



« Construire l'avenir du cheval de trait ardennais : de la recherche au terrain, au service de l'élevage »



Jean-Philippe Lejeune
Vétérinaire



Libramont, le 24 juillet 2026





ENJEU SOCIÉTAL

« SOCIAL LICENSE TO OPERATE »



L'importance du regard de la société

- Attentes croissantes en matière de bien-être animal, d'environnement et de durabilité
- Compréhension, transparence et confiance



L'importance pour l'élevage et les éleveurs d'y être attentifs

- Répondre aux attentes sociétales
- Valoriser nos pratiques et nos métiers
- Assurer l'avenir et la légitimité de la filière



Une démarche collective pour un élevage durable, responsable et reconnu



Pour cette présentation,
nous nous concentrons sur

— 2 projets principaux —



DiversiT

Préserver et renforcer
la diversité génétique
du cheval de trait ardennais

&



Lutte contre le lymphoedème

Mieux comprendre,
prévenir et réduire le
lymphoedème progressif
des membres



Deux projets complémentaires
au service de la santé, de la génétique
et de l'avenir de la race





PROJET

DiversiT

*Préserver et renforcer
la diversité génétique
du cheval de trait ardennais*



Surveiller
la diversité
génétique



Valoriser
la diversité
des lignées



Assurer
la pérennité
de la race



Décisions
éclairées pour
un élevage durable



Un projet collaboratif au service des éleveurs,
pour l'avenir du cheval de trait ardennais

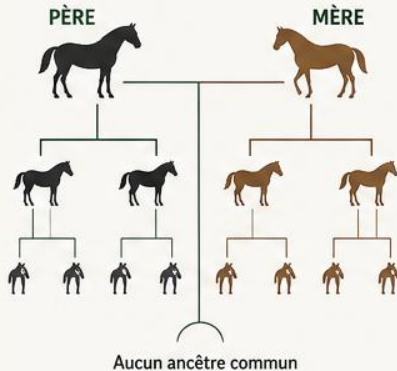
LA CONSANGUINITÉ CHEZ LE CHEVAL

Accouplement entre animaux apparentés

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

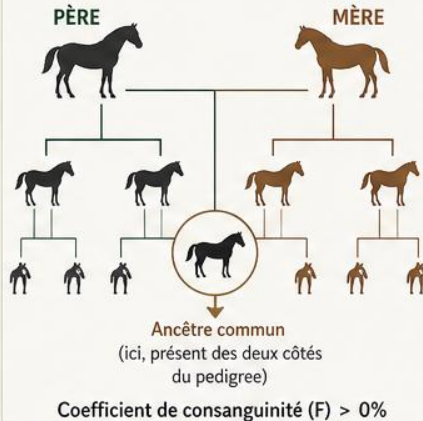
PAS DE CONSANGUINITÉ

Les parents n'ont pas d'ancêtre commun dans les générations connues.



CONSANGUINITÉ

Les parents partagent un ou plusieurs ancêtres communs.



— Ligne paternelle — Ligne maternelle ○ Ancêtre commun

La consanguinité correspond à un accouplement entre deux chevaux qui partagent un ou plusieurs ancêtres communs.



POURQUOI C'EST IMPORTANT ?

⚠ RISQUES D'UNE CONSANGUINITÉ ÉLEVÉE

- 🐎 Diminution de la fertilité
- 🛡 Fragilité accrue (immunité, maladies)
- 🧬 Apparition de maladies génétiques ou de défauts héréditaires
- 📉 Moins de diversité génétique et d'adaptabilité

Une consanguinité trop élevée peut compromettre la santé et la robustesse des chevaux et la pérennité de la race.

✅ INBREEDING MAÎTRISÉ

Peut aussi avoir des avantages s'il est utilisé avec modération.

- ✅ Fixer des qualités recherchées (modèle, caractère, performances)
- ✅ Produire des lignées plus homogènes
- ✅ Valoriser des étalons ou des lignées remarquables

L'objectif est de trouver le bon équilibre entre fixation des qualités et maintien de la diversité génétique.

LES BONS RÉFLEXES POUR LES ÉLEVEURS



Connaître le pedigree sur plusieurs générations



Éviter les accouplements trop proches



Utiliser des outils d'aide à la décision (coeff. de consanguinité)



Préserver la diversité de la population



EN RÉSUMÉ



La consanguinité existe naturellement, mais elle doit être surveillée et maîtrisée pour garantir des chevaux sains, robustes et une race durable dans le temps.



S. B. C. T. A.

*Comprendre pour mieux choisir,
préserver l'avenir du cheval ardennais.*



**MONT
LE SOIE**
CENTRE EUROPÉEN DU CHEVAL

Avec le soutien de la



Wallonie

Coefficient de consanguinité >6 % devient problématique

SITUATION ACTUELLE :

- Population avec des effectifs limités
- Certaines observations de coefficients $>6\%$
- Besoin d'évaluation objective
 - A la fois sur base des pédigrées
 - Mais aussi sur base d'analyse génétique

⇒ Réel niveau « d'hétérozygotie »



PROJET

DiversiT

*Préserver et renforcer la diversité génétique
du cheval de trait ardennais*



Phase 1 – Collecte :

CONFIDENTIALITE



- 25 juments + 25 mâles
- Sélection aléatoire au sein base de données du stud-book
- Prélèvements sanguins



Phase 2 – Analyses pédigrées et laboratoire :



- Coefficient sur base généalogie
- Réel degré d'hétérozygotie (diversité des gènes) : plus précis et fiable



**Un projet collaboratif au service des éleveurs,
pour l'avenir du cheval de trait ardennais**



S.B.C.T.A.



PROJET

Lutte contre le lymphoedème

Mieux comprendre, prévenir et réduire le lymphoedème progressif des membres du cheval de trait



Mieux comprendre les mécanismes de la maladie



Améliorer la prévention et la détection précoce



Proposer des solutions pour limiter la progression



Un projet collaboratif au service des éleveurs et du bien-être des chevaux



Préserver la santé et le bien-être de nos chevaux
pour assurer l'avenir du cheval de trait ardennais

Une collaboration

au service de la santé et de l'avenir du cheval de trait ardennais



Examens des étalons depuis 2013

- Évaluations régulières en collaboration avec le Stud-book
- Un outil objectif pour orienter les décisions de sélection



Examens volontaires et confidentiels sur les juments

- Sur base volontaire, à la demande des éleveurs
- Résultats confidentiels, pour un accompagnement personnalisé



Recherches pour identifier une prédisposition génétique

- Études en cours pour mieux comprendre les mécanismes de la maladie
- Objectif : identifier des marqueurs génétiques associés au risque



Conseils en traitements et prévention

- Recommandations adaptées à chaque situation
- Bonnes pratiques d'hygiène, de soins et de gestion de l'environnement



Conseils de croisements

- Aide à la décision pour limiter le risque de transmission
- Pour préserver la diversité génétique et améliorer la santé globale



Éleveurs, Stud-book et Mont-le-Soie :
un partenariat de confiance pour des chevaux plus sains et durables.



Une démarche
commune et durable
pour préserver la santé,
le bien-être et la valeur
de notre cheval de trait.

**Ensemble, agissons
pour les générations futures !**



Deux situations, une même vigilance

Traiter Chorioptes Equi, quel que soit le grade initial



Dans un cadre global de réflexion quant à l'avenir du cheval de trait

➔ Donner des outils aux éleveurs

Le cheval de trait ardennais

Une race durable, ancrée dans la société d'aujourd'hui

Tradition & patrimoine

Héritier d'un savoir-faire ancestral, le cheval ardennais fait partie de l'identité de nos régions.



Un patrimoine vivant

- ✓ Force, courage et docilité reconnus depuis des siècles
- ✓ Symbole de nos campagnes
- ✓ Transmission aux générations futures



Diversité
génétique



Santé
et bien-être
animal



Savoir-faire
et éleveurs
passionnés



Respect de
l'environnement



Lien social
et éducatif



Filière locale
durable et
économiquement
viable

Préserver
la diversité génétique
pour assurer la santé
et la pérennité
de la race

Une race au service d'aujourd'hui

Polyvalent et fiable, le cheval de trait ardennais trouve sa place dans de nombreux domaines actuels.



Travaux forestiers



Agriculture durable
(vignes, maraîchage...)



Tourisme & loisirs



Médiation animale
& éducation



Sport & tradition



Agir aujourd'hui
pour demain



Des choix d'élevage
responsables



Moins de consanguinité,
plus de diversité



Des chevaux plus sains,
plus robustes



Une race adaptée
aux enjeux de demain

Ensemble, construisons
l'avenir du cheval
de trait ardennais !



Préserver nos racines pour bâtir l'avenir