

5 Envoyés Spéciaux à travers le monde

pour accompagner les entreprises & détecter des opportunités d'affaires

Michael YATES

Envoyé Spécial Londres
Europe du Nord

Michael.yates@businessfrance.fr



Yaninne VEGA

Envoyée Spéciale Chicago
Amérique du Nord

Yaninne.vega@business.fr



Emma COIC

Envoyée Spéciale Hong-kong
Asie du Nord (Chine, Japon, Corée)

emma.coic@businessfrance.fr



Jeanne MARTEL

Envoyée Spéciale Abidjan
Afrique de l'Ouest

Jeanne.martel@businessfrance.fr



Alexandre LEROY

Envoyé Spécial Ho-Chi Minh Ville
Asie du Sud est - Océanie

Alexandre.leroy.ext@businessfrance.fr

Asie du Sud-Est et Océanie: Programmation 2021 /2022

	 Thaïlande	 Vietnam	 Indonésie	 Singapour	 Australie
OPPORTUNITÉS FILIÈRES	<p> AGRICULTURE</p> <ul style="list-style-type: none"> Machinisme / Ingénierie agricole et agro-équipement Génétique animale et végétale <p> VILLE DURABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Objectif de 100 smartcity d'ici 2022 6 Mds investis sur des projets smartgrids d'ici 2036. Objectif de 33% d'énergies renouvelables dans le mix d'ici 2037 (principalement solaire et biomasse) Nombreux projets mobilité (métro, câble, ...) <p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Expertise, ameublement et dispositifs pour maisons accueillant des personnes âgées ou dépendantes Compléments alimentaires et traitements pour maladies chroniques (diabète,...) 	<p> FOOD & WINE</p> <p>Produits gourmets (boulangerie, biscuiterie, fruits, produits laitiers, viande, vins)</p> <p> AGRICULTURE</p> <ul style="list-style-type: none"> Agroéquipements légers Micro-algues / aquaculture sur le Delta du Mekhong Génétique animale et végétale <p> VILLE DURABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Décarbonisation du mix énergétique Développement du solaire et de l'éolien Doublement des capacités électriques Projets mobilité <p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Infrastructure & dispositifs médicaux E-santé Compléments alimentaires 	<p> MARITIME</p> <ul style="list-style-type: none"> Équipements portuaires (écoports) et infrastructures Navires <p> AGROÉQUIPEMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> Transfert de savoir-faire technique Équipement agroalimentaire (chaîne de production, stockage, etc, ...) Production Hallal <p> VILLE DURABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Traçage, gestion et traitement des déchets plastiques et eaux usées. Projet smartgrids et réseaux électriques intelligents. <p> SANTÉ</p> <p>Nombreux projets de création de cliniques et hôpitaux (+100) qui nécessitent une expertise en construction/architecture ainsi que divers équipements médicaux.</p>	<p> FOOD & WINE</p> <ul style="list-style-type: none"> Produits « premium » gourmets et bio (viande), Surgelés haut de gamme Snacking <p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Silver économie E-Santé Immunothérapie et médecine nucléaire Produits pharmaceutiques. Construction <p> TECH</p> <p>Innovations E-Commerce & Fin-tech</p>	<p> FOOD & WINE</p> <ul style="list-style-type: none"> Produits d'épicerie gourmets BVP Vins (Bio, écologique). <p> AGRICULTURE/AGROTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> Technologies d'automatisation et d'amélioration des procédés d'agriculture. Génétique animale et végétale <p> AGROÉQUIPEMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> Équipements spécialisés BVP Outils de transformation <p> MARITIME</p> <ul style="list-style-type: none"> Programme d'accélération EMR en cours de déploiement. Nautisme et sports aquatiques. <p> INDUSTRIE LOURDE</p> <p>Innovations dans le domaine du spatial ou des mines.</p> <p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> E-Santé Maladie chronique Dispositif médicaux
	PRÉCONISATIONS	<p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> Veille autour des grands projets nationaux (notamment Silver éco). Participation au Medical Fair Asia <p> MARITIME</p> <ul style="list-style-type: none"> Participation au French Maritime Tour et au Salon Asia Maritime Pacific <p> COSMÉTIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Création d'un webinaire cosmétique/bien-être pour fédérer les acteurs en région et pousser des opportunités. 	<p> FOOD & WINE</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisation de tasting avec online showroom Organisation de Masterclass Wine Recrutement d'ambassadeurs vins locaux Food Loire Business Meetings Mission collective (Vietnam) Rencontres d'affaires en digital (Singapour) Opération collective et venue de délégation autour du FHA 2022 (Singapour). Participation au THAIFEX Anuga. 	<p> VILLE DURABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Opération collective autour des sujets Maritime / Green Shipping et préservation des écosystèmes marins. Participation à un mission collective dédiée. Veille autour des grands projets nationaux. <p> AGROÉQUIPEMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> Création d'un groupe de travail Thaïlande/Vietnam sur de l'agroéquipement. 	

Asie du Nord-Est : Programmation 2021 / 2022

OPPORTUNITÉS FILIÈRES

PRÉCONISATIONS

	 Japon	 Corée du Sud	 Chine	 Taïwan
	<p> FOOD & WINE</p> <ul style="list-style-type: none"> VINS : suppression des droits de douanes. VIANDE : encourager les agréments afin de démultiplier les possibilités d'exportation. Marchés de niche. Débouchés sur le porc et la volaille (sans agrément). <p> ROBOTIQUE EMC2 partenaire historique et pays leader.</p> <p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> dispositifs médicaux, biotechs ; cancérologie, télémédecine, cardiovasculaire, silver économie. Partenariats technologiques envisageables. <p>+ Thèmes « agrifood » et « robotique - automatisation » suivis par Solution & Co</p>	<p> FOOD & WINE Vins AOC, biodynamiques, biologiques, naturels.</p> <p> MARITIME EMR : conception, développement, installation et maintenance des fermes offshore et flottantes</p> <p> INDUSTRIE Composites et tech/robotique (recherche de solutions en cobotique, logistique intelligente et contrôle de qualité automatisé).</p> <p> HYDROGENE Pays leader (mobilité, développement de piles à combustible et production d'H2) à la recherche de technologies innovantes (production H2 vert, stockage, transport).</p> <p> SANTÉ Biotechs, dispositifs médicaux</p>	<p> FOOD & WINE Réflexion sur l'impasse filière viande.</p> <p>Nécessaire analyse de l'offre des plateformes digitales avec le boom de l'e-commerce.</p> <p> INDUSTRIE Posture de veille sur les sujets d'intérêts : aéronautique, smart factory, composites, H2, robotique, naval, etc...</p> <p> SANTÉ Silver éco ++, oncologie, gériatrie, biotechs</p> <p>+ Thèmes « e-mobilité » (véhicules électriques) et « santé » suivis par Solutions & Co</p>	<p> FOOD & WINE Produits Viti / Gourmet / BVP</p> <p> MARITIME Marché EMR à très forte opportunité.</p> <p>+ Thème « e-mobilité » suivi par Solutions & Co</p>

-  **SANTÉ**
- Organisation d'un webinar santé Asie pour les entreprises ligériennes, penser synergie avec booster Corée-Japon en cours. Temps d'échange dédié avec le Club santé Chine.
 - Préparer le terrain pour une participation au salon Bio-Japan en octobre à Yokohama (?)

-  **INDUSTRIE**
- Learnex Robotique-cobotique Tokyo Nagoya (2022/2023) avec EMC2, à réfléchir en lien avec mission BF usine du futur septembre 2022
 - Veille active sur les sujets d'intérêts : EMR, H2, naval, composites...
 - Temps IMPACT China avec EMC2 : recrutement BF

-  **FOOD & WINE**
- Renouvellement de tasting vin sur zone : Business France pour Japon/Corée/Taïwan (du 21 au 25 novembre 2022).
 - Salon Foodex Tokyo - mars 2023
 - Sonder le potentiel des produits gourmets dont BVP en réalisant des tests sur l'offre en 2022 ; éventuellement s'associer aux événements Business France « Food experience produits alimentaires ».

- MULTI-FILIERES**
- Mission régionale multisectorielle Japon-Corée du Sud du 12 au 18 novembre 2022**
 - Communication WeChat PDLL
 - Mission INVEST BF vélo électrique Chine, Japon, Taïwan en lien avec S&Co et ID4Car

Afrique de l'Ouest / Centrale : Programmation 2022 /2023

Côte d'Ivoire

AGRICULTURE

- Filières à potentiel: cacao, anacarde, hévéa, riz, fruits...
- Agroéquipement, machinisme agricole, conservation transformation
- Nutrition animale
- Recherche/conseil/formation agricole

VILLE DURABLE

- Gestion de l'eau potable, assainissement, électrification/EnR
- Développement d'infrastructures : routes, ponts, transports, BTP
- Structuration de la filière « déchet » : collecte, traitement, valorisation

MER / LITTORAL

- Équipement /infrastructures portuaires, sécurité et logistique
- Protection du littoral, lutte contre l'érosion, enjeux climatiques
- Formation

AGRICULTURE

- Mission technique ES : Salon SIAGRO Dakar-mars 2022
- Mission technique ES : Participation à la mission d'Angers Loire Metropole + ESA / ISTOM au Sénégal - 27 juin/ 1er juillet
- IHC, salon d'horticulture d'Angers - Août 2022
- Mission régionale agri-agro - Salon SARA Abidjan - Côte d'Ivoire + extension Sénégal - fin novembre 2022
- Accompagnement des ESR agricoles PdL dans leurs initiatives de coopération académique sur la zone (Côte d'Ivoire / Sénégal / Cameroun / Bénin - Seme CITY)
- Club agro d'Abidjan : y connecter les entreprises ligériennes

Sénégal

AGRICULTURE / AGROALIMENTAIRE / PECHE

- Filière horticulture
- Transformation agro (lait, fromage), emballage, équipement frigorifique, machinisme agricole, formation, sécurisation pêche

VILLE DURABLE

- Gestion de l'eau potable, assainissement, électrification/EnR, gestion des déchets
- Développement d'infrastructures de transport
- Ville nouvelle de Diamniadio - développement d'infrastructures

NUMERIQUE

- Plan plan stratégique « Sénégal numérique 2025 »

MER / PETROLE & GAZ

- Infrastructures portuaires/équipements, sécurité et logistique
- Protection du littoral, lutte contre l'érosion, enjeux climatiques
- Gisement de pétrole & gaz : besoin d'infras & équipements

MER / LITTORAL

- Opération Business France Filière Mer (Côte d'Ivoire/Nigéria) - 2023
- Accompagnement du Grand Port de Nantes Saint-Nazaire pour le déploiement de lignes maritimes les ports ouest-africains (voitures d'occasion + fruits)
- Accompagnement Coopération Nantes Université / INP-HB Côte D'Ivoire - Travaux maritimes, Sécurité maritime, Aménagt littoral
- Etude approfondie des opportunités dans le secteur de la pêche, en lien avec le SMIDAP

MULTI-FILIERES

- Suivi des webinaires Agriculture / Ville Durable / Mer (Côte d'Ivoire-Sénégal) - 2022
- Mission technique ES : Salon PROMOTE Cameroun - 21/25 février 2022
- Mission régionale multisectorielle : Côte d'Ivoire + un pays en transition 14-18 mars 2022

Bénin

AGRICULTURE

- Filières à potentiel : coton, anacarde, maïs, ananas
- Agroéquipements, intrants, semences, emballage, transformation, machinisme agricole, aquaculture
- Recherche/conseil/formation agricole

VILLE DURABLE

- Gestion de l'eau potable, assainissement
- Électrification/énergies renouvelables
- Développement d'infrastructures : aéroport, routes, BTP

VILLE DURABLE

- Mission technique ES : Salon des énergies renouvelables Cameroun - 21/25 février 2022
- Mission technique ES : 9ème Forum mondial de l'eau - mars 2022
- Business Seminar French Architecture / ville durable en Côte d'Ivoire et au Sénégal - 9/11 mai 2022 - Participation de 2 entreprises ligériennes + un cabinet d'architecture
- Forum Afrique France sur la transition écologique et énergétique à Tunis - 27/29 septembre 2022 à confirmer - Possible délégation régionale
- Potentielle mission régionale eco-construction avec Novabuild - fin novembre 2022 Côte d'Ivoire / Sénégal - organisation de conférences sur les savoirs faire des Pays de la Loire
- Sensibilisation/mobilisation des adhérents du Cluster d'Atlansun sur l'énergie solaire en Afrique
- Club Abidjan Ville Durable / Club Transition énergétique (Dakar) : y connecter les entreprises ligériennes

Cameroun

AGRICULTURE

- Industrie agroalimentaire diversifiée
- Agroéquipement, machinisme agricole,
- Aquaculture, aviculture, élevage
- Recherche/conseil/formation agricole

VILLE DURABLE

- Gestion de l'eau potable, assainissement, électrification/EnR
- Développement d'infrastructures : aéroport, ponts, transports
- Bâtiment, second-œuvre, hôtellerie, hôpitaux

MER / LITTORAL

- Équipement /infrastructures portuaires (extension de ports), sécurité et logistique

Europe du Nord: Programmation 2022



Royaume-Uni/Irlande



EMR

- Le Royaume-Uni est déjà leader mondial dans les éoliennes en mer et cible 40 GW de capacité éolienne maritime d'ici à 2030
- Positionnement des PDL sur les appels à projets écossais (L'Ecosse a accordé 17 projets avec capacité combinée de 24,8 GW en 2022)



MARITIME

- Equipements portuaires et infrastructures liées au développement des EMR (Plan Johnson pour devenir les « Emirats » des EMR)
- Développement de la filière hydrogène.(Aberdeen, Ecosse)
- Construction en cours d'une ligne maritime depuis Montoir vers UK et Irlande à partir de données d'exportateurs de la filière BVP
- Valorisation de l'offre logistique de la place portuaire de Nantes - Saint-Nazaire autour du collectif BeMyPort



SANTE ET ART DE VIVRE,

- Biothérapies, médecine régénérative, radiothérapies.
- E-santé
- Healthtech au RU représentait un total de 28,8 Mds EUR en 2020



FOOD & WINE

- Le Royaume-Uni importe aujourd'hui environ 45% des produits qu'il consomme
- Produits gourmets et Vins de Loire
- Dynamique importante sur le marché boulangerie-viennoiserie-pâtisserie à consolider
- Produits gourmets haut de gamme, dont bio et végétal



AGRICULTURE

- Nutrition et santé animale, technologies de production

MULTI-FILIERES

Prospection Invest UK & Irlande avec Solutions & Co.



AGRICULTURE / FOOD & WINE / VIN

- Food & wine tasting avec online showroom
- Food Loire Business Meetings, Scandinavie Mai 2022
- Tastin'France Pays-Bas - Belgique, 24 Octobre 2022



Maritime

- Relancer un dialogue actif avec le Grand Port et le PASCA pour relancer la dynamique éteinte en 2022.
- Mission Portuaire en novembre 2022 à Esbjerg, Oslo et Göteborg
- Mission Smart Ports, UK, 4 Juillet 2022



Pays Nordiques



HYDROGÈNE

- Danemark: hydrogène vert - veut être leader en produisant massivement de l'hydrogène et des biocarburants via Power-to-X à partir de l'énergie éolienne. Possible réplique du modèle en PDL
- Danemark: partenariat signé avec l'entreprise Lhyfe
- Norvège: expert en hydrogène bleu
- Norvège: objectif de réduire de moitié les émissions de CO2 du secteur des transports d'ici 2030



EMR

- Norvège et Danemark : grands projets en développement avec possible implantations prévues en Pays de la Loire
- Danemark objectif neutralité Carbone d'ici 2050



MOBILITÉ

- MAAS - Mobility as a Service
- Véhicule Electrique
- Ferroviaire : besoin de fournisseurs sur des projets en Suède



MARITIME

- Norvège : green shipping (propulsion bas carbone, à base d'ammoniac ou bio-éthanol)
- Portuaire
- Décarbonisation des ports
- Partenariat en cours du GPMNSN et Finlande (report modal) + Partenariat entre Chantiers de l'Atlantique et Meyer en Finlande



FOOD & WINE

- Produits gourmets et Vins de Loire



AGRICULTURE

- Nutrition et santé animale, technologies de production



MOBILITÉ

- Salon EVS35, Norvège, 11-15 Juin 2022
- Business Meetings, VECS, Suède, 16-18 Mai, 2022
- Webinaire Brexit, Mai/Juin 2022 (à confirmer)



SANTE ET ART DE VIVRE,

- Webinaire Brexit, Mai/Juin 2022 (à confirmer)
- Business Expédition - E-Santé, Irlande, 17-19 Mai, 2022
- Business Expédition - Biotech UK, 26-27 Avril, 2022

MULTI-FILIERES

- Mission Régionale CCI Multi-Filière au Royaume-Uni 7 Novembre



Benelux / Nord Est



EMR

- Une demande des Polonais en Pomeranie de collaborer avec la filière en PDL afin de réaliser les ambitions et opportunités en Pomeranie



HYDROGÈNE

- Collaboration avec Brème en Allemagne sur le développement des usages Hydrogènes (maritime, aéronautique, EMR, matériaux)



AGRICULTURE

- Nutrition et santé animale, technologies de production.



FOOD & WINE

- Vins de Loire



SANTE et ART de VIVRE,

- Traitements et vaccins (Belgique)
- Matériaux et dispositifs médicaux.



MARITIME

- Partenariat entre St Nazaire et Hambourg sur des sujets portuaires



EMR

- Maintien des liens avec les acteurs danois et norvégiens venus en Pays de la Loire pour Seenergy 2021
- Accueil délégation Polonais, Mai 2022
- Mission EMR, UK & Irlande, 7 au 10 Juin 2022
- Salon ONS à Stavanger, 29/8-1/9 2022



HYDROGÈNE

- Hydrogène : Accueil des Norvégiens en région
- Webinaire Hydrogène avec Bremen, 25 février 2022
- Mission Hydrogène UK, 21 Juin 2022

Amérique du Nord : Programmation 2022



Etats-Unis



AGRICULTURE

- Agroéquipements (drones, robotique, capteurs).
- Nutrition et santé animale, techniques de production.



FOOD & WINE

- Produits gourmets et Vins de Loire.



VILLE DURABLE / ENERGIES RENOUVELABLES

- Energies renouvelables dont **hydrogène vert, éolien en mer...**
- Gestion de l'air, bâtiments intelligents.
- Trains légers, transports urbains.
- Solutions durables portuaires et maritimes.



INDUSTRIE / NOUVELLES MOBILITES

- Aéronautique / automobile / maritime
- Décarbonation des transports ; technologies pour la logistique.
- Robotique, automatisation, collecte et analyse de données.
- Recyclage des composites et plastiques.



SANTE ET ART DE VIVRE,

- Biothérapies, médecine régénérative, radiothérapies.
- E-santé.
- Produits de luxe, cosmétiques.



NUMERIQUE

- Services B2B et B2C.
- IoT et électronique professionnelle, VR/AR/MR, jeux vidéo.
- RetailTech



AGRICULTURE / FOOD & WINE / VIN

- SIVAL accueil délégations : 14 au 18 mars à Angers
- IPPE production animale : 25 au 27 jan à Atlanta
- Mission PDL Végétal/Ville durable/multi : 25 au 27 avril à Querétaro, MX
- Rencontre d'acheteurs vin : 15-18 juin à NY et Floride
- Accueil d'acheteurs Food - SIAL- oct 2022 à Paris/Angers



VILLE DURABLE/ENERGIES RENOUVELABLES

- Indiana Global Economic Summit et Chicago Venture Summit - mai 25 au 29
- Réseau franco/américain/canadien : "Hydrogen Connexion" et mission H2 juin 22
- Mission PDL Offshore Wind - oct 2022 - Rhode Island / Boston / Virginia
- French American Green Summit : Nov 2022 Washington DC



SANTE ET ART DE VIVRE

- BIO International Convention + Innovation Showcase - 13 au 16 juin - San Diego
- Mission Angers Days à Austin volet culturel/institutionnel/vins/numérique - Nov
- Événement Francophonie B2B - juillet 2022 - Québec



Canada



AGRICULTURE

- Agroéquipements (gestion numérique, capteurs), biostimulants.
- Nutrition et santé animale, technologies de production.



FOOD & WINE

- Produits gourmets et Vins de Loire.



VILLE DURABLE / ENERGIES RENOUVELABLES

- Hydrogène vert, maritime
- Modernisation de bâtiments et bâtiments intelligents.



INDUSTRIE / NOUVELLES MOBILITES

- Aéronautique, transports urbains.
- Décarbonation des transports ; technologies pour la logistique.
- Automatisation, IoT, collecte et analyse de données.
- Recyclage des composites et plastiques.



SANTE ET ART DE VIVRE,

- E-santé.
- Produits de luxe.



NUMERIQUE

- Services B2B et B2C.
- VR/AR/MR, médias et jeux vidéo.
- Intelligence artificielle.



Mexique



AGRICULTURE

- Agroéquipements, intrants et conservation.
- Nutrition et santé animale, technologies de production.
- Recherche/conseil/formation agricole.



FOOD & WINE

- Vins de Loire.



VILLE DURABLE / ENERGIES RENOUVELABLES

- Gestion et traitement de déchets/eau
- Energie solaire.
- Gestion des ressources naturelles maritimes.



SANTE et ART de VIVRE,

- Traitements et vaccins.
- Matériaux et dispositifs médicaux.



NUMERIQUE

- Services de paiement numérique.
- Électronique.
- EdTech/RetailTech



NUMERIQUE

- CES - janvier 2022- Las Vegas
- SXSW - mars 2022 - Austin
- Mission Nantes MTL Connecte 15 au 23 octobre 2022 - Montréal/ Québec



INDUSTRIE / NOUVELLES MOBILITES

- Mission PDL et Nantes aéronautique/ maritime/ multi : 11 au 15 avril 2022 - Seattle
- 1 mission invest 2022 US/CAN : industrie/energie/aatech/food/edtech/retailtech