

L'ÈRE NOUVELLE

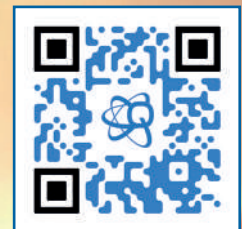
ENVIRONNEMENT - ART - DIGITAL - BIEN-ÊTRE

ÉDITION #16, HS INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - FÉVRIER 2025

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



*“Elle court
elle court
l’I.A.”*



WAICF

WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CANNES FESTIVAL

FÉVRIER
13/15
2025

Le Futur de L'I.A.
est à Cannes !

Palais des Festivals et des Congrès, Cannes, France

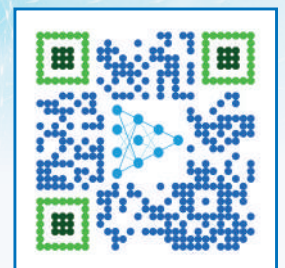


L'Humain au Cœur de L'Intelligence Artificielle

Notre Mission : **Promouvoir une Intelligence** **Artificielle éthique**

- **L'Institut EuroPIA au cœur du festival WAICF à Cannes**
- **Ouverture d'antennes Institut EuroPIA partout dans le Monde**
- **Procés itinérants de L'IA et des réseaux sociaux**

INSTITUT
EUROPIA
COMPRENDRE POUR AGIR



Devenez membre...

S O M M A I R E

Février 2025

- 5 Santé Numérique / *Digital Health*
- 6-9 L'ART Numérique / *Digital Art*
- 10-13 **STUDIO LAFFITTE** - l'IA réinvente la création visuelle - Une bande dessinée visionnaire : **Le Procès de l'IA** - Festival (WAIFF) 2025 / **STUDIO LAFFITTE** - *AI reinvents visual creation - A Visionary Comic Book: The Trial of AI* - Festival (WAIFF) 2025
- 14-15 **NICELY** - Création Télévisuelle / **NICELY** - *Television Creation*
- 16-17 **Sophia Business Angels** - Investissements / **Sophia Business Angels** - *Investments*
- 18 L'I.A. et l'Archéologie / *AI and Archaeology*
- 19-21 **SERENITY** - Générateurs d'eau atmosphérique / **SERENITY** - *Atmospheric Water Generators*
- 22-23 **SOMANITY** - Marcher un droit universel / **Somanity** - *Walking, a Universal Right*
- 24-37 **Le livret de La Biorésonance** : une révolution pour les humains, plantes et animaux. Bien-Être / **The booklet "Bioresonance: A Revolution for Humans, Plants, and Animals"**



Edito

Édito du Festival de l'IA à Cannes : Plongée au cœur de l'innovation et de la création

C'est avec un immense plaisir que nous vous présentons ce numéro spécial, dédié au Festival de l'Intelligence Artificielle de Cannes. Cet événement célèbre les avancées spectaculaires de l'IA, son impact croissant sur nos vies et son rôle clé dans des domaines aussi variés que la santé, l'art et l'innovation technologique.

Dans ce magazine, nous explorons :

- **La santé à l'ère de l'IA**, où diagnostics précis et solutions innovantes redéfinissent le bien-être.
- **L'art généré par l'IA**, où l'imaginaire humain et machine fusionnent pour créer des œuvres inédites.
- **Les progrès exponentiels**, qui transforment nos sociétés et mettent en lumière des entreprises dynamiques, notamment à Sophia Antipolis.
- **Le Festival du Film généré par l'IA**, nouveauté majeure qui révèle l'IA comme acteur central de la narration et de la créativité cinématographique.

Ce magazine est une invitation à découvrir et débattre. Ensemble, explorons cette révolution qui façonne déjà notre avenir.

Bonne lecture et rendez-vous à Cannes pour célébrer l'IA. !

Editorial of the AI Festival in Cannes: A Deep Dive into Innovation and Creativity

It is with great pleasure that we present this special edition dedicated to the Cannes Artificial Intelligence Festival. This event celebrates the spectacular advancements of AI, its growing impact on our lives, and its key role in diverse fields such as healthcare, art, and technological innovation.

In this magazine, we explore:

- **AI in healthcare**, where precise diagnostics and innovative solutions are redefining well-being.
- **AI-generated art**, where human and machine imagination merge to create unprecedented works.
- **Exponential progress**, transforming our societies and highlighting dynamic companies, particularly in Sophia Antipolis.
- **The AI-Generated Film Festival**, a major new feature that positions AI as a central player in storytelling and cinematic creativity.

This magazine is an invitation to discover and debate. Together, let's explore this revolution that is already shaping our future.

Happy reading, and see you in Cannes to celebrate AI!

Nelda & Claude-Jean Lapostat

LE RE NOUVELLE

M A G A Z I N E
EDITION #16, FÉVRIER 2025

Rédacteurs en chef Claude-Jean & Nelda Lapostat
Conception Nelda Lapostat
Graphisme Dominique Martinez

L'Association Quant'Édition
826, Chemin de la Chèvre d'Or 06410 Biot-Sophia antipolis
+33(0)7 86 56 02 13 / +33(0)4 93 655 500
Email: nelda.communication@gmail.com
N°ISSN : 2606-5886

5 numéros sur abonnement au prix de 30 €
Création du magazine : Septembre 2017

Tirage de ce numéro 1000 exemplaires - Diffusion nationale
Le libellé des annonces utilisé par les annonceurs, les photos et textes rédactionnels n'engagent que la responsabilité de leur auteur. L'éditeur se réserve le droit de différer ou de refuser des documents sans avoir à en justifier les motifs. L'éditeur décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions, les erreurs typographiques ou d'impression qui pourraient subsister malgré tous les soins apportés à la réalisation. Toute reproduction même partielle des articles, dessins et publicités est interdite, sauf accord préalable de l'éditeur.

Avertissement : les conseils donnés dans ce magazine ne doivent en aucun cas entraîner l'interruption d'un traitement médical en cours, ni remplacer la consultation d'un médecin.

RETROUVEZ LE MAGAZINE
les articles, les contributeurs,
l'abonnement
<https://erenouvellemag.com/>



06410 Biot - Sophia-Antipolis
+33(0)4 93 655 500 - +33(0)7 86 56 02 13
erenouvellebioresonance@gmail.com
nelda.communication@gmail.com

IL N'Y A PAS DE MEILLEUR ENDROIT POUR JOUER UN RÔLE ACTIF DANS LA COURSE MONDIALE À L'I.A.

3 jours, prestigieux au Palais des Festivals de Cannes, capitale mondiale de l'I.A.
Les innovations et les technologies les plus prometteuses seront mises en lumière.
Les utilisations de l'I.A. les plus révolutionnaires au monde seront sur scène.
Offrant une expérience d'apprentissage, de réseautage et de découverte.

Découvrez une vitrine exceptionnelle où les 200 leaders mondiaux de l'intelligence artificielle dévoileront leurs innovations révolutionnaires.

Chaque coin de l'espace d'exposition sera une source d'inspiration, mettant en lumière les technologies les plus avancées.

Dans ce magazine, explorez des projets captivants autour de :

- la santé,
- l'art
- et les jeunes entreprises...

**CONNECTEZ-VOUS AVEC LES ESPRITS INNOVANTS DE L'I.A.
ILS ÉLARGIRONT VOTRE IMAGINAIRE**

THERE IS NO BETTER PLACE TO PLAY AN ACTIVE ROLE IN THE GLOBAL AI RACE.

Three prestigious days at the Palais des Festivals in Cannes, the world capital of AI.

The most promising innovations and technologies will be showcased.

The most groundbreaking AI applications in the world will take center stage.

Offering an unparalleled experience of learning, networking, and discovery.

*Discover an Exceptional Showcase Where 200 Global AI Leaders Unveil Their Groundbreaking Innovations.
Every corner of the exhibition space will be a source of inspiration, highlighting the most advanced technologies.*

In this magazine, explore captivating projects focused on:

- ***Healthcare,***
- ***Art***
- ***And emerging startups...***

**CONNECT WITH THE INNOVATIVE MINDS OF AI WHO WILL
EXPAND YOUR IMAGINATION.**

I.A., santé mentale et humains numériques

L'utilisation des avatars et des humains numériques dans la santé mentale représente une évolution dans les pratiques, exploitant la technologie pour améliorer l'accessibilité, l'engagement et la personnalisation des soins. Ils peuvent agir en tant qu'assistants de santé virtuels, éducateurs cliniciens et coachs de bien-être. Ce sont des solutions innovantes pour combler le fossé entre les patients et les professionnels, notamment dans les zones mal desservies.

L'interaction avec les avatars peut aider les patients à développer une compréhension émotionnelle et des capacités d'adaptation. Cela peut être particulièrement bénéfique pour les personnes autistes ou souffrant d'anxiété sociale, en leur offrant un espace sûr pour explorer et améliorer leurs compétences sociales. En connectant les humains numériques aux dossiers médicaux personnels, les professionnels de santé peuvent proposer des interactions personnalisées, améliorer l'engagement des patients et rationaliser l'accès aux informations de santé, réorganisant ainsi la façon dont les individus gèrent leur santé et leur bien-être.

Ils apportent un soutien empathique, et répondent aux demandes des patients et en fournissant des informations de santé personnalisées basées sur les données de santé individuelles. Ces assistants virtuels peuvent réduire les taux de réadmission à l'hôpital, démontrant ainsi leur potentiel à contribuer positivement aux soins des patients.

Si la technologie des assistants numériques repose sur le traitement automatique du langage, les futurs avatars pourraient utiliser l'apprentissage automatique pour s'adapter aux réponses des patients, créant ainsi des expériences thérapeutiques plus personnalisées et nuancées.

Certains humains digitaux parlent désormais le langage des signes. La connexion des humains numériques au dossier médical personnel soulève d'importantes préoccupations éthiques, notamment en ce qui concerne la confidentialité des données, le consentement éclairé et le risque de biais dans les algorithmes d'intelligence artificielle. Assurer la sécurité des informations de santé sensibles tout en offrant des expériences personnalisées reste un défi et doit prendre en compte l'exclusion numérique et les inégalités dans l'accès aux soins de santé.

PASCAL STACCINI - Professeur de Santé Publique, spécialisé en santé numérique, CHU de Nice et Université Côte d'Azur.

Professor of Public Health, specializing in Digital Health, University Hospital of Nice (CHU de Nice) and Côte d'Azur University.



AI, Mental Health, and Digital Humans

The use of avatars and digital humans in mental health represents an evolution in practice, leveraging technology to enhance accessibility, engagement, and personalization in care. They can serve as virtual health assistants, clinical educators, and wellness coaches. These innovative solutions help bridge the gap between patients and professionals, especially in underserved areas.

Interacting with avatars can assist patients in developing emotional understanding and adaptive skills. This can be particularly beneficial for individuals with autism or social anxiety, offering them a safe space to explore and improve their social skills. By connecting digital humans to personal health records, healthcare professionals can deliver personalized interactions, boost patient engagement, and streamline access to health information, reshaping how individuals manage their health and well-being.

These digital assistants provide empathetic support, respond to patient inquiries, and offer personalized health information based on individual health data. They have the potential to reduce hospital readmission rates, showcasing their value in contributing positively to patient care.

While the technology behind digital assistants relies on natural language processing, future avatars could leverage machine learning to adapt to patient responses, creating more personalized and nuanced therapeutic experiences. Some digital humans now communicate using sign language.

However, integrating digital humans with personal health records raises significant ethical concerns, including data privacy, informed consent, and the risk of bias in AI algorithms. Ensuring the security of sensitive health information while providing personalized experiences remains a challenge. Addressing digital exclusion and healthcare access inequalities is also crucial to ensure equitable benefits from these technologies.

WAICF

FEBRUARY
13-15, 2025
CANNES, FRANCE

WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CANNES FESTIVAL

DIANA VICINELLI LANDI
Directrice artistique du WAICF



DIANA VICINELLI LANDI
Artistic Director du WAICF

présente
Les nouvelles frontières
de l'IA

present
The new frontiers
of AI



L'IA est avant tout mathématique et non simplement une branche de l'informatique.
AI is primarily rooted in mathematics, not merely a branch of computer science.



<https://art-tech.fr>

ArtTech
www.art-tech.fr

Art-Tech, dirigée par Diana Vicinelli Landi, organisation dédiée à l'art et la technologie, en particulier l'Intelligence Artificielle.

Experte IA & Art à l'Institut EuroPIA

ArtTech
www.art-tech.fr

Art-Tech, directed by Diana Vicinelli Landi, organization dedicated to art and technology in particular to Artificial Intelligence.

AI & Art Expert at the EuroPIA Institute

Quand l’algorithme dévient Artiste

L’ENFER ARTIFICIEL est une transformation visuelle du célèbre cantique de la *Divine Comédie* de Dante, créée à l’aide de MidJourney, et des outils artistiques avancés. Immergés dans les scènes mythiques décrites par le poète florentin, les paysages tortueux, les figures des damnés et leur récits intenses prennent vie. Un alignement entre l’esprit de l’artiste et la logique de la machine.

Between Pixels and Paintbrushes

ARTIFICIAL HELL is a visual transformation of the famous canticle from Dante’s *Divine Comedy*, created using MidJourney and advanced artistic tools. Immersed in the mythical scenes described by the Florentine poet, the twisted landscapes, the figures of the damned, and their intense stories come to life—a convergence between the artist’s spirit and the machine’s logic.



Le Studiolo virtuel d’Isabella d’Este

Peut-t-on voyager dans des lieux qui n’existent plus ?

Ce projet propose une reconstitution virtuelle du studio d’Isabelle d’Este, duchesse de Mantoue, figure emblématique de la Renaissance, reconnue pour sa culture et son influence. Grâce à la réalité virtuelle, les visiteurs peuvent explorer son cabinet d’art tel qu’il était au XVI^e siècle, avant la dispersion de sa précieuse collection. Ce voyage immersif met en lumière l’importance de ses œuvres et de sa correspondance dans l’histoire de l’art, tout en explorant le rôle de l’intelligence artificielle comme mémoire collective.

Exploring Isabella d’Este Virtual Studiolo

Can we travel to places that no longer exist ?

This project offers a virtual reconstruction of the studiolo of Isabella d’Este, Duchess of Mantua, an iconic figure of the Renaissance renowned for her erudition and influence.



Through virtual reality, visitors can explore her art cabinet as it existed in the 16th century, prior to the dispersal of her treasured collection. This immersive journey highlights the significance of her artworks and correspondence in the history of art, while also exploring the role of artificial intelligence as a vessel of collective memory.

La Tour de Babel Numérique : L'Unité par l'IA

Depuis des millénaires, la diversité des langues incarne à la fois la richesse culturelle de l'humanité et un obstacle à la compréhension universelle. Inspiré du mythe de la Tour de Babel—où la langue a fragmenté l'humanité—un nouveau chapitre s'ouvre avec l'IA générative.

Des outils comme ChatGPT et la Traduction par combles les fossés linguistiques, faisant écho à l'ambition d'unité de Babel.

L'IA permet une communication fluide entre les langues, favorisant le dialogue mondial. Cependant, cette unité technologique risque d'appauvrir les identités culturelles, en privilégiant l'efficacité au détriment de l'expression authentique. La subtilité des langues humaines peut se perdre dans la traduction algorithmique.

Tout comme Babel incarnait l'ambition humaine, l'IA cherche à transcender les frontières, en intégrant langues et cultures. Pourtant, des enjeux éthiques émergent : le risque de désinformation, la simplification des cultures et la domination linguistique, notamment de l'anglais.

Cette « Tour de Babel Numérique » symbolise à la fois une utopie et une dystopie. Parvenir à une véritable unité exige de concilier progrès et respect de la diversité, afin que l'IA favorise la connexion sans effacer l'héritage culturel unique de l'humanité.

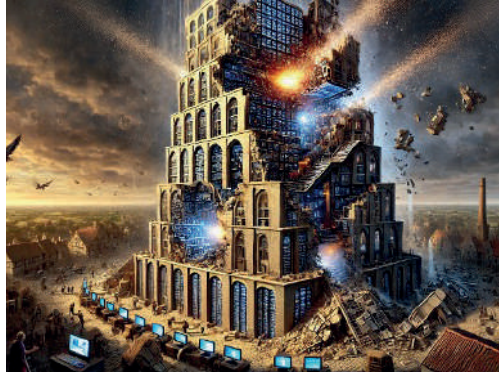
Démystifier le quantique : un voyage accessible

Nous vivons actuellement la seconde révolution quantique, marquée par un contrôle d'une précision inédite des propriétés de la matière, rendant possible la conception de technologies nouvelles et puissantes comme l'ordinateur quantique.

L'informatique quantique, fondée sur les principes de la physique quantique étudie le comportement des atomes et des particules subatomiques.

Audébut du XX^e siècle, la découverte et la compréhension des lois de la mécanique quantique a permis la création d'innovations majeures comme les téléphones portables et les lasers. Toutefois, ces produits innovants n'exploitaient pas directement les propriétés quantiques de la matière. La seconde révolution quantique, quant à elle, vise à maîtriser des phénomènes tels que « l'entanglement » et la superposition des états.

Le court métrage présenté au WAICF 2025 illustre comment la collaboration pluridisciplinaire peut rendre des concepts complexes accessibles. En alliant les expertises d'ingénieurs, de physiciens, d'humanistes et d'artistes, il a su équilibrer rigueur scientifique et narration visuelle.



The Digital Tower of Babel: Unity Through AI

For millennia, language diversity has symbolized humanity's cultural richness and a barrier to universal understanding. Inspired by the Tower of Babel myth—where language fragmented humanity—a new chapter unfolds with generative AI. Tools like ChatGPT and Google Translate bridge linguistic divides,

echoing Babel's ambition for unity.

AI enables seamless communication across languages, fostering global dialogue. However technological unity risks reducing rich cultural identities, prioritizing efficiency over authentic expression. The nuance of human language may be lost in algorithmic translation.

Much like Babel embodied human ambition, AI strives to transcend boundaries, integrating languages and cultures. However, ethical concerns arise: the potential for misinformation, cultural oversimplification, and linguistic dominance, especially of English.

This «Digital Tower of Babel» symbolizes both utopia and dystopia. Achieving true unity requires balancing progress with respect for diversity, ensuring AI fosters connection without erasing humanity's unique cultural heritage.

FROM BITS TO QUBITS: A video to reach a broader audience

We are currently in the midst of the second quantum revolution, in which the level of control over the properties of matter is so accurate that it is possible to conceive new and powerful technologies such as quantum computing. Quantum mechanics is a branch of physics that deals with the behaviour of atoms and subatomic particles.

In the early twentieth century, the discovery and understanding of the laws of quantum mechanics, made possible to create innovative products like cellular phones and lasers. However, these innovative products did not directly exploit the quantum properties of matter while the second quantum revolution foresees properties such as entanglement or the superposition of states.

A recent short film on quantum computing illustrates how multidisciplinary collaboration can make complex concepts accessible. Combining expertise from engineers, physicists, humanists, and artists, the project balanced scientific accuracy with visual storytelling.

Extrait du livre **Excerpt from the book "IA & ART renAIssance au WAICF 2025"**

en vente libre sur le stand de l'institut Europaia/and available for purchase at the Europaia Institute stand.



LA TOUR DE BABEL DE PIETER BRUEGEL L'ANCIEN IMMERSIVE ART EXPERIENCE (TB-IGP|AE)

est une expérience artistique immersive Gigapixel inspirée par Tableau « La Tour de Babel » de Pieter Bruegel l'Ancien. TB-IGP|AE plonge le public dans la narration de Bruegel, symbolisme et techniques utilisant des graphiques numériques, des animations, de l'IA, des effets visuels, de la musique et des effets sonores. TB-IGP|AE utilise une photographie haute résolution de 1,0 gigapixel du tableau fournie par le Kunst Historisches Museum de Vienne, KHM-Museumsverband. Les visiteurs peuvent explorer l'œuvre dans tous ses détails. Dans le tableau de Bruegel, Nimrod, roi de Shinar (comme mentionné), dans Genèse 10:8-12), qui a commandé la construction de la Tour, est représenté à une hauteur de 17,64 cm. Il est agrandi plus de 20 fois en résolution 4K.

CRÉDITS: Auteur: Franz Fischnaller; collaboration: Diana Vicinelli Landi, experte en IA à l'Institut EuroplA et le World AI Cannes Festival 2025.

TOWER OF BABEL BY PIETER BRUEGEL THE ELDER IMMERSIVE ART EXPERIENCE (TB-IGP|AE) is an immersive Gigapixel art experience inspired by Pieter Bruegel the Elder's «Tower of Babel» painting that immerses audiences in Bruegel's storytelling, symbolism, and techniques using digital graphics, animation, AI, visual effects, music, and sound effects. TB-IGP|AE utilizes a 1.0 gigapixel high-resolution photograph of the original painting provided by the Kunst Historisches Museum, Vienna, KHM-Museums-verband. Visitors can explore the artwork in all details. In Bruegel's painting, Nimrod, king of Shinar (as mentioned in Genesis 10:8-12), who commissioned the Tower's construction, is depicted at a height of 17.64 cm. He is enlarged over 20 times in 4K resolution.

CRÉDITS: Author: Franz Fischnaller; collaboration: Diana Vicinelli Landi, AI expert at the EuroplA Institute and the World AI Cannes Festival 2025.

TB-IGP|AE © Franz Fischnaller 2025. All Rights Reserved.

<https://franz-fischnaller.com/tb-igpae-tower-of-babel/>

FRUIT ART | REAL VS. VIRTUAL LIFE (FA-RVSVL)

FA-RVSVL is a series of 8K, 3D immersive stereo gigapixel stories that reveal the hidden universe within fruits, making the invisible visible and uncovering the poetry of the unseen. Visitors can explore «How Nature Makes Fiction Come Alive» alongside AIAG, the AI avatar, a 3D-winged creature born from an apple seed. AIAG is a fusion of human, dragonfly, tree roots, and cyber-robotic AI traits. Her mission is to protect and regenerate Earth's elements. FA-RVSVL utilizes CT scan technology, advanced media tools, virtual reality and 3D modeling, visual 3D stereo effects, environmental simulation, and time-lapse high-resolution visuals combined with music and sound effects. NLP and AI enhance user interaction with AIAG, delivering personalized responses through advanced language algorithms. CREDITS: Author: Franz Fischnaller. CT and MRI scans by Dr. Satre Stuelke, MD, MFA and Jéssica Roude. FA-RVSVL © Franz Fischnaller 2025. <https://franz-fischnaller.com/fruit-art-by-f-fischnaller/>



FRUIT ART | REAL VS. VIRTUAL LIFE (FA-RVSVL)

est une série d'histoires gigapixel stéréo immersives en 8K et 3D qui révèlent l'univers caché dans les fruits, rendant visible l'invisible et dévoilant la poésie de l'invisible. Les visiteurs peuvent explorer «How Nature Makes Fiction Come Alive» aux côtés d'AIAG, l'avatar de l'IA, une créature à ailes en 3D née d'une graine de pomme. AIAG est une fusion de l'humain, de la libellule, des racines d'arbres et des traits de l'intelligence artificielle cyberrobotique. Sa mission consiste à protéger et à régénérer les éléments de la Terre. FA-RVSVL utilise la technologie de tomo-densitométrie, des outils multimédia avancés, la réalité virtuelle et la modélisation 3D, les effets stéréo visuels en 3D, la simulation environnementale et les images à haute résolution time-lapse combinées avec des effets sonores et musicaux. Le PNL et l'IA améliorent l'interaction des utilisateurs avec l'AIAG, en fournissant des réponses personnalisées grâce à des algorithmes de langage avancés.

CRÉDITS : Auteur : Franz Fischnaller. CT et IRM par le Dr. Satre Stuelke, MD, MFA et Jéssica Roude.

Quand l'IA Réinvente la Création Visuelle

À l'ère où l'intelligence artificielle redéfinit les contours de nombreux secteurs, le Studio Laffitte se distingue comme un véritable précurseur de l'innovation créative. Situé au cœur de Sophia Antipolis, première technopole d'Europe, ce studio dirigé par Julien Raout – réalisateur et anthropologue de formation – incarne la fusion entre art et technologie.

Porté par des collaborations prestigieuses et une vision résolument avant-gardiste, le Studio Laffitte transcende les frontières de la création traditionnelle pour explorer de nouveaux horizons narratifs et visuels. Avec des projets ambitieux comme la bande dessinée **Le Procès de l'IA** et le **World AI Film Festival**, il démontre comment l'intelligence artificielle peut devenir une alliée précieuse de l'imagination humaine.

Un studio à la croisée des arts et des technologies

Ancré dans l'écosystème innovant de Sophia Antipolis, le Studio Laffitte incarne une approche multidisciplinaire et collaborative.

Inspiré par la philosophie de fertilisation croisée chère à Pierre Laffitte, fondateur de la technopole, il fusionne sciences, arts et technologies pour concevoir des projets avant-gardistes.



"Master Class IA Video avec Julien Raout, Fondateur du Studio Laffitte"

Pour Julien Raout et son équipe, l'IA n'est pas une menace, mais un partenaire créatif. Cette vision transparaît dans l'ensemble de leurs réalisations, où l'intelligence artificielle est utilisée comme un levier pour enrichir et amplifier les capacités humaines, plutôt qu'un simple substitut. De la bande dessinée au cinéma en passant par des expériences immersives, le Studio Laffitte ne cesse de repousser les limites de la création.

À une époque où l'IA suscite autant de fascination que de craintes, le Studio Laffitte propose un modèle inspirant : celui d'une collaboration harmonieuse entre technologie et humanité. En célébrant le potentiel créatif de l'intelligence artificielle tout en respectant des valeurs éthiques fortes, il ouvre la voie à un avenir où l'art et la technologie s'enrichissent mutuellement.

When AI Reinvents Visual Creation

In an era where artificial intelligence is redefining the boundaries of numerous industries, Studio Laffitte stands out as a true pioneer of creative innovation. Located in the heart of Sophia Antipolis, Europe's premier technology park, this studio, led by Julien Raout – a filmmaker and anthropologist by training – embodies the fusion of art and technology.

Driven by prestigious collaborations and a resolutely forward-thinking vision, Studio Laffitte transcends the limits of traditional creation to explore new narrative and visual horizons. With ambitious projects such as the graphic novel **The Trial of AI** and the **World AI Film Festival**, it demonstrates how artificial intelligence can become a valuable ally of human imagination.

A Studio at the Intersection of Arts and Technology

Rooted in the innovative ecosystem of Sophia Antipolis, Studio Laffitte embodies a multidisciplinary and collaborative approach. Inspired by the philosophy of cross-fertilization championed by Pierre Laffitte, founder of the technopole, the studio merges science, art, and technology to design cutting-edge projects.

For Julien Raout and his team, AI is not a threat but a creative partner. This vision is reflected in all their creations, where artificial intelligence is used as a tool to enrich and amplify human capabilities rather than simply as a substitute. From graphic novels to films and immersive experiences, Studio Laffitte consistently pushes the boundaries of creation.



"Animation Prompt Art avec le Studio Laffitte"

At a time when AI elicits both fascination and fear, Studio Laffitte offers an inspiring model: one of harmonious collaboration between technology and humanity. By celebrating the creative potential of artificial intelligence while adhering to strong ethical values, the studio paves the way for a future where art and technology mutually enrich each other.



Une bande dessinée visionnaire :

Le Procès de l'IA

Fruit d'une collaboration entre le **Studio Laffitte** et l'**Institut EuroPIA**, **Le Procès de l'IA** réinvente le procédé de fabrication de la bande dessinée. Première œuvre du genre à être créée avec l'aide de l'intelligence artificielle, elle s'appuie sur une idée originale de **Marco Landi**, ancien président d'Apple et fervent défenseur d'une IA éthique. Julien Raout, concepteur du scénario et des dialogues, a dirigé toute la production artistique de ce projet novateur.

Le récit commence en 2040, au cœur d'une Sophia Antipolis futuriste où créativité humaine et technologie coexistent en parfaite harmonie. De ce futur éclatant, l'histoire nous ramène à l'année 2024, lors du premier procès fictif de l'IA. **À travers des débats captivants entre humains et machines**, la bande dessinée explore des thèmes fondamentaux tels que l'éthique, l'impact environnemental et les enjeux sociétaux de l'intelligence artificielle. **Les visuels, nés d'une collaboration inédite entre artistes et algorithmes d'IA**, sont magnifiés par l'expertise en prompt art de **Florian Draussin** et **J-B Delcambre**, mêlant innovation et émotion pour offrir une expérience visuelle unique. **Pour commander la BD rendez-vous sur www.studio-laffitte.com.**



A Visionary Graphic Novel:

The Trial of AI

*The result of a collaboration between **Studio Laffitte** and the **EuroPIA Institute**, **The Trial of AI** redefines the process of creating graphic novels. As the first work of its kind to be crafted with the assistance of artificial intelligence, it is based on an original idea by **Marco Landi**, former president of Apple and a passionate advocate for ethical AI. Julien Raout, the mastermind behind the script and dialogues, directed the entire artistic production of this groundbreaking project.*

*The story begins in 2040, in a futuristic Sophia Antipolis where human creativity and technology coexist in perfect harmony. From this radiant future, the narrative takes us back to the year 2024, during the first fictional trial of AI. **Through captivating debates between humans and machines**, the graphic novel delves into fundamental themes such as ethics, environmental impact, and the societal challenges of artificial intelligence.*

***The visuals, born from an unprecedented collaboration between artists and AI algorithms**, are enhanced by the expertise of **Florian Draussin** and **J-B Delcambre** in prompt art. This fusion of innovation and emotion creates a unique visual experience, offering readers a powerful exploration of AI's role in shaping our future.*

Julien Raout
Réalisateur vidéo,
directeur de production
+33 (0)6.23.26.30.05

STUDIO LAFFITTE
1047 Route des Dolines,
All. Pierre Ziller, 06560 Valbonne
Business Pôle 1 www.studio-laffitte.com

EuroPIA PLAY
La première plateforme audiovisuelle
dédiée à l'Intelligence Artificielle
www.europiplay.eu

LE JURY



THOMAS BIDGAIN



ANNA APTER



ERIC LIBIOT



SIMON BUISSON



ASTOU SEDY DIOUF



CLAUDE LELOUCH



JULIE GAYET



ALEXIA LAROCHE-JOUBERT



GILLES GUERRAZ



CHARLOTTE GABRIS



JEAN-DAVID BLANC

Le World AI Film Festival :

Un rendez-vous mondial de la créativité

Le World AI Film Festival (WAIFF) 2025, organisé les 11 et 12 avril sur la Côte d'Azur, célèbre l'alliance entre intelligence artificielle et cinéma. Réunissant des réalisateurs du monde entier, l'événement met en lumière des courts-métrages conçus avec des technologies IA.

Présidé par Claude Lelouch, le festival explore le rôle de l'art dans un monde technologique. En partenariat avec le Studio Laffitte, le WAIFF est aussi un espace de réflexion sur les enjeux éthiques et juridiques de la création assistée par l'Intelligence Artificielle.

Le WAIFF met en lumière les possibilités infinies qu'offre l'IA au cinéma. Selon Julien Raout, "le festival incarne la rencontre entre la vision humaine et la puissance technologique, où l'IA accompagne l'artiste pour créer l'inimaginable."

Soumettez votre film ou scénario réalisé avec l'IA avant le 12 mars 2025 et gagnez jusqu'à 10 000 €
www.worldaifilmfestival.com

The World AI Film Festival:

A Global Celebration of Creativity

The 2025 World AI Film Festival (WAIFF), held on April 11-12 on the French Riviera, celebrates the fusion of artificial intelligence and cinema. Bringing together filmmakers from around the globe, the event showcases short films created using AI technologies.

Chaired by Claude Lelouch, the festival explores the role of art in a technologically driven world. In partnership with Studio Laffitte, WAIFF also serves as a platform to discuss the ethical and legal challenges of AI-assisted creation.

The WAIFF highlights the limitless possibilities AI offers to cinema. As Julien Raout states, "The festival embodies the meeting of human vision and technological power, where AI supports the artist in creating the unimaginable."

Julien Raout+33 (0)6.23.26.30.05
STUDIO LAFFITTE
www.studio-laffitte.com



DÉPARTEMENT
DES ALPES-MARITIMES

11-12 avril 2025

FRENCH RIVIERA
WORLD AI FILM FESTIVAL

WAIFF

worldaifilmfestival.com

INSTITUT

EUROPIA

COMPRENDRE POUR AGIR



EN PARTENARIAT AVEC



GENARIO

STUDIO
LAFFITTE

techCannes



L'IA et L'avenir de la Création Télévisuelle

L'essor de l'intelligence artificielle (IA) dans l'industrie de la télévision transforme la manière dont la télévision traditionnelle est créée depuis des années et modifie l'expérience des téléspectateurs devant leur écran. Certains considèrent cette évolution comme passionnante et amusante, tandis que d'autres la perçoivent comme intimidante et effrayante. Ce qui est certain, c'est que l'avenir de la télévision avec la création de contenu par l'IA s'annonce transformateur. L'IA joue déjà un rôle significatif dans la production des séries télévisées, des films, et même des publicités, et cette influence ne fera que croître.

L'IA est bien sûr utilisée en coulisses dans la création et la production de contenu, mais elle améliore et change également l'expérience des téléspectateurs devant leurs écrans.

Sur le plan de la création de contenu

L'IA aide déjà les scénaristes et les producteurs en suggérant des points d'intrigue, des dialogues ou en générant même des scripts entiers. Cela peut rationaliser le processus créatif en offrant aux scénaristes davantage d'outils pour expérimenter leurs idées, tout en conservant leur touche humaine. Nous voyons déjà des émissions créées ou co-créées par l'IA devenir de plus en plus courantes, alliant créativité humaine et efficacité de l'IA. L'utilisation de ChatGPT comme source d'inspiration est désormais bien connue. Ce logiciel d'IA puise dans les vastes ressources d'Internet pour proposer de nouvelles idées de scénario. Il suffit d'inscrire trois mots dans ChatGPT pour qu'il vous suggère plusieurs idées de films ou de séries.

Mais ce n'est qu'un début. Très bientôt, l'IA pourra créer des séries et des histoires spécifiques rien qu'en analysant vos habitudes de visionnage !

Une expérience de visionnage personnalisée

L'expérience de visionnage personnalisée est sans aucun doute ce à quoi les spectateurs du monde entier seront exposés en premier. Imaginez une IA analysant vos préférences et créant des séries adaptées spécialement pour vous. L'IA pourrait sélectionner des contenus en fonction de ce que vous avez regardé, du temps passé sur certains genres, et même suggérer de nouvelles séries correspondant à vos goûts. Certaines plateformes

pourraient vous permettre de façonner la direction d'un épisode ou d'une série en temps réel.

Netflix a déjà produit des séries et des films où vous pouvez choisir la fin ou la direction prise par les personnages principaux, comme dans **Black Mirror: Bandersnatch**. Aujourd'hui, cela se fait en tournant deux ou trois fins différentes à l'avance, qui sont ensuite proposées au spectateur. La prochaine étape consistera à ce que la fin ou l'histoire elle-même soit générée directement par l'IA. Cela est difficile à réaliser pour l'instant dans une fiction en prises de vue réelles, mais très bientôt, l'IA pourra générer la fin en temps réel en utilisant des "deepfakes" ou des acteurs virtuels. L'IA pourrait permettre de créer des récits interactifs plus sophistiqués, où les spectateurs contrôlent les décisions et où le contenu s'ajuste dynamiquement en fonction de leurs choix. L'IA pourrait générer plusieurs branches narratives en temps réel, s'adaptant aux sélections et préférences des spectateurs.

Sur le plan de la production

Nous voyons déjà des films entiers créés par l'IA avec des personnages conçus numériquement, sans aucun acteur physique. De plus, la technologie des "deepfakes" pilotée par l'IA est déjà utilisée pour créer des personnages numériques hyperréalistes ou pour ramener des acteurs décédés à la vie pour des scènes spécifiques. Cela pourrait donner lieu à l'émergence de stars virtuelles ou permettre à des acteurs de jouer des rôles sans être physiquement présents. Il serait également possible de voir des clones numériques d'acteurs travailler simultanément sur plusieurs films et séries.

Sur le plan de la distribution et de la publicité

L'IA jouera également un rôle crucial dans la manière dont les contenus seront commercialisés. Grâce à l'analyse prédictive, l'IA pourra aider à identifier les meilleurs moments pour lancer des contenus, concevoir des bandes-annonces et même ajuster les stratégies promotionnelles en fonction des réactions des spectateurs en temps réel.

Questions éthiques et avenir

En tant que producteur, nous nous posons la question : bien que l'IA puisse rendre la production plus rapide et potentiellement moins coûteuse, elle soulève également des interrogations sur le rôle futur de la créativité humaine, l'authenticité des performances numériques et les préoccupations éthiques liées au contenu généré par l'IA. Trouver un équilibre entre innovation et ces préoccupations sera essentiel. Personnellement, je trouve ces possibilités très prometteuses et je sais que la touche humaine en coulisses fera toujours la différence !



AI and the future of Television Creation

The rise of Artificial Intelligence (AI) in the television industry is transforming the way traditional television has been created for years and changing the viewing experience for audiences in front of their screens. Some people see this evolution as exciting and fun, while others perceive it as intimidating and scary. What's certain is that the future of television with AI-driven content creation is set to be transformative. AI is already playing a significant role in the production of TV shows, movies, and even advertisements, and its influence is only set to grow.

AI is, of course, being used behind the scenes in content creation and production, but it is also enhancing and changing the viewing experience for audiences in front of their screens.

On the content creation side

AI is already helping writers and producers by suggesting plot points, dialogue, or even generating entire scripts. This can streamline the creative process, offering writers more tools to experiment with ideas while maintaining their human touch. We're already seeing AI-created or co-created shows becoming increasingly common, combining human creativity with AI efficiency. The use of ChatGPT as a source of inspiration is now widely recognized. This AI software draws from vast internet resources to generate new storyline ideas. Simply input three words into ChatGPT, and it will suggest multiple ideas for a movie or series.

But this is just the beginning. Very soon, AI will be able to create specific shows and stories simply by analyzing your viewing habits!

A personalized viewing experience

A personalized viewing experience is undoubtedly what audiences around the world will be exposed to first. Imagine AI analyzing your preferences and creating shows tailored specifically for you. AI could curate

content based on what you've watched, how long you engage with certain genres, and even suggest new shows that match your tastes. Some platforms might even allow you to shape the direction of an episode or series in real-time.

Netflix has already created series and movies where you can choose the ending or the direction taken by the main characters, such as **Black Mirror: Bandersnatch**. Today, this is achieved by shooting two or three different endings in advance, which are then offered to the viewer. The next step will be for the ending or storyline itself to be generated directly by AI. This is currently challenging to achieve in live-action fiction, but very soon, AI will be able to generate the ending in real-time using "deepfakes" or virtual actors. AI could enable more sophisticated interactive stories, where viewers control decisions and the content dynamically adjusts based on their choices. AI could generate multiple narrative branches in real-time, adapting to viewers' selections and preferences.

On the production side

We are already seeing entire movies created by AI, featuring digitally designed characters without any physical actors. Additionally, AI-powered "deepfake" technology is already being used to create hyper-realistic digital characters or bring deceased actors back to life for specific scenes. This could lead to the emergence of virtual stars or allow actors to play roles without being physically present. We might also see digital clones of actors working simultaneously on multiple shows and movies.

On the distribution and advertising side

AI will also play a crucial role in how content is marketed. With predictive analytics, AI can help identify the best times to release content, design trailers, and even adjust promotional strategies based on real-time audience reactions.

Ethical questions and the future

As producers, we must ask the question: while AI could make production faster and potentially more cost-effective, it also raises questions about the future role of human creativity, the authenticity of digital performances, and the ethical concerns surrounding AI-generated content. Balancing innovation with these concerns will be key. Personally, I find these possibilities very exciting and believe that the human touch behind the scenes will always make the difference!



Vanessa Shapiro
info@nicelytv.com



SOPHIA ANTIPOLIS



les jeunes entreprises se dévoilent



Sophia Business Angels

Sophia Business Angels (SBA) est un groupe de particuliers qui **investissent** des fonds personnels dans **des startups en phase de démarrage avec des concepts innovants et des promesses commerciales**. Nous sommes, ou avons été, des entrepreneurs ou des dirigeants d'entreprise **dotés d'une expertise mondiale**, aujourd'hui dédiés au **soutien d'idées commerciales convaincantes et au coaching de PDG et d'équipes**.

Fondée à Sophia Antipolis sur la Côte d'Azur en 2002, nous comptons aujourd'hui plus de 40 membres basés dans le monde entier (Europe, États-Unis, CCG et Asie). Nous faisons partie du réseau European Business Angels Network (EBAN), de France Angels et travaillons en étroite collaboration avec d'autres groupes et partenaires business angels. Ce réseau mondial est notre plus grande force dans la recherche d'opportunités de création de valeur partagée.

- Nous identifions, accompagnons et finançons des startups à fort potentiel, partout dans le monde.
- Nous investissons et soutenons les innovateurs de demain.
- Nous offrons un accès, une expertise et des ressources pour des investissements intelligents.

Nous accueillons de nouveaux investisseurs passionnés par la création d'entreprises et aidons les entrepreneurs à prospérer en créant des entreprises et des sorties prospères.

Si vous êtes un investisseur (ou envisagez de le devenir) et que vous aimeriez travailler avec une équipe de personnes intelligentes, amusantes et internationales, n'hésitez pas à nous contacter.

Sophia Business Angels

*Sophia Business Angels (SBA) is a group of individuals who invest personal funds in **early-stage startups with innovative concepts and strong commercial potential**. We are, or have been, entrepreneurs or **business leaders with global expertise**, now dedicated to **supporting compelling business ideas and coaching CEOs and teams**.*

*Founded in 2002 in Sophia Antipolis on the French Riviera, we now have over 40 members based worldwide (Europe, the United States, the GCC region, and Asia). We are part of the **European Business Angels Network (EBAN)**, France Angels, and work closely with other business angel groups and partners. This **global network** is our greatest strength in identifying opportunities to create shared value.*

- **We identify, support, and fund high-potential startups across the globe.**
- **We invest in and support the innovators of tomorrow.**
- **We provide access, expertise, and resources for smart investments.**

We welcome new investors passionate about building businesses and help entrepreneurs thrive by creating successful ventures and exits.

If you are an investor (or considering becoming one) and would like to work with a team of smart, fun, and international individuals, don't hesitate to contact us.

Président : **Edgardo Da Fonseca**
Co-président : **Candace Johnson**

<https://sophiabusinessangels.com/>



Photo : Xinke YU

"Casque hybride scandinave-arctique, 12^{ème} siècle reconstitution hypothétique".

"Hybrid Scandinavian-Arctic Helmet, 12th Century Hypothetical Reconstruction".



Imaginer les vestiges des rencontres intercivilisationnelles :

une archéologie spéculative assistée par l'intelligence artificielle

Les Intelligences Artificielles sont de plus en plus utilisées en archéologie pour constituer et illustrer des hypothèses. Parfois critiqué pour son manque de méthode scientifique, l'IA générative peut cependant donner des résultats concluants et faire des propositions inattendues.

Florian Draussin s'intéresse à l'archéologie et la reconstitution d'objets culturels. Dans ce travail, il choisit d'explorer la rencontre, aujourd'hui avérée, entre les Scandinaves et les peuples d'Amérique à partir du 10^{ème} siècle et jusqu'au 14^{ème} siècle. En s'appuyant sur les IA génératrices, qu'il nourrit de descriptions issues de récits d'explorateurs, d'études scientifiques et d'analyses de spécialistes des cultures paléo-esquimaux et scandinave, il façonne une commande appelée prompt. Le prompt, conçu comme une synthèse poétique et anthropologique, guide l'IA dans la création d'une image.

Ce travail se fonde sur deux axes de travail : la quête d'une création sculpturale issue exclusivement de texte, forme la plus abstraite de représentation, et une reconstitution d'objets à partir d'une recherche historique. Le résultat est d'un tel niveau de détails et une telle puissance de projection, que la confusion s'opère entre le tangible et l'imaginaire.

L'archéologie spéculative devient un moyen d'enrichir notre compréhension des échanges culturels historiques et de produire des objets artistiques, mais doit cependant rester une reconstitution hypothétique avec son lot d'erreurs, d'imprécisions et de subjectivité.

Imagining the Vestiges of Intercivilizational Encounters:

A Speculative Archaeology Assisted by Artificial Intelligence

Artificial Intelligence is increasingly employed in archaeology to develop and illustrate hypotheses. While sometimes criticized for its lack of scientific rigor, generative AI can yield compelling results and propose unexpected ideas.

Florian Draussin focuses on archaeology and the reconstruction of ritual objects. In his work, he explores the now-proven encounters between Scandinavians and the peoples of America from the 10th to the 14th century. Using generative AIs, he feeds them descriptions derived from explorers' accounts, scientific studies, and analyses by specialists in Paleo-Eskimo and Scandinavian cultures. He designs a prompt—a poetic and anthropological synthesis—to guide the AI in creating an image.

This work operates along two axes: the pursuit of sculptural creation based solely on text, the most abstract form of representation, and the reconstruction of objects through historical research. The results, with their extraordinary level of detail and evocative power, blur the line between the tangible and the imaginary.

Speculative archaeology becomes a tool to deepen our understanding of historical cultural exchanges and to create artistic objects. However, it must remain a hypothetical reconstruction, acknowledging its inherent errors, inaccuracies, and subjectivity.

Florian Draussin / Studio Laffitte



SERENITY

Générateurs d'Eau Atmosphérique

de L'AIR à L'EAU PURE

Serenity : produire de l'eau potable à partir de l'air

Etienne Lorant, fondateur de Serenity, s'attaque à un enjeu majeur : l'accès à l'eau potable. Après avoir observé la pénurie d'eau dans plusieurs régions, il a cherché une alternative durable, écartant la désalinisation en raison de son impact environnemental.

Une technologie innovante

Serenity utilise des générateurs d'eau atmosphérique, qui condensent l'humidité de l'air pour produire de l'eau potable. Optimisés par une filtration avancée, ces appareils s'adaptent à divers besoins, de l'habitat individuel aux grandes industries, avec une capacité de 10 à 6 000 litres par jour.

Un accès démocratisé à l'eau

L'objectif est de fournir une ressource vitale aux zones en déficit hydrique. «L'eau est partout, même dans l'air, il suffit de savoir la capter», souligne Etienne Lorant.

Des partenariats stratégiques

Grâce à My3D, Serenity conçoit des pièces spécifiques pour divers usages, tout en relocalisant une partie de sa production à Sophia Antipolis.

Un engagement durable

Serenity incarne une réponse innovante et écologique au défi de l'eau potable, alliant technologie et respect de l'environnement pour garantir un avenir où l'eau reste accessible à tous.

Serenity: Producing Drinking Water from Air

Etienne Lorant, founder of Serenity, addresses a major challenge: access to drinking water. After witnessing water shortages in various regions, he sought a sustainable alternative, ruling out desalination due to its environmental impact.

An Innovative Technology

Serenity uses atmospheric water generators that condense humidity from the air to produce drinking water. Optimized with advanced filtration, these devices adapt to various needs, from individual homes to large industries, with capacities ranging from 10 to 6,000 liters per day.

Democratizing Access to Water

The goal is to provide a vital resource to areas suffering from water scarcity. «Water is everywhere, even in the air—we just need to capture it,» says Etienne Lorant.

Strategic Partnerships

With My3D, Serenity designs specialized components for various applications while relocating part of its production to Sophia Antipolis.

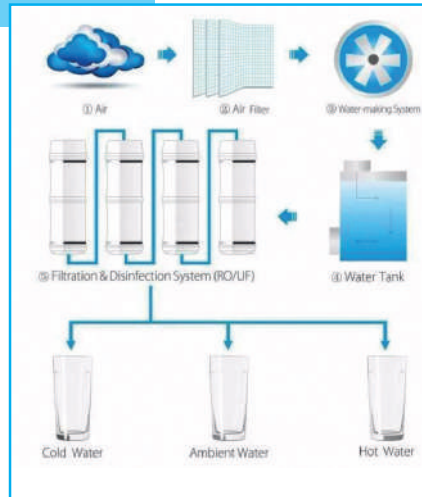
A Sustainable Commitment

Serenity offers an innovative, eco-friendly solution to the global water crisis, combining technology and environmental responsibility to ensure water remains accessible to all.

comment ça marche ? How Does It Work?

Tout comme le cycle naturel de l'eau, nos générateurs d'eau atmosphérique fonctionnent sur le principe de la condensation. Ils capturent l'humidité de l'air et la transforment en eau potable, reproduisant la magie de la nature à une échelle personnelle.

Just like the natural water cycle, our atmospheric water generators operate on the principle of condensation. They capture humidity from the air and transform it into drinking water, replicating nature's magic on a personal scale.



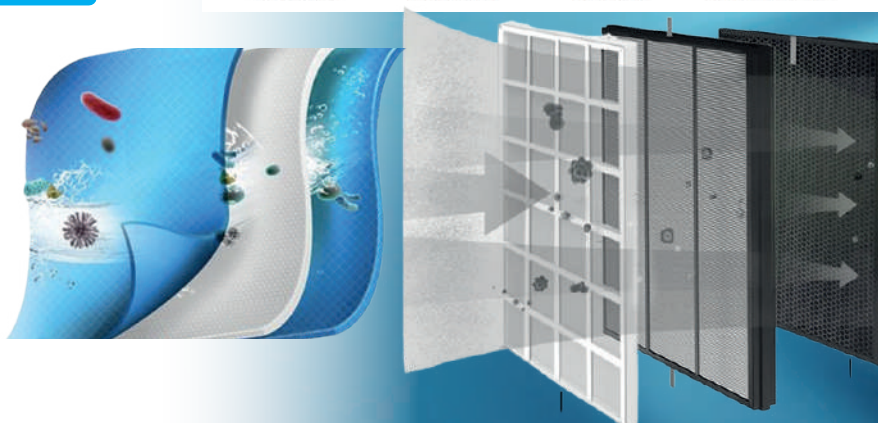
BUVEZ CONSTAMMENT DE L'EAU PURE ET SÉCURISÉE DRINK PURE AND SAFE WATER CONSISTENTLY

Triple filtration au charbon actif :

Élimination efficace des bactéries, virus, poussières et autres particules en suspension dans l'air, assurant une protection contre les produits dangereux.

Triple Active Carbon Filtration:

Effectively eliminates bacteria, viruses, dust, and other airborne particles, providing protection against harmful substances.



Ils nous font confiance
They Trust Us



POUR QUI ? Who for?



MARITIME/ SHIPPING



COMMUNES



AGRICULTURE/
AGRICULTURE

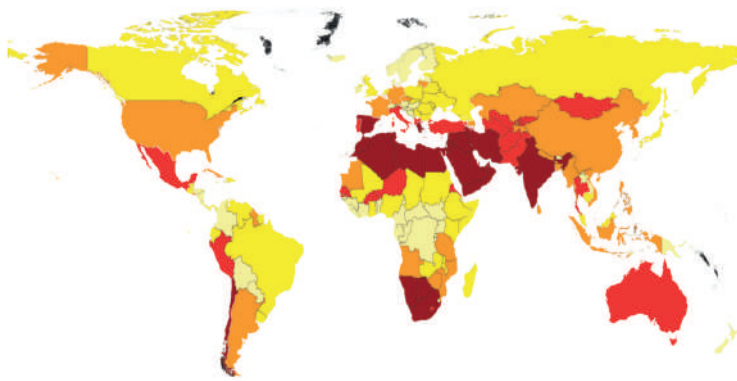
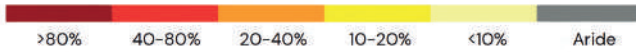


FERROVIAIRE/ RAILWAY



ONG/ NGO

Stress Hydrique aujourd'hui



Distributeur
QuantaForm.com
ENERGY & TECHNOLOGY QUANTIC



Marcher un droit universel

Chez Somanity, nous croyons en une technologie au service de l'humain.

Notre vision est de transformer la rééducation et la sécurité au travail grâce à des solutions innovantes, ergonomiques, et accessibles.

Somanity, bien plus qu'un exosquelette, incarne l'alliance de la technologie et de l'empathie. Fruit d'une collaboration étroite avec ceux qui en bénéficieront, il est le symbole d'une vie sans limites. Chaque détail a été pensé pour offrir non seulement une mobilité retrouvée, mais aussi une expérience quotidienne qui transcende les attentes. Somanity n'est pas simplement un dispositif médical, c'est une affirmation de la dignité, de la puissance et de la liberté. Redéfinissons ensemble ce que signifie marcher, vivre et explorer.

IA Intégrée - Notre exosquelette est doté d'une intégration d'intelligence artificielle (IA) pour une expérience utilisateur optimale.

Flexible - Le Mark-1 se distingue par sa remarquable flexibilité, s'adaptant aisément aux besoins individuels des utilisateurs.

Mobilité - Le Mark-1 offre une assistance précise et adaptative aux mouvements du corps, permettant aux patients de marcher, de monter des escaliers et d'accomplir des tâches quotidiennes avec plus de facilité et de confiance.

Rééducation - L'exosquelette Mark-1 peut être utilisé dans des programmes de rééducation pour renforcer les muscles affaiblis et favoriser une récupération plus rapide après une blessure ou une intervention chirurgicale.

Abordable - Nous développons une solution à un prix abordable, afin de rendre cette technologie essentielle accessible au plus grand nombre.

Industrie - Notre mission est de transformer les environnements de travail en proposant des solutions ergonomiques, conçues pour réduire la fatigue musculaire, prévenir les troubles musculo-squelettiques (TMS) et améliorer la productivité des travailleurs. Avec Somanity, l'avenir de l'industrie est entre vos mains.

Chez Somanity, nous croyons en une vision où chaque pas compte.

Somanity

La marche avec Mark-1

Innover en permanence

Respecter l'environnement

Favoriser l'inclusion

Privilégier l'humain



Parce que la mobilité transcende les limites, et chacun mérite de vivre cette expérience unique.

sel



Dites adieu aux lombalgies!!

**25 kg soulevés,
0 effort fourni !**

Soulagez vos équipes réduisez la pression sur le dos : jusqu'à 25 kg soulevés sans effort. Diminuez les risques de blessures et boostez la performance.

**Say goodbye to back pain!
25 kg lifted,
0 effort required!**

Relieve your teams and reduce back strain: lift up to 25 kg effortlessly. Minimize injury risks and boost performance.

At Somanity, we believe in technology serving humanity.

Our vision is to revolutionize rehabilitation and workplace safety through innovative, ergonomic, and accessible solutions.

Somanity, much more than an exoskeleton, embodies the fusion of technology and empathy. Born from close collaboration with those who will benefit from it, it symbolizes a life without limits. Every detail has been designed to provide not only regained mobility but also a daily experience that surpasses expectations. Somanity is not merely a medical device; it is a statement of dignity, strength, and freedom. Together, let's redefine what it means to walk, live, and explore.

Integrated AI - Our exoskeleton features integrated artificial intelligence (AI) for an optimal user experience.

Flexibility - The Mark-1 stands out for its remarkable flexibility, effortlessly adapting to the individual needs of users.

Mobility - The Mark-1 provides precise and adaptive assistance to body movements, enabling patients to walk, climb stairs, and perform daily tasks with greater ease and confidence.

Rehabilitation - The Mark-1 exoskeleton can be used in rehabilitation programs to strengthen weakened muscles and promote faster recovery after an injury or surgery.

Affordability - We are developing a solution at an affordable price to make this essential technology accessible to as many people as possible.

Industry - Our mission is to transform work environments by offering ergonomic solutions designed to reduce muscle fatigue, prevent musculoskeletal disorders (MSDs), and enhance worker productivity. With Somanity, the future of industry is in your hands.



contact@somanity-motion.com

Somanity Motion est là pour vous accompagner dans le choix de l'exosquelette qui vous correspondra.

+33 9 88 28 85 85



L.I.F.E

LIVING INFORMATION FORM ENERGY

Optimisez votre BIEN-ÊTRE avec la BIORÉSONANCE

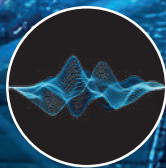
Avec la technologie
du L.I.F.E.-System

AI

Votre énergie corporel
en temps réel

/// **36**
programmes préétablis

/// **7000**
items d'analyse



Biot-Sophia Antipolis
France
+33(0)6 07 05 92 17
quantaform.com

Biorésonance et Intelligence Artificielle : Une Révolution au Service de Notre Bien-Être

Dans un monde où le stress, les maladies chroniques et les déséquilibres énergétiques impactent de plus en plus notre quotidien, des approches novatrices émergent pour répondre à ces défis. Parmi elles, la biorésonance, technologie capable de capter et d'harmoniser les fréquences vibratoires propres à chaque être humain, ouvre des perspectives inédites pour améliorer notre bien-être général. Avec l'intégration de l'intelligence artificielle (IA), cette méthode entre dans une nouvelle ère, combinant innovation et science pour offrir des solutions non invasives et personnalisées.

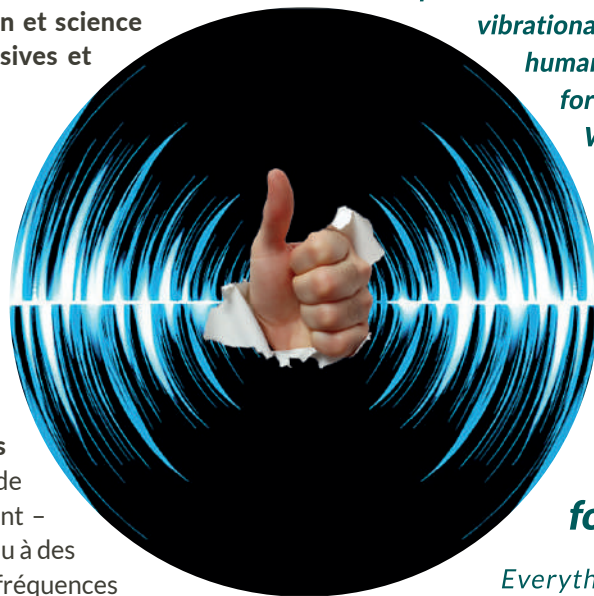
Biorésonance : Une Harmonie Vibratoire pour le Corps Humain

Tout dans notre corps est vibration : nos organes, nos cellules, et même nos émotions émettent des **fréquences spécifiques** qui traduisent notre état de santé. Lorsqu'un déséquilibre survient – qu'il soit dû au stress, à une maladie ou à des facteurs environnementaux – ces fréquences se modifient. La **biorésonance** agit en captant ces signaux perturbés pour les rééquilibrer, rétablissant ainsi une **harmonie énergétique globale**.

Contrairement aux approches traditionnelles qui se concentrent sur les symptômes visibles, la biorésonance vise à intervenir à un niveau plus profond. Elle ne se contente pas d'atténuer les effets : elle s'intéresse à l'**origine vibratoire** du déséquilibre.

Applications concrètes pour les humains :

- **Réduction du stress** : La biorésonance apaise les tensions et rétablit un état de sérénité en harmonisant les fréquences perturbées.
- **Amélioration du sommeil** : En synchronisant les vibrations corporelles avec les cycles naturels, elle favorise un sommeil réparateur.
- **Soulagement des douleurs** : Cette méthode aide à atténuer douleurs musculaires, articulaires et migraines en équilibrant les fréquences ciblées.
- **Renforcement énergétique** : Elle stimule les organes pour redonner vitalité et mieux-être durable en cas de fatigue.



Bioresonance and Artificial Intelligence: A Revolution for Our Well-Being

In a world where stress, chronic illnesses, and energy imbalances increasingly affect our daily lives, innovative approaches are emerging to address these challenges. Among them, bioresonance - a technology capable of detecting and harmonizing the vibrational frequencies unique to each human being - opens new horizons for improving overall well-being.

With the integration of artificial intelligence (AI), this method enters a new era, combining innovation and science to offer non-invasive and personalized solutions.

Bioresonance: A Vibrational Harmony for the Human Body

*Everything in our body is vibration: our organs, our cells, and even our emotions emit **specific frequencies** that reflect our state of health. When an imbalance occurs-whether due to stress, illness, or environmental factors-these frequencies become disrupted. Bioresonance works by detecting these altered signals and rebalancing them, **restoring overall energetic harmony**.*

Unlike traditional approaches that focus on visible symptoms, bioresonance aims to intervene at a deeper level. Rather than merely alleviating symptoms, it addresses the vibrational origin of imbalances.

Practical Applications for Humans:

- **Stress Reduction:** Bioresonance soothes tensions and restores a state of serenity by harmonizing disrupted frequencies.
- **Improved Sleep:** By synchronizing body vibrations with natural cycles, it promotes restful sleep.
- **Pain Relief:** This method helps alleviate muscle pain, joint discomfort, and migraines by balancing targeted frequencies.
- **Energy Boost:** It stimulates the organs, restoring vitality and long-term well-being in cases of fatigue.

L'Intelligence Artificielle au Service de la Biorésonance

Si la biorésonance repose sur l'analyse des fréquences vibratoires, l'**intelligence artificielle** permet de décupler ses capacités en apportant précision, personnalisation et efficacité. Voici comment l'IA transforme cette technologie.

- **Bilan énergétiques avancés** : Les systèmes basés sur l'IA peuvent analyser en temps réel des **millions de données vibratoires**, identifiant des déséquilibres subtils qui seraient autrement passés inaperçus. Ces algorithmes permettent ainsi de détecter plus rapidement les causes d'un mal-être, qu'il s'agisse d'un stress latent, d'un trouble hormonal ou d'un déséquilibre énergétique global.
- **Personnalisation des soins** : Chaque individu est unique, et l'IA le prend en compte. En croisant des données personnelles (habitudes de vie, historique vibratoire, niveaux de stress), les dispositifs de biorésonance peuvent ajuster automatiquement les réglages pour offrir des soins parfaitement adaptés à chaque utilisateur.
- **Prédiction des déséquilibres** : Grâce à des algorithmes prédictifs, l'IA anticipe les déséquilibres avant même qu'ils ne se manifestent physiquement. Cela permet une approche véritablement préventive, où la biorésonance devient un outil de **santé proactive**.
- **Connectivité et accessibilité** : Avec le développement d'**applications mobiles connectées**, les utilisateurs peuvent suivre en temps réel leur état vibratoire, recevoir des recommandations personnalisées et accéder à des programmes adaptés depuis chez eux.

Les Bienfaits Concrets sur Notre Bien-Être Général

● Une réponse au stress généralisé

Le **stress chronique** est considéré comme l'un des principaux facteurs de déséquilibre énergétique aujourd'hui. Qu'il provienne d'un rythme de vie effréné, de pressions professionnelles ou de soucis personnels, il affecte profondément nos fréquences naturelles. La biorésonance, en intervenant sur ces tensions vibratoires, rétablit une **harmonie intérieure** et contribue à améliorer notre résilience émotionnelle.

● Une alternative non invasive

Contrairement aux traitements médicamenteux, souvent associés à des effets secondaires, la biorésonance agit de manière douce et **non invasive**. Elle ne s'attaque pas directement aux symptômes visibles, mais agit en profondeur pour rééquilibrer les **mécanismes naturels du corps**.





Artificial Intelligence at the Service of Bioresonance

While bioresonance is based on the analysis of vibrational frequencies, **artificial intelligence** significantly enhances its capabilities by providing precision, personalization, and efficiency. Here's how AI is transforming this technology:

(Content to follow based on specific AI applications in bioresonance.)

- **Real-Time Analysis:** AI-based systems can analyze millions of vibrational data points in real time, identifying subtle imbalances that would otherwise go unnoticed. These algorithms help detect the root causes of discomfort faster, whether related to latent stress, hormonal disorders, or overall energy imbalances.
- **Personalized Care:** Each individual is unique, and AI takes this into account. By cross-referencing personal data (lifestyle habits, vibrational history, stress levels), bioresonance devices can automatically adjust settings to provide perfectly tailored care for each user.
- **Predicting Imbalances:** With predictive algorithms, AI anticipates imbalances before they manifest physically. This allows for a truly preventive approach, where bioresonance becomes a proactive health tool.
- **Connectivity and Accessibility:** With the rise of connected mobile applications, users can monitor their vibrational state in real time, receive personalized recommendations, and access tailored programs from home.

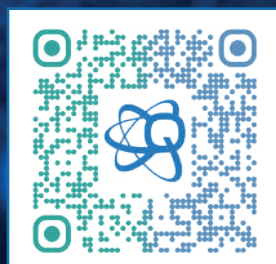
Concrete Benefits for Our Overall Well-Being

● A Response to Widespread Stress

Chronic stress is considered one of the leading causes of energy imbalances today. Whether it stems from a fast-paced lifestyle, work pressures, or personal concerns, it profoundly affects our natural frequencies. Bioresonance, by addressing these vibrational tensions, restores inner harmony and helps improve emotional resilience.

● A Non-Invasive Alternative

Unlike pharmaceutical treatments, which are often associated with side effects, bioresonance works gently and non-invasively. Instead of merely targeting visible symptoms, it acts deeply to rebalance the body's natural mechanisms.



● Une méthode adaptée à tous

Que vous soyez en quête d'un meilleur équilibre émotionnel, d'une amélioration de votre sommeil ou d'un regain d'énergie, la biorésonance peut s'adapter à vos besoins. Avec l'IA, elle devient également un outil accessible et **simple d'utilisation**, grâce à des interfaces conviviales et des appareils connectés.

Les Avancées de la Médecine Allopathique grâce à l'Intelligence Artificielle

L'intelligence artificielle ne se limite pas aux médecines intégratives comme la biorésonance : elle révolutionne également les **médecines classiques** en apportant une **précision inégalée** dans les diagnostics et les traitements.

1. Diagnostics médicaux d'une précision inédite

- Grâce à l'IA, l'analyse des **IRM, radiographies** et **scanners** devient plus rapide et plus précise. Ces systèmes détectent des anomalies invisibles à l'œil humain, permettant un **diagnostic précoce** de maladies graves comme les cancers, les pathologies cardiaques ou les troubles neurologiques.

2. Des traitements personnalisés

- En analysant des données génétiques, cliniques et comportementales, l'IA permet de créer des **protocoles de traitement sur mesure**. Par exemple, en oncologie, l'IA ajuste les doses de chimiothérapie pour maximiser l'efficacité tout en réduisant les effets secondaires.

3. Automatisation des soins

- Les robots chirurgicaux, comme le célèbre système **Da Vinci**, assistent les praticiens dans des interventions complexes, augmentant la précision tout en réduisant les risques pour le patient.
- L'IA optimise également la gestion des flux hospitaliers, réduisant les délais d'attente et améliorant l'accès aux soins.

En combinant ces avancées avec les approches vibratoires de la biorésonance, l'IA ouvre la voie à une **médecine intégrative**, où la personnalisation et la prévention jouent un rôle central.

Conclusion: Une Alliance entre Science, Technologie et Bien-Être pour Tous.

Grâce à l'intelligence artificielle, la biorésonance s'impose comme une technologie d'avenir, capable de répondre aux besoins d'un monde en quête d'équilibre. Qu'il s'agisse de réduire le stress, de soulager les douleurs chroniques, d'améliorer le sommeil ou de prévenir les déséquilibres, cette méthode allie innovation **technologique et respect des rythmes naturels du corps**.

Cette approche attire un public varié :

- **Sportifs**, cherchant à optimiser leurs performances et récupérer plus rapidement ;
- **Malades chroniques**, pour mieux gérer leurs symptômes ;
- **Personnes stressées**, à la recherche d'un apaisement durable ;
- **Enfants**, souvent confrontés à des troubles du sommeil ou de l'attention ;
- **Victimes de traumatismes**, souhaitant retrouver un équilibre émotionnel.

Dans un monde où les défis liés à la santé et au bien-être se multiplient, l'union de la biorésonance et de l'IA offre une solution globale, préventive et personnalisée.

Portée par des leaders comme **Claude-Jean Lapostat et Quantaform International**, cette révolution promet un avenir où science, innovation et bien-être vibrent enfin à l'unisson, pour le bénéfice de tous.

+33 (0)6 07 05 92 17
claude.jean@quantaform.com
www.quantaform.com



• **A Method Suitable for Everyone**

Whether you are looking for better emotional balance, improved sleep, or a boost in energy, bioresonance can adapt to your needs. With AI integration, it also becomes a user-friendly and accessible tool, thanks to intuitive interfaces and connected devices.

The Advances of Allopathic Medicine Through Artificial Intelligence

AI is not limited to integrative medicine like bioresonance - it is also revolutionizing **conventional medicine** by bringing unparalleled precision to diagnostics and treatments.

1. Unprecedented Precision in Medical Diagnostics

- With AI, the analysis of **MRIs, X-rays, and CT scans** is faster and more accurate. These systems detect anomalies invisible to the human eye, enabling

early diagnosis of serious conditions such as cancer, cardiovascular diseases, and neurological disorders.

2. Personalized Treatments

- By analyzing genetic, clinical, and behavioral data, AI helps create tailored treatment protocols. For example, in oncology, AI adjusts chemotherapy dosages to maximize effectiveness while minimizing side effects.

3. Automation of Healthcare Services

- Surgical robots, such as the renowned Da Vinci system, assist practitioners in complex procedures, increasing precision while reducing patient risks.

AI also optimizes hospital flow management, reducing wait times and improving access to care.

By combining these advancements with the vibrational approaches of bioresonance, AI paves the way for integrative medicine, where personalization and prevention play a central role.

Conclusion: A Synergy of Science, Technology, and Well-Being for All

Thanks to artificial intelligence, bioresonance is emerging as a technology of the future, capable of meeting the needs of a world in search of balance. Whether it is about reducing stress, relieving chronic pain, improving sleep, or preventing imbalances, this method merges technological innovation with the body's natural rhythms.

This approach appeals to a diverse audience:

- **Athletes** seeking to optimize performance and speed up recovery
- **Chronic patients** looking for better symptom management
- **Stressed individuals** in search of lasting relief
- **Children** facing sleep or attention disorders
- **Trauma survivors** aiming to regain emotional stability

In a world where health and well-being challenges are multiplying, the fusion of bioresonance and AI offers a global, preventive, and personalized solution.

Driven by pioneers like **Claude-Jean Lapostat and Quantaform International**, this revolution promises a future where science, innovation, and well-being finally resonate in harmony—for the benefit of all.



Claude-Jean LAPOSTAT

La Biorésonance : Une Révolution pour les Plantes et l'Agriculture Durable

Face aux défis croissants de l'agriculture moderne – changements climatiques, résistances aux traitements chimiques et maladies émergentes – la **biorésonance** s'impose comme une solution novatrice et respectueuse de l'environnement. En agissant directement sur les **fréquences vibratoires des plantes et des sols** , cette technologie ouvre la voie à une **agriculture durable** , capable de traiter des maladies graves et d'améliorer les rendements, tout en limitant l'usage de produits chimiques.



Les Fréquences Vibratoires des Plantes : Une Clé pour leur Santé

Chaque plante émet des **fréquences vibratoires spécifiques** , qui reflètent son état général : sa santé, son stress ou sa vulnérabilité face aux maladies. Lorsque ces fréquences sont perturbées par des facteurs extérieurs – attaques de parasites, infections virales, conditions climatiques défavorables – cela affecte leur croissance et leur productivité.

La **biorésonance** intervient en détectant ces perturbations vibratoires et en rétablissant l' **équilibre énergétique** des plantes. En ajustant leurs fréquences naturelles, cette méthode stimule leurs mécanismes de défense et favorise leur résilience face aux agressions extérieures.

Applications de la Biorésonance dans l'Agriculture

1. Traitement des maladies graves dans les cultures : Les maladies virales, fongiques ou bactériennes représentent un défi majeur pour les agriculteurs. Les traitements traditionnels, souvent coûteux et nocifs pour l'environnement, ne suffisent plus à répondre aux besoins actuels.

La biorésonance propose une approche prometteuse :

- **Vignes infectées par le court-noué** : Ce virus dévastateur réduit considérablement les rendements et la qualité des raisins. Grâce à la biorésonance, les fréquences vibratoires des vignes peuvent être ajustées pour neutraliser l'effet du virus et renforcer la vitalité de la plante.
- **Lutte contre les champignons** : Les maladies cryptogamiques, comme le mildiou ou l'oïdium, touchent de nombreuses cultures, notamment les céréales et les vignes. En équilibrant les vibrations des plantes, la biorésonance aide à stimuler leur défense naturelle, réduisant ainsi l'impact des champignons.

2. Réduction de l'utilisation des produits chimiques : Les engrais et pesticides, bien qu'efficaces, ont des effets néfastes sur les sols, les écosystèmes et la santé humaine. La biorésonance, en renforçant les fréquences naturelles des plantes, réduit la dépendance à ces produits chimiques.

- **Résilience naturelle** : Les plantes traitées avec la biorésonance développent une plus grande capacité à résister aux agressions extérieures (insectes, maladies).
- **Impact environnemental réduit** : En limitant l'usage de substances chimiques, cette technologie contribue à préserver la biodiversité et la qualité des sols.

3. Équilibre énergétique des sols : Les sols, tout comme les plantes, possèdent des fréquences vibratoires spécifiques. Lorsque ces fréquences sont perturbées (par l'érosion, la surproduction ou l'usage excessif d'engrais), leur fertilité diminue.

- La biorésonance peut détecter les déséquilibres énergétiques des sols et les harmoniser, favorisant ainsi leur régénération.
- Un sol énergétiquement équilibré permet aux plantes de mieux absorber les nutriments, ce qui se traduit par des récoltes plus abondantes et de meilleure qualité.

Exemple : Les Vignes, un Cas d'Étude Révélateur

La culture de la vigne est particulièrement vulnérable aux maladies et aux parasites. Les viticulteurs, confrontés à des pertes économiques importantes, cherchent de plus en plus des solutions alternatives pour préserver leurs vignobles.

La biorésonance a démontré son efficacité dans ce domaine :

- **Neutralisation des virus** : Le court-noué, qui provoque le dépérissement des vignes, peut être atténué grâce à un rééquilibrage vibratoire.
- **Protection contre les champignons** : Les vignes traitées par biorésonance montrent une résistance accrue face au mildiou, réduisant ainsi la nécessité de traitements chimiques.
- **Amélioration des rendements** : En favorisant l'équilibre énergétique des vignes, la biorésonance stimule leur croissance et augmente leur productivité, tout en préservant la qualité des raisins.



Bioresonance: A Revolution for Plants and Sustainable Agriculture

In the face of growing challenges in modern agriculture—climate change, resistance to chemical treatments, and emerging diseases - **bioresonance** is emerging as an innovative and environmentally friendly solution. **By acting directly on the vibrational frequencies of plants and soil**, this technology paves the way for **sustainable agriculture**, capable of treating serious plant diseases and improving yields while reducing the use of chemicals.

The Vibrational Frequencies of Plants: A Key to Their Health

Every plant emits **specific vibrational frequencies**, reflecting its overall condition: its health, stress levels, and susceptibility to diseases. When these frequencies are disrupted by external factors—parasite attacks, viral infections, or unfavorable climatic conditions—plant growth and productivity are affected.

Bioresonance intervenes by detecting these vibrational disturbances and restoring the plants' energetic balance. By adjusting their natural frequencies, this method enhances their defense mechanisms and strengthens their resilience against external aggressions.

Applications of Bioresonance in Agriculture

1. Treatment of Severe Crop Diseases:

Viral, fungal, and bacterial diseases pose major challenges for farmers. Traditional treatments, often costly and harmful to the environment, are no longer sufficient to meet today's agricultural needs.

Bioresonance offers a promising alternative:

- **Grapevines affected by Grapevine Fanleaf Virus:** This devastating virus significantly reduces yields and grape quality. By adjusting the vibrational frequencies of the vines, bioresonance helps neutralize the virus's effects and boosts plant vitality.

- **Fungal Disease Control:** Cryptogamic diseases, such as mildew and powdery mildew, severely impact crops, particularly cereals and vineyards. By harmonizing the plants' vibrations, bioresonance strengthens their natural defenses, minimizing fungal damage.

- 2. **Reduction in Chemical Usage:** Fertilizers and pesticides, while effective, have harmful effects on soil, ecosystems, and human health. Bioresonance, by reinforcing the plants' natural frequencies, reduces reliance on these chemicals:

- **Natural Resilience:** Plants treated with bioresonance develop greater resistance to external aggressions (pests, diseases).

- **Reduced Environmental Impact:** By limiting the use of chemical substances, this technology helps preserve biodiversity and soil quality.

- 3. **Energetic Balance of Soil:** Just like plants, soil possesses specific vibrational frequencies. When these frequencies are disturbed (due to erosion, overproduction, or excessive fertilizer use), soil fertility declines.

- Bioresonance can detect soil energy imbalances and restore harmony, promoting its regeneration.

- An energetically balanced soil allows plants to absorb nutrients more efficiently, leading to higher-quality and more abundant harvests.

Ex: Vineyards as a Revealing Case Study

Grapevines are particularly vulnerable to diseases and parasites. Winemakers, facing significant economic losses, are increasingly seeking alternative solutions to protect their vineyards.

Bioresonance has demonstrated its effectiveness in this field:

- **Virus Neutralization:** The Grapevine Fanleaf Virus, which causes vine decline, can be mitigated through vibrational rebalancing.

- **Fungal Protection:** Vines treated with bioresonance exhibit increased resistance to mildew, reducing the need for chemical treatments.

Des Résultats Scientifiques Prometteurs

Contrairement à certaines critiques évoquant des effets placebo, les résultats obtenus sur les plantes démontrent une réelle efficacité. En effet :

- Les **plantes et les sols** ne sont pas influencés par des facteurs psychologiques, ce qui valide l'impact direct des fréquences vibratoires.
- Des études menées dans des vignobles traités par biorésonance montrent une réduction significative des pertes liées aux maladies, ainsi qu'une augmentation des rendements.

Les Avantages Durables de la Biorésonance dans l'Agriculture

1. Une agriculture plus respectueuse de l'environnement

- Réduction des intrants chimiques (engrais, pesticides).
- Préservation de la biodiversité et des écosystèmes.

2. Des solutions économiques pour les agriculteurs

- Réduction des coûts liés aux traitements chimiques et aux pertes de récoltes.
- Augmentation des rendements grâce à des plantes plus saines et plus productives.

3. Une réponse aux défis du changement climatique

Les changements climatiques fragilisent les écosystèmes agricoles en augmentant les risques de maladies et en réduisant la fertilité des sols. La biorésonance, en renforçant la résilience naturelle des plantes, offre une solution durable face à ces enjeux.

L'Intelligence Artificielle : Un Pilier pour la Biorésonance Agricole

L'intelligence artificielle (IA) joue un rôle central dans l'optimisation de la biorésonance pour les plantes et les sols :

- **Analyse des données vibratoires** : L'IA peut traiter des millions de fréquences en temps réel, identifiant les déséquilibres subtils avant qu'ils n'affectent la plante.
- **Applications connectées** : Les agriculteurs peuvent surveiller l'état énergétique de leurs cultures via des applications mobiles, recevant des recommandations personnalisées pour adapter les traitements.
- **Prédictions préventives** : Grâce aux algorithmes prédictifs, l'IA peut anticiper les déséquilibres vibratoires et prévenir les maladies avant qu'elles ne se propagent.

Conclusion : Une Agriculture Réinventée

La **biorésonance**, combinée aux avancées de l'intelligence artificielle, offre une **approche révolutionnaire** pour l'agriculture. En rétablissant l'équilibre vibratoire des plantes et des sols, elle propose une solution durable, économique et respectueuse de l'environnement.

Dans un monde confronté à des défis écologiques majeurs, cette technologie apparaît comme une réponse essentielle pour garantir la santé des cultures, préserver la fertilité des

sols et assurer la sécurité alimentaire. Pour les vignes, les céréales ou toute autre culture, la biorésonance redéfinit les pratiques agricoles, alliant innovation scientifique et respect de la nature.



- **Yield Improvement:** *By restoring the energetic balance of vines, bioresonance stimulates growth and enhances productivity while maintaining grape quality.*

Promising Scientific Results

Unlike some criticisms attributing bioresonance effects to placebo, the results observed in plants provide clear evidence of its effectiveness.

- **Plants and soil** are not influenced by psychological factors, validating the direct impact of vibrational frequencies.
- *Studies conducted in vineyards treated with bioresonance show a significant reduction in disease-related losses and an increase in yields.*

The Long-Term Benefits of Bioresonance in Agriculture

1. A More Environmentally Friendly Agriculture

- *Reduction in chemical inputs (fertilizers, pesticides).*
- *Preservation of biodiversity and ecosystems.*

2. Economic Solutions for Farmers

- *Lower costs related to chemical treatments and crop losses.*
- *Increased yields thanks to healthier and more productive plants.*

3. A Response to Climate Change Challenges

Climate change is weakening agricultural ecosystems by increasing the risks of diseases and reducing soil fertility. Bioresonance, by enhancing the natural resilience of plants, offers a sustainable solution to these challenges.

Artificial Intelligence: A Key Pillar for Agricultural Bioresonance

Artificial intelligence (AI) plays a central role in optimizing bioresonance for plants and soil:

- **Vibrational Data Analysis:** AI can process millions of frequencies in real-time, identifying subtle imbalances before they affect plant health.
- **Connected Applications:** Farmers can monitor the energetic state of their crops via mobile applications, receiving personalized recommendations to adjust treatments.
- **Predictive Prevention:** With predictive algorithms, AI can anticipate vibrational imbalances and prevent diseases before they spread.

Conclusion: Reinventing Agriculture

Bioresonance, combined with advancements in artificial intelligence, offers a **revolutionary approach** to agriculture. By restoring the vibrational balance of plants and soil, it provides a sustainable, cost-effective, and environmentally friendly solution.

In a world facing major ecological challenges, this technology emerges as an essential answer to safeguarding crops, preserving soil fertility, and ensuring food security. Whether for vineyards, cereals, or any other crop, bioresonance is redefining agricultural practices, merging scientific innovation with respect for nature.

Claude-Jean LAPOSTAT

Expérience réalisée par une scientifique ayant un **Doctorat** en biologie moléculaire, dans une ferme agricole au Nouveau-Mexique (États-Unis). Grâce au **H.E.B*** activé sur des graines pendant 48H & 72H (voir photo) la Germination obtenue est vraiment stupéfiante ! Histoire à suivre... Nous vous communiquerons très bientôt le mode opératoire. Pour les personnes intéressées, n'hésitez pas à nous contacter.

* **Le H.E.B Harmonic Équilibreur Balancer** (Moulin à prière "logiciel fourni avec les LIFE 3^{ème} génération"), Possibilité d'acquérir ce logiciel chez Quantaform.

N.B. : (Sur des graines pas question d'effet placebo).



Germination sous 48h sans H.E.B.

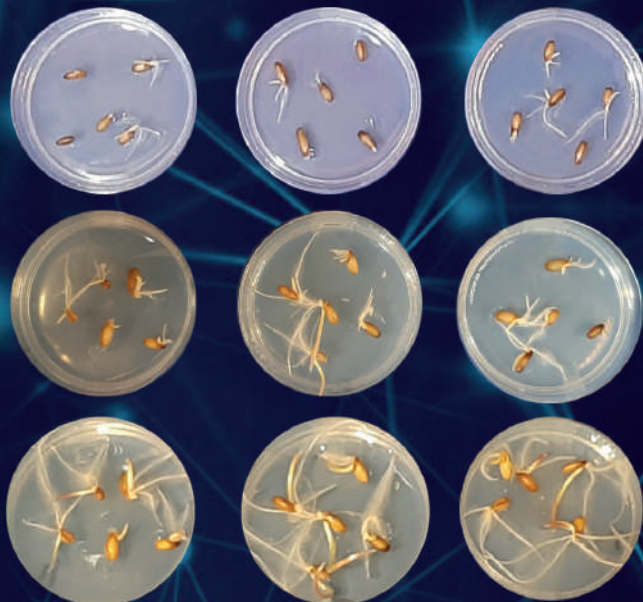
Germination within 48 hours without H.E.B.

Germination sous 48h avec H.E.B.

Germination within 48 hours with H.E.B.

Germination sous 72h avec H.E.B.

Germination within 72 hours with H.E.B.



An experiment conducted by a scientist with a PhD in molecular biology on a farm in New Mexico (USA). Thanks to the **H.E.B*** activated on seeds for 48H & 72H (see photo), the resulting germination is truly astounding! Stay tuned... We will soon share the operating procedure.

For those interested, feel free to contact us.

***The H.E.B (Harmonic Equilibrator Balancer - Prayer Mill** "software provided with LIFE 3rd generation"). This software can be acquired from Quantaform.

Note: (With seeds, there is no question of a placebo effect).

La Biorésonance et les Animaux : Une Révolution Technologique pour leur Bien-Être

Les animaux, qu'ils soient domestiques, de performance ou d'élevage, jouent un rôle central dans nos vies. Pourtant, ils sont souvent confrontés à des **déséquilibres énergétiques** causés par le stress, les maladies ou des environnements inadéquats. La **biorésonance**, combinée aux avancées de l'**intelligence artificielle (IA)**, propose une approche novatrice pour répondre à leurs besoins de manière naturelle, non invasive et durable. Une véritable révolution technologique pour leur **bien-être**, leur santé et leurs performances.

Les Bienfaits de la Biorésonance pour les Animaux

1. Un outil pour rétablir l'équilibre énergétique

Comme chez les humains, chaque animal émet des **fréquences vibratoires spécifiques** qui témoignent de son état de santé général. Lorsque ces fréquences sont perturbées, des signes visibles apparaissent : stress, douleurs, comportements inhabituels, voire maladies.

La biorésonance agit en détectant ces perturbations et en ajustant les fréquences vibratoires pour **rétablir un équilibre naturel**, favorisant ainsi une amélioration rapide du bien-être.

2. Applications concrètes pour les animaux : Pour les animaux domestiques (chiens, chats, lapins) :

- **Gestion du stress** : La biorésonance aide à apaiser les animaux anxieux lors de voyages, de bruits forts (orages, feux d'artifice) ou de changements dans leur routine.
- **Soulagement des douleurs** : Les chiens et chats souffrant d'arthrose, de tensions musculaires ou de blessures trouvent un apaisement grâce à l'harmonisation énergétique.



Bioresonance and Animals: A Technological Revolution for Their Well-Being

Animals - whether pets, performance animals, or livestock - play a central role in our lives. However, they often face **energetic imbalances** caused by stress, illness, or inadequate environments. **Bioresonance**, combined with advancements in **artificial intelligence (AI)**, offers an innovative approach to addressing their needs in a natural, non-invasive, and sustainable way.

This breakthrough technology is revolutionizing animal well-being, health, and performance.

The Benefits of Bioresonance for Animals

1. A Tool to Restore Energetic Balance

*Like humans, each animal emits **specific vibrational frequencies** that indicate its overall health. When these frequencies are disrupted, visible signs appear—stress, pain, unusual behaviors, or even illnesses.*

*Bioresonance works by detecting these disturbances and adjusting vibrational frequencies to **restore natural balance**, leading to rapid improvements in well-being.*

2. Practical Applications for Animals For Pets (Dogs, Cats, Rabbits):

- **Stress Management**: Bioresonance helps soothe anxious animals during travel, loud noises (thunderstorms, fireworks), or routine changes.
- **Pain Relief**: Dogs and cats suffering from arthritis, muscle tension, or injuries find relief through energetic harmonization.
- **Vitality Boost**: Sick or elderly animals regain energy through gentle stimulation of their natural frequencies.

- **Renforcement de la vitalité** : Les animaux malades ou âgés retrouvent de l'énergie grâce à une stimulation douce de leurs fréquences naturelles.

Pour les animaux de performance (chevaux, chiens de compétition) :

- **Optimisation des performances** : En harmonisant les fréquences, la biorésonance améliore l'endurance et la force des chevaux de course ou des chiens de sport.
- **Récupération rapide après l'effort** : Les tissus musculaires se régénèrent plus efficacement, réduisant le risque de blessures.

Pour les animaux d'élevage :

- **Réduction du stress collectif** : En élevage intensif, le stress impacte directement la productivité. La biorésonance réduit ces tensions, améliorant à la fois le bien-être des animaux et les rendements.
- **Prévention des déséquilibres énergétiques** : Les vaches laitières ou les volailles, souvent confrontées à des environnements stressants, peuvent bénéficier de cette technologie pour maintenir leur équilibre vibratoire.

Des Soins Avancés grâce à l'Intelligence Artificielle

L'intégration de l'intelligence artificielle (IA) dans les dispositifs de biorésonance pour animaux ouvre des perspectives encore plus larges. Grâce à des outils connectés et des algorithmes puissants, les soins deviennent plus précis, personnalisés et accessibles.

1. Diagnostic énergétique en temps réel

Les dispositifs modernes, équipés d'algorithmes d'IA, permettent d'analyser les **fréquences vibratoires des animaux en temps réel**. Cela offre des diagnostics rapides et précis, aidant les propriétaires ou les vétérinaires à détecter des déséquilibres avant qu'ils ne se traduisent par des maladies visibles.

2. Soins personnalisés pour chaque animal

Chaque animal est unique, et ses besoins varient selon son âge, son espèce et son environnement.

For Performance Animals (Horses, Competition Dogs):

- **Performance Optimization**: By harmonizing frequencies, bioresonance enhances endurance and strength in racehorses or sport dogs.
- **Faster Recovery After Effort**: Muscle tissues regenerate more efficiently, reducing the risk of injuries.

For Livestock Animals:

- **Reducing Collective Stress**: In intensive farming, stress directly affects productivity. Bioresonance helps minimize tension, improving both animal well-being and yield.
- **Preventing Energy Imbalances**: Dairy cows and poultry, often exposed to stressful environments, benefit from this technology to maintain their vibrational balance.

Advanced Care with Artificial Intelligence

The integration of **artificial intelligence (AI)** in bioresonance devices for animals expands its possibilities. With connected tools and powerful algorithms, treatments become more precise, personalized, and accessible.

1. Real-Time Energy Diagnostics

Modern devices, equipped with AI algorithms, **analyze animals' vibrational frequencies in real time**. This provides rapid and accurate diagnoses, helping pet owners or veterinarians detect imbalances before they develop into visible diseases.

2. Personalized Treatments for Each Animal

Each animal is unique, with different needs based on age, species, and environment. AI-powered systems automatically adjust bioresonance programs according to the animal's **specific data**, ensuring maximum effectiveness.

3. Prevention and Prediction of Imbalances

With AI, it is now possible to anticipate **energy imbalances** before they manifest as symptoms.

For example, racehorses can be continuously monitored to prevent injuries caused by excessive exertion.





Les systèmes basés sur l'IA ajustent automatiquement les programmes de biorésonance en fonction des **données spécifiques** de chaque animal, garantissant une efficacité maximale.

3. Prévention et prédiction des déséquilibres

Avec l'IA, il est possible d'anticiper des **déséquilibres énergétiques** avant qu'ils ne se manifestent sous forme de symptômes. Par exemple, les chevaux de compétition peuvent bénéficier d'un suivi continu pour éviter les blessures dues à une surcharge d'effort.

4. Suivi connecté et accessible

Des applications mobiles dédiées permettent désormais aux propriétaires et aux vétérinaires de :

- Surveiller en temps réel l'état énergétique des animaux.
- Recevoir des recommandations personnalisées pour optimiser leur bien-être.
- Gérer des programmes de biorésonance à distance, simplifiant ainsi les soins.

Des Synergies Innovantes pour le Bien-Être Animal

La combinaison de la **biorésonance** et de l'**IA** crée des synergies uniques qui répondent aux défis modernes du soin animalier. Voici comment ces technologies interagissent pour offrir des solutions holistiques :

- **Approche douce et non invasive** : Contrairement aux traitements traditionnels, souvent médicamenteux, la biorésonance agit en harmonie avec la nature de l'animal, sans effets secondaires.
- **Gain de temps et de précision** : Grâce à l'automatisation des analyses vibratoires, les diagnostics sont instantanés et les soins plus efficaces.
- **Accessibilité accrue** : Les outils connectés rendent ces technologies accessibles, non seulement aux vétérinaires, mais également aux propriétaires souhaitant prendre soin de leurs animaux depuis chez eux.

4. Connected and Accessible Monitoring

Dedicated mobile applications allow owners and veterinarians to:

- *Monitor the energetic state of animals in real time.*
- *Receive personalized recommendations to optimize well-being.*
- *Manage bioresonance programs remotely, simplifying treatments.*

Innovative Synergies for Animal Well-Being

*The combination of **bioresonance** and **AI** creates unique synergies that address modern challenges in animal care. These technologies interact to offer holistic solutions:*

- **Gentle and Non-Invasive Approach:** *Unlike traditional drug treatments, bioresonance works in harmony with the animal's natural state, without side effects.*
- **Time and Precision Efficiency:** *Automated vibrational analysis provides instant diagnostics and more effective treatments.*
- **Greater Accessibility:** *Connected tools make bioresonance available not only to veterinarians but also to pet owners, allowing at-home care.*

A Promising Future for Animals

1. A Better Quality of Life for Pets

Pet owners are increasingly concerned about their animals' well-being. Bioresonance meets this demand by offering natural solutions to improve their health and daily comfort.

2. A Breakthrough in Veterinary Care

Veterinarians are gradually incorporating bioresonance as a complementary tool to traditional treatments. With proven results in stress reduction, pain relief, and performance enhancement, this technology is becoming a valuable asset for veterinary professionals.

3. A More Sustainable and Ethical Agriculture

In livestock farming, bioresonance supports the principles of sustainable agriculture, where animal well-being is prioritized. By reducing stress and improving

Un Avenir Prometteur pour les Animaux

1. Une meilleure qualité de vie pour les animaux domestiques

Les propriétaires d'animaux sont de plus en plus attentifs au bien-être de leurs compagnons. La biorésonance répond à cette demande en proposant des solutions naturelles pour améliorer leur santé et leur confort au quotidien.

2. Une avancée dans les soins vétérinaires

Les vétérinaires intègrent progressivement la biorésonance comme un outil complémentaire aux traitements traditionnels. Avec des résultats tangibles sur le stress, les douleurs et les performances, cette technologie devient un atout incontournable pour la profession.

3. Une agriculture plus respectueuse et durable

Dans les élevages, la biorésonance s'inscrit ainsi dans une logique d'agriculture durable, où le bien-être animal est au cœur des priorités.

Conclusion : Une Nouvelle Ère pour les Soins Animaliers

La **biorésonance**, épaulée par les **avancées de l'intelligence artificielle**, redéfinit les standards du bien-être animal. Elle offre des solutions adaptées à chaque situation, qu'il s'agisse d'apaiser un **chien anxieux**, d'améliorer les performances d'un **cheval de course**, ou d'assurer la vitalité d'un **élevage collectif**.

Avec des outils de diagnostic précis, des soins personnalisés et des applications connectées, cette technologie promet un avenir où les animaux bénéficieront d'une **qualité de vie optimisée**, en harmonie avec leur nature. Dans ce cadre, la biorésonance s'impose comme une révolution douce et durable, qui transforme notre manière de prendre soin de nos compagnons à quatre pattes et de répondre aux défis du monde animalier.

L'alliance de la science, de la technologie et du respect des animaux ouvre ainsi la voie à un **avenir plus harmonieux**, où le bien-être vibrera à l'unisson.

Claude-Jean LAPOSTAT

productivity without relying on excessive medication, this technology fosters a more humane and eco-friendly approach to animal husbandry.

Conclusion: A New Era in Animal Care

Bioresonance, supported by **advancements in artificial intelligence**, is redefining the standards of animal well-being. It provides tailored solutions for every situation—whether soothing an **anxious dog**, enhancing a **racehorse's performance**, or ensuring the **vitality of livestock**.

*With precise diagnostics, personalized treatments, and connected applications, this technology promises a future where animals **enjoy optimal quality of life**, in harmony with their natural essence.*

In this context, biorésonance stands as a gentle and sustainable revolution, transforming how we care for our four-legged companions and addressing the challenges of modern animal health.

*The alliance of science, technology, and respect for animals is paving the way for a **harmonious future**, where well-being resonates in perfect balance.*



La Biorésonance une alliée du Sport

SPÉCIAL SPORT



PERFORMANCES
SPORTIVES
RÉSPIRATION
TRAUMATISMES
MUSCULAIRES
ARTICULAIRES
DOULEURS DORSALES
VITALITÉ ÉNERGIE
STRESS PHYSIQUE
CICATRISATION
CONCENTRATION
MUSCULATURE
MAÎTRISE DE
LA DOULEUR
CONVALESCENCE



DÉCOUVREZ TOUS LES BIENFAITS DE LA BIORÉSONANCE POUR LE SPORT
TRÈS PROCHAINEMENT DANS UNE ÉDITION SPÉCIALE

Pour plus d'informations retrouvez-nous sur : www.quantaform.com - <https://www.youtube.com>
Quantaform International - Bastide des Mimosas - 826 Chemin de la Chèvre d'Or - 06410 Biot - Sophia Antipolis
+33(0)4 93 65 55 00 - +33(0)6 07 05 92 17 - claudjean@quantaform.com

THÉRAPIE QUANTIQUE BIORÉSONANCE & BIOFEEDBACK



Un corps équilibré
pour un meilleur
fonctionnement



2 Scanners Pertinents, Efficaces et Complémentaires

Quantascan Pro



L.I.F.E.-System



POUR TOUS LES DYSFONCTIONNEMENTS

CHAMPS D'APPLICATIONS

Les champs d'applications s'inscrivent dans une démarche de bien-être et de prévention. Les possibilités de rééquilibrage sont infinies et permettent de libérer les tensions du quotidien.

Les Systèmes de **Biorésonance** et de **Biofeedback** utilisés par le **Centre Quantaform - International**, à travers les appareils **L.I.F.E.-System** et **QuantaScan Pro**, permettent d'entrer en communication avec le corps par réception/émissions d'ondes électromagnétiques spécifiques pour venir chercher l'information au cœur des cellules et des tissus, en sondant plus de **7000 points**.

Les appareils captent les stress et les dysfonctionnements émis par chaque organe ou émotion. Ils identifient automatiquement les éléments à corriger et permettent d'effectuer un rééquilibrage.

L'action quantique aide à relâcher toutes les tensions, musculaires et nerveuses, à améliorer l'immunité en mobilisant les mécanismes de défense de l'organisme, leur conférant une résistance active contre les dysfonctionnements.

Le **L.I.F.E.-System** et Le **Quantascan** permettent de recentrer, de rééquilibrer et de remettre en phase la personne et ses capacités d'auto-guérison.

Ils apportent une solution pour lutter contre les anomalies fonctionnelles et retrouver un état d'équilibre énergétique et de Bien-être.

En aucun cas les méthodes proposées seront contradictoires à un traitement médicamenteux en cours et n'écartent l'avis du médecin. Seul le médecin peut mettre en place ou modifier un traitement.

STRESS / DÉPRESSION / FATIGUE

DOULEURS DENTAIRES

REMISE EN FORME

AMINCISSEMENT

DOULEURS DORSALES

PERTES DE VITALITÉ

DETOX

ADDICTIONS (TABAC, ALCOOL)

PERFORMANCES SPORTIVES

CONVALESCENCE

CARENCE EN VITAMINES / MINÉRAUX

ALLERGIES

SYSTÈME DIGESTIF

CIRCULATOIRE

RESPIRATOIRE

PÔLE DE RÉSONANCE QUANTIQUE

**BIOFEEDBACK &
BIORÉSONANCE**

**SOLUTIONS
INNOVANTES
POUR VOTRE
BIEN-ÊTRE**



La Bastide des Mimosas
826 Chemin de la Chèvre d'Or
06410 Biot - Sophia Antipolis

+33 (0)4 93 65 55 00
+33 (0)6 07 05 92 17
+33 (0)7 86 56 02 13

www.quantaform.com
claudjean@quantaform.com
nelda.communication@gmail.com