

## Echographie de la jument

**L'échographie est une technique d'exploration de l'intérieur du corps basée sur les ultrasons.** Elle permet d'assurer un suivi de la jument avant et pendant la gestation. **Une sonde envoie un faisceau d'ultrasons dans la zone du corps à explorer.**



© LAMBERT.P

Selon la nature des tissus, ces ondes sonores sont réfléchies avec plus ou moins de puissance. La jument gestante ne doit pas subir de carence, ni d'excès alimentaire.

Une partie de ces ultrasons vont revenir à la sonde qui va les transformer en signaux électriques, **ces signaux, une fois traités par l'appareil d'échographie**

**vont apparaître sur l'écran** et sur les clichés échographiques en forme d'images, mais bien sûr, elles ne sont pas des photographies de l'organe étudié ; **elles ne sont que les ombres de cet organe.**

**L'échographie peut être utilisée pour le suivi ovarien.** Il permet de connaître la phase du cycle de la jument, et de la faire saillir ou inséminer au moment le plus favorable.

Dans un deuxième temps, **l'échographie est utilisée pour détecter l'embryon dans l'utérus de la jument pour savoir si elle est fécondée.** L'embryon peut être vu à partir du 14ème jour de gestation.

**Il est possible de confirmer la gestation, avant le 35ème jour,** date jusqu'à laquelle l'embryon peut se résorber.

Enfin **il est souvent pratiqué une échographie à la fin de l'été pour savoir si la jument est toujours porteuse du poulain** que l'éleveur attend pour le printemps suivant.