

## 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<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 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 moyen 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 Normande*  
*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	
Normande	confirmation sur descendance	6	145	53.4	104	231	872
	jeunes taureaux	163	1829	2298.9	101	14878	298155
	taureaux confirmés	41	407	487.0	103	2466	16677

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

		Nombre de taureaux	Nombre de troupeaux			
Race	catégorie		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Normande	confirmation sur descendance	6	58	22	39	94
	jeunes taureaux	163	435	413	25	1680
	taureaux confirmés	41	122	124	18	608

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

		Proportion de troupeaux au CL			
Race	catégorie	MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
Normande	confirmation sur descendance	31	8	18	39
	jeunes taureaux	67	11	24	97
	taureaux confirmés	60	11	36	81

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

*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
Normande	confirmation sur descendance	6	4	2.4	2	7	6	0	0.4	0	1
	jeunes taureaux	163	12	6.9	2	33	163	6	5.1	0	24
	taureaux confirmés	41	7	4.7	1	22	41	2	2.2	0	11

*Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Normande*  
*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>Catégorie</b>	<b>Nb de départements</b>	
<b>Normande</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	<b>2 départements</b>	2
		<b>3 départements</b>	2
		<b>plus de 3 départements</b>	2
	<b>jeunes taureaux</b>	<b>2 départements</b>	3
		<b>3 départements</b>	9
		<b>plus de 3 départements</b>	151

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

*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				
Normande	confirmation sur descendance	6	.	.	.
	jeunes taureaux	163	24	2	1
	taureaux confirmés	41	4	3	2

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

		Rang de velage							
		rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
Race	Catégorie	%	N	%	N	%	N	%	N
Normande	confirmation sur descendance	20.4	177	23.8	206	20.1	174	35.7	309
	jeunes taureaux	25.4	75781	27.5	81810	19.4	57860	27.7	82541
	taureaux confirmés	21.0	3499	27.4	4566	19.5	3252	32.0	5319

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

		INEL		
		Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
Normande	<b>confirmation sur descendance</b>	138	-5.8	24.7
	<b>jeunes taureaux</b>	100354	15.2	18.4
	<b>taureaux confirmés</b>	4518	10.5	18.2

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

		Santé Mamelle		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
Normande	<b>confirmation sur descendance</b>	126	0.10	0.77
	<b>jeunes taureaux</b>	97016	0.46	0.71
	<b>taureaux confirmés</b>	4329	0.33	0.69

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

		Synthèse repro		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
Normande	<b>confirmation sur descendance</b>	117	0.17	0.67
	<b>jeunes taureaux</b>	94080	0.29	0.69
	<b>taureaux confirmés</b>	4143	0.20	0.66