

CANDIDATURE 2021 AU CONSEIL D'ADMINISTRATION D'ATLANPOLE BIOTHERAPIES



A compléter par le candidat uniquement (et non par son suppléant)

Présentation du candidat

Prénom : Sidonie	Photo 
NOM : LAVERGNE	
Structure : Institut de Cancérologie de l'Ouest	
Poste actuel : Directrice Scientifique & Directrice de la Recherche Translationnelle	
Biographie : <i>(votre expérience, vos formations en lien avec le domaine de la santé en une quinzaine de lignes maximum)</i>	
Un parcours éducatif et professionnel : <ul style="list-style-type: none">- international (4 pays avec presque 15 ans à l'étranger)- entre académique et privé- entre médecine vétérinaire et médecine humaine- incluant recherche, management, enseignement et communication- dans des domaines variés : pharmacologie, toxicologie, microbiote, oncologie, psychologie ...	
Ses grandes étapes : <ul style="list-style-type: none">- Diplôme vétérinaire 1999- Pratique clinique académique & privée 1999-2002, Université de Montréal (Canada) & France- Thèse vétérinaire 2002, Université de Nantes (France)- Internat de spécialisation en pharmacologie clinique 2002-2006, University of Wisconsin-Madison (USA)- PhD en immunotoxicologie médicamenteuse comparative 2006, University of Wisconsin-Madison (USA)- Postdoc immunotoxicologie médicamenteuse humaine 2007-2009, University of Liverpool (UK)- Enseignante-chercheuse (antibiotic stewardship) & directrice de laboratoire (immunotoxicologie médicamenteuse & environnementale) 2009-2018, University of Illinois-Urbana Champaign (USA)- DU en psychologie du neurodéveloppement 2018-2019, Université de Nantes (France)- Manager de la recherche collaborative 2018-2020, Biofortis Mérieux NutriSciences (France)- Directrice Scientifique 2020-présent, Institut de Cancérologie de l'Ouest (France)- Dont suppléante au CA d'Atlanpole	

Motivations du candidat

Ce que vous comptez proposer comme action / programme / axe de travail : (une quinzaine de lignes maximum)

La stratégie de recherche & développement de l'ICO, dont l'innovation est un axe central, est tournée vers la médecine individualisée du futur, notamment dans le domaine des radiations ionisantes, du Big Data, et de la prévention.

L'ICO est un acteur régional clé de la santé, présentant l'avantage d'être bi-site sur 2 départements et collaborant avec des équipes publiques et privées sur le reste du territoire d'Atlanpole, mais aussi au sein du réseau des centres de lutte contre le cancer en France (UNICANCER) et avec plusieurs groupes européens ainsi que nord- et sud-américains.

L'ICO présente aussi l'avantage de son statut « hybride » entre privé et public en tant qu'ESPIC (Etablissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif) qui fait de lui un centre privé de soins, de prévention, de recherche et d'enseignement à but non-lucratif.

Atlanpole Biothérapies nous soutient dans ces dynamiques et l'ICO peut en retour faire bénéficier ses membres de son expertise et de ses singularités autour des axes du pôle directement liés à l'activité scientifique et médicale de l'ICO :

- dans les grands domaines d'action stratégiques historiques du pôle :
 - immunothérapies en cancer
 - médecine régénérative après un cancer
 - radiopharmaceutiques dans le cancer
 - transfert de ces innovations médicales vers les patients
 - collaborations avec l'industrie biomédicale & pharmaceutique (big pharma, biotech/medtech, start-ups)
- dans des domaines prometteurs communs à plusieurs membres du pôle :
 - e-Santé: IA & data science, big data & entrepôts de données de santé
 - nutrition & prévention
 - SHS : psychologie, économie de la santé

D'autre part, grâce à nos autres expériences internes, nous pouvons aussi interagir avec les acteurs du pôle sur d'autres axes stratégiques qui sont en cours de croissance :

- One Health (notamment l'angle vétérinaire)
- microbiote & santé (diagnostic, pronostic, et modulation thérapeutique)
- usage judicieux des antibiotiques & prévention des résistances

Cordialement,
Dr Sidonie Lavergne