



4<sup>ème</sup> trimestre 2018, N° 106

**La détermination de l'acidité de la matière grasse (lipolyse)-  
principe et points critiques des méthodes normalisées 1**

**Normes, projets de normes 2**

**Validations AFNOR 3-6**

**Réglementation : France, Union européenne 7-10**

**Revue de presse – revue du net 11-12**

**Références bibliographiques avec table des matières,  
mots clés annexe**

**ACTALIA Cecalait**

Rue de Versailles - B.P. 70129  
39801 POLIGNY CEDEX  
FRANCE

[www.cecalait.fr](http://www.cecalait.fr)  
[www.actalia.eu](http://www.actalia.eu)



## LA DETERMINATION DE L'ACIDITE DE LA MATIERE GRASSE (LIPOLYSE) – PRINCIPE ET POINTS CRITIQUES DES METHODES NORMALISEES

La détermination de l'acidité de la matière grasse (lipolyse) est un élément important dans l'analyse de la qualité du produit.

A date, deux méthodes normalisées existent au niveau international pour la détermination de ce critère de qualité de la matière grasse :

- **ISO/TS 22113 | FIL/MR 204** pour le lait, la crème et le lait sec (méthode dite « BDI »)
- **ISO 1740 | FIL 6** pour le beurre

Le principe analytique est globalement le même pour ces deux méthodes, à savoir une extraction de la matière grasse du produit et une titration de l'acidité de cette matière grasse extraite à l'aide d'une solution titrée de Tétra n'Butyl Ammonium Hydroxyde en présence de bleu de thymol comme indicateur coloré.

Outre le fait de suivre le protocole défini dans les méthodes normalisées, il convient de prêter une grande attention sur les points techniques ci-dessous dans la mise en œuvre de l'essai :

### - Extraction (ou séparation pour le beurre)

○ *Pour le lait, la crème et le lait sec :*

- la nature (type de phosphate principalement) et le pH de la solution d'extraction (6,6) ont un impact très significatif sur le résultat final. Le produit initialement prévu, en l'occurrence le tétraphosphate de sodium va être remplacé par l'hexaphosphate de sodium dans la révision en cours de la prochaine norme pour cause d'indisponibilité.
- Le passage « effectif » au BM à 95 °C pendant 15 minimum qui en cas de temps insuffisant limite la séparation de la matière grasse et impacte également les résultats finaux
- L'utilisation de la centrifugation pour finaliser la séparation de la matière grasse, qui bien qu'optionnelle, permet de garantir une séparation franche et l'absence de non gras dans la phase grasse lors de la titration qui aurait pour effet de fausser les résultats (apport d'acidité)

○ *Pour le beurre*

Cette opération n'est pas une extraction à proprement parlé mais plutôt une séparation, le point critique étant d'avoir une matière grasse « pure » sans inclusion de non gras suite à un problème de filtration.

### - Titration

Différents éléments sont à considérer pour cette étape :

- Tout d'abord, le titre du titrant utilisé pour les calculs finaux. La solution de Tétra n'Butyl Ammonium Hydroxyde (TBAH) a la propension de capter du CO<sub>2</sub> (atmosphérique) et de voir son titre évoluer au cours du temps (même si cette évolution est moins conséquente comparativement aux autres titrants alcalins du type soude ou potasse alcoolique, elle n'en demeure pas moins significative d'un point de vue des résultats). Il convient donc dans un premier temps de conserver ce titrant à l'abri d'une telle évolution (à l'aide d'un absorbeur de CO<sub>2</sub> type chaux sodée par exemple) et de tester avant chaque série analytique une matière grasse de référence ou alors de réaliser une titration de ce titrant contre une solution étalon d'hydrogénéphthalate de potassium (pouvant être réalisée par le laboratoire à partir de produit pur en poudre).
- La réalisation de la titration sous azote est une absolue nécessité pour ne pas subir d'interférences par le CO<sub>2</sub> ambiant qui va acidifier le contenu du bol au cours de la titration et ainsi avoir tendance à sur-estimer le volume du titrant et le résultat final.
- La reproductibilité de détection du point final. Même si le virage avec le Bleu de Bromo Thymol est très visible, il n'en demeure pas moins que cette étape est cruciale à l'obtention de résultats reproductibles. L'utilisation d'un « témoin point final » lors d'une série analytique n'est pas possible pour ce type de méthode à cause de l'interférence du CO<sub>2</sub> ambiant qui va générer une évolution de la couleur du bol de titration. On peut également noter que des systèmes automatisés de détection du point final à l'aide d'une sonde optique ajustée à une longueur d'onde entre 600 et 620 nm (tel que définis dans la norme ISO 22113) sont totalement appropriés pour assurer la qualité et reproductibilité de cette étape.

**Ces éléments techniques sont des points de maîtrise importants pour ce type de méthodes et peuvent amener à impacter de façon significative la justesse des déterminations. Il convient donc de les intégrer dans la réflexion et la mise en œuvre de la méthode.**

## NORMALISATION

### NORMES, PROJETS DE NORMES

Classement alphabétique par thème

#### Normes parues

<b>LAIT, PRODUITS LAITIERS, FORMULES INFANTILES ET PRODUITS NUTRITIONNELS POUR ADULTES</b>	
ISO 15151 (FIL 229) Novembre 2018	LAIT, PRODUITS LAITIERS, FORMULES INFANTILES ET PRODUITS NUTRITIONNELS POUR ADULTES Détermination des minéraux et des oligo-éléments – Méthode par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES)
ISO 21424 (FIL 243) Novembre 2018	LAIT, PRODUITS LAITIERS, FORMULES INFANTILES ET PRODUITS NUTRITIONNELS POUR ADULTES Détermination des minéraux et des oligo-éléments – Méthode par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM)
<b>METROLOGIE</b>	
ISO/TS 28038 Décembre 2018	Détermination et utilisation des fonctions d'étalonnage polynômial
<b>TRACABILITE ET SECURITE DES ALIMENTS</b>	
NF V01-003 Décembre 2018	TRACABILITE ET SECURITE DES ALIMENTS Management et hygiène – Lignes directrices pour la réalisation de tests de vieillissement microbiologique – Aliments périssables réfrigérés <i>Remplace NF V01-003 de 2010</i>

#### Projets de normes

<b>ANALYSE SENSORIELLE</b>	
ISO/DIS 11136/A1 Février 2019	ANALYSE SENSORIELLE Methodologie – Lignes directrices pour la réalisation d'épreuves hédoniques effectuées avec des consommateurs dans un espace contrôlé – Amendement 1
<b>FROMAGES</b>	
PR NF V04-287 Novembre 2018	FROMAGES Détermination de la teneur en matière grasse – Méthode acido-butyrométrique
<b>MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS</b>	
ISO/DIS 7932/A1 Janvier 2019	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs – Technique par comptage des colonies à 30 °C – Amendement 1
ISO/DIS 6887-5 Mars 2019	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique – Partie 5 : Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers
<b>QUALITE</b>	
ISO/IEC DIS 2859-2 Décembre 2018	EVALUATION DE LA CONFORMITE Exigences et principes généraux pour les organismes de validation et de vérification
ISO/DIS 2859-2 Janvier 2019	REGLES D'ECHANTILLONNAGE POUR LES CONTROLES PAR ATTRIBUTS Partie 2 : Plans d'échantillonnage pour les contrôles de lots isolés, indexés d'après la qualité limite (QL)
<b>STATISTIQUES</b>	
ISO/DIS 16269-5 Mars 2019	INTERPRETATION STATISTIQUE DES DONNEES Estimation et tests pour des moyennes et des variances dans le cas de la loi normale avec les fonctions de puissance des essais

**VALIDATIONS AFNOR**

Liste des méthodes alternatives d'analyses votées positivement par le Bureau Technique NF Validation lors des sessions des 4-5 octobre 2018 et 3-4 décembre 2018.

Intitulé	Date	N° d'attestation	Description
<b>NOUVELLES VALIDATIONS</b>			
<b>EXTENSO</b>	Date validation : 25.10.2018 <b>Fin de validation : 25.10.2022</b>	<b>EXT-39/01-10/18</b>	<b>Détection des antibiotiques</b> Lait cru bovin de mélange
<b>SYMPHONY</b>	Date validation : 04.12.2018 <b>Fin de validation : 04.12.2022</b>	<b>BKR-23/11-12/18</b>	<b>Dénombrement des levures et moisissures</b> Tout produit d'alimentation humaine et animale
<b>SOLUS ONE SALMONELLA</b>	Date validation : 04.12.2018 <b>Fin de validation : 04.12.2022</b>	<b>SOL-37/04-12/18</b>	<b>Détection des salmonelles</b> Produits prêt-à-consommer, prêt-à-réchauffer (à l'exclusion des produits fumés), lait pasteurisé et produits laitiers, ovoproduits
<b>EXTENSIONS DE VALIDATIONS</b>			
<b>THERMO SCIENTIFIC SURETECT LISTERIA SPP PCR ASSAY</b>	Date validation : 28.11.2013 Extension les 21.03.2014, 03.07.2014, 30.06.2016 et 05.10.2018 Reconduction le 17.05.2018 <b>Fin de validation : 28.11.2021</b>	<b>UNI-03/09-11/13</b>	<b>Détection des <i>Listeria spp.</i></b> Produits carnés, lait et produits laitiers, produits de la mer et de la pêche, produits végétaux et échantillons de l'environnement de production
<b>GENE-UP LISTERIA SPP.</b>	Date validation : 29.09.2016 Extension les 24.11.2016, 03.07.2017 et 04.12.2018 <b>Fin de validation : 29.09.2020</b>	<b>BIO-12/39-09/16</b>	<b>Détection des <i>Listeria spp.</i> (à l'exclusion des <i>Listeria Grayi</i>)</b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire)
<b>THERMO SCIENTIFIC SURETECT LISTERIA MONOCYTOGENES PCR ASSAY</b>	Date validation : 04.11.2013 Extension les 21.03.2014, 17.03.2016, 30.06.2016 et 05.10.2018 Reconduction le 22.11.2017 <b>Fin de validation : 04.11.2021</b>	<b>UNI-03/08-11/13</b>	<b>Détection des <i>Listeria monocytogenes</i></b> Produits carnés, lait et produits laitiers, produits de la mer et de la pêche, produits végétaux et échantillons de l'environnement de production
<b>VIDAS LISTERIA MONOCYTOGENES 2 (LMO2)</b> (comporte une étape d'enrichissement à 37 °C en bouillon Fraser et un protocole spécifique en bouillon LPT à 30 °C)	Date validation : 12.03.2004 Extension les 02.12.2004, 14.12.2006, 30.06.2011, 29.01.2016 et 04.10.2018 Reconduction les 17.01.2008, 02.02.2012 et 30.06.2016 <b>Fin de validation : 12.03.2020</b>	<b>BIO-12/11-03/04</b>	<b>Détection des <i>Listeria monocytogenes</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production

## VALIDATIONS AFNOR

<b>GENE-UP LISTERIA MONOCYTOGENES</b>	Date validation : 24.11.2016 Extension les 27.01.2017, 03.07.2017 et 04.12.2018 <b>Fin de validation : 24.11.2020</b>	<b>BIO-12/40-11/16</b>	<b>Détection des <i>Listeria monocytogenes</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire)
<b>THERMO SCIENTIFIC SURETECT SALMONELLA SPECIES PCR ASSAY</b>	Date validation : 04.11.2013 Extension les 30.01.2014, 21.03.2014, 30.06.2016, 24.03.2017 et 03.12.2018 Reconduction le 22.03.2018 <b>Fin de validation : 04.11.2021</b>	<b>UNI-03/07-11/13</b>	<b>Détection des salmonelles</b> Tous produits d'alimentation humaine, aliments pour animaux de compagnie et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire)
<b>GENE-UP SALMONELLA</b>	Date validation : 30.06.2016 Extension les 29.09.2016, 24.03.2017, 03.07.2017, 23.11.2017, 26.01.2018, 04.10.2018 et 03.12.2018 <b>Fin de validation : 30.06.2020</b>	<b>BIO-12/38-06/16</b>	<b>Détection des salmonelles</b> Tous produits d'alimentation humaine, produits pour l'alimentation des animaux de compagnie et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire)
<b>GENE-UP CRONOBACTER SPP.</b>	Date validation : 23.03.2018 Extension les 03.07.2018 et 04.10.2018 <b>Fin de validation : 23.03.2022</b>	<b>BIO-12/42-03/18</b>	<b>Détection des <i>Cronobacter</i> spp.</b> Céréales infantiles et poudres de lait infantile avec ou sans probiotiques, poudres de lait, ingrédients et échantillons de l'environnement de production
<b>THERMO SCIENTIFIC SURETECT CRONOBACTER SPECIES PCR ASSAY</b>	Date validation : 03.12.2015 Extension les 30.06.2016 et 03.12.2018 Reconduction le 22.03.2018 <b>Fin de validation : 03.12.2023</b>	<b>UNI-03/11-12/15</b>	<b>Détection des <i>Cronobacter</i> spp.</b> Poudres de lait infantile et échantillons de l'environnement de production industrielle
<b>RECONDUCTIONS DE VALIDATIONS</b>			
<b>GENEDISC LISTERIA SPP.</b>	Date validation : 02.07.2010 Extension le 26.10.2015 Reconduction les 02.10.2014 et 03.12.2018 <b>Fin de validation : 02.07.2022</b>	<b>GEN-25/07-07/10</b>	<b>Détection des <i>Listeria</i> spp.</b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production industrielle
<b>GENEDISC LISTERIA MONOCYTOGENES SPP.</b>	Date validation : 02.07.2010 Extension le 26.10.2015 Reconduction les 02.10.2014 et 03.12.2018 <b>Fin de validation : 02.07.2022</b>	<b>GEN-25/08-07/10</b>	<b>Détection des <i>Listeria monocytogenes</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production

## VALIDATIONS AFNOR

<b>LISTERIA PRECIS™</b>	Date validation : 15.09.2006 Extension le 29.03.2007 Reconduction les 02.07.2010, 03.07.2014 et 03.12.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>15.09.2022</b>	<b>UNI-03/05-09/06</b>	<b>Dénombrement des <i>Listeria monocytogenes</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production industrielle
<b>ALOA COUNT</b>	Date validation : 15.09.2006 Extension les 04.10.2012 et 28.03.2013 Reconduction les 02.07.2010, 03.07.2014 et 04.10.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>15.09.2022</b>	<b>AES-10/05-09/06</b>	<b>Dénombrement des <i>Listeria monocytogenes</i> et des <i>Listeria spp.</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production
<b>ESIA ONE DAY</b>	Date validation : 27.11.2014 Extension le 28.01.2016 Reconduction le 04.10.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>27.11.2022</b>	<b>BIO-12/37-11/14</b>	<b>Détection de <i>Cronobacter spp.</i></b> Laits en poudre, poudres de lait infantiles et céréales infantiles avec ou sans probiotiques, incluant les ingrédients, et échantillons de l'environnement de production
<b>BAX SYSTEM PCR ASSAY SALMONELLA SPP. (AUTOMATISE)</b>	Date validation : 28.11.2002 Extension les 30.06.2008, 27.11.2008, 18.05.2009, 24.03.2011, 22.03.2012, 28.01.2016 et 26.01.2018 Reconduction les 23.10.2006, 24.09.2010, 27.11.2014 et 05.10.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>28.11.2022</b>	<b>QUA-18/03-11/02</b>	<b>Détection de salmonelles</b> Tous produits d'alimentation humaine, produits pour l'alimentation animale, et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire)
<b>MICROSEQ® SALMONELLA</b>	Date validation : 24.09.2010 Extension les 11.05.2012 et 04.07.2013 Reconduction les 03.07.2014 et 03.12.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>24.09.2022</b>	<b>ABI-29/02-09/10</b>	<b>Détection des salmonelles</b> Tous produits d'alimentation humaine et animale, matières fécales des animaux et échantillons environnementaux au stade de la production primaire
<b>GÉLOSE CHROMID COLI-ID</b>	Date validation : 19.01.1999 Reconduction les 05.02.2003, 14.12.2006, 02.12.2010, 27.11.2014 et 04.12.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>19.01.2022</b>	<b>BIO-12/05-01/99</b>	<b>Dénombrement à 44 °C des <i>E. coli</i> β glucuronidase positive</b> Tous produits d'alimentation humaine
<b>GÉLOSE CHROMID COLI-ID</b>	Date validation : 14.12.2006 Reconduction les 02.12.2010, 27.11.2014 et 04.12.2018 <b>Fin de validation :</b> <b>14.12.2022</b>	<b>BIO-12/19-12/06</b>	<b>Dénombrement à 37 °C des <i>E. coli</i> β glucuronidase positive</b> Tous produits d'alimentation humaine

## VALIDATIONS AFNOR

<b>GÉLOSE CHROMID COLI-ID</b>	Date validation : 14.12.2006 Reconduction les 02.12.2010, 27.11.2014 et 04.12.2018 <b>Fin de validation : 14.12.2022</b>	<b>BIO-12/20-12/06</b>	<b>Dénombrement des coliformes à 37 °C</b> Tous produits d'alimentation humaine
<b>TEMPO EB</b>	Date validation : 14.12.2006 Extension le 03.02.2011 Reconduction les 02.12.2010, 02.10.2014 et 03.12.2018 <b>Fin de validation : 14.12.2022</b>	<b>BIO-12/21/12/06</b>	<b>Dénombrement des entérobactéries</b> Tous produits d'alimentation humaine et produits pour l'alimentation des animaux de compagnie
<b>PROLONGATION DE FIN DE VALIDITE DE VALIDATION</b>			
<b>COMPASS LISTERIA AGAR DETECTION</b>	Date validation : 28.11.2002 Extension les 27.09.2007, 12.05.2011 et 29.03.2013 Reconduction les 25.05.2007, 24.09.2010 et 27.11.2014 <b>Fin de validation : 28.11.2018</b> <b>Prolongation jusqu'au 31.07.2019</b>	<b>BKR-23/02-11/02</b>	<b>Détection des <i>Listeria monocytogenes</i> et des <i>Listeria spp.</i></b> Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement de production

Les textes des attestations de validation, ainsi que la liste récapitulative, sont disponibles sur le site : <http://www.afnor-validation.org/afnor-validation-methodes-validees/methodes-agroalimentaire.html>

**NOUVEAUTES DANS LA REGLEMENTATION : FRANCE****A.O.P. / LABEL ROUGE / I.G.P.**

**J.O.R.F. n° 263 du 14 novembre 2018** – Arrêté du 7 novembre 2018 relatif à la modification du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Chabichou du Poitou »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037608430&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 269 du 21 novembre 2018** – Arrêté du 8 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Abondance »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037627482&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 269 du 21 novembre 2018** – Arrêté du 8 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Tome des Bauges »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037627486&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 269 du 21 novembre 2018** – Arrêté du 8 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Tome des Bauges »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037627486&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 269 du 21 novembre 2018** – Arrêté du 8 novembre 2018 relatif à la modification du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Munster » ou « Munster-Géromé »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037627490&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 271 du 23 novembre 2018** – Arrêté du 20 novembre 2018 portant homologation du cahier des charges du label rouge n° LA 04/18 « Faisselle »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037637112&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 282 du 6 décembre 2018** – Arrêté du 22 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'indication géographique protégée (IGP) « Tomme de Savoie »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037738296&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 282 du 6 décembre 2018** – Arrêté du 22 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'indication géographique protégée (IGP) « Emmental de Savoie »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037738300&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 284 du 8 décembre 2018** – Arrêté du 22 novembre 2018 relatif à la modification du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Poulligny – Saint-Pierre »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037782247&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 284 du 8 décembre 2018** – Arrêté du 22 novembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'indication géographique protégée (IGP) « Raclette de Savoie »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037782254&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Comté »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846493&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Bleu d'Auvergne »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846489&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Mont d'Or / Vacherin du Haut-Doubs »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846485&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Laguiole »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846481&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Fourme d'Ambert »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846477&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Mâconnais »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846473&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Morbier »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846469&dateTexte=&categorieLien=id#>

## REGLEMENTATION

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Bleu de Gex Haut-Jura » ou « Bleu de Septmoncel »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846465&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 296 du 22 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Comté »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037846493&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 298 du 26 décembre 2018** – Arrêté du 17 décembre 2018 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Rocamadour »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037853070&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 007 du 9 janvier 2019** – Arrêté du 3 janvier 2019 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Ossau Iraty »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037965109&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 007 du 9 janvier 2019** – Arrêté du 3 janvier 2019 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Rigotte de Condrieu »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037965113&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 007 du 9 janvier 2019** – Arrêté du 3 janvier 2019 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée (AOP) « Maroilles » ou « Marolles »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037965118&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 009 du 11 janvier 2019** – Arrêté du 3 janvier 2019 relatif à la modification du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Sainte-Maure de Touraine »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037972264&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 009 du 11 janvier 2019** – Arrêté du 3 janvier 2019 relatif à la modification du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Cantal » ou « Fourme de Cantal »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037972271&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 030 du 5 février 2019** – Arrêté du 25 janvier 2019 relatif à la modification temporaire du cahier des charges de l'indication géographique protégée (IGP) « Gruyère »

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038094264&dateTexte=&categorieLien=id#>

## ETIQUETAGE

**J.O.R.F. n° 298 du 26 décembre 2018** – Décret n° 2018-1239 du 24 décembre 2018 relatif à l'indication de l'origine du lait et du lait et des viandes utilisés en tant qu'ingrédient

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037853025&dateTexte=&categorieLien=id#>

## HYGIENE ET SANTE

**J.O.R.F. n° 008 du 28 décembre 2018** – Arrêté du 6 décembre 2018 portant abrogation de l'arrêté du 10 mars 1977 relatif à l'état de santé et l'hygiène du personnel appelé à manipuler les denrées animales ou d'origine animale

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037866283&dateTexte=&categorieLien=id#>

## ORGANISATION DE PRODUCTEURS

**J.O.R.F. n° 283 du 7 décembre 2018** – Arrêté du 28 novembre 2018 portant reconnaissance de l'Organisation des producteurs de lait Gérentes en qualité d'organisation de producteurs dans le secteur du lait de brebis

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037768853&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 283 du 7 décembre 2018** – Arrêté du 28 novembre 2018 portant reconnaissance de l'Organisation des producteurs de lait Gérentes en qualité d'organisation de producteurs dans le secteur du lait de chèvre

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037768857&dateTexte=&categorieLien=id#>

**J.O.R.F. n° 298 du 26 décembre 2018** – Arrêté du 14 décembre 2018 portant reconnaissance de l'Organisation des producteurs des bergers du Centre Aveyron en qualité d'organisation de producteurs dans le secteur du lait de brebis

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037853038&dateTexte=&categorieLien=id#>

## PAIEMENT DU LAIT

**J.O.R.F. n° 025 du 30 janvier 2019** – Arrêté du 25 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 9 novembre 2012 relatif aux modalités de paiement du lait de vache, de brebis ou de chèvre en fonction de sa composition et de sa qualité hygiénique et sanitaire

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038070959&dateTexte=&categorieLien=id#>

**NOUVEAUTES DANS LA REGLEMENTATION : UNION EUROPEENNE****A.O.P.**

**J.O.U.E. L 302 du 28 novembre 2018** – Règlement d'exécution (UE) 2018/1852 de la Commission du 26 novembre 2018 approuvant une modification non mineure du cahier des charges d'une dénomination enregistrée dans le registre des appellations d'origine protégées et des indications géographiques protégées [Mahon-Menorca (AOP) (fromage)]

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.302.01.0007.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.302.01.0007.01.FRA)

**ADDITIFS**

**J.O.U.E. L 247 du 3 octobre 2018** – Règlement (UE) 2018/1472 de la Commission du 28 septembre 2018 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1333/2008 du Parlement européen et du Conseil et l'annexe du règlement (UE) n° 231/2012 de la Commission en ce qui concerne l'additif alimentaire « Cochenille, acide carminique, carmins (E 120) »

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.247.01.0001.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.247.01.0001.01.FRA)

**J.O.U.E. L 251 du 5 octobre 2018** – Règlement (UE) 2018/1481 de la Commission du 4 octobre 2018 modifiant les annexes II et III du règlement (CE) n° 1333/2008 du Parlement européen et du Conseil et l'annexe du règlement (UE) n° 231/2012 de la Commission en ce qui concerne le gallate d'octyle (E 311) et le gallate de dodécyle (E 312)

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.251.01.0013.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.251.01.0013.01.FRA)

**AROMES**

**J.O.U.E. L 275 du 6 novembre 2018** – Règlement (UE) 2018/1649 de la Commission du 5 novembre 2018 modifiant l'annexe I du règlement (CE) n° 1334/2008 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la suppression de certaines substances aromatisantes de la liste de l'Union

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.275.01.0007.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.275.01.0007.01.FRA)

**MATERIAUX EN CONTACT AVEC LES DENREES ALIMENTAIRES**

**J.O.U.E. L 9 du 11 janvier 2019** – Règlement (UE) 2018/37 de la Commission du 10 janvier 2019 portant modification et rectification du règlement (UE) n° 10/2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.009.01.0088.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.009.01.0088.01.FRA)

**NOUVEL ALIMENT**

**J.O.U.E. L 272 du 31 octobre 2018** – Règlement (UE) 2018/1632 de la Commission du 30 octobre 2018 autorisant la mise sur le marché de l'isolat de protéines de lactosérum doux de lait de bovin en tant que nouvel aliment en application du règlement (UE) 2015/2283 du Parlement européen et du Conseil et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470 de la Commission

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.272.01.0023.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.272.01.0023.01.FRA)

**J.O.U.E. L 275 du 6 novembre 2018** – Règlement (UE) 2018/1648 de la Commission du 29 octobre 2018 autorisant la mise sur le marché de xylo-oligosaccharides en tant que nouvel aliment en application du règlement (UE) 2015/2283 du Parlement européen et du Conseil et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470 de la Commission

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.275.01.0001.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.275.01.0001.01.FRA)

**J.O.U.E. L 23 du 25 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/110 de la Commission du 24 janvier 2019 autorisant une extension de l'utilisation de l'huile d'Allanblackia en tant que nouvel aliment en application du règlement (UE) 2015/2283 du Parlement européen et du Conseil, et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470 de la Commission

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.023.01.0011.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.023.01.0011.01.FRA)

**PESTICIDES**

**J.O.U.E. L 256 du 12 octobre 2018** – Règlement (UE) 2018/1516 de la Commission du 10 octobre 2018 modifiant les annexes II et III du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de penoxsulame, de triflumizole et de triflumuron présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2018.256.01.0045.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.256.01.0045.01.FRA)

**J.O.U.E. L 009 du 11 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/38 de la Commission du 10 janvier 2019 modifiant les annexes II et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus d'iprodione présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.009.01.0094.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.009.01.0094.01.FRA)

**J.O.U.E. L 010 du 14 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/50 de la Commission du 11 janvier 2019 modifiant les annexes II, III, IV et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de chlorantraniliprole, de clomazone, de fenpicoxamide, de cyclaniliprole, de fenazaquine, de fluoxastrobine, de lambda-cyhalothrine, de mépiquat, d'huile d'oignon, de thiaclopride et de valifénalate présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.010.01.0008.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.010.01.0008.01.FRA)

**J.O.U.E. L 012 du 15 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/58 de la Commission du 14 janvier 2019 modifiant les annexes II, III et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de linuron présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.012.01.0001.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.012.01.0001.01.FRA)

**J.O.U.E. L 022 du 24 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/89 de la Commission du 18 janvier 2019 modifiant les annexes II, III et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de bromadiolone, d'étofenprox, de paclobutrazol et de penconazole présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.022.01.0013.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.022.01.0013.01.FRA)

**J.O.U.E. L 022 du 24 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/90 de la Commission du 18 janvier 2019 modifiant les annexes II, III et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de bromuconazole, de carboxine, d'oxyde de fenbutatine, de fenpyrazamine et de pyridabène présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.022.01.0052.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.022.01.0052.01.FRA)

**J.O.U.E. L 022 du 24 janvier 2019** – Règlement (UE) 2019/91 de la Commission du 18 janvier 2019 modifiant les annexes II, III et V du règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les limites maximales applicables aux résidus de buprofézine, de diflubenzuron, d'éthoxysulfuron, d'ioxynil, de molinate, de picoxystrobine et de tépraloxydim présents dans ou sur certains produits

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2019.022.01.0074.01.FRA](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2019.022.01.0074.01.FRA)

## REVUE DE PRESSE – REVUE DU NET

Classement alphabétique des mots-clés

### ADDITIFS ALIMENTAIRES

#### **Re-evaluation of propane-1,2-diol esters of fatty acids (E 477) as a food additive**

<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5497>

► Le groupe scientifique sur les additifs alimentaires et les arômes de l'EFSA a émis un avis scientifique réévaluant l'innocuité des esters de propane-1,2-diol d'acides gras (E 477) lorsqu'ils sont utilisés comme additifs alimentaires. Compte tenu de la base de données globale sur le métabolisme et la toxicité, le groupe scientifique a confirmé la dose journalière admissible (DJA) précédemment établie pour les esters de propane-1,2-diol d'acides gras (E 477) de 25 mg / kg pc par jour, exprimée en propane-1,2-diol. Le groupe scientifique a conclu qu'il n'y aurait pas de problème de sécurité aux niveaux d'utilisation déclarés pour E 477. Toutefois, le groupe souhaite explorer la possibilité d'établir une DJA par groupe pour les additifs alimentaires qui entraînent une exposition au propane-1,2-diol, tels que E 477, E 1520 et E 405.

### APPELLATION D'ORIGINE / LABEL ROUGE

#### **Cahier des charges de l'appellation d'origine « Chabichou du Poitou »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-4adde199-7a03-403f-ad60-6b9ea4f7568a](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-4adde199-7a03-403f-ad60-6b9ea4f7568a)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 7 novembre 2018 publié au Journal Officiel de la République Française du 14 novembre 2018.

#### **Cahier des charges du label rouge n° LA 04/18 « Faisselle »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-fe80873d-7e2a-4bbb-b11b-5554ea8220e0](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-fe80873d-7e2a-4bbb-b11b-5554ea8220e0)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 20 novembre 2018 publié au Journal Officiel de la République Française du 23 novembre 2018.

#### **Cahier des charges de l'appellation d'origine « Munster » ou « Munster-Gerome »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-240db8dc-da02-49a7-bae5-865ef67f88c6](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-240db8dc-da02-49a7-bae5-865ef67f88c6)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 8 novembre 2018 publié au Journal Officiel de la République Française du 21 novembre 2018.

#### **Cahier des charges de l'appellation d'origine « Poulligny-Saint-Pierre »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-bfd80968-c68a-4f01-9412-dcc3868d03ec](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-bfd80968-c68a-4f01-9412-dcc3868d03ec)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 22 novembre 2018 publié au Journal Officiel de la République Française du 8 décembre 2018.

#### **Cahier des charges de l'appellation d'origine « Sainte-Maure de Touraine »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-90fe0542-fca1-4d57-af8c-1d9c5d0b6ed4](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-90fe0542-fca1-4d57-af8c-1d9c5d0b6ed4)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 3 janvier 2019 publié au Journal Officiel de la République Française du 11 janvier 2019.

#### **Cahier des charges de l'appellation d'origine « Cantal » / « Fourme de Cantal »**

[https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document\\_administratif-a68e7228-d4ac-4896-beb3-7272baf7b6e6](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-a68e7228-d4ac-4896-beb3-7272baf7b6e6)

► Cahier des charges homologué par l'arrêté du 3 janvier 2019 publié au Journal Officiel de la République Française du 11 janvier 2019.

### CONTAMINANTS

#### **Instruction technique DGAL/SDPAL/2019-74 du 28 janvier 2019**

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-74>

► Cette instruction présente le plan de surveillance pour l'année 2019 de la contamination des denrées alimentaires animales, dont le lait, par les radionucléides sur le territoire français.

**HYGIENE - SECURITE**

**Note de service commune DGAL/SDASEI/2018-748 du 4 octobre 2018 - DGCCRF**

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2018-748>

► Cette note de service informe que pendant un an, à compter d'octobre 2018, des agents de la Food and Drug Administration (FDA) vont réaliser des inspections sanitaires dans des établissements français exportant vers les Etats-Unis, notamment des producteurs de fromages. Les établissements susceptibles d'être inspectés sont listés dans ce document.

**RESIDUS MEDICAMENTEUX**

**Instruction technique DGAL/SDPAL/2019-64 du 25 janvier 2019**

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-64>

► Cette instruction liste les méthodes officielles référencées pour la réalisation des analyses officielles de détection et de dosage des benzimidazoles et autres anthelminthiques dans le muscle et le lait par CL/SM-SM.

**Instruction technique DGAL/SDPAL/2019-65 du 25 janvier 2019**

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-65>

► Cette instruction liste les méthodes officielles référencées pour la réalisation des analyses officielles de détection et de confirmation des AINS (Anti-Inflammatoires Non Stéroïdiens) dans le muscle et dans lait .

La Lettre de CECALAIT est éditée par ACTALIA Cecalait, B.P. 70129, 39801 POLIGNY CEDEX

ACTALIA : association. Président : Eric LESAGE ; Directeur : Thierry PETIT

Directeur de la publication : Thierry PETIT

Créatrice : Annette BAPTISTE

Maquette : A. BAPTISTE, I. BECAR

Responsable de la rédaction : Carine TROUTET - E-mail : [c.troutet@actalia.eu](mailto:c.troutet@actalia.eu)

A collaboré à ce numéro : Ph. TROSSAT

Relecture : Ph. TROSSAT

Rédaction achevée le 7 février 2019

Impression : ACTALIA Cecalait, B.P. 70129, 39801 POLIGNY CEDEX – FRANCE

Tél. : 33.(0)3.84.73.63.20 - Télécopie : 33.(0)3.84.73.63.29

4<sup>ème</sup> trimestre 2018

Dépôt légal : à parution

ISSN 1298-6976