

TRAVAIL DES ÉQUIDÉS

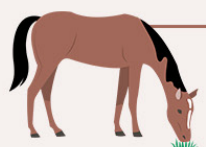
UN IMPACT SUR LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE
ET LA QUALITÉ DES SOLS

LES ÉQUINS AU TRAVAIL : UNE ÉNERGIE VERTE



26%

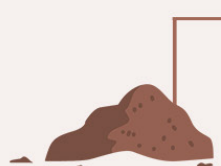
de la terre est travaillée grâce à
l'**énergie animale** dans les **pays
dits développés**.



En pâture, les équidés de
travail peuvent exploiter des
zones non-arables et
participent au **maintien de
stocks de carbone** et de la
biodiversité prairiale.

52%

de la terre est travaillée grâce à
l'**énergie animale** dans les **pays
en développement**.
(Reynaud et al., 2018)



Le **fumier** produit par les
équidés fertilise directement
les sols et évite l'épandage
d'engrais chimique, donc
réduit les rejets de N₂O dans
l'**atmosphère** (un gaz à effet
de serre).

TRACTION ÉQUINE EN ZONE ARABLE

Un équidé cause une **compaction
superficielle** et laisse des traces ponctuelles.

La traction équine est particulièrement
adaptée à l'**exploitation de petite surface**.



Un engin motorisé occasionne
une **compaction profonde**,
réduit la porosité du sol, et
laisse des traces continues.



TRACTION ÉQUINE EN ZONE FORESTIÈRE

Pour la même quantité de GES émis (1kg eq CO₂) :



80 KG

de bois peuvent être
récoltés et acheminés
par un engin motorisé.



311 KG

de bois peuvent être
acheminés par un
équidé.

AUTRES DOMAINES D'UTILISATION



EN SERRE
pour la précision



DANS LES VIGNOBLES
où l'inter-rang peut être
serré, en pentes raides



DANS LES ESPACES NATURELS
pour diminuer les dégradations
du sol et les perturbations
de la faune



EN VILLE,
les chevaux sont un
liant social à faible
empreinte carbone

Connaissances