

Statistiques générales des inséminations animales bovines sur femelles allaitantes

ANNEXES

INSEMINATIONS SUR ANNEE CIVILE 2021

INSTITUT DE L'ELEVAGE

OCTOBRE 2022

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Table des matières

Activite par type d'insemination et par race pour les inseminations annee 2021'	3
Par race de femelle (+ 5000 IAT)	3
Par race de taureau (+ 5000 IAT).....	3
Nb IA totales, nb IA premieres, nb IA par type et par mois d'IA annee 2021'	4
Nb IA premieres, % type IA par departement _ annee 2021'	5
Nb IA premieres, taux de non-retour 18-90j selon statut G/V et type d'IA, par race sur annee 2021'	10
Races de femelle (+500 IAP)	10
Races de taureau (+500 IAP)	11

Activite par type d'insémination et par race pour les inséminations année 2021'

Par race de femelle (+ 5000 IAT)

		iap			iat		
		Race pure	Croisement	TOTAL	Race pure	Croisement	TOTAL
Races femelles							
CHAROLAISE	38	224 214	2 658	226 872	312 170	4 710	316 880
LIMOUSINE	34	85 683	7 623	93 306	117 273	11 515	128 788
BLONDE D'AQUITAINE	79	85 553	2 285	87 838	126 029	4 120	130 149
CROISE	39	0	41 817	41 817	0	63 016	63 016
AUBRAC	14	14 609	14 018	28 627	17 777	16 199	33 976
SALERS	23	9 081	6 033	15 114	11 812	8 008	19 820
PARTHENAISE	71	14 163	126	14 289	19 605	176	19 781
ROUGE DES PRES	41	5 328	440	5 768	7 779	708	8 487
BLANC BLEU	25	3 975	358	4 333	7 311	626	7 937
AUTRES RACES		5 492	1 000	6 492	8 114	1 529	9 643
Tout		448 098	76 358	524 456	627 870	110 607	738 477

Par race de taureau (+ 5000 IAT)

		iap				iat			
		Race pure	Croisées Lait	Croisées Viande	TOTAL	Race pure	Croisées Lait	Croisées Viande	TOTAL
Races taureau									
CHAROLAISE	38	224 214	157 538	29 434	411 186	312 170	325 398	37 782	675 350
BLANC BLEU	25	3 975	270 024	4 727	278 726	7 311	666 122	8 002	681 435
LIMOUSINE	34	85 683	59 123	11 591	156 397	117 273	202 763	18 227	338 263
BLONDE D'AQUITAINE	79	85 553	4 565	9 006	99 124	126 029	14 611	13 349	153 989
INRA 95	95	28	85 465	6 507	92 000	147	230 703	9 909	240 759
PARTHENAISE	71	14 163	1 852	1 403	17 418	19 605	6 851	2 022	28 478
AUBRAC	14	14 609	829	1 030	16 468	17 777	3 571	1 608	22 956
SALERS	23	9 081	716	545	10 342	11 812	4 042	826	16 680
ANGUS	17	1 076	6 427	1 415	8 918	1 666	16 868	2 049	20 583
ROUGE DES PRES	41	5 328	197	337	5 862	7 779	525	519	8 823
HEREFORD	85	187	2 929	247	3 363	265	7 408	351	8 024
AUTRES RACES		4 201	1 348	1 419	6 968	6 036	5 013	2 522	13 571
Tout		448 098	591 013	67 661	1 106 772	627 870	1 483 875	97 166	2 208 911

Nb IA totales, nb IA premières, nb IA par type et par mois d'IA année 2021'

	Croisement		Race pure		Tout	
	iap	iat	iap	iat	iap	iat
Mois IA						
01/2021	9 102	13 281	70 885	103 163	79 987	116 444
02/2021	8 726	12 594	67 292	96 337	76 018	108 931
03/2021	11 067	15 406	49 802	77 694	60 869	93 100
04/2021	7 258	10 524	24 324	38 489	31 582	49 013
05/2021	4 950	7 431	14 711	22 432	19 661	29 863
06/2021	4 044	6 266	12 572	18 830	16 616	25 096
07/2021	3 707	5 748	10 882	16 439	14 589	22 187
08/2021	3 243	5 287	9 057	13 999	12 300	19 286
09/2021	2 975	4 892	8 986	13 467	11 961	18 359
10/2021	3 571	5 444	16 864	22 095	20 435	27 539
11/2021	6 869	9 214	67 601	79 374	74 470	88 588
12/2021	10 846	14 520	95 122	125 551	105 968	140 071
Tout	76 358	110 607	448 098	627 870	524 456	738 477

Nb IA premières, % type IA par département _ année 2021'

IAP par département			Croisement		Race pure		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%
01	Ain	Génisse	193	10.2	1 703	89.8	1 896	100
		Vache	359	9.2	3 529	90.8	3 888	100
02	Aisne	Génisse	248	9.2	2 443	90.8	2 691	100
		Vache	409	10.2	3 617	89.8	4 026	100
03	Allier	Génisse	145	2.3	6 215	97.7	6 360	100
		Vache	220	2.1	10 503	97.9	10 723	100
04	Alpes-de-Haute-Provence	Génisse	20	17.1	97	82.9	117	100
		Vache	37	18.1	167	81.9	204	100
05	Hautes-Alpes	Génisse	79	13.7	499	86.3	578	100
		Vache	147	15.7	789	84.3	936	100
07	Ardèche	Génisse	169	28.5	424	71.5	593	100
		Vache	692	41.8	965	58.2	1 657	100
08	Ardennes	Génisse	406	12.7	2 786	87.3	3 192	100
		Vache	655	16.6	3 298	83.4	3 953	100
09	Ariège	Génisse	87	14.7	504	85.3	591	100
		Vache	175	14.3	1 047	85.7	1 222	100
10	Aube	Génisse	31	2.9	1 035	97.1	1 066	100
		Vache	77	4.2	1 771	95.8	1 848	100
11	Aude	Génisse	77	21.3	284	78.7	361	100
		Vache	154	17.5	724	82.5	878	100
12	Aveyron	Génisse	1 048	18.6	4 585	81.4	5 633	100
		Vache	10 236	43.7	13 164	56.3	23 400	100
13	Bouches-du-Rhône	Vache	.	.	22	100	22	100
14	Calvados	Génisse	342	14.9	1 958	85.1	2 300	100
		Vache	653	20.5	2 535	79.5	3 188	100
15	Cantal	Génisse	925	27.0	2 505	73.0	3 430	100
		Vache	5 175	51.4	4 886	48.6	10 061	100
16	Charente	Génisse	105	13.8	658	86.2	763	100
		Vache	203	13.0	1 357	87.0	1 560	100
17	Charente-Maritime	Génisse	103	8.2	1 146	91.8	1 249	100
		Vache	251	11.5	1 937	88.5	2 188	100
18	Cher	Génisse	43	2.0	2 055	98.0	2 098	100
		Vache	172	6.3	2 579	93.7	2 751	100
19	Corrèze	Génisse	71	3.0	2 319	97.0	2 390	100

IAP par département		Croisement		Race pure		Tout		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	
21	Côte-d'Or	Vache	378	4.4	8 270	95.6	8 648	100
		Génisse	141	2.9	4 737	97.1	4 878	100
22	Cotes-d'Armor	Vache	226	4.4	4 947	95.6	5 173	100
		Génisse	372	22.3	1 295	77.7	1 667	100
23	Creuse	Vache	634	27.5	1 668	72.5	2 302	100
		Génisse	82	2.8	2 886	97.2	2 968	100
24	Dordogne	Vache	289	5.8	4 712	94.2	5 001	100
		Génisse	74	6.6	1 046	93.4	1 120	100
25	Doubs	Vache	375	10.9	3 068	89.1	3 443	100
		Génisse	187	47.2	209	52.8	396	100
26	Drome	Vache	237	29.8	559	70.2	796	100
		Génisse	31	6.9	421	93.1	452	100
27	Eure	Vache	87	9.5	829	90.5	916	100
		Génisse	198	12.4	1 404	87.6	1 602	100
28	Eure-et-Loir	Vache	328	14.2	1 976	85.8	2 304	100
		Génisse	87	14.3	520	85.7	607	100
29	Finistère	Vache	64	6.8	883	93.2	947	100
		Génisse	297	24.6	910	75.4	1 207	100
31	Haute-Garonne	Vache	837	44.1	1 060	55.9	1 897	100
		Génisse	195	11.3	1 528	88.7	1 723	100
32	Gers	Vache	717	17.2	3 440	82.8	4 157	100
		Génisse	113	9.3	1 100	90.7	1 213	100
33	Gironde	Vache	300	10.7	2 509	89.3	2 809	100
		Génisse	8	3.8	203	96.2	211	100
34	Hérault	Vache	51	12.1	369	87.9	420	100
		Génisse	6	16.7	30	83.3	36	100
35	Ille-et-Vilaine	Vache	23	19.5	95	80.5	118	100
		Génisse	528	31.3	1 159	68.7	1 687	100
36	Indre	Vache	698	29.3	1 681	70.7	2 379	100
		Génisse	72	3.7	1 884	96.3	1 956	100
37	Indre-et-Loire	Vache	151	4.5	3 204	95.5	3 355	100
		Génisse	45	5.7	751	94.3	796	100
38	Isère	Vache	50	3.1	1 584	96.9	1 634	100
		Génisse	280	13.3	1 828	86.7	2 108	100
39	Jura	Vache	471	13.9	2 921	86.1	3 392	100
		Génisse	95	36.3	167	63.7	262	100
		Vache	96	22.5	331	77.5	427	100

IAP par département			Croisement		Race pure		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%
40	Landes	Génisse	83	10.2	727	89.8	810	100
		Vache	244	9.8	2 239	90.2	2 483	100
41	Loir-et-Cher	Génisse	130	12.8	884	87.2	1 014	100
		Vache	220	11.0	1 779	89.0	1 999	100
42	Loire	Génisse	438	8.5	4 735	91.5	5 173	100
		Vache	879	7.5	10 829	92.5	11 708	100
43	Haute-Loire	Génisse	307	19.8	1 247	80.2	1 554	100
		Vache	1 489	39.6	2 267	60.4	3 756	100
44	Loire-Atlantique	Génisse	447	11.6	3 406	88.4	3 853	100
		Vache	426	9.9	3 873	90.1	4 299	100
45	Loiret	Génisse	64	10.3	557	89.7	621	100
		Vache	63	6.7	884	93.3	947	100
46	Lot	Génisse	62	10.0	559	90.0	621	100
		Vache	485	23.5	1 582	76.5	2 067	100
47	Lot-et-Garonne	Génisse	65	8.1	742	91.9	807	100
		Vache	194	10.0	1 751	90.0	1 945	100
48	Lozère	Génisse	723	28.7	1 793	71.3	2 516	100
		Vache	6 075	59.8	4 091	40.2	10 166	100
49	Maine-et-Loire	Génisse	421	7.4	5 289	92.6	5 710	100
		Vache	488	6.3	7 263	93.7	7 751	100
50	Manche	Génisse	603	38.6	961	61.4	1 564	100
		Vache	1 408	53.4	1 230	46.6	2 638	100
51	Marne	Génisse	47	5.9	750	94.1	797	100
		Vache	99	9.2	981	90.8	1 080	100
52	Haute-Marne	Génisse	264	11.5	2 027	88.5	2 291	100
		Vache	361	10.4	3 111	89.6	3 472	100
53	Mayenne	Génisse	839	25.1	2 508	74.9	3 347	100
		Vache	1 158	24.1	3 648	75.9	4 806	100
54	Meurthe-et-Moselle	Génisse	231	8.4	2 530	91.6	2 761	100
		Vache	480	9.4	4 610	90.6	5 090	100
55	Meuse	Génisse	147	5.6	2 483	94.4	2 630	100
		Vache	424	9.1	4 261	90.9	4 685	100
56	Morbihan	Génisse	392	27.3	1 044	72.7	1 436	100
		Vache	604	27.4	1 597	72.6	2 201	100
57	Moselle	Génisse	252	7.3	3 184	92.7	3 436	100
		Vache	475	8.4	5 175	91.6	5 650	100
58	Nièvre	Génisse	47	1.2	3 919	98.8	3 966	100

IAP par département		Croisement		Race pure		Tout	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
59 Nord	Vache	103	1.9	5 211	98.1	5 314	100
	Génisse	876	20.3	3 435	79.7	4 311	100
	Vache	1 273	19.5	5 246	80.5	6 519	100
60 Oise	Génisse	154	16.0	808	84.0	962	100
	Vache	142	10.4	1 229	89.6	1 371	100
61 Orne	Génisse	424	20.8	1 615	79.2	2 039	100
	Vache	704	21.5	2 565	78.5	3 269	100
62 Pas-de-Calais	Génisse	868	19.2	3 662	80.8	4 530	100
	Vache	1 276	18.8	5 500	81.2	6 776	100
63 Puy-de-Dôme	Génisse	220	6.8	3 007	93.2	3 227	100
	Vache	901	13.6	5 740	86.4	6 641	100
64 Pyrénées-Atlantiques	Génisse	318	4.4	6 988	95.6	7 306	100
	Vache	896	4.3	19 967	95.7	20 863	100
65 Hautes-Pyrénées	Génisse	143	11.6	1 092	88.4	1 235	100
	Vache	757	21.8	2 713	78.2	3 470	100
66 Pyrénées-Orientales	Génisse	43	41.0	62	59.0	105	100
	Vache	88	29.5	210	70.5	298	100
67 Bas-Rhin	Génisse	172	16.4	878	83.6	1 050	100
	Vache	309	14.2	1 864	85.8	2 173	100
68 Haut-Rhin	Génisse	100	30.4	229	69.6	329	100
	Vache	210	32.4	439	67.6	649	100
69 Rhône	Génisse	134	14.7	777	85.3	911	100
	Vache	264	14.1	1 606	85.9	1 870	100
70 Haute-Saône	Génisse	228	12.8	1 554	87.2	1 782	100
	Vache	521	14.9	2 975	85.1	3 496	100
71 Saône-et-Loire	Génisse	260	2.1	12 349	97.9	12 609	100
	Vache	424	2.3	17 971	97.7	18 395	100
72 Sarthe	Génisse	262	10.4	2 246	89.6	2 508	100
	Vache	429	12.6	2 970	87.4	3 399	100
73 Savoie	Génisse	45	35.7	81	64.3	126	100
	Vache	69	31.5	150	68.5	219	100
74 Haute-Savoie	Génisse	72	35.1	133	64.9	205	100
	Vache	96	26.7	263	73.3	359	100
76 Seine-Maritime	Génisse	438	17.4	2 075	82.6	2 513	100
	Vache	677	20.0	2 710	80.0	3 387	100
77 Seine-et-Marne	Génisse	16	7.2	205	92.8	221	100
	Vache	60	15.5	327	84.5	387	100

IAP par département			Croisement		Race pure		Tout	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%
78	Yvelines	Génisse	6	10.0	54	90.0	60	100
		Vache	.	.	62	100	62	100
79	Deux-Sèvres	Génisse	317	4.2	7 173	95.8	7 490	100
		Vache	424	3.5	11 780	96.5	12 204	100
80	Somme	Génisse	426	15.7	2 295	84.3	2 721	100
		Vache	682	15.4	3 749	84.6	4 431	100
81	Tarn	Génisse	327	14.4	1 937	85.6	2 264	100
		Vache	2 749	30.4	6 298	69.6	9 047	100
82	Tarn-et-Garonne	Génisse	50	12.8	340	87.2	390	100
		Vache	234	24.1	738	75.9	972	100
85	Vendée	Génisse	472	4.4	10 170	95.6	10 642	100
		Vache	423	2.9	14 063	97.1	14 486	100
86	Vienne	Génisse	27	2.4	1 096	97.6	1 123	100
		Vache	65	3.4	1 855	96.6	1 920	100
87	Haute-Vienne	Génisse	56	2.2	2 548	97.8	2 604	100
		Vache	128	2.9	4 212	97.1	4 340	100
88	Vosges	Génisse	306	25.6	890	74.4	1 196	100
		Vache	438	25.7	1 263	74.3	1 701	100
89	Yonne	Génisse	159	8.3	1 752	91.7	1 911	100
		Vache	246	7.6	3 001	92.4	3 247	100
90	Territoire-de-Belfort	Génisse	20	15.6	108	84.4	128	100
		Vache	32	9.8	295	90.2	327	100
95	Val-d'Oise	Génisse	.	.	28	100	28	100
97	Réunion	Génisse	123	86.0	20	14.0	143	100
		Vache	581	81.4	133	18.6	714	100
98	Antilles	Génisse	165	48.0	179	52.0	344	100
		Vache	255	42.7	342	57.3	597	100
Tout			76 347	14.6	448 039	85.4	524 386	100

Résultats ne respectant pas le secret statistique ne sont pas affichés. La ligne des totaux ne les prend pas en compte

Nb IA premières, taux de non-retour 18-90j selon statut G/V et type d'IA, par race sur année 2021'

Races de femelle (+500 IAP)

		Vaches				Génisses			
		Race pure		Croisement		Race pure		Croisement	
		IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90
Races									
ANGUS	17	586	77.5%	.	.	.	.	.	.
AUBRAC	14	9 784	86.6%	12 519	90.0%	4 825	85.4%	1 499	92.3%
BAZADAISE	24	712	71.7%	.	.	.	.	.	.
BLANC BLEU	25	2 393	62.1%	.	.	1 582	73.5%	.	.
BLONDE D'AQUITAINE	79	56 282	75.9%	1 754	76.1%	29 271	77.7%	531	83.1%
CHAROLAISE	38	139 519	77.2%	1 504	79.9%	84 695	75.2%	1 154	79.7%
CROISE	39	.	.	27 341	72.8%	.	.	14 476	76.7%
GASCONNE DES PYRENEES	72	1 462	86.1%	.	.	.	.	.	.
LIMOUSINE	34	56 526	80.1%	7 084	74.7%	29 157	78.1%	539	73.3%
PARTHENAISE	71	8 657	77.9%	.	.	5 506	76.2%	.	.
ROUGE DES PRES	41	3 086	74.6%	.	.	2 242	73.5%	.	.
SALERS	23	5 637	81.5%	5 190	81.9%	3 444	76.0%	843	82.5%

Races de taureau (+500 IAP)

Races		Génisses						Vaches					
		Croisées lait		Croisées viande		Race pure		Croisées lait		Croisées viande		Race pure	
		IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90	IAP	TNR18-90
ANGUS	17	1 408	74.5%	840	76.3%	.	.	5 019	61.7%	575	78.6%	586	77.5%
AUBRAC	14	.	.	.	.	4 825	85.4%	686	73.1%	603	78.3%	9 784	86.6%
BAZADAISE	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	712	71.7%
BLANC BLEU	25	3 180	75.1%	1 137	75.8%	1 582	73.5%	266 844	58.1%	3 590	70.6%	2 393	62.1%
BLONDE D'AQUITAINE	79	536	72.3%	2 156	78.5%	29 271	77.7%	4 029	64.0%	6 850	74.6%	56 282	75.9%
CHAROLAISE	38	8 969	73.7%	5 527	81.5%	84 695	75.2%	148 569	63.8%	23 907	84.4%	139 519	77.2%
GASCONNE DES PYRENEES	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 462	86.1%
HEREFORD	85	.	.	.	.	.	.	2 669	61.4%	.	.	.	.
INRA 95	95	6 935	73.7%	651	82.1%	.	.	78 530	60.8%	5 856	75.9%	.	.
LIMOUSINE	34	16 465	74.1%	4 674	77.4%	29 157	78.1%	42 658	63.0%	6 917	76.6%	56 526	80.1%
PARTHENAISE	71	.	.	557	77.5%	5 506	76.2%	1 602	60.6%	846	79.7%	8 657	77.9%
ROUGE DES PRES	41	.	.	.	.	2 242	73.5%	.	.	.	.	3 086	74.6%
SALERS	23	.	.	.	.	3 444	76.0%	540	67.5%	.	.	5 637	81.5%