



ÉTUDE DES PERFORMANCES SPORTIVES ET ENVIRONNEMENTALES DES SOLS ÉQUESTRES ORGANIQUES À BASE DE BOIS OU DE BROUSSAILLES LIGNEUSES MATURÉES OU NON

Les sables utilisés sur les carrières d'équitation nécessitent de fortes quantités d'eau dans un contexte de sécheresse préoccupant. Les adjuvants synthétiques proposés pour réduire les besoins d'arrosage posent des questions environnementales et bientôt réglementaires.

Utiliser des matériaux bio-sourcés comme solution alternative constitue une voie de recherche encore peu documentée.

Le projet SOLOGRA étudiera les qualités des matériaux à base de bois ou de broussailles pour les sols équestres afin de fournir des éléments scientifiques en vue de remplacer les granulats non-renouvelables en économisant l'eau, en limitant l'artificialisation des sols et en contribuant au stockage de carbone.

PERSPECTIVES D'APPLICATIONS :

- Le projet permettra de caractériser les matériaux organiques utilisables au regard de la locomotion et de la santé des chevaux et des cavaliers.
- Il s'agira également de comparer les consommations en eau, les coûts d'investissement et de rechargement ainsi que les temps de travail correspondants.
- La définition des préconisations d'entretien et de suivi dans le temps permettra d'assurer la longévité du système étudié et le recueil des attentes ainsi que les retours d'expérience des utilisateurs et maîtres d'ouvrage encourageront la transition.



Ingénieure R&D
Infrastructures
équestres

IFCE
FRANÇOISE LUMALÉ



Ingénieure R&D
Environnement et
développement
durable de la filière
équine

IFCE
AGATA RZEKĘĆ

FINANCEURS ET PARTENAIRES

