

# Guide des bonnes pratiques de l'IA ovine



## L'insémination artificielle est un très bon outil technique !

- D'un point de vue génétique: meilleurs béliers de la race, connexion entre les élevages pour une meilleure qualité des Index
- D'un point de vue logistique: agnelages groupés, organisés, et programmés qui assurent un meilleur suivi que des agnelages étalés.

## L'insémination artificielle est un investissement... à relativiser !

En effet, on ne compte jamais dans les élevages le coût de revient réel d'un bélier: amortissement sur 3 ans, nourriture, traitements, pertes...

## L'insémination artificielle exige un respect précis du protocole !

Pour une bonne réussite, une grande rigueur dans la pratique est indispensable: choix des brebis, état des animaux, respect des règles, organisation du chantier.

Avant l'IA

### Quelles brebis mettre à l'IA ?

- Brebis en état corporel moyen (*NEC autour de 3*)

### Quelles brebis évincer de l'IA ?

- Agées de plus de 5 ans
- N'ayant pas mis bas
- Présentant des métrites
- Ayant des anomalies (*boiterie, avortement, vide à la lutte précédente*)
- Ayant déjà eu des échecs à l'IA
- Ayant mis bas récemment (*moins de 3 mois en Contre Saison et moins de 2 mois en Saison*)



### Pour de meilleurs résultats :

- Faire un **flushing** (*3 semaines avant et après l'IA*)
- **Eloigner au maximum les béliers** présents sur l'exploitation des brebis à inséminer (*pas de contacts olfactifs, physiques ou sonores*)
- **Eviter crucifères et légumineuses** dans la ration
- Déparasitage et vaccination au moins 1 mois avant
- Tondre la région génitale

### Stockage des éponges

- A l'abri de la lumière
- Au sec
- A pulvériser avec un aérosol antibiotique sans alcool avant la pose

### Pose des éponges

- 16 jours avant l'IA
- Dépucler les agnelles

### PMSG

- Stockage entre 4° et 8°
- Utilisée dans les 2h après dilution
- Adapter le dosage (*prolificité, Etat Corporel, état physiologique, époque, race et âge*)

### Retrait des éponges

- Adultes: **55h** avant l'IA
- Agnelles : **52h** avant l'IA

RACE ROMANE	Dose PMSG (en unité)			
	CONTRE-SAISON		SAISON	
	Brebis	Agnelles	Brebis	Agnelles
	300-350	250	250-300	200



### Au moment de l'IA

- **Eviter tout stress** pour les animaux (traitements...)
- **Eloigner les béliers** ainsi que les brebis en chaleur des brebis à inséminer
- Ne pas inséminer une brebis présentant une métrite ou vaginite
- Ne pas inséminer une brebis si, lors du retrait, l'éponge était enkystée
- **Fermer le thermos** entre chaque paillette

### Après l'IA

#### Pendant la nidation (3 semaines après l'IA) :

- Ne pas stresser les brebis (*éviter la tonte, les manipulations*)
- Pas de changement d'alimentation brutal
- Pas de sous-alimentation

### Repassage des béliers

#### Si IA génétique :

- 14 à 15 jours après IA

#### Si IA non génétique :

- 6h après IA



## Conseils pratiques

### Horaires

- Respecter heures de pose et dépose des éponges et des IA

### Gros lots IA

- Diviser en sous-lots
- Marquer les 30 premières brebis d'une couleur au retrait des éponges
- Garder le même ordre de passage de couleur pour l'IA

