



Pôle équin normand Cirale

Le centre d'imagerie et de
recherche sur les affections
locomotrices équines de
l'École nationale
vétérinaire d'Alfort

Le diagnostic & la recherche
pour vocation



EnVA

École nationale vétérinaire d'Alfort



UN CENTRE À LA POINTE

Le centre d'imagerie et de recherche sur les affections locomotrices équinés (Cirale), installation de l'EnvA sur le site de Normandie Equine Vallée à Goustranville (14), accueille un millier de chevaux chaque année pris en charge pour des pathologies ostéo-articulaires et musculo-tendineuses.

Les examens et travaux de recherche sont réalisés grâce à des installations d'imagerie performantes (radiographie, échographie, scintigraphie, IRM et scanner) et des sites d'examen dédiés (piste, carrière et tapis roulant à grande vitesse) qui en font un site unique en Europe. Prochainement, d'autres installations compléteront ces activités.



LES CONSULTATIONS

Le Cirale est un centre de référent uniquement; tous les chevaux examinés sont adressés par leur vétérinaire traitant. Un propriétaire ne peut pas présenter directement son animal. Leader dans les domaines de l'échographie musculo-squelettique et du diagnostic des affections du dos et du bassin chez les chevaux de sport ou de course, il est spécialisé dans le diagnostic des lésions ostéo-articulaires et musculo-tendineuses à l'origine de boiterie ou contre-performance.

DIFFÉRENTS TYPES D'EXAMEN

- Un bilan locomoteur, sur un cheval présentant une boiterie complexe ou une irrégularité à l'effort.
- Des examens ciblés ou orientés, des régions difficilement accessibles avec des appareils portables en clientèle courante (ex : radiographie du dos, du bassin, de la tête),



- Une imagerie spécialisée : scintigraphie, IRM et scanner.

Au service des professionnels, pour mieux objectiver les troubles à l'exploitation des chevaux examinés, l'EnvA propose sur ce site des examens adaptés à la discipline, sur piste pour des chevaux de course, ainsi que des examens du cheval monté dans ses circonstances habituelles dans lesquelles le trouble se manifeste.

UN PÔLE ÉQUIN EN DÉVELOPPEMENT

Kinésia, un équipement unique en son genre dédié à la physiothérapie et à la rééducation du cheval, est en pleine construction. L'objectif est de développer de la recherche sur les méthodes de remise en condition des chevaux et de proposer aux patients une plateforme de réhabilitation innovante.

À l'horizon 2023, la clinique équine de l'EnvA rejoindra Goustranville. Ce projet, fruit de la collaboration entre la Région Normandie, le Département du Calvados et l'École prévoit : la construction d'un hôpital équin, de logements pour une centaine d'étudiants et de chercheurs, d'un amphithéâtre connecté et d'un espace de vie et entrepreneurial.

LES FINANCEURS

La structure a été réalisée et financée par la Région Normandie avec le concours du Conseil départemental du Calvados, du Fonds Européens pour le Développement Régional, de l'État et du Fonds Eperon. Elle fait partie du syndicat mixte «Normandie équine Vallée».



KINESIA

Centre de physiothérapie et de rééducation fonctionnelle du cheval

Le Centre d'imagerie et de recherche sur les affections locomotrices équinnes (CIRALE), pôle équin normand de l'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort (EnvA), continue son expansion à Goustranville avec la création d'une nouvelle unité de soins et de recherche clinique en kinésithérapie et rééducation fonctionnelle du cheval.

LES MISSIONS DE KINESIA :

- Répondre au manque crucial de données scientifiques objectives sur les effets des techniques de kinésithérapie et de rééducation du cheval sur l'appareil locomoteur, notamment grâce à la plateforme d'investigation clinique et d'imagerie du CIRALE ;
- Assurer un suivi médical rapproché à la fois clinique et par imagerie des patients traités dans le centre afin de mesurer objectivement leurs progrès et d'ajuster les modalités thérapeutiques ;
- Améliorer les soins et les techniques d'entraînement et de réathlétisation chez les chevaux de sport et de course en précisant l'intérêt des approches de kinésithérapie et de physiothérapie



LES ÉQUIPEMENTS ET TECHNOLOGIES DE POINTE :

- une piscine panoramique de 50 m unique au monde avec une fosse permettant d'observer le cheval évoluant dans l'eau
- un espace d'entraînement avec un tapis roulant et un aqua-trainer (tapis roulant immergé) ;
- 6 boxes permettant d'accueillir des chevaux en programme contrôlé de rééducation ;
- un solarium pour sécher le cheval à la sortie de la piscine ;
- une salle de soins ;
- une sellerie ;
- un bureau ;
- des espaces de stockage pour la paille et le foin.

Ces équipements viennent compléter la piste et la carrière en sable fibré du CIRALE permettant le travail des chevaux, installations équestres construites et inaugurées en 2018 avec l'extension des capacités d'imagerie du CIRALE.

50 à 100 chevaux par an seront amenés dans un premier temps à bénéficier de cette piscine



[Vidéo 1](#)



[Vidéo 2](#)

LES FINANCEURS :



ACCÉDER AU CIRALE



ENVA - SITE D'ALFORT

7, avenue du Gal de Gaulle -
94 700 Maisons-Alfort
01 43 96 71 00



CIRALE

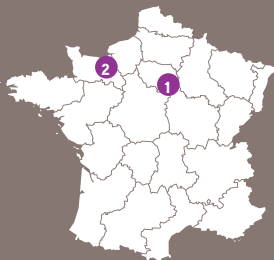
Normandie Equine Vallée
RD 675 14 430 Goustranville
02 31 27 85 56

cirale@vet-alfort.fr

Ouverture du secrétariat:

8h30-12h // 13h30 à 17h

[16h le vendredi]

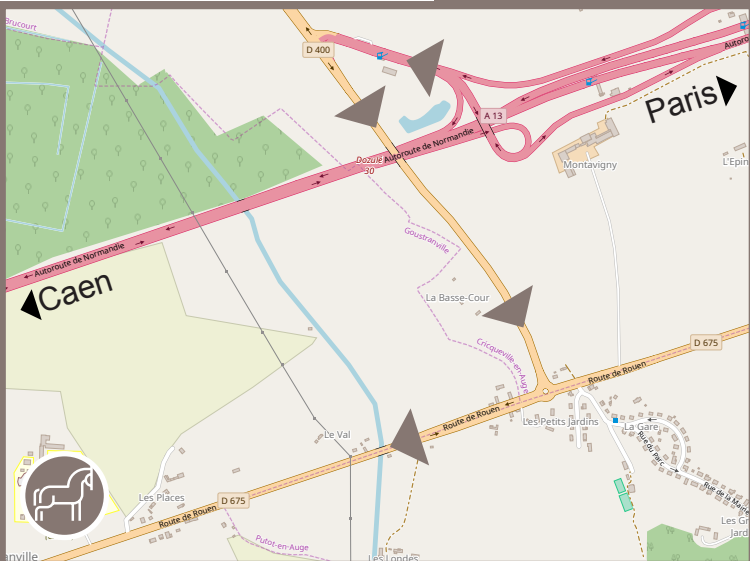


30 MINUTES DE
LA GARE DE
CAEN



EN VOITURE

Autoroute A13,
sortie 30 Dozulé



EnVA
École nationale vétérinaire d'Alfort



**NORMANDIE
ÉQUINE VALLÉE**
CAMPUS INTERNATIONAL
DU CHEVAL



TOUTE NOTRE ACTUALITÉ

vet-alfort.fr/cirale



@Cirale



@Env_Alfort