

Communiqué de presse – 26 septembre 2017

Publications de la recherche et de l'enseignement supérieur agricole : 1^{er} rang mondial en nombre de citations en sciences animales et végétales

Une étude exploratoire menée par l'Inra au sein du réseau d'Agreenium a permis d'identifier les lignes de force de la recherche et de l'enseignement supérieur agricole français au plan international. Agreenium est un établissement de coopération qui rassemble 14 établissements d'enseignement supérieur agricole et 4 organismes de recherche.

L'Inra, tête de file du réseau

En juillet 2017, l'interrogation du Web of Science Core¹ Collection pour la période 2012-2017 a permis de recueillir des données pour chaque établissement membre d'Agreenium. Avec un total de 36 000 publications, le réseau Agreenium représente 7% des publications nationales sur cette période. En tête, l'Inra y contribue à hauteur de 66%, le Cirad à 17%, AgroParisTech à 16% et l'Irstea à 8%. Les données analysées montrent la très forte prévalence du réseau dans certains domaines spécialisés en pourcentage des publications françaises. Par exemple, dans le domaine « Agricultural dairy animal science », 84% des publications sont signées par au moins un membre d'Agreenium.

L'utilisation de la plateforme InCites² a permis d'estimer le rang mondial en nombre de publications si l'on consolidait dans le périmètre d'Agreenium les différents champs disciplinaires : 2^{ème} rang mondial en « agricultural science », 3^{ème} en « plant & animal sciences », 4^{ème} en « environment & ecology ».

En fonction de leur nombre de citations, l'estimation est encore meilleure : 1^{er} rang mondial en « plant & animal science » avec plus de 60 000 citations, 2^{ème} en « agricultural sciences » avec près de 31 000 citations, 4^{ème} en « environment & ecology », avec 39 000 citations.

Des voies d'amélioration pour un meilleur référencement

Cependant, l'étude menée par les services de l'Inra (délégation à l'information scientifique) a révélé une forte dispersion des référencements pour certains établissements dont les publiants signent sous différentes appellations. Le respect d'une forme d'écriture unique pour le nom de chaque établissement améliorerait leur référencement. Les membres d'Agreenium vont y travailler.

¹ Données issues de l'interrogation du Web of Science Core Collection, pour la période 2012-2017, réalisée le 19/07/2017.

² Les différents indicateurs produits par InCites sont définis dans le « *InCites indicators Handbook* » <http://researchanalytics.thomsonreuters.com/m/pdfs/indicators-handbook.pdf>

Contact presse :

Inra service de presse - presse@inra.fr - T. 01 42 75 91 86

Agreenium : diane.desaintefoy@agreenium.fr