

La Morphométrie 3D, des caméras pour évaluer objectivement le modèle

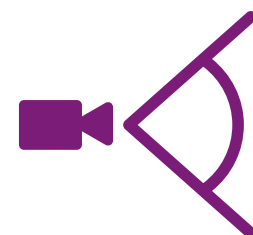
Principe et but

- Description **objective** → prise de mesures et de repères en **3 dimensions** sur des images standardisées
- Mise en place d'**indices génétiques** pour aider au croisement



Méthode

4 **caméras** filment le cheval au pas → arrêt sur image pour avoir le modèle



A quelle occasion la **Morphométrie 3D** est-elle utilisée ?
En rassemblements d'équidés

Exemple

28 repères permettent de déduire 380 paramètres (angles ou distances) du cheval.

Caractérisation fine du modèle afin de rechercher d'éventuelles corrélations avec la performance et de fournir aux éleveurs des instruments d'**aide au croisement**.

