

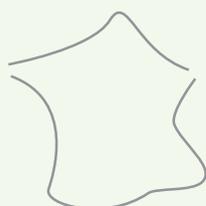
Vu dans

REPRÉSCOPE

La lettre de l'observatoire de la reproduction des bovins en France - n°2

Performances en élevages 2016-2017

Sélection d'une population



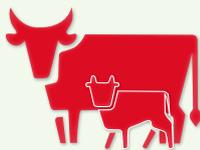
France



Performances des élevages



Laitier



Allaitant



Sur les vêlages de la campagne 2016-2017 (du 01/07/2016 au 30/06/2017)

Troupeaux pris en compte dans les calculs (minimum 10 vêlages) :
58 635 troupeaux laitiers
75 666 troupeaux allaitants

Performances de reproduction en élevages laitiers



Performances des élevages 2016-2017 (Evolution par rapport à la campagne 2015-2016)	Unité	Moyenne	Quartile 1 (25 % en dessous)	Médiane (50 % en dessous)	Quartile 3 (75 % en dessous)	Effectifs (nombre de troupeaux)
Intervalle vêlage - vêlage	jours	422 (-3) ↓	398 (-3)	416 (-3)	438 (-3)	58 4555 ≥ 10 vêlages
Intervalle vêlage - IA 1 ^{ère}		97 (-1) ↓	82 (=)	93 (=)	107 (=)	48 102
Intervalle IA 1 ^{ère} - IA fécondante		36 (-2) ↓	24 (-1)	34 (-3)	47 (-3)	47 710
Intervalle vêlage - IA fécondante		134 (-2) ↓	112 (-2)	130 (-3)	150 (-4)	47 944
% vaches fécondées à IA1	%	50 (+1) ↑	41 (+1)	50 (+1)	59 (+1)	48 151 ≥ 10 vêlages
% vaches fécondées à IA1 ou IA2		73 (+1) ↑	66 (+2)	75 (+2)	82 (+1)	48 076 & ≥ 10 IA 1 ^{ère}
Taux de non-retour à 90 jours		60 (=)	51 (+1)	60 (+1)	69 (+1)	48 151
Nombre d'IA par vache inséminée (Coefficient d'utilisation des paillettes)	nb	1,8 (-0.1) ↓	1,6 (=)	1,8 (=)	2,0 (-0.1)	48 094
% vaches 3IA ou plus	%	21 (-1) ↓	13 (-1)	20 (-1)	28 (-1)	48 060
Indicateur du renouvellement (% de primipares)	%	31 (=)	25 (=)	32 (=)	38 (=)	58 416 ≥ 10 vêlages
Âge au 1 ^{er} vêlage	mois	32 (=)	28 (=)	31 (=)	35 (=)	57 199
% génisses fécondées à IA1	%	57 (+1) ↑	47 (+2)	58 (+2)	68 (+1)	40 836
Nombre d'IA par génisse inséminée (Coefficient d'utilisation des paillettes)	nb	1,6 (=)	1,4 (=)	1,6 (=)	1,8 (=)	40 746 ≥ 10 vêlages & ≥ IA 1 ^{ère}
% génisses avec 3IA ou plus	%	13 (-1) ↓	5 (=)	13 (=)	20 (-1)	40 648
% de vêlages issus d'IA		79 (=)	69 (-2)	100 (=)	100 (=)	50 928
% de vêlages issus de croisement		29 (+3) ↑	7 (+1)	18 (+3)	41 (+5)	58 364
Mortinatalité (0-2 jours)		7 (=)	3 (=)	6 (=)	10 (=)	58 480
Mortalité de 3 à 120 jours		6 (=)	2 (+1)	5 (+1)	9 (+1)	58 073 ≥ 10 vêlages
Productivité pratique (nb de veaux sevrés ou vendus/nb de vêlages)		91 (=)	85 (-1)	91 (-1)	97 (=)	57 017
% de vaches sans vêlage (pour des vaches présentes sur 12 mois)	%	15 (+1) ↑	9 (1)	14 (+1)	20 (+1)	58 560

L'évolution de la fécondité (-3 jours d'intervalle vêlage-vêlage) s'explique par un raccourcissement de l'intervalle entre la première insémination et l'insémination fécondante. Celui-ci profite de meilleurs résultats de fertilité à l'insémination avec une amélioration de la réussite à l'IA1 et à l'IA2 qui se traduit par une diminution du nombre de vaches à plus de 3IA. L'amélioration du taux de réussite à l'IA1 pour les génisses est encore plus marquée avec +2 points sur la moyenne nationale. Autre point notable, le nombre moyen de vêlages issus de croisement augmente de 3 %.



Performances des élevages 2016-2017 (Evolution par rapport à la campagne 2015-2016)	Unité	Moyenne	Quartile 1 (25 % en dessous)	Médiane (50 % en dessous)	Quartile 3 (75 % en dessous)	Effectifs (nombre de troupeaux)
Intervalle vêlage - vêlage	jours	405 (=)	375 (=)	390 (=)	420 (=)	74 916
Intervalle vêlage - IA 1 ^{ère}		85 (-1) ↓	69 (=)	77 (=)	91 (-1)	11 375
Intervalle IA 1 ^{ère} - IA fécondante		14 (=)	3 (=)	9 (=)	19 (-1)	11 134
Intervalle vêlage - IA fécondante		99 (-1) ↓	77 (1)	88 (=)	109 (-3)	11 117
% vaches fécondées à IA1	%	57 (=)	46 (=)	60 (=)	71 (+1)	11 432
% vaches fécondées à IA1 ou IA2		73 (=)	64 (=)	78 (+1)	88 (=)	11 204
Taux de non-retour à 90 jours		78 (=)	69 (=)	79 (=)	90 (=)	11 429
Nombre d'IA par vache inséminée (Coefficient d'utilisation des paillettes)	nb	1,4 (=)	1,2 (=)	1,3 (=)	1,5 (=)	11 427
% vaches 3IA ou plus	%	7 (=)	0 (=)	5 (=)	11 (=)	11 422
Indicateur du renouvellement (% de primipares)	%	20 (-1) ↓	13 (=)	20 (=)	27 (=)	73 330
Âge au 1 ^{er} vêlage	mois	36 (=)	33 (-1)	35 (=)	37 (=)	68 495
% génisses fécondées à IA1	%	58 (=)	44 (=)	60 (=)	74 (+1)	13 077
Nombre d'IA par génisse inséminée (Coefficient d'utilisation des paillettes)	nb	1,4 (=)	1,1 (=)	1,3 (=)	1,5 (=)	13 063
% génisses avec 3IA ou plus	%	7 (=)	0 (=)	0 (=)	13 (=)	13 029
% de vêlages issus d'IA		13 (=)	0 (=)	0 (=)	11 (-2)	64 915
% de vêlages issus de croisement		22 (=)	0 (=)	3 (=)	33 (=)	75 659
Mortinatalité (0-2 jours)		4 (=)	0 (=)	3 (=)	6 (-1)	75 428
Mortalité de 3 à 120 jours		4 (=)	0 (=)	3 (=)	6 (=)	75 420
Productivité pratique (nb de veaux sevrés ou vendus/nb de vêlages)		93 (=)	89 (=)	94 (=)	99 (-1)	73 664
% de vaches sans vêlage (pour des vaches présentes sur 12 mois)		11 (=)	2 (=)	8 (+1)	16 (-1)	74 881

Les performances de reproduction moyennes des troupeaux de bovins allaitants sont quasi-identiques à la campagne précédente. Les troupeaux utilisant l'IA et avec les intervalles vêlage insémination fécondante les plus élevés (quartile 3) s'améliorent par rapport au reste de la population.

Evolution du troupeau France



58 634 (-4,4 %)	Troupeaux avec plus de 10 vêlages	75 666 (-1,6 %)
13 279 (-0,1 %)	Troupeaux avec moins de 10 vêlages (non pris en compte dans les calculs)	30 385 (-5,2 %)
57 (+1,8 %)	Vêlages par troupeau	49 (+2,1 %)
62 (+3,2 %)	Vaches présentes par troupeau	51 (0 %)

