



Communiqué de presse – le 23 mars 2026

Le biomimétisme sera l'un des grands thèmes des Journées de la Naturalité qui se tiendront les 1^{ers} et 2 avril à Avignon.

Tendance forte de l'innovation dans les secteurs de la Naturalité, le biomimétisme s'inspire du vivant pour accélérer la transition écologique et sociétale. Pour aborder le biomimétisme et ses multiples applications technologiques et environnementales, le pôle Innov'Alliance a convié le **CEEBIOS** - centre d'études & d'expertises en biomimétisme - à partager son expertise avec les professionnels de la chaîne de valeur de la Naturalité (de la production agricole à la transformation industrielle), lors de la 3^{ème} édition des Journées de la Naturalité. Plusieurs témoignages viendront compléter cette rencontre autour de **l'intelligence du vivant et du biomimétisme** le mercredi 1^{er} avril à partir de 14h00.

Le biomimétisme à 360°

Une colle sans aucune toxicité qui imite les propriétés adhésives du lierre, des insectes pour lutter contre les prédateurs des cultures agricoles, des membranes ultra-filtrantes sur le modèle des aquaporines (protéines transmembranaires de nos cellules), des microalgues pour traiter les effluents industriels, un agent bactéricide inspiré par une fourmi comme alternative durable aux antibiotiques, des extraits de pépin de raisin comme anti-mildiou sur le vignoble, des actifs de cactus pour protéger les cheveux secs... **L'approche biomimétique est transversale**, elle mobilise plusieurs disciplines : biologie, chimie, architecture, ingénierie, urbanisme, design, management. Ses secteurs d'applications sont pluriels : agroalimentaire, cosmétique, santé, biomédical, bâtiment, aéronautique, etc.

Rencontre avec Laura Magro : « Le biomimétisme ouvre de nouvelles voies pour l'innovation »

Directrice du développement scientifique du CEEBIOS, ingénieure et docteure, Laura Magro développe une approche pluridisciplinaire des projets à l'interface de la physique, de la chimie et de la biologie. Lors des Journées de la Naturalité, elle animera la conférence « Le biomimétisme à 360° – Prendre le vivant comme modèle pour repenser nos produits, nos systèmes, nos infrastructures et nos territoires », consacrée aux apports de la bio-inspiration dans les démarches d'innovation.

Vous participez pour la première fois aux Journées de la Naturalité. Qu'attendez-vous de ces rencontres ?

Laura Magro – Les entreprises de la Naturalité manifestent un véritable intérêt pour le biomimétisme. Il existe une dynamique forte pour rapprocher ces deux univers, qui partagent une même source d'inspiration : le vivant. Les Journées de la Naturalité sont l'occasion de consolider cette interface et de montrer concrètement comment les approches bio-inspirées peuvent s'appliquer à différents métiers et secteurs.

Le biomimétisme peut se traduire par des solutions techniques qui imitent les stratégies du vivant, mais aussi par l'utilisation de matériaux issus de la nature. À travers cette conférence, l'objectif est d'illustrer ces approches par des projets à différentes échelles.

Quel peut être l'apport du CEEBIOS pour les entreprises de la Naturalité ?

Laura Magro – Nous proposons un regard différent sur la biologie et le vivant. Les solutions de biomimétisme ne sont pas seulement des alternatives, ce sont des valeurs ajoutées qui tirent parti de leurs différences et de leurs spécificités.

Au-delà du développement d'un produit, nous accompagnons les entreprises dans l'intégration de méthodes d'innovation rigoureuses et scientifiques, permettant d'intégrer la biodiversité dans l'ensemble de leurs métiers.

Lorsqu'une entreprise intègre le biomimétisme dans sa stratégie globale, elle active un levier puissant de management de l'innovation.

Les professionnels peuvent nous consulter dans le cadre de

rendez-vous BtoB programmés lors des Journées de la Naturalité.

Comment le biomimétisme peut-il transformer les démarches d'innovation ?

Laura Magro – Le biomimétisme permet de repenser l'innovation de manière systémique. Il ne s'agit pas uniquement de créer un produit inspiré du vivant, mais d'intégrer cette approche à l'ensemble de l'organisation.

La coopérative CEEBIOS explore et accompagne la mise en œuvre du biomimétisme dans les pratiques d'innovation à tous les niveaux : R&D produit, RSE, stratégie d'entreprise, modèles économiques... au service de l'éco-conception et du régénératif, depuis des premières actions simples (formations, projet POC...) jusqu'à des programmes ambitieux de transformation par l'intégration du vivant.

Conférences 'Intelligence du vivant et biomimétisme'

3^{èmes} Journées de la Naturalité

Mercredi 1^{er} avril à partir de 14h00

Centre de congrès, Palais des Papes à Avignon

Inscriptions : www.journees-naturalite.fr

3^{èmes} Journées de la Naturalité

1er & 2 avril 2026 au Palais des Papes à Avignon

Informations et inscriptions :

www.journees-naturalite.fr/

Clôture des inscriptions le 27 mars 2026



Le programma complet : <https://www.journees-naturalite.fr/programmemercredi1eravril>

À propos du CEEBIOS

Le CEEBIOS rassemble un écosystème unique d'acteurs publics et privés autour de l'innovation inspirée du vivant. La coopérative structure des méthodes, accompagne des projets pionniers et contribue à faire émerger de nouvelles approches d'innovation.

A propos des Journées de la Naturalité

Créées en 2022 et organisées sur un rythme bisannuel par le pôle de compétitivité Innov'Alliance, les Journées de la Naturalité 2026 se positionnent comme un espace de dialogue pour relier innovation scientifique, performance économique et résilience des filières végétales, dans un contexte de transition écologique, de tension sur les ressources et de recherche de souveraineté industrielle. Les 1^{er} et 2 avril 2026, les Journées de la Naturalité réuniront au Palais des Papes d'Avignon 200 dirigeants d'entreprises, chercheurs et industriels des filières du végétal autour des enjeux de biotechnologie, biomimétisme et résilience des filières. **Arnaud Montebourg**, ancien ministre et entrepreneur engagé, ouvrira cette troisième édition.

Les Journées de la Naturalité 2026 abordent l'actualité des avancées techniques et scientifiques :

- Business & Naturalité : comment construire la robustesse économique de demain
- Innover par la Naturalité : du biomimétisme à l'ingénierie low-tech
- Écosystèmes invisibles : quand la biologie devient technologie
- Naturalité & résilience systémique : vers des filières souveraines face au changement climatique.

Organisation & partenaires

Le pôle de compétitivité Innov'Alliance accompagne le développement de plus de 300 entreprises innovantes situées principalement en Régions Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie et Corse.

Aux côtés d'Innov'Alliance, la 3^{ème} édition des Journées de la Naturalité bénéficie du soutien actif de partenaires publics engagés : la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Département du Vaucluse, le Grand Avignon et la ville d'Avignon. Les partenaires privés sont également présents : Antofénol, Aroma Zone, le groupe CAPL, Phénix en Provence®, INRAE, Phytocontrol, Laboratoire Acanthis, ArkoPharma, Dachser, Gattefossé, Givaudan, Groupe L'Occitane, Naemos, Pierotti & Leger, OvinAlp, Squali, Urbasolar, Industries Cosmétiques, etc.

Vos contacts presse

Communication Innov'Alliance : Claire Rochereau - Tél. 06 35 04 40 13 - claire.rochereau@pole-innovalliance.com

Renseignements presse : Claudine Ayme - Tel. 06 09 84 64 62 - claudineayme@gmail.com

