

Notice de lecture du tableau de bord « Diffusion des IA »

Novembre 2025

L'objectif de ce tableau de bord est d'élaborer un bilan permettant de suivre la mise en place des IA des taureaux déclarés à la monte publique. Ces taureaux sont scindés en 3 catégories :

- Les taureaux mis en confirmation sur descendance ;
- Les jeunes taureaux (nombre de filles inférieur au seuil FGE) ;
- Les taureaux confirmés (nombre de filles supérieur au seuil FGE) ;

1. Les données analysées

Ce sont les IA totales réalisées entre le 1^{er} octobre 2024 et le 30 septembre 2025 enregistrées dans le SIG. On y adjoint le statut du taureau suivant son statut majoritaire sur l'année des IA.

2. L'activité de l'insémination

Seuls sont conservés les mâles ayant fait au moins 100 IAT. Les indicateurs sont les suivants :

- Nombre de taureaux et nombre d'IAT moyen et écart-type, mini, maxi, nombre total d'IAT pour la race xx, par catégorie
- Nombre moyen de troupeaux dans lesquels ont été réalisées les IAT, écart-type et mini et maxi, pour la race xx, par catégorie
- Pourcentage d'IAT moyennes effectuées dans des troupeaux au contrôle laitier et écart-type, mini et maxi, pour la race xx, par catégorie

3. La répartition spatiale

Il s'agit de regarder comment sont réparties les IAT dans l'espace, en étudiant le nombre de départements, le nombre de taureaux mis en place dans seulement quelques départements et le pourcentage dans le département le plus représenté.

On n'a gardé que les départements où ont été réalisées 10 IAT au minimum.

- Nombre de départements où ont été mises en place les IAT, nombre de départements avec au moins 50 IAT, écart-type et mini et maxi, pour la race xx, par catégorie
- Nombre de taureaux dont les IAT ont été faites dans 1, 2, 3 départements ou plus de 3 départements, pour la race xx, par catégorie

- Nombre de taureaux pour lesquels le département le plus représenté compte plus de 50, 66, 75% des IAT pour la race xx, par catégorie

4. La représentativité des mères supports des IA

Il s'agit de regarder le pourcentage d'IAT par rang de vêlage, ainsi que les niveaux génétiques INEL, Santé de la mamelle et synthèse Reproduction des mères supports des 4 catégories.

- Pourcentage d'IAT par rang de vêlage pour la race xx, par catégorie
- Niveau moyen en INEL et écart-type, pour la race xx, par catégorie
- Niveau moyen en synthèse Santé de la Mamelle et écart-type, pour la race xx, par catégorie
- Niveau moyen en synthèse Reproduction et écart-type, pour la race xx, par catégorie

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Nombre de taureaux et nombre d IAT par catégorie, si nombre d IAT >=100

		Nombre de taureaux	Nombre d'IAT				Nombre total d'IAT
Race	catégorie		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max	
PrimHolstein	confirmation sur descendance	4	153	51.6	101	223	610
	jeunes taureaux	382	5306	8309.1	101	57563	2026861
	taureaux confirmés	94	1042	1716.1	102	9291	97993

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Nombre d'élevages dans lesquels ont été faites les IAT, par catégorie

		Nombre de taureaux	Nombre de troupeaux			
			MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Race	catégorie					
PrimHolstein	confirmation sur descendance	4	27	8	16	34
	jeunes taureaux	382	1053	1370	9	7552
	taureaux confirmés	94	226	350	7	1815

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Pourcentage IAT effectuées dans des troupeaux au controle laitier, par catégorie et par taureau

		Proportion de troupeaux au CL			
		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Race	catégorie				
PrimHolstein	confirmation sur descendance	52	19	27	74
	jeunes taureaux	57	11	25	97
	taureaux confirmés	53	15	15	87

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Répartition des taureaux 1) par département
2) par département où ont été faites plus de 50 IAT

		Nombre de taureaux	Nombre de départements				Nombre de taureaux	Nombre de départements + de 50 IAT			
Race	catégorie		Moy	Ecart-type	Min	Max		Moy	Ecart-type	Min	Max
PrimHolstein	confirmation sur descendance	4	4	2.2	2	7	4	1	1.0	0	2
	jeunes taureaux	382	20	13.7	1	63	382	10	10.4	0	46
	taureaux confirmés	94	11	9.3	1	50	94	4	5.8	0	25

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Nombre de taureaux selon la répartition des IAT par départements (3 et moins ou + de 3)
par catégorie

			Nombre de taureaux dont les IAT ont été faites dans 1, 2, 3 dépts ou plus
Race	Catégorie	Nb de départements	
PrimHolstein	confirmation sur descendance	2 départements	1
		3 départements	1
	jeunes taureaux	plus de 3 départements	2
		1 département	5
		2 départements	7
		3 départements	12
		plus de 3 départements	358

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Nombre de taureaux pour lesquels le département le plus représenté
compte plus de 50% des IAT, par catégorie

		Nombre total de taureaux	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 50% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 66% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpte + de 75% des IAT
Race	Catégorie				
PrimHolstein	confirmation sur descendance	4	.	.	.
	jeunes taureaux	382	12	6	2
	taureaux confirmés	94	6	2	1

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Pourcentage d IAT par rang de velager, par catégorie

		Rang de velage							
		rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
		%	N	%	N	%	N	%	N
Race	Catégorie								
PrimHolstein	confirmation sur descendance	33.5	203	29.4	178	19.0	115	18.2	110
	jeunes taureaux	28.2	570857	27.4	554280	20.3	411950	24.1	489392
	taureaux confirmés	23.0	22551	27.3	26689	21.0	20521	28.7	28138

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Moyenne Inel des supports, par catégorie

		INEL		
		Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
PrimHolstein	confirmation sur descendance	199	9.7	19.5
	jeunes taureaux	678136	17.1	18.3
	taureaux confirmés	27245	10.3	17.9

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Moyenne index santé mamelle des supports, par catégorie

		Santé Mamelle		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
PrimHolstein	confirmation sur descendance	191	0.39	0.70
	jeunes taureaux	656077	0.64	0.80
	taureaux confirmés	25459	0.38	0.75

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Prim Holstein
Moyenne index synthese repro des supports, par catégorie

		Synthèse repro		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
PrimHolstein	confirmation sur descendance	184	0.50	0.67
	jeunes taureaux	646617	0.72	0.82
	taureaux confirmés	24653	0.46	0.76