

La Norvège met au point un système d'épandage intelligent

14 octobre 2010

[SINTEF](#), centre de recherche norvégien, avec l'aide de Institut Norvégien de Recherche Environnementale et Agricole et de constructeurs d'équipement agricole, pense pouvoir mettre sur le marché d'ici 2012 un **robot autonome équipé d'un système d'épandage intelligent**. Celui-ci serait en effet capable d'évaluer la quantité de mauvaises herbes en un point donné, afin de calculer la juste quantité de désherbant nécessaire. Pour arriver à un tel résultat, les techniques de traitement d'images sont utilisés qui font appel à des algorithmes de reconnaissance des formes.

S'il rencontre un bon accueil auprès des agriculteurs norvégiens, il est très probable que ce système pourra être commercialisé dans d'autres pays, puis être par la suite adapté à d'autres épandages que celui des désherbants.

Source : [ADIT](#)