



SECURITE DU CHEVAL ATHLETE

AMENAGEMENT ET EQUIPEMENT DES HIPPODROMES

LES EQUIPEMENTS DE SECURITE DE L'HIPPODROME SONT EN CONSTANTE AMELIORATION

Plus de 15 millions d'€ ont été investis entre 2000 et 2020 dans ce domaine :

- **Installation de lices sécurisées souples et amortissantes dans toutes les disciplines**, en remplacement des lices en bois ou en métal ; ces lices en PVC se déboitent en cas de pression.
- **Au galop :**
 - Mise en place de nouvelles barres d'appel en obstacle recouvertes d'une matière caoutchoutée absorbant les chocs pour éviter les blessures et renforcer la sécurité des jockeys lors des chutes ; testées à Auteuil ces équipements ont ensuite été déclinés en régions.
 - Optimisation des obstacles jugés dangereux. Par exemple :
 - o Auteuil : Modification de la « Rivière du huit » en 2019,
 - o Pau : mise aux normes et modification de 3 obstacles en décembre 2019¹,
 - o Nouvelles haies amovibles mises en place sur les hippodromes de Cagnes sur Mer (fin 2019)² et Nantes (novembre 2020)³.

Les abords des pistes ont également été adaptés pour optimiser la sécurité et le confort des partants : caoutchouc dans les ronds de présentation, revêtements anti-dérapants, points d'eau et douches... Des brumisateurs sont actionnés en cas de

1 <https://www.youtube.com/watch?v=qAGMjF-Doxk>

2 <https://www.youtube.com/watch?v=whkUommSafk>

3 <https://www.youtube.com/watch?v=DEL8OgVvgwA>

chaleur extrême. A Auteuil une aire de récupération adaptée a été installée à la sortie de piste : il s'agit d'une zone protégée, capitonnée et équipée de jets d'eau qui permettent de prendre en charge de façon sécuritaire les chevaux qui présentent des difficultés de récupération à l'arrivée de la course.

30 hippodromes ont cessé de courir au galop entre 2007 et 2019 car ils ne satisfaisaient plus aux exigences de sécurité toujours croissantes.

LES PISTES SONT ENTRETENUES AVEC LE PLUS GRAND SOIN TOUT AU LONG DE L'ANNEE POUR GARANTIR LA SOUPLESSE ADAPTEE A L'EFFORT DU CHEVAL ET ASSURER LA SECURITE DES PARTANTS

Entre chaque course, les mottes retournées sont remises en place par les techniciens en charge de l'entretien des pistes.

Les pistes en sable ou en sable fibré sont régulièrement rechargées en matériaux constitutifs pour conserver toutes leurs propriétés au fil du temps (par exemple à Pau en octobre 2019⁴ ou à Pornichet en juin 2019⁵).

Plusieurs hippodromes se sont équipés de systèmes d'arrosage automatique pour garantir une homogénéité de la piste (par exemple Longchamp⁶ ou Pompadour⁷).

En cas d'aléa climatique ou de piste jugée insuffisante, les courses peuvent être déplacées.

L'état du terrain, évalué avant chaque réunion en divers endroits de la piste grâce à un outil spécifique, le pénétromètre, est communiqué avant la course aux entraîneurs qui peuvent le cas échéant retirer leur partant s'ils considèrent que ce terrain ne lui conviendra pas.

DES PARTENARIATS SCIENTIFIQUES SONT NOUES POUR AMELIORER LA COMPOSITION, L'ENTRETIEN ET L'UTILISATION DES PISTES

Par exemple les projets de recherche Sequisol et Safetrack, menés ces dernières années avec Le Trot, ont apporté des connaissances supplémentaires aux responsables de l'entretien des pistes, qui ont pris conscience de l'influence de

⁴ <https://www.hippodrome-pau.com/travaux-psf/>

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=q9yP1qunekg>

⁶ <https://irrigazette.com/fr/articles/hippodrome-de-longchamp-un-systeme-darrosage-sur-mesure-pour-un-site-dexception>

⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=idx6P8m5UOc> et <http://www.arrolimousin.com/realisation/arrosage-de-lhippodrome-de-pompadour-19/>

la qualité des pistes sur l'apparition potentielle de lésions tendineuses ou ostéo-articulaires. Les pratiques en matière de composition et d'entretien des pistes ont ainsi pu progresser, ce qui a permis de mieux préserver la santé des chevaux en course et l'entraînement.

Actuellement, Nathalie Crevier-Denoix, la vétérinaire qui avait supervisé les projets Sequisol et Safetrack, développe - avec le soutien du Trot qui met à disposition des pistes à Grosbois pour les essais - un appareil permettant de mesurer aisément et précisément la qualité d'une piste et son potentiel accidentogène.

Un nouveau type de pénétromètre, le GoingStick, est en test depuis 2020 sur les hippodromes de galop parisiens. Il mesure à la fois la pénétration (la quantité de force nécessaire pour pousser la pointe dans le sol) et le cisaillement (l'énergie nécessaire pour reculer à un angle de 45 degrés par rapport au sol). Ces deux mesures prises en combinaison représentent une approximation scientifiquement fondée de la fermeté du sol et du niveau de traction subis par un cheval pendant une course. Les informations sont automatiquement stockées dans la mémoire du GoingStick et une moyenne de toutes les lectures peut être instantanément fournie et publiée.

DES EQUIPEMENTS VETERINAIRES PERFORMANTS

Des vans ambulance mieux adaptés sont maintenant utilisés largement sur les hippodromes : ponts de chargement abaissés plus faciles d'accès pour un cheval accidenté, avec éventuellement un deuxième pont à l'avant pour faciliter la descente, équipés d'un treuil si nécessaire, ...

Du matériel vétérinaire de pointe a été mis en place sur les hippodromes parisiens :

- Appareil radio numérique. Ce matériel permet d'établir un diagnostic rapide et fiable en cas de boiterie chez le cheval. Un diagnostic précoce permet d'immobiliser l'animal de façon adéquate et de le soulager. Selon le diagnostic posé, et en concertation avec le vétérinaire traitant, l'évacuation du cheval peut ainsi avoir lieu dans les meilleures conditions, vers une clinique si une intervention chirurgicale est recommandée ou vers l'écurie.
- Équipements pour endoscopie respiratoire après la course. Cet examen permet d'expliquer certaines contre-performances et de mieux traiter les chevaux par un diagnostic précoce.

LE LABEL EQUURES HIPPODROMES

Le label EquuRES est une démarche nationale de qualité environnementale et bien-être équin spécifiquement développée pour les entités de la filière équine. Il concerne tous les établissements équins français quelles que soient leur taille et leur activité : centres équestres, éleveurs, entraîneurs, hippodromes, centres de formation ou encore cliniques vétérinaires pour chevaux.

La labellisation permet aux entreprises du secteur de s'engager dans une démarche d'amélioration continue dans les domaines suivants : Bien-être animal, économies d'énergie, préservation de l'environnement, des ressources et de la biodiversité, qualité des sols, de l'eau et de l'air et maîtrise des flux.

12 hippodromes sont déjà labellisés EquuRES : Evreux, Cabourg, Deauville Clairefontaine, Deauville La Touque, Lyon Parilly, Lyon La Soie, Mauquenchy, Les Andelys, Chantilly, Fontainebleau, Rambouillet et La Ferté Vidame.

Les hippodromes labellisés s'engagent à travailler sur de nombreux axes liés au bien-être et aux soins vétérinaires parmi lesquels :

- Le suivi des chevaux,
- La sécurité sanitaire,
- L'accès à l'eau,
- La qualité des boxes et des abris,
- Les soins vétérinaires prodigués,
- La qualité des infrastructures de l'hippodrome..

L'objectif est de labelliser 1/3 de nos hippodromes sur les 3 prochaines années soit environ 75 hippodromes.