

## Premiers patients traités avec le substitut osseux BIOCERA-VET® aux États-Unis

**Gosselies (Wallonie, Belgique), le 26 octobre 2021 – 7h30 CEST – TheraVet** (code ISIN : BE0974387194 – mnémonique : ALVET), société pionnière dans le traitement des maladies ostéoarticulaires des animaux de compagnie, annonce aujourd’hui **le traitement de deux patients avec le substitut osseux BIOCERA-VET® aux États-Unis.**

Le traitement de ces premiers patients marque le lancement de l'étude de cas cliniques de TheraVet avec son substitut osseux BIOCERA-VET® aux États-Unis. L'objectif de cette étude, qui sera réalisée chez un minimum de trente (30) patients, est de recueillir des données supplémentaires sur la sécurité et l'efficacité de BIOCERA-VET® dans des procédures chirurgicales telles que l'arthrodèse, l'ostéotomie, la réduction de fractures et la transposition de la tubérosité tibiale (TTA). La commercialisation de BIOCERA-VET® aux États-Unis devrait démarrer en 2022 d'abord au Texas, en Floride, en Caroline du Nord et du Sud, régions à forte couverture vétérinaire, avant de s'étendre à l'ensemble des États-Unis.

Les deux premiers patients inclus dans cette étude ont subi, respectivement, une TTA bilatérale et une arthrodèse du tarse avec le substitut osseux BIOCERA-VET®. Les interventions ont été réalisées par le Dr Hirshenson (DVM, DACVS-SA) et le Dr Morgan Hackett (DVM) du Triangle Veterinary Referral Hospital en Caroline du Nord. Cet hôpital vétérinaire est situé dans le Research Triangle Park, l'un des plus grands parcs de recherche aux États-Unis, abritant des centaines d'entreprises, et situé dans un des dix états possédant le plus grand nombre de vétérinaires et de cabinets privés.

L'efficacité et la sécurité de BIOCERA-VET® dans les arthrodèses (fusion de deux os) ont été évaluées dans une étude pilote réalisée en Europe au début de cette année chez 29 chiens (7 opérés au niveau du tarse et 22 au niveau du carpe), parmi lesquels 16 ont été traités avec une autogreffe osseuse et 13 avec le substitut osseux BIOCERA-VET®. Une analyse radiologique en aveugle a été effectuée par un chirurgien indépendant 4 et 8 semaines après l'intervention, en attribuant aux radiographies un score de 0 (aucun signe visible de fusion) à 3 (fusion totale). La fusion osseuse induite par BIOCERA-VET® était aussi bonne que celle induite par l'autogreffe osseuse, avec des scores moyens respectifs de 1,70 et 1,41 ( $p>0,05$ ) à 4 semaines, et de 2,08 et 1,88 ( $p>0,05$ ) à 8 semaines). Cependant, l'analyse des données de sécurité a mis en évidence un



taux de complications plus faible avec BIOCERA-VET® qu'avec l'autogreffe. Ces données confirment l'excellent profil efficacité-sécurité du substitut osseux de TheraVet.

Le recrutement d'investigateurs pour cette étude clinique menée par TheraVet aux États-Unis se poursuit.

**Enrico Bastianelli, Directeur Général de TheraVet**, déclare : « *Nous sommes très satisfaits des premiers traitements réalisés dans cette cohorte clinique spécifique aux États-Unis, qui marquent officiellement l'entrée de BIOCERA-VET® dans ce pays. L'objectif de cette étude pour TheraVet est de construire un réseau de prescripteurs et d'ambassadeurs, et de donner une visibilité à BIOCERA-VET® avant son lancement commercial prévu en 2022.* »

### **A propos de TheraVet SA**

TheraVet est une société de biotechnologie vétérinaire, spécialiste des traitements ostéoarticulaires en santé animale. La Société développe des traitements ciblés, sûrs et efficaces pour améliorer la qualité de vie des animaux de compagnie souffrant de maladies ostéoarticulaires. La santé des animaux de compagnie est au cœur des préoccupations de leurs propriétaires et la mission de TheraVet est de répondre au besoin de traitements innovants et curatifs. TheraVet travaille en étroite collaboration avec des leaders d'opinion internationaux pour mieux répondre aux besoins toujours croissants de la médecine vétérinaire. TheraVet est cotée sur Euronext Growth® Paris et Bruxelles, son siège social est situé à Gosselies, en Belgique, et la Société dispose d'une filiale aux États-Unis.

Pour plus d'informations, visitez notre [site web](#)  
Ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

### **Contacts**

#### **TheraVet**

Sabrina Ena  
Chief Operating Officer  
[sabrina.ena@thera.vet](mailto:sabrina.ena@thera.vet)

Julie Winand  
Chief Corporate Officer  
[julie.winand@thera.vet](mailto:julie.winand@thera.vet)

#### **NewCap**

Relations Investisseurs & Communication Financière  
Théo Martin / Louis Tilquin  
[theravet@newcap.eu](mailto:theravet@newcap.eu)  
Tél. : +33 1 44 71 94 94

Relations Presse  
Arthur Rouillé / Ambre Delval  
[theravet@newcap.eu](mailto:theravet@newcap.eu)  
Tél. : +33 1 44 71 00 15