



1^{er} trimestre 2023, N° 123

| | |
|---|--------|
| Normes, projets de normes | 1-24 |
| Validations AFNOR | 3 |
| Réglementation : France, Union européenne | 4-6 |
| Revue de presse – revue du net | 7 |
| Références bibliographiques avec table des matières, mots clés | annexe |

ACTALIA Cecalait

Rue de Versailles - B.P. 70129
39801 POLIGNY CEDEX
FRANCE
www.cecalait.fr
www.actalia.eu



NORMES, PROJETS DE NORMES

Normes parues

| FROMAGE | |
|---|--|
| ISO/TS 17996 Février 2023 | FROMAGE Détermination des propriétés rhéologiques par compression uniaxiale à vitesse constante de translation <i>Remplace ISO/TS 17996 (09/2006)</i> |
| METROLOGIE | |
| ISO/TR 16153 Février 2023 | Détermination de l'incertitude de mesure pour les mesurages volumétriques des appareils volumétriques à piston au moyen de la méthode photométrique |
| ISO/TR 20461 Février 2023 | Détermination de l'incertitude de mesure pour les mesurages volumétriques des appareils volumétriques à piston au moyen de la méthode gravimétrique <i>Remplace ISO/TR 20461 (11/2000) + ISO/TR 20461/AC1 (12/2008)</i> |
| MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE | |
| ISO 10272-1/A1 Janvier 2023 | MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. Partie 1 : Méthode de recherche – Amendement 1 : Ajout de méthodes pour la confirmation et l'identification moléculaires de <i>Campylobacter</i> spp. thermotolérants, de l'utilisation d'un supplément de croissance dans le bouillon de Preston, et modification des essais de performance des milieux de culture |
| ISO 10272-2/A1 Janvier 2023 | MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. Partie 2 : Technique par comptage des colonies – Amendement 1 : Ajout de méthodes pour la confirmation et l'identification moléculaires de <i>Campylobacter</i> spp. thermotolérants et modification des essais de performance des milieux de culture |
| ISO 15213-1 Janvier 2023 | MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Clostridium</i> spp Partie 1 : Dénombrement des bactéries <i>Clostridium</i> spp. sulfitoréductrices par la technique de comptage des colonies <i>Remplace ISO 15213 (05/2003)</i> |
| ISO 16654/A2 Janvier 2023 | MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE Méthode horizontale pour la recherche des <i>Escherichia coli</i> O157 Amendement 2 : inclusion d'essais de performance de tous les milieux de culture et réactifs |
| ISO 21872-1/A1 Février 2023 | MICROBIOLOGIE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibrio</i> spp. Partie 1 : recherche des espèces de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> et <i>Vibrio vulnificus</i> potentiellement entéropathogènes Amendement 1 : inclusion des essais de performance des milieux de culture et réactifs |
| STATISTIQUES | |
| FD X06-030 Mars 2023 | APPLICATION DE LA STATISTIQUE Guide pour la mise en place de la Maîtrise Statistique des Processus <i>Remplace X06-030 (09/1992)</i> |
| ISO 7870-2 Mars 2023 | Cartes de contrôle – Partie 2 : cartes de contrôle de Shewhart <i>Remplace ISO 7870-2 (04/2013)</i> |

Projets de normes

| LAIT ET PRODUITS LAITIERS | |
|----------------------------------|---|
| ISO/DIS 22662 Mars 2023 | LAIT ET PRODUITS LAITIERS Détermination de la teneur en lactose par chromatographie liquide haute performance (méthode de référence) |

NORMALISATION

| QUALITE | |
|------------------------------|--|
| ISO/DIS 10009 Mai 2023 | MANAGEMENT DE LA QUALITE Lignes directrices pour des instruments et techniques qualités pour l'ISO 9001 |
| STATISTIQUES | |
| ISO/DIS 7870-6 Avril 2023 | Cartes de contrôles – Partie 6 : Cartes de contrôle EWMA pour la moyenne d'un processus |

VALIDATIONS AFNOR

Liste des méthodes alternatives d'analyses votées positivement par le Bureau Technique NF Validation lors de la session des 2-3 février 2023.

| Intitulé | Date | N° d'attestation | Description |
|---|---|------------------------|--|
| RECONDUCTIONS DE VALIDATIONS | | | |
| SALMONELLA DNA TEST KIT | Date validation : 03.07.2019 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 03.07.2027 | BCK-40/01-07/19 | Détection des <i>Salmonella</i> spp. Produits prêt-à-consommer, prêt-à-réchauffer, produits carnés, les ingrédients et aliments spécifiques, les produits d'alimentation humaine et animale, les échantillons de l'environnement de production industrielle et les échantillons de production primaire |
| BAC GENE SALMONELLA SPP. | Date validation : 26.03.2015 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 26.03.2027 | EGS-38/01-03/15 | Détection des <i>Salmonella</i> spp. Tous produits d'alimentation humaine et animale et échantillons de l'environnement de production (hors environnement de production primaire) |
| BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY FOR SALMONELLA SPP. | Date validation : 26.03.2015 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 26.03.2027 | QUA-18/08-03/15 | Détection des salmonelles Large gamme d'aliments (à l'exclusion des poudres de lait), produits pour les animaux de compagnie, et aux échantillons de l'environnement de production industrielle (hors environnement de production primaire) |
| GENEDISC® STEC | Date validation : 21.03.2019 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 21.03.2027 | GEN-25/09-03/19 | Détection des <i>Escherichia coli</i> produisant de la shiga-toxine (STEC) Viandes crues de bœuf, produits laitiers et végétaux |
| TEST 3M™ PETRIFILM™ HAUTE SENSIBILITE COLIFORMES | Date validation : 23.03.1999 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 23.03.2027 | 3M-01/07-03/99 | Dénombrement des coliformes totaux (lecture des colonies gazogènes) Tous produits d'alimentation humaine |
| TEST 3M™ PETRIFILM™ STAPH EXPRESS | Date validation : 02.04.2003 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 02.04.2027 | 3M-01/09-04/03A | Dénombrement des Staphylococci à coagulase positive Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie |
| TEST 3M™ PETRIFILM™ STAPH EXPRESS | Date validation : 27.09.2007 Reconduction le 02.02.2023 Fin de validation : 02.04.2027 | 3M-01/09-04/03B | Dénombrement des Staphylococci à coagulase positive Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie |
| EXTENSIONS DE VALIDATIONS | | | |
| RAPID' SALMONELLA | Date validation : 09.12.2005 Extension le 02.02.2023 Fin de validation : 09.12.2025 | BRD-07/11-12/05 | Détection des salmonelles Tous produits d'alimentation humaine et animale, et échantillons de l'environnement de production industrielle |

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 : UNION EUROPEENNE**A.O.P. / I.G.P.**

J.O.U.E. C 017 du 18 janvier 2023 – Publication d'une demande d'approbation d'une modification non mineure d'un cahier des charges, en application de l'article 50, paragraphe 2, point a), du règlement (UE) n° 1151/2012 du Parlement européen et du Conseil relatif aux systèmes de qualité applicables aux produits agricoles et aux denrées alimentaires [Queso Casin (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.017.01.0012.01.FRA

J.O.U.E. C 018 du 19 janvier 2023 – Publication d'une modification standard approuvée du cahier des charges d'une appellation d'origine protégée ou d'une indication géographique protégée dans le secteur des produits agricoles et des denrées alimentaires, visée à l'article 6 ter, paragraphes 2 et 3, du règlement délégué (UE) n° 664/2014 de la Commission [Torta del Casar (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.018.01.0018.01.FRA

J.O.U.E. C 053 du 13 février 2023 – Publication d'une modification standard approuvée du cahier des charges d'une appellation d'origine protégée ou d'une indication géographique protégée dans le secteur des produits agricoles et des denrées alimentaires, visée à l'article 6 ter, paragraphes 2 et 3, du règlement délégué (UE) n° 664/2014 de la Commission [Halloumia / Hellim (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.053.01.0005.01.FRA

J.O.U.E. C 053 du 13 février 2023 – Publication d'une modification standard approuvée du cahier des charges d'une appellation d'origine protégée ou d'une indication géographique protégée dans le secteur des produits agricoles et des denrées alimentaires, visée à l'article 6 ter, paragraphes 2 et 3, du règlement délégué (UE) n° 664/2014 de la Commission [Dziugas (fromage) (IGP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.053.01.0011.01.FRA

J.O.U.E. C 055 du 14 février 2023 – Publication d'une demande d'enregistrement en application de l'article 50, paragraphe 2, point a), du règlement (UE) n° 1151/2012 du Parlement européen et du Conseil relatif aux systèmes de qualité applicables aux produits agricoles et aux denrées alimentaires [Kullings kalvdans (produit laitier) (IGP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.055.01.0014.01.FRA

J.O.U.E. L 047 du 15 février 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/335 de la Commission du 1^{er} février 2023 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 [Robiola di Roccaverano (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.047.01.0046.01.FRA

J.O.U.E. L 048 du 16 février 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/332 de la Commission du 9 février 2023 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 [Formai de Mut dell'Alta Valle Brembana (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.048.01.0025.01.FRA

J.O.U.E. C 082 du 6 mars 2023 – Publication d'une demande d'approbation d'une modification non mineure d'un cahier des charges, en application de l'article 50, paragraphe 2, point a), du règlement (UE) n° 1151/2012 du Parlement européen et du Conseil relatif aux systèmes de qualité applicables aux produits agricoles et aux denrées alimentaires [Strachitunt (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.082.01.0008.01.FRA

J.O.U.E. L 069 du 7 mars 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/494 de la Commission du 28 février 2023 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 [Emmental français est-central (fromage) (IGP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.069.01.0003.01.FRA

J.O.U.E. L 076 du 15 mars 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/579 de la Commission du 8 mars 2023 enregistrant une dénomination dans le registre des appellations d'origine protégées et des indications géographiques protégées [Sörmlands Adel (fromage) (IGP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.076.01.0001.01.FRA

J.O.U.E. L 086 du 24 mars 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/677 de la Commission du 17 mars 2023 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 [Ricotta di Buffala (fromage) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.086.01.0003.01.FRA

REGLEMENTATION

J.O.U.E. C 123 du 5 avril 2023 – Publication d'une demande d'enregistrement en application de l'article 50, paragraphe 2, point a), du règlement (UE) n° 1151/2012 du Parlement européen et du Conseil relatif aux systèmes de qualité applicables aux produits agricoles et aux denrées alimentaires [Bulgarsko kiselò mlyako (produit laitier) (AOP)]

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2023.123.01.0032.01.FRA

ADDITIFS

J.O.U.E. L 065 du 2 mars 2023 – Règlement (UE) 2023/447 de la Commission du 1^{er} mars 2023 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'utilisation des glycosides de stéviol glycosylés comme édulcorant

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.065.01.0016.01.FRA

AROMES

J.O.U.E. L 064 du 1^{er} mars 2023 – Règlement (UE) 2023/441 de la Commission du 28 février 2023 modifiant l'annexe I du règlement (CE) n° 1334/2008 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'inscription du 2-hydroxy-4-méthoxybenzaldéhyde sur la liste de l'Union des arômes

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.064.01.0009.01.FRA

CONTAMINANTS

J.O.U.E. L 068 du 6 mars 2023 – Règlement (UE) 2023/465 de la Commission du 3 mars 2023 modifiant le règlement (UE) 1881/2006 en ce qui concerne les teneurs maximales en arsenic dans certaines denrées alimentaires

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.068.01.0051.01.FRA

NOUVEL ALIMENT

J.O.U.E. L 015 du 17 janvier 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/113 de la Commission du 16 janvier 2023 autorisant la mise sur le marché du sel de sodium de 3'-sialyllactose produit avec des souches dérivées d'*Escherichia coli* BL21(DE3) en tant que nouvel aliment et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.015.01.0001.01.FRA

J.O.U.E. L 068 du 6 mars 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/463 de la Commission du 3 mars 2023 autorisant la mise sur le marché de l'ostéopontine de lait de bovin en tant que nouvel aliment et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.068.01.0032.01.FRA

PESTICIDES

J.O.U.E. L 020 du 23 janvier 2023 – Règlement (UE) 2023/147 de la Commission du 20 janvier 2023 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 cyromazine, de topamézone et de triflumizole présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.020.01.0001.01.FRA

J.O.U.E. L 025 du 27 janvier 2023 – Règlement (UE) 2023/173 de la Commission du 26 janvier 2023 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 1-méthyl-3-(trifluorométhyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide (PAM), de cycloxydim, de cyflumétofène, de cyfluthrine, de métobromuron et de penthiopyrade présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.025.01.0001.01.FRA

J.O.U.E. L 047 du 15 février 2023 – Règlement (UE) 2023/334 de la Commission du 2 février 2023 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 de clothianidine et thiaméthoxame présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.047.01.0029.01.FRA

J.O.U.E. L 055 du 22 février 2023 – Règlement (UE) 2023/377 de la Commission du 15 février 2023 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 chlorure de benzalkonium (CBA), de chlorprophame, de chlorure de didécylidiméthylammonium (CDDA), de flutriafol, de métazachlore, de nicotine, de profenofos, de quizalofop-P, d'aluminosilicate de sodium, de thiabendazole et de triadiménol présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.055.01.0001.01.FRA

J.O.U.E. L 068 du 6 mars 2023 – Règlement (UE) 2023/466 de la Commission du 3 mars 2023 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 d'isoxabène, de novaluron et de tétraconazole présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.068.01.0055.01.FRA

REGLEMENTATION

J.O.U.E. L 093 du 31 mars 2023 – Règlement (UE) 2023/710 de la Commission du 30 mars 2023 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 bromopropylate, de chloridazon, de fenpropimorphe, d'imazaquine et de tralkoxydim présents dans ou sur certains produits

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.093.01.0057.01.FRA

J.O.U.E. L 095 du 4 avril 2023 – Règlement d'exécution (UE) 2023/731 de la Commission du 3 avril 2023 concernant un programme de contrôle, pluriannuel et coordonné, de l'Union pour 2024, 2025 et 2026 destiné à garantir le respect des teneurs maximales en résidus de pesticides dans et sur les denrées alimentaires d'origine végétale et animale et à évaluer l'exposition du consommateur à ces résidus, et abrogeant le règlement d'exécution (UE) 2022/741

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.095.01.0028.01.FRA

PROTEINES

J.O.U.E. L 079 du 17 mars 2023 – Règlement délégué (UE) 2023/589 de la Commission du 10 janvier 2023 modifiant le règlement (UE) 2016/127 en ce qui concerne les exigences en matière de protéines applicables aux préparations pour nourrissons et aux préparations de suite à base d'hydrolysats de protéines

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.079.01.0040.01.FRA

SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES

J.O.U.E. L 059 du 24 février 2023 – Règlement (UE) 2023/411 de la Commission du 23 février 2023 modifiant le règlement (UE) 2019/1871 en ce qui concerne l'application des valeurs de référence pour les nitrofuranes et leurs métabolites

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2023.059.01.0008.01.FRA

REVUE DE PRESSE – REVUE DU NET

A.O.P. / I.G.P.

Avis relatif à l'approbation par la Commission européenne d'une modification non mineure du cahier des charges de l'appellation d'origine protégée « Salers »

https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-d48c1931-0682-4d15-8aa2-1ff06e7c6494

► Cet avis porte à la connaissance du public une modification non mineure du cahier des charges de l'AOP « Salers ». La version du cahier des charges en vigueur est jointe à cet avis.

Avis relatif à l'approbation par la Commission européenne d'une modification non mineure du cahier des charges de l'indication géographique protégée « Emmental français est-central »

https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-f6747199-0b11-49a5-a0b8-e3ac9be3c33f

► Cet avis porte à la connaissance du public une modification non mineure du cahier des charges de l'IGP « Emmental français est-central ». La version du cahier des charges en vigueur est jointe à cet avis.

ADDITIFS

Re-evaluation of locust bean gum (E 410) as a food additive in foods for infants below 16 weeks of age and follow-up of its re-evaluation as a food additive for uses in foods for all population groups

<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2023.7775>

► Dans le cadre du suivi de l'évaluation de la gomme de caroube (E 410) pour ses utilisations en tant qu'additif alimentaire dans les aliments pour nourrissons de moins de 16 semaines appartenant à la catégorie d'aliments 13.1.5.1 (Aliments diététiques pour nourrissons destinés à des fins médicales spéciales et préparations spéciales pour nourrissons), le groupe scientifique sur les additifs alimentaires et les arômes a conclu qu'une marge d'exposition supérieure à 1 ne poserait pas de problème de sécurité.

CONTAMINANTS

Instruction technique DGAL/SEIGIR/2023-20 du 10 janvier 2023

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-20>

► Cette instruction présente les prélèvements et les instructions spécifiques dans le cadre du plan de surveillance de la présence de radionucléides dans diverses denrées alimentaires d'origine animale (notamment le lait) sur le territoire.

HYGIENE ET SECURITE

Instruction technique DGAL/SEIGIR/2023-11 du 10 janvier 2023

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-11>

► Cette instruction qui abroge l'instruction DGAL/MUS/N2009-8188 du 7 juillet 2009 est une révision du guide d'aide à la gestion des alertes d'origine alimentaire à usage des exploitants du secteur alimentaire et de l'administration.

LISTERIA MONOCYTOGENES

Instruction technique DGAL/SEIGIR/2023-27 du 30 décembre 2022

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-27>

► Cette instruction précise les exigences réglementaires concernant le danger de *Listeria monocytogenes* lors de la production et la mise sur le marché des denrées d'origine animale ou en contenant, prêtes à être consommées (dont certains produits laitiers). L'annexe précise les points de vigilance particulière à porter.

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
Responsable de la rédaction : Carine TROUTET - E-mail : c.troutet@actalia.eu
Parution le 7 avril 2023 - Publication trimestrielle
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
Dépôt légal : à parution
ISSN : 1298-6976
Prix : 11,30 € HT