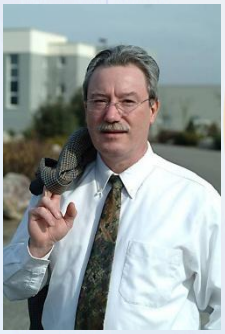
PARCOURS Marc Lanciaux

m.lanciauxinnovations@orange.fr



Formation :

- Arts et Métiers ETAM (Erquelines Belgique),
- Maîtrise en Boulangerie, Pâtisserie, Glaces (Grands Moulins de Paris, Lenôtre)
- Centre d'Etude et de Recherche en Informatique Appliquée : CERIA

Technologies maîtrisées :

- Ondes électro magnétiques
- Hyper fréquence conductive
- Vision industrielle aux rayons x (fruits &légumes)
- Intégration RFID
- Thermo graphie laser en agroalimentaire
- Sérigraphie agroalimentaire
- Découpe jet d'eau hyperbare
- Pneumatique et automatismes industriels
- Procédé clinchage agro matériaux
- Coupe ultra son
- Extrusion réactive agro matériaux *(brevets : process/produits).*
- Sphérification alimentaire
- Cryogénisation en mémoire de forme *(brevets : process/produits).*

Autres :

- Propriété industrielle, dépôt de brevet
- Inventions process/produits et transferts de technologies.
- Gestion de programmes industriels
- Concepteur, constructeur, intégrateur de machines spéciales
- Programmation informatique automate
- Éco conception et ergonomie
- Bilan carbone
- Agro matériaux en film d'amidon et mousse végétale par extrusion *(brevets : process/produits).*
- Innovations culinaires
- Analyse par rayons X des structures internes végétales *(brevets : process/produits).*
- Cuisine comportementale
- Captation intensive du CO2 par le végétal (miscanthus) *(brevets : process/produits).*
- Technologie industrielle de production du Wood Miscanthus *(brevets : process/produits).*
- Production hydrogène et biochar par la transformation du miscanthus *(brevets : process/produits).*
- Technologies innovantes en lutte incendie par les bio composants *(brevets : process/produits).*
- Technologies innovantes en protection des vignes et fruitiers *(gel, mildiou, sécheresse) (brevets : process/produits).*
- Technologies innovantes en protection feu des batteries lithium. *(brevets : process/produits).*

Parcours professionnel :

- **1980/1991.**
- Artisan en : boulangerie, pâtisserie, chocolaterie, glace, traiteur.
- Référence : meilleure qualité France (1989) « 50 millions de consommateurs ».

- **1989.**
- Créateur & fondateur de « France Cocktail » process/produit, Président.
- Entreprise industrielle innovante de fabrication de canapés cocktails (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne industrielle).
- Prix de la technologie en 1992 (intégration de la découpe par jet d'eau hyperbare en agro- alimentaire, inventeur du brevet de la fabrication de pain de mie volumique, inventeur du plateau à placement spécifique).
- Cession au groupe Boncolac en 1996.

- **1995.**
- Créateur & fondateur de «Les gourmandises de Fanny », process/produit. Inventeur du brevet de fabrication de crêpes en formes volumiques diverses par cryogénisation (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne industrielle). Inventeur de la personnalisation de la crêpe par thermographie laser.
- Prix de la création d'entreprise et nouveaux produits (SIAL 1996), prix de l'usine nouvelle (1996), « Science et Vie » : technologies innovantes agroalimentaires (1996).
- Cession au groupe Tipiak en 1996.

- **1997.**
- Créateur & fondateur d'Activ Process (Ingénierie en process/produits agroalimentaires). Gérant SARL.
    - Attaché cadre de la Holding du groupe Bongrain « IFM » (nouveaux produits et nouveaux process), innovation de mise en mémoire de forme par rétrogradation des amidons pour biscuits roulés.
    - Lancement et co-fondateur du programme industriel de la société Symphonie sur St Valery en Caux (petits fours sucrés) (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne industrielle).
      Direction de R&D, administrateur. Cession au groupe Pasquier.
    - Lancement du programme process produit de la société Sud n'Sol (consultant en innovation du process de placement et de découpe des tomates par déshydratation en process industriel micro ondes) (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne pilote industrielle).

- **1998.**
- Créateur & fondateur de « Grignotine », process/produit, direction R&D. Entreprise industrielle de petits fours sucrés avec nouveaux concepts de produits cocktails personnalisés à façon par transfert sérigraphique en continu (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne pilote industrielle). Prix de la création d'entreprise et nouveaux produits (lauréat SIAL 1998 avec concept de communication agroalimentaire au festival de Canne).
- **https://www.ladepeche.fr/article/1998/10/12/161628-le-boum-des-p-tits-fours.html**
-

- **2000.**
- Créateur & fondateur de « Bio Création ». Innovations en process/produits à base du polymère amidon dans les secteurs : pharmaceutiques, alimentaires, conditionnement, agro matériaux et divers.
- Lauréat au concours national du ministère de la Recherche et de l'Industrie (1999).

- **2002**
- (Activ Process) Création d'un programme pour la filière de l'endive en valorisation par : process/produit sur la transformation industrielle de l'endive (gestion des écarts par vision rayon x de l'axe du légume, découpe sectorielle du légume par jet d'eau, déshydratation par ondes électromagnétiques, cryogénisation IQF azote, concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne industrielle.

- (Bio Création) 14 contrats de développements agro matériaux avec sociétés industrielles nationales et internationales. Inventeur du brevet plâtre allégé et du film amidon bio sourcé thermo formable…

- **2004**
- (Activ Process) Consultant auprès du Conseil Général de Picardie, concepteur d'un programme de développement agroalimentaire sur le site Haute Picardie « Agro Sphère ».

- Lancement d'un programme en process industriel de découpe jet d'eau agro alimentaire avec la société From's Cœur (mini roulés jambon fromage) (concepteur, constructeur et intégrateur de la ligne pilote industrielle).

- **2005**
- (Bio Création) lancement des programmes industriels agro matériaux R&D « palettes logistiques » « barquettes alimentaires ».
-
- **2006**
- (Bio Création) Inventeur du brevet gel feu.
- http://gelfeu.free.fr/videos/ (voir reportage M6)
- Sauvetage d'une féculerie (Haussimont) au travers d'une licence « Advent Agri ». Programme de lutte incendie à base de fécule de pomme de terre. Le programme « Gel Feu » est nominé : lauréat du concours du Ministère de la Recherche et de l'Industrie 2006, prix spécial du Jury POLLUTEC, médaille d'or au salon de l'Agriculture.
- http://www.notreterre.org/article-11237455.html
- https://www.lefigaro.fr/sciences/2007/03/09/01008-20070309ARTFIG90018-un_gel_antifeu_a_base_de_pomme_de_terre_pour_eteindre_les_feux_de_foret.php

- **2007**
- (Bio Création) dépôt de deux brevets d'invention : mousse végétale par la fusion extrusion de l'amidon (en substitution du P.S.E & PU).
- Eco conception d'une palette logistique innovante (dans le cadre du développement durable).

- **2008**
- (Activ Process) Nommé expert auprès du ministère de la Recherche avec agrément au CIR.
- Agréé au ministère de l'éducation nationale par la création du premier master de formation des ingénieurs agro matériaux IMAC, puis enseignant universitaire vacataire.

- **2009**
- Deux premiers prix au salon international des inventions de Genève : palette, mousse végétale
- Co fondateur de la société 3S (fabrication de palettes éco conçues).
- Lauréat de POLLUTEC.
- http://www.usinenouvelle.com/article/grands-prix-pollutec-le-recyclage-a-l-honneur.N122356
- **https://invention-europe.com/2009/04/27/la-fibre-lanciaux/**
-

- **2010**
- Lancement en programme industriel du programme palette logistique ECO-WAY ;
- Lancement en programme industriel du programme de la mousse végétale MEXCAMOV
- Expert auprès du ministère Développement Durable au jury POLLUTEC/BUY & CARE
- Abandon du programme Gel Feu suite à de trop violentes attaques du monopole de l'industrie chimique.
-

- **2011**
- Grand prix de l'innovation SINAL EXHIBITION (valorisation des agro ressources, mousse végétale à base d'amidon).

- **2012**
- Concepteur & inventeur du programme d'un gel de protection bio sourcé pour assurer la sécurité en cas de sinistre nucléaire suite à l'accident de Fukushima (brevet). Expertise de faisabilité sur centrale nucléaire du BLAYAIS (septembre 2012, EDF & ASN).

- **2013** ***(prise d'un nouveau statut personnel en qualité d'inventeur indépendant).***

- **LA CUISINE COMPORTEMENTALE :**
- Concepteur et créateur d'un programme international de l'alimentation humaine promulguant la création de : « LA CUISINE COMPORTEMENTALE » dans le cadre du développement durable. Implication du sensoriel et du subliminal par la psychologie cognitive pour inculquer la nécessité absolue de la pollinisation du végétale par les abeilles.
- Programme d'innovations culinaires pour une forte intégration culinaire du miel dans le cadre du patrimoine mondial de la gastronomie.
- Recherches des valorisations consensuelles du programme auprès de l'INSTITUT DE LA MONETARISATION pour la préservation des cultures et des ressources agricoles alimentaires mondiales.
- Recherches des améliorations des impacts Co2 sur les ressources végétales alimentaires.
- Programme d'innovations sur le transfert des arômes sur base miel en sphérification directe.

- **Le programme « FIRE DEFEATED » :**
- Concepteur d'un nouveau produit bio agro sourcé de lutte incendie et de sécurité sinistre nucléaire à très haut spectre endothermique et de fixation des particules contaminées.

- Créateur du programme pour tir à haute altitude de missiles endothermiques en cas d'accident nucléaire (confidentiel).
-

- **Le programme KERAEX :**
- Mise en étude d'un programme international « KERAMEX » sur la valorisation de la kératine par fusion, extrusion et expansion.
- Intégration du programme dans une économie circulaire pour le sauvetage économique de la filière volaille par la transformation des plumes.
- Recherches et développements d'une mousse bio sourcée en substitution du PSE & PU dans les applications de l'isolation et du structurel pour : bâtiment, conditionnement calage, mobilier, automobile, aéronautique, nautique et divers.
- Transfert de technologie des ondes électromagnétiques dans les process d'extrusion expansion à hautes vitesses en sortie filière.
- Projet de développement intercontinental de l'application KERAEX en matériau source dans des complexes technologiques à base de bambou.

- **2015**
- Lancement du programme Green Logistic, inventeur concepteur de la palette logistique en bambou pour le développement durable, nominé : STIL (salon international de la logistique), DEMETER, Prix Entreprise Environnement (ministère de l'Écologie), sélectionné sur Appel Logistique Durable Paris 2018.
-
- **2017**
- **Le programme Balance Corrector**
- Inventeur concepteur du programme breveté de correction cognitive du swing d'un golfeur.
-
- **2016 à 2019**
- Inventeur, concepteur du programme Wood Miscanthus
- Procédé agro industriel de Puits Carbone par le captage du Co2 et de la fixation du carbone dans un agro matériaux universel de type bois et issu du miscanthus.
- Création du référentiel du premier étalon Co2 universel.
- Étude en conception d'une nouvelle crypto monnaie carbone « COIN CARBON » dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique.

- **2022 à 2024**
- Inventeur, concepteur du programme Horus
- Procédé agro industriel breveté de lutte contre le gel tardif des vignes et fruitiers
- Lauréat du salon de l'agriculture 2023
- **https://france3-regions.francetvinfo.fr/provence-alpes-cote-d-azur/var/comment-la-technologie-vient-au-secours-de-la-vigne-dans-le-var-2940999.html**

- **2025**

- **Relance du programme lutte incendie suite à la révélation que l'industrie chimique met sur le marché des produits très toxiques pour lutter contre les incendies (Los Angeles). Produits chimiques interdits 2026.**
- Inventeur, concepteur du programme BELISAMA
- Co Fondateur de la société BELISAMA
- https://www.pappers.fr/entreprise/belisama-988724662
- VERIDIAN, le plus puissant produit agro industriel breveté de lutte et de protection contre les Giga incendies de forêt
- Inventeur et concepteur du produit breveté de protection contre les inondation
- Inventeur et concepteur du produit breveté d'extinction d'incendie des batteries lithium

https://www.tf1info.fr/societe/video-tf1-incendies-une-nouvelle-arme-aux-effets-spectaculaires-2260157.html

https://www.youtube.com/@IgniSolvo

https://www.neozone.org/innovation/extintfires-linvention-dune-eau-solide-qui-ralentit-les-incendies-et-stoppe-leur-progression/

https://www.sudouest.fr/faits-divers/incendies/lot-et-garonne-contre-les-feux-de-foret-l-eau-solide-et-bio-de-trois-mousquetaires-de-l-incendie-15504698.php?csnt=191031143be

https://www.midilibre.fr/2023/06/15/ca-pourrait-changer-la-donne-un-produit-revolutionnaire-de-lutte-contre-les-incendies-cree-en-occitanie-11260434.php

https://www.ladepeche.fr/2023/06/09/un-procede-revolutionnaire-pour-lutter-contre-les-incendies-developpe-en-lot-et-garonne-11250559.php
https://larelevеetlapeste.fr/en-lot-et-garonne-un-produit-novateur-a-ete-developpe-pour-lutter-contre-les-incendies-qui-utilise-20-fois-moins-deau/

- **2026**
- **Avril 2025**
- **LANCEMEN INTERNATIONAL DE LA LUTTE INCENDIE**
- **VOIR :https://belisama.fr/**

- **Octobre 2026**
- **LANCEMENT PROGRAMME DE LA LUTTE INONDATIONS**
- **Une totale innovation d'efficacité, de mise en œuvre simple et au moindre coût pour la protection mobilière & immobilière face aux inondations.**
- **Voir** www.garde-o.com
-

- **Avril 2027**
- **LANCEMENT DU PROGRAMME WOOD MISCANTHUS/ RESCUE PLANET**
- **La seule solution encore possible pour vaincre naturellement le réchauffement climatique alors que les rejets carbone progresserons jusque 2050.**
- **RESCUE PLANET : Une ONG internationale qui propose une solution planétaire « sociale, environnementale, économique, ... » avec la participation de l'ONU, des assurances et des associations en lutte contre le réchauffement climatique ;**

-

- **MESSAGE :**

- **Regroupons nos forces et intelligences constructives pour que l'humanité puisse vivre heureuse et en bon locataire avec la PLANETE qui est déjà en passe de nous expulser.**

µµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµµ