

# *DES MISSIONS SPECIFIQUES EVOLUTIVES : BILAN PAR SECTION DES PRINCIPALES ACTIONS*

## *SECTION BOVINE*



**Président : Maurice DEMICHEL**  
Eleveur de limousines au Lonzac  
Producteur de brouards

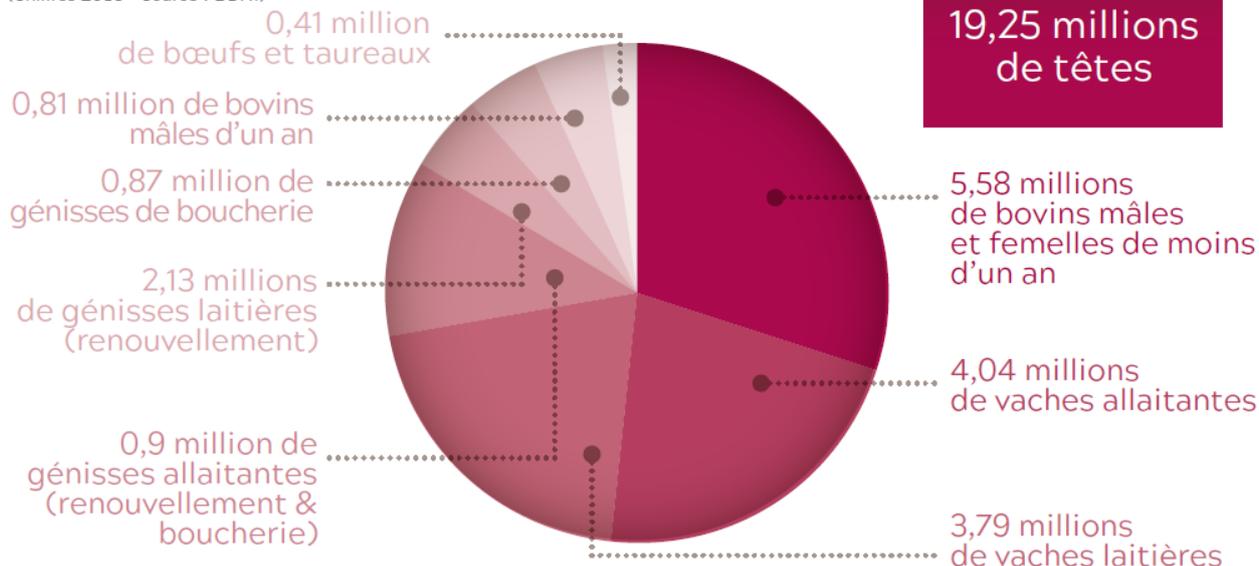
**Responsable : Dr Christelle ROY**  
Vétérinaire et Directrice du GCDS



# ETAT des LIEUX de la FILIERE BOVINE

## CHEPTEL FRANÇAIS

(Chiffres 2016 - Source : BDNI)



*Cheptel bovin européen et français en 2016* (en millions de têtes)



(28) :

89,3



19,25

## FILIERE BOVINE FRANÇAISE

(Chiffres 2016 - Source : Idele-GEB)

**165 000** ELEVAGES

détenteurs d'au moins une vache

(-6 % vs 2015)

**67 400** ELEVAGES

possédant plus de 5 vaches laitières

(-4 % vs 2015)

**88 500** ELEVAGES

possédant plus de 5 vaches allaitantes

(-3 % vs 2015)

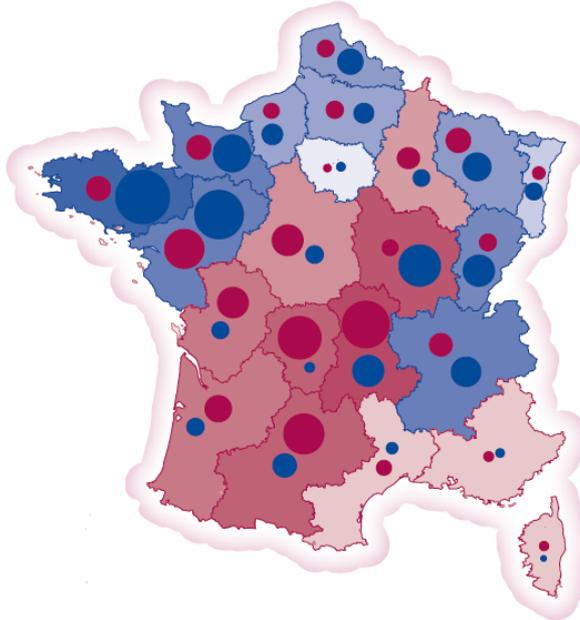
dont **60 800** ELEVAGES

spécialisés de plus de 20 vaches allaitantes

(≈ 2015)

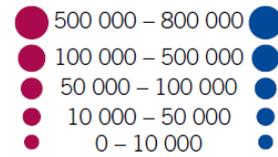
# RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES ÉLEVAGES BOVINS EN FRANCE

(Chiffres 2016 - Source : BDNI – traitement Agreste)



50 vaches en moyenne par exploitation française

Vaches allaitantes      Vaches laitières



## Tableau de Bord bovin Territoire Limousin



au 1er octobre 2017

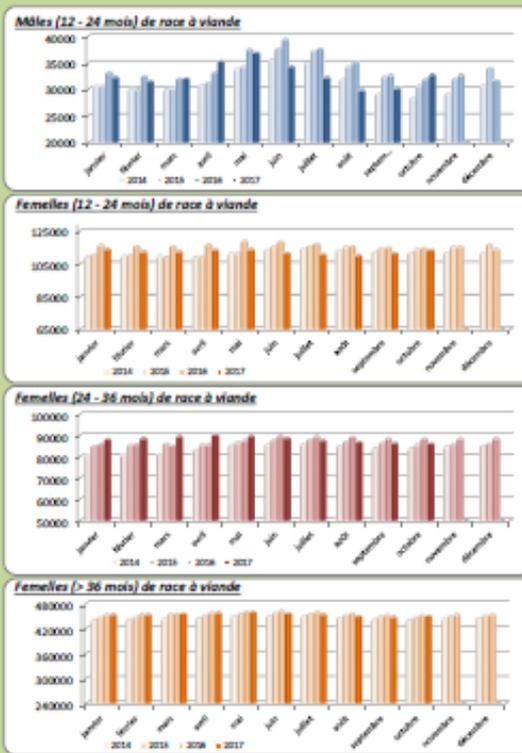
Source : Chambres d'Agriculture d'après IFG INTERBEV Nouvelle-Aquitaine d'après Nivernais et DRAAF Val de la Vienne, mise en page et édition : INTERBEV Nouvelle-Aquitaine



### EFFECTIF PRESENT au 1er octobre 2017

Edition novembre 2017

| Mâles et femelles < 8 mois           |            |              |          |           |              |
|--------------------------------------|------------|--------------|----------|-----------|--------------|
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 9 391      | 250 040      | 201 375  | 32 512    | 12 139       |
| Evolution / N-1                      | -15%       | -8%          | -8%      | -10%      | -2%          |
| Mâles et femelles de >=8 et <12 mois |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 2 760      | 90 977       | 66 458   | 19 887    | 2 705        |
| Evolution / N-1                      | -12%       | 4%           | 3%       | 7%        | 14%          |
| Mâles de >=12 et <14 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 505        | 32 818       | 27 648   | 3 825     | 751          |
| Evolution / N-1                      | -7%        | 3%           | 3%       | -1%       | 4%           |
| Mâles de >=14 mois                   |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 429        | 23 646       | 18 903   | 3 727     | 309          |
| Evolution / N-1                      | 5%         | 1%           | 1%       | 1%        | 0%           |
| Femelles >=12 et <14 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 6 915      | 113 591      | 90 800   | 17 640    | 2 545        |
| Evolution / N-1                      | -6%        | -1%          | -1%      | 0%        | -1%          |
| Femelles >=14 et <16 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 6 894      | 86 267       | 67 058   | 15 014    | 1 925        |
| Evolution / N-1                      | -2%        | -2%          | -2%      | -3%       | -12%         |
| Femelles >=16 et <18 ans             |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 23 999     | 813 124      | 246 399  | 53 126    | 6 088        |
| Evolution / N-1                      | -5%        | 0%           | 0%       | -1%       | 3%           |
| Femelles >=18 ans                    |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 3 190      | 136 552      | 115 205  | 16 105    | 2 174        |
| Evolution / N-1                      | -9%        | -1%          | -1%      | -2%       | -2%          |
| EFFECTIF TOTAL                       |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (30) |
| oct-17                               | 54 083     | 1 047 015    | 833 846  | 161 836   | 28 636       |
| Evolution / N-1                      | -7%        | -2%          | -2%      | -2%       | 0%           |



Cheptel total de 1 101 098 animaux, soit -2,3% d'évolution par rapport à l'année précédente  
 476 865 femelles de plus de 36 mois présentes à la fin du mois dont 76% de race limousine  
 soit -0,55% par rapport à 2016 de race laitière  
 6% de race charolaise  
 15% de race croisée



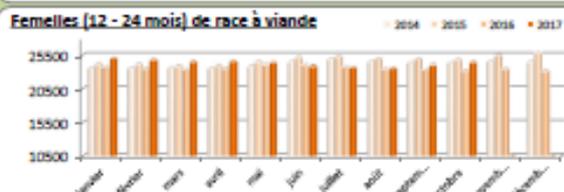
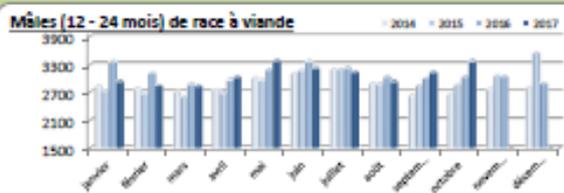
Source : Chambres d'Agriculture d'après IPG  
INTERBEV Nouvelle-Aquitaine d'après Normabev et DRAAF  
Valorisation, mise en page et diffusion : INTERBEV Nouvelle-Aquitaine



### EFFECTIF PRESENT au 1er octobre 2017

Édition novembre 2017

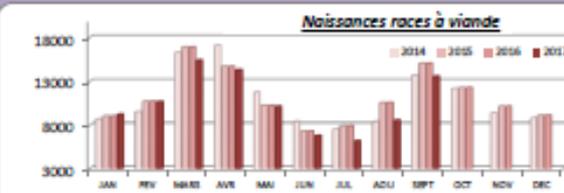
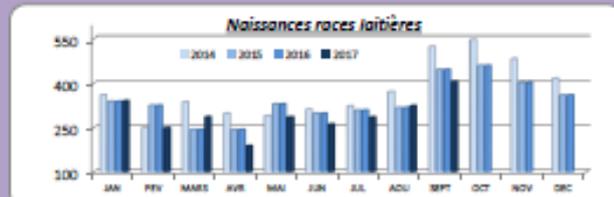
| Mâles et femelles < 8 mois           |            |              |          |           |              |
|--------------------------------------|------------|--------------|----------|-----------|--------------|
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 4 948      | 74 486       | 66 679   | 707       | 5 163        |
| Evolution / N-1                      | -5%        | -7%          | -7%      | -7%       | -5%          |
| Mâles et femelles de >=8 et <12 mois |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 668        | 16 613       | 14 880   | 178       | 613          |
| Evolution / N-1                      | -13%       | 3%           | 3%       | 24%       | 11%          |
| Mâles de >=12 et <24 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 36         | 3 384        | 3 127    | 42        | 60           |
| Evolution / N-1                      | -5%        | 11%          | 10%      | 45%       | 25%          |
| Mâles de >=24 mois                   |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 43         | 6 603        | 6 125    | 162       | 42           |
| Evolution / N-1                      | 13%        | 0%           | 0%       | -5%       | -2%          |
| Femelles >=12 et <24 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 1 771      | 24 429       | 22 537   | 187       | 471          |
| Evolution / N-1                      | -9%        | -3%          | -3%      | -13%      | 2%           |
| Femelles >=24 et <36 mois            |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 1 908      | 21 557       | 19 875   | 194       | 393          |
| Evolution / N-1                      | -1%        | -3%          | -4%      | -11%      | -17%         |
| Femelles >=3 et <9 ans               |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 7 485      | 87 341       | 80 919   | 921       | 1 413        |
| Evolution / N-1                      | -4%        | 0%           | 0%       | -3%       | 1%           |
| Femelles >=9 ans                     |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 1 439      | 46 314       | 43 187   | 424       | 647          |
| Evolution / N-1                      | -8%        | -2%          | -2%      | -6%       | -7%          |
| TOTAL                                |            |              |          |           |              |
|                                      | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| oct-17                               | 18 298     | 280 727      | 257 329  | 2 815     | 8 802        |
| Evolution / N-1                      | -5%        | -3%          | -3%      | -4%       | -3%          |



**Cheptel total de 299 025 animaux, soit -2,8% d'évolution par rapport à l'année précédente**  
 142 579 femelles de plus de 36 mois présentes à la fin du mois dont 87% de race limousine  
 soit 0,88% par rapport à 2016 6% de race laitière  
 1% de race charolaise

### NAISSANCES DU MOIS

| Mâles et Femelles |            |              |          |           |              |
|-------------------|------------|--------------|----------|-----------|--------------|
|                   | Total Lait | Total Viande | Limousin | Charolais | Croisés (39) |
| sept-17           | 405        | 13 611       | 12 477   | 121       | 736          |
| Evolution / N-1   | -14%       | 2%           | 2%       | -35%      | 14%          |



| Evolution des naissances | CUMUL depuis janvier |           | ANNEE GLISSANTE |           |
|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------|
|                          | Têtes                | 2017/2016 | Têtes           | 2017/2016 |
| Mâles et femelles        | 97 676               | -8,0%     | 130 403         | -5,2%     |



# *Bilan des Maladies Réglementées*

## *Missions déléguées par l'Etat*

### *Accréditation COFRAC norme 17020*

#### *Délégation de missions de service public*

Depuis plus de 10 ans, l'Etat au travers de ses DSV puis DDPP délègue un ensemble de missions sanitaires aux GDS. En Corrèze, c'est notamment l'édition des ASDA, duplicatas, rééditions, l'envoi des documents sanitaires mais aussi la gestion des Prophylaxies avec notamment l'édition et l'envoi des DAP (Document d'Accompagnement des prophylaxies) aux vétérinaires, le suivi de la campagne et des qualifications brucellose, leucose ainsi que la recherche et la gestion des non conformités administratives (retard, sous-réalisation...) et enfin aussi la gestion des introductions.

#### *Mise en œuvre de la Nouvelle Gouvernance Sanitaire*

Suite à la Reconnaissance Officielle des FRGDS et FREDON comme OVS (Organisme à Vocation Sanitaire) dans le domaine animal et végétal le 30 Mars 2014, les OVS disposaient d'une période de 3 ans pour être accrédités par le COFRAC sur la norme 17020 pour les délégations de missions de Service public.

Cette reconnaissance majeure et l'accréditation selon la norme 17020 impliquent une réorganisation et un travail en région extrêmement conséquent au travers du GRASL nécessitant l'adhésion de tous, comme le prévoient l'article L 201-10 du Code Rural et l'ordonnance 2011-862 du 22 Juillet 2011.



#### **CHARTRE DE MISE EN OEUVRE DES MISSIONS DELEGUEES**

Le GRASL (Groupement Régional d'Action Sanitaire du Limousin) reconnu Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) pour le domaine animal pour la région du Limousin, assure la mise en œuvre de missions déléguées par l'Etat.

L'OVS soumet à accréditation l'organisation des opérations de prophylaxie bovine ainsi que le suivi de leur réalisation et de leur conformité sur la base des exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17020.

L'OVS s'engage à traiter de façon objective et impartiale, sur les plans techniques et financiers, tous les détenteurs d'animaux et à garantir la confidentialité des données relatives au troupeau ou à son détenteur.

Pour sa part, le détenteur d'animaux s'engage à respecter la réglementation en vigueur concernant l'identification et les opérations de

prophylaxies et de mouvements d'animaux, et à s'acquitter du paiement des prestations concernées.

En cas de désaccord sur la conclusion prise par l'OVS suite aux résultats de la prophylaxie sur son troupeau, le détenteur peut formuler un recours par écrit auprès de l'OVS.

L'OVS s'engage à traiter tout recours de manière non discriminatoire et à tenir informé le plaignant de l'état d'avancement du traitement de son dossier ainsi que de la décision prise à l'issue de ce traitement.

Les modalités de traitement des recours et les conditions d'exécution des missions déléguées par l'Etat au GRASL pour le domaine animal sont disponibles sur demande auprès de l'OVS (GRASL : 05 55 04 64 00) ou consultables sur [www.mrsa-limousin.fr](http://www.mrsa-limousin.fr).

## *Délégations de la D.D.C.S.P.P. : Bilan au 01/03/2018*

**Le Cahier des Charges National de gestion des Prophylaxies est mis en place depuis la campagne 2015-2016 :**

Concrètement, le GCDS assure donc les missions suivantes :

- Gestion des prophylaxies annuelles bovines concernant la Brucellose, la Leucose,
  - ♦ Edition & Envoi des DAP bovin,
  - ♦ Gestion des prophylaxies non réalisées ou partiellement réalisées.
  - ♦ Saisie des comptes-rendus de tuberculination
- Gestion des introductions bovines concernant la Brucellose, la Leucose & la Tuberculose.
- Edition & Envoi des DAP pour les prophylaxies ovine & caprine

### *Prophylaxies annuelles : bilan au 01/03/18*

La non-complétude d'une demande d'analyse implique la gestion de relances à destination des vétérinaires (68 à ce jour), voire éventuellement la production de fiche navettes en cas de réclamations (5 à ce jour dont 2 pour la DDCSPP & 3 pour le laboratoire)

*Sur 3 165 interventions demandées, on compte 126 cheptels en cessations.*

*1 333 ont été réalisées à ce jour avec 1 166 interventions finalisées et 167 interventions en partielles.  
(1 019 sur sang et 147 sur lait)*

A ce jour, les bilans de nos rapports se répartissent comme suit :

|   | 2013-2014  | 2014-2015  | 2015-2016   | 2016-2017   | 2017-01/03/18  |
|---|--|--|---|---|--|
| <b>Nbre d'ateliers<br/>allaitants et<br/>laitiers</b> | 3 535  | 3 502  | 3 415   | 3 246   | 3 165  |
| <b>Cessation atelier<br/>en cours de campagne</b>     | <b>Non-connu</b>   | <b>101</b>   | <b>190</b>  | <b>154</b>  | <b>126</b>   |
| <b>Traitement de la<br/>Leucose</b>                   | <b>39 écarts</b><br>dont 16 retards ou<br>erreurs de<br>notification           | <b>40 écarts</b><br>dont 20 retards ou<br>erreurs de<br>notification           | <b>730 RI Conformes</b><br><b>2 RI NC Sanitaires</b><br><b>29 RI NC Administratif</b> | <b>582 RI Conforme</b><br><b>0 RI NC Sanitaire</b><br><b>28 RI NC Administratif</b>   | <b>222 RI Conforme</b><br><b>1 RI NC Sanitaire</b><br><b>1 RI NC Administratif</b>   |
| <b>Traitement de la<br/>Brucellose</b>                | <b>206 écarts</b><br>dont 115 retards<br>ou erreurs de<br>notification (56%)   | <b>202 écarts</b><br>dont 116 retards ou<br>erreurs de<br>notification (57%)   | <b>3107 RI Conforme</b><br><b>3 RI NC Sanitaire</b><br><b>110 RI NC Administratif</b> | <b>2970 RI Conforme</b><br><b>6 RI NC Sanitaire</b><br><b>116 RI NC Administratif</b> | <b>1 158 RI Conforme</b><br><b>0 RI NC Sanitaire</b><br><b>4 RI NC Administratif</b> |
| <b>Traitement de la<br/>Tuberculose<br/>IDC / IDS</b> | <b>Non délégué</b>   | <b>Non délégué</b>   | <b>18 RI Conforme</b>   | <b>13 RI Conforme</b><br><b>2 RI NC Sanitaires</b><br><b>8 RI NC Administratifs</b>   | <b>Sur 207 prévus</b><br><b>62 RI Conforme</b><br><b>9 RI NC Sanitaire</b>           |
| <b>Traitement de<br/>l'IBR</b>                        | <b>1237 écarts</b><br>dont 1049 retards<br>ou erreurs de<br>notification (85%) | <b>1353 écarts</b><br>dont 1183 retards<br>ou erreurs de<br>notification (87%) | <b>3 110 RI Conforme</b><br><b>110 RI NC Administratif</b>                            | <b>3 976 RI Conforme</b><br><b>116 RI NC Administratif</b>                            | <b>1 161 RI Conforme</b><br><b>5 RI NC Sanitaire</b><br><b>0 RI NC Administratif</b> |
| <b>Traitement du<br/>VARRON</b>                       | <b>66 écarts</b><br>dont 38 retards ou<br>erreurs de<br>notification (57%)     | <b>74 écarts</b><br>dont 73 retards ou<br>erreurs de<br>notification (98%)     | <b>Sur 160 prévus</b><br><b>150 RI Conforme</b><br><b>10 RI NC Administratifs</b>     | <b>Sur 126 prévus</b><br><b>107 RI Conforme</b><br><b>19 RI NC Administratifs</b>     | <b>Sur 125 prévus</b><br><b>59 RI Conforme</b><br><b>0 RI NC</b>                     |

Légende :

**RI** : Rapport d'inspection  
**IDC** : Intradermotuberculination Comparative

**NC** : Non conforme  
**IDS** : Intradermotuberculination simple

## Introductions : bilan au 01/03/18

Le GDS assure depuis début mars 2007 la gestion des résultats négatifs lors des introductions pour les maladies comme la Brucellose et la Tuberculose.

Le dépistage de la Tuberculination est obligatoire sur tous les bovins de plus de 6 semaines depuis le 01 juin 2008. La note de la DGAL du 30/10/2017 (DGAL/SDSPA/2017-863) allonge la durée de validité des intradermotuberculinations de 6 semaines à **4 mois** ainsi que le délai de réalisation qui passe de **15 à 30 jours** à compter de la date de livraison. La recherche des maladies règlementées (Brucellose) n'est plus obligatoire depuis mai 2005 à condition que l'ASDA du bovin introduit soit valide (**datée et signée** du vendeur **et de l'acheteur**, délais respectés).

La prophylaxie d'introduction n'est plus obligatoire pour la recherche IBR (arrêté ministériel 2016) pour les animaux provenant de **cheptels qualifiés et justifiant un transport sécurisé**. (*Délai de transfert inférieur à 24h, transport direct sans rupture de charge. Le transport doit s'effectuer sans passage par un centre d'allotement.*)

Les animaux ne provenant pas de cheptels sous appellation A doivent subir un contrôle IBR dans les 15 jours avant le départ de chez le vendeur et un contrôle 15 à 30 jours après l'arrivée chez l'acheteur.

| Age des animaux | Cheptel vendeur – statut IBR | Transport                                  | Cheptel acheteur | Dépistage obligatoire   | Analyses conseillées<br>Voir avec votre vétérinaire   |
|-----------------|------------------------------|--|------------------|---|---|
| < 6 semaines    | Indemne IBR                  | Maîtrisé (attestation de transport valide) | Indifférent      | Rien  | BVD<br>Chlamydie, Fièvre Q,<br>Néosporose, Besnoitiose,...  |
|                 | Autre                        | PS « IBR » 15 jours avant la vente         |                  | PS « IBR Ind. »<br>15 jours après la livraison                          |   |
|                 | Indemne IBR                  | Non maîtrisé                               |                  |   |   |
|                 | Autre                        |  |                  |   |   |
| ≥ 6 semaines    | Indemne IBR                  | Maîtrisé (attestation de transport valide) | Indifférent      | <b>Tuberculination</b>  | BVD, Paratuberculose sur les animaux de + de 18 mois.<br>Chlamydie, Fièvre Q,<br>Néosporose, Besnoitiose... |
|                 | Indemne IBR                  | Non maîtrisé                               |                  | <b>Tuberculination + PS « IBR Ind. »</b><br>15 jours après la livraison |   |
|                 | Autre                        | PS « IBR » 15 jours avant la vente         |                  |   |   |
|                 |                              |  |                  |   |   |

### Bilan des dossiers d'introductions traités par le GDS

|                                       | 2013                       | 2014                       | 2015                       | 2016                       | 2017                             | Au 01/03/18                      |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Nombre de bovins introduits</b>    | 14 033                     | 14 293                     | 14 920                     | 13 846                     | 12 507                           | 2 001                            |
| <b>Traitement de la Tuberculose</b>   | 326 bovins / 116 dossiers  | 427 bovins / 127 dossiers  | 235 bovins / 83 dossiers   | 308 bovins / 96 dossiers   | <b>572 bovins / 199 dossiers</b> | <b>87 bovins / 44 dossiers</b>   |
| <b>Traitement de la Brucellose</b>    | 384 bovins / 148 dossiers  | 284 bovins / 99 dossiers   | 280 bovins / 91 dossiers   | 228 bovins / 98 dossiers   | 232 bovins / 83 dossiers         | 85 bovins / 29 dossiers          |
| <b>Demande ASDA</b>                   | 319 bovins / 139 dossiers  | 523 bovins / 197 dossiers  | 515 bovins / 187 dossiers  | 460 bovins / 175 dossiers  | 488 bovins / 146 dossiers        | 37 bovins / 12 dossiers          |
| <b>Demande PS Introduction</b>        | 562 bovins / 257 dossiers  | 627 bovins / 258 dossiers  | 1171 bovins / 262 dossiers | 741 bovins / 279 dossiers  | 600 bovins / 254 dossiers        | 181 bovins / 66 dossiers         |
| <b>TOTAL</b>                          | 1591 bovins / 660 dossiers | 1821 bovins / 681 dossiers | 2201 bovins / 623 dossiers | 1737 bovins / 648 dossiers | 1892 bovins / 682 dossiers       | <b>390 bovins / 151 dossiers</b> |
| <b>Pourcentage de relance / bovin</b> | <b>11.3 %</b>              | <b>12.7 %</b>              | <b>14.75 %</b>             | <b>12.5 %</b>              | <b>15,8 %</b>                    | <b>19,5 %</b>                    |

→ Avec la mise en place de l'arrêté ministériel IBR autorisant la dérogation à l'introduction (si vendeur Indemne d'IBR et attestation de transport direct), **le GDS a augmenté ses demandes de résultat de Tuberculination aux vétérinaires de 186%**.

## ***Edition des ASDA vertes et jaunes : bilan au 01/03/18***

La totalité des ASDA est éditée par le GCDS et exclusivement à partir de SIGAL.

La mise sous pli des ASDA de naissance se fait en alternance avec l'EDE pour joindre les passeports aux ASDA. De ce fait l'éleveur ne reçoit qu'un seul pli.

L'éleveur doit faire une demande écrite de réédition de l'ASDA au GDS. C'est le cas lorsque l'ASDA est raturée, perdue.... Par retour de courrier, nous ferons parvenir à l'éleveur une nouvelle ASDA.

Dans le cas où le passeport doit être réédité (changement de sexe par exemple), les informations modifiées sont transférées automatiquement sur l'A.S.D.A. après un délai moyen de quelques heures nécessaires au « rafraichissement » des bases informatiques. Ce délai est indépendant du G.D.S. et explique que nous ne puissions pas imprimer à la minute une carte verte après modification d'un passeport. Il est donc essentiel, pour éviter des déplacements inutiles, que les éleveurs s'assurent auprès de G.D.S. de la disponibilité des documents qu'ils souhaitent venir chercher.

### **ASDA vertes**

|   | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | Au 01/03/18 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Nombre d'ASDA Vertes éditées Naissance+Introduction | 153 598 | 148 156 | 154 583 | 151 933 | 152 068 | 153 340 | 142 024 | 20 333      |

L'ASDA est une pièce maîtresse du sanitaire. Elle prouve à l'éleveur introducteur que le bovin introduit est en bonne santé au regard des maladies de 1<sup>ère</sup> catégorie (tuberculose, Leucose, Brucellose) et 2<sup>ième</sup> catégorie (IBR, varron...) Les ASDA d'introduction sont éditées au jour le jour et envoyées à l'éleveur à condition que l'animal soit sur son inventaire. Pour les ASDA de naissance, elles ne sont créées que lorsqu'il y a une édition de passeport.

### **ASDA Jaunes pour cheptel d'engraissement :**

|   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Au 01/03/18 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| Nombre d'ASDA jaunes saisies et éditées | 20 897 | 20 553 | 17 541 | 17 600 | 18 602 | 17 528 | 16 251 | 2 310       |