Sydney, Australie

Shangai, Chine

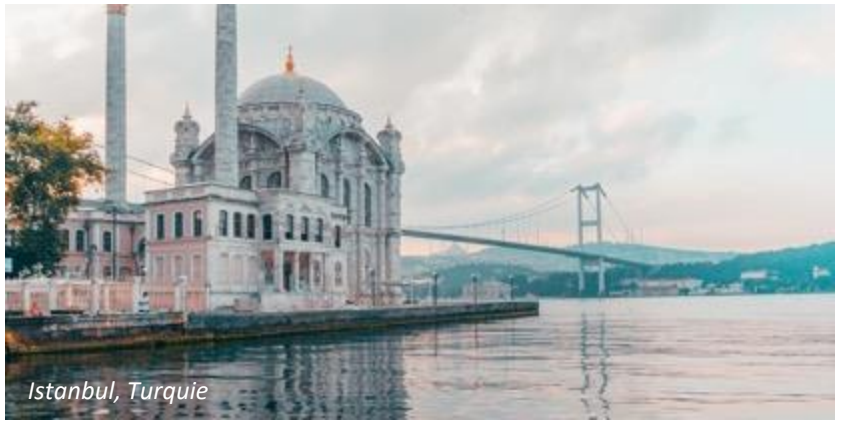
Londres, Royaume-Uni

Globallians
The International Business Experts

LETTRE INTERNATIONALE SECTORIELLE

Energie, Gestion de l'eau, Construction durable...

En partenariat avec BANQUE POPULAIRE


Istanbul, Turquie

Varsovie, Pologne

Dubai, Emirats Arabes Unis

Sommaire

LETTRE INTERNATIONALE SECTORIELLE – ENERGIE , GESTION DE L'EAU, CONSTRUCTION DURABLE

Introduction	**3-6**
Nos business cases	**7-14**
Vietnam	7
Chine	8
Asie centrale	9
Asean	10
Pologne	11
Chine	12
Canada	13
Asean	14
En savoir plus	**15**
Les contenus Globallians	**16**
Vos points de contact Globallians	**17**

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Introduction

ENERGIE

En France, l'électricité et le gaz naturel, moins émetteurs de gaz à effet de serre que le pétrole et le charbon, se sont progressivement substitués à ces derniers dans les principaux secteurs d'activité économique, même si le pétrole demeure prépondérant dans les transports. Les énergies renouvelables occupent une part croissante dans le mix énergétique national.

La stratégie "Technologies Avancées"

Elle vise à favoriser le développement d'une industrie française des nouvelles technologies de l'énergie, vecteur d'une plus forte indépendance extérieure de la France, créatrice d'emplois et capable de répondre à une demande globale actuelle et future de développement croissant des énergies renouvelables.

Trois secteurs sont prioritaires : **photovoltaïque**, **éolien flottant** et **réseaux énergétiques** avec un fort potentiel de transformation de notre économie et de notre société ainsi qu'une capacité à devenir des relais robustes de croissance économique pour la France.

LES CHIFFRES CLÉS

Le prix et la production d'énergie en France

En 2022, face aux évènements géo politiques et climatiques, les chiffres sont fortement infléxés et le gouvernement a mis en place à la fin de l'année 2021, un bouclier tarifaire permettant de plafonner la hausse des factures d'électricité qui sera prolongé avec une hausse maximale du prix fixée à **15 %** à compter de janvier 2023.

En février 2022, la France restait le premier exportateur d'électricité en Europe, une tendance qui pourrait être nuancée par la baisse de production durant l'été 2022.

Mix énergétique français produit en avril 2022

- **63 %** d'énergie nucléaire ;
- **8 %** d'énergie éolienne ;
- **11 %** de gaz naturel ;
- **10 %** d'énergie hydraulique ;
- **2 %** de bioénergies ;
- **9 %** d'énergie solaire ;
- **0 %** de fioul et de charbon ;

Sources: gouvernement.fr, rte.fr, statistiques.developpement-durable.gouv.fr

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Introduction

GESTION DE L'EAU

La France, avec ses 2 000 installations historiques, est avec la Suède un des principaux producteurs d'énergie hydraulique de l'UE. La production de cette énergie dépend fortement du débit des cours d'eau et plus généralement de la pluviométrie. On distingue 4 types d'installations hydroélectriques : les installations « au fil de l'eau », « éclusées », « centrale de lac » et les « stations de transfert d'énergie par pompage » (STEP).

Développement de la filière hydroélectrique

L'optique du développement d'une hydroélectricité durable est signé depuis 2010 avec en perspective un travail de **normalisation des méthodes d'évaluation** et une **convergence dans la création de nouveaux sites et d'équipements de seuils existants**.

Un enjeu important pour l'Etat qui souhaite tirer le meilleur parti de ces installations en termes énergétiques, économique et environnemental à condition de limiter l'impact des ouvrages sur les milieux aquatiques.

LES CHIFFRES CLÉS

Les projets de développement

- Optimisation de la production et flexibilité du parc hydroélectrique
- Dispositif de soutien à la rénovation des centrales
- Octroi de nouvelles concessions sur quelques sites après identification du potentiel
- Appel d'offres pour la petite hydroélectricité (35 MW par an)
- Démarche de développement des STEP pour un potentiel de 1,5 GW pour mise en service des installations entre 2030 et 2035

Puissance hydroélectrique et puissance installée

- 2ème source de production électrique derrière le nucléaire
- 1ère source d'électricité renouvelable en France
- Environ 25,7 GW (gigawatts) installés en France : l'un des plus grands parcs hydroélectrique en Europe soit 20% de la puissance électrique totale installée
- Productible annuel d'environ 67 TWh

Sources: ecologie.gouv.fr/hydroelectricite

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Introduction

CONSTRUCTION DURABLE

Suite à la crise sanitaire, la France est confrontée à un ralentissement structurel de la production de logements neufs ainsi que notre rapport au logement et à la ville, entraînant un questionnement de nos modèles d'aménagement et de construction. Il s'agit d'améliorer notre cadre de vie et de répondre aux impératifs de la transition écologique : lutte contre l'artificialisation des sols, performance énergétique des bâtiments, réponses aux aspirations des Français en matière de qualité et de confort.

Un programme d'innovation pour accélérer l'émergence d'une culture française en matière de construction et de ville durable

- France Relance : près d'un milliard d'euros pour accompagner les projets de construction durable
- Installation d'une commission pour lever les freins à la construction de logements dans les territoires
- Une stratégie nationale d'innovation au bénéfice de « solutions pour la ville durable et les bâtiments innovants »

LES CHIFFRES CLÉS

Les axes d'actions et objectifs du programme d'innovation

3 axes d'actions :

1. Accélérer la transition des villes par une nécessaire approche intégrée
2. Agir sur le bâti pour la sobriété
3. Accompagner le développement des filières

Objectifs clés : faire émerger une communauté d'experts dans les territoires, positionner la France comme modèle exportable en matière de ville durable, soutenir le recours à la construction sobre, accompagner le développement des filières de construction de la ville durable, etc.

Les investissements financiers du programme d'innovation

- 350 M€ sur 2 ans d'aides versés du 1er septembre 2020 au 31 août 2022
- Bonus de 20% pour les projets de réhabilitation dans les communes signataires d'un projet partenarial d'aménagement ou d'une opération de revitalisation de territoire
- Bonus de 50% pour les projets de transformation de bureaux en logements
- 675 M€ mobilisés dans la stratégie nationale d'innovation au bénéfice de « solutions pour la ville durable et les bâtiments innovants »
- 6,5 Md€ dont près de 700 M€ de PIA4 mobilisés pour financer l'innovation

Sources : ecologie.gouv.fr, gouvernement.fr/dossier-de-presse/

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Introduction

GREEN TECH – DANS LA GÉOPOLITIQUE DU MONDE

Une demande en hausse

- Tendance écologique : augmentation de l'utilisation du bois comme matériau de construction
- En dix ans, le nombre de chaudières et poêles à pellets a été multiplié par dix
- Les américains se réorientent vers l'achat de bois européens suite à la mise en place d'une taxe sur le bois Canadien par l'ancien président Trump

Les impacts du conflit Russie / Ukraine

- L'Ukraine possède une forêt de 8 millions d'hectares (soit 2 fois moins que la France) connue pour ses résineux (notamment les produits en chêne) et ses produits de sciages
- La Russie est ses 800 millions d'hectares de forêts est le 1er exportateur en bois d'œuvre (utilisé dans le secteur de la construction)
- L'approvisionnement en matériaux de construction (via la Russie) ou en palettes (via l'Ukraine) risquerait de s'assécher progressivement, impactant ainsi différents secteurs de l'économie.

Une filière tendue et une situation géopolitique qui risque d'entrainer une hausse des prix

Sources : Conseil National du Bois, FN Bois, Ecologie.gouv, Noble Timber, ONF, Le bois International, Meilleur GF

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Business Case Vietnam

ÉNERGIE RENOUVELABLE - ÉTUDE DE MARCHÉ ET PROSPECTION

PROFIL DU CLIENT

Spécialisée dans la gestion de l'énergie renouvelable, TEF KOREA fournit un logiciel de suivi en temps réel de la performance des systèmes photovoltaïques basé sur le cloud

CONTEXTE

Intéressé par le fort dynamisme du Vietnam, le fournisseur coréen a souhaité en savoir plus sur le marché actuel et comment établir un positionnement efficace vis-à-vis de la concurrence

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

Evolution du potentiel marché via collecte de données et enquête de terrain auprès des acteurs locaux (centrales solaires, experts sectoriels, distributeurs) pour une vision plus approfondie.

Identification et qualification du profil des principaux développeurs de centrales solaires au Vietnam, ainsi que des contacts clés en vue de rendez-vous BtoB.

L'étude de marché a abouti à l'élaboration d'un rapport de 30 pages.

La mission de prospection a permis à TEF KOREA d'identifier 10 leads à fort potentiel et de rencontrer 2 d'entre eux.

TEF ㈜티이에프

30 Pages d'étude marché

10 Top Leads identifiés

2 BtoB meetings réalisés

Business Case Chine

STOCKAGE D'HYDROGENE – ETUDE DE MARCHE & PROSPECTION COMMERCIALE

PROFIL DU CLIENT

Société spécialisée dans la conception, la production et la distribution de solution pour le stockage d'hydrogène.

CONTEXTE

La société française souhaitait se développer sur le marché chinois.

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

VVR a su intégrer la spécificité de la technologie, conduire un diagnostic stratégique, recruter un directeur commercial, un directeur technique puis assister le client dans la négociation de partenariats commerciaux et industriels.

McPhy

Driving clean energy forward

Article Asie Centrale

LES RESSOURCES HYDRIQUES – DANS LES PAYS STAN D'ASIE CENTRALE

CONTEXTE

|…] Depuis leur indépendance, malgré les grandes différences en caractéristiques naturelles, les pays de l'Asie centrale ont généralement été en mesure d'assurer la sécurité hydrique de leur pays grâce à une coopération et des engagements mutuels. Cela s'applique aussi bien aux pays disposant d'un excédent de ressources en eau (comme le Kirghizstan et le Tadjikistan) qu'à ceux qui souffrent d'une grave pénurie pour leurs propres capacités (le Turkménistan et l'Ouzbékistan). Quant au Kazakhstan, pays globalement grand consommateur d'eau, le respect par les pays voisins de leurs obligations contractuelles est important pour ses réserves naturelles, y compris le bassin du Syr-Darya.

PROBLÉMATIQUE

[…] Les perspectives à court terme, jusqu'en 2030, font apparaître un certain nombre de facteurs déstabilisants qui pourraient modifier sensiblement l'état de la sécurité hydrique dans la région. […]
L'analyse montre que l'état actuel de l'utilisation des ressources en eau dans chaque pays comporte des réserves et des lacunes importantes qui nécessitent une attention particulière et un ensemble de mesures de la part de chacun des gouvernements et de chacune des organisations de gestion de l'eau, tant au niveau national qu'au niveau interétatique.

VOIR L'ARTICLE

DUALEST
Distribution - Représentation - Conseil

Business Case ASEAN & Vietnam

ÉNERGIE ÉOLIENNE OFFSHORE - ÉTUDE MARCHÉ & PROSPECTION ASEAN - REPRÉSENTATION LOCALE VIETNAM

PROFIL DU CLIENT

Spécialisée dans la surveillance offshore et l'évaluation de sites, AKROCEAN réalise des campagnes multi mesures et optimise le processus de maintenance.

CONTEXTE

AKROCEAN a d'abord voulu en savoir plus sur les opportunités en ASEAN et développer son réseau de partenaires commerciaux. AKROCEAN a ensuite souhaité étendre sa présence au Vietnam en se faisant représenter localement par Source Of Asia.

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

Analyse des opportunités via collecte de données et enquête de terrain auprès des acteurs locaux (professionnels du secteur, entreprises impliquées dans des projets offshore, représentants d'organismes publics concernés).

Participation à des webinaires et à des discussions sur l'énergie éolienne.

L'étude au Vietnam a abouti à un rapport de 45 pages l'utilisation d'appareils de mesure LIDAR pour les projets éoliens off-shore dans le pays.

11 potentiels partenaires commerciaux ont été identifiés, qualifiés et approchés via la mission de prospection.

Source Of Asia a assuré le suivi commercial, logistique et opérationnel d'AKROCEAN au Vietnam.

AKROCEAN

Ocean Data as a Service

3 Missions réalisées au VIETNAM

45 Pages d'étude de marché

11 Partenaires identifiés et qualifiés

Business Case Pologne

TRANSITION ÉCOLOGIQUE – PROSPECTION COMMERCIALE

PROFIL DU CLIENT

PME française qui propose des solutions informatiques de gestion et d'optimisation de l'énergie, améliore la performance énergétique et réduit l'impact carbone des groupes industriels, du tertiaire et des collectivités.

CONTEXTE

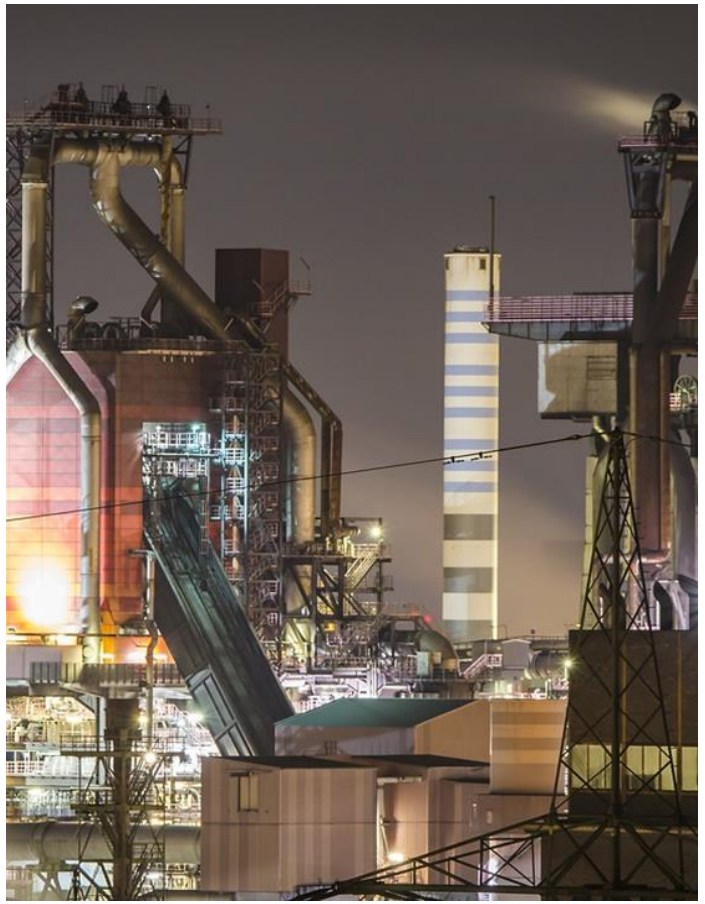
La société souhaite se développer à l'international et notamment en Pologne du fait de la présence d'un fort bassin industriel sur ce pays.

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

- ❖ Définition précise des partenaires / clients recherchés avec critères d'évaluation.
- ❖ Identification, approche et qualification des partenaires / clients potentiels (intégrateurs, distributeurs, sociétés en audit énergétique, entreprises de secteurs énergivores)
- ❖ Organisation de vidéoconférences / RDV sur place.
- ❖ Accompagnement lors des RDV. (interprétariat, interculturel, appui aux négociations)

- ➔ Plus d'une centaine de sociétés identifiées et contactées
- ➔ 8 vidéoconférences effectuées
- ➔ 6 RDV physiques effectués

METRON



Business Case Chine

BATTERIES – STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

PROFIL DU CLIENT

Société spécialisée dans la production de batterie sur une technologie révolutionnaire Sodium – Ion.

CONTEXTE

La startup technologique française avait besoin de trouver un partenaire industriel capable de l'assister dans l'industrialisation de sa technologie de façon sécurisée et pérenne.

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

VVR a su intégrer la spécificité de la technologie, trouver un partenaire industriel chinois fiable, assister le client dans les étapes de développement de la technologie, d'industrialisation de sample A & B et dans la négociation d'un partenariat sécurisé et pérenne.

TIAMAT

Article Canada

LES ENERGIES MARINES RENOUVELABLES

RESSOURCES DE CLASSE MONDIALE

- Énergie marémotrice : potentiel estimé à 40 000 mégawatts (MW)
- Vagues et rivières : potentiel de 340 gigawatts (assez d'énergie pour alimenter cinq fois chaque foyer au Canada)
- Le potentiel d'énergie éolienne en mer du pays est de 9 321 GW - dont 7 300 GW estimés accessibles par la technologie flottante et 2 000 GW utilisant des fondations fixées au fond.

STRUCTURATION DU MARCHE

- Une très forte expertise dans l'énergie marémotrice : FORCE (baie de Fundy, Nouvelle-Écosse).
- Éolien en mer : septembre 2022, la Nouvelle-Écosse s'est fixé comme objectif de mettre aux enchères 5 GW d'ici 2030 : Objectif ultime : soutenir la production d'hydrogène vert.
- Focus Nova-Scotia : - Top 3 des régimes de vent dans le monde- Vents de 10 à 11 mètres/seconde dispersés sur de vastes zones.
- Plateau continental d'une taille unique
- Riche histoire de la production d'hydrogène au Canada- Canada-Allemagne : Lettre d'intention pour permettre au Canada d'exporter de l'énergie verte en Allemagne d'ici 2025.
- Alliance atlantique pour l'hydrogène : créée pour soutenir le développement d'une chaîne de valeur économiquement viable pour l'hydrogène propre au Canada.

CONTEXTE

- Les plus longues côtes du monde (Pacifique, Atlantique, Arctique) : 243 000 km
- 7 millions de Canadiens vivent dans des communautés côtières
- 20% des ressources mondiales en eau douce
- Programme ambitieux : Conserver 30% des zones marines et côtières d'ici 2030
- Une forte expertise dans le domaine du pétrole et du gaz offshore
- Objectif : zéro émission nette d'ici 2050
- Stratégie pour l'économie bleue : Priorité à l'énergie océanique

Business Case ASEAN

CONSTRUCTION DURABLE – MISSION DE PROSPECTION, HÉBERGEMENT

PROFIL DU CLIENT

Bureau d'études et d'ingénierie français pour la ville et le bâtiment durables, spécialisé dans les enjeux énergétiques et le développement durable.

CONTEXTE

Conscients des opportunités et du fort dynamisme de la zone ASEAN, le bureau d'ingénierie a fait appel à Source Of Asia pour l'aider à identifier les acteurs européens présents sur place.

SOLUTIONS APPORTÉES ET RÉSULTATS

Génération de prospects à grande échelle :

- Identification de partenaires potentiels en Asie du Sud-Est à travers 3 profils différents (clients finaux, acteurs techniques, bailleurs de fonds)
- Qualification du profil des acteurs identifiés (leur présence en ASEAN, leurs projets de construction à venir et leur revendication de durabilité)
- Mise en place d'un bureau local impliquant recrutement et hébergement de l'équipe locale

La mission de prospection pendant 3 mois a abouti à l'identification de 180 leads identifiés et qualifiés, répartis sur 6 pays à fort potentiel de l'ASEAN.

180 Prospects identifiés

75% Leads priorité 1

6 Pays de l'ASEAN couverts

1 Employé recruté (admin)

3 Employés hébergés (dont 1 VIE)

En savoir plus

CONSULTEZ NOS DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

La Turquie et la Greentech

Un décret en faveur de la protection de l'environnement au Vietnam

L'industrie éolienne en Turquie

L'adoption d'une économie circulaire au Vietnam

L'énergie solaire et PV en Turquie

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Les contenus Globallians

CONSULTEZ LES DERNIERS CONTENUS RÉALISÉS PAR GLOBALLIANS ET SES MEMBRES

Lettre Internationale Agroalimentaire

Newsletter Advantis Turquie

Newsletter Source Of Asia ASEAN

Newsletter Valians International Europe de l'Est

Newsletter TTE Gulf Moyen-Orient

Les replays des webinaires

Fiche Pologne

Fiche Vietnam

Reproduction et diffusion interdite sans accord Globallians

Vos points de contact Globallians

FRANCE

BARBARA MONTALANT

Directrice Générale

barbara.montalant@globallians.com

FRANCE

KARIM BELKEBIR-ALAOUI

Business Developer

karim.belkebir@globallians.com

FRANCE

ILARIA LAGUARDIA

Responsable Administrative & Gestion

contact@globallians.com

FRANCE

NOEMIE DA CRUZ PINTO

Assistante Communication & Marketing

noemie@globallians.com

Cologne, Allemagne

Toronto, Canada

Hô Chi Minh-Ville, Vietnam

Globallians
The International Business Experts

23 rue Crépet
69007 Lyon | France

contact@globallians.com

www.globallians.com

linkedin.com/globallians

Moscou, Russie

Casablanca, Maroc

New-York, Etats-Unis