

Le Cemagref est un institut public de recherche pour l'ingénierie de l'agriculture et de l'environnement.

Ses recherches contribuent au développement durable des territoires. Elles aident à protéger et gérer les hydrosystèmes et les milieux terrestres, à dynamiser les activités qui les valorisent et à prévenir les risques qui leur sont associés. Ses objets d'études sont donc le plus souvent des systèmes complexes, en relation avec des questions de société et sa démarche est presque toujours interdisciplinaire.

Outre la contribution au progrès des connaissances, le Cemagref diffuse des méthodes de diagnostic et de contrôle, il développe des outils de négociation et de gestion, il conçoit des technologies innovantes et apporte son expertise aux services publics et aux entreprises.

Au sein du département « Ecotechnologies et Agrosystèmes », l'Unité de recherche « Technologies pour la sécurité et les performances des agroéquipements » mène des activités de recherche, d'expertise, d'inspection et d'essais dans le domaine de la sécurité et des performances des tracteurs, des machines agricoles, forestières et d'entretien des espaces verts.

Ces activités contribuent à l'amélioration de la sécurité et à la réduction des pollutions dans le secteur de l'agriculture et de l'entretien des espaces verts et sont destinées à apporter des réponses concrètes dans une perspective de développement durable.

Dans le domaine précis des équipements destinés à la création et à l'entretien des espaces verts, le Cemagref, s'appuyant sur sa plate-forme expérimentale d'Antony, offre une large gamme de prestations permettant aux constructeurs, importateurs, distributeurs et prescripteurs de vérifier l'aptitude à l'emploi et le respect des exigences réglementaires de sécurité de ces équipements.

La compétence reconnue du Cemagref dans le domaine le désigne tout particulièrement pour occuper une place essentielle dans le jury du **Concours de l'Innovation Jardin & Paysage.**