

Fichiers des taureaux déclarés à la Monte Publique

Notice d'accompagnement

Version du 19 avril 2025

Le fichier des **Taureaux de Monte Publique** est un fichier téléchargeable librement qui contient les données des déclarations initiales et complémentaires des taureaux susceptibles d'être utilisés pour l'insémination animale publique.

Il est publié par France Génétique Elevage en lien avec l'Institut de l'Elevage chargé par le ministère de l'enregistrement de ces taureaux. Le fichier est mis à disposition selon les termes de la licence Créative Common CC-BY-SA. Il est téléchargeable au format CSV.

Il contient les colonnes suivantes :

Libellé en-tête	Type	Présence	Balise EDEL Correspondante
• Code pays	Texte	O	CodePays
• Numero national animal	Texte	O	NumeroNationalAnimal
• Nom	Texte	F	Nom
• Date de naissance (<i>aaaa-mm-jj</i>)	Date	O	DateNaissance
• Code race	Texte	O	CodeRaceBovin
• Sexe	Texte	O	Sexe
• Numéro IE taureau	Texte	O	NumeroIETaureau
• Entreprise de sélection déclarante	Texte	F	EntrepriseSelectionDeclarante
• Type de déclaration initiale	Texte	O	TypeDeclarationInitiale
• Validité de la déclaration initiale	Texte	F	ValiditeDeclarationInitiale
• Date de début (<i>aaaa-mm-jj</i>)	Date	O	DateDebut
• Date de fin (<i>aaaa-mm-jj</i>)	Date	F	DateFin
• Type de programme agrément	Texte	F	TypeProgrammeAgrément
• CodepaysPere	Texte	O	CodePays (balise Bovin père dans parenté certifiée)
• NumeroNationalPere	Texte	O	NumeroNationalAnimal (balise Bovin père ds parenté certifiée)
• CodepaysMere	Texte	O	CodePays (balise Bovin mère dans parenté certifiée)
• NumeroNationalMere	Texte	O	NumeroNationalAnimal (balise Bovin mère ds parenté certifiée)
• AnalyseADNDisponible	Texte	O	aucune

Chaque ligne se termine par un « ; ».

La 1^{ère} ligne contient les en-têtes des colonnes qui peuvent être mis en correspondance directe avec les balises correspondantes dans le message EDEL (à l'exception des 2 dernières colonnes ajoutées). Le nom des balises n'est pas repris en l'état dans l'en-tête dans un souci de lisibilité directe du tableau.

Attention, de nombreuses données de type texte ne contiennent que des chiffres, mais les zéros à gauche étant signifiants, il faut absolument les traiter comme des données de type texte.

Attention, jusqu'en 1975, le même « NumeroIETaureau » pouvait être attribué à plusieurs taureaux dès lors qu'ils étaient de race différente Il y a ainsi 1495 doublons sur ce numéro pour des « DateDebut » dont la plus récente est le 15/04/1975.

Le fichier contient les dossiers des taureaux répondant aux critères suivants :

- Ayant une déclaration pour la monte publique valide **ou qui a été valide depuis la 1^{ère} diffusion du fichier.**

ET

- Déclarés à la mise à l'épreuve sur descendance jusqu'au 31/12/2006 et n'ayant pas été :
 - REFUSES en commission d'agrément
 ou
 - SUPPRIMES avant de passer en commission d'agrément
 ou
 - enregistrés comme NON PRESENTES en commission d'agrément

OU

- Déclarés pour la monte publique pour tout autre motif que la mise à l'épreuve sur descendance

L'algorithme d'extraction a été modifié en septembre 2020 pour restituer de façon exhaustive les déclarations successives des taureaux. Auparavant, seules les déclarations avec une validité explicite (= A) étaient diffusées. Or, depuis 2007, les déclarations complémentaires ne justifient plus réglementairement d'une validation officielle mais seulement d'un enregistrement par l'Institut de l'Élevage.

Ainsi la publication exhaustive de toutes les déclarations implique de publier des lignes sans validité renseignée. Le champ correspondant devient donc facultatif dans le fichier.

NB : La présence de la ligne dans le fichier vaut validité (entre les dates de début et de fin) : la colonne « Validité » peut donc être ignorée.

Annexe : Liste des valeurs de données codées

AnalyseADNDisponible	Commentaire
SNP-OK	Au moins une analyse SNP utilisable CPB
SNP-provisoire	Sinon : Au moins 1 analyse SNP provisoire
microSAT-OK	Sinon : Au moins une analyse microsats utilisable CPB
microSAT-provisoire	Sinon : Au moins une analyse microsats provisoire
NON	Sinon (aucune analyse enregistrée)

Type de déclaration (TYAUTO)	Commentaire
01	semences importees eval polyg.
02	mise sur marche apres eval off
03	mise à l'épreuve sur descendance
04	Programme de conservation ou race locale
05	Programme de conservation (code clôturé le 01/09/2007)
07	emploi selon qualification raciale
08	père d'embryon importé
10	programme expérimental
11	semences importees genom etran
12	mise sur marche ap. eval genom
13	conf sur desc ap eval genom FR
90	simple attribution numéro IE
99	autre cas

Type de programme (TYPRAG)	Commentaire
01	L = Lait
02	FN = Facilité de Naissance
03	MP = Musculature Précoce
04	AB = Aptitude Bouchère
05	QM = Qualités Maternelles
06	FE = IBOVAL sevrage
07	PCG = Programme Conservation Génétique
08	SE = Station d'Evaluation
09	CI = Contrôle Individuel
41	ABA = Aptitude Bouchère VB Atelier
42	ABS = Aptitude Bouchère JB Station
43	ABF = Aptitudes bouchères JB ferme
44	ABV = Aptitudes bouchères VB ferme
51	QMS = Qualités Maternelles Station
52	QMF = Qualités mat et post-sev ferme
98	AIM = Allaitants Importés (code créé le 19/04/2010)
99	DIV = Divers (à préciser)

Table des Codes races bovines

CodeRace Bovin	Libellé	CodeRace Bovin	Libellé
10	BISON	55	CREOLE
11	PIRENAICA	56	NORMANDE
12	ABONDANCE	57	VOSGIENNE
13	WAGYU	58	MARAICHINE
14	AUBRAC	59	PIE ROUGE CONTINENTALE
15	JERSIAISE	60	3/4 PRIM'HOLSTEIN
16	UALC SOUCHE OPTIMALE	61	BEARNAISE
17	ANGUS	62	FLECKVIEH
18	AYRSHIRE	63	ROUGE FLAMANDE
19	PIE ROUGE	64	MARINE LANDAISE
20	BUFFLE	65	FERRANDAISE
21	BRUNE	66	PRIM'HOLSTEIN
22	BLEUE DE BAZOUGERS	67	PRG. FEDER. EUROP. PIE ROUGE
23	SALERS	68	FRISONNE HOLSTEIN
24	BAZADAISE	69	FROMENT DU LEON
25	BLANC BLEU	70	BRUNA D'ANDORRA
26	BORDELAISE	71	PARTHENAISE
27	BRUNE DIVERS	72	GASCONNE DES PYRENEES
28	REDYBLACK	73	GALLOWAY
29	BRETONNE PIE NOIR	74	GUERNESEY
30	AUROCHS RECONSTITUE	75	PIEMONTAISE
31	TARENTEISE	76	NANTAISE
32	CHIANINA	77	MIRANDAISE
33	LOURDAISE	78	GELBVIEH
34	LIMOUSINE	79	BLONDE D'AQUITAINE
35	SIMMENTAL FRANCAISE	80	MOKA
36	CORSE	81	BRAHMAN
37	RACO DI BIOU	82	HERENS
38	CHAROLAISE	83	HOLSTEIN FRIESIAN
39	CROISE	84	PRG. RED HOLST. X MONTBELIARD
40	3/4 MONTBELIARDE	85	HEREFORD
41	ROUGE DES PRES	86	HIGHLAND CATTLE
42	DAIRY SHORTHORN	87	PRG. RED HOLST.X P RGE PLAINES
43	ARMORICAINE	88	SAOSNOISE
44	AUTR. RACES TRAITES ETRANGERES	89	PIE ROUGE HOLLANDAISE
45	SOUTH DEVON	90	ZEBU MAHORAI
46	MONTBELIARDE	91	PRG. RED HOLST. X ABONDANCE
47	UALC SOUCHE MAXIMALE	92	CANADIENNE
48	AUTR. RA. ALLAITAN. ETRANGERES	93	COOPELSE 93
49	MARCHIGIANA	94	ROUGE DANOISE
50	3/4 NORMANDE	95	INRA 95
51	BRAVE	96	ROUGE DES FLANDRES
52	BLEUE DU NORD	97	CASTA
53	VILLARD DE LANS	98	HOLSTEIN RED FRIESAN
54	N'DAMA	99	DIVERS IMPORTATIONS

Parmi les races ci-dessus, certaines ne peuvent pas être utilisées pour la notification des animaux que ce soit parce qu'elles ont été supprimées de la table des codes races valides ou bien que ce sont des races génétiques spéciales non reconnues comme type racial.

Dans tous les cas il n'est pas prévu de modifier les codes une fois qu'ils sont attribués à un animal. Pour les notifications, il faut utiliser une table de correspondance entre ces codes race et la table des types raciaux. La règle générale de correspondance est la suivante.

Définition (appliquée par la fonction SIG de certification des parentés) : Un type racial est déclaré compatible avec une race dans tous les cas suivants :

- Le type racial est égal à 39 (croisé), 44 (autres races traitées étrangères) ou 48 (autres races allaitantes étrangères)
- La race est égale à 39
- Le type racial est égal à la race
- Le type racial est égal au code race recodifié de la race.
- Le type racial est égal à 19 et le code race recodifié de la race est égal à 66
- Le type racial est égal à 66 et le code race recodifié de la race est égal à 19

La liste de tous les codes race n'étant pas un type racial, avec le type racial associé est donnée ci-dessous.

Race recodifiée (type racial)	Code race	Libellé long	Source de référence
12	91	PRG. RED HOLST. X ABONDANCE	Table Codes Race CNAG 13/01/98
19	87	PRG. RED HOLST.X P RGE PLAINES	Table Codes Race CNAG 13/01/98
19	89	PIE ROUGE HOLLANDAISE	supprime Table le 01/10/80
21	27	BRUNE DIVERS	supprime Table le 01/10/80
35	62	FLECKVIEH	supprime Table le 01/10/80
46	67	PRG. FEDER. EUROP. PIE ROUGE	Table Codes Race CNAG 13/01/98
46	84	PRG. RED HOLST. X MONTBELIARD	Table Codes Race CNAG 13/01/98
46	40	3/4 MONTBELIARDE	Table Codes Race CNAG 13/01/98
56	50	3/4 NORMANDE	Table Codes Race CNAG 13/01/98
63	94	ROUGE DANOISE	supprime Table le 01/10/80
63	96	ROUGE DES FLANDRES	supprime Table le 01/10/80
66	60	3/4 PRIM'HOLSTEIN	Table Codes Race CNAG 13/01/98
66	68	FRISONNE HOLSTEIN	supprime Table avant 01/10/80
66	83	HOLSTEIN FRIESIAN	supprime Table le 01/07/81
66	98	HOLSTEIN RED FRIESAN	supprime Table le 01/10/80

S'ajoutent à ces listes d'exceptions les combinaisons suivantes qui sont aussi acceptables :

- Type racial 34 et Code race 16
- Type racial 34 et Code race 47
- Type racial 35 et Code race 59
- Type racial 35 et Code race 67