



**POLITIQUE DE LUTTE ANTIDOPAGE  
DANS LES COURSES HIPPIQUES**

## **1. LES FONDEMENTS DE LA LUTTE ANTIDOPAGE EN FRANCE**

### **A. DES RESPONSABILITES PARTAGEES**

En France, la lutte anti-dopage est menée en coordination permanente par les Sociétés Mères des courses hippiques, France Galop et Le Trot, et les Services de l'Etat qui partagent une même responsabilité : que les courses soient intègres et exemplaires.

Les Sociétés de Courses reçoivent de l'Etat l'autorisation pour organiser des paris et le monopole pour la prise de paris dans le réseau physique des points de vente hors hippodromes. La tutelle de l'Etat s'exerce tout particulièrement sur le sujet majeur qu'est le contrôle de la régularité des courses, opéré par :

- Les Sociétés Mères à travers les dispositions du code des courses, dont l'application est contrôlée par les Commissaires. La mise en œuvre des contrôles anti-dopage est réalisée, pour le compte des Sociétés Mères, par la Fédération Nationale des Courses Hippiques (FNCH) ;
- Le Ministère de l'Intérieur à travers le Service Central des Courses et Jeux (ou SCCJ) qui lutte contre la fraude au moyen de ses pouvoirs et forces de police.

### **B. DES PRINCIPES D'UNE EXIGENCE EXTREME**

L'Institution française des courses a défini des règles d'une exigence extrême en matière de lutte anti-dopage : l'administration d'un médicament - et plus généralement de toute substance pouvant avoir un impact sur les différents métabolismes du cheval - est rigoureusement réglementée.

Ces règles sont très strictes car elles permettent à l'Institution des courses de défendre plusieurs objectifs fondamentaux :

- **Préserver le bien-être équin** : le cheval doit impérativement être en bonne santé pour s'entraîner ou prendre part à une course. L'absence de médicaments ou d'autres substances dans l'organisme au moment de la course constitue un critère objectif de cette bonne santé.
- A la différence d'un athlète humain qui peut choisir en responsabilité de prendre un risque physique eu égard aux enjeux d'une compétition, c'est à l'entraîneur que revient cette responsabilité très forte dans le cas d'un cheval athlète.
- **Garantir une saine compétition et assurer aux concurrents l'égalité des chances ;**
- **Garantir aux parieurs la probité de la compétition ;**
- **Assurer la sélection des reproducteurs sur leurs qualités intrinsèques**, les courses constituant, pour les races de chevaux concernées, le moyen de sélectionner les meilleurs reproducteurs.

Dans la pratique, les Sociétés Mères ont défini dans leurs codes des courses **deux types de substances prohibées** :

- **Les « dopants majeurs »** (anabolisants, facteurs de croissance, EPO...), **qualifiés de « substances prohibées de catégorie II », dont l'administration est totalement interdite et qui ne doivent jamais se trouver dans l'organisme d'un cheval de course**, que ce soit en course, à l'entraînement, au repos ou même avant le début de sa carrière (élevage).

NB : Dans le cas d'une substance endogène, qui peut être naturellement présente dans l'organisme, des seuils sont fixés par des experts internationaux (exemple : testostérone).

- **Les « substances prohibées de catégorie I », qui sont interdites dès lors que le cheval est déclaré partant dans une course.** En dehors de ces périodes, leur présence est tolérée dans l'organisme si elle peut être justifiée au moyen d'une ordonnance mais le cheval n'est autorisé à courir qu'après leur élimination. Il s'agit par exemple des substances thérapeutiques pouvant être administrées sur prescription vétérinaire ou des substances naturelles qui peuvent se retrouver accidentellement dans l'alimentation.

**Tout traitement administré à des fins thérapeutiques dans le cadre de l'entraînement doit donc l'être de manière transparente** (après un examen et une prescription vétérinaire) et ne doit en aucun cas permettre le maintien à l'entraînement de chevaux présentant des affections incompatibles avec celui-ci.

**Avant la course, l'organisme des chevaux ne doit receler aucune substance prohibée à partir de la clôture de la déclaration de partants au trot** (en général 3 jours avant la course) **et 72 heures avant le jour de la course au galop.** A la différence de ce qui se passe pour les humains dans le milieu sportif, les médications à usage thérapeutique ne sont pas autorisées en compétition.

**En complément, les Sociétés Mères précisent également dans le code des courses des délais stricts pour la réalisation de certains traitements** (infiltrations intra-articulaires, traitements antibiotiques, traitements par ondes de choc...). Ces délais permettent notamment de s'assurer que les chevaux ne courent pas sous l'influence de substances ou pratiques qui ne seraient plus ou pas détectables au moment de la course.

**Les techniques de dopage évoluent en permanence. Pour rester à la pointe de la lutte anti-dopage, les Sociétés Mères font régulièrement évoluer la réglementation relative à la lutte anti-dopage dans leur code des courses et s'appuient également sur la coopération internationale** : les Sociétés Mères sont membres de l'EHSCL (European Horserace Scientific Liaison Committee), un comité chargé d'harmoniser toutes les procédures de contrôle anti-dopage en Europe. Par ailleurs, au sein de la Fédération Internationale des Autorités Hippiques (IFHA), France Galop est membre du conseil consultatif sur le dopage, du sous-conseil sur le dopage génétique ainsi que du Conseil sur le Bien-être équin. De son côté, Le Trot préside la commission « santé et bien-être animal » de l'Union Européenne du Trot (UET).

C'est la rigueur imposée par l'Institution des courses françaises en matière de lutte anti-dopage qui explique l'ampleur du dispositif. Encore une fois, toute cette stratégie veille à protéger le cheval en tant qu'athlète, les parieurs, les propriétaires et la qualité de l'élevage.

## 2. DES CONTROLES STRICTS MENES PAR L'INSTITUTION DES COURSES DANS LE CADRE D'UNE ORGANISATION DE GRANDE AMPLEUR

### A. DES CONTROLES SYSTEMATIQUES

365 jours par an, sur tous les hippodromes et dans toutes les courses, l'Institution des courses réalise des contrôles pour vérifier l'absence de substances prohibées dans l'organisme des partants.

A la différence de ce qui se passe dans le milieu sportif, l'objectif est de contrôler toutes les épreuves, sans ciblage de certaines compétitions, car :

- La protection de la santé et la sécurité du cheval athlète constituent des préoccupations prioritaires, quel que soit le moment et le niveau de la compétition ;
- Toutes les courses sont supports de paris ;
- Quelques performances peuvent suffire à conférer à un cheval un statut de reproducteur.

Sont contrôlés à minima, selon un processus très précisément défini et connu de tous :

- Les 5 premiers chevaux à l'arrivée de la course support du Quinté ;
- Entre 1 et 2 chevaux par course dans les autres courses.

La désignation des chevaux qui seront contrôlés est faite avant le début de la réunion de courses par les commissaires, à huis clos avec le vétérinaire préleveur. C'est le futur rang d'arrivée qui est choisi dans chaque course. Par exemple « Dans la 1ère course, le cheval qui arrivera deuxième sera prélevé à l'issue de l'épreuve ». Le représentant de l'entraîneur est notifié dans l'enceinte des balances, à l'arrivée de la course.

Un cheval ayant un comportement suspect peut également faire l'objet d'un contrôle. Par ailleurs, la majorité des épreuves de qualifications sont contrôlées.

**Ces missions de prélèvement sont confiées à des vétérinaires préleveurs et aides vétérinaires salariés de la FNCH et donc indépendants de la Société de Courses organisatrice.**

Les opérations de prélèvement ont lieu dans des installations dédiées, conformes à un cahier des charges strict. Elles sont réalisées sous le contrôle visuel de l'entraîneur ou de son représentant. Le matériel utilisé est extrêmement spécifique et breveté (par exemple, flacons inviolables). La procédure mise en œuvre assure l'anonymat complet des prélèvements lors de leur arrivée au Laboratoire des courses hippiques ainsi que durant tout le processus d'analyse.

### B. DES CONTROLES INOPINES

L'Institution réalise également des contrôles sur les chevaux de façon inopinée :

- **Dans les centres d'entraînement** (environ 450 contrôles par an). Plusieurs chevaux sont alors contrôlés, qui peuvent ou non être engagés dans des courses dans les 3 jours à venir. Ces contrôles représentent environ 1500 prélèvements /an ;

- **Chaque semaine sur plusieurs hippodromes dans le cadre d'opérations spécifiques** (181 missions en 2021) où certains partants sont testés dès leur arrivée sur site ou dans les quelques heures qui précèdent la course. Ces opérations ont généré plus de 500 prélèvements avant course en 2021. Certaines courses peuvent également faire l'objet de prélèvements particuliers pour contrôler par exemple l'administration de bicarbonate de sodium, une substance dont l'administration forcée permet de neutraliser temporairement les effets de la fatigue musculaire chez le cheval (662 prélèvements en 2021). Ces opérations permettent de déceler des substances dont le délai de détection est extrêmement court ;
- **Préalablement à certaines courses qui font l'objet d'un contrôle de tous leurs partants** dans les trois jours précédant la course. 184 centres d'entraînements ont ainsi été contrôlés en 2021, représentant 239 prélèvements.
- **À l'élevage ou en sortie provisoire d'entraînement (période de repos)**. En 2021, 20 haras ont été contrôlés pour prélever 101 poulains dans le cadre du contrôle à l'élevage et 30 lieux de stationnement de chevaux au repos ont été visités pour prélever 46 chevaux différents. Depuis 2018, des prélèvements de crins sont réalisés en plus des prélèvements de sang lors des contrôles à l'élevage ce qui permet d'augmenter la fenêtre de détection de certaines substances.

### **C. DES CONTROLES AU LONG COURS**

Le Trot réalise également, en exclusivité mondiale dans le domaine des courses hippiques, un suivi longitudinal pendant un an sur un groupe de chevaux (10 en 2021 - 2022) sélectionnés sur leurs gains obtenus lors de l'année N-1.

Ces chevaux font l'objet de prélèvements tous les mois à l'entraînement ce qui permet une surveillance plus poussée : en complément des techniques utilisées habituellement sur les autres prélèvements, les échantillons du suivi longitudinal sont également soumis à des analyses innovantes faisant notamment appel à la biologie moléculaire. Cette méthode permet une approche indirecte du contrôle anti-dopage en appréciant le retentissement des substances prohibées sur certains paramètres biologiques plutôt que de rechercher les traces de la molécule elle-même. Les analyses répétées sur une longue période permettent un traitement statistique des données et la détection de variations qui peuvent être le signe de dopage.

### **D. UN DISPOSITIF DE GRANDE AMPLEUR**

**Au total 26 574 prélèvements ont été réalisés sur les chevaux de course en 2021** dont 22 283 en courses (+ 662 prélèvements spécifiques pour dépistage de l'administration de bicarbonate) : c'est plus du double de la somme des prélèvements effectués dans les autres disciplines sportives en France.

Ces contrôles sont réalisés par une équipe de vétérinaires préleveurs agréés par la FNCH (45 vétérinaires), assistés de leurs aide-vétérinaires (environ 80 personnes). Leurs missions sont encadrées par la FNCH.

**En 2021, les équipes vétérinaires ont contrôlé 99,6 % des réunions de courses, ce qui représente 2 278 réunions.**

Au total, 940 contrôles hors compétitions ont été menés sur les différents lieux de stationnement, centres d'entraînements, haras par les équipes vétérinaires de la FNCH, ce qui représente environ 700 missions vétérinaires inopinées différentes. Ces missions ont généré environ 2500 prélèvements hors compétitions auxquels il faut ajouter les 1200 prélèvements sur des trotteurs présentés aux épreuves de qualification.

### 3. LE BRAS ARME DES CONTROLES DE L'INSTITUTION, UN LABORATOIRE DE RENOMMEE MONDIALE

#### A. UN LABORATOIRE DE REFERENCE

Le Laboratoire des Courses Hippiques (LCH) est un laboratoire de référence mondiale dans le domaine de la lutte anti-dopage pour les équidés : accrédité par le COFRAC selon la norme ISO 17025 et le document ILAC G7, il a le statut de laboratoire de référence de la Fédération Équestre Internationale depuis 2010 et est devenu depuis 2017 l'un des cinq Laboratoires de référence de la Fédération Internationale des Autorités Hippiques des courses de Galop (IFHA).

Première concentration en France d'équipements de pointe dédiés au contrôle anti-dopage, le LCH utilise principalement des spectromètres de masse en couplage avec la chromatographie gazeuse ou liquide et des robots d'extractions. Ces techniques de pointe permettent une détection et une identification fiable et spécifique avec une sensibilité adaptée.

Le LCH emploie 60 collaborateurs parmi lesquels 9 scientifiques membres de l'AORC, Association of Official Racing Chemists. Ses chercheurs participent à des programmes de recherche en collaboration régulière à l'échelle nationale (Ecoles Nationales Vétérinaires, Universités, Institut Français du Cheval et de l'Équitation (IFCE)) ou internationale (Universités, Industries, AORC, FIAH, FEI, projets Européen) avec des étudiants en thèse de doctorat et stagiaires de Master 1 et 2. Ils publient chaque année des articles dans des revues internationales à comité de lecture. Leurs travaux de recherche portent notamment sur :

- La détection du dopage génétique ;
- Le développement des méthodes indirectes par empreintes pour rechercher l'effet des molécules ;
- L'utilisation de l'intelligence artificielle pour aller plus loin dans l'interprétation des données ou la recherche de produits ;
- L'optimisation des banques de données mondiales pour l'identification de composés inconnus ;
- L'automatisation et l'optimisation des méthodes pour continuer à chercher toujours plus de molécules dans un volume de sang et d'urine constant ;
- La veille technique prospective, notamment avec les services de l'Etat (Douanes et répression des fraudes).

Dans le cadre de la formation continue, le Laboratoire accueille régulièrement des membres de l'AORC (Japon, Argentine, Qatar...) pour les former aux nouvelles technologies de lutte contre le dopage et collabore étroitement avec les laboratoires étrangers (Hong Kong, Angleterre, Australie, USA...) pour de l'échange de renseignements techniques ou technologiques.

#### B. DES PROTOCOLES STRICTS

L'accréditation du Laboratoire par le COFRAC impose des protocoles extrêmement stricts qui permettent de garantir la fiabilité des résultats et l'anonymat des traitements.

Pour chaque prélèvement de substrat (sang, urine, crin...), le Laboratoire des Courses Hippiques reçoit deux échantillons : un échantillon A qui est analysé immédiatement et un échantillon B qui est conservé pour permettre une deuxième analyse dans l'hypothèse où le prélèvement se révélerait positif. Afin de garantir l'impartialité et la confidentialité, les prélèvements, déjà transmis de manière anonyme au Laboratoire, sont « recodés » lors de leur

enregistrement au LCH : un numéro interne leur est attribué par le Système Informatique de gestion des prélèvements et des résultats d'analyse (LIMS). C'est exclusivement sous ce nouveau numéro que sont identifiés les échantillons de ces prélèvements mis à la disposition des personnels pour la réalisation des analyses.

Au sein du laboratoire, les prélèvements transitent à travers 18 lignes analytiques spécialisées selon les caractéristiques physico-chimiques des substances recherchées. Si une substance est mise en évidence, le prélèvement fait l'objet d'une analyse complémentaire pour confirmation. En cas de détection positive, l'anonymat imposé par les procédures est levé en présence d'un huissier afin de mettre en relation les informations du certificat de détection positif et le procès-verbal saisi par le vétérinaire préleveur sur le lieu de prélèvement. Une enquête de terrain est alors systématiquement diligentée pour déterminer l'origine de la détection positive, en recueillant auprès de l'entraîneur toutes les informations justificatives et en réalisant si nécessaire des prélèvements complémentaires. L'entraîneur a 7 jours pour décider ou non de la réalisation de l'analyse de l'échantillon B. Celui-ci est alors confié à un autre laboratoire agréé par les Sociétés Mères (à l'étranger) ou réalisé à nouveau par le Laboratoire des Courses Hippiques en présence d'un expert indépendant agréé

A noter que, chaque année depuis 2014, un certain nombre d'échantillons sont conservés afin de pouvoir être soumis à des analyses rétrospectives dans un délai de 10 ans suite à la réalisation du prélèvement. Les Sociétés Mères se donnent ainsi la possibilité de pouvoir profiter des évolutions des techniques d'analyse du Laboratoire.

### C. DES TAUX DE POSITIFS FAIBLES

52 cas positifs ont été détectés en 2021 sur un total de 26 574 prélèvements ce qui représente 0,19% de positifs.

Ce pourcentage est relativement stable depuis une dizaine d'années et oscille entre 0,16 et 0,3 %, ce qui est comparable aux taux de positivité mis en évidence par les autres grandes nations hippiques mondiales et leurs laboratoires (Hong-Kong, Grande-Bretagne, Japon...).

Il peut être comparé au niveau de positivité - de l'ordre de 5 % - observé par le Laboratoire des courses hippiques sur les prélèvements qu'il analyse pour des clients étrangers issus de pays où le dispositif de lutte anti-dopage est moins développé.

TROT 2021	NB de Cas
« Queue de traitement » (élimination anormalement longue d'un traitement réalisé auparavant sur le cheval positif en raison d'une contamination environnementale, d'une injection dans une zone anatomique occasionnant des durées d'éliminations erratiques, etc...)	9
Erreur (pas le bon cheval traité ou pas le bon produit)	0
Automédication (traitement sans ordonnance ni visite du véto)	2
Traitement réalisé trop proche de la course (non-respect du délai préconisé par le vétérinaire ou non-respect des dispositions du code des courses)	1
Non-respect du code des courses pour la tenue du registre d'ordonnances ou ordonnance non conforme au CSP	0
Contamination par une personne en traitement dans l'entourage du cheval	0
Contamination par autre cheval en traitement dans l'écurie (contamination lors d'échange de boxes, utilisation du même van etc...)	7
Contamination alimentaire (aliment cheval contaminé lors du processus de fabrication ou fourrage contaminé)	7
Sécrétion endogène liée à une pathologie (exemple : tumeur ovarienne sécrétant de la Testostérone)	0



Pas d'explication	2
Fraude suspectée compte-tenu de la nature de la substance	2
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

<b>GALOP 2021</b>	<b>NB de Cas</b>
« Queue de traitement » (élimination anormalement longue d'un traitement réalisé auparavant sur le cheval positif en raison d'une contamination environnementale, d'une injection dans une zone anatomique occasionnant des durées d'éliminations erratiques, etc...)	4
Erreur (pas le bon cheval traité ou pas le bon produit)	0
Automédication (traitement sans ordonnance ni visite du véto)	2
Traitement réalisé trop proche de la course (non-respect du délai préconisé par le vétérinaire ou non-respect des dispositions du code des courses)	3
Non-respect du code des courses pour la tenue du registre d'ordonnances ou ordonnance non conforme au CSP	1
Contamination par une personne en traitement dans l'entourage du cheval	0
Contamination par autre cheval en traitement dans l'écurie (contamination lors d'échange de boxes, utilisation du même van etc...)	2
Contamination alimentaire (aliment cheval contaminé lors du processus de fabrication ou fourrage contaminé)	4
Sécrétion endogène liée à une pathologie (exemple : tumeur ovarienne sécrétant de la Testostérone)	1
Pas d'explication	3
Fraude suspectée compte-tenu de la nature de la substance	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

<b>TOTAL 2021</b>	<b>NB de Cas</b>
« Queue de traitement » (élimination anormalement longue d'un traitement réalisé auparavant sur le cheval positif en raison d'une contamination environnementale, d'une injection dans une zone anatomique occasionnant des durées d'éliminations erratiques, etc...)	13
Erreur (pas le bon cheval traité ou pas le bon produit)	0
Automédication (traitement sans ordonnance ni visite du véto)	4
Traitement réalisé trop proche de la course (non-respect du délai préconisé par le vétérinaire ou non-respect des dispositions du code des courses)	4
Non-respect du code des courses pour la tenue du registre d'ordonnances ou ordonnance non conforme au CSP	1
Contamination par une personne en traitement dans l'entourage du cheval	0
Contamination par autre cheval en traitement dans l'écurie (contamination lors d'échange de boxes, utilisation du même van etc...)	9
Contamination alimentaire (aliment cheval contaminé lors du processus de fabrication ou fourrage contaminé)	11
Sécrétion endogène liée à une pathologie (exemple : tumeur ovarienne sécrétant de la Testostérone)	1
Pas d'explication	5
Fraude suspectée compte-tenu de la nature de la substance	4
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>

## 4. DES SANCTIONS SYSTEMATIQUES ET DISSUASIVES

L'Institution des courses hippiques sanctionne systématiquement les infractions relevées.

Toute détection positive entraîne l'ouverture d'une enquête par les commissaires de la société mère concernée. C'est la FNCH qui réceptionne les résultats d'analyse (prélèvements positifs et, éventuellement, prélèvements complémentaires réalisés dans le cadre de l'enquête). Une fois tous les résultats connus, le dossier est transmis aux commissaires de France Galop ou du Trot, à l'entraîneur et au propriétaire qui sont invités à formuler leurs observations. Ces acteurs se réunissent ensuite dans le cadre d'une Commission de 1ère instance. Après décision des commissaires de la Société Mère, l'entourage du cheval a, selon les disciplines, entre 4 et 10 jours à compter de la publication pour faire appel devant une commission d'appel.

Les sanctions encourues varient selon la nature de la substance, le caractère intentionnel ou non de son administration et l'existence ou non d'une récidive :

Sont systématiquement opérés :

- L'exclusion du classement (disqualification au Trot) du cheval et le retrait de l'allocation,
- La publication de la décision au Bulletin Officiel,
- Une interdiction de courir pour le cheval, plus ou moins longue selon la nature de la substance (systématique au trot, possible au galop) ;

En outre, l'entraîneur s'expose à des sanctions financières (jusqu'à 45 000€ au galop et 100 000 € au Trot) et peut voir son agrément suspendu ou retiré.

L'ordonnance 2019 – 1005 du 2 octobre 2019 réformant la régulation des jeux d'argent et de hasard prévoit en outre des peines pouvant aller jusqu'à 5 ans d'emprisonnement et 75 000 € d'amende en cas de violation des règles anti-dopage.

## 5. UN BUDGET DE 11,9 MILLIONS D'€ PAR AN

Les dépenses engagées par l'Institution des courses (11,9 millions d'€) sont réparties en deux postes centraux :

- Missions de prélèvement (vétérinaires préleveurs et aides, frais de déplacement, matériel de prélèvement, frais d'envoi, ...) et unité de recherche pour 3,9 M€ ;
- Laboratoire des courses hippiques (charges de personnel, amortissement et maintenance des matériels, fournitures, ...) pour 8 M€. L'acquisition des derniers matériels de pointe (spectromètre de masse...) est une priorité dans la politique d'investissement du Laboratoire.

## 6. EN COMPLEMENT DU DISPOSITIF DE PREVENTION ET DE CONTROLE DEPLOYE PAR L'INSTITUTION DES COURSES, L'INTERVENTION DE L'ETAT RESTE INDISPENSABLE POUR LUTTER CONTRE LA FRAUDE

En raison de ses outils, l'Etat, par l'intermédiaire du Service Central des courses et des jeux, joue un rôle indispensable pour lutter contre la fraude organisée.



Compte-tenu de l'évolution permanente des techniques de dopage, il existe en effet certaines pratiques que les meilleurs laboratoires équipés des meilleurs outils ne peuvent déceler. Il est alors nécessaire de compléter le dispositif de prévention et les analyses scientifiques mis en œuvre par l'Institution des courses avec un travail d'enquêtes policières.

La collaboration est donc permanente entre les équipes de l'Institution, du Laboratoire et du Service Central des courses et jeux de la police judiciaire.