

ATOUTS VERTS DES ÉQUIDÉS

LA TRACTION ÉQUINE

Dans le monde, il existe dix fois plus d'animaux utilisés comme source d'énergie de traction que de tracteurs (Reynaud, 2018). Dans les pays développés, 26 % des surfaces agricoles sont travaillées grâce à l'énergie animale (contre 52 % dans les pays en développement) et ce chiffre est en décroissance. Dans les pays développés, l'énergie animale est utilisée particulièrement dans les zones sensibles (Almeida, Rodrigues, 2017) ou dans les montagnes (Cerutti et al., 2014). Les projets innovants actuels tentent de trouver des solutions pour associer machines et animaux, et ainsi tirer une complémentarité entre ces deux sources d'énergie sans les opposer.

QUELQUES CHIFFRES CLÉS

En France et selon le rapport de l'Observatoire économique et social de la Société Française des Équidés de Travail (2020) :

- 8400 équidés de travail dont 70% en zone touristique, 22% en zone rurale et 6% en ville.

TYPLOGIE	NOMBRE D'UTILISATEURS RECENSÉS
Traction maraîchère	171
Transport de personnes	134
Traction viticole	133
Débardage	69
Entretien d'espaces	44

UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Les équidés consomment des fourrages, qui sont considérés comme une source renouvelable d'énergie car ils n'impliquent pas d'énergie fossile stricto sensu (Gantner et al., 2014). L'énergie totale, par unité de puissance de traction, est inférieure pour les machines par rapport aux animaux. La différence réside dans la nature de l'énergie utilisée : 60 % de l'énergie utile à un cheval est de source renouvelable contre 9 % pour la machine (Rydberg and Jansén, 2002 dans Cerutti et al., 2014).

DE MULTIPLES UTILISATIONS

Les secteurs concernés sont l'agriculture (cultures, vignes, maraîchage), la sylviculture (débardage), le transport touristique et les missions de services publics (cheval territorial utilisé pour le ramassage scolaire, l'arrosage, le ramassage des ordures...). Le poids limité des équins, et leur maniabilité assurant un travail de précision sont des atouts indéniables sur des surfaces de taille adaptée.

Quelques exemples concrets de l'intérêt de la traction équine :

- en zone arable, compaction superficielle du sol qui impacte donc peu sa porosité ;
- en zone forestière, la maniabilité du cheval cause bien moins de dommages qu'un engin motorisé notamment dans les espaces étroits et/ou accidentés ;
- dans les espaces naturels l'utilisation d'équidés occasionne moins de perturbation de la faune ;
- en ville les chevaux territoriaux sont un liant social à faible empreinte carbone.

Poster réalisé
par l'IFCE



crédit photo : HIPPOTESE



crédit photo : IFCE-MGuillamot