



Morlaix



MEDEF



A Morlaix, le 25 mai 2021

Monsieur Jean CASTEX
Premier Ministre
Hôtel Matignon
57, rue de Varenne
75 700 PARIS

Réf.: JPV/JLF/VM/CLG-2021-2405

Objet : Hémarina HO2PEs : Plan de relance industrie-secteurs stratégiques « soutien aux investissements de modernisation »

Dossier suivi par : Jean-Paul VERMOT - Maire de Morlaix et Président de Morlaix Communauté,
2B voie d'accès au Port, 29600 MORLAIX

Tél : 02 98 15 31 43

Monsieur le Premier Ministre,

La société de biotechnologie Hémarina, créée en 2007 par le Docteur Franck ZAL employant actuellement une vingtaine de salariés à Morlaix, est spécialisée dans le développement de transporteurs d'oxygène thérapeutiques universels d'origine marine.

La plateforme technologique Hémarina repose sur les particularités de l'hémoglobine purifiée des vers arénicoles, *Arenicola marina*. La technologie développée par Hémarina constitue une innovation de rupture majeure, de nature à révolutionner le domaine médical notamment dans la transplantation d'organes et de manière plus générale, dans le traitement des pathologies liées au phénomène d'anémie et d'ischémie.

Hémarina développe une plate-forme technologique basée sur les propriétés oxygénantes de la molécule M101 avec plusieurs produits pour des applications médicales et industrielles dont :

- un additif aux solutions de préservation d'organes : HEMO²life[®]
- un transporteur d'oxygène thérapeutique : HEMOXYCarrier[®]
- un pansement oxygénant : HEMHealing[®]
- un gel oxygénant utilisé dans le domaine dentaire : HEMDental-Care[®]
- un additif aux matériaux de comblement osseux : HEMDental-Regenerativ[®]
- un intrant à la bioproduction industrielle : HEMOXCell[®] /HEMBoost[®]

Par ailleurs, la molécule M101 a tout le potentiel d'être un actif pour traiter le syndrome de détresse respiratoire qui est responsable de la mort par le Sar-cov2 responsable de la Covid-19+.

Par la présente, nous souhaitons attirer votre attention sur le projet HO2PE, 19 M€ sur 3 ans, qui vise à créer une usine 4.0 de production de produits pharmaceutiques sur le territoire de Morlaix. Ce projet constitue la première étape d'un plan d'investissement ambitieux d'environ 100 M€ sur plusieurs axes de développement de R&D et la création d'une centaine d'emplois à Morlaix au cours des années à venir.

Cet investissement nouveau permettra à Hémarina de maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur, de la production de la matière première jusqu'au produit pharmaceutique fini, et de développer de nouvelles formes galéniques industrielles (produit sous forme lyophilisée et sous forme de gel), permettant à Hémarina d'adresser de nouveaux marchés pharmaceutiques.

C'est dans ce cadre, qu'Hémarina vient de déposer son **dossier Plan de Relance Industrie au titre de l'appel à projet pour les secteurs stratégiques "soutien aux investissements de modernisation"**. Le projet intitulé **HO2PE (Hemoglobin Oxygen-carrier for Patient Emergencies)** consiste en l'industrialisation d'une plateforme technologique 4.0 de transporteur d'oxygène à visée thérapeutique issue de la biotechnologie marine. La distribution des produits développés par Hémarina sera assurée par des leaders pharmaceutiques du secteur. Un premier contrat de distribution mondial est en cours de négociation avec une Big Pharma européenne pour HEMO₂life.

Le projet HO2PE revêt donc nombre d'enjeux pour l'Europe, la France, la Bretagne, le Finistère et Morlaix en particulier.

- Pour l'Europe et la France, ce projet d'envergure au rayonnement international avéré contribuera à la compétitivité, à l'indépendance et à la souveraineté industrielle et sanitaire de la France en matière de fourniture de produits thérapeutiques inédits pour le traitement de pathologies liées aux phénomènes d'ischémie et d'anémie à très forte valeur ajoutée et répondant à des problèmes de santé publique majeurs. La crise sanitaire actuelle liée à la pandémie de Covid-19 a mis en lumière l'enjeu de la souveraineté sanitaire pour les Etats.

- Pour la Bretagne et le Finistère, la construction de cette unité de production, en plus des bureaux et des laboratoires de R&D, permet d'ancrer la société Hémarina sur le territoire. Ceci d'autant plus que le site de production sera enregistré auprès des autorités sanitaires et que le processus de fabrication fera partie intégrante du dossier réglementaire.

- Pour Morlaix, cette nouvelle étape dans le développement d'Hémarina conforte les engagements des différents partenaires signataires, dont tous souhaitent la réussite de cette aventure scientifique, humaine et industrielle.

Morlaix Communauté, et la Région Bretagne soutiennent sous diverses formes la société Hémarina depuis sa création. Pour cette « pépite bretonne », ces soutiens auront permis à Hémarina d'obtenir de nombreuses distinctions pour ses innovations et la reconnaissance internationale de ses travaux.

Comme vous le savez, des sinistres économiques importants ont frappé lourdement le territoire ces dernières années (fermetures des sites industriels agroalimentaires Gad et Tilly Sabco). Des menaces fortes pèsent désormais sur le site Morlaisien Hop du groupe Air France. Enfin, la compagnie Maritime Brittany Ferries est fragilisée par la crise sanitaire et le Brexit.

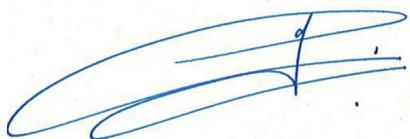
Pour toutes ces raisons, l'ensemble des élus de Morlaix Communauté, des élus finistériens et régionaux, des parlementaires et des représentants des acteurs économiques apportent leur soutien unanime et sans réserve au projet de développement de la société Hémarina.

Ce projet aura des retombées socio-économiques fortes (investissement, emploi, rayonnement, ...) qui sont indispensables pour le territoire de Morlaix. Enfin, ce projet s'inscrit également dans la dynamique d'autres programmes nationaux tels que "Territoires d'industrie" et "Action Cœur de Ville" dont Morlaix bénéficie.

Monsieur le Premier Ministre, par cette correspondance commune et la mobilisation unanime qu'elle porte, pour la Bretagne, le Finistère et Morlaix, dans le cadre du plan de relance, nous sollicitons une attention toute particulière de l'État pour qu'une contribution financière à la hauteur des enjeux du dossier Hémarina puisse concourir au financement de ce projet économique et territorial majeur.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Premier Ministre, l'expression de notre très haute considération.

M. Loïg CHESNAIS-GIRARD
Président
Conseil Régional de Bretagne



Mme. Nathalie SARRABEZOLLES
Présidente
Conseil Départemental du
Finistère



M. Jean-Paul VERMOT
Maire de Morlaix
Président
Morlaix Communauté



M. Jean-Luc FICHET
Sénateur
du Finistère



M. Michel CANEVET
Sénateur
du Finistère



Mme. Nadège HAVET
Sénatrice
du Finistère



M. Philippe PAUL
Sénateur



Mme. Sandrine LE FEUR
Députée
du Finistère



Mme. Annaïg LE MEUR
Députée
du Finistère



M. Didier LE GAC
Député
du Finistère



Mme. Grazzelia MELCHIOR
Députée
du Finistère



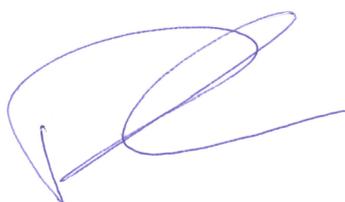
Mme. Liliana TANGUY
Députée
du Finistère



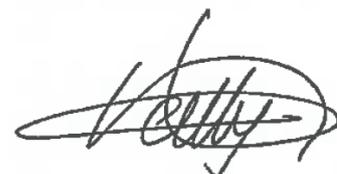
M. Erwan BALANANT
Député
du Finistère



M. Dominique CAP
Président
Association des maires et
présidents d'epci du Finistère



M. Jean-Paul CHAPALAIN
Président
CCIMBO
délégation de Morlaix



M. Stéphane BIDAMANT
Président
MEDEF Finistère
Union des Entreprises 29



M. Jean-Paul KERRIEN
Président
Investir en Finistère



M. Philippe DECAESTEKE
Président
Finistère Angels



Copie à :

- Monsieur Bruno Le Maire, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance
- Madame Agnès Pannier-Runacher, Ministre déléguée auprès du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance, chargée de l'Industrie
- Monsieur le Préfet de la Région Bretagne,
- Monsieur le Préfet du Finistère,
- Madame la Sous-Préfète de Morlaix,
- Monsieur le Sous-Préfet à la Relance pour le Finistère et les Côtes-d'Armor
- Monsieur Franck ZAL, PDG Hémarina