

« Cherchons agriculteurs volontaires pour engager parcelles conduites en AB dans programme de recherche »

Arvalis avec ses partenaires recherche 200 parcelles cultivées en agriculture biologique dans le cadre du programme **PhosphoBio** qui bénéficie du soutien du compte d'affectation spécial pour le développement agricole et rural (CASDAR) géré par le ministère de l'agriculture et de l'alimentation. L'objectif à l'issue des 4 ans du programme est, notamment, de proposer une calculatrice de bilan Phosphore adaptée à l'AB et de mettre au point un guide de diagnostic de la fertilité en phosphore et de son évolution.

Voilà des années qu'Arvalis participe à la R&D des grandes cultures Bio. Parmi les multiples sujets, la question de la fertilité phosphatée est majeure d'autant plus qu'en systèmes grandes cultures bio sans élevage on a pu observer un appauvrissement des sols (à lire [ici](#)), que les gisements s'épuisent et que la concurrence sur les effluents organiques éligibles est forte.

Trouver des parcelles en AB dans le Bassin Parisien, le Grand Ouest, le Sud-Ouest et Rhône Alpes

Le projet **PhosphoBio** vise, entre autres, à l'élaboration d'un observatoire de 200 parcelles conduites en Agriculture Biologique. Elles seront réparties sur 4 territoires offrant des modes de productions et contextes pédoclimatiques contrastés (Bassin Parisien, Grand Ouest, Sud-Ouest, Rhône Alpes) et sélectionnées selon l'occupation du sol (grandes cultures ou prairies permanentes), l'ancienneté de conversion AB, qu'il y ait ou non des apports de Phosphore exogène à l'exploitation et bien sûr selon le type de sol.

Les agriculteurs candidats bénéficieront d'une analyse de terre financée par le projet et d'une restitution ciblée des résultats des travaux. En contrepartie, ils aideront à identifier une parcelle de leur exploitation susceptible d'intégrer l'observatoire, puis à décrire leurs pratiques culturales essentielles au raisonnement de la fertilité P (successions culturales, pratiques de fertilisation, rendement, gestion des résidus...).

Plus d'informations sur **PhosphoBio**

Contact technique

Quentin GIRARD – q.girard@arvalis.fr

Contact presse

Xavier GAUTIER – 06 80 31 31 53
presse@arvalis.fr

Partenaires du projet **PhosphoBio**

Partenaires bénéficiaires du financement CASDAR :



Autres partenaires du projet :



CP- « Cherchons agriculteurs volontaires pour engager parcelles conduites en AB
dans programme de recherche » - 4 mars 2021