RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
23 novembre 2023

TROPHÉES INPI 2023 : LES CINQ LAURÉATS SONT….

BARRISOL NORMALU, EDAP TMS, DRONISOS, LIFY AIR ET VALOREX

- **BARRISOL NORMALU** (Kembs, Grand Est)
  Lauréat de la catégorie Export, Barrisol Normalu est spécialisé dans la création de plafonds tendus innovants.
- **EDAP TMS** (Vaulx-en-Velin, Auvergne-Rhône-Alpes)
  Lauréat de la catégorie Industrie, EDAP TMS développe des solutions médicales basées sur l'utilisation d'ultrasons thérapeutiques.
- **DRONISOS** (Bègles, Nouvelle-Aquitaine)
  Lauréat de la catégorie Start-up, Dronisos est spécialisé dans la création de spectacles de drones autonomes.
- **LIFY AIR** (Saint-Denis-en-Val, Centre Val de Loire)
  Lauréat de la catégorie Recherche partenariale, Lify Air mesure en temps réel les taux de pollens dans l'air.
- **VALOREX** (Combourtillé, Bretagne)
  Lauréat de la catégorie Innovation responsable, Valorex met au point des procédés de fabrication d'aliments pour les animaux et pour l'homme à base de graines cuites.

Le jury de l'édition 2023 des Trophées INPI a consacré cinq entreprises lors d'une soirée de remise de prix le jeudi 23 novembre à Paris**.** Les lauréats se sont vu remettre leur trophée dans cinq catégories - Export, Industrie, Start-up, Innovation responsable, Recherche partenariale - par Géraldine Guéry-Jacques, présidente du jury, Yann Basire, directeur général du Centre d'Etudes Internationales de la Propriété Intellectuelle (CEIPI), Stéphanie Arrabal, chef de département à la Direction générale de le Recherche et de l'innovation, Sylvie Guinard, présidente du Conseil d'administration de l'INPI et présidente de Thimonnier, et Pascal Faure, directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle (INPI).

« Toutes mes félicitations aux lauréats de cette édition 2023 des Trophées INPI. C'est un plaisir renouvelé de célébrer ces entreprises innovantes et les parcours inspirants de leurs dirigeants. L'INPI est fier de récompenser leurs efforts pour faire de la propriété industrielle un moteur de croissance, c'est un réel témoignage de soutien à l'innovation ! »
Pascal Faure, directeur général de l'INPI.

« Bravo aux lauréats des Trophées INPI 2023. Je suis très honorée de soutenir et d'encourager les stratégies d'innovation de ces entreprises. À chacune d'elles correspond une stratégie de propriété industrielle, et c'est un plaisir de voir que ces dirigeants et leurs équipes se sont emparés de cet outil pour garantir au mieux les revenus liés à leurs innovations. »
Géraldine Guéry-Jacques, présidente du jury des Trophées INPI 2023 et présidente de l'Association française des spécialistes en propriété industrielle (ASPI).

Le jury Trophées INPI 2023. De gauche à droite : Valérie Brunel, directrice générale d'Abolis Biotechnologies, lauréat Trophées INPI 2022 ; Philippe Lacoste, vice-président de l'Union des fabricants (Unifab) ; François-Xavier de Beaufort, directeur de l'action économique de l'INPI ; Christine Kertesz, responsable du département Relations Adhérents AFNOR ; Géraldine Guéry-Jacques, présidente du jury ; Marc Levieils, président de l'Association des Conseils en Propriété Industrielle (ACPI) ; Oliver Deschildre, chef de projet « innovation et propriété industrielle » à la Direction générale des Entreprises (DGE) ; Paula Lennon, Directrice pôle Cosmétiques chez Gattefossé, lauréat Trophées INPI 2022 ; Stéphanie Kuss, directrice générale Réseau Curie ; Stéphanie Arrabal, chef de département à la Direction générale de la recherche et de l'innovation (DGRI).

LAURÉAT CATÉGORIE EXPORT

BARRISOL NORMALU, DES PLAFONDS TENDUS INNOVANTS
Kembs, Grand Est

Barrisol Normalu est spécialisée dans la création de plafonds tendus innovants, démontables et remontables, qui s'adaptent à tous types de lieux. Elle s'adresse aux particuliers, aux collectivités, aux architectes, aux décorateurs d'intérieurs, mais aussi au secteur tertiaire. Plafonds acoustiques, plafonds lumineux ou encore plafonds isolants… l'entreprise n'a eu de cesse de se développer et de miser sur l'innovation pour assurer la sécurité, la performance, l'efficacité et l'esthétisme de ses installations. Elle concentre désormais ses efforts sur le développement de systèmes de climatisation par le plafond, mais aussi par des îlots (et non plus seulement le plafond entier). Citons par exemple le « Pure Clim », son système de climatisation purificateur d'air qui a été sélectionné lors de l'édition 2021 de la *Grande Exposition du Fabriqué en France* organisée au palais de l'Elysée. Grâce à la stérilisation par rayonnement UVC, il purifie l'air de tout virus ou bactérie à hauteur de 99,9%. C'est aussi une solution bas carbone qui permet une économie d'énergie qui peut aller jusqu'à 15%. A noter également sa nouvelle gamme « Biowood » composée jusqu'à 92% d'ingrédients naturels, qui remplace le pétrole habituellement présent dans les toiles par des plantes et du bois. Barrisol démontre ainsi son adaptation permanente à ses marchés et aux nouvelles exigences écologiques. Cette diversification est une garantie de croissance pour l'ETI alsacienne : présente dans plus de 100 pays, elle réalise 68 % de son chiffre d'affaire à l'export.

« Ce Trophée INPI est une grande fierté pour l'ensemble de nos collaborateurs ! J'ai une pensée particulière pour ceux qui accompagnent Barrisol Normalu depuis plus de 40 ans, et qui ont pu la voir grandir et évoluer au fil de ses innovations. » **Jean-Marc SCHERRER, président de Barrisol Normalu.**

BARRISOL NORMALU en quelques chiffres

DATE DE CREATION : 1967 ● 133 SALARIES ● CA 2022 : 22M€ / BUDGET R&D : 595K€ / BUDGET PI : 585K€ ● 389 BREVETS FRANÇAIS ET INTERNATIONAUX / 233 MARQUES FRANÇAISES ET INTERNATIONALES / 56 DESSINS ET MODELES

barrisol.com

LAURÉAT CATÉGORIE INDUSTRIE

EDAP TMS, LEADER DES ULTRASONS THÉRAPEUTIQUES
Vaulx-en-Velin, Auvergne-Rhône-Alpes

EDAP TMS développe des solutions médicales basées sur l'utilisation d'ultrasons thérapeutiques. L'intérêt de ces ultrasons est de limiter le recours à certains actes chirurgicaux lourds, ce qui améliore grandement la qualité de vie des patients. Le groupe lyonnais s'est notamment fait connaître avec le dispositif « Focal One », un traitement pour le cancer localisé de la prostate, non-invasif et sans incision. Grâce à sa précision submillimétrique, l'appareil concentre des ultrasons de haute intensité sur une zone définie à l'intérieur de la prostate. Cette concentration d'ultrasons élève la température au point focal jusqu'à la destruction des cellules de la glande, sans endommager les tissus environnants. D'autres utilisations possibles de « Focal One » sont en cours d'exploration, notamment pour soigner les patientes souffrant d'endométriose, une maladie gynécologique qui touche deux Françaises en âge de procréer sur dix. Toujours sur la base d'ultrasons focalisés, le traitement est proposé pour les atteintes digestives en collaboration avec un gynécologue de l'Hôpital de la Croix Rousse (Lyon). Un protocole de recherche clinique est en cours d'évaluation. EDAP TMS souhaite ainsi mettre l'accent sur l'amélioration de ses produits, en plaçant les brevets au centre de ses développements et avec une production 100% française.

« Recevoir ce trophée INPI dans la catégorie « Industrie » est un grand honneur pour EDAP TMS et ses collaborateurs. C'est une validation de nos efforts et une motivation pour continuer à innover encore plus pour nos clients et pour les patients. En tant qu'entreprise qui développe des dispositifs médicaux, nous sommes convaincus de l'importance de l'innovation et de la stratégie de propriété industrielle associée. »
Jérémy VINCENOT, responsable innovation et technologie.

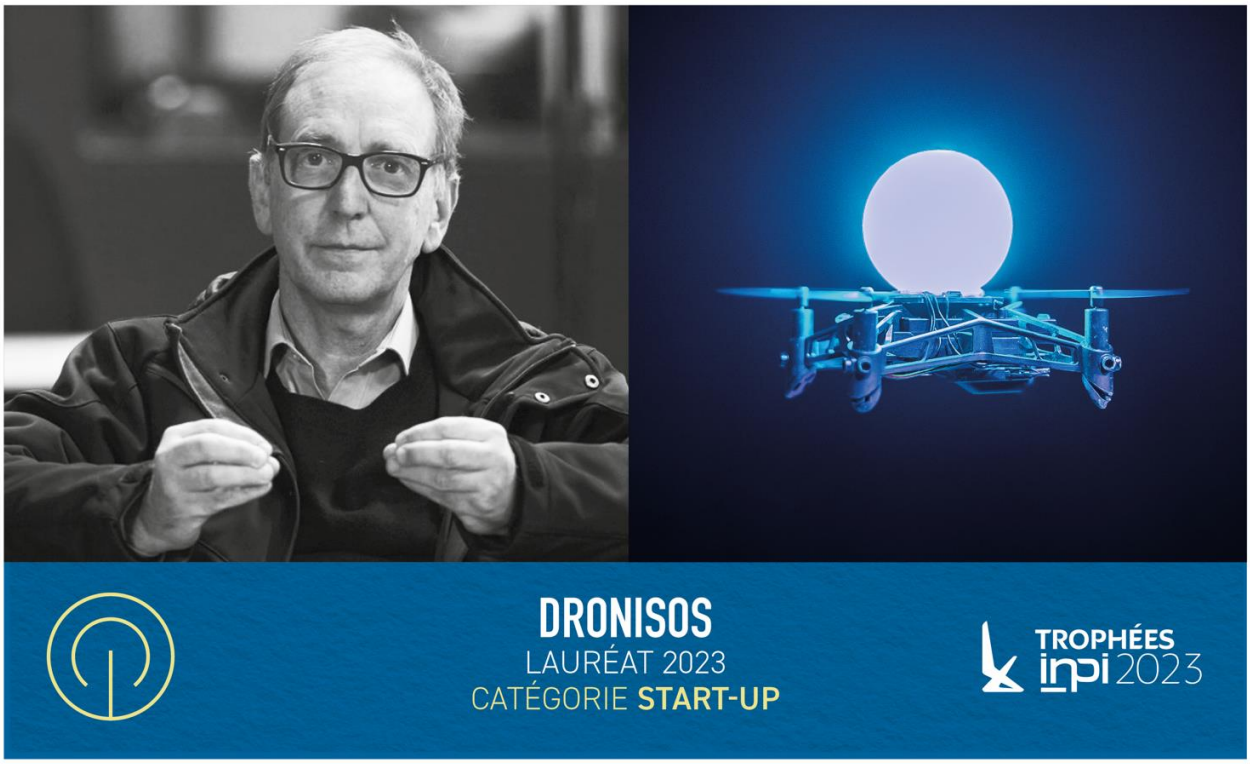
EDAP TPMS en quelques chiffres

DATE DE CREATION : 1994 ● 154 SALARIES ● CA 2022 : 31,8M € / BUDGET R&D : 2,6M€ / BUDGET PI : 120K€ ● 80 BREVETS / 15 MARQUES

edap-tms.fr

LAURÉAT CATÉGORIE START-UP

DRONISOS, DES DRÔNES LUMINEUX AUTONOMES
Bègles, Nouvelle-Aquitaine



Dronisos est spécialisée dans la création de spectacles de drones autonomes. Depuis son lancement en 2016, elle propose des vols en essaim de drones chorégraphiés. L'objectif ? utiliser le ciel comme un tableau pour raconter des histoires. La start-up bordelaise intervient lors d'événements en extérieur et en intérieur tels que dans les parcs d'attraction ou lors de cérémonies officielles ou sportives. Derrière cette *success story* se cachent des innovations techniques remarquables : le « Yaw From Motion », par exemple, permet à un drone qui a perdu son cap de s'autocorriger et de pouvoir être localisé. Le « Hot-swap » quant à lui permet de remplacer un drone défectueux ou en panne de batterie au cours d'une chorégraphie sans en interrompre le déroulé. De nombreuses innovations sont en permanence déployées par Dronisos, et protégées par le biais de brevets afin d'explorer des opportunités de valorisation telles que les contrats de licences par exemple. Dronisos innove dans le domaine technologique, mais aussi dans celui de la création artistique. Le 14 juillet dernier, elle a de nouveau créé l'évènement en battant une deuxième fois le record du plus grand spectacle de drones d'Europe avec l'utilisation de 1 500 drones lors d'un spectacle à Disneyland Paris.

« Vingt-deux personnes composent l'équipe Recherche et Développement chez Dronisos, ce trophée INPI est donc la reconnaissance de tous nos efforts menés en termes d'innovation. Le marché du spectacle de drones est en pleine explosion et nous avons eu la chance d'être les premiers présents sur ce secteur. Notre objectif est de conserver cette avance en nous appuyant fortement sur l'innovation. »
Laurent Perchais et Jean-Dominique Lauwereins, co-fondateurs de Dronisos.

DRONISOS en quelques chiffres

DATE DE CREATION : 2016 ● 45 SALARIES ● BUDGET R&D : 1,2 M€ / BUDGET PI : 15K€ ● 5 BREVETS / 1 MARQUE

dronisos.com

LAURÉAT CATÉGORIE RECHERCHE PARTENARIALE

LIFY AIR, DES CAPTEURS DE POLLEN AUTOMATIQUES EN TEMPS RÉEL
Saint-Denis-en-Val, Centre Val de Loire

Lify Air détecte en temps réel le pollen dans l'air grâce à ses capteurs connectés. Elle contribue ainsi à la prévention des allergies aux pollens, une maladie qui touche plus de 21 millions de Français. Avec sa technologie « LIVE POLLEN », la start-up orléanaise peut d'une part mesurer automatiquement les taux de pollen, tandis que les solutions habituelles donnent une information prévisionnelle et décalée dans le temps. D'autre part, elle peut transmettre l'information directement aux personnes souffrant d'allergies via une application mobile éponyme gratuite et disponible sur tous les magasins d'applications. Ce sont des capteurs optiques qui identifient les signatures lumineuses des particules afin de détecter les pollens contenus dans un flux d'air. Une fois les données numérisées, elles sont traitées par des algorithmes qui trient et analysent les sources pour qualifier les pollens et déterminer les niveaux de risques. Ces informations sont ensuite partagées via l'application : dès que du pollen est détecté à proximité, les utilisateurs sont notifiés par une alerte ciblée et peuvent adapter leur comportement. Cette solution, mise au point en collaboration avec le CNRS, est protégée par un brevet dont la procédure d'extension à l'international est en cours. Ses principaux clients sont les collectivités territoriales : à ce jour Lify Air dispose d'un réseau de 180 capteurs sur une quarantaine de territoires.

« Ce Trophées INPI est une belle surprise pour les équipes de Lify Air. Nous sommes honorés que notre démarche de protection soit récompensée. Cela démontre une forme de valeur et de solidité de l'entreprise, et sa volonté de protéger ses savoir-faire de façon durable. L'INPI nous a accompagné depuis le début notamment avec « le Diagnostic PI », c'est un acteur important pour nous. »
Jérôme Richard et Johann Lauthier, co-fondateurs de Lify Air.

LIFY AIR en quelques chiffres

DATE DE CREATION : 2018 ● 12 SALARIES ● CA 2022 : 225K€ / BUDGET R&D : 350K€ / BUDGET PI : 10K€ ● 1 BREVET / 4 MARQUESLIFYAIR.**COM**
lifyair.com

LAURÉAT CATÉGORIE INNOVATION RESPONSABLE

VALOREX, UNE ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE PLUS DURABLE

Combourtillé, Bretagne

Valorex met au point des procédés de fabrication d'aliments pour les animaux et pour l'homme à base de graines cuites. La PME bretonne donne de la valeur à des ingrédients parfois oubliés en préparant des produits à base de graines riches en protéines (lin, féverole, lupin, soja...). Ses solutions nutritionnelles sont élaborées à partir de techniques de cuisson innovantes en faisant appel, notamment, à l'extrusion*. Cette technique permet de préserver la qualité des graines et a par ailleurs inspiré son nom (VALORisation par l'Extrusion). Valorex ambitionne ainsi de répondre aux enjeux de la décarbonation de l'agriculture en proposant une alternative aux sources de protéines importées. Elle promeut une production agricole respectueuse de la santé des animaux et des écosystèmes. En contribuant à la décarbonation des filières d'élevage (réduction du méthane émis par les ruminants grâce à un mode d'alimentation à base de graines de lin, introduction de légumineuses dans les champs et les auges en remplacement de tourteaux importés et déforestants…), l'entreprise souhaite renforcer son positionnement sur les marchés agricoles et alimentaires.

** procédé thermomécanique très utilisé dans l'industrie alimentaire.*

« Ce Trophée INPI est d'abord une belle reconnaissance de la part d'une institution experte en matière d'innovation et de propriété industrielle. Mais c'est aussi l'occasion de partager cette distinction avec nos partenaires et notre réseau d'acteurs impliqués dans notre démarche. »
Stéphane DELEAU, son président.

VALOREX en quelques chiffres

DATE DE CREATION : 1993 • 121 SALARIES • CA : 130M€ / BUDGET R&D : 2M€ / BUDGET PI : 137K€ • 101 BREVETS / 73 MARQUES

valorex.com

Les chiffres de ce communiqué sont du déclaratif des entreprises

EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations sur les cinq entreprises lauréates, retrouvez les interviews de leurs dirigeants sur notre site inpi.fr, que vous pouvez réutiliser librement :

- **Barrisol Normalu** – lauréat catégorie Export – interview de Jean-Marc SCHERRER, son président
  Barrisol Normalu : créateur de bien-être intérieur

- **EDAP TMS** – lauréat catégorie Industrie - interview de Jérémy VINCENOT, responsable PI et Innovation
  EDAP TMS France : des dispositifs médicaux basés sur l'utilisation d'ultrasons thérapeutiques

- **Dronisos** – lauréat catégorie Start-up – interview de Laurent PERCHAIS, son dirigeant
  Dronisos : faire danser les drones

- **Lify Air** – lauréat catégorie Recherche Partenariale – interview de Jérôme RICHARD, son président
  Lify Air : quantifier le pollen en temps réel

- **Valorex** – lauréat catégorie Innovation Responsable - interview de Stéphane DELEAU, son président
  Valorex : créer de la valeur ajoutée, du champ à l'assiette

À PROPOS DE L'INPI

L'Institut national de la propriété industrielle (INPI) est un acteur majeur de l'innovation et de la création en France. Il délivre les titres de propriété industrielle (brevets, marques, dessins et modèles), et agit en faveur du développement économique par ses actions de sensibilisation et de formation.

L'INPI est l'opérateur du guichet unique pour les formalités d'entreprises (créations, modifications, cessations) et du Registre national des entreprises. Il assure la diffusion des données sur les entreprises et la propriété industrielle. L'INPI participe activement à l'élaboration du droit dans les domaines de la propriété intellectuelle, du soutien à l'innovation et à la compétitivité des entreprises, et de la lutte contre la contrefaçon, en France et à l'international. Enfin, l'INPI assure l'homologation des indications géographiques artisanales et industrielles.

L'INPI est un établissement public autofinancé, placé sous la tutelle du ministère en charge de la propriété industrielle.

inpi.fr – data.inpi.fr – formalites.entreprises.gouv.fr

Contacts presse

INPI (presse écrite et en ligne)
Amaria Lahmri : 01 56 65 81 81 / 07 50 15 20 81 alahmri@inpi.fr
Kalamari (radio et TV)
Lucille Lavigne : 06 98 62 07 92 / Mélina Dahmane : 06 58 94 47 82