

5 Envoyés Spéciaux à travers le monde pour accompagner les entreprises & détecter des opportunités d'affaires



Yaninne VEGA
Envoyée Spéciale Chicago
Amérique du Nord
yaninne.vega@businessfrance.fr



Michael YATES
Envoyé Spécial Londres
Europe du Nord
michael.yates@businessfrance.fr



Jeanne MARTEL
Envoyée Spéciale Abidjan
Afrique de l'Ouest
Jeanne.martel@businessfrance.fr



Emma COIC
Envoyée Spéciale Hong Kong
Asie du Nord (Chine, Japon, Corée)
emma.coic.ext@businessfrance.fr



Alexandre LEROY
Envoyé Spécial Bangkok
Asie du Sud-est - Océanie
alexandre.leroy.ext@businessfrance.fr

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

	 Thaïlande	 Vietnam	 Indonésie	 Singapour	 Australie
	<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, cable, ...) <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

-  **SANTÉ**
- Veille autour des grands projets nationaux (notamment Silver éco).
 - Participation au Medical Fair Asia
-  **MARITIME**
- Participation au French Maritime Tour et au Salon Asia Maritime Pacific
-  **COSMÉTIQUE**
- Création d'un webinaire cosmétique/bien-être pour fédérer les acteurs en région et pousser des opportunités.

-  **FOOD & WINE**
- 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.

-  **VILLE DURABLE**
- 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.
-  **AGROÉQUIPEMENTS**
- Création d'un groupe de travail Thaïlande/Vietnam sur de l'agroéquipement.

Asie du Nord-Est : Programmation 2021 / 2022

OPPORTUNITÉS FILIÈRES

	 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>

PRÉCONISATIONS

<p> SANTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (?) <p> INDUSTRIE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p> FOOD & WINE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 ». <p>MULTI-FILIERES</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

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

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

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

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

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

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

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-vienniserie-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



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



AGRICULTURE / FOOD & WINE / VIN

- **Végétal - SIVAL** accueil délégations (Québec/Amérique Latine/US) : **17 au 19 jan, 2023** à Angers
- **Production animale - IPPE** collectif entreprises : **24 au 26 jan, 2023** à Atlanta
- **Végétal/Ville durable Mission Région PDL: 25 au 27 avr, 2022** à Querétaro et Mission France Agri-Mexique **8-11 nov 2022 à Irapuato**
- **Vins de Loire** - rencontres imp/dist à Austin: **nov 2022**, 10 ans d'Angers - Austin (Angers Days in Austin)
- **Food** - Accueil d'acheteurs en région **SIAL: 12-14 oct**



VILLE DURABLE/ENERGIES RENOUVELABLES

- **H2 Vert** - réseau FR/US/CAN : "Hydrogen Connexion 2021 - 2022 " et mission Fra,c H2 juin 2022
- **French American Green Summit** - collectif : Nov 2022 à Washington DC
- **Éolien en mer - Mission Région PDL-** 2eme semestre 2023 - Massachussets / New York / New Jersey / Virginia



SANTE ET ART DE VIVRE

- **Santé** - BIO International Convention - collectif ligérien - 5 au 8 juin à Boston
- **Nautisme** - Webinaire Nautihub / marché US - **sep 2022** - en ligne
- **Innovation/Académique** - Accueil d'universités américaines dans le cadre de la



NUMERIQUE

- **Numérique/Industrie** collectif ligérien
- **Région PDL/ Nantes** - MTL Connecte : 15 au 23 octobre 2022 à Montréal
- **Électronique/Numérique** collectif ligérien **CES : 5 au 8 jan 2023** - Las Vegas
- **Industries Créatives** - SXSW collectif France : 10 au 19 mars 2023 à Austin



INDUSTRIE / NOUVELLES MOBILITES

- **Green and advanced industrie - Mission Région**