



Direction générale de l'alimentation
Service des actions sanitaires en production
primaire
Sous-direction de la santé et de protection animales
Bureau des intrants et de la santé publique en
élevage
251 rue de Vaugirard
75 732 PARIS CEDEX 15
0149554955

Instruction technique
DGAL/SDSPA/2015-1155

24/12/2015

Direction générale de l'alimentation
Service de l'alimentation
Sous-direction de la politique de l'alimentation
Bureau de la coordination en matière de
contaminants chimiques et physiques

Date de mise en application : 01/01/2016

Diffusion : Tout public

Date limite de mise en œuvre : 01/02/2017

Cette instruction n'abroge aucune instruction.

Cette instruction ne modifie aucune instruction.

Nombre d'annexes : 5

Objet : Plans de contrôle des résidus chimiques chez les volailles, lapins et gibiers – 2016

Destinataires d'exécution

DRAAF : toutes (suivi d'exécution A et S)
DAAF : Martinique, Guyane, Réunion, Guadeloupe
DD(CS)PP : toutes

Résumé : La présente instruction demande aux destinataires concernés de réaliser les plans de contrôle selon les dispositions spécifiques relatives à la recherche des résidus chimiques chez les volailles, lapins et gibiers en 2016.

Textes de référence : R470/2009 – R882/2004 – R396/2005 – R1881/2006 – R333/2007 – R589/2014
-- R 788/2012 - D96/22 – D96/23 – Décision 98/179/CE -articles L.234-2 à L.234-4, L.237-1 et

R.234-9 à R.234-14 du code rural et de la pêche maritime – Arrêté du 31 mars 2003 - NS
DGAL/SDPRAT/N2014-898 – NS DGAL/SDPAL/N2011-8247

Remarque : les modifications apportées pour 2016 sont surlignées en gris.

Je vous demande de réaliser le plan cité en objet sur la base de l'ensemble des dispositions spécifiques explicitées dans la présente instruction (notamment répartition des prélèvements par région, condition de réalisation des prélèvements et modalités de transmission des résultats).

La répartition départementale des prélèvements relève de la responsabilité des DRAAF, en concertation avec les départements et avec l'appui des COSIR, pour l'attribution effective des prélèvements dans Sigal. Le paragraphe II.B.1 propose des clefs de répartition pour cette ventilation. Les DAAF ne sont pas concernées pas cette mesure.

Les aspects relatifs à la conditionnalité, à la gestion des PSC dans SIGAL et aux laboratoires figurent dans la note de service relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ».

Je vous remercie de faire part des difficultés que vous pourriez rencontrer dans l'application de la présente instruction :

- **pour les résidus de substances interdites, médicaments vétérinaires et pesticides** : à la sous-direction de la santé et de la protection animales (bureau des intrants et de la santé publique en élevage) ;
- **pour les dioxines/les furanes, les PCB et les éléments traces métallique**: à la sous-direction de la politique de l'alimentation (bureau de la coordination en matière de contaminants chimiques et physiques).

I - PLAN D'ECHANTILLONNAGE

1.1. Définition du nombre national de prélèvements retenu figurant en **Annexe I**.

Ce nombre est établi par filière en fonction de règles de calcul réglementaires (annexe IV de la directive 96/23 et Annexe de la décision 97/747) indiquées dans le tableau ci-dessous :

| | VOLAILLES | LAPINS | GIBIER |
|-------------------------------|---|---|---|
| Règle de calcul réglementaire | 0,5 % | 10 prélèvements/300t jusqu'à 3000t puis 1 prélèvement /300t | Minimum 100 prélèvements pour le gibier d'élevage et 100 pour le gibier sauvage |
| | Du tonnage abattu l'année n-1 | | |
| Source de données nationale | DIFFABAT de 01/07/2014 au 31/06/2015 | | |

Ensuite le nombre de prélèvement national est réparti par groupe de contaminant en prenant en compte :

- les obligations de répartition fixées au niveau européen par la directive 96/23/CE et le règlement d'exécution UE 788/2012 ;
- les non conformités relevées les années précédentes ;
- les avis rendus par l'EFSA.

Il est à noter que les prélèvements de gibier sauvage sont prioritairement prévus sur le petit gibier sauvage. En effet , en 2013, au niveau européen, des discussions sur la nécessité de fixer une teneur maximale (TM) dans le Règlement (CE) n°1881/2006 et/ou de publier des recommandations de consommation de gibier ont été menées. Il a été décidé de ne pas fixer de TM : la mesure de gestion la plus adaptée semble être des recommandations de consommation. De telles recommandations ont déjà été publiées dans certains Etats membres (Allemagne, Norvège, Royaume-Uni notamment). L'Anses a alors été saisie le 20 mai 2015 par la DGAL afin d'établir des recommandations de consommation pour les consommateurs de gibiers et les populations vulnérables. Or, les données disponibles pour le petit gibier sauvage sont insuffisantes pour établir de telles recommandations. Ces prélèvements sur le petit gibier sauvage visent donc à combler cette lacune.

1.2. Répartition des prélèvements par région figurant en **Annexe II**

Elle est définie de la façon suivante :

| | |
|---------------------|--|
| Source de données | DIFFABAT de 01/07/2014 au 31/06/2015 |
| Clés de répartition | Tonnage abattu par la région/ tonnage national |

Pour les gibiers sauvages, il est à noter que 200 prélèvements sont programmés, dont 100 supplémentaires ajoutés pour les régions Centre et Languedoc-Roussillon (sous réserve de la participation de la FNC et des FDC concernées, qui fourniront les gibiers chassés), afin d'acquérir des données de contamination sur le petit gibier sauvage, avec par ordre de priorité décroissante : faisan, perdrix, canards et lièvres. Dans le cas où il serait impossible de collecter du petit gibier sauvage (en dehors des 100 prélèvements supplémentaires confiés aux FDC), les prélèvements seront réalisés sur du gros gibier sauvage (cervidé ou sanglier).

1.3. Répartition des prélèvements à l'échelon départemental

Les DRAAF/DAAF tiendront compte des éléments suivants :

- en abattoir ou en atelier de traitement, les productions départementales, et en élevage le nombre d'élevage;
- dans le cas où le respect de ces critères ne serait pas possible, la répartition pourra être faite selon une analyse de risque locale qui tiendra compte des particularités observées sur le terrain ;
- pour les contaminants de l'environnement, les informations relatives à la qualité de l'environnement (par exemple, les bases de données iREP, BASOL... du ministère en charge de l'écologie) recueillies auprès de la DREAL, doivent être mises à profit pour répartir les prélèvements au niveau départemental. Cf. § 1.4.b.
- Lorsqu'une exploitation représente une part importante dans les chiffres de production régionale, les services déconcentrés peuvent retourner chaque année dans cette exploitation réaliser des prélèvements (ils pourraient même être amenés à y prélever plusieurs fois dans l'année dans le cas particulier et exceptionnel d'exploitation représentant la majorité de la production d'un département).

Les prélèvements doivent être réalisés de manière régulière sur l'ensemble de **l'année civile 2016**. Toutefois, dans certains cas, les prélèvements peuvent être réalisés en fonction des périodes de traitement des animaux ou des cultures (cas des pesticides) ou en fonction de la saisonnalité des abattages (par exemple, dindes en fin d'année) et des périodes de chasse.

1.4. Stratégie d'échantillonnage

L'ensemble des prélèvements doit être réalisé de **manière ciblée**. La décision 98/179/CE relative aux modalités de prise d'échantillons officiels pour la recherche de certaines substances et de leurs résidus dans les animaux vivants et leurs produits, indique, aux paragraphes 2.3.2.1 et 2.3.3.1, certains critères de sélection à prendre en compte :

a. Pour les substances anabolisantes, interdites et les médicaments vétérinaires

1. En exploitation

- La connaissance des exploitations et de toute information qui leur sont attachées (par exemple une non-conformité lors d'une inspection précédente).
- L'évaluation par l'inspecteur de la totalité du troupeau sur l'exploitation pour sélectionner les animaux à échantillonner. Cette évaluation doit notamment être fondée sur les critères suivants : indication de l'utilisation de substances pharmacologiques actives, modifications comportementales, même niveau de développement dans un groupe d'animaux de races/catégories différentes.

2. En abattoir ou en atelier de traitement du gibier:

L'évaluation des carcasses animales et/ou les produits animaux à échantillonner par les inspecteurs en appliquant notamment les critères suivants : sexe, âge, espèce et système d'élevage,

- informations sur le producteur, (exemple : visite sanitaire)
- indication de l'utilisation de substances pharmacologiques actives,
- usages de certaines substances pharmacologiques actives dans le système d'élevage en cause.

Pour cela, l'ICA constitue un des documents possible d'information.

En outre il est demandé aux DD(CS)PP/DAAF de l'élevage de communiquer à la DD(CS)PP/DAAF de l'abattoir toute information qu'elle jugera utile en cas de suspicion envers un élevage (et inversement).

b. Pour la recherche des contaminants de l'environnement :

L'ordre de méthode DGAL/SDPAL/N2011-8247 en date du 24 novembre 2011 propose des pistes pour cibler les animaux/exploitations agricoles/zones agricoles susceptibles d'être contaminés. De façon générale, il s'agit des animaux ayant accès à l'extérieur prioritairement en zone polluée ou potentiellement polluée. Afin de définir ces zones, il convient de consulter les bases Basol¹ (sites et sols pollués ou potentiellement pollués) et Irep² (registre français des émissions polluantes) du ministère en charge de l'écologie, et de

1 <http://basol.developpement-durable.gouv.fr/accueil.php>

2 <http://www.irep.ecologie.gouv.fr/IREP/index.php>

demander l'appui de la DREAL.

Sur cette base, une liste d'élevages à cibler devra être transmise aux agents d'inspection des abattoirs ou ateliers de traitement (cas des gibiers d'élevage) habituellement destinataires des animaux. Pour les gibiers sauvages, la DD(CS)PP pourra informer la fédération départementale des chasseurs (FDC) des zones polluées ou potentiellement polluées, afin de prélever prioritairement des gibiers chassés sur ces zones.

Il est demandé de porter une attention particulière à ce ciblage au moment de la réalisation du prélèvement et d'indiquer clairement dans le DAP les conditions de sa réalisation. En cas d'impossibilité de ciblage, le caractère aléatoire du prélèvement devra clairement être renseigné dans Sigal, afin que les résultats sur prélèvements ciblés et aléatoires fassent l'objet d'exploitations statistiques distinctes.

1.5. Substances recherchées et couples analyte/ matrice

La classification des substances recherchées est précisée dans le tableau en Annexe IV.

Les couples analytes / matrices concernés par le plan sont précisés **dans les tableaux en Annexe I et II.**

II - GESTION DES PRELEVEMENTS

2.1. Mode opératoire pour la réalisation des prélèvements

Les conditions générales de réalisation, figurent dans l'instruction technique relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année **2016** ».

Les conditions spécifiques sont :

a – Prélèvements réalisés pour la recherche d'anabolisants (définis en annexe IV):

Ces prélèvements ne sont plus à réaliser en triple exemplaire mais selon le procédé indiqué en **annexe V**. Il n'y a plus d'exemplaire à transmettre au professionnel ni d'exemplaire à conserver en DD(CS)PP/DAAF.

b – Prélèvements réalisés pour la recherche de substances interdites (définis en annexe IV):

- Tous les prélèvements effectués pour la recherche des substances interdites doivent être réalisés en 3 exemplaires identiques (prélevés sur un même lot) selon les modalités définies aux articles R.234-9 à R.234-14 du code rural et de la pêche maritime afin de pouvoir effectuer une contre-expertise le cas échéant. Les échantillons sont **conditionnés dans des contenants adaptés et scellés**.
- Pour la recherche du **chloramphénicol**, les échantillons doivent être envoyés et analysés dans les meilleurs délais. En effet, l'utilisation frauduleuse de cette molécule est faite généralement dans le cas de pathologies nécessitant un traitement rapide et ponctuel. De ce fait, la rapidité d'envoi et d'analyse est primordiale afin de permettre à l'enquête d'aboutir.

c - Prélèvements réalisés pour la recherche de dioxines, de furanes, de PCB de type dioxine, de PCB autres que ceux de type dioxine, de plomb et de cadmium :

Le prélèvement d'échantillons aux fins du contrôle officiel des teneurs en dioxines, en furanes, en PCB de type dioxine et en PCB autres que ceux de type dioxine des denrées alimentaires est réalisé conformément aux méthodes décrites à l'annexe II du règlement n°589/2014.

Le prélèvement d'échantillons aux fins du contrôle officiel des teneurs en plomb et en cadmium est réalisé conformément aux méthodes décrites à l'annexe du règlement n°333/2007.

Les principes suivant s'appliquent :

- **L'échantillon global réunissant tous les échantillons élémentaires pèse au moins 1 kg.** Les échantillons élémentaires ont un poids semblable. Chaque échantillon élémentaire pèse au moins 100 g.
- Le nombre minimal d'échantillons élémentaires à prélever sur le lot est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Pour les volailles, lapins et gibiers d'élevage, on considère qu'un lot est composé d'un ou plusieurs animaux provenant du même élevage, élevé(s) dans les mêmes conditions (alimentation notamment). Chaque animal est considéré comme une unité du lot. Pour les gibiers sauvages, on considère que le lot est toujours constitué d'une seule unité.

Nombre d'unités (échantillons élémentaires) à prélever en vue de la constitution de l'échantillon global si le lot se compose d'unités distinctes

| Nombre d'unités dans le lot | Nombre d'unités à prélever |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| De 1 à 25 | 1 unité |
| De 26 à 100 | 5 % environ, au moins 2 unités |
| > 100 | 5 % environ, 10 unités au maximum |

Par exemple, dans le cas d'un élevage envoyant une bande de 500 lapins à l'abattage (soit 500 unités dans le lot), le prélèvement de muscle sera effectué sur 10 lapins (10 unités) et constitué de 10 échantillons élémentaires.

Pour les gibiers sauvages, on considèrera qu'un animal constitue un lot : le prélèvement sera constitué d'un seul échantillon élémentaire.

Quel que soit l'analyte concerné, s'il n'est pas possible de prélever la quantité de 1 kg pour l'échantillon global, par exemple lorsque le produit a une valeur commerciale élevée, ou par exemple en raison du faible poids de l'animal (notamment pour le gibier), le poids de l'échantillon global devra toutefois être au minimum de 200 g et cette exception devra être signalée et justifiée dans le DAP (document d'accompagnement du prélèvement).

Pour ce qui est de la recherche en cadmium et plomb, les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscle (si possible d'un poids minimum de 1 kg) provenant du même lot et envoyé vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. De même, chaque échantillon de foie d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies **(d'un poids minimum de 200g)** provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd.

Pour le cas particulier des petits gibiers, une exception supplémentaire est possible : la quantité minimale à prélever pourra être de 50 g, que la matrice soit du muscle ou du foie.

Il est à noter que depuis 2014, la recherche de plomb dans la filière gibier sauvage est ajoutée à la recherche de cadmium. Afin d'estimer l'éventuelle contamination en plomb à laquelle serait exposée le consommateur, **le prélèvement de muscle ne sera pas effectué sur le trajet de balles** (paré avant consommation), mais sur les parties consommées.

2.2. Identification des échantillons et recueil des commémoratifs

L'identification et le recueil des commémoratifs du prélèvement se font conformément à l'instruction technique relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ». Toutes les rubriques du pré-DAP puis du DAP doivent être renseignées soigneusement conformément aux indications de l'annexe 3.

2.3. Conservation et envoi des prélèvements

La conservation et l'envoi du prélèvement au laboratoire se font conformément à l'instruction technique relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ». Toutes les rubriques du pré-DAP puis du DAP doivent être renseignées soigneusement.

2.4. Laboratoires destinataires des échantillons

La liste des laboratoires agréés est citée en annexe de la note de service relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ». Elle est consultable sur le site du MAAF à l'adresse : <http://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-methodes-officielles-alimentation-568>

III - GESTION DES ECHANTILLONS

3.1. Méthodes d'analyses

Les méthodes d'analyses et les seuils réglementaires sont précisés dans le "[Tableau A](#)"³

Points importants :

a. Substances anabolisantes, interdites et médicaments vétérinaires :

Les résultats non conformes en dépistage pour la recherche des substances anabolisantes doivent être systématiquement confirmés par le LNR (LABERCA).

Pour les autres substances la nécessité ou non de faire confirmer le résultat par le LNR (ou laboratoire agréé pour réaliser les analyses de confirmation) est indiquée dans l'annexe 4 de l'instruction technique générale. <http://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-methodes-officielles-alimentation-568>

b. Pesticides :

Dans le cadre de l'analyse des résidus de pesticides, les techniques d'analyse à mettre en œuvre sont :

- ↘Analyse organochlorés et pyréthriinoïdes : GC-ECD, GC-MS/MS
- ↘Analyse organophosphorés : LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NPD

c. Contaminants de l'environnement :

Pour ce qui concerne les éléments traces métalliques, les dioxines, les furanes et les PCB, (-DL et -NDL), comme cela est précisé dans la note de service DGAL/SDQA/N2008-8258 du 1er octobre 2008 (relative à la réglementation relative aux contaminants chimiques dans les denrées alimentaires et mesures générales de gestion des non-conformités), le résultat obtenu dans un laboratoire agréé est un résultat de contrôle officiel et est suffisant pour déclencher la mise en œuvre de mesures de police en cas de dépassement des valeurs réglementaires sans qu'il soit pour cela juridiquement nécessaire de faire réaliser une analyse de confirmation par le laboratoire national de référence (LNR).

³ <https://alim.agriculture.gouv.fr/sial-portail/portail/espaceDocumentaire/rubrique/rubriqueConsult.xhtml>

Ainsi, dans le cadre du présent plan, les résultats d'analyse du laboratoire agréé pour les éléments traces métalliques, les dioxines, les furanes et les PCB induiront la mise en place des mesures de gestion associées, sans recours à une analyse de confirmation par le LNR, en cas de dépassement du seuil réglementaire ou d'intervention.

3.2. Expression des résultats : unités, rapport d'analyse

Les éléments relatifs aux modalités d'expression des résultats par le laboratoire figurent dans les fiches de plans disponibles sur le portail RESYTAL.

a. Pour les recherches d'anabolisants et substances interdites (stéroïdes, stilbènes, acides résorcyliques, β -agonistes, thyrostatiques, chloramphénicol, nitrofuranes et nitroimidazoles):

Le laboratoire de dépistage doit rendre le résultat sous la forme " conforme " ou " suspect ". En cas de suspicion, il précise uniquement la ou les molécules mises en évidence. En cas de non-conformité confirmée par le laboratoire, le résultat doit être rendu en précisant la ou les molécules détectées ainsi que les concentrations trouvées.

b. Pour l'analyse des composés dioxines/furanes, PCB-DL, et PCB-NDL :

Dans le cadre du Règlement (UE) n°589/2014 il est rappelé qu'en cas de résultat supérieur à la teneur maximale réglementaire, le même laboratoire d'analyses doit conduire une seconde analyse complète (qui n'est pas considérée comme une analyse de confirmation), pour vérifier l'absence de contamination croisée au cours de la première analyse. Cette information est fournie dans la présente instruction afin de permettre une bonne compréhension du rapport d'analyses. Il est du ressort du laboratoire, qui connaît cette procédure, de faire le nécessaire à cet égard et de le faire figurer sur le rapport d'analyse transmis via SIGAL.

3.3. Transmission des résultats

La DGAL doit transmettre le bilan des résultats des plans réalisés dans l'année à la Commission européenne, avant la date limite du 31 mars de l'année suivante. C'est pourquoi l'ensemble des résultats doit être disponible sur SIGAL au plus tard pour le 1er février 2017.

Un délai de 30 jours MAXIMUM a été fixé pour que les laboratoires fournissent les résultats d'analyses, ce délai courant à compter de la date de réception de l'échantillon par le laboratoire jusqu'à la transmission du résultat à la DD(cs)PP. Dans le cas où les laboratoires devraient réaliser une analyse de confirmation, ce délai est porté à 60 jours MAXIMUM. Ces éléments figurent dans l'instruction technique relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ».

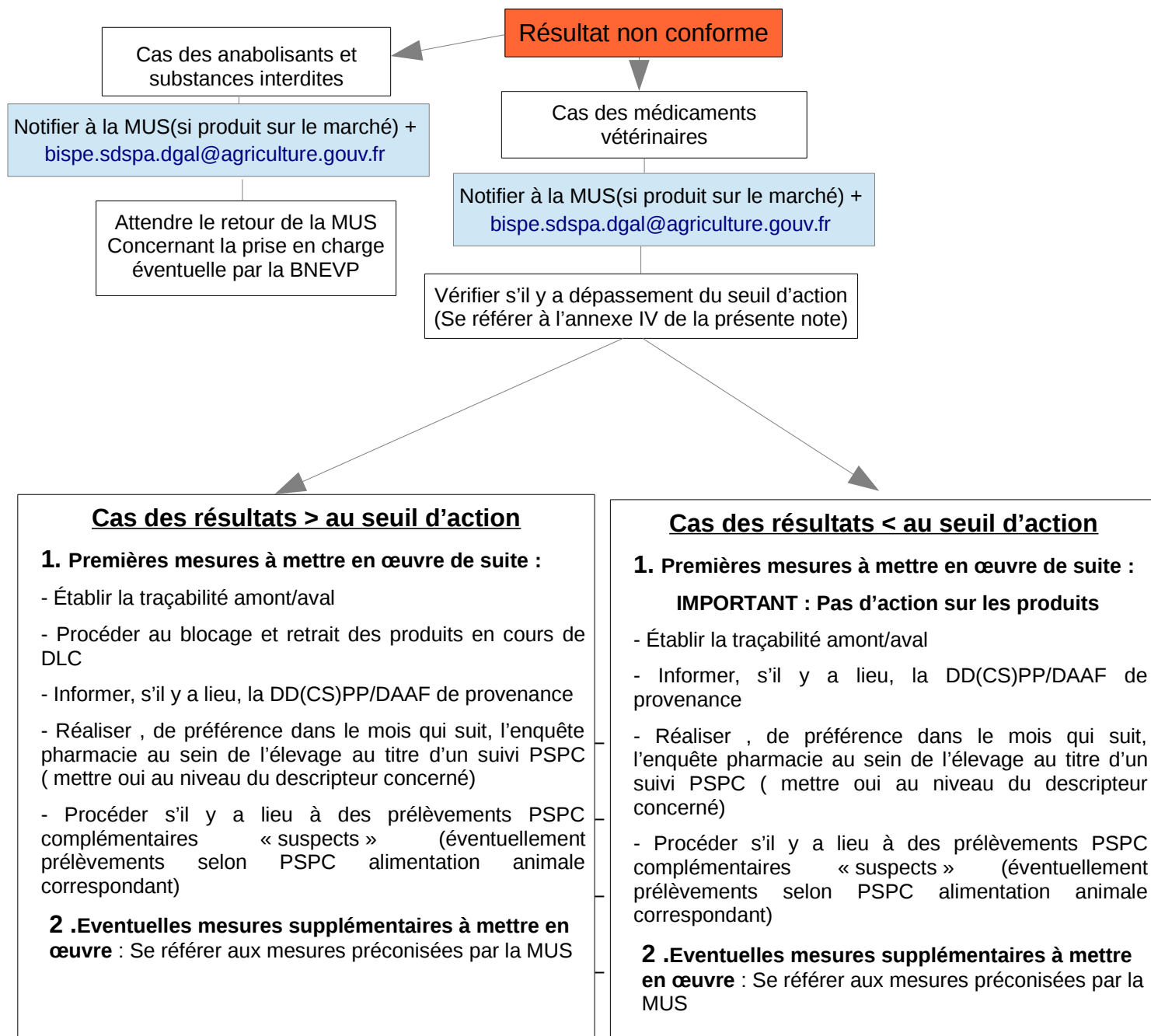
IV - SUITES EVENTUELLES A DONNER

Tout dépassement d'un seuil de non conformité doit être signalé au bureau technique bispe.sdsdpa.dgal@agriculture.gouv.fr. Si le produit est mis sur le marché la Mission des urgences sanitaires doit également en être informé conformément à l'annexe 6 de l'instruction technique relative aux « Dispositions générales relatives aux plans de surveillance et aux plans de contrôle de la contamination des denrées végétales en production primaire, animales, d'origine animale ainsi que des produits destinés à l'alimentation animale pour l'année 2016 ».

Pour les contaminants environnementaux, les mesures de gestion en cas de dépassement du seuil réglementaire ou d'intervention (cf. seuils mentionnés dans le tableau A) sont définies par la note de service

DGAL/SDQA/N2008-8258 du 1er octobre 2008, relative à la réglementation des contaminants chimiques et aux mesures de gestion des non-conformités. S'agissant des dioxines/furanes et PCB, une note spécifique de gestion est disponible sous la référence NS DGAL/SDPAL/N2011-8245 du 22 novembre 2011.

Pour les résidus de substances anabolisantes, interdites et médicaments vétérinaires, les mesures de gestion à mettre en œuvre doivent respecter le schéma ci-dessous (les seuils de non-conformité sont indiqués en annexe IV.)



V .DISPOSITIONS FINANCIERES

Les frais de prélèvement d'envoi et d'analyses sont à imputer au groupe marchandise 430103, sous action 29.

ANNEXE I : Nombre de prélèvements à effectuer au niveau national par groupe de contaminants conformément à la directive 96/23.

ANNEXE II : Répartition des prélèvements au niveau régional ou collectivité d'outre-mer.

| | |
|-----|----------------------------|
| AL | ALSACE |
| AQ | AQUITAINE |
| AU | AUVERGNE |
| BN | BASSE-NORMANDIE |
| BO | BOURGOGNE |
| BR | BRETAGNE |
| CA | CHAMPAGNE-ARDENNE |
| CE | CENTRE |
| CO | CORSE |
| FC | FRANCHE-COMTE |
| HN | HAUTE-NORMANDIE |
| IF | ILE-DE-FRANCE |
| LI | LIMOUSIN |
| LO | LORRAINE |
| LR | LANGUEDOC-ROUSSILLON |
| MP | MIDI-PYRENEES |
| NC | NORD-PAS-DE-CALAIS |
| PA | PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR |
| PC | POITOU-CHARENTES |
| PI | PICARDIE |
| PL | PAYS DE LA LOIRE |
| RA | RHONE-ALPES |
| 971 | GUADELOUPE |
| 972 | MARTINIQUE |
| 973 | GUYANE |
| 974 | LA REUNION |
| 975 | SAINT PIERRE ET MIQUELON |
| 976 | MAYOTTE |

ANNEXE III : Commémoratifs « intervention » saisis dans SIGAL.

ANNEXE IV : Classification des substances anabolisantes/interdites/médicaments vétérinaires , seuils de non conformité/seuils d'action.

ANNEXE V : Modalités de prélèvement.

| CONTAMINANT | MATRICE | VOLAILLES 2016 | | | | | | | | | | | | | OBSERVATIONS | | |
|--|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------|
| | | poulet chair | | | poule réforme | | | dinde | | | autres volailles | | | total 2016 | | | |
| | | élevage | abattoir | TOTAL | élevage | abattoir | TOTAL | élevage | abattoir | TOTAL | élevage | abattoir | TOTAL | total él | | total ab | total |
| SUBSTANCES ANABOLISANTES ET AUTRES SUBSTANCES INTERDITES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 500 | 2,010 | 2,510 | 20 | 90 | 110 | 220 | 660 | 880 | 140 | 560 | 700 | 880 | 3,320 | 4,200 | |
| antithyroïdiens | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stilbènes-stéroïdes-acides résorcyliques | aliments | 30 | 180 | 210 | 5 | 5 | 10 | 10 | 50 | 60 | 10 | 10 | 20 | 55 | | 300 | |
| | foie | | 180 | 180 | | 5 | 5 | 10 | 50 | 60 | | 10 | 10 | 55 | 245 | 245 | |
| β-agonistes | aliments | 150 | 400 | 550 | 5 | 5 | 10 | 40 | 100 | 140 | 10 | 130 | 140 | 205 | | 840 | |
| | poumon | | 400 | 400 | | 5 | 5 | 100 | 100 | | 130 | 130 | | 635 | | 635 | |
| stcses incluses 37/2010 | | 320 | 1,430 | 1,750 | 10 | 80 | 90 | 170 | 510 | 680 | 120 | 420 | 540 | | | 3,060 | |
| chloramphénicol | eau de boisson | 170 | | 170 | 5 | | 5 | 100 | | 100 | 60 | | 60 | 335 | | 335 | |
| | muscle | | 640 | 640 | | 30 | 30 | | 250 | 250 | | 190 | 190 | 1,110 | | 1,110 | |
| nitroimidazoles | aliments | 150 | | 150 | 5 | | 5 | 70 | | 70 | 60 | | 60 | 285 | | 285 | |
| | muscle | | 640 | 640 | | 30 | 30 | | 200 | 200 | | 190 | 190 | 1,060 | | 1,060 | |
| nitrofuranes | muscle | | 150 | 150 | | 20 | 20 | | 60 | 60 | | 40 | 40 | 270 | | 270 | |
| MEDICAMENTS VETERINAIRES ET CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 2,510 | 2,510 | | 120 | 120 | | 872 | 872 | | 680 | 680 | 0 | 4,182 | 4,182 | |
| Substances à activité antibiotiques | | | 750 | 750 | | 40 | 40 | | 310 | 310 | | 180 | 180 | | | 1,280 | |
| antibiotiques microbio | muscle | 190 | 190 | | 10 | 10 | | 80 | 80 | | 40 | 40 | | 320 | | 320 | |
| tétracyclines | muscle | 150 | 150 | | | | | 40 | 40 | | 40 | 40 | | 230 | | 230 | |
| sulfamides | muscle | 160 | 160 | | 10 | 10 | | 50 | 50 | | 40 | 40 | | 260 | | 260 | |
| quinolones | muscle | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | |
| antibiotique chimie | muscle | 250 | 250 | | 20 | 20 | | 140 | 140 | | 60 | 60 | | 470 | | 470 | |
| Autres médicaments +pesticides | | 1,040 | 1,040 | | 30 | 30 | | 290 | 290 | | 310 | 310 | | | | 1,670 | |
| benzimidazoles (flubendazole) | muscle | 340 | 340 | | 10 | 10 | | 110 | 110 | | 250 | 250 | | 710 | | 710 | |
| anticoccidiens | muscle | 390 | 390 | | 10 | 10 | | 110 | 110 | | | | | 510 | | 510 | |
| tranquillisants | muscle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a.i.n.s (non pertinent) | muscle | 5 | 5 | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | |
| carbamates | muscle | 25 | 25 | | | | | | | | | | | 25 | | 25 | |
| OC-OP-Pyr | muscle+peau | 280 | 280 | | 10 | 10 | | 70 | 70 | | 60 | 60 | | 420 | | 420 | |
| OC-OP-Pyr-carbendazime | foie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contaminants environnementaux | | 720 | 720 | | 50 | 50 | | 272 | 272 | | 190 | 190 | | | | 1,232 | |
| PCB'S + DIOXINES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dioxines, furanes et PCB-DL | muscle+peau | 280 | 280 | | 15 | 15 | | 107 | 107 | | 80 | 80 | | | | | |
| PCB | muscle+peau | 280 | 280 | | 15 | 15 | | 107 | 107 | | 80 | 80 | | | | | |
| éléments traces métalliques | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cd,Pb | foie+muscle | 160 | 160 | | 20 | 20 | | 58 | 58 | | 30 | 30 | | | | | |
| TOTAL NOMBRE DE PRELEVEMENTS | | 500 | 4,520 | 5,020 | 20 | 210 | 230 | 220 | 1,532 | 1,752 | 140 | 1,240 | 1,380 | 880 | 7,502 | 8,382 | |

Pour les recherches de nitroimidazoles chez les dindes en élevage, un critère supplémentaire de ciblage est ajouté : dans la mesure du possible, il faudra prélever l'aliment destiné aux lots de dindes dont l'âge est compris entre 4 et 8 semaines (idéalement 6 semaines).

Pour chacune de ces recherches, les échantillons de muscle doivent être prélevés sur les volailles, conditionnés et identifiés clairement.
Ce sont des volailles (ou lot de volailles) différentes qui sont prélevées pour ces recherches.
Dans la mesure du possible, il convient de prélever dans la cuisse.

Les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de foie d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies de volailles (d'un poids minimum de 200g) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscles de volailles (d'un poids minimum de 1 kg) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd.

annexe I - LAPINS 2016

| CONTAMINANT | MATRICE | LAPINS 2016 | OBSERVATIONS |
|--|-------------|-------------|--|
| | | élevage | |
| SUBSTANCES ANABOLISANTES ET AUTRES SUBSTANCES INTERDITES | | | |
| TOTAL GROUPE A | | 50 | Contrairement aux années précédentes la recherche de ces substances doit être effectué sur des lots différents |
| antithyroïdiens | | | |
| Stilbènes-stéroïdes-acides résorcyliques | foie | 10 | |
| β-agonistes | poumons | 10 | |
| sbstces incluses dans 37/2010 - tableau 2 | | 30 | |
| chloramphénicol | muscle | 10 | |
| nitrofuranes | muscle | 10 | |
| nitroimidazoles | muscle | 10 | |
| MEDICAMENTS VETERINAIRES ET CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX | | | |
| TOTAL GROUPE B | | 240 | Les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de foie d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies de lapins (d'un poids minimum de 200g) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscles de lapins (d'un poids minimum de 1 kg) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. |
| Antibiotiques | | 200 | |
| antibiotiques microbio | muscle | 100 | |
| tétracyclines | muscle | | |
| sulfamides | muscle | 100 | |
| quinolones | muscle | | |
| antibiotique chimie | | | |
| Autres médicaments +pesticides | | 20 | |
| benzimidazoles | foie | 5 | |
| anticoccidiens | muscle | 5 | |
| a.i.n.s | muscle | 5 | |
| OC-Pyr | muscle | 5 | |
| Contaminants environnementaux | | 20 | |
| <i>Eléments traces métalliques</i> | | | |
| Cd,Pb | foie+muscle | 20 | |
| TOTAL NOMBRE DE PRELEVEMENTS | | 290 | |

annexe I - GIBIER 2016

| CONTAMINANT | MATRICE | GIBIERS 2016 | | OBSERVATIONS |
|--|-------------|--------------|------------|---|
| | | élevage | sauvage | |
| ANABOLISANTES ET AUTRES SUBSTANCES | | | | |
| TOTAL | | 30 | 0 | |
| antithyroïdiens | | | | |
| Stilbènes-stéroïdes-acides résorcyliques | foie | 5 | | |
| β-agonistes | | 5 | | |
| sbstces incluses dans 37/2010 - tableau 2 | | 20 | | |
| chloramphénicol | muscle | 10 | | |
| nitroimidazoles | muscle | 10 | | Contrairement aux années précédentes la recherche de ces substances doit être effectué sur des lots différents |
| MEDICAMENTS VETERINAIRES ET CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX | | | | |
| TOTAL | | 110 | 220 | |
| Antibiotiques | | 20 | | |
| antibiotiques | muscle | 20 | | |
| tétracyclines | | | | |
| sulfamides | | | | |
| quinolones | | | | |
| antibiotique chimie | | | | |
| Autres médicaments +pesticides | | 30 | | |
| benzimidazoles | muscle | 5 | | |
| flubendazole | muscle | 5 | | |
| anticoccidiens | muscle | 10 | | Contrairement aux années précédentes la recherche de ces substances doit être effectué sur des lots différents |
| a.i.n.s | muscle | 5 | | |
| OC-Pyr | muscle | 5 | | |
| Contaminants environnementaux | | 60 | 220 | |
| <i>PCB'S + DIOXINES</i> | | 30 | 20 | |
| Dioxines, furanes et PCB-DL | muscle | 15 | 10 | |
| PCB-NDL | muscle | 15 | 10 | Les prélèvements de foie et de muscle sont réalisés sur le même animal. Chaque échantillon de foie d'un animal consitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de foies (d'un poids minimum de 200g) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. |
| <i>Eléments traces métalliques</i> | | 30 | 200 | Chaque échantillon de muscle d'un animal constitue un échantillon élémentaire composant l'échantillon global de muscles (d'un poids minimum de 1 kg si possible ou de 200 g si cela est justifié) provenant du même lot et envoyés vers un laboratoire qui effectue la recherche conjointe du Pb et du Cd. |
| Cd,Pb | foie+muscle | 30 | 200 | |
| total prélèvements | | 140 | 220 | |

annexe II -LAPINS 2016

| Filière | n° Sigal | Echantillonnage | Stade de prélèvement | Matrice | Analyte | Nombre prélèvements national | AL | AQ | AU | BN | BO | BR | CA | CE | CO | FC | HN | IF | LI | LO | LR | MP | NC | PA | PC | PI | PL | RH | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | | |
|---------|----------|-----------------|----------------------|---------------|---|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| Lapin | 193 | ciblé | élevage ou abattoir | foie | Stilbènes, Stéroïdes, Acides résorcycliques | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 194 | ciblé | élevage ou abattoir | poumon | Béta agonistes | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 195 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Chloramphénicol | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 196 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Nitrofuranes | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 197 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Nitroimidazoles | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 200 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Sulfamides | 100 | 3 | 1 | 1 | 15 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 8 | 30 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 202 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Benzimidazole | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 203 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Anticocciens | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 204 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Organochlorés Pyrétrinoïdes | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 830 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | AINS | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lapin | 850 | ciblé | élevage ou abattoir | muscle | Antibiotiques (méthode microbiologique) | 100 | 3 | 1 | 1 | 15 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 8 | 30 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lapin | 205 | ciblé | abattoir | Muscle + foie | Cd, Pb | 20 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | | | | | | 290 | 7 | 2 | 2 | 42 | 11 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 25 | 89 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

annexe II -GIBIER 2016

| Filière | n° Sigal | Echantillon nage | Stade de prélèvement | Matrice | Analyte | Nombre prélèvements national | AL | AQ | AU | BN | BO | BR | CA | CE | CO | FC | HN | IF | LI | LO | LR | MP | NC | PA | PC | PI | PL | RH | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | | | | | |
|----------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gibier élevage | petit gibier | 173 | ciblé | abattoir | muscle | Chloramphenicol | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gibier élevage | petit gibier | 174 | ciblé | abattoir | muscle | Nitroimidazoles | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | petit gibier | 175 | ciblé | abattoir | muscle | Antibiotiques (méthode microbiologique) | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | petit gibier | 178 | ciblé | abattoir | muscle | benzimidazole | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | petit gibier | 179 | ciblé | abattoir | muscle | Anticoccidiens | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | petit gibier | 180 | ciblé | abattoir | muscle | Organochlorés Pyrétrinoïdes | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 182 | ciblé | abattoir | muscle | Chloramphenicol | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gibier élevage | gros gibier | 183 | ciblé | abattoir | muscle | Nitroimidazoles | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 184 | ciblé | abattoir | muscle | Antibiotiques (méthode microbiologique) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Gibier élevage | gros gibier | 187 | ciblé | abattoir | muscle | Benzimidazole | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 188 | ciblé | abattoir | muscle | Anticoccidiens | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 538 | ciblé | abattoir | poumon | Béta agonistes | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 539 | ciblé | abattoir | foie | Stilbènes, Stéroïdes, Acides résorcycliques | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 540 | ciblé | abattoir | muscle | AINS | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 190 | ciblé | abattoir | muscle + foie | Cd, Pb | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 880 | ciblé | abattoir | muscle | PCDD/F PCB | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | gros gibier | 878 | ciblé | abattoir | muscle | PCB-NDL | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier élevage | petit gibier | 181 | ciblé | abattoir | muscle + foie | Cd, Pb | 17 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gibier élevage | petit gibier | 922 | ciblé | abattoir | muscle | PCDD/F PCB | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gibier élevage | petit gibier | 877 | ciblé | abattoir | muscle | PCB-NDL | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier sauvage | | 192 | ciblé | Abattoir-chasse | muscle + foie | Cd, Pb | 200 | 5 | 8 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 70 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 7 | 46 | 9 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gibier sauvage | | 881 | ciblé | Abattoir-chasse | muscle | PCDD/F PCB | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gibier sauvage | | 879 | ciblé | Abattoir-chasse | muscle | PCB-NDL | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---|----|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| TOTAL | 360 | 7 | 33 | 3 | 1 | 4 | 18 | 8 | 76 | 2 | 6 | 2 | 3 | 6 | 11 | 59 | 28 | 1 | 3 | 17 | 3 | 45 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|-------|-----|---|----|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|

ANNEXE 3

Commémoratifs « intervention » VOLAILLES

| Libellé | Type (1) | Valeurs | Observations |
|---|------------------|--|--|
| 'Identification exploitation d'origine' | LCU-LA+ ALPHA | | N° EDE ou SIRET NB : il s'agit de la dernière exploitation dans laquelle se trouvait l'animal (ou lot d'animaux) avant son transfert à l'abattoir Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Echantillonnage' | LCU | 'aléatoire' 'ciblé (orienté)' 'suspect (renforcé)' | Tous les prélèvements attendus dans le cadre des plans prévisionnels doivent être ciblés. En cas de suspicion, vous devez créer une nouvelle intervention, la rattacher à l'acte de référence, mais en dehors de tout plan prévisionnel. Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| " critères de ciblage " | ALPHA | | A l'appréciation de la DD(CS)PP |
| 'Espèce' | LCU | 'poulet de chair' 'poule de réforme' 'coq' 'dinde' 'dindon' 'canard' 'pintade' 'oie' 'sans objet ' | Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. Limité aux matrices 'eau' et 'aliment' |
| 'Identifiant du lot' | ALPHA | | Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Age' | NUM | | unité :jours |
| 'Mode d'élevage', | LCU | 'standard' 'autres signes de qualité' 'biologique' | |
| 'Date de l'envoi des prélèvements, | DATE | | Date à saisir par la DD(CS)PP : on ne peut la rendre obligatoire pour l'édition du DAP car elle n'est parfois pas encore connue à ce moment-là. Par contre, cette date est particulièrement importante : il faut qu'elle soit remplie systématiquement, dès qu'elle est connue. Son degré de précision est attendu à 15 jours près. Ce commémoratif sert au calcul des indicateurs de performance. |
| Numéro de scellé | NUMSCELLE | | |

(1) Types de descripteurs : LCU = Liste à choix unique – LCU-LA = LCU avec liste associée

Commémoratifs « intervention » LAPINS

| Libellé | Type (1) | Valeurs | Observations |
|------------------------------------|------------------|--|--|
| 'Identifiant élevage' | LCU-LA+ ALPHA | | Liste type d'identifiant : SIRET ou EDE Ajouter l'adresse de l'établissement ou atelier d'origine où était l'animal avant transfert à l'abattoir Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Echantillonnage' | LCU | 'aléatoire' 'ciblé (orienté)' 'suspect (renforcé)'' | Tous les prélèvements attendus dans le cadre des plans prévisionnels doivent être ciblés. En cas de suspicion, vous devez créer une nouvelle intervention, la rattacher à l'acte de référence, mais en dehors de tout plan prévisionnel. Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Critères de ciblage' | ALPHA | Texte libre | A l'appréciation de la DD(CS)PP |
| 'Identifiant du lot' | ALPHA | Texte libre | Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Sexe' | LCU | 'male' 'femelle' 'Non déterminé' | Ce paramètre est particulièrement important pour les substances interdites : c'est pourquoi il est paramétré comme obligatoire. |
| 'Age' | NUM | | unité : jours |
| 'Mode d'élevage' | LCU | 'industriel' 'biologique' 'autres signes de qualité' | |
| 'Date de l'envoi des prélèvements, | DATE | | Date à saisir par la DD(CS)PP : on ne peut la rendre obligatoire pour l'édition du DAP car elle n'est parfois pas encore connue à ce moment-là. Par contre, cette date est particulièrement importante : il faut qu'elle soit remplie systématiquement, dès qu'elle est connue. Son degré de précision est attendu à 15 jours près. Ce commémoratif sert au calcul des indicateurs de performance. |
| Numéro de scellé | NUMSC ELLE | | |

(1) Types de descripteurs : LCU = Liste à choix unique ; LCU-LA = LCU avec liste associée ; ALPHA = alphanumérique

Commémoratifs « intervention » GIBIERS

| Libellé | Type (1) | Valeurs | Observations |
|------------------------------------|------------------|---|---|
| 'Identifiant élevage' | LCU-LA+ ALPHA | | Liste SIRET Ajouter l'adresse de l'établissement ou atelier d'origine où était l'animal avant transfert à l'abattoir Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Echantillonnage' | LCU | 'aléatoire' 'ciblé (orienté)' 'suspect (renforcé)'' | Tous les prélèvements attendus dans le cadre des plans prévisionnels doivent être ciblés. En cas de suspicion, vous devez créer une nouvelle intervention, la rattacher à l'acte de référence, mais en dehors de tout plan prévisionnel. Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Critères de ciblage' | ALPHA | Texte libre | A l'appréciation de la DD(CS)PP |
| Nom d'espèce | LCU | Cervidé Sanglier Ratite Bison ou buffle Marcassin Lièvre Lapin de garenne Faisan Perdrix, perdreaux Caille Pigeon | |
| Identifiant lot | ALPHA | Texte libre | Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'origine' | LCU | 'gibier sauvage' 'gibier d'élevage' | Doit être saisie en plus du descripteur espèce. Ce paramètre doit être obligatoirement renseigné. |
| 'Date de l'envoi des prélèvements, | DATE | | Date à saisir par la DD(CS)PP : on ne peut la rendre obligatoire pour l'édition du DAP car elle n'est parfois pas connue à ce moment-là. Par contre, cette date est particulièrement importante : il faut qu'elle soit remplie systématiquement, dès qu'elle est connue. Son degré de précision est attendu à 15 jours près. Ce commémoratif sert au calcul des indicateurs de performance. |
| Numéro de scellé | NUMSCE LLE | | |

I. Types de descripteurs : LCU = Liste à choix unique ; LCU-LA = LCU avec liste associée ;
ALPHA = alphanumérique

ANNEXE IV

Classification des substances recherchés dans le cadre des plans de contrôles résidus chimiques
seuils de non conformité / seuils d'action (Cf explications page suivante)

| ANABOLISANTS (HORMONES ET PROMOTEURS DE CROISSANCES) | Analytes | Seuil de NC | Seuil d'action |
|---|-------------------------------|--|---|
| STEROIDES à caractère endogène | 17α-nortestostérone | Abaque LABERCA | Abaque LABERCA |
| | 17β-nortestostérone | | |
| | 17 α-boldénone | | |
| | 17 β-boldénone | | |
| | 17α-testostérone | | |
| | 17β-testostérone | | |
| | 17α-estradiol | | |
| | 17β-estradiol | | |
| STEROIDES (Xénobiotiques) | Stéroïdes autres | CCalpha | CC alpha |
| AC. RESORCYLIQUE | Alpha-Zeralanol (Zéranol) | Abaque LABERCA | Abaque LABERCA |
| | Beta-Zearalanol (Taléranol) | | |
| STILBENES | Toutes | CCalpha | CC alpha |
| BETA AGONISTES | Toutes | CCalpha | CC alpha ou LMR R(CE)37/2010 selon espèce et analyte |
| ANTITHYROIDIENS | Thiouracile | 10 ppb (urine) 100 ppb (thyroïde) | 30 ppb (urine) 100 ppb (thyroïde) |
| | Antithyroïdiens autres | CCalpha | CC alpha |

| SUBSTANCES INTERDITES (Tableau 2 du règlement 37/2010 sauf vert malachite) | Analytes | Seuil de NC | Seuil d'action |
|---|-----------------------------------|--------------------|--|
| CHLORAMPHÉNICOL | Chloramphénicol | CC alpha | 0,3 ppb LPMR |
| NITROFURANES | Nitrofurazone (Semicarbazide) | | 1 ppb volaille -produits aquaculture-miel LPMR CC alpha autres |
| | Nitrofuranes autres | | CC alpha |
| NITROIMIDAZOLES | Toutes | | CC alpha |
| VERT MALACHITE | Somme Vert malachite +leuc | | 2 ppb poisson LPMR |

| MEDICAMENTS VETERINAIRES | Analytes | Seuil de NC | Seuil d'action |
|--|-------------------------------|---|---|
| ANTIBIOTIQUES ANTHELMINTIQUES (Avermectines,Benzimidazoles) GLUCOCORICOIDES AINS TRANQUILISANTS | Présente dans le R(CE)37/2010 | LMR ou Si espèce analysée non présente : LMR la plus basse transposable via la cascade sur espèces différentes mais même matrice | LMR (+ incertitude) = CC alpha |
| | Tetracycline miel | CC alpha | 20 ppb LPG |
| | Sulfonamides miel | | 50 ppb LPG |
| | Streptomycin miel | | 40 ppb LPG |
| | Macrolides miel | | 20 ppb LPG |
| | Non présente autre | | CC alpha |

– Anabolisants

Règle générale : un résultat est dit non conforme si la substance est identifiée sans ambiguïté dans la matrice selon les critères de la directive 2002/657 CE et que la concentration de cet analyte est supérieure au **CCalpha** de confirmation ou seuil de décision déterminé lors de la validation de la méthode de référence de confirmation.

Cas particulier :

Pour les substances stéroïdes anabolisantes, certaines peuvent être de nature endogène et de ce fait présentent naturellement ou également induites par l'alimentation (cas du zéranol et/ou taléranol). Ces analytes font l'objet de travaux menés au niveau national et européen afin de pouvoir distinguer de manière non ambiguë leur origine naturelle. Si les conclusions du laboratoire de confirmation ne peut pas écarter une origine naturelle à travers les différentes études existantes et en l'état actuel des connaissances aucune action ne sera engagée. Pour ces cas particuliers un avis interprétation explicite est associé aux rapports d'essai d'analyse.

– substances interdites

Règle générale : un résultat est dit non conforme si la substance recherchée est présente dans le produit.

Soit en langage analytique, si le résultat de l'analyse est supérieur au **CCalpha** (seuil de confirmation ou seuil de décision) de la méthode de référence de confirmation.

Cependant, il existe quelques cas particuliers qui nous obligent à distinguer le seuil de non conformité du seuil d'action pour les mesures de gestion : pour certaines substances le seuil de confirmation est réglementé (R(CE)2002/657) à une valeur minimale afin de ne pas entraver les échanges avec certains pays tiers qui les autorise. Il est appelé **limite de performance minimale requise ou LPMR** (limite analytique non basé sur toxicologie mais sur capacité de détection des méthodes) ;

– médicaments vétérinaires

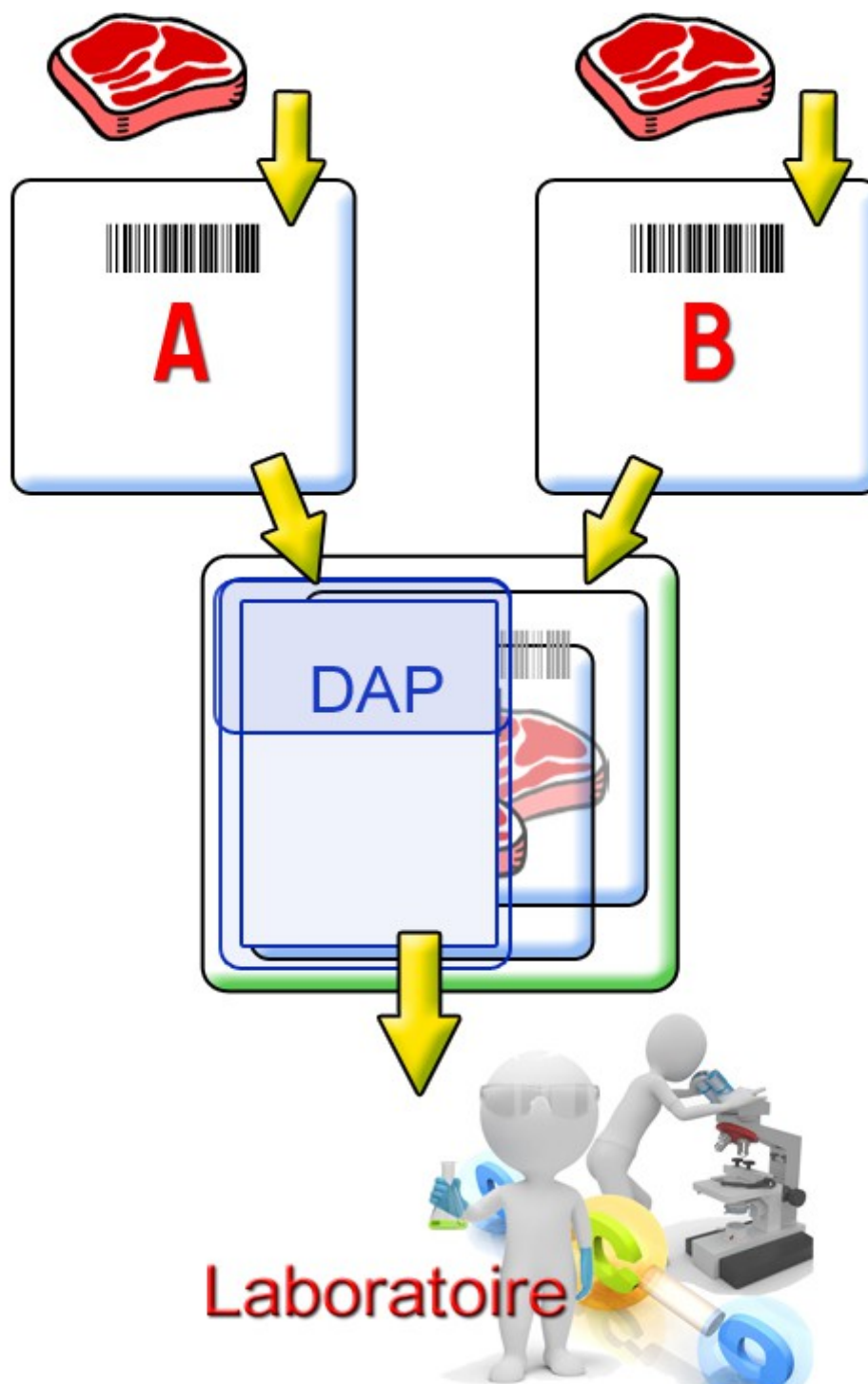
Règle générale : un résultat est dit non conforme si la quantité de résidu médicamenteux restant dans le produit est supérieur à une limite réglementée R(CE)37/2010 (basée sur une évaluation toxicologie) ou si un résidu médicamenteux est présent sans avoir fait l'objet d'une évaluation et donc non présent dans le R(CE)37/2010 (dit non autorisé).

Soit en langage analytique, si le résultat de l'analyse (confirmé) est supérieur à la limite maximale de résidu appelée **LMR** (dans le 1^{er} cas) ou si le résultat de l'analyse est supérieur au **CCalpha** (seuil de confirmation ou seuil de non conformité) de la méthode de référence de confirmation (dans le 2^{ème} cas).

Dans ce dernier cas, pour certaines substances, un seuil de confirmation **non réglementé** a été mis en place par le CRL (community reference laboratory) dans un document d'orientation. Ce document a pour vocation de fixer une valeur minimale de performance analytique en confirmation pour laquelle chaque laboratoire européen doit pouvoir développer sa méthode d'analyse de référence (limite analytique non basé sur toxicologie mais sur capacité de détection des méthodes) que nous appellerons **LPG**

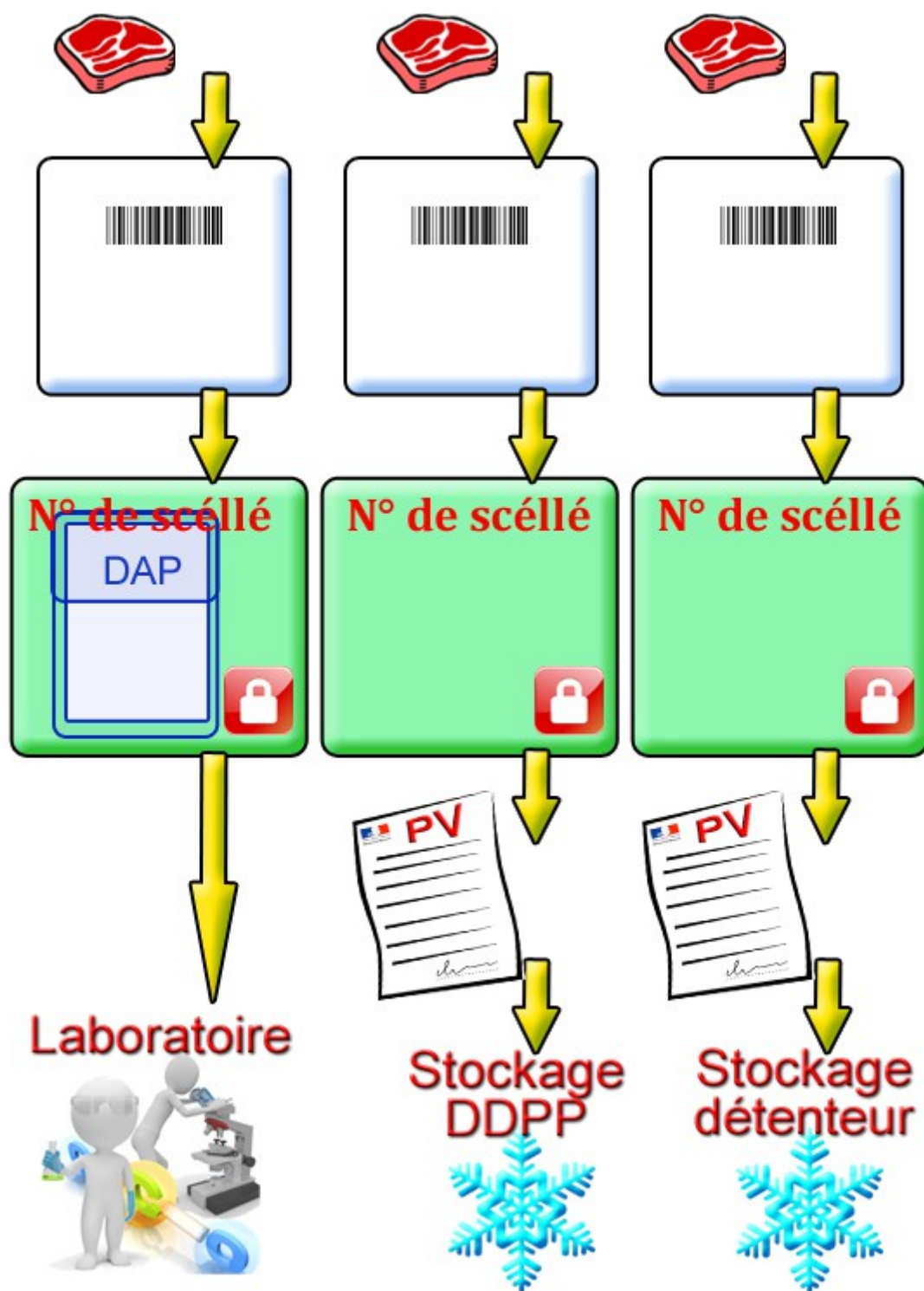
ATTENTION : dans tous les cas un résultat analytique non conforme doit être signalé à la MUS conformément à l'annexe 6 de la NS générale

PRÉLÈVEMENT ANABOLISANT



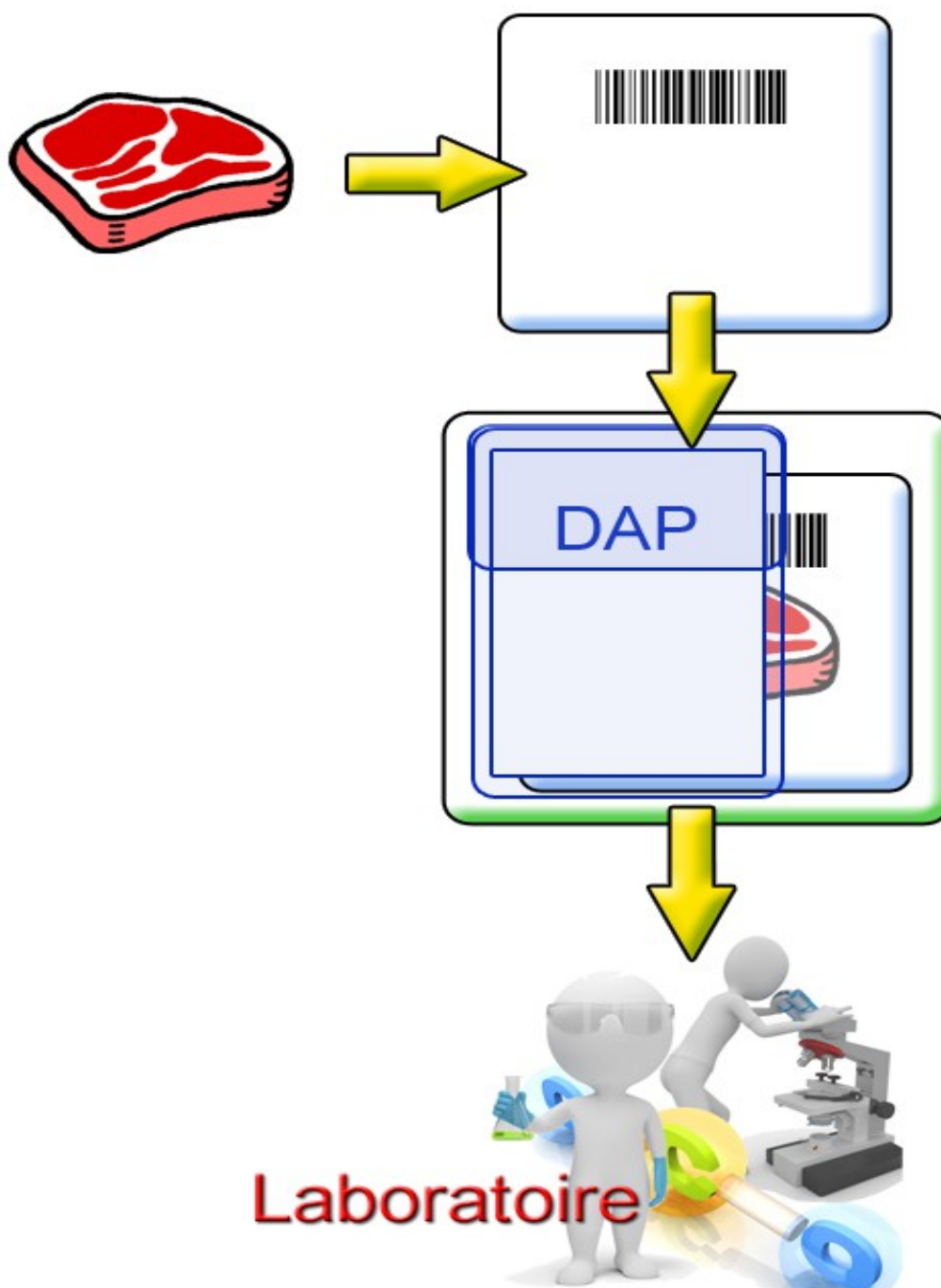
STEROIDES
AC. RESORCYLIQUE
STILBENES
BETA AGONISTES
ANTITHYROIDIENS

PRÉLÈVEMENT SUBSTANCES INTERDITES



CHLORAMPHÉNICOL
NITROFURANES
NITROIMIDAZOLES
VERT MALACHITE

PRÉLÈVEMENT STANDARD



ANTIBIOTIQUES
ANTHELMINTIQUES
ANTICOCCIDIENS
AINS
GLUCOCORTICOIDES
PESTICIDES