

## 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 Montbéliarde**  
**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	
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	30	330	294.0	103	1211	9895
	<b>jeunes taureaux</b>	262	2163	2810.7	103	14176	566685
	<b>taureaux confirmés</b>	44	841	1139.1	103	4922	36990

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

		Nombre de taureaux	Nombre de troupeaux			
Race	catégorie		MOYENNE	ECTYPE	Min	Max
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	30	86	48	30	221
	<b>jeunes taureaux</b>	262	705	818	20	3518
	<b>taureaux confirmés</b>	44	296	388	27	1728

**Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Montbéliarde**  
**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
Montbéliarde	confirmation sur descendance	81	11	39	96
	jeunes taureaux	76	14	39	98
	taureaux confirmés	71	13	42	96

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

**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
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	30	4	2.0	2	10	30	2	0.9	0	4
	<b>jeunes taureaux</b>	262	18	15.0	1	67	262	8	9.5	0	42
	<b>taureaux confirmés</b>	44	10	9.3	2	43	44	3	4.7	0	21

**Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Montbéliarde**  
**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 faîtes dans 1, 2, 3 dépts ou plus</b>
<b>Race</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Nb de départements</b>	
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	<b>2 départements</b>	6
		<b>3 départements</b>	9
		<b>plus de 3 départements</b>	15
	<b>jeunes taureaux</b>	<b>1 département</b>	5
		<b>2 départements</b>	17
		<b>3 départements</b>	10
		<b>plus de 3 départements</b>	230

**Tableau de bord 2025 - IA mises en place du 1/10/2024 au 30/9/2025 - Race Montbéliarde**  
**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 cpté + de 50% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpté + de 66% des IAT	Nombre de taureaux où dept le + repsté cpté + de 75% des IAT
Race	Catégorie				
Montbéliarde	confirmation sur descendance	30	3	.	.
	jeunes taureaux	262	61	40	27
	taureaux confirmés	44	11	3	2

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

		Rang de velage							
Race	Catégorie	rang 0		rang 1		rang 2		rang 3 et +	
		%	N	%	N	%	N	%	N
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	18.8	1854	23.5	2318	18.3	1808	39.4	3885
	<b>jeunes taureaux</b>	26.8	151659	24.8	140234	18.1	102586	30.4	171944
	<b>taureaux confirmés</b>	28.7	10616	22.0	8127	16.9	6238	32.4	11965

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

		INEL		
Race	Catégorie	Effectifs femelles	Moyenne	Ecart-type
<b>Montbéliarde</b>	<b>confirmation sur descendance</b>	4323	-14.1	27.2
	<b>jeunes taureaux</b>	213608	14.4	19.4
	<b>taureaux confirmés</b>	12406	9.8	19.8

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

		Santé Mamelle		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
Montbéliarde	confirmation sur descendance	4168	0.06	0.65
	jeunes taureaux	209107	0.29	0.73
	taureaux confirmés	12025	0.25	0.70

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

		Synthèse repro		
		Effectifs	Moyenne	Ecart-type
Race	Catégorie			
Montbéliarde	confirmation sur descendance	3783	0.23	0.66
	jeunes taureaux	202537	0.28	0.75
	taureaux confirmés	11414	0.22	0.74