

## 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<sup>er</sup> 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 Brune*

*Nombre de taureaux et nombre d'IAT par catégorie, si nombre d'IAT>=50*

Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	Nombre de taureaux	Nombre d'IAT				Nombre total d'IAT
				MOYENNE	ECTYPE	Min	Max	
Brune	IMP	sem imp jeunes taureaux	19	208	273.5	54	1229	3958
		sem imp taureaux confirmés	2	230	218.5	75	384	459
	Brune Genetique Service	confirmation sur descendance	2	203	131.5	110	296	406
		jeunes taureaux	41	821	1172.5	51	6701	33680
		taureaux confirmés	9	721	847.2	80	2684	6489

**Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Brune**  
**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
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	19	53	52	16	220
		<b>sem imp taureaux confirmés</b>	2	62	49	27	97
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	2	69	35	44	94
		<b>jeunes taureaux</b>	41	232	261	26	1423
		<b>taureaux confirmés</b>	9	222	236	45	769

*Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Brune*  
*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
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	19	71	18	23	98
		<b>sem imp taureaux confirmés</b>	2	75	19	61	88
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	2	21	8	16	27
		<b>jeunes taureaux</b>	41	67	10	41	90
		<b>taureaux confirmés</b>	9	65	9	49	81

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

*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			
Brune	IMP	sem imp jeunes taureaux	19	9	1
		sem imp taureaux confirmés	2	13	1
	Brune Genetique Service	confirmation sur descendance	2	6	1
		jeunes taureaux	39	24	4
		taureaux confirmés	9	21	4

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

			<b>Nombre de taureaux dont les IAT ont été faites dans 1, 2, 3 dépts ou plus</b>	
<b>Race</b>	<b>Entreprise de Sélection</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Nb de départements</b>	
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	<b>2 départements</b>	
			<b>2</b>	
			<b>3 départements</b>	
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	<b>plus de 3 départements</b>	
			<b>15</b>	
			<b>plus de 3 départements</b>	
		<b>jeunes taureaux</b>	<b>1 département</b>	
			<b>3</b>	
			<b>2 départements</b>	
			<b>2</b>	
			<b>plus de 3 départements</b>	
			<b>34</b>	

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

*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				
Brune	IMP	sem imp jeunes taureaux	19	.	.	.
		sem imp taureaux confirmés	2	.	.	.
	Brune Genetique Service	confirmation sur descendance	2	.	.	.
		jeunes taureaux	41	1	.	.
		taureaux confirmés	9	.	.	.

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

			Rang de velage							
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
			%	N	%	N	%	N	%	N
Brune	IMP	sem imp jeunes taureaux	33.7	1327	22.0	868	16.8	663	27.4	1081
		sem imp taureaux confirmés	30.9	141	23.0	105	14.7	67	31.5	144
	Brune Genetique Service	confirmation sur descendance	9.4	38	13.4	54	17.8	72	59.4	240
		jeunes taureaux	26.2	8809	24.9	8383	19.5	6549	29.4	9898
		taureaux confirmés	22.2	1440	25.0	1622	18.9	1225	33.8	2193

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

			INEL		
Race	Entreprise de Sélection	Catégorie	Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	1528	14.8	23.2
		<b>sem imp taureaux confirmés</b>	299	14.9	18.8
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	52	-11.8	25.1
		<b>jeunes taureaux</b>	9332	14.5	20.3
		<b>taureaux confirmés</b>	1591	10.4	19.4

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

			Sante Mamelle		
Race	ES	Catégorie	Effectifs	Moyenne	Ecart-type
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	1504	0.35	0.76
		<b>sem imp taureaux confirmés</b>	297	0.36	0.76
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	47	0.12	0.69
		<b>jeunes taureaux</b>	9110	0.32	0.75
		<b>taureaux confirmés</b>	1558	0.18	0.74

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

			Synthese repro		
Race	ES	Catégorie	Effectifs	Moyenne	Ecart-type
<b>Brune</b>	<b>IMP</b>	<b>sem imp jeunes taureaux</b>	1383	0.25	0.73
		<b>sem imp taureaux confirmés</b>	278	0.20	0.76
	<b>Brune Genetique Service</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	27	0.06	0.61
		<b>jeunes taureaux</b>	8466	0.24	0.74
		<b>taureaux confirmés</b>	1380	0.15	0.73