

Communiqué de presse

Contacts Shan

Clara Flore
clara.flore@shan.fr
+33 (0)6 16 04 64 33

Julia Debienne
Julia.debienne@shan.fr
+ 33 (0)7 86 55 61 07

La mission de Micellium : investir dans les solutions fondées sur la nature et la technologie pour accélérer les transitions écologique, agricole et énergétique

Paris, le 27 novembre 2025. - Patrice Lucas, entrepreneur et co-fondateur d'Akuo Energy, officialise aujourd'hui le lancement de Micellium, une société d'investissement à impact dédiée aux transitions écologique, agricole et énergétique. Micellium a pour ambition de contribuer à inverser les courbes de l'effondrement du vivant et à endiguer l'accélération du réchauffement climatique et de ses conséquences, en accompagnant des projets à haute valeur ajoutée environnementale et sociétale. Micellium prévoit de structurer avec ses partenaires un programme d'investissement évalué à 250 millions d'euros pour accélérer ces trois transitions.

➤ Investir au cœur des territoires dans l'accélération des transitions écologique, agricole et énergétique

Micellium est né d'une conviction forte : il n'y aura pas de transition globale réussie sans ancrage territorial, sans accompagnement des porteurs de projets, ni sans transmission intergénérationnelle. Patrice Lucas, après avoir co-fondé Akuo Energy, un pionnier dans les énergies renouvelables, dont il a été un des dirigeants pendant près de vingt ans, poursuit son engagement dans le développement durable à travers Micellium.

La société d'investissement à impact entend concentrer son action sur l'accélération des grandes transitions au service d'une écologie globale :

- La **transition énergétique** pour favoriser le déploiement et l'intégration des énergies renouvelables pour générer une énergie bas coût et bas carbone durable dans le mix énergétique mondial, tout en garantissant la flexibilité et la sécurité des réseaux électriques à travers des solutions comme l'agrivoltaïsme, le solaire flottant et le stockage dont Akuo Energy fut l'un des pionniers.
- La **transition agricole** pour investir dans des projets et des solutions fondées sur la nature et la technologie pour mieux accompagner les agriculteurs dans leur transition vers un modèle en agro-écologie pérenne. Faciliter la transmission intergénérationnelle des savoirs et du foncier, renforcer la sécurité alimentaire et aider à la structuration de filières

innovantes, et créer des externalités positives à travers des services environnementaux rémunérés.

- La **transition écologique globale** pour favoriser les projets qui, via des solutions fondées sur la nature et la technologie, contribuent à la décarbonation de l'industrie vers plus de frugalité en ressources essentielles, le recyclage des déchets et la protection des milieux naturels et de leurs éco-systèmes.

Pour concrétiser ces missions, Micellium mobilise trois leviers d'action complémentaires :

- **L'entrepreneuriat engagé**
- **La philanthropie à impact**
- **La transmission des savoirs**

Micellium sélectionne et accompagne ainsi des porteurs de projets à impact avec une exigence forte en matière de management éthique et d'excellence opérationnelle. Ces axes d'intervention prennent corps dans des projets concrets alliant action entrepreneuriale, impact sociétal et transmission aux générations futures.

➤ **Fédérer les écosystèmes et les expertises pour démultiplier l'impact global**

Fort de 20 ans d'engagement dans les énergies renouvelables, le développement durable et l'impact social, Patrice Lucas a accompagné des dizaines de projets en France et à l'international. Il a su fédérer autour de lui un large réseau de partenaires, experts et entrepreneurs engagés. Micellium poursuit cette ambition en structurant un programme d'investissement, aux côtés de partenaires partageant la même vision. Ces investissements soutiennent des projets entrepreneuriaux à fort impact environnemental et sociétal, qui œuvrent aux trois grandes transitions écologique, agricole et énergétique.

➤ **Accélérer la transition agricole grâce à l'installation de la jeune génération d'agriculteurs et à la restauration des sols**

Micellium agit concrètement en faveur de la transition agricole avec la création d'une foncière de terres agricoles à travers le groupe [Agriterrra](#), cofondé par Patrice Lucas et Steve Arcelin. Cette foncière est soutenue par le fonds RAIF Micellium Impact, actuellement en levée, dédié à la transmission intergénérationnelle du foncier agricole au profit de jeunes agriculteurs. L'ambition : soutenir leur installation dans un modèle agroécologique pérenne.

➤ **Un engagement philanthropique ancré, vecteur d'impact durable**

En cohérence avec sa stratégie d'investissement à impact, et en parallèle, Micellium développe ses engagements philanthropiques, à travers des fondations et des fonds de dotation dans la droite ligne du parcours de Patrice Lucas, entrepreneur engagé dans la philanthropie depuis plus de 15 ans. Il est notamment le co-fondateur de la [Fondation Akuo](#) pour le développement durable et de la [Fondation Loo & Lou](#) pour l'art contemporain, toutes deux placées sous l'égide de la Fondation de Luxembourg.

➤ Préparer les transitions futures grâce à la formation et à la transmission des savoirs

Quoi de plus impactant et de plus durable que d'investir dans la transmission des savoirs et la mobilisation de nos intelligences collectives et celles des générations à venir ? Pour Micellium, investir dans la transmission des savoirs est un levier des plus puissants pour créer un impact durable. L'ambition est de mobiliser les intelligences collectives et les compétences des générations futures, en les formant aux enjeux écologiques, agricoles et énergétiques. Micellium lance ainsi, en lien avec le groupe *Agriterra*, un projet de réseau d'écoles dédié au développement durable. Les premiers sites seront un campus dédié aux métiers de la transition à Hyères, projets dont ils finalisent les derniers détails avec la mairie et à l'agro-écologie à l'abbaye de Gaußan près de Narbonne.

Patrice Lucas, fondateur de Micellium, déclare : « *La transition énergétique et les énergies renouvelables sont au cœur de mes engagements depuis 20 ans. J'ai construit ma vie professionnelle autour de ce projet pour être en cohérence avec mes convictions personnelles, y consacrer du temps et générer un impact réel. Les thèmes sur lesquels il y a 20 ans nous n'étions que de doux rêveurs se sont désormais imposés au cœur des préoccupations de nos sociétés. Aujourd'hui, le grand défi réside dans le financement de la transition écologique globale. Micellium a pour mission d'y participer et d'y répondre en investissant avec ceux qui partagent les mêmes convictions. Il s'agit d'investir dans ces projets à impact, vecteurs d'innovation et de rentabilité, pour rétablir l'équilibre de nos écosystèmes et préserver notre planète pour les générations futures.* »

À propos de Micellium

Micellium est une société d'investissement à impact fondée en 2023 par Patrice Lucas, co-fondateur d'Akoo Energy. Issue de la transformation de la société Nanzenji, Micellium investit dans des projets visant à accélérer les transitions écologiques, agricole et énergétique. Ses missions : contribuer à inverser les courbes de l'effondrement de la biodiversité, endiguer l'accélération du réchauffement climatique et de ses conséquences et favoriser la résilience des territoires. Micellium initie avec des partenaires de choix un programme d'investissements dédié à des projets à haute valeur ajoutée environnementale et sociétale.

Pour en savoir plus : <https://www.micellium.lu/> et [LinkedIn](#).