

## L'info technique du mois – N° 2 février 2023

### Détection des chaleurs et moment de l'Insémination Artificielle

- ▲ **Les chaleurs durent en moyenne de 6 à 18 heures.** Ce comportement est variable selon l'animal et son état de santé (certaines femelles sont plus discrètes que d'autres) et dépend aussi de facteurs extérieurs : milieu de vie, saison, alimentation, bâtiment.
- ▲ Il faut s'organiser pour être le plus efficace possible et consacrer du temps pour repérer les modifications de comportement et plus particulièrement **l'acceptation de chevauchement, seul signe spécifique de chaleurs.**

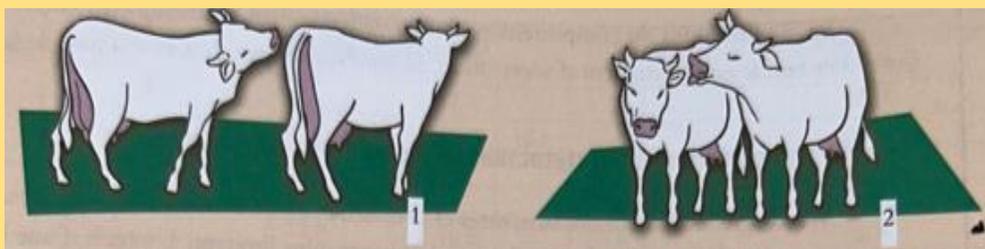
#### Identification du comportement de la femelle bovine à l'approche des chaleurs

(Source : Reproduction des animaux d'élevage, Educagri)

A l'approche des chaleurs, diverses interactions qui ne sont pas spécifiquement sexuelles apparaissent ou se font plus fréquentes. Ce sont autant de signes d'alerte, ils ne permettent pas de savoir laquelle des deux vaches viendra en chaleur, ni quand.

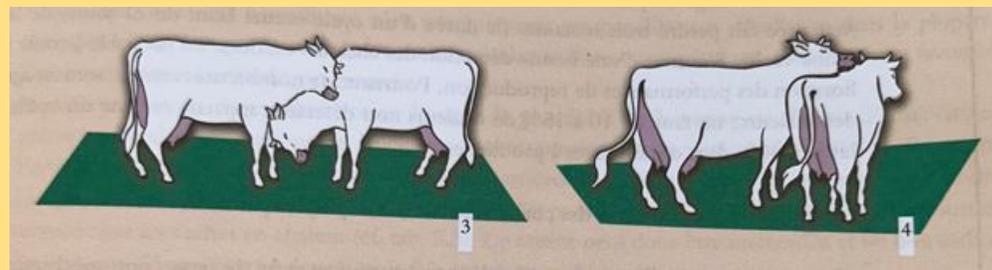
1

**Bien observer les animaux**



**Flairages**

**Léchages**



**Pseudo-luttes, tête à tête**

**Esquisses de chevauchement**



**Acceptation du chevauchement**

L'acceptation du chevauchement est le seul critère indiscutable et certain d'une vache en chaleur.

2

### Comment faire en pratique ?

- ▲ Il faut observer les animaux au minimum 2 fois par jour (le matin et le soir), pendant environ 20 minutes, lorsque le troupeau est au calme
- ▲ Il est **INDISPENSABLE** de noter les chaleurs, même s'il n'y a pas d'insémination ou de monte naturelle (sur un agenda, le calendrier de fertilité remis par Sélection Créole, ou autre)

3

### Moment d'insémination

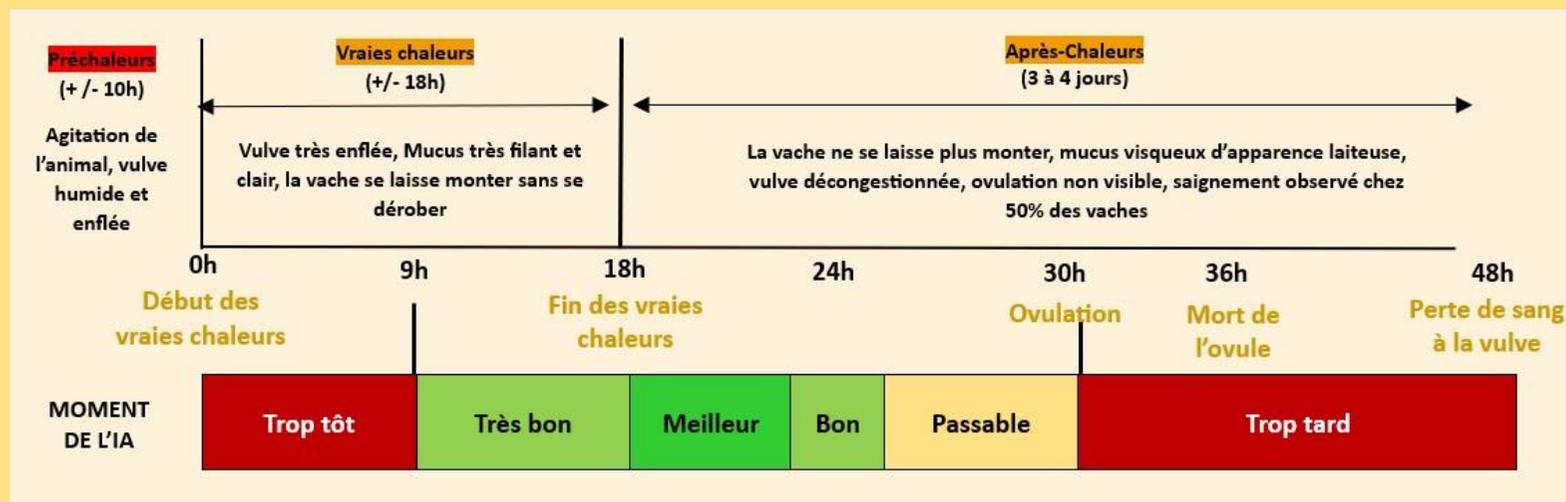
Pour inséminer au bon moment, plusieurs paramètres sont à connaître (source : Reproguide, UNCEIA) :

- ▲ L'ovulation a lieu en moyenne 24 à 30 heures après le début des chaleurs, mais ce moment présente une variabilité importante d'une vache à l'autre
- ▲ Les spermatozoïdes mettent de 6 à 10 heures pour remonter jusqu'à l'ampoule de l'oviducte, lieu de fécondation. Leur pouvoir fécondant commence à diminuer au-delà de 24 heures
- ▲ L'ovocyte, après l'ovulation, a une durée de vie plus courte et doit être fécondé le plus rapidement possible

#### A retenir !

Une plage d'une vingtaine d'heures est disponible pour inséminer dans des conditions satisfaisantes. Dans la pratique :

- Les femelles vues en chaleur le matin, seront inséminées dans l'après-midi
- Celles vue en chaleur l'après-midi ou le soir, seront inséminées le lendemain matin



Source : Reproduction des animaux d'élevage (Educagri)

Sélection Créole

Immeuble le métis, Convenance, 97122 BAIE MAHAULT

Tél 0590 81 45 29 – mail selectioncreole@gmail.com