

ECOOL Box

BOITE DE TRANSPORT POUR LA SEMENCE DILUÉE FRAICHE D'ÉTALON



UN VOYAGE
PLUS VERT ET
PLUS SÛR POUR
VOS DOSES

Ref. 028784

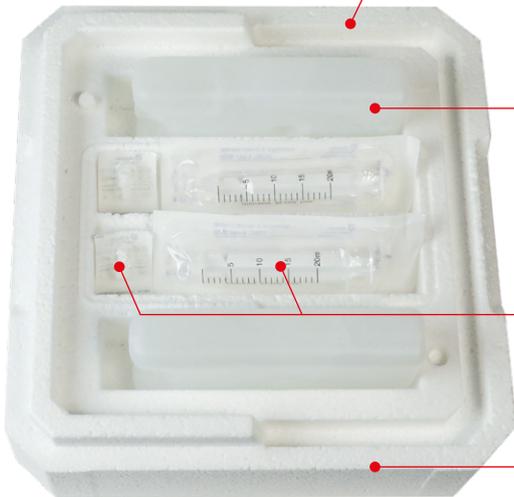


IMV TECHNOLOGIES. FOR LIFE.

ECOOL Box

Tout en un

Ayez tout le matériel nécessaire pour expédier vos doses avec l'ECOOL Box



Eco-responsable

Matière première (rEPS à partir de matériaux 100 % recyclés)



Maitrisez la température

- Eutectique 2x réutilisable et recyclable,
- A placer à +4°C et/ou -20°C pour être adaptable aux saisons



Ref. 024276

Produits certifiés

Seringues 2x & Bouchons stériles 2x, non toxique pour la semence



Ref. 017313

Sécurisez vos envois

Scellez votre boîte à l'aide de votre bon de livraison et de l'encoche prévue à cet effet

Isolation thermique efficace

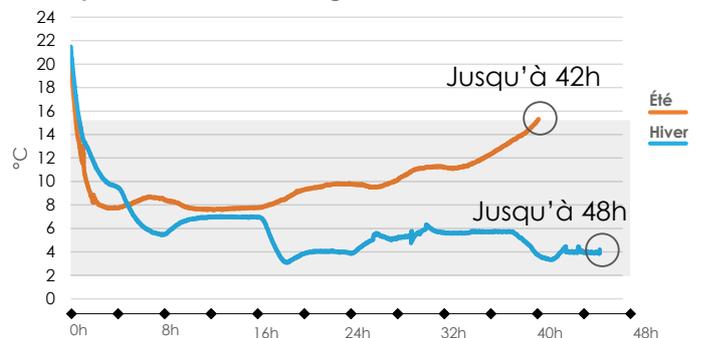
Pour maintenir les doses à une température optimale comprise entre +4°C et +15°C pendant le transport

☀ En été : jusqu'à 42 h

❄ En hiver : jusqu'à 48h

+ Refroidissement lent à 0,13°C/min

Température dans les seringues



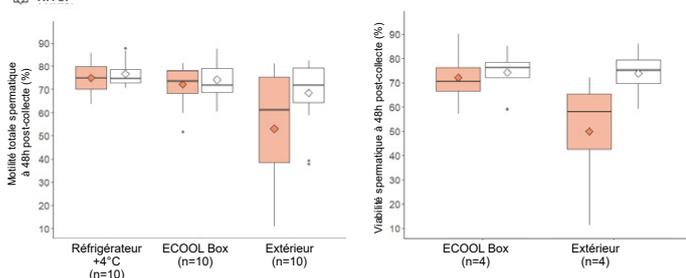
Priorité à la conservation

Maintenez la qualité de vos doses jusqu'à 48 h post-collecte

Avec l'ECOOL Box, la motilité totale spermatique est conservée après 48 heures de post-collecte, comme si elle était maintenue à +4°C.

L'ECOOL Box permet d'éviter la dégradation de la qualité du sperme observée à température extérieure, en particulier dans les conditions estivales.

☀ Été
❄ Hiver



Matériels et Méthodes :

- Semence diluée à 20M/mL dans de l'INRA96 (016441)
- Doses de 10 mL
- Conservées en condition estivale ou hivernale
- Analyses de motilité spermatique réalisées avec un analyseur de semence IVOSII (024911)
- Tests de viabilité spermatique réalisés avec un cytomètre en flux Easyocyte et l'Easykit 1 (024708)

A 48h post-collecte		Réfrigérateur +4°C	ECOOL Box
Vitesse moyenne (VAP, µm/sec)	Été (n=16)	Moyenne (SD) 86.4 (9.01)	86.9 (9.17)
	Hiver (n=12)	Moyenne (SD) 103 (13.4)	96.4 (10.6)