effluents d'élevage. Afin d'obtenir une dégradation des substances actives des produits phytopharmaceutiques, chaque unité du biofiltre est remplie d'un substrat organique (paille hachée, terre, compost ou fumier) pourvu de bactéries. Le système parvient ainsi à dégrader plus de 95 % des pesticides.

La démarche de la commune d'Ohey fait partie d'une dynamique plus globale. En effet, celle-ci a entamé la mise en oeuvre d'un Agenda 21 local, couplé à un Programme Communal de Développement Rural (PCDR). Cela signifie qu'elle essaie de prendre en compte les différents critères du développement durable (économiques, sociaux ou environnementaux) dans toutes les actions et projets qu'elle mène. Ainsi, elle est en contact avec l'asbl Pôle de gestion différenciée afin d'instaurer une utilisation raisonnée des produits phytopharmaceutiques dans ses espaces verts (cours d'écoles, places, bords de routes, cimetières,) et favoriser la biodiversité à l'échelle de tout son territoire.

