



# REPRO-GUIDE

## 6<sup>ème</sup> édition

# ELIANCE

Des éleveurs. Une ambition.

## B O N D E C O M M A N D E

A retourner par mail à [francois.lejuste@eliance.fr](mailto:francois.lejuste@eliance.fr)  
ou par courrier à ELIANCE – MNE – 149 rue de Bercy – 75012 Paris

Cadre réservé à Eliance

N° du bon : .....

Date : ..... / ..... / .....

<b>Entreprise</b> (nom et adresse du siège social)	
<b>N° de SIRET :</b>	
<b>Nom, prénom :</b>	
<b>Adresse de livraison :</b>	..... .....
<b>Adresse de facturation</b> (si différente) :	..... .....
<b>Nombre d'exemplaires :</b>	<b>Tarif unitaire * : 25 € HT / 26,375 € TTC</b> <i>Tarif réservé aux sociétaires d'Eliance (prix public 32 € TTC, soit -17,6%)</i>
	.....
<b>Montant total :</b>	..... € HT
	..... € TVA 5,5%
	..... € TTC

\* **Hors frais de port** (livraison par transporteur ou par la poste selon le nombre de volumes commandés)

Le règlement se fera sur facture après expédition de la commande.

Bon pour accord :

Signature :

Date : ..... / ..... / .....

[www.eliance.fr](http://www.eliance.fr)

## REPRO-GUIDE 6<sup>ème</sup> édition

Les connaissances et les conseils indispensables pour améliorer les performances de reproduction dans les élevages bovins

### Sommaire :

#### 1. AUTOUR DE LA VACHE

- 1.1 L'anatomie du tractus génital femelle
- 1.2 De la puberté à la gestation
- 1.3 Le cycle oestral
- 1.4 La fécondation et le développement embryonnaire
- 1.5 La gestation
- 1.6 La mise bas
- 1.7 Le post-partum

#### 2. AUTOUR DE L'INSEMINATION

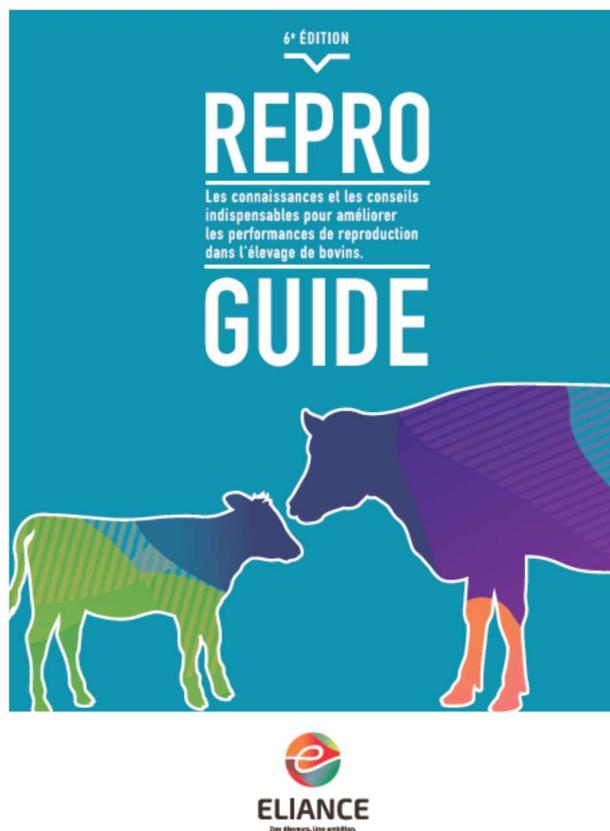
- 2.1 La détection des chaleurs
- 2.2 Le moment d'insémination
- 2.3 La maîtrise des cycles
- 2.4 La production de semence
- 2.5 L'équipement de l'inséminateur
- 2.6 La décongélation et la préparation de la semence
- 2.7 La contention
- 2.8 L'acte d'insémination
- 2.9 Le constat de gestation
- 2.10 La sécurité au travail de l'inséminateur
- 2.11 La traçabilité de l'insémination

#### 3. AUTOUR DE L'ÉLEVAGE

- 3.1 La conduite des génisses laitières
- 3.2 Le tarissement des vaches laitières
- 3.3 L'état corporel des vaches laitières
- 3.4 La conduite des génisses allaitantes
- 3.5 L'alimentation des vaches allaitantes
- 3.6 L'état corporel des vaches allaitantes
- 3.7 La conduite au vêlage
- 3.8 La maîtrise du début de lactation
- 3.9 La remise à la reproduction après vêlage
- 3.10 Le bâtiment et la reproduction

#### 4. AUTOUR DES PERFORMANCES DE REPRODUCTION

- 4.1 Les facteurs de variation de la fertilité
- 4.2 L'amélioration de la reproduction par la génétique
- 4.3 Les index génétiques de la reproduction
- 4.4 De la génomique à l'épigénétique
- 4.5 Les technologies de l'embryon
- 4.6 Les technologies de la reproduction et la gestion du renouvellement
- 4.7 Situer les performances de reproduction et déterminer les objectifs
- 4.8 L'auto-diagnostic
- 4.9 L'impact économique des résultats de reproduction
- 4.10 Les maladies liées à la reproduction chez les bovins
- 4.11 Les anomalies congénitales et reproduction
- 4.12 Les impacts du stress thermique et de la sécheresse sur la reproduction



Livret de 96 pages au format A4 reliées par une spirale, papier épais supportant l'humidité, intercalaires.

[www.eliance.fr](http://www.eliance.fr)

ELIANCE, Société d'intérêt collectif agricole à forme SAS à capital variable  
390 275 618 R.C.S Paris – APE 0162Z – TVA intracommunautaire FR06390275618  
Maison Nationale des Eleveurs, 149 rue de Bercy, 75012 PARIS – 0181721680 – [info@eliance.fr](mailto:info@eliance.fr)