

# GENI

Génomique Equine Normandie



## Objectif

**Génomique de la performance  
et de la contre-performance  
des chevaux de course et de sport**



Cheval



Début : janv. 2025  
Fin : déc. 2027



GENETIQUE &  
REPRODUCTION



*valentino*

@Amymars-pixabay.com

## Contexte

L'élevage des chevaux est confronté à deux défis : le manque de transparence du marché et les atteintes au bien-être des chevaux athlètes. Actuellement, les filières de trot et de sport utilisent un indice génétique basé sur la seule réussite, tandis que les courses de galop ne disposent d'aucun indice. Ce projet propose de créer des indices génomiques diversifiés capables d'évaluer diverses qualités pour promouvoir des carrières réussies et combattre les contre-performances.

## Perspectives de valorisation

Pour les organismes de sélection, en produisant des indices objectifs, le marché des jeunes chevaux et des reproducteurs sera favorisé, y compris à l'international, tout en adaptant l'environnement et la stratégie de carrière des poulains, préservant ainsi leur santé et leur bien-être. Au-delà de l'identification de marqueurs génomiques, les concepts de résilience, et de régularité seront définis, dans le contexte particulier des compétitions officielles.



### Porteuse

Anne Ricard

Chercheuse

UMR Génétique Animale et Biologie Intégrative, INRAE

—  
[anne.ricard@inrae.fr](mailto:anne.ricard@inrae.fr)

### Partenaires

