

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 4 catégories :

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

Et pour les races avec des semences importées, on ajoute :

- Les taureaux importés,
- Les taureaux mis sur le marché après une évaluation génomique à l'étranger, on distingue alors
 - o Les jeunes taureaux de semence importée (nombre de filles inférieur au seuil FGE),
 - o Les taureaux confirmés de semences importées (nombre de filles supérieur au seuil FGE).

1. Les données analysées

Ce sont toutes 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 50 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 de taureaux
- Nombre moyen de troupeaux dans lesquels ont été réalisées les IAT, écart-type et mini et maxi, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- Pourcentage d'IAT moyen effectuées dans des troupeaux au contrôle laitier et écart-type, mini et maxi, pour la race xx, par catégorie de taureaux

3. La répartition spatiale

Il s'agit de regarder comment sont réparties les IAT dans l'espace, en étudiant le nombre de département, 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 5 IAT au minimum.

- Nombre de départements où ont été mises en place les IAT, nombre de départements avec au moins 50 IAT, pour la race xx, par catégorie de taureaux
- 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 de taureaux
- Nombre de taureaux pour lesquels le département le plus représenté compte plus de 50, 66, 75% des IAT pour la race xx, par catégorie de taureaux

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 et Cellules des mères supports des 2 ou 3 catégories.

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

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Simmental Française
Nombre de taureaux et nombre d'IAT par catégorie, si nombre d'IAT>=50

			Nombre de taureaux	Nombre d'IAT				Nombre total d'IAT
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max	
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	46	308	341.7	53	1470	14168
		sem imp taureaux confirmés	23	175	176.7	56	620	4014
	Simmental France	jeunes taureaux	24	1047	1296.7	53	4798	25126
		taureaux confirmés	3	498	429.2	138	973	1494

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

Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	Nombre de taureaux	Nombre de troupeaux			
				MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	46	66	63	13	309
		sem imp taureaux confirmés	23	52	46	11	183
	Simmental France	jeunes taureaux	24	254	254	24	881
		taureaux confirmés	3	178	127	66	316

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

			Nombre de taureaux	Proportion de troupeaux au CL			
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	46	71	17	21	100
		sem imp taureaux confirmés	23	65	21	29	100
	Simmental France	jeunes taureaux	24	65	15	41	93
		taureaux confirmés	3	47	6	39	51

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Simmental Française

**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 départements avec plus de 50 IAT
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie			
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	46	12	1
		sem imp taureaux confirmés	22	8	0
	Simmental France	jeunes taureaux	24	23	6
		taureaux confirmés	3	22	1

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Simmental Française
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	Entreprise de Sélection	Catégorie	Nb de départements	
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	1 département	1
			3 départements	2
	Simmental France	jeunes taureaux	plus de 3 départements	43
			1 département	2
			plus de 3 départements	22

Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Simmental Française

**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	Entreprises de Sélection	Catégorie				
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	46	3	2	1
		sem imp taureaux confirmés	23	3	1	.
	Simmental France	jeunes taureaux	24	.	.	.
		taureaux confirmés	3	.	.	.

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

			Rang de velage							
			rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	%	N	%	N	%	N	%	N
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	24.6	3473	23.3	3292	17.8	2510	34.3	4847
		sem imp taureaux confirmés	16.5	657	20.5	820	19.9	796	43.0	1718
	Simmental France	jeunes taureaux	18.9	4755	23.7	5943	19.1	4789	38.3	9615
		taureaux confirmés	16.9	252	24.5	365	16.9	252	41.7	622

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

			INEL		
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	5846	17.5	21.4
		sem imp taureaux confirmés	1147	8.0	23.4
	Simmental France	jeunes taureaux	5828	10.2	20.9
		taureaux confirmés	170	3.4	19.6

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

			Sante Mamelle		
Race	ES	Catégorie	Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	5722	0.26	0.65
		sem imp taureaux confirmés	1117	0.15	0.62
	Simmental France	jeunes taureaux taureaux confirmés	5638 153	0.22 0.17	0.61 0.55

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

			Synthese repro		
Race	ES	Catégorie	Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Simmental Française	IMP	sem imp jeunes taureaux	5488	0.27	0.75
		sem imp taureaux confirmés	1017	0.21	0.73
	Simmental France	jeunes taureaux taureaux confirmés	5198 133	0.19 0.09	0.69 0.62