



**HAL**  
open science

## ODEFI pour connaître les atouts verts des équidés en Europe !

Agata Rzekęć, C. Vial

► **To cite this version:**

Agata Rzekęć, C. Vial. ODEFI pour connaître les atouts verts des équidés en Europe!. Journées Sciences et Innovations Equines, May 2021, Online conference, France. 4 p. hal-03238335

**HAL Id: hal-03238335**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03238335>**

Submitted on 27 May 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# JOURNÉES SCIENCES & INNOVATIONS ÉQUINES

20 ET 21 MAI 2021



www.ifce.fr



INRAE

RESPE

idela

hippola

VEF

Logo

Logo

SFET

INSEP

LeTROT

FCC

Logo

FRANCE GALOP

Logo



**Agata Rzekęć**

## ODEFI pour connaître les atouts verts des équidés en Europe !

Agata Rzekęć<sup>1</sup>, Céline Vial<sup>1, 2</sup>

<sup>1</sup> IFCE, pôle DIR

<sup>2</sup> INRAE, UMR MoISA

Ingénieure agronome, dont le mémoire de fin d'études portait sur la place des équidés dans la Politique Agricole Commune post-2020.

Ingénieure de développement « environnement » à l'IFCE, travaille sur les contributions environnementales des équidés à différentes échelles : de la structure (outil de diagnostic) à l'Europe (outil ODEFI).

[agata.rzekec@ifce.fr](mailto:agata.rzekec@ifce.fr)

**Type de présentation : poster – Projet de recherche**

### Partenaires



EAAP  
European Federation  
of Animal Science



### Financeurs



### Ce qu'il faut retenir

Les équidés, de par leur nature et leur place au sein de la société, ont un rôle à jouer dans le contexte de prise de conscience écologique actuel. Ils sont présentés dans ce projet comme acteurs multifonctionnels, rendant des services environnementaux. Ces derniers sont nommés « atouts verts ». Afin de centraliser les données disponibles à ce sujet au sein des différents pays Européens, l'outil ODEFI (Outil de collecte de Données Environnementales des Filières équinés Internationales) a été développé. Il donne lieu à une base de données permettant d'améliorer notre connaissance sur les atouts verts des filières équinés européennes. En 2020-2021, huit pays ont été enquêtés (France, Belgique, Suède, Croatie, Pologne, Slovaquie, Roumanie et Allemagne) au travers de 58 indicateurs.

Une grande hétérogénéité entre pays apparaît concernant la disponibilité des données. Néanmoins, une première typologie peut être dessinée avec trois groupes de pays : (1) le cheval, outil agricole en élevage extensif ; (2) le cheval sportif ou de loisir, associé à un regain d'intérêt pour sa force motrice ; (3) un intermédiaire entre les deux situations précédentes. La collecte se poursuit auprès d'autres pays afin d'affiner les résultats et de dresser un panorama des atouts verts européens le plus complet possible.



© Agata Rzekęć

## 1 Contexte et objectifs

Chaque filière équine Européenne est unique dans son histoire, son dynamisme et ses réponses aux enjeux environnementaux actuels. Chacune d'entre elles possède des atouts très divers qui lui permettent de s'inscrire dans la transition agroécologique en cours. L'objectif du projet ODEFI est d'apporter des connaissances collectives partageables entre Etats pour mieux intégrer la filière équine dans la Politique Agricole Commune 2021-2027. En l'absence de statistiques centralisées sur les filières équines européennes et, dans la lignée du Green Deal, il est nécessaire de récolter des données (chiffrées, sinon estimées) liées aux domaines où les équidés présentent des externalités positives et négatives sur l'environnement.

## 2 Méthode

Après une première analyse bibliographique, cinq atouts verts majeurs ont été identifiés au niveau Européen (occupation du territoire, pâturage, biodiversité animale, tourisme et travail équin). Pour obtenir des informations qualitatives et quantitatives sur ces atouts verts, un outil de collecte de données à l'échelle nationale a ensuite été créé : ODEFI (Outil de collecte de Données Environnementales des Filières équines Internationales). Il est composé de 58 indicateurs répartis en six groupes – cinq atouts verts et une catégorie « générale ». Il est conçu pour être complété par des membres porte-parole de la filière – organisme d'état ou fédération nationale. Chaque donnée doit être fournie avec le plus de précision possible en spécifiant l'échelle, la source et d'autres détails sur sa qualité. Enfin, si la donnée n'est pas connue de l'organisme enquêté, il peut le préciser et noter le degré d'accessibilité de la donnée selon lui. Ainsi, nous savons si la donnée est quasi-inexistante ou bien s'il est nécessaire de se tourner en complément vers d'autres organismes qui possèdent l'information (ex.: Eurostat). Toutes les sources et dates des données sont indiquées dans l'outil ODEFI mais, par soucis de concision, ne sont pas présentées ici.

## 3 Résultats

### 3.1 Données générales

Tableau 1 : Nombre d'équidés dans les huit pays enquêtés

Allemagne	Belgique	Croatie	France	Pologne	Roumanie	Slovénie	Suède
1 250 000*	336 000	27 360	1 060 000	323 199	406 702	25 000*	355 500*

\*Estimation

En l'absence de base de données centralisées telle que la base SIRE, la place particulière des équidés fait obstacle au recensement de la population totale de ces animaux dans les pays. En Roumanie, les données officielles chiffrent la population équine à 406 702 mais se concentrent uniquement sur les chevaux de travail, les chevaux des Haras Nationaux ainsi que les jeunes de moins de trois ans. Les chevaux de course, de sport et de loisir/agrément ne sont pas comptés. De même, en Suède, l'estimation fournie se base sur le recensement en structures agricoles seulement.

### 3.2 Pâturage équin

Tableau 2 : Indicateurs relatifs au pâturage équin dans les huit pays enquêtés

	Prairies permanentes	Part de pâturage dans l'année	Surface valorisée par les équidés	Pâturage en zone particulière
<b>Allemagne</b>	4 713 400 ha	+/-	Part des prairies pâturées par les équidés : 15 – 25 %	<b>Pâturage en zone sensible</b> (réserve naturelle)
<b>Belgique</b>	479 640 ha			<b>Pâturage en zone périurbaine</b>
<b>Croatie</b>	607 000 ha			<b>Pâturage en zone naturelle protégée</b> (pâturage dit «écologique», plus de 10 000 individus de deux races autochtones)
<b>France</b>	9 593 000 ha	+		<b>Pâturage en zone sensible</b> (ex. parcours méditerranéen, montagnes)
<b>Pologne</b>	3 149 000 ha	-		<b>Pâturage en zone sensible</b> (ex. débroussaillage des zones post-industrielles)
<b>Roumanie</b>	4 447 550 ha	+		<b>Pâturage en zone sensible</b> (cas de transhumance en montagne et de présence de chevaux féraux vivant dans le delta du Danube)
<b>Slovénie</b>	277 760 ha			
<b>Suède</b>	455 150 ha	-	329 600 ha	<b>Pâturage en zone sensible</b>

Légende : + : pâturage pendant une partie majeure de l'année (plus de 6 mois/12) ; - : pâturage pendant une partie mineure de l'année (moins de 6 mois/12).

Le pâturage équin crée des écosystèmes variés favorables à la diversité de la faune et de la flore. Il peut être vu comme un outil de gestion doux du territoire, notamment en zone sensible.

La mise en pâture dépend du milieu : il est impossible de faire pâturer un cheval toute l'année en Suède. Toutefois, en France, plus de 50 % des équidés pâturent la majorité de l'année. Le pâturage peut aussi être une stratégie de diminution des coûts d'entretien, comme c'est le cas en Roumanie, où les chevaux pâturent « le plus possible ». Il reste très difficile de quantifier la surface valorisée étant donné la grande diversité des systèmes d'élevage et le flou autour du nombre d'équidés au total.

### 3.3 Biodiversité animale

La richesse génétique au sein d'une race mais aussi entre les races permet d'améliorer la résilience des populations, de soutenir des populations à faibles effectifs et de répondre à des besoins futurs.

Tableau 3 : Indicateurs relatifs à la biodiversité animale des huit pays enquêtés

	Nombre de races total	Nombre de races autochtones	Nombre de races menacées	Évolution des populations menacées
<b>Allemagne</b>	121		12	→
<b>Belgique</b>	35	12	2	→
<b>Croatie</b>		4	7	1 race ↘ ; 6 races ↗
<b>France</b>	75	32	23	10 races ↘ ; 4 races → ; 2 races ↗
<b>Pologne</b>		10	7	2 races ↘ ; 1 race → ; 4 races ↗
<b>Roumanie</b>	13		7	↘
<b>Slovénie</b>	11	5	6	2 races → ; 3 races ↗
<b>Suède</b>	35	5	3	→

Tous les pays enquêtés possèdent sur leur territoire des races équines ou asines menacées d'abandon pour l'agriculture. Certains effectifs décroissent ou restent stable mais à niveau bas. Cette évolution peut poser soucis dans la conservation des races mais des programmes de sauvegarde existent et sont déployés dans la plupart des pays.

### 3.4 Occupation du territoire

Le type principal d'équidés ainsi que le principal usage déterminent la dynamique de la filière ainsi que ces objectifs de production. Les équidés occupent des territoires particuliers et ont des impacts spécifiques à chacun d'eux.

Tableau 4 : Indicateurs relatifs à l'occupation du territoire des huit pays enquêtés

	Principal type d'équidé	Principal usage des équidés	Présence en zone particulière	Évolution
<b>Allemagne</b>	Selle	Sport/Loisir	Périurbain, rural et sensible : oui	→
<b>Belgique</b>				
<b>Croatie</b>	Trait (58%)	Marché viande	Périurbain : oui Sensible : oui	Périurbain : ↗ Sensible : →
<b>France</b>	Selle	Sport/Loisir	Périurbain : totalement oui Sensible : plutôt oui	
<b>Pologne</b>	Trait (50 %)	Marché viande ~ Sport/Loisir	Périurbain, rural et sensible : totalement oui	
<b>Roumanie</b>	Trait (50 %)	Travail	Périurbain : plutôt non Rural : totalement oui Sensible : plutôt non	Périurbain : ↘ Rural : ↘ Sensible : →
<b>Slovénie</b>	Trait	Marché viande	Périurbain : plutôt oui Rural : totalement oui Zone sensible : plutôt oui	
<b>Suède</b>	Selle	Sport/Loisir (93 %)	Périurbain : totalement oui	Périurbain : →

En Pologne, parmi 14 900 exploitations agricoles détenant des équidés, 65 % se situent en zone sensible (dont 10,6 % en zone périurbaine). En Suède, environ 75% des équidés se situent en zone périurbaine. Les équidés semblent bien présents dans tous les types d'espaces, à des degrés différents.

### 3.5 Travail des équidés

L'énergie équine peut être considérée comme énergie renouvelable. Elle peut substituer les machines sur des surfaces non arables ou difficilement mécanisables, en préservant la flore environnante.

Tableau 5 : Indicateurs relatifs au travail des équidés au sein des huit pays enquêtés

	Nombre d'équidés de travail	Usage en agriculture	Évol.	Usage en forêt	Évol.	Usage en ville	Évol.	Usage en zone touristique	Évol.
<b>Allemagne</b>	/	Plutôt oui	↗	Plutôt oui	↗	Plutôt oui	↗	Plutôt oui	↗
<b>Belgique</b>	/								
<b>Croatie</b>	/	Plutôt non	↘	Oui mais peu	→	Oui mais peu	↗	Plutôt oui	↗
<b>France</b>	8 398	Plutôt oui		Plutôt oui		Totalement oui		Totalement oui	
<b>Pologne</b>	/	Pas du tout	↘	Pas du tout	↘	Pas du tout	↘	Plutôt non	
<b>Roumanie</b>	383 025	Totalement oui	↘	Plutôt oui	→	Plutôt non		Plutôt oui	↗
<b>Slovénie</b>	Très peu	Plutôt non		Plutôt non					
<b>Suède</b>	2 000 - 5 000	Très peu	→	Totalement oui	↗	Totalement oui	↗	Pas du tout	→

En Roumanie, les équidés sont toujours largement utilisés pour le transport de marchandises, mais plus dans le cadre de travaux agricoles. Tout comme en Suède, ils sont utilisés en montagne ou en zone forestière difficilement mécanisable.

### 3.6 Tourisme équestre (itinérance accompagnée d'un équidé) et équin (tout type de tourisme en lien plus ou moins direct avec les équidés)

Le tourisme équestre est un tourisme lent, qualifié d'itinérance durable. Le tourisme équin doit être géré durablement et peut être un vecteur de sensibilisation aux enjeux environnementaux de la filière.

Tableau 6 : Indicateurs relatifs au tourisme équestre et équin au sein des huit pays enquêtés

	Sentiers équestres (km)	Évol. de la pratique	Nombre d'évènements sportifs par an	Évol.	Nombre de courses par an	Évol.	Nombre d'autres évènements équestres par an (estimations)
<b>Allemagne</b>	Régulé au niveau fédéral	↗	3 821	→	Env. 1 300	↘	Présence non quantifiée
<b>Belgique</b>							
<b>Croatie</b>			30 – 40		Peu		30 - 50
<b>France</b>	21 676	↗	117 042*		18 246		100
<b>Pologne</b>	3 700	→					
<b>Roumanie</b>	Pas de sentiers officiels	↗	65	↗	177 Trot (T) : 170 Galop (G) : 7	T : → G : ↗	Peu médiatisés
<b>Slovénie</b>	Impossible à savoir à l'échelle nationale				Pas de courses		Impossible à savoir à l'échelle nationale
<b>Suède</b>	2 700	↗	3 500		9 700		100 - 150

\*épreuves

Les données relatives au tourisme équestre et équin sont très difficilement quantifiables car dépendent souvent des autorités régionales en l'absence de base de données centralisée.

## 4 Conclusions et applications pratiques

La collecte de données peut s'avérer particulièrement difficile à cause de la méthodologie de recensement de chaque pays, des enjeux plus ou moins prioritaires et de la dynamique très hétéroclite de la filière enquêtée.

Une première ébauche de typologie peut être dessinée :

- Des pays tournés vers le sport et le loisir, avec un nombre total de races important, mais aussi avec des races menacées d'abandon (trait, ânes). Ces pays présentent cependant un regain d'intérêt pour les équidés de travail, le tourisme équestre et le développement du pâturage équin (Allemagne, France, Suède, Belgique).
- Des pays dont la population équine sert encore dans le travail ou pour le marché de la viande, avec une conduite extensive (Roumanie) ou une population faible (Slovénie, Croatie).
- Des pays en transition : une population majoritairement composée de chevaux de trait à destination du marché de la viande mais une dynamique propulsée par le sport et le loisir (Pologne).

## 5 Pour en savoir plus

RZEKEĆ, Agata, VIAL, Céline et BIGOT, Geneviève, 2020. Green Assets of Equines in the European Context of the Ecological Transition of Agriculture. In : Animals. 8 janvier 2020. Vol. 10, n° 1, pp. 21. DOI 10.3390/ani10010106.