

LA GREEN TECH

Ça, c'est le Sud





“C’est le rendez-vous attendu par toutes les startups : Viva Tech revient, et avec lui, les meilleures pépites de la Région Sud. Toujours plus innovantes, audacieuses et responsables, aussi, face aux défis environnementaux, elles bénéficieront toujours du soutien de la Région Sud.”

Renaud MUSELIER

Président de la Région Provence-Alpes-Côte d’Azur
Président délégué de Régions de France



© Régine Mahaux

“ **A**ix-Marseille-Provence est plus que jamais présente en force à Viva Tech. La Métropole accompagne, cette année et pour sa 5^e participation, 13 start-up innovantes et particulièrement créatives. Par cette présence, nous entendons prouver et démontrer notre volonté de valoriser notre écosystème d'innovation, riche et varié, et accompagner son développement sur le plan national et international. Cette filière d'excellence, porteuse d'emplois, est une de nos priorités renouvelées dans le cadre de notre nouvel Agenda du développement économique. En obtenant le titre de Capitale européenne de l'innovation, il y a quelques mois, l'Europe a rendu hommage à notre institution. Sa stratégie et son action, gagnantes, ont pu compter sur la force de nos trois technopôles*, de notre réseau de 10 pépinières et du tissu associatif que nous soutenons financièrement afin de garantir, chaque année, l'accompagnement de 400 start-up.

Ces résultats ainsi que cette reconnaissance légitiment et renforcent le rôle que nous nous sommes fixé : celui d'être un facilitateur mais aussi une terre d'accueil pour les pépites innovantes. Et ce, afin d'atteindre notre ambition : être un acteur de premier plan pour bâtir le territoire de demain !

Martine VASSAL
Présidente de la Métropole
Aix-Marseille-Provence,
Présidente du Conseil
départemental des Bouches-
du-Rhône

*Technopole de L'Arbois ; Technopole de Luminy ; Technopôle de
Château-Gombert



© Olivier Huittel

“ **D**epuis des années, nous avons fait le choix d’investir dans nos startups, d’accompagner ces porteurs de changement qui imaginent les solutions d’un monde meilleur, plus écologique et plus solidaire.

Christian ESTROSI
Maire de Nice,
Président de la Métropole
Nice Côte d’Azur,
Président délégué
de la Région
Provence-Alpes-Côte d’Azur

En 2022, la Métropole Nice Côte d’Azur a poursuivi et renforcé ses actions d’accompagnement en les adaptant encore plus aux besoins des entreprises et en lançant des programmes d’incubation spécifiques à des filières stratégiques telles que la mobilité durable, les économies d’énergie, la santé connectée, la sécurité numérique. Pour répondre à leurs attentes en matière de recrutement, nous renforçons notre offre d’écoles et d’enseignements supérieurs en lien avec la tech et l’innovation, avec notamment l’académie du Metavers portée par le groupe META et Simplon.co, et l’arrivée prochaine de l’école du jeu vidéo ISART.

Nous sommes fiers d’accompagner, cette année encore, quatre des plus belles pépites du territoire Nice Côte d’Azur : Akidaia, Bkube, Fair vision eiD.domains. Participer à Viva Tech, grande vitrine internationale de l’innovation, c’est une opportunité majeure pour booster la croissance de nos entreprises à l’international.”



“

La Métropole Toulon Provence Méditerranée et la ville de Toulon, labellisées French Tech depuis juillet 2016, ont su créer un réseau de start-up innovantes, accompagnées le plus souvent dès leur origine par l'agence de développement économique du territoire, TVT Innovation. Cette réussite tient à un accompagnement sur mesure, basé sur l'agilité et la compétence de partenariats actifs avec couveuses, incubateurs, pôles de compétitivité, business angels, banques et établissements financiers, universités, collectivités territoriales et acteurs économiques. Le territoire métropolitain TPM est bien sûr une nouvelle fois présent au salon VIVA TECHNOLOGY 2023 avec 5 entreprises innovantes installées sur la Métropole : GREEN SCORE CAPITAL, MARINETECH-HELIO, MINI GREEN POWER, SMARTPREUVE et STARTMINING.

Jean-Pierre GIRAN
Président de la Métropole Toulon
Provence Méditerranée



“ **S**ophia Antipolis bénéficie actuellement d'une reprise économique forte ce qui montre sa résilience face aux crises économiques, sanitaires et géopolitiques successives.

Jean LEONETTI
Président de la Communauté
d'Agglomération Sophia Antipolis

Ainsi l'année 2021 a vu la création de 1500 emplois supplémentaires sur la technopole.

Depuis sa création il y a maintenant 20 ans, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis s'est engagée pour faire de Sophia Antipolis une technopole attractive tant grâce à la valeur de son écosystème que grâce à la richesse de la qualité de vie proposée par notre territoire.

L'Intelligence Artificielle représente le futur de Sophia Antipolis. L'obtention du label 3IA, l'ouverture de la Maison de l'IA, comme le futur Pôle Innovation sont autant d'éléments démontrant la force de notre engagement dans cette filière d'avenir.

Et c'est à Sophia Antipolis qu'émergent actuellement des solutions innovantes en termes de mobilité, de gestion des risques ou de ville intelligente pour faire de l'IA une réponse durable aux défis de notre époque.”

1. La Région Sud au Salon Viva Tech	10
2. La délégation de la Région Sud	12
3. La Région Sud à la pointe de la Tech	50
Tech : the future by Région Sud !	51
Région Sud : terre d'exception tournée vers les Greentech	53
La Région Sud soutient les entreprises et les projets en faveur de la transition environnementale	54
4. La Région Sud : 1^{er} partenaire des entreprises	56
Sud Entreprises : gamme d'outils de financement et d'accompagnement 100 % Climat	57
Soutien des entreprises à l'export Team France Export Sud	57
Programme d'attractivité : Provence-Alpes-Côte d'Azur, un territoire attractif	57
Sud Place : un outil au service des collaborations grands comptes startups	57
5. risingSUD, l'agence d'attractivité et de développement économique de la région Sud	58
6. Les partenaires	60
La Métropole Aix-Marseille Provence	62
La Métropole Nice Côte d'Azur	64
La Métropole Toulon Provence Méditerranée	66
La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis	68
7. Infos pratiques	70

Chiffres clés



5

millions d'habitants



155

milliards d'€
de PIB régional



1^{re}
région de France
pour l'attractivité
des cadres



3^e

région la plus innovante
de France



5^e

région en matière
d'accueil de startups



3^e

région pour la création
d'entreprises



35

startups régionales
emmenées sur le stand

450 000
entreprises

1

thématique majeure :
la Greentech



VIVA
TECHNOLOGY



La Région Sud au Salon Viva Tech





Photo : Région Sud / Sébastien Nogier

Depuis 2017, la Région sud a accompagné près de 120 startups sur le salon.

Cette année, la Région Sud et ses partenaires métropolitains, Aix-Marseille Provence, Nice Côte d'Azur, Toulon Provence Méditerranée et la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis accompagnent 35 pépites du territoire.

Pour cette nouvelle édition de Viva Tech, la délégation régionale présente les meilleures pépites du territoire autour de 4 thématiques : greentech, cybersécurité, data-IA, Sport / e-Sport / loisirs.

Viva Tech est un événement incontournable pour les entreprises régionales qui veulent se faire connaître.

Les objectifs de la délégation régionale :

- Faire rayonner la région Sud comme un territoire attractif, de success story et d'excellence,
- Attirer des entrepreneurs, les talents et les investisseurs en région Sud,
- Faire connaître les start-ups présentes sur Viva Tech,
- Informer sur leurs innovations et leurs bénéfices.

Pour une startup, Viva Tech c'est...



2

La délégation de la Région Sud

35 startups ambitieuses

GREENTECH

ACWA (BOUCHES-DU-RHÔNE)
ALTO SOLUTION (BOUCHES-DU-RHÔNE)
BIOMITECH (BOUCHES-DU-RHÔNE)
DEKI (BOUCHES-DU-RHÔNE)
ENTENT (BOUCHES-DU-RHÔNE)
GREEN SCORE CAPITAL (VAR)
HYSILABS (BOUCHES-DU-RHÔNE)
MARINETECH HELIO WATER (VAR)
MINI GREEN POWER (VAR)
PROMETHEE (BOUCHES-DU-RHÔNE)
QUANTIA (BOUCHES-DU-RHÔNE)
SAKOWIN (BOUCHES-DU-RHÔNE)
SP3H (BOUCHES-DU-RHÔNE)
STARTMINING (VAR)

CYBERSECURITE

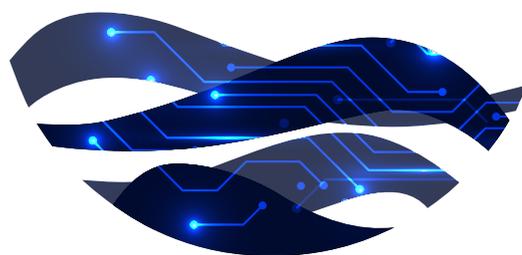
AKIDAIA (ALPES-MARITIMES)
ALTRNATIV (ALPES-MARITIMES)
BKUBE (ALPES-MARITIMES)
METVERSE DOMAINS (ALPES-MARITIMES)
MOABI (ALPES-MARITIMES)

DATA-IA

FAIR VISION (ALPES-MARITIMES)
HIMYDATA (ALPES-MARITIMES)
SMARTPREUVE (VAR)
TIDYUP (ALPES-MARITIMES)
TUITO (BOUCHES-DU-RHÔNE)
UNBIAS (ALPES-MARITIMES)
VIDETICS (ALPES-MARITIMES)

SPORT/E-SPORT/LOISIRS

REFUGE (HAUTES-ALPES)
SPORTALL (BOUCHES-DU-RHÔNE)
TEEDUP (BOUCHES-DU-RHÔNE)
BEDBOAT (ALPES-MARITIMES)
ESPORT VOYAGES (ALPES MARITIMES)
MOOVERT (ALPES MARITIMES)
MY EXPLORE BAG (ALPES-MARITIMES)
SEEONSEA (ALPES-MARITIMES)
HUMANFAB (BOUCHES-DU-RHÔNE)



ACWA
R O B O T I C S

Acwa développe une solution robotique innovante pour cartographier et inspecter les canalisations d'eau potable. Le robot est un explorateur, autonome en énergie et en direction, capable de parcourir les canalisations d'eau potable, sans interrompre la distribution de l'eau sur le réseau.

INNOVATION

Le robot, autonome en énergie et en navigation, embarque des capteurs et une IA pour réaliser une mission de collecte de donnée à l'intérieur des canalisations d'eau potable. Robot explorateur autonome en énergie capable de cartographier et inspecter les canalisations d'eau potable pour les collectivités et industriels sans en interrompre la distribution. Le robot de pré-série est sorti en septembre 2022. ACWA est lauréate de plusieurs concours au CES 2023, dont une best innovation en «smart city».

 [acwa-robotics](https://www.linkedin.com/company/acwa-robotics)

 [@AcwaRobotics](https://twitter.com/AcwaRobotics)

 [acwa-robotics.com](https://www.acwa-robotics.com)



ALTO.Solution

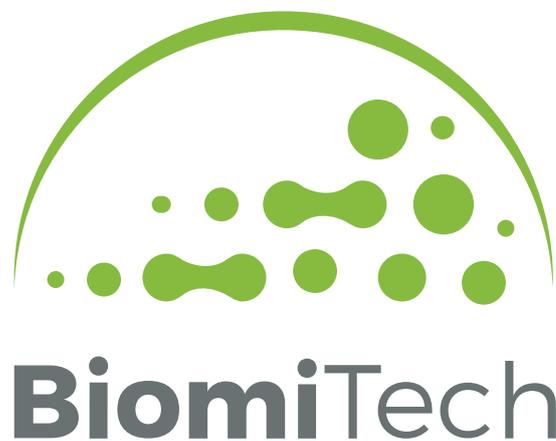
ALTO Solution produit de la chaleur solaire jusqu'à 400°C pour remplacer les combustibles fossiles dans l'industrie.

INNOVATION

Alto propose une solaire thermique à concentration (cylindro-parabolique). 1ère centrale solaire pour l'industrie qui produit de la chaleur jusqu'à 400°C pour remplacer les combustibles fossiles. Principalement dans les secteurs industriels suivants : agroalimentaire, chimie, pharma, cosmétique, textile, papier. Produire de la vapeur solaire dans l'industrie est une 1ère en France.

 [alto-solution-official](#)

 [alto-solution.com](#)



Biomitech développe une technologie inspirée par la nature (fiable et simple), capable de réduire les émissions polluantes des villes et des industriels tout en ayant un objectif d'économie circulaire. Ces puits de carbone intelligents qui, grâce aux micro-algues et à la photosynthèse, transforment le dioxyde de carbone en oxygène, et améliorent ainsi la qualité de l'air.

INNOVATION

Systèmes de dépollution de l'air à base de microalgues : BioUrban qui propose de résoudre les problèmes causés par la pollution atmosphérique et aux espaces intérieurs à forte concentration de CO₂ ou disposant d'une mauvaise qualité de l'air. High Impact Biofilter (HIB) permet de filtrer directement les émissions de procédés industriels à grande échelle qui produisent un volume élevé de pollutions. Ce système de biofiltration a pour but de traiter les émissions de Sox, CO, CO₂, Nox et particules fines 2, 5, 10 pm pour industriels. La 1ère implantation d'un BioUrban en France se fera courant juin 2023.

 biomitech.fr



Deki propose une solution de logistique urbaine optimisée et 100 % décarbonée, qui grâce à un algorithme de mutualisation, garantit la sélection du livreur ayant le moins d'impact et mesure l'impact positif en temps réel.

INNOVATION

Cette innovation garantit la sélection du livreur ayant le moins d'impact, sans émission de GES, répondant aux nouvelles réglementations ZFE. L'outil permet à chaque client d'accéder immédiatement et simplement à une capacité de livraison décarbonée et de bénéficier d'un suivi.

 deki-tea

 deki.team



Entent développe le PULSE, contribuant à la décarbonation de l'industrie. Le PULSE permet de valoriser les chaleurs fatales basse température en électricité et de les transformer en énergie utile.

INNOVATION

Le PULSE est une innovation de rupture, brevetée, sur le même principe que les technologies usuelles de type C ou ORC. Il s'agit d'un fonctionnement en circuit fermé. Un fluide organique s'échauffe et s'évapore au contact d'une source chaude. L'énergie emmagasinée est transformée en électricité par un ensemble expenseur/génératrice. Le surplus d'énergie est ensuite dissipé au contact d'une source froide dans un condenseur. Le liquide est alors remis en pression et renvoyé dans l'évaporateur.

 entent

 entent.fr



Soutenue par l'Agence Spatiale Européenne et le CNES, Green Score Capital est une jeune entreprise innovante créée en octobre 2019, qui a développé Footprint Target, un système expert de mesure environnementale holistique avec l'aide de données spatiales.

INNOVATION

Le progiciel combine les données des entreprises avec des données environnementales externes et spatiales pour évaluer les empreintes carbone & biodiversité là où elles se situent, il propose des solutions positives en intégrant leurs contraintes économiques.

 [green-score-capital](#)

 [@ScoreCapital](#)

 [greenscorecapital.com](#)



HYSILABS

HYDROGEN STORED AS LIQUID

Fondée en 2015 et implantée à Aix-en-Provence, HySiLabs a mis au point le moyen de distribuer l'hydrogène de manière simplifiée, via ses solutions (HSL solutions™) non carbonées.

INNOVATION

HySiLabs a développé et breveté un vecteur d'hydrogène innovant appelé HydroSil, un dérivé liquide de l'hydrure de silicium stable, non toxique, non explosif, non dangereux et recyclable à l'infini. L'HydroSil permet de libérer l'hydrogène sur son lieu de consommation à la demande et sans apport d'énergie.

 [hysilabs](#)

 [hysilabs.com](#)

HELIO WATER

La structure de Marine Tech (PME) et son implication dans une démarche permanente de qualité, recherche et développement, lui permettent d'apporter des solutions innovantes, performantes et économiques dans des délais très courts.

INNOVATION

HELIO est un système 100 % autonome qui permet de transformer naturellement tous types d'eau, y compris l'eau de mer, en eau pure avec comme seule source d'énergie, le soleil.



heliowater.fr



Mini Green Power conçoit, produit et met en service des centrales vertes et des sécheurs. Mini Green Power développe des technologies qui permettent de transformer des déchets locaux non valorisés en énergie bas carbone grâce à des mini centrales vertes. L'entreprise conçoit et produit des "Mini Centrales Vertes" et sécheurs modulaires, autonomes et contrôlables à distance, à installer au plus près des besoins des clients, dans une logique de circuits courts.

INNOVATION

Grâce à ses centrales de petite taille, Mini Green Power fournit à ses clients de l'électricité et de la chaleur en cogénération ou en chaleur pure. Ils ont développé une gamme de sécheurs permettant de sécher des déchets supérieurs à 55 % d'humidité, tels que des algues et des boues afin de les valoriser par la suite.

 [mini_green_power](#)

 [@minigreenpower](#)

 [minigreenpower.com](#)



Pour répondre à ce contexte critique du dérèglement climatique, Prométhée s'est donnée pour mission d'offrir à ses clients des moyens souverains d'intelligence environnementale et stratégique (services ou infrastructures), s'appuyant sur des constellations de nanosatellites associées à des plateformes digitales adaptées et optimisées aux enjeux actuels.

INNOVATION

Observer, détecter, surveiller en continu la planète et les effets de l'activité humaine pour bâtir ensemble des solutions concrètes. Surveillance et prévision des catastrophes naturelles. Prévention des risques et gestion en temps quasi réel des situations de crise (risques écologiques, risques météorologiques, risques géopolitiques). L'opérateur Newspace de constellations de Nano Satellites d'Observation de la Terre pour un monde plus sûr et durable. C'est une plateforme unique pour observer la terre.

 [prométhée-newspace](#)

 [@PROMETHEE_Space](#)

 [promethee.earth](#)



Quantia a créé le premier chauffe-eau instantané, intelligent, écologique et économique. Il récupère les calories de l'eau grise de la douche pour préchauffer l'eau du réseau de ville. Son empreinte carbone est 5 fois moins élevée qu'un chauffe-eau thermodynamique.

INNOVATION

Gecko permet d'avoir de l'eau chaude en moins de cinq secondes grâce à son système de recyclage de l'énergie des eaux usées. Récupération des calories de l'eau grise des douches pour réduire de 80 % l'énergie nécessaire pour chauffer l'eau et de 20 % la consommation d'eau.

 Quantia Environnement

 quantia.fr



Sakowin est une Deeptech, fondée en 2017, produisant de l'hydrogène décarboné par plasmalyse du méthane, soutenue par l'European Innovation Council. La technologie de Sakowin est négative ou neutre en CO₂. Elle consomme 5 fois moins d'électricité que l'électrolyse pour produire la même quantité d'hydrogène à un coût compétitif.

INNOVATION

Nous proposons une nouvelle technologie brevetée de réacteur pour produire de l'hydrogène durable et du carbone solide à partir de biométhane ou de gaz naturel. Utilisant un plasma basse énergie, notre procédé est non seulement économique en électricité mais aussi bas en CAPEX et facilement évolutif grâce à sa conception modulaire. Sakowin a créé un nouveau laboratoire afin de permettre le développement du produit final et le scape-up.

 sakowin

 @SakowinGreenNRJ

 sakowin.com



SP3H est l'unique fournisseur mondial de scanners optiques hautement miniaturisés, connectés et intelligents. Nos capteurs infrarouge "FluidBOX" sont capables de numériser en temps réel la structure moléculaire des carburants, notamment les carburants renouvelables et E-fuels, afin de réduire les émissions de CO2 dans le domaine des transports.

INNOVATION

SP3H construit un avenir durable pour tous. Nos scanners FluidBOX abordables et intuitifs sont entièrement compatibles avec un fonctionnement dans des environnements difficiles et fournissent des données précises sur la structure moléculaire des fluides organiques.

 [SP3H](#)

 [@SP3Hcompany](#)

 [sp3h.com](#)



Startmining est une entreprise varoise spécialisée dans le minage de crypto-monnaies depuis 2019. Son équipe d'experts héberge et opère une colocation alimentée par des énergies renouvelables en Islande. En 2023, Startmining lance START : un Token qui démocratise l'accès au minage de cryptomonnaies, accessible en seulement quelques clics.

INNOVATION

Startmining a présenté sa nouvelle offre en avant-première au CES de Las Vegas en janvier dernier. Il s'agit d'un Token qui démocratise l'accès au minage de cryptomonnaies. Cette solution innovante basée sur la blockchain avec un smart contract est accessible en quelques clics sur le dashboard Startmining.

 [startmining](#)

 [@StartminingFR](#)

 [startmining.io](#)



Akidaia a créé une minibox offline permettant de contrôler les accès aux espaces professionnels, et réduisant de + 80 % les coûts d'installation et de gestion tout en protégeant les systèmes d'ouverture du risque de cyberattaque.

INNOVATION

Mini box non connectée permettant de contrôler les accès barrières, portails, de sites isolés ou éphémères , sans risque de cyberattaque, installée en 10mn, - 80 % de coût installation. Alors que toutes les solutions de contrôle d'accès sur le marché ont besoin d'être connectées à un réseau pour fonctionner, c'est-à-dire qu'elles nécessitent une infrastructure lourde avec un coût d'installation élevé, et qu'elles ouvrent une faille cyber sur le réseau des entreprises, Akidaia a mis au point une solution de contrôle d'accès non-connectée :

- À brancher sur tous les systèmes d'ouverture électrifiés en moins de 10 minutes,
- Réduisant les coûts d'installation de plus de 80 %,
- Protégeant les portes, portails et barrières du risque de cyberattaque.

En plus d'être à forte valeur sur les systèmes existants, Akidaia ouvre un nouveau marché, celui de la sécurisation des sites isolés et des sites éphémères.

altrnativ

Altrnativ est un éditeur de logiciels spécialisé dans la cyberdéfense, la cybersécurité, la protection des systèmes informatiques des entreprises, des collectivités et des individus. Altrnativ développe des technologies de pointe pour les institutions publiques et privées afin de sécuriser, gérer et enrichir leur patrimoine numérique, tout en améliorant leur performance économique et en les protégeant des cyber menaces.

INNOVATION

Altrnativ apporte une réponse immédiate et concrète aux cybermenaces à travers une gamme complète de solutions. L'objectif est la protection des données et l'enrichissement de leur patrimoine numérique. Il est possible de réaliser un bilan numérique pour reprendre le contrôle de ses données ; un service de veille sur mesure qui offre une analyse pertinente et approfondie en temps réel, et d'évaluer la conformité des partenaires en toute confidentialité.

 altrnativ

 @Altrnativcom

 ALTRNATIV.COM



BKube, la boîte noire des sauvegardes, garantit aux professionnels l'accès à leurs données en toutes circonstances par des sauvegardes automatisées sur site et externalisées résilientes et incorruptibles. Elle bénéficie aussi d'un système de supervision qui permet d'être alerté en cas de problème et assure le suivi des sauvegardes.

INNOVATION

BKube boîte noire des sauvegardes incorruptibles, protection active contre les ransomwares qui garantit aux professionnels l'accès à leurs données en toutes circonstances. BKube, sur le marché des Entreprises de services du numérique (ESN), permet une protection active contre les ransomwares puisque la solution reste invisible sur le réseau par un processus de communication chiffrée.

 [bkube-France](#)

 [Bkube_france](#)

 [bkube.fr](#)



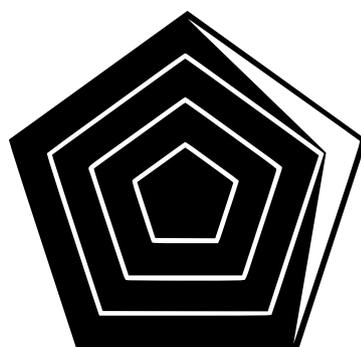
Metaverse.domains aide les entreprises à protéger leur propriété intellectuelle sur le Web3. Leur mission est de fournir aux entreprises et à leurs clients une expérience fiable et sécurisée des noms Web3.

INNOVATION

Metaverse.domains est une solution pour protéger la propriété intellectuelle des détenteurs de marques sur Web3. Notre solution est spécialisée dans la recherche, l'enregistrement, le rachat, le suivi et la gestion de noms Web3 pour les besoins des entreprises. Notre mission est de fournir une expérience de nom Web3 fiable et sécurisée aux entreprises et à leurs clients. C'est également le seul système d'authentification à prouver la propriété des noms Web3 par l'intermédiaire de bureaux d'enregistrement accrédités.

 [metaverse.domains](#)

 [metaverse.domains](#)



MOABI

Les menaces augmentent et les cyberattaques se multiplient. La surface d'attaque des entreprises et des organisations continue de croître en raison des applications cloud, des systèmes « edge », des applications mobiles, des solutions IT et des nouveaux appareils connectés. MOABI détecte les bugs, défauts, faiblesses et vulnérabilités au niveau logiciel.

INNOVATION

MOABI est une plateforme offrant des audits automatisés et sécurisés pour évaluer et améliorer la sécurité des logiciels sans avoir besoin d'accéder au code source.

 [moabi.com](https://www.moabi.com)

 [@moabi_com](https://twitter.com/moabi_com)

 [moabi.com](https://www.moabi.com)



Fair Vision est spécialisé en analyse par Intelligence Artificielle au service du sport. Ils conçoivent des solutions logicielles ainsi que des équipements de captation vidéo autonomes pour connecter les arènes sportives.

INNOVATION

En 2023, ils ont lancé la commercialisation de LIVECAM, une solution de captation vidéo 100 % autonome, pilotée par l'Intelligence artificielle qui diffuse en direct les rencontres sportives sur la plateforme ou réseau social de son choix.

Experts en vision assistée par ordinateur (computeur vision), la startup développe des solutions uniques grâce à leur collaboration avec l'INRIA de Sophia Antipolis, une référence mondiale dans le domaine de l'IA.

 [fair-vision](#)

 [@FAIRVISION_FR](#)

 [fairvision.fr](#)

himydata

De la PME, aux grands comptes, ils interviennent dans les secteurs d'activité tels que : l'industrie, le retail, la finance, et l'énergie. Leurs clients cherchent à mettre en place des solutions logiciels et d'analyse de données pour optimiser leur efficacité, leur rentabilité, leur productivité, ou leur expérience client.

INNOVATION

Himydata est un éditeur de logiciel spécialisé dans l'analyse de données et l'intelligence artificielle, qui aide les entreprises à construire des logiciels plus rapidement grâce au lowcode et exploiter tout le potentiel de leurs données pour améliorer leur performance et efficacité opérationnelle.

Himydata est une entreprise spécialisée dans l'intégration et l'analyse de données pour les PME et ETI. La plateforme permet de faciliter l'exploitation et la valorisation de la donnée d'une entreprise en intégrant tous types de données provenant de différentes sources afin de fournir une vision 360° de l'ensemble du système d'information. Himydata permet également de pouvoir aller plus loin avec ses données en créant des applications web ou mobile sur mesure très rapidement.

 [himydata](#)

 [@himydata](#)

 [himydata.com](#)



Smartpreuve permet de collecter des preuves juridiques depuis son mobile afin de démontrer sa bonne foi et protéger ses intérêts. Pour anticiper ou résoudre toute situation litigieuse ou préjudiciable, déposez vos photos-vidéos et obtenez une attestation d'huissier pour moins de 10€.

INNOVATION

Cette application permet de se localiser, collecter ses preuves, obtenir un certificat Blockchain garantissant que les fichiers d'images sont originaux et n'ont pas été modifiés ou altérés, et enfin elle permet de recevoir son attestation d'Huissier. Après examen par un Commissaire de Justice, l'attestation de dépôt est reçue sous 24 heures.

 [smartpreuve](#)

 [@Smartpreuve](#)

 [smartpreuve.com](#)



Pour en finir avec le cauchemar du classement et de la recherche de vos fichiers, TidyUp est la solution de rangement et visualisation des contenus numériques. Une solution intuitive, ergonomique et sécurisée qui met l'intelligence artificielle au service de la simplification du quotidien des TPE/PME, collectivités et associations.

INNOVATION

TidyUp améliore les services auxquels ils se connectent en permettant une gestion simplifiée du rangement grâce à son IA de rangement automatique, aux plans de classement préconfigurés par secteur / type d'activité et à ses multiples visualisations innovantes. Il introduit de plus un nouveau service en agrégeant l'ensemble des sources de données documentaires de l'entreprise dans un seul produit.

Deux innovations de procédé ou d'organisation change la manière dont l'entreprise organise son travail en mettant fin au casse-tête du rangement documentaire. En effet plus besoin de chercher le bon emplacement d'un document, plus besoin de jongler entre les différents outils et emplacements de stockage de documents.

TidyUp change le rapport des collaborateurs d'une entreprise avec son patrimoine documentaire 3 Innovation technologique TidyUp, au travers de son moteur d'analyse documentaire intègre les dernières technologies d'analyse documentaire par l'IA et de NLP (Natural Language Processing).

TidyUp crée également de nouvelles technologies via son intelligence artificielle de classement documentaire basée sur des concepts novateurs tels que le machine Learning via ZeroShot Learning et renforcement Learning.





Solutions basées sur IA pour le traitement du signal audio et les interactions en langage naturel vocales ou écrites. Interactions vocales à vos Apps, Interrogation de vos bases de données en langage naturel, Amélioration de qualité des interactions vocales grâce à nos algorithmes de traitement du signal, Détection automatique de bruits ou alarmes (maintenance, sécurité).

INNOVATION

Une solution d'alerte et notification optimisée pour établissements de santé s'appuyant notamment sur les composantes logicielles de traitement du son et de la voix.

Logiciel unique de séparation des sources sonores pour isoler et améliorer la parole de plusieurs locuteurs simultanés. Tirer parti des algorithmes d'IA générative pour améliorer nos solutions en langage naturel. Plug-in logiciel pour ajouter de la voix aux applications interactives.

 TUITO - Audio & Voice Processing Software

 tuito.fr



Unbias est une entreprise deeptech spécialisée dans le traitement automatique du langage, plus spécifiquement l'identification et la gestion de biais de genre. Unbias a créé le premier modèle qui assure une écriture inclusive et évitant les biais de genre (homme/femme).

INNOVATION

Lancement de ChristALS notre technique de supercompression en couche augmentée permet de réduire l'empreinte du modèle de $1/2 n \times \text{bloc}$ jusqu'à un minimum de $n = 1$ (observé sur un transformateur réel). Former plus rapidement. Des modèles meilleurs et plus frugaux qui s'adapteraient à un plus petit nombre de paramètres et se déploieraient en production avec une empreinte légère et une complexité linéaire.

 [unbias-ia](#)

 [@unbias_ia](#)

 [unbias.fr](#)



Le cœur d'activité de VIDETICS consiste en l'élaboration d'outils d'analyse vidéo par Intelligence Artificielle au travers de solutions logicielles spécifiques au monde des Smart Cities. Le logiciel VIDETICS PERCEPTION permet de fournir aux opérateurs et décisionnaires les éléments les plus pertinents pour les prises de décision. La solution génère des alertes et des données statistiques en temps réel de manière à permettre aux responsables d'infrastructures d'anticiper et prévenir l'engorgement des axes routiers et d'écartier les dangers signalés par le logiciel.

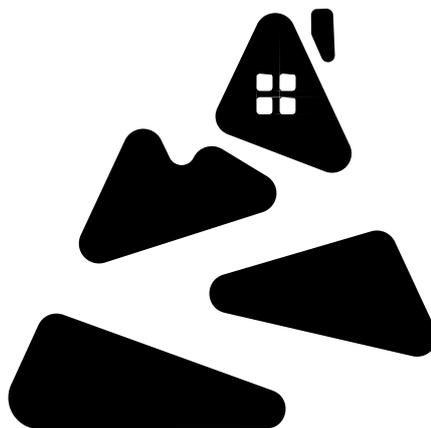
INNOVATION

Solution logicielle VIDETICS PERCEPTION analyse les flux des caméras de vidéoprotection par le biais d'une IA et permet d'envoyer des statistiques et alertes en temps réel aux collectivités et gestionnaires d'infrastructure pour prendre des décisions en temps réel.

 [videtics](#)

 [@videtics](#)

 [videtics.com](#)



Refuge est une application mobile qui référence qualifie et localise les refuges en montage. L'application permet également d'identifier les itinéraires pour accéder à ces refuges pour répondre aux attentes des différents usagers, du débutant à l'expert.

 [refuge-camp](#)

 refuge.camp/fr



Sportall est une plateforme vidéo qui révolutionne le marché du streaming sportif. Elle offre aux fans un large choix de sports pour suivre leurs sports favoris directement sur smartphone, tablette et TV. Elle permet à chaque détenteur de droits ligues, fédérations, clubs, organisateurs d'évènements de devenir son propre média et d'agrèger tous ces médias et événements au sein d'une application Multi-Sports mondiale.

INNOVATION

Sportall construit des applications clés en main permettant aux ayants droits une large diffusion de leur contenus, une maîtrise de leur données une connaissance des fans. La plateforme technologique Sportall repose sur les dernières technologies offrant scalabilité et fiabilité pour une diffusion de contenus live et VOD sans compromis sur la qualité de service.

-  sportall
-  @sportall_media
-  sportall.tv



L'application mobile TeedUp permet à chacun de trouver un partenaire de sport ou un coach sportif pour être accompagné. TeedUp permet aux coachs sportif de vivre de leur passion ! Chez TeedUp, les coachs choisissent leurs tarifs et ne payent pas de commissions à chaque coaching. Ils ont également la possibilité de proposer des séances payantes à la communauté !

 [teed-up-app](#)

 [teedup.fr](#)



En France, c'est plus d'1 million de bateaux presque inutilisés... Les ports sont pleins et vides à la fois, pleins de bateaux, mais vides de personnes. C'est pourquoi nous avons créé BedBoat, la plateforme d'hébergement sur bateaux à quai ! Notre pari : transformer les bateaux de ces véritables dortoirs géants en hébergements luxueux et insolites !

 [bedboat](#)

 [bedboat](#)

 [bedboat.fr](#)



Esport Voyages a pour objectif de créer une expérience mémorable pour les fans, mais également les professionnels lors de leurs déplacements sur les différents événements en relation avec le monde du gaming. Esport Voyages transforme les événements e-sport en véritables expériences mémorables, au travers de deux piliers : le voyage et la Fan Expérience. `

INNOVATION

Esport Voyages organise un séjour 100 % personnalisé et-sur-mesure à travers le monde, en organisant les réservations de billets des déplacements, de l'hébergement ainsi que les activités.

 [esport-voyages](#)

 [@EsportVoyages](#)

 [esportvoyages.com](#)



MooVert est une nouvelle plateforme de réservation web qui propose une expérience touristique engagée, authentique et responsable en France. MooVert veut garantir une mise en relation avec des prestataires de services touristiques français qui contribuent à la valorisation de leur patrimoine, l'éco responsabilité et aux circuits courts de distribution. MooVert s'engage à commercialiser et promouvoir un savoir-faire local et authentique pour répondre concrètement à une nouvelle dynamique de développement touristique durable et responsable.

INNOVATION

Regrouper une offre touristique française authentique et responsable sur une seule plateforme de réservation web qui parle 11 langues différentes :

- Avoir créé une solution digitale facile et dynamique non seulement pour le grand public BtoC, mais également pour les Professionnels du Tourisme BtoB (Agences des Voyages, Tour Opérateurs, Conciergeries Privés, etc.),
- Avoir co-construit un algorithme MooVert avec Teragir/La Clef Verte (pour la partie écoresponsable) et Bienvenue à la Ferme (pour la partie authenticité et valorisation des territoires) pour attribuer un "scoring" aux prestataires de services et aider les consommateurs dans leurs choix,
- Accompagner les prestataires des services dans la transition écologique : leur apporter des conseils d'usage, valoriser et capitaliser le travail déjà réalisé et les aider à digitaliser leurs offres touristiques avec un intranet spécifique.

 moovert-france
  @moovert_france
  @moovertfrance



My Explore Bag propose à ses “voyageurs” de découvrir leur destination de manière ludique et fun. Munis d’un sac rempli d’objets découverte (carte, boussole, guide culturel) et d’une application, les joueurs se dirigent vers des points d’intérêt emblématiques pour résoudre des défis riches et variés ! Anecdotes culturelles, fun, recommandations touristiques et récompenses rythmeront la découverte et permettront d’optimiser l’expérience.

 [my-explore-bag](#)

 myexplorebag.com



SeeOnSea a créé le premier réseau local et mondial de partage d'observations en mer, littoral et en randonnées. S'adressant au grand public autant qu'aux professionnels de la mer et du tourisme, nos outils informatiques ont été conçus pour mettre en valeur l'environnement et diffuser la connaissance dans le but d'améliorer les comportements humains.

 [seeonsea](#)

 [seeonsea](#)

 [seeonsea.com](#)



HumanFab est une entreprise spécialisée dans l'ingénierie humaine qui développe des services et des produits pour améliorer le bien-être, la santé et la performance de l'Homme. Le concept s'appuie sur un écosystème composé de 2 piliers :

- Des centres d'expertise scientifique regroupant autour du HumanLab, un laboratoire d'analyse du mouvement humain, des experts issus du monde de la recherche, de la santé, du sport pour réaliser des diagnostics et adresser des services personnalisés,
- Un département innovation qui développe des solutions digitales intelligentes issues des données collectées issues des centres d'expertise et qui répondent aux besoins identifiés lors des accompagnements.

INNOVATION

Le HumanFab WorkCare est un écosystème digitale innovant pour lutter contre la sédentarité et prévenir des Troubles musculosqueletiques (TMS) en entreprise. Il est composé 1) d'un logiciel de diagnostic permettant de faire un screening fonctionnel des salariés en moins de 30 minutes afin d'identifier des indexes de risque : TMS et Troubles liés à la sédentarités (TLS), 2) d'une application smartphone qui interprète le résultat des bilan de départ et construit un programme d'activité physique adapté (APA) personnalisé en fonction des besoins identifiés en s'appuyant sur les bases de données d'exercices des centre HumanFab. 3) d'un logiciel "observatoire" de suivi du programme pour l'entreprise.



humanfab



@humanfab



humanfab.com



Logé en plein cœur de la Provence, thecamp a été imaginé afin de proposer une infrastructure innovante dédiée à l'accompagnement, en proximité d'un monde professionnel en profonde mutation, dans un cadre propice aux échanges et à la réflexion.

Thecamp est structuré autour de trois thématiques. La première concerne les séminaires qui sont désormais ouverts à tout le monde. La deuxième concerne l'offre de formation articulée autour de trois piliers : transformation digitale, managériale et environnementale. La troisième sont nos FabLab, espaces de création et de fabrication collaborative qui permettent aux utilisateurs de formaliser leurs enjeux stratégiques, leurs usages essentiels afin de concevoir, prototyper et fabriquer des solutions en utilisant les dernières technologies.

 thecamp

 @thecamprovence

 thecamp.fr

3

La Région Sud à la pointe de la Tech

Tech : The future by Region Sud !

La région Sud est dans le top 3 des régions sur le “numérique” avec près de 22 000 établissements privés et plus de 70 000 emplois, portés par un tissu dense et international de startups, PME, ETI et grands groupes, représentant 14 millions d’€ de chiffre d’affaires.

Un écosystème innovant dynamique :

- 1^{er} projet scientifique mondial : ITER, qui rassemble plus de 35 pays autour de la fusion nucléaire pour produire de l’électricité,
- 1^{re} technopole d’Europe : Sophia Antipolis qui rassemble 2 230 entreprises et plus de 36 000 emplois, et 63 nationalités,
- Territoire de recherche avec la présence de l’Institut National de Recherche en Sciences et Technologies du Numérique (INRIA),
- Un réseau de 4 French Tech : 4 écosystèmes French Tech autour de Aix-Marseille, Nice-Côte d’Azur, Avignon et Toulon,
- 7 Pôles de compétitivité dont Capenergies, Eurobiomed, Safe, etc.

La Région Sud soutient le développement d’une offre territoriale d’accompagnement à la transformation digitale en lien avec les stratégies européennes et nationales (France 2030) en particulier sur la Cybersécurité, Technologies Quantiques, Intelligence Artificielle, 5G et futures technologies de réseaux de télécommunications et verdissement du numérique.

Afin de faciliter l’accès des entreprises, PME et ETI, des laboratoires, de tous secteurs aux appels à projets et afin d’identifier plus de projets éligibles à France 2030. Provence-Alpes-Côte d’Azur, Région pilote sur France 2030, a mis en place une plateforme de pré-dépôt pour faciliter l’orientation des projet régionaux et l’accompagnement par le plateau d’ingénierie OIR.



La Région Sud a une “COP d’avance”

L’ambition du Président de la Région est de transformer la région Provence-Alpes-Côte d’Azur en un territoire économique 100 % positif, en mettant l’économie au service de l’écologie et placer ainsi la qualité de vie des habitants au cœur des priorités. Lors de la précédente mandature, la Région a investi plus d’1,3 milliard d’€ en 3 ans pour le Plan Climat “une COP d’avance”.

La transformation numérique, énergétique et écologique des entreprises et des industries est au cœur de toutes les préoccupations, de même que la souveraineté à reconquérir. Pour répondre à ces enjeux inédits de développement durable, la Région Sud, 1^{re} Région pilote de la planification écologique souhaite plus que jamais attirer des talents, soutenir la création des pépites de demain et faciliter les collaborations entre porteurs de solutions innovantes, chercheurs, industriels, PME et startups. Grande région économique, elle s’y engage, et s’est dotée pour cela du 1^{er} budget 100 % vert au service de la reconquête industrielle, dans le respect du Plan Climat.



Parmi les objectifs que s’est fixée la Région :

- Baisser de 28 % les gaz à effet de serre dans le secteur des transports régionaux, à 2026,
- Certifier 100 % des ports “Ports Propres actifs en biodiversité”,
- Préserver 70 % des milieux aquatiques en bon état écologique et faire de la région un territoire résilient aux risques naturels majeurs,
- Atteindre la neutralité carbone d’ici 2050,
- Multiplier par 5 l’actuelle production d’énergies renouvelables et produire 28 000 tonnes d’hydrogène vert grâce aux nouvelles installations (100 MV),
- Être autonome en 2030 pour la gestion des déchets, mettre l’économie circulaire au service des citoyens et créer un marché régional de matières premières secondaires de qualité,
- Consacrer 50 % du budget de l’économie à la lutte contre le changement climatique et aider 500 entreprises par an à s’engager dans la transition écologique.



Visuel généré à l'aide d'une IA

Région Sud : terre d'exception tournée vers les Greentech

Territoire d'innovation et d'excellence, la Région Sud voit naître chaque année plus d'une centaine de startups, du numérique à l'immunologie, des Bluetech aux Greentech. Les Greentech répondent à un besoin de transformation profonde, justifié par l'urgence écologique et climatique et accéléré par la mise en place de réglementations vertes. Elles offrent des solutions innovantes et améliorent l'impact environnemental des entreprises ou des consommateurs.

Au service de la transition énergétique et écologique, les Greentech interviennent sur différents domaines clés, autour des filières smart tech, énergies de demain, à travers notamment :

■ **L'hydrogène** avec 10 millions d'€ dédiés au développement de la filière en région Sud et de belles success stories parmi les startups régionales, dont :

- **HySiLabs** : startups deeptech de transport d'hydrogène, qui a levé 13 millions d'€ en février 2023 pour industrialiser son procédé,
- **Sakowin** : production d'hydrogène décarboné qui a levé 9 millions d'€ en juin 2022.

■ **Le photovoltaïque**, avec un tissu de startups régionales et grands énergéticiens et l'implantation prochaine à Fos-sur-Mer de la société **Carbon** avec la construction d'une méga factory de construction et d'assemblage de panneaux photovoltaïques sur plus de 60 hectares, représentant plus d'1 milliard € d'investissement et plus de 3 000 emplois,

■ **La préservation des ressources naturelles** avec notamment **Acwa Robotics** pour la détection des fuites d'eau dans les canalisations, awardée au CES Las Vegas de 2023, **Quantia** pour le chauffe-eau permettant de récupérer la chaleur des eaux usées et d'économiser de l'eau et de l'énergie pour la chauffer, également awardée au CES La Vegas 2023.

Les Greentech peuvent s'appuyer en région sur un tissu unique de laboratoires de recherche, technopoles, incubateurs, accélérateurs autour du sujet.

La Région Sud soutient les entreprises et les projets en faveur de la transition environnementale

Des outils au service des entreprises

■ **Région Sud Investissement (RSI)** le fonds 100% régional à destination de startups et PME à fort potentiel, finance leurs projets de développement en prêts participatifs et/ou obligations convertibles.



■ Terra Nea

La Région Sud souhaite accélérer et renforcer le soutien des initiatives locales grâce à un fonds d'intervention dédié pour engager la reconquête industrielle du territoire. Le fonds régional Terra Nea, créé en septembre 2022, initié par la Région Sud, est dédié aux entreprises engagées dans la transition écologique et énergétique, dans la mobilité et les transports et dans les nouvelles filières industrielles. Les enjeux de décarbonation, de résilience du territoire et de relocalisation industrielle seront au centre de ses actions. Ce fonds dispose désormais de ses premiers partenaires investisseurs et d'une surface financière de 38 millions d'€.

■ Les Opérations d'Intérêt Régional (OIR)

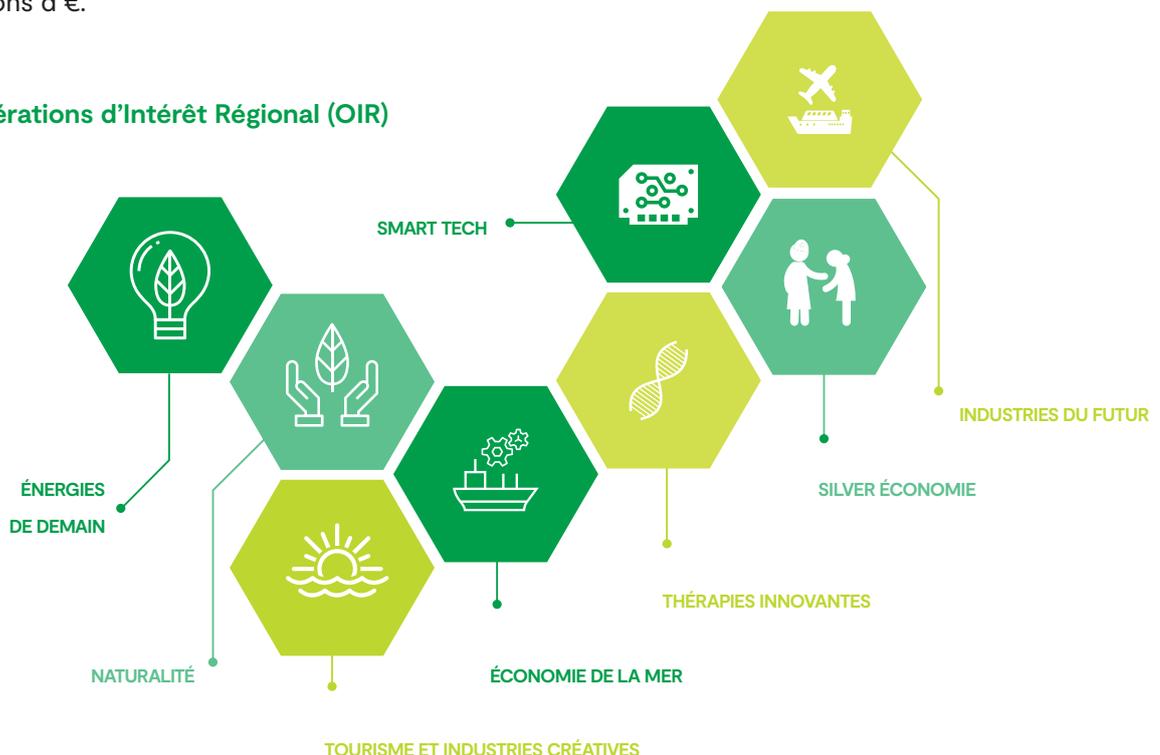
Piliers d'une stratégie ambitieuse, axée sur l'innovation, la croissance et l'emploi, les filières d'avenir pour lesquelles la Région Sud dispose d'avantages compétitifs sont rassemblées au sein de 8 OIR.

Les acteurs des filières "Énergies de demain" ambitionnent de consolider la **dynamique économique de la Région Sud** sur les marchés de la **transition énergétique et de l'hydrogène**, tout en visant la **sobriété et l'efficacité énergétique**.

L'OIR Industries du futur vise à mieux prendre en compte les enjeux de **résilience, de souveraineté et de réindustrialisation** de l'économie régionale mis en exergue par le contexte de crises climatique, sanitaire et géostratégique qui s'enchaînent et se cumulent. Pour l'ensemble des OIR, les objectifs pour 2022-2028 s'élèvent à 2 milliards d'€ d'investissement publics/privés ; 500 implantations et 80 000 perspectives d'emploi.

Le plateau d'ingénierie financière accompagne les projets, la Région réunit 2 fois par an le comité, permettant ainsi aux PME en recherche de financements de pitcher devant des investisseurs.

Les Opérations d'Intérêt Régional (OIR)



■ **Les 7 pôles de compétitivité, tous acteurs de la transition écologique :**

La Région SUD dispose de 7 pôles de compétitivité, filières d'avenir. L'objectif est de constituer des écosystèmes d'innovation à l'échelle mondiale, qui soutiennent la montée en gamme des entreprises et font émerger de futures pépites.

→ **SCS**

→ **CAPENERGIES**

→ **EUROBIOMED** : Innovations au service de la santé et des Sciences du Vivant ;

→ **MER MEDITERRANEE** : Maîtrise du développement durable et de la sécurité en Méditerranée
- Pôle de compétitivité à vocation mondiale ;

→ **OPTITEC** : Systèmes complexes d'optique, photonique et traitement de l'image ;

→ **SAFE** : Développement de nouveaux usages aérospatiaux (aéronefs et systèmes embarqués) et système de surveillance environnementale et de risques ;

→ **INNOV'ALLIANCE** - Pôle de compétitivité de la Naturalité : Accompagnement de la transition écologique et technologique de l'Agriculture au service des filières Alimentation, Cosmétique, Ingrédients santé et Compléments alimentaires, Parfums et Arômes.

■ **3 technopoles reconnus qui se développent :**

→ **Technopole de Sophia-Antipolis**, 1^{er} technopole IT d'Europe technopark numérique de renommée mondiale, aux secteurs applicatifs multiples ;

→ **Technopôle de la Mer** est le 1^{er} parc scientifique et technologique d'Europe dédié aux activités maritimes.

Dont un dédié à l'environnement et à la transition verte :

→ **Technopole de l'environnement Arbois Méditerranée tournée vers la création**, le développement et l'accueil d'entreprises innovantes et de laboratoires de recherche dans le domaine de l'environnement. Premier technopôle de France certifié ISO 14001, qui porte sur le management environnemental, il accueille une pépinière dédiée aux cleantech.

■ **Un écosystème d'accompagnement présent sur toute la chaîne du développement de l'entreprise :** de la création à l'accélération (pôles pépite, incubateurs, 30 pépinières, 16 accélérateurs (Accélérateur M, ZE Box, Obratori), cluster tech (Medinsoft, Télécom Valley), pôles de compétitivité, French Tech.

4

**La Région Sud :
1^{er} partenaire
des entreprises**

Afin d'accompagner ses entreprises, la Région propose de nombreux dispositifs tels que :

■ Sud Entreprises : gamme d'outils de financement et d'accompagnement 100 % Climat

La Région permet aux entreprises de développer les projets les plus ambitieux et respectueux de l'environnement, tels que : l'amélioration de l'impact environnemental de l'entreprise, les solutions innovantes, l'accélération de la transition énergétique, etc. L'objectif d'ici 2028 est de mobiliser 400 millions d'€ et d'accompagner 50 000 entreprises.

■ Soutien des entreprises à l'export Team France Export Sud

La Team France Export Sud, lancée sur le territoire en juin 2018, est le regroupement des forces au service de l'internationalisation des entreprises régionales : un pool opérationnel conjuguant les expertises de CCI International Provence-Alpes-Côte d'Azur et Business France, de Bpifrance et des Conseillers du Commerce Extérieur autour du pilote, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

La Team France Export Sud accompagne près de 900 entreprises régionales chaque année dans leur stratégie export et leur prospection ciblée des marchés étrangers et 322 entreprises ont été accueillies au sein du Parcours Sud Export pour un montant total de plus de 5,6 milliards d'€ d'aides votées.

C'est un accompagnement avec un impact réel sur l'activité économique, puisque les nouveaux courants d'affaires conclus par les entreprises accompagnées par la Team France Export Sud génèrent directement une augmentation de leur carnet de commandes export et de la création d'emplois.

■ Programme d'attractivité

Provence-Alpes-Côte d'Azur, un territoire attractif avec 124 implantations d'entreprises étrangères en 2022, issues notamment des Etats-Unis et du bassin méditerranéen. La Région Sud souhaite encore améliorer l'attractivité vis-à-vis des investisseurs et renforcer le développement des entreprises régionales à l'international. C'est dans ce but qu'elle multiplie les occasions de rencontres lors de grands salons internationaux tel que Viva Technology ou le CES Las Vegas.

■ SudPlace

SudPlace est un outil de sourcing au service des collaborations entre grands comptes et startups. Toutes les startups et PME innovantes de la région y sont référencées, de même que les structures d'accompagnement clés pour accompagner les startups dans leur développement et les grands comptes et PME dans leur transformation numérique, énergétique et écologique.

sudplace.maregionsud.fr

■ Une région Sud aux d'atouts majeurs pour rayonner sur les champs de la technologie et de l'innovation, au service du développement durable :

- Plus de **1300 startups de secteurs variés**,
- Des **domaines d'excellence** : l'hydrogène, la cybersécurité (concentration de grands acteurs industriels et de la Défense tels que CMA CGM, Naval Groupe, Airbus Helicopters...) et l'intelligence artificielle (3IA Côte d'Azur),
- Bientôt le **5^e hub mondial du trafic Internet** (Marseille) via les 16 câbles sous-marins reliant notamment l'Europe et la Méditerranée,
- Une recherche de premier plan avec 2 des 10 Centres Universitaires en région Sud et toutes les grandes écoles d'ingénieurs,
- Un écosystème multisectoriel et complémentaire avec les pôles SCS, Safe Cluster, Capenergies, le technopole de l'Arbois...

Avec plus de **450 000 entreprises** dont des fleurons industriels comme Airbus, CMA-CGM, Naval group, l'Occitane, Daher, AMADEUS, la Région offre un fort potentiel de développement, vers les filières d'excellence de demain, porteuses d'activités et d'emplois.

La région Sud est également une région résolument tournée vers l'international puisqu'elle compte aujourd'hui plus de 2 700 entreprises étrangères implantées sur son territoire et plus de 50 000 emplois, signe de son dynamisme et d'une incessante course à l'innovation. Elle est devenue la 1^{re} région de France pour l'attractivité des cadres.

5

risingSUD, l'agence d'attractivité et de développement économique de la région Sud

Fondée en 2014 par la Région Sud, l'Etat, la Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale, la Banque des Territoires et Bpifrance, risingSUD compte aujourd'hui 88 membres au sein de sa gouvernance, dont les métropoles, départements, communautés d'agglomération et de communes, entreprises et grands acteurs économiques du territoire.

risingSUD répond à trois grandes missions :

1. **Accompagner les entreprises dans leurs projets de croissance : recrutement, exportation, digitalisation, transition écologique, levée de fonds, recherche de foncier...**
2. **Soutenir les territoires régionaux dans leur développement**
3. **Attirer des entreprises et investisseurs internationaux dans la région Sud**

Les 50 collaborateurs de l'agence mettent ainsi tout leur savoir-faire au service des entreprises et des projets créateurs de valeur pour l'économie régionale. Sur la seule année 2022, risingSUD c'est :

545 entreprises accompagnées dans leur croissance, tous dispositifs confondus, dont 308 accompagnées pour la 1^{ère} fois

dont **159** entreprises accompagnées à l'international

57 projets accompagnés dans les filières d'excellence régionale

A l'international, l'agence organise des programmes sur mesure pour aider les entreprises régionales à tester ou développer leurs opportunités sur les marchés étrangers. Elle s'appuie pour cela sur son réseau de partenaires dont la Team France Export, les Organisations des spécialistes du Commerce International, les Conseillers du Commerce Extérieur de la France, Bpifrance...

En région, risingSUD opère également comme le chef de file de Business France en région, et coordonne les projets internationaux avec les acteurs territoriaux pour trouver le meilleur emplacement, le meilleur écosystème et les meilleurs partenaires pour chaque projet. En 2022, la région Sud a signé une année record d'attractivité, avec 124 projets d'investissements étrangers permettant la création de 4 147 emplois sur le territoire. Un bilan qui a doublé en 10 ans !

Enfin, l'agence est particulièrement mobilisée sur les enjeux écologiques et énergétiques, et participe à la Convention des Entreprises pour le Climat Provence Corse, auprès de 70 organisations, pour faire émerger de nouveaux modèles économiques durables et mener à bien la transition environnementale du territoire régional.

Pour en savoir plus : risingsud.fr



6

Les partenaires





Photo : Région Sud / Paul Veronique

Aix-Marseille-Provence, capitale européenne de l'innovation !

Le soutien à l'innovation, vecteur d'excellence des filières et générateur d'emplois, est l'une des orientations prioritaires développées par la Métropole, dans le cadre de son Agenda du développement économique, actualisé l'an passé. L'ensemble des filières stratégiques soutenues ont d'ailleurs pour base commune l'innovation technologique, axe incontournable pour notre territoire, terre d'innovation et d'accueil de start-up.

Créée le 1er janvier 2016, la Métropole Aix-Marseille-Provence offre, sur 3 148 km², un espace visible et lisible qui accueille entreprises, investisseurs et entrepreneurs. Dotée d'importantes compétences économiques, la Métropole assure la promotion d'un tissu industriel et entrepreneurial diversifié. Elle compte ainsi 198 500 établissements privés et publics, et a permis la création de 30 000 entreprises en 2021. Aix-Marseille-Provence représente près de 50% du PIB, 75% des projets d'investissements internationaux et 60% des implantations de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Parmi les priorités de son Agenda du développement économique, la Métropole Aix-Marseille-Provence positionne l'innovation comme l'un des principaux leviers de compétitivité et de croissance des entreprises. Grâce à un tissu académique, scientifique, et entrepreneurial vivace et performant, elle dispose d'atouts pour déployer sa stratégie d'innovation sur des filières clés identifiées et soutenues par un écosystème structuré, opérationnel et ancré dans les lieux d'innovation du territoire métropolitain.

Ainsi, depuis sa création, Aix-Marseille-Provence est pleinement engagée pour encourager les dynamiques entrepreneuriales, en s'appuyant notamment sur l'excellence et le foisonnement de son écosystème d'innovation, s'appliquant à

bâtir un modèle inédit de métropole méditerranéenne durable, socialement inclusive et résiliente au changement climatique. La Métropole et son écosystème ont d'ailleurs reçu, à ce titre, le prix iCapital de Capitale Européenne de l'Innovation, en 2022, remis par la Commission européenne, à la suite d'Athènes, Paris, Barcelone Amsterdam notamment. Ce titre vient couronner des démarches d'innovation qui dépassent le cadre de la tech pure, pour irriguer le domaine social, environnemental, etc.

Autour de ses 9 clusters, dont 6 pôles de compétitivité labélisés, de son port et de son aéroport, mais aussi de ses 14 câbles sous-marins, Aix-Marseille-Provence constitue un carrefour méditerranéen majeur des échanges internationaux, en particulier entre l'Europe et l'Afrique. En s'appuyant notamment sur la Région, la Chambre de Commerce et d'Industrie métropolitaine Aix-Marseille-Provence et son agence en charge de la prospection d'entreprises et d'investisseurs, Provence Promotion, la Métropole a créé un environnement social, culturel, économique et universitaire propice à l'éclosion d'entreprises innovantes dans divers champs d'activité.

L'écosystème d'innovation du territoire se distingue par la présence de pôles numériques et technopôles majeurs comme ceux de l'Arbois (Cleantechs) Luminy (Biotechs), Château-Gombert

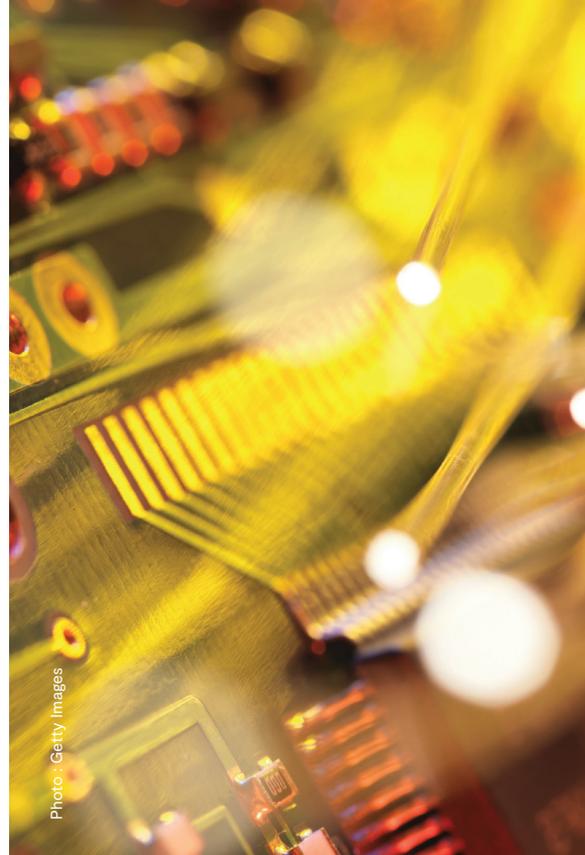


Photo : Getty Images



(Sciences de l'ingénieur), incubateurs et accélérateurs de start-up. Des campus d'innovation, dédiés à la création, à l'innovation numérique et à l'expérimentation, ont aussi été créés, comme La Cité de l'Innovation et des Savoirs Aix-Marseille (CISAM), en 2019, qui propose une offre de nature à créer des synergies entre les innovations des start-up, les démarches des grands groupes, ETI et les politiques publiques de développement économique qu'elle porte.

La Métropole Aix-Marseille-Provence participe pour la cinquième fois au salon Viva Tech, avec une présence remarquable à chacune des éditions. En 2022, seize start-up – principalement orientées greentech – et accompagnées par la Métropole ont participé à cet événement, la marque d'un territoire particulièrement attractif et innovant. La Métropole soutient, cette année, 13 start-up talentueuses qui ont la particularité d'avoir été accompagnées tout au long de leur parcours par les acteurs de l'écosystème d'innovation soutenu par la Métropole : Acwa Robotics, Alto Solutions, Biomechatronics, Deki, Entent, Hysilabs, Prométhée, Quantia, Sakowin, SP3H, Sportall, Teedup, et Tuito.

→ **198 500 établissements** privés et publics recensés sur Aix-Marseille-Provence

→ **1200 entreprises** et plus d'une centaine de start-up accompagnées par la Métropole chaque année

→ **50% du PIB, 60% des implantations et 75% des projets d'investissements internationaux** en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Les industries numériques et créatives représentent **56 000 emplois**

→ **2^e pôle de recherche publique** en France

→ **3 technopôles majeurs** : Luminy, Château-Gombert et l'Arbois

→ **6 filières stratégiques** : Energies environnement ; Santé ; Numériques, industries créatives, microélectronique ; Maritime et logistique ; Aéronautique et mécanique ; Tourisme et art de vivre ;

→ **130 laboratoires de recherche** et 85 plateformes technologiques

→ **10 pépinières** et hôtels d'entreprise

→ **3 incubateurs académiques**, 15 accélérateurs publics et privés, 1 société d'accélération du transfert de technologies (SATT)

→ **9 clusters** dont 6 pôles de compétitivité

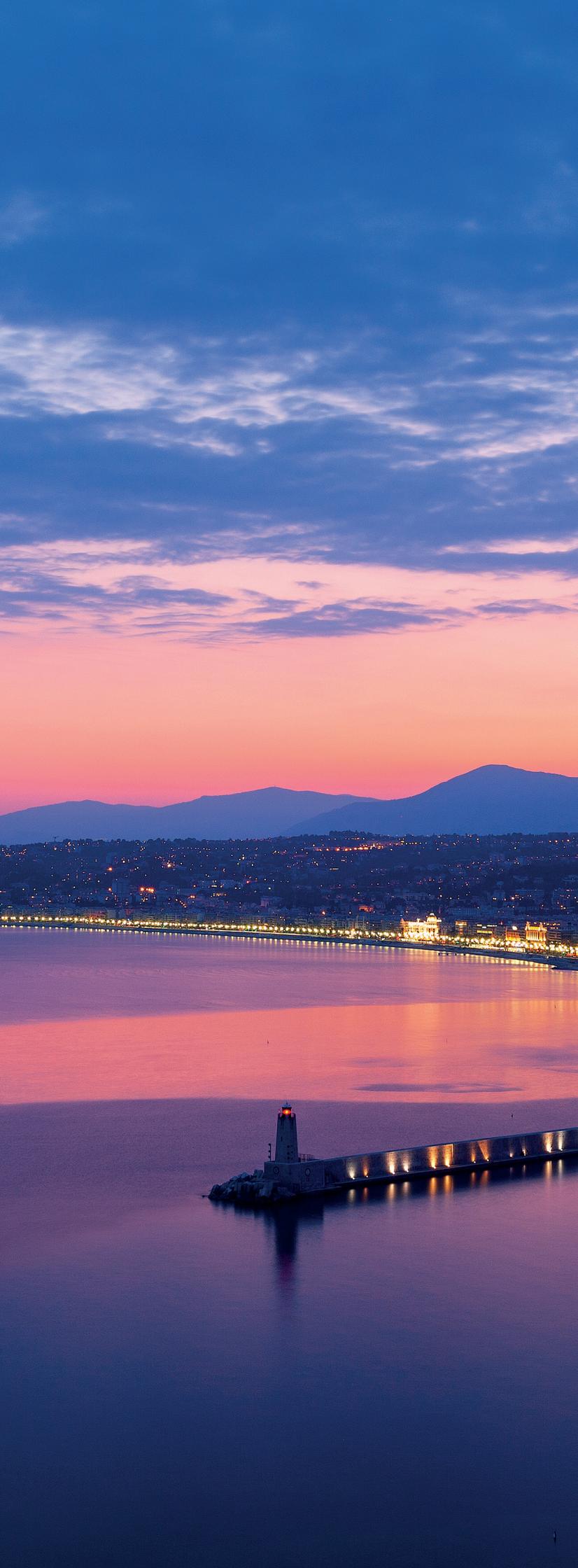
Métropole Nice Côte d'Azur

En moins de 10 ans, la Métropole Nice Côte d'Azur a opéré une profonde mutation. Destination touristique incontournable, elle est aujourd'hui l'un des territoires économiques les plus innovants et dynamiques à l'échelle nationale et même européenne. Nice est notamment la seule représentante française citée dans le classement des 15 villes les plus intelligentes au monde par Juniper Research.

Jeunes pousses dynamiques ou groupes internationaux, la Métropole Nice Côte d'Azur compte près de 80 000 entreprises sur son territoire avec, ces dernières années, une forte croissance des filières des technologies propres, de la mobilité, de la santé et des industries culturelles et créatives qui sont des secteurs stratégiques pour les entreprises et les investissements publics. Malgré la crise sanitaire, avec 11 200 créations d'entreprises en 2020, la Métropole continue d'attirer des entreprises innovantes et créatrices d'emploi. Son offre en équipements d'accueil ne cesse de s'étoffer avec des projets immobiliers d'envergure.

La Métropole Nice Côte d'Azur, territoire à la fois méditerranéen et alpin, européen et cosmopolite, à l'architecture et au paysage uniques, offre, par ailleurs, un cadre de vie et de travail attractif avec un aéroport international directement relié à 120 destinations dans le monde. Des traits caractéristiques reconnus mondialement, d'autant plus depuis que la Ville a obtenu en juillet 2022 son classement au Patrimoine mondial de l'Unesco.

Nice est plus que jamais un territoire attractif, propice aux affaires mais aussi un écosystème innovant où acteurs publics et privés travaillent en étroite collaboration pour créer des emplois, protéger l'environnement et construire le territoire de demain. Labellisé Capitale French Tech, la Métropole Nice Côte d'Azur travaille avec un écosystème de startups et d'acteurs de l'innovation qui se renforce quotidiennement notamment au travers des écoles de formations récemment accueillies sur le territoire : Ecole 42, le Wagon, Le Bocal Academy, Centrale Méditerranée, Simplon et Isart Digital.



**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**

Photo : Région Sud / Camille Moirenc

Métropole Toulon Provence Méditerranée

TPM a rejoint le cercle des 22 métropoles françaises au 1er janvier 2018. Forte de près de 450 000 habitants pour un territoire d'une superficie de 36 654 hectares réparti sur 12 communes (Carqueiranne, La Crau, La Garde, Hyères, Ollioules, Le Pradet, Le Revest-les-Eaux, Saint-Mandrier-sur-Mer, Six-Fours-les-Plages, La Seyne-sur-Mer, Toulon, La Valette-du-Var) TPM est devenue la 14^e métropole de France en termes de population. Son territoire compte plus de 200 km de littoral, incluant les îles d'Hyères.

Convaincues que l'innovation technologique, en particulier dans le domaine digital, est un enjeu majeur du développement des entreprises, des filières stratégiques du territoire notamment la cybersécurité qui participe au renforcement de leur compétitivité et de leur attractivité, la Métropole TPM et son agence de développement économique TVT Innovation appartiennent à la dynamique French Tech. La Métropole TPM est labellisée French Tech Toulon REGION SUD.

Vitrine de l'innovation française, le salon VIVA TECHNOLOGY réunit tous les acteurs du domaine pour en dévoiler les dernières innovations et relever les défis de demain. La Métropole TPM est présente sous la bannière de la Région Sud pour accompagner les startups sélectionnées :

→ **GREEN SCORE CAPITAL** : la société, déjà présente l'an passé sur le salon, développe un progiciel de mesure des empreintes biodiversité et carbone des entreprises et de leurs produits sur l'ensemble du cycle de vie, offrant une vision 360°, proposant des solutions pour les améliorer tout en intégrant leurs contraintes économiques.
greenscorecapital.com

→ **MARINETECH / HELIO** : Helio a développé un dispositif de production d'eau potable fonctionnant à l'énergie solaire, particulièrement remarqué lors de l'émission de M6 : "Qui veut être mon associé ?". HELIO est un module de production d'eau potable à partir d'eau de mer ou tout type d'eau impropre à la consommation et fonctionnant uniquement avec les énergies renouvelables disponibles sur site. Une réponse
marinetech.fr/service/heliowater

→ **MINI GREEN POWER** : Mini Green Power conçoit, produit et met en service des centrales vertes et des sècheurs. Ces unités décentralisées et de puissance réduite sont alimentées en biomasse. Modulaires, autonomes et contrôlables à distance, elles fournissent de la chaleur ou de l'électricité. Entreprise à mission, la mission première de Mini Green Power est la valorisation de déchets locaux en énergie propre et locale. Sa raison d'être est de permettre à ses clients d'atteindre l'autonomie énergétique locale à bas carbone.
<https://www.minigreenpower.com>

→ **SMARTPREUVE** : Smartpreuve est une solution qui permet la collecte et la constitution de preuves à valeur juridique afin de protéger ses droits et préserver ses intérêts, et d'entrer en contact instantanément avec un Commissaire de Justice (ex – huissier). Il est possible alors de lui envoyer des photos ou vidéos, ou encore prendre rendez-vous pour un constat. La solution est directement accessible depuis un navigateur web via une connexion sur le site smartpreuve.com.

→ **STARTMINING** : Il s'agit d'une solution innovante basée sur la blockchain avec des smart contracts qui permet d'automatiser la livraison de rewards en bitcoins au propriétaire de chaque token START. De cette façon, tout est simple, décentralisé et totalement transparent. Startmining porte le minage à un niveau international, le rendant accessible au grand public en seulement quelques clics et supprimant au passage toutes les contraintes qu'on lui connaît.
startmining.io/fr

www.metropoleTPM.fr



MÉTROPOLE
TOULON
PROVENCE 
MÉDITERRANÉE

Photo : Benoit Emile / Marine Nationale - Défense

Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis

La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis a vu le jour le 1^{er} Janvier 2002, en application de la loi du 12 juillet 1999 relative au fonctionnement et à la simplification de la coopération intercommunale. 14 communes au départ puis 24 communes depuis 2012, le territoire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis (CASA) s'étend de la mer à la montagne avec en son centre la technopole **Sophia Antipolis**.

Sophia Antipolis : d'un pari fou à une réussite avérée

50 ans après, le succès est indiscutable. 1^{re} technopole d'Europe, Sophia Antipolis abrite 2 500 entreprises réalisant un chiffre d'affaires de près de 6 milliards d'euros, dans des secteurs stratégiques et vecteurs d'emplois.

Un facteur de réussite : le collectif

Sophia Antipolis est un **parc de haute technologie "fertile"**, favorisant les synergies entre universitaires, centres de recherche, grands groupes et startups qui travaillent main dans la main au service de l'innovation. Le tout dans un cadre de vie idéal, comprenant **90 % d'espaces verts, propice à la sérénité et à la créativité**.

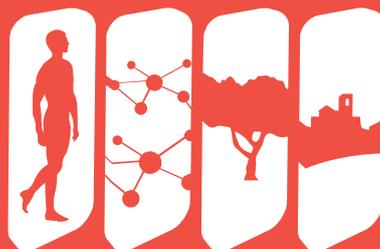
Sophia Antipolis aujourd'hui : des filières clés fondées sur les usages

La technopole, qui bénéficie d'une renommée internationale dans le domaine du numérique, s'appuie aujourd'hui sur **l'intelligence artificielle, la cybersécurité, les big data et l'internet des objets** pour inventer les applications et usages de demain. Ces dernières sont développées au sein des filières d'excellence de la technopole : **le véhicule intelligent, la santé et les biotechnologies, le traveltech, le sporttech, la fintech et la proptech**

Des perspectives d'avenir prometteuses

En prenant sa place sur l'échiquier mondial de l'IA, **à travers sa sélection pour accueillir un Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle (3IA)**, Sophia Antipolis démontre qu'elle a tous les atouts pour relever les grands enjeux du XXI^e siècle et créer les innovations majeures de demain. Le **"Pôle de l'Innovation"**, sera un nouvel espace stratégique de la technopole, offrant des services performants dédiés à la promotion de l'entrepreneuriat et à l'accompagnement des entreprises, de leur création à leur développement.

**40 000 salariés,
4 500 chercheurs
et 5 500 étudiants
y travaillent
aujourd'hui.**



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
SOPHIA ANTIPOLIS

Photo : Région Sud / Régis Cintas-Flores



infos pratiques



Ouverture

mercredi 14 juin 2023:
de 09:00 à 18:00

jeudi 15 juin 2023:
de 09:00 à 18:00

vendredi 16 juin 2023:
de 09:00 à 18:00

samedi 17 juin 2023:
de 09:00 à 18:00



Localisation

Paris Expo Porte de Versailles
Hall 1 - Stand B38
1 Place de la Porte de Versailles
F-75015 Paris France



Accès

Arrêt pour tous
les transports et taxis :
«Porte de Versailles»

Métro

12

Tramway

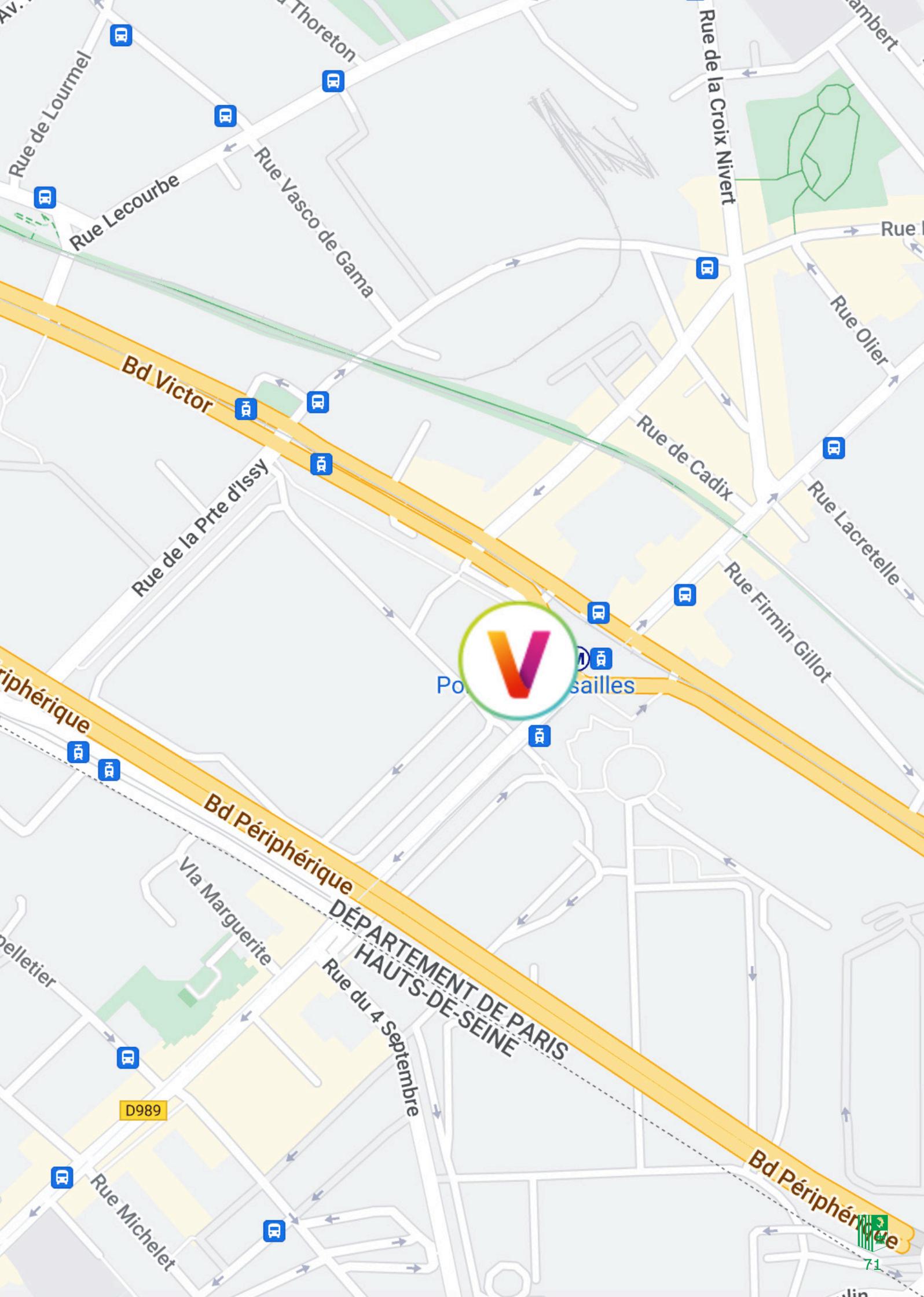
T2

T3a

Bus

39

80



Rue de Lourmel
Rue Lecourbe

Rue Vasco de Gama

Rue de la Croix Nivert

Bd Victor

Rue de la Prte d'Issy

Rue de Cadix

Rue Lacreteille

Rue Firmin Gillot



Bd Périphérique

Bd Périphérique

DÉPARTEMENT DE PARIS
HAUTS-DE-SEINE

Via Marguerite

Rue du 4 Septembre

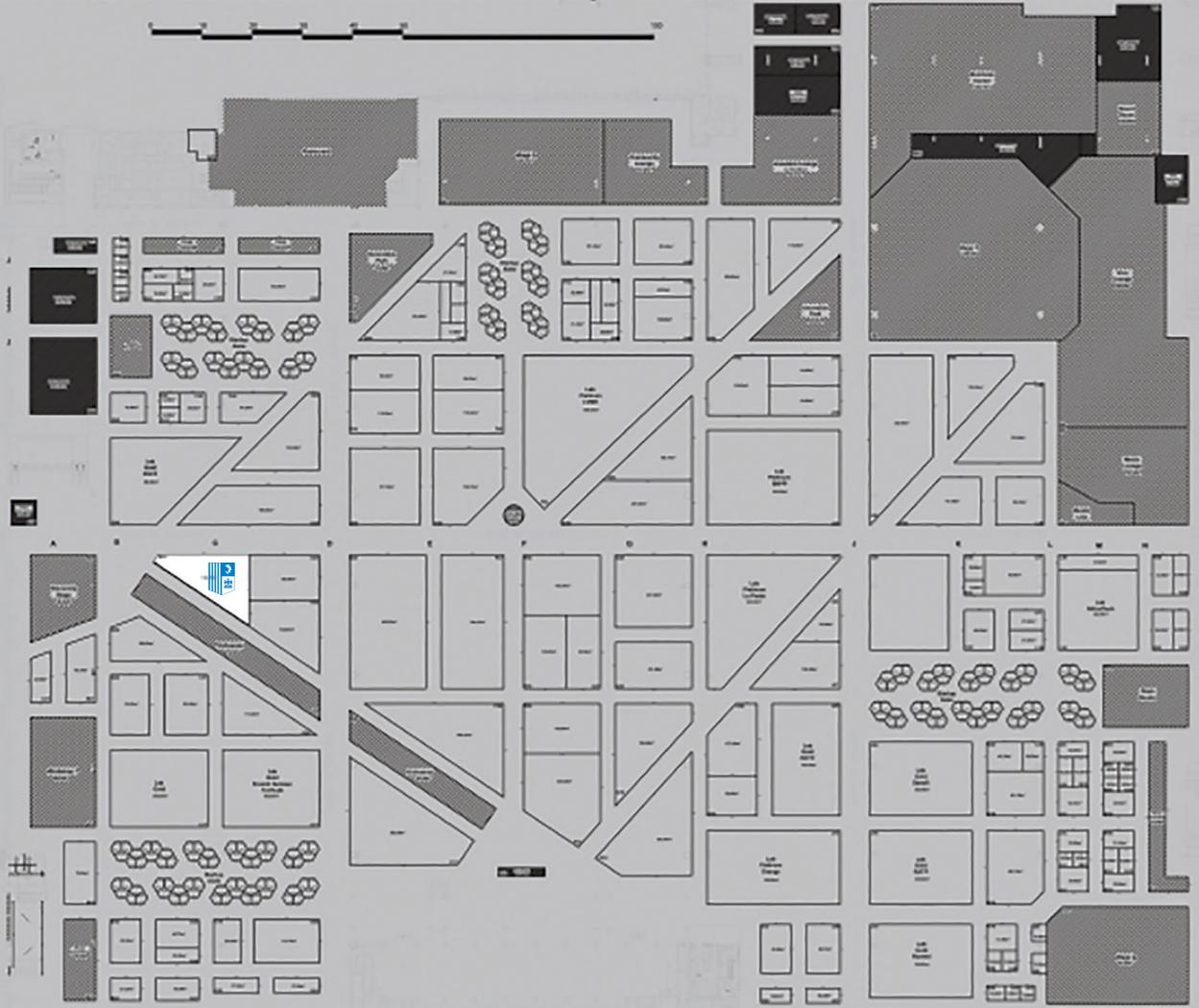
Bd Périphérique

D989

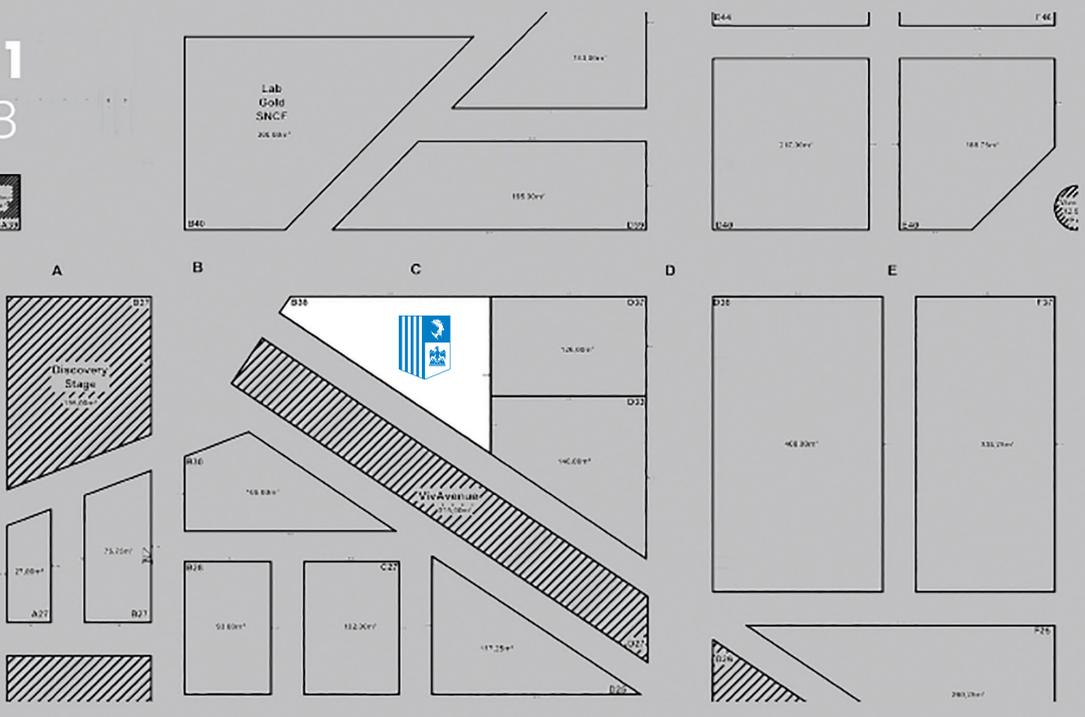
Rue Michelet

71

Hall 1 NB38



Hall 1 NB38



Ça, c'est le Sud



Contacts Presse

Laurie TICHADELLE
Région Sud
ltichadelle@maregionsud.fr
07 63 67 40 49

Manon SABATIER
Région Sud
msabatier@maregionsud.fr
06 69 22 81 98

maregionsud.fr

