Campus de l'alimentation
ENILIA • ENSMIC | Surgères
Lait, Céréales & Aliments

Quoi de neuf au CDI ?
Mai 2025

Revues & périodiques

Alternatives économiques, 05/2025, 458

Mondialisation : quelles armes pour l'**Europe** dans la **guerre commerciale** ?
Dossier : comment sortir ***Total*** du **pétrole** ?
France : bilan mitigé pour le **100 % santé**.
International : à **Gaza**, la population survit dans des conditions apocalyptiques.
Entreprise : la **chimie**, prochain front de la **désindustrialisation** ?
Écologie : après les lois anti **PFAS**, tout reste à faire.
Agir : et si la **mort** avait sa **sécurité sociale** ?

Campagnes solidaires, 05/2025, 416

Actualités : lobbys pro-**OGM**, **pesticides** à interférence ARN.
Dossier : s'adapter au **climat** de **2050**.
Tribune : **mal-être** et suicide en milieu **rural**.

IAA. Industries alimentaires et agricoles, 01/2025, 89

Dossier : **innovations dans les centres techniques agroalimentaire**

- Appui à la modernisation des **process laitiers** par le développement de capteurs innovants.
- Farine, pâtes, pomme de terre : la **qualité** des **produits** se construit au champ et au stockage.
- **Eau** et **durabilité** : pratiques pour une gestion efficace et responsable dans l'industrie agroalimentaire.
- Plateforme d'aquaculture en mer connectée : nouvelles pratiques d'**aquaculture éco-responsable** et qualité des eaux.
- Des **oligomères** issus d'huiles végétales, la gamme PRIC.
- Effet de la variation de taille des lots traceurs sur les transferts inter-lots en **nutrition animale**.
- **Qualité** des **vins** : adapter l'hygiène aux conséquences du changement climatique.

Disponible sur Internet : <https://www.calameo.com/read/0069402352ba9ba082276>

IAA. Industries alimentaires et agricoles, 04/2025, 90

Dossier : **protéger, conserver et préserver les aliments**

- Discussion sur les valeurs analytiques en **sûreté** des **aliments**.
- Comment passer de la culture à la **PCR** avec les différentes contraintes des inhibiteurs ?
- Effets du traitement thermique des aliments sur la genèse de **composés néoformés** et évaluation de leurs conséquences sur la **santé** des **consommateurs**.
- Quelle place pour les **matériaux biodégradables** dans les innovations en emballage alimentaire ?
- Le rôle nécessaire des données dans la **sécurité alimentaire**.
- **Contamination** du **cacao** de Côte d'Ivoire par l'ochratoxine A : origine, innovations de contrôle potentielles et résilience en contexte de changement climatique.

Disponible sur Internet : <https://www.calameo.com/read/006940235d96e0e71ef7c?authid=0OjLln8T8gAh>

Journal des pâtissiers (Le), 05/2025, 517

Dossier : santé, environnement, plaisir... peut-on **sucrer responsable** ?
En coulisses : les **agents texturants**.
Enjeu : cinq ans **après** le **covid**, des vies usées par le virus.
Recettes : les **fruits noirs** (myrtille, cassis, mûre).
Profession : ***Valrhona*** lance Compoz, une **plateforme** modulaire de création de chocolat.

Nouvelles de la Boulangerie Pâtisserie (Les), 01/05/2025, 1111

Actu : l'excellence artisanale face à la menace du " **faux chocolat** ".
Conseils de pro : les **caramels mous**.

Process alimentaire, 05/2025, 1433

Décryptage : l'ABEA dresse un premier bilan de la **décarbonation** de la **filière bretonne**.
Entretien avec... *E. Besnier* (PDG Lactalis) : "***Lactalis*** est une **multi-locale**, pas une multinationale".
Enquête : quels **robots** pour **demain** ?
Ingrédients : **tendances** et nouveautés en **BBV** et **pâtisserie** (levain, topping, protéines alternatives).
Procédés : la **maintenance**, nouveau secteur stratégique.
Emballage : industrialisation du **réemploi**.
Qualité : **inspection** des **produits** et des **emballages**, objectif zéro défaut (détection des corps étrangers et des défauts).

Que choisir ? 06/2025, 647

Brûle-graisse et **coupe-faim** : coûteux et inutiles, voire dangereux.
Abonnements : le piège de la surconsommation.
Crèmes solaires : un an plus tard...
Prêts toxiques : condamnations en série.
Box beauté : c'est loin d'être la crème de la crème !
Chocolats Dubaï style : le choco qui affolent les réseaux.
Autres tests : **protection** de la maison, **iPhone** "pas cher", **montres** connectées, coupe-bordures, **robots** multi-fonctions.

Revue de l'alimentation animale (La), 05/2025, 786

Produire : comment répondre aux objectifs de **souveraineté** ?
Observatoire des **mycotoxines** : présence dans le lait, analyse des récoltes européennes, augmentation des niveaux de contamination, recherche et solutions de détoxification.
Recherche : le **microbiote** à la loupe.

Profession fromager, 03/2025, 116

Filière : les **médaillés** du Concours général agricole.
Horizons : les **cheese valleys** italiennes.
Technique : les jalons à suivre pour atteindre la **qualité**.
Technique : raisonner l'emploi de **CaCl2** (chlorure de calcium).

Revue générale du froid & du conditionnement d'air, 01/2025, 1194

Thèse : qualité et **sûreté** des **produits congelés** dans la chaîne du froid (interactions procédé/microstructure/microorganisme).
Dossier : les **technologies** de **production** du **froid** (sorption solide/gaz, réfrigération et pompes à chaleur à l'état solide, réfrigération secondaire).
Focus : les **PFAS** (substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées) depuis Bruxelles.
Mémofroid : le **propane**.

RIA, 04/2025, 876

Entretien : " Le nouveau **Nutri-Score** anéantit les efforts des entreprises ".
Entreprendre : ***Barilla*** fait le plein de **protéines**.
Métier : le secteur **brassicole** pris en tenaille.
Dossier : **produits** de la **mer**, la durabilité au menu.
Conditionnement : comment l'**embouteillage** se passe de chaleur pour **décontaminer**.
Emballage : les atouts du **recyclage chimique** pour le contact alimentaire.
Production : la **décarbonation**, enjeu stratégique des industriels bretons.
Formulation : la **farine** enrichie en acide folique bénéfique aux **bébés**.
A la loupe : *Ocean Kiss*, du **saumon fumé végétal** aux algues et aux plantes.

Science & Vie Junior, 06/2025, 429

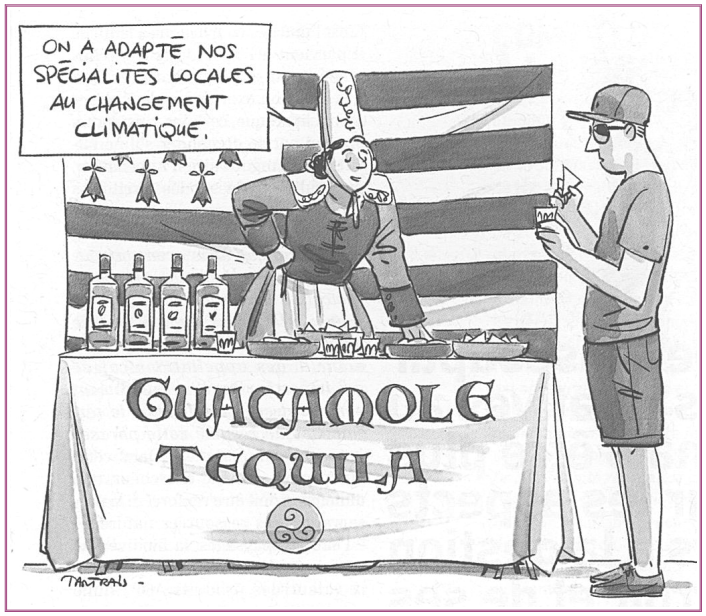
- Les **navires-vigies** de l'océan.
- Sauvons les **hérissons**.
- La **science** du grand **frisson**.
- **PFAS**, des polluants super envahissants.
- Vis ma vie d'**ado** du **paléo**.

Sciences humaines, 05/2025, 378

Rencontre : " L'**intelligence** humaine repose sur la **subjectivité** " (*Sylvie Chokron*, neuropsychiatre).
Monde en devenir : l'**enfantisme**, la nouvelle cause des enfants.
Dossier : face au chaos du monde, pourquoi avons-nous besoin de **récits** ?
Une vie, une œuvre : *Emma Goldman*, l'**anarchie** au féminin.

Sesame, 05/2025, 17

Déchiffrage : **l'eau** "en **plan**", pour quels changements ?
Sécurité alimentaire : faire bloc pour **constituer** des **stocks** ?
AOP : l'origine fait-elle encore recette ?
Microfermes : maxi travail, mini revenu, mais le plein de sens ?
Changement climatique : **arracher** la **vigne**, et après ?
Biodiversité : effondrement des **insectes** mais tout le monde s'en fiche.
Future **PAC** : comment plaider la légitime dépense ?
Alimentation : que nous apprennent nos goûts et dégoûts pour l'**ultra-transformé** ?



Fonds documentaire

Méthodologie d'évaluation de l'empreinte carbone des médicaments. EcovaMed / Ministère de la santé / Ministère de l'économie et des finances, 2025

Résumé : **livre numérique (PDF) à demander au CDI**

Présentation du secteur pharmaceutique. Principes généraux et matrice de l'évaluation. Empreinte carbone du principe actif, des excipients et conditionnements, et du médicament. Émissions corporatives de l'exploitant pharmaceutique. Distribution, stockage, utilisation et fin de vie du médicament.

Pellat, Jean-Christophe. **Grévisse : cahier de grammaire 2de/1re corrigé**. Magnard, 2025. 96 p.

Résumé :

Les classes et les fonctions grammaticales. Les accords. Le verbe. La phrase complexe et les subordonnées. L'interrogation. L'expression de la négation. Le texte et le discours. Le lexique. Les figures de style. Les outils d'analyse littéraire. 500 exercices corrigés et 75 sujets BAC.

Cote : **82.08 PEL**

Graffigny, Françoise de. **Lettres d'une péruvienne**. Magnard, 2025. 284 p.

Résumé :

Arrachée à son Pérou natal, une jeune Inca est ramenée de force en France. Un officier amoureux d'elle la prend son sous aile et tente d'en faire une jeune Française. A son fiancé resté au Pérou, Zilia écrit des lettres d'amour et raconte sa découverte de la France, tout en se languissant de leurs retrouvailles. Peu à peu, elle parvient à retourner à son profit tous ses handicaps : le déracinement, la différence de langue et de culture, le manque d'autonomie. Grâce à la lecture et à l'observation, elle s'instruit. Elle ne choisit ni l'assimilation ni l'oubli des origines, mais une troisième voie, synthèse d'ici et d'ailleurs.

Cote : **R GRA**

La Boétie, Etienne de. **Discours de la servitude volontaire**. Magnard, 2025. 187 p.

Résumé :

"Soyez résolus de ne servir plus, et vous serez libres." Au XVIe siècle, ces mots de La Boétie posent les bases d'une question qui, depuis, n'a eu de cesse d'hanter le champ de la philosophie politique : pourquoi obéit-on ? Le Discours de la servitude volontaire consiste en un véritable réquisitoire contre l'absolutisme, interrogeant les rapports de domination, la légitimité de l'autorité sur la population et l'acceptation de cette soumission.

Cote : **RPh BOE**

Fontenelle, Bernard Le Bouyer de. **Entretien sur la pluralité des mondes**. Magnard, 2025. 221 p.

Résumé :

Écrit à la toute fin du 17ème siècle, ce dialogue savoureux entre un philosophe et une marquise nous entraîne dans une promenade nocturne sous les astres… où l'univers devient enfin compréhensible. Avec humour, clarté et audace, Fontenelle nous parle des planètes, des étoiles, et même de la vie ailleurs – bien avant son temps. Il veut démontrer que les idées de Copernic et consorts peuvent être expliquées simplement, et qu'elles peuvent même divertir et faire rêver un public profane. Fontenelle cherche à éveiller l'esprit critique de son lecteur, à le faire raisonner par lui-même sur la place de l'homme dans l'univers, sans jamais imposer de dogme.

Cote : **RPh FON**