3.7 Analyse des Inséminations

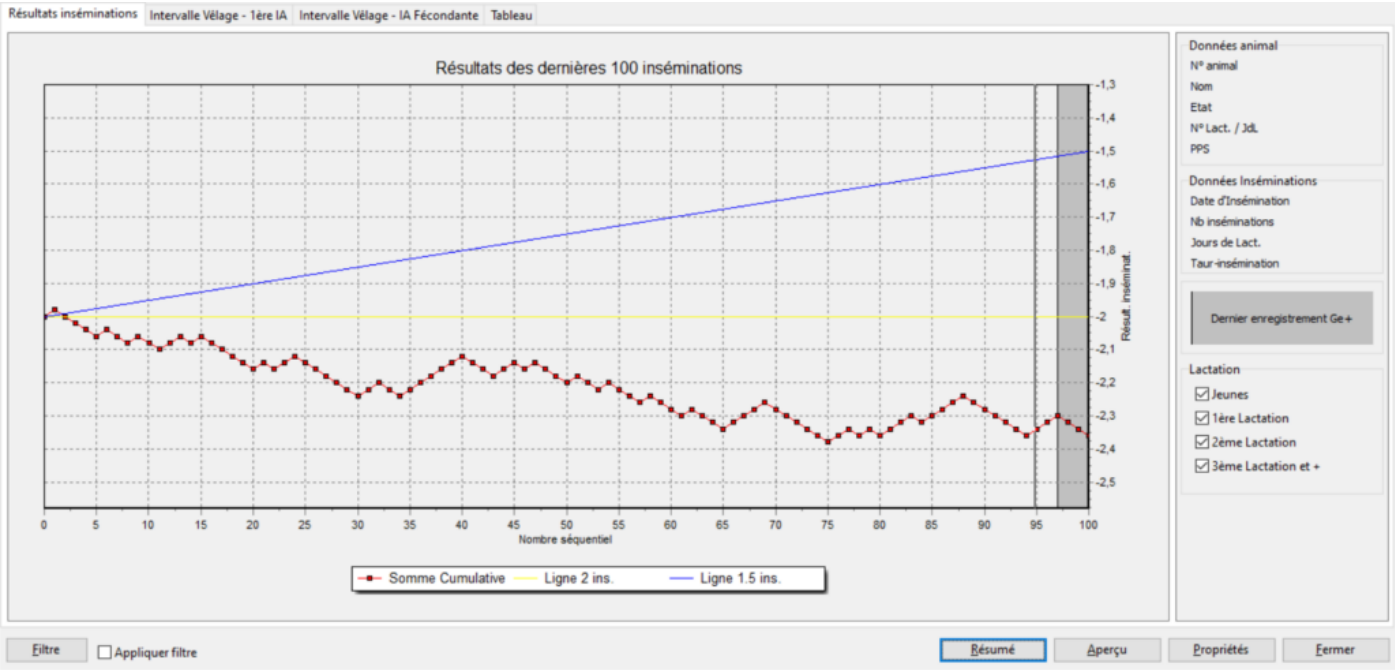
3. Fertilité et reproduction · https://www.uniform-agri.com/fr/knowledge-base/uniform/fertilite-et-reproduction/3-7-analyse-des-inseminations/

Introduction

Cet écran ce compose de 4 onglets permettant de connaître précisément la performance des inséminations.

- Résultats inséminations
- Intervalle vêlage - 1ère IA
- Intervalle vêlage - IA fécondante
- Tableau

Résultats inséminations



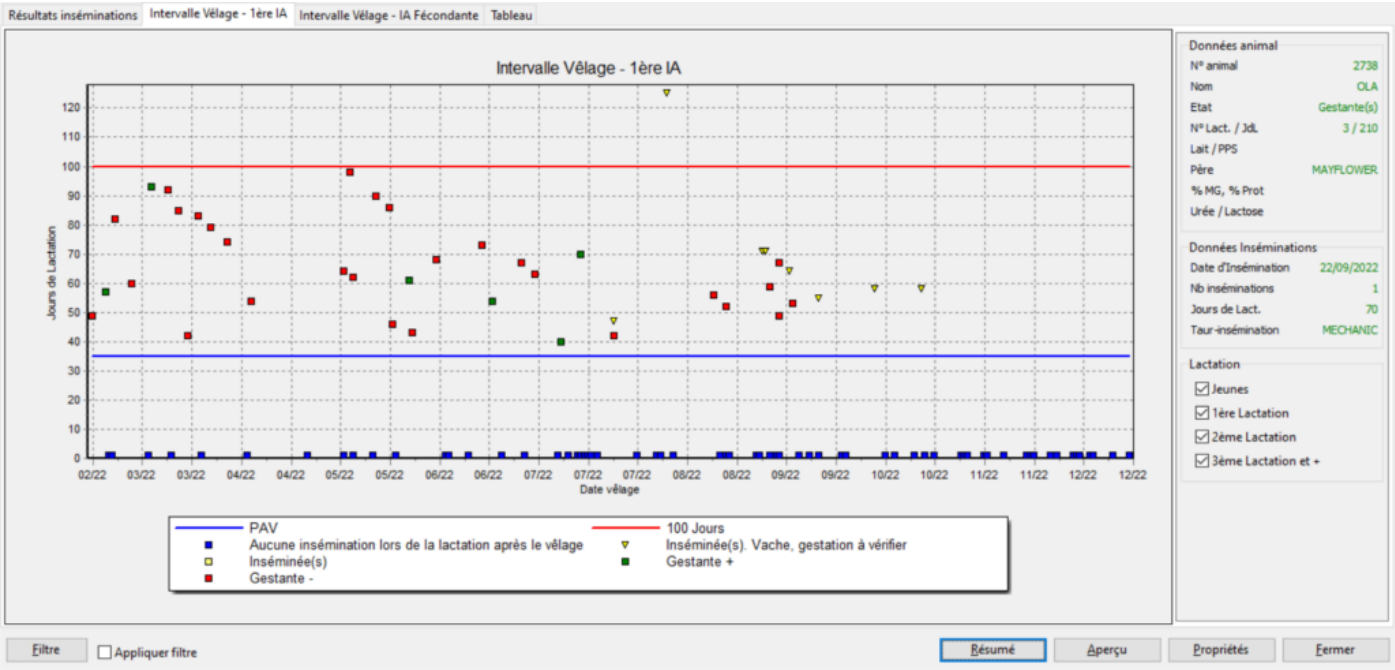
Ce graphique est une somme cumulative, et présente le résultat des inséminations. Chaque point représente une inséminations, et lorsque le résultat est positif la courbe monte d'une unité (+1 Insémination positive). Lorsque l'insémination ne prend pas, la courbe descend d'une unité (- 1 insémination positive).

Ce graphique répond à la question suivante :

→ Est-ce que les inséminations réalisées sur mon élevage réussissent ?

Le chiffre affiché en ordonnée présente le nombre d'Inséminations pour obtenir une femelle gestante. Pour vous guider, la ligne jaune indique 2 IA / femelle gestante, et la ligne bleue 1.5 IA / femelle gestante. L'idéal est de se trouver entre ces deux lignes.

Intervalle vêlage - 1ère IA



Ce graphique présente le résultat des inséminations.

- Chaque carré représente une femelle inséminée
- La POSITION du carré dépend de sa date de vêlage et de ses jours de lactation
- La COULEUR du carré dépend de son État de gestation (Gestante / Non gestante / Inséminée mais non contrôlée).

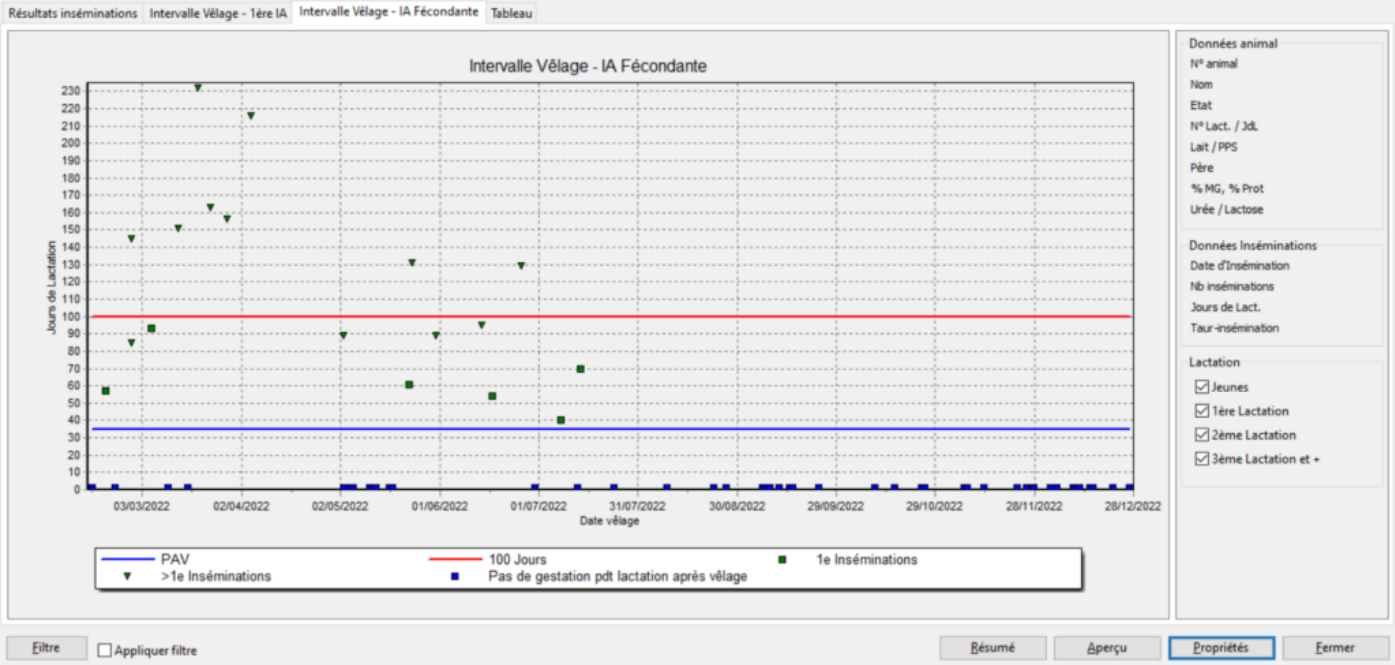
Ce graphique répond à la question suivante :

→ Est-ce que la date de vêlage et le stade de lactation lors de l'insémination influencent la réussite des IA ?

La ligne bleue représente la fin de la période d'attente volontaire*, et la ligne rouge représente les 100 jours après vêlage. Les inséminations sont idéalement réalisées dans cette période.

*PAV = Période d'Attente Volontaire. C'est le délai minimal entre le vêlage et la première IA. Il se règle dans les Paramètres Généraux.

Intervalle vêlage - IA fécondante



Ce graphique présente les IA fécondantes

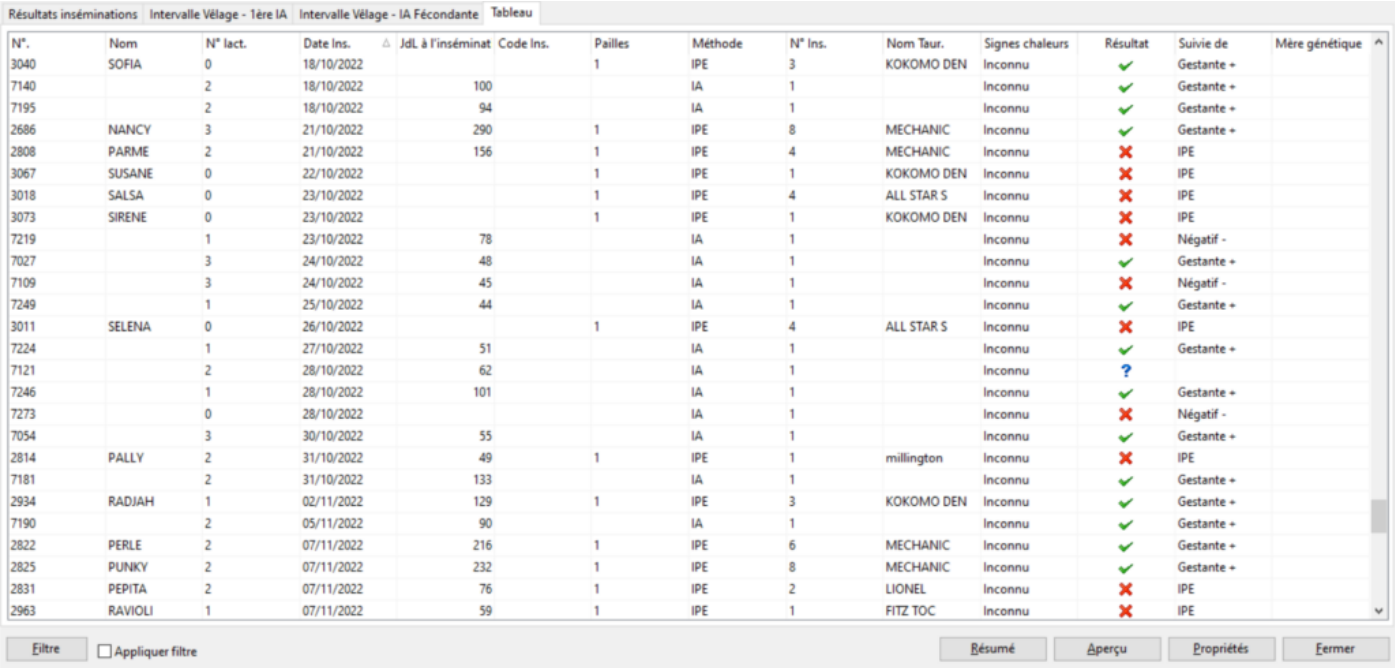
- Chaque carré représente une femelle inséminée
- La POSITION du carré dépend de sa date de vêlage et de ses jours de lactation
- La COULEUR du carré dépend de son État de gestation (Gestante / Non gestante / Inséminée mais non contrôlée).

Ce graphique répond à la question suivante :

→ A quel stade de lactation y-a-t-il le plus d'IA fécondantes sur mon élevage ?

La ligne bleue représente la fin de la période d'attente volontaire*, et la ligne rouge représente les 100 jours après vêlage. Les inséminations sont idéalement réalisées dans cette période.

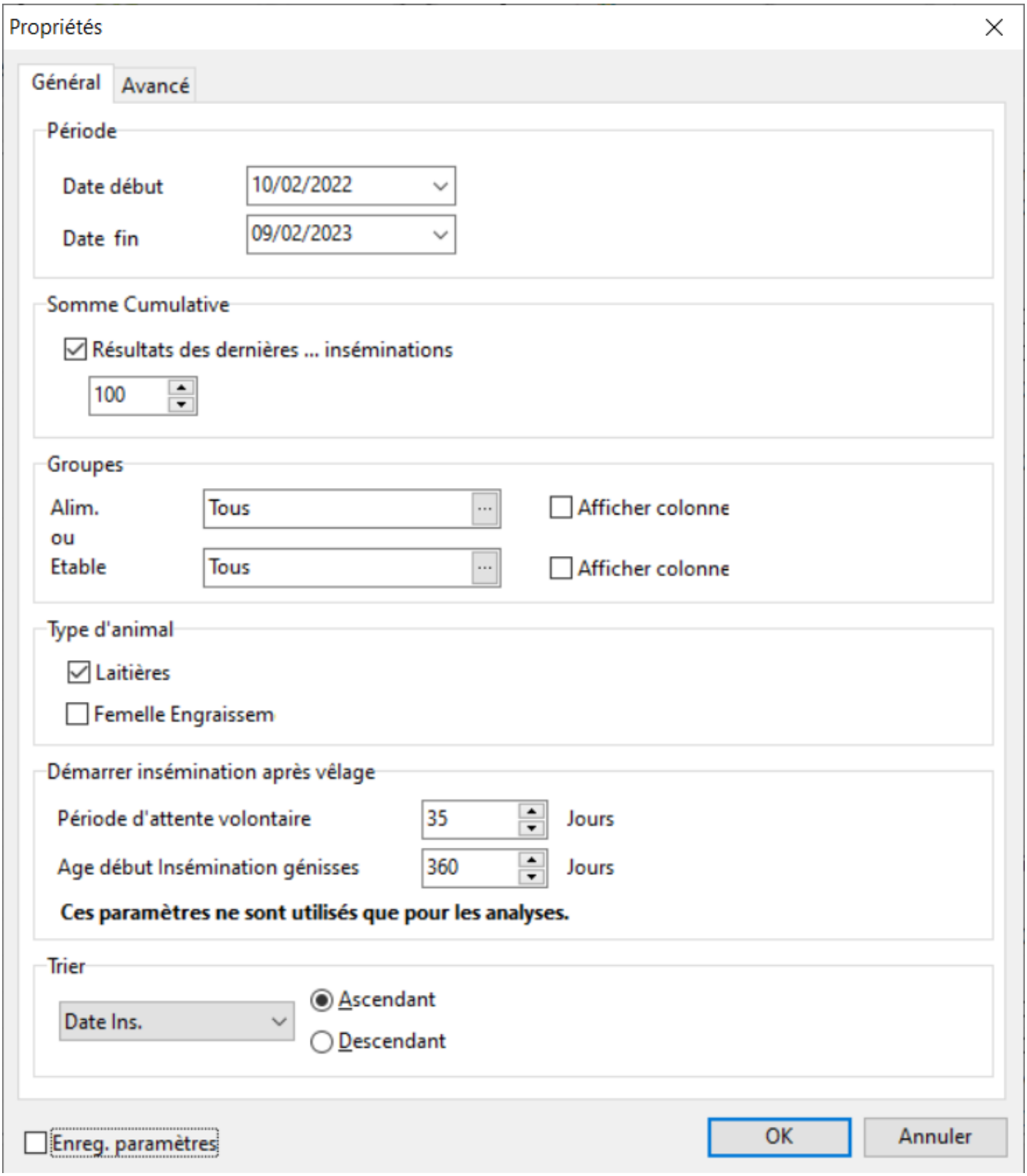
Tableau



N°.	Nom	N° lact.	Date Ins.	JdL à l'insémina	Code Ins.	Pailles	Méthode	N° Ins.	Nom Taur.	Signes chaleurs	Résultat	Suivie de	Mère génétique
3040	SOFIA	0	18/10/2022			1	IPE	3	KOKOMO DEN	Inconnu	✓	Gestante +	
7140		2	18/10/2022	100			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
7195		2	18/10/2022	94			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
2686	NANCY	3	21/10/2022	290		1	IPE	8	MECHANIC	Inconnu	✓	Gestante +	
2808	PARME	2	21/10/2022	156		1	IPE	4	MECHANIC	Inconnu	✗	IPE	
3067	SUSANE	0	22/10/2022			1	IPE	1	KOKOMO DEN	Inconnu	✗	IPE	
3018	SALSA	0	23/10/2022			1	IPE	4	ALL STAR S	Inconnu	✗	IPE	
3073	SIRENE	0	23/10/2022			1	IPE	1	KOKOMO DEN	Inconnu	✗	IPE	
7219		1	23/10/2022	78			IA	1		Inconnu	✗	Négatif -	
7027		3	24/10/2022	48			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
7109		3	24/10/2022	45			IA	1		Inconnu	✗	Négatif -	
7249		1	25/10/2022	44			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
3011	SELENA	0	26/10/2022			1	IPE	4	ALL STAR S	Inconnu	✗	IPE	
7224		1	27/10/2022	51			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
7121		2	28/10/2022	62			IA	1		Inconnu	?		
7246		1	28/10/2022	101			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
7273		0	28/10/2022				IA	1		Inconnu	✗	Négatif -	
7054		3	30/10/2022	55			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
2814	PALLY	2	31/10/2022	49		1	IPE	1	millington	Inconnu	✗	IPE	
7181		2	31/10/2022	133			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
2934	RADJAH	1	02/11/2022	129		1	IPE	3	KOKOMO DEN	Inconnu	✓	Gestante +	
7190		2	05/11/2022	90			IA	1		Inconnu	✓	Gestante +	
2822	PERLE	2	07/11/2022	216		1	IPE	6	MECHANIC	Inconnu	✓	Gestante +	
2825	PUNKY	2	07/11/2022	232		1	IPE	8	MECHANIC	Inconnu	✓	Gestante +	
2831	PEPITA	2	07/11/2022	76		1	IPE	2	LIONEL	Inconnu	✗	IPE	
2963	RAVIOLI	1	07/11/2022	59		1	IPE	1	FITZ TOC	Inconnu	✗	IPE	

Les dernières inséminations réalisées sont affichées dans ce tableau, avec des informations détaillées comme le code inséminateur, le taureau utilisé, la méthode, le rang de l'insémination et le résultat.

Propriétés



Période

Régler la date de début et la date de fin, pour analyser la période souhaitée.

Somme cumulative

Pour l'onglet résultat des inséminations, cocher l'option "Résultats des ... dernières inséminations" et régler le nombre d'inséminations souhaitées, pour analyser un nombre d'insémination au lieu de la période.

Groupes alim. et étables

Sélectionner uniquement certains groupes d'alimentation ou groupes étables pour connaître précisément les performances de fertilité de ces groupes.

Type d'animal

Sélectionner "Laitière" ou "Femelle Engraissement" ou les deux, pour analyser les performances de ces deux ateliers ensemble ou séparément. Attention, par défaut seules les Laitières sont sélectionnées.

Démarrer inséminations après vêlage

Régler la période d'attente volontaire ou l'âge minimal d'insémination des génisses, cela placera les lignes correspondantes correctement sur les graphiques. Les paramètres généraux ne seront pas affectés.

Pour **enregistrer les réglages**, cocher "Enreg. paramètres" en bas à gauche de l'écran puis cliquer sur [OK].