

<p style="text-align: center;"><b>CAHIER DES CHARGES</b> <b>APPEL A CANDIDATURE JEUNES ENTREPRISES</b> <b>PÉPINIÈRE DE HIPPOLIA - LABÉO – SAINT-CONTEST (14)</b></p>
--

## CONTEXTE

Terre de cheval par excellence, la (Basse-) Normandie réunit sur toute l'étendue de son territoire l'ensemble des activités équinés, de course/sport, de loisir et de recherche.

Les chiffres suivants la placent en tête dans bien des domaines :

- 1<sup>ère</sup> pour l'effectif équin, 90 000 équidés ;
- 1<sup>ère</sup> sur le plan économique, 12 900 emplois ;
- 1<sup>ère</sup> région d'élevage, 10 900 naissances en 2013 ;
- 1<sup>ère</sup> région pour l'équitation, 15 licenciés pour 1 000 habitants, 4 250 licences de compétition.

Ainsi, les activités équinés en Basse-Normandie constituent une véritable filière économique : élevage, compétition, santé, recherche, activités artisanales et industrielles, start-up innovantes, loisirs, tourisme...

Chacun des acteurs institutionnels a pris la mesure du poids et du potentiel des activités liées au cheval : Europe, État, Région Basse-Normandie, et aussi Départements. Le département du Calvados concentre les équipes de recherche (Université, ENSI, CYCERON, CHU, LABÉO Frank Duncombe, ANSES Dozulé, ENVA-CIRALE). Ce projet s'inscrit dans l'héritage des jeux équestres mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie.

L'ensemble des acteurs majeurs de la recherche et de l'innovation équine française est désormais regroupé sous la marque « Hippolia » :

**Le pôle de compétitivité** de la filière équine fait partie du réseau des 71 pôles de compétitivité labellisés par l'Etat français en 2005. Il fédère les acteurs qui souhaitent contribuer par l'innovation au renforcement de la compétitivité de la filière dans son ensemble. Il réunit plus d'une centaine de membres : entreprises industrielles et de services, centres de recherche et/ou de formation et organismes autres de la filière équine

**La Fondation Hippolia** est l'unique fondation de coopération scientifique Bas-Normande et la seule fondation française dédiée à la recherche en santé équine.

Créée en 2011, la **Fondation Hippolia** est le premier centre français de **recherche scientifique au service de la santé et de la performance équine**. Son objectif repose sur 3 champs d'action :

- Diagnostiquer, pour identifier rapidement et de manière fiable toutes les maladies.
- Traiter, pour stopper l'évolution d'une maladie et réparer les dommages engendrés.
- Prévenir, pour empêcher les maladies de se déclarer.

**Le Syndicat Mixte Hippolia** a pour objectif d'établir une stratégie commune de développement, à travers la mise à disposition d'infrastructures de recherche de très haut niveau, pour les sites de recherche équine situés à Goustranville et à Saint-Contest, dans le Calvados.

Les collectivités locales (Région Basse-Normandie et Conseil général du Calvados) ont souhaité renforcer les plateaux techniques existants (CIRALE ENVA, Laboratoire de pathologie équine de l'ANSES d'un côté et le LABÉO Frank Duncombe et l'Université Caen Basse-Normandie de l'autre) et mettre en place une véritable « **plateforme de recherche** », proposant à une communauté ouverte d'utilisateurs des équipements et

des compétences de haut niveau, permettant de développer des programmes de R&D et leur valorisation *in situ*.

Il s'agit ainsi de fédérer au sein d'une **plateforme de recherche** unique au monde, les forces vives de la recherche équine française, les compétences et les équipements de pointe, pour devenir le leader mondial dans le domaine des biotechnologies et de la santé équine.

## ENJEUX

Sur le site de Saint Contest, jouxtant le LABÉO Frank Duncombe, la **plateforme de recherche** dédiée au cheval, d'une superficie de 700 m<sup>2</sup>, sera fonctionnelle en janvier 2016. Elle offrira des infrastructures et des équipements de recherche uniques dans le domaine des biotechnologies et de la santé équine.

LABÉO, 1<sup>er</sup> pôle d'analyses et de recherche en Normandie, avec plus de 300 collaborateurs, est une structure publique de haut niveau technologique dédiée à la biologie, à la microbiologie et à la chimie dans les domaines de la santé animale, de l'agro-alimentaire et de l'environnement. Fort de ses trois sites géographiques, à Saint-Contest (LABÉO Frank Duncombe), à Saint Lo (LABÉO Manche) et à Alençon (LABÉO Orne), le futur bâtiment permettra à LABÉO d'étendre son activité de recherche dédiée à la santé du cheval, et d'optimiser la synergie de ses équipes de recherche dans des locaux performants et innovants.

Ce bâtiment accueillera également le siège social du RESPE (Réseau d'Epidémiologie et de Surveillance en Pathologie Equine) ainsi que des chercheurs de l'Université de Caen-Basse Normandie.

La **plateforme de recherche** a également vocation à accueillir, dans le cadre de cet appel à candidatures, des start-up locales ou venant de l'extérieur du département, tournées vers les biotechnologies dédiées à la filière équine.

Ces porteurs de projets seront accueillis dans le cadre d'une convention d'hébergement d'une durée maximum de 36 mois.

### Description des espaces :

Les entreprises accueillies bénéficieront d'un espace tertiaire (bureau de 20 m<sup>2</sup>) indépendant et dédié à leurs seules activités, ainsi que la mise à disposition partagée d'espaces et équipements communs (salle de réunion, visioconférence et autres services communs).

Les espaces techniques de laboratoires mutualisés avec l'ensemble des utilisateurs comprennent :

- Des laboratoires de 100 m<sup>2</sup> dédiés à la chimie fine, la métabolomique et la protéomique.
- Des laboratoires confinés de niveau P2 (240 m<sup>2</sup>) dédiés aux activités de microbiologie (virologie, bactériologie, immunologie), de biologie moléculaire et de culture cellulaire.
- Des laboratoires confinés de niveau P3 (100 m<sup>2</sup>) dédié aux activités de microbiologie (virologie, bactériologie), de biologie moléculaire et de culture cellulaire. Cette zone contient 2 modules totalement autonomes de 30 m<sup>2</sup>, équipés d'arrivée de fluides spéciaux (Argon, Azote, Dioxyde de carbone, Hélium, Hydrogène, Oxygène) et dont l'accès est contrôlé.

Les locaux techniques suivants, dont l'accès est contrôlé, peuvent être dédiés à la seule activité de(s) l'entreprise(s) retenue(s) :

- Pièce polyvalente de 17 m<sup>2</sup>, en zone non confinée
- Pièce de 24 m<sup>2</sup> dans les locaux confinés de niveau 2, avec équipés d'arrivée de fluides spéciaux

Ces locaux seront équipés avec des technologies de pointe mutualisables :

- Microscope Eclipse Ti : microscope inversé à fluorescence

- BioFlux : un système microfluidique de culture cellulaire dynamique
- xCELLigence : système de mesure de l'activité cellulaire en temps réel par impédancemétrie à haut débit
- Thermocycleur temps réel flexible QuantStudio™12K Flex (LifeTechnologies) permettant la réalisation de PCR quantitatives, de multiplexage ou de la PCR digitale.

Leurs spécificités techniques sont décrites en annexe.

Les structures hébergées pourront bénéficier des infrastructures de systèmes d'information (fibre optique, téléphonie, internet) et auront la liberté de choisir leur prestataire ; et d'une place de stationnement dédiée.

Les tarifs proposés seront, sous forme de forfaits, attractifs et adaptés à vos besoins (locaux spécifiques ou mutualisés).

### **APPEL A CANDIDATURES**

LABÉO souhaite favoriser l'accueil, sur le nouveau site de Saint-Contest, de start-up pouvant répondre aux enjeux de biotechnologies et de santé équine.

L'appel à candidatures concerne les porteurs de projets suivants :

- des créateurs d'entreprises de la filière équine souhaitant développer des services innovants, technologiques, issus ou non de la R&D et souhaitant s'implanter durablement sur le département du Calvados ou sur la Région Basse-Normandie
- des créateurs d'entreprises de la filière équine ayant des besoins en équipements de recherche et expertise technique accessibles sur le site de LABÉO.

NB : Seront exclus les projets dont l'activité serait incompatible avec les exigences des plateformes techniques de LABÉO (sécurité notamment).

Les candidats sélectionnés pourront bénéficier :

- de la mise à disposition des espaces et équipements précédemment cités
- d'un accompagnement personnalisé par les structures existantes spécialisées dans l'accueil des start-up (sur les aspects financiers, juridiques, développement commercial, RH, formation) en fonction du projet Normandie Incubation, Synergia, CCI (mises en relations via Calvados Stratégie)
- pour les porteurs de projets venant de l'extérieur du département, d'un accès gratuit à une offre de service personnalisée (recherche de logement, emploi du conjoint, accueil de la famille, découverte de l'environnement) via Calvados Stratégie et ses partenaires (dispositif opérationnel automne 2015)

Une première sélection des candidats se fera sur dossier. Les porteurs de projets devront fournir un dossier composé :

- de la présentation détaillée de leur entreprise (créée depuis moins de 2 ans) ou de leur projet d'entreprise (avec CV des postulants) : structure juridique, décomposition du capital, origine du projet, caractère innovant de la technologie développée, propriété industrielle,
- des besoins techniques (équipements spécifiques, environnement confiné, salle de cultures cellulaires, ...)
- du Business Plan complet comprenant notamment un plan de financement prévisionnel
- d'évaluation scientifique / recommandation concernant le projet d'entreprise

Un exemplaire complet devra nous parvenir en recommandé avec accusé de réception à l'adresse indiquée dans la rubrique contact, ainsi qu'une version électronique (PDF de préférence) à l'adresse suivante : [albertine.leon@calvados.fr](mailto:albertine.leon@calvados.fr)

Les candidats retenus seront ensuite invités à venir présenter leur projet devant le comité de sélection décrit ci-dessous.

**LE COMITÉ DE SELECTION EST COMPOSÉ:**

- de LABÉO
- de la Fondation Hippolia
- du Syndicat Mixte Hippolia
- de Calvados Stratégie
- du Pôle de compétitivité Hippolia

**DURÉE**

Les start-up sélectionnées seront hébergées pour une durée de 36 mois maximum à compter 1<sup>er</sup> Avril 2016 avec un bail spécifique (convention d'hébergement).

Passé ce délai, l'entreprise sera accompagnée par Calvados Stratégie pour une relocation dans le Calvados et pourra bénéficier d'une aide à l'intégration dans de nouveaux réseaux professionnels. Le Conseil Général pourra être amené, en fonction de la taille du projet, à intervenir en appui grâce à ses dispositifs d'aides financières liés au développement économique.

**DEROULEMENT DE L'APPEL A PROJETS**

Juin 2015 : communication de l'appel à candidatures

1<sup>er</sup> Septembre: clôture de l'appel à candidatures

1<sup>er</sup> octobre : sélection des candidats

Engagement du candidat: Le porteur de projet certifie sur l'honneur que l'ensemble des éléments transmis dans le cadre de sa candidature sont sincères et véritables.

**CONFIDENTIALITE :**

Les membres du comité de sélection et les personnes ayant accès aux dossiers déposés dans le cadre du présent appel à candidatures s'engagent à garder confidentielle toute information relative aux projets.

**CONTACT :**

Pour tout renseignement technique complémentaire, n'hésitez pas à contacter :

**Albertine LEON-SECK**

**LABÉO Frank Duncombe**

1 route de Rosel-St Contest

14053 CAEN Cedex 04

[albertine.leon@calvados.fr](mailto:albertine.leon@calvados.fr)

Tel : 02 31 47 19 19

Autres renseignements :

Marie-Claire PRETAVOINE – CALVADOS STRATEGIE – Agence de développement économique du Calvados – [mc.prestavoine@calvados-strategie.com](mailto:mc.prestavoine@calvados-strategie.com) Tel : 02 31 15 62 70