

Bruno DARIDON

Basé en Lorraine et dans le Morbihan

Mobile : 06 73 92 77 69

bruno.daridon@club-internet.fr

62 ans, marié, 2 enfants,

<https://fr.linkedin.com/in/bruno-daridon-a546834a>

Directeur R&D

**Produits, Procédés, Expérimentation,
Agronomie, Biostimulation, Elicitation
Extraction**

Ingénieur - Docteur



PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis 2017: OLMIX – Bréhan (56)

Directeur R&D Plant-Care du groupe OLMIX

Membre du CODIR PLC – contexte international

- R&D : **Biostimulants, efficacité de la nutrition, élicitation de mécanismes de défense, stress abiotiques**
- **Nouveaux procédés d'extraction des algues.**
- **Expérimentation agronomique, transcriptomique, phénotypage des effets induits par les stress et par l'effet des produits, mode d'action des actifs.**
- **Bioteests rapides pour le screening, essais en conditions contrôlées, essais au champ**
- **Amélioration continue des produits et des technologies**
- **Brevets**
- **Constitution des dossiers d'efficacité PFC6 du règlement EC 1009/2019 et AMM ANSES**
- **Nouveaux produits et solutions bas carbone en phase avec les attentes de l'agroécologie**

2007-2017: PRP technologies – Paris (75)

Directeur des Technologies

Directeur R&D et Membre du Comité de Direction

Manager - services de production – 2008 à 2014 (4 à 30 personnes)

- R&D Produits et Procédés : **Développement de Biostimulants des plantes et de la rhizosphère**
- **Expérimentation agronomique**
- **Industrialisation: formulation, granulation, semoulage, séchage, enrobage. Liquides.**
- **Contrôle Qualité**
- **Réglementation / étiquetage / enregistrement des produits**
- **Brevets**
- **Homologations de biostimulants : 2 AMM – ANSES**
- **Lobbying à l'EBIC pour un cadre sur les biostimulants : 2 ans Vice-Président comité Agriculture**
- **Projet collaboratif ISI-OSEO - ULVANS**
- **Soutien technique & agronomique à la force de vente – résolution de problèmes.**
- **Création et amélioration continue de nouveaux produits**

Juillet 2004-novembre 2006: NOVASEP – Pompey (54)

Responsable du site de Brabois et Chef de projets R&D

Groupe international de 1500 personnes – purification et synthèse à façon + équipements

- **Développement de procédés d'extraction et de purification de biomolécules d'intérêt pharmaceutique, cosmétique ou nutritionnel.**
- **Procédés laboratoire et pilote : extraction solvant, séparation Liquide / Solide, chromatographie haute et basse pression, échange d'ions, microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration.**
- **Travail au sein du réseau Novasep, notamment avec Applexion, Orelis et Seripharm,**
- **Notes de synthèses stratégiques,**
- **Négociations et chiffrage des offres aux clients internationaux + phone-call projet hebdomadaire.**

1997 à juillet 2004 : Prabil S.A. – Vandoeuvre (54)

Directeur Général

Société de 8 personnes - Recherche sous contrat pour l'agroindustrie

- Création, démarrage, exploitation du site de Brabois (2000 m²) et du parc d'équipements pilotes.
- Accueil & hébergement de start-up, entreprises et laboratoires : 8 structures hébergés.
- Labellisé CRT, Centre de veille DECiLOR, Membre du RDT 3iLorraine, Membre du réseau ACTIA.
- Contrats R&D pour des clients en cosmétique, chimie, agroalimentaire et pharmacie:

Fractionnement de plantes et de microorganismes pour l'obtention d'ingrédients fonctionnels

Synthèse enzymatique d'agro-tensioactifs,

Fractionnement de peptides et protéines par NF et par UF,

Fonctionnalisation de biomolécules : lipoprotéines, polyphénols, stérols, caroténoïdes...

Hydrolyse enzymatique et Fermentation.

1993 à 1997 : Prabil Association – Vandoeuvre (54)

Ingénieur chargé de mission

- Montage du projet Prabil avec un comité de pilotage composé d'Industriels, de Coopératives Agricoles, des Collectivités Territoriales et des Universités de Lorraine.
- Conception de la plate-forme pilote R&D et de son mode de fonctionnement Hôtel d'entreprises.
- Réalisation de contrats de recherche publics et privés (nationaux et européens).
- Cahier des charges fonctionnel de la plate-forme APS, APD, Projet, Appels d'Offres, chantier,
- Equipements pilotes de la plate-forme, pilotage technique des marchés.

89-93 Co-créateur de la société Procell – Vandoeuvre (54)

Recherche sous contrat en biotechnologie : fermentation + analyse d'images de produits alimentaires

1988 Attaché d'Enseignement et de Recherche, INPL-ENSAIA, 6 mois

FORMATION

1988 PhD en Génie des Procédés Biotechnologiques et Alimentaires de l'INPL, Doctorat réalisé au Laboratoire des Sciences du Génie Chimique LSGC-CNRS sous la direction des Professeurs Jean-Marc Engasser et Pierre Germain – fermentation / bioréacteurs

1984 Ingénieur Agronome + DEA Sciences et Procédés Alimentaires, ENSAIA.

DIVERS

- **Anglais professionnel : lu, écrit et parlé**
- **Brevets:** EP1392237, WO02098385, WO2010081987, WO2010-012952, FR3023452, WO2021259731, FR3111767B1
- **IHEDN lorraine 2000**
- **Administrateur de la Société Etap-Lab pendant 10 ans, Ethologie Appliquée pour la Nutrition – Santé**
- **Participant à l'EBIC au sein de la Commission Agriculture et rédaction de l'article méthodologique sur les biostimulants: Ricci M, Tilbury L, Daridon B and Sukalac K (2019) General Principles to Justify Plant Biostimulant Claims. Front. Plant Sci. 10:494. doi: 10.3389/fpls.2019.00494**