

Engrais phosphatés de recyclage – Ce que le secteur bio en pense

Le phosphore contenu dans les eaux usées devra être récupéré dès 2026. Qu'en pensent agriculteurs et experts?

La fermeture des cycles des éléments est un des principes de l'agriculture biologique, mais les produits qui quittent la ferme exportent toujours des éléments nutritifs. Vu que le phosphore et le potassium ne peuvent pas être tirés de l'air, même les domaines qui ont des engrais de ferme courent le risque de voir leurs sols s'appauvrir à la longue. On aimerait pouvoir se passer des sources limitées comme les scories Thomas et les phosphates bruts. Les boues d'épuration sont donc la plus grande source potentielle de phosphore. De nouveaux procédés diminuent très fortement la contamination des produits recyclés par les métaux lourds et les médicaments.

Mais que pense le secteur bio des différentes sortes d'engrais phosphatés? Dans le cadre du projet «Improve-P», le FiBL et Norsøk ont interrogé au total 213 agriculteurs, chercheurs et autres experts de différents pays après les avoir fait participer à une réunion d'information sur les différentes possibilités de recyclage. L'étude montre que l'idée d'utiliser des farines ani-

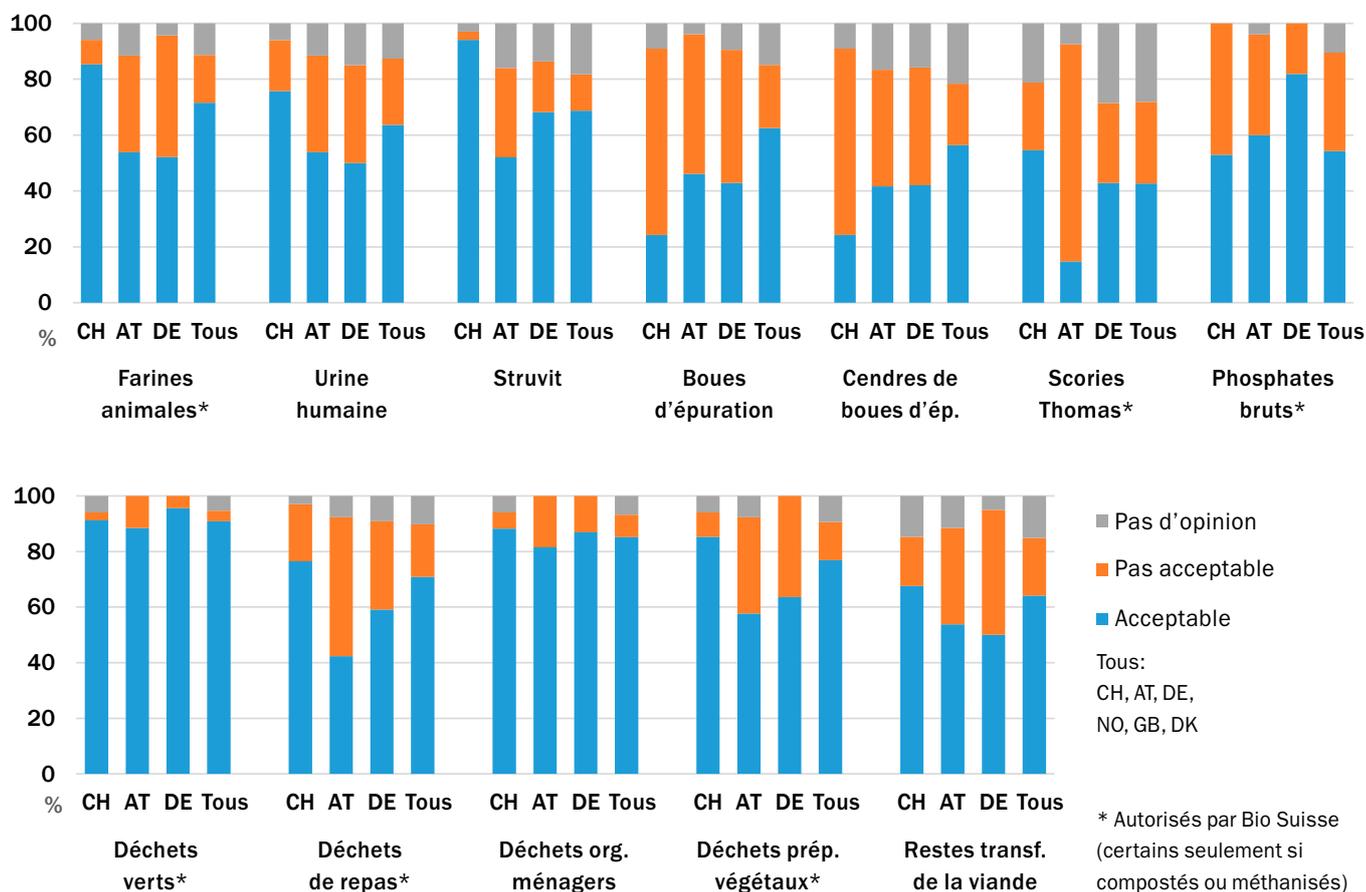
males, mais aussi de l'urine humaine sous forme du précipité Struvit, est accueillie plus positivement ici que dans les deux autres pays germanophones, la Suisse étant par contre plus cri-



«Les résultats corroborent une recommandation de l'UE pour l'homologation du Struvit et des cendres de boues d'épuration.» Else Bünemann, FiBL

tique à l'égard de l'utilisation de boues d'épuration incinérées ou non. Avec un score de 80 %, l'acceptation des déchets verts et des déchets ménagers organiques est très bonne dans tous les pays. Les Suisse sont plus positifs que les Allemands et les Autrichiens à l'égard des restes de repas, des déchets de préparation des produits végétaux et des restes de la transformation de la viande. Else Bünemann, Sarah Symanczik, Paul Mäder, FiBL, et Anne-Kristin Loes, Norsøk (centre norvégien pour l'agriculture biologique) •

Graphique: Ce que les acteurs du bio de différents pays pensent des différents types d'engrais phosphatés



* Autorisés par Bio Suisse (certains seulement si compostés ou méthanisés)