



**TERRAFRICA-TECH**  
Reconnecting Cultures

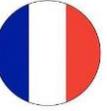


Conception, structuration et réalisation  
de projets à impact durable orientés ESG

# Notre Vision

**"L'Agriculture c'est la base de la culture". (Maurice Bédart)**

---



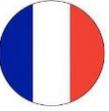
Les **Communautés Sociales** subissent de nos jours des changements radicaux dans leurs modes de fonctionnement et vie en commun.

Les nombreux aléas et évènements sociétaux qui nous ont impacté ces dernières années, nous amène à réfléchir sur de **nouvelles manières de co-construire les nouveaux modèles** de demain, afin de les rendre plus durables et inclusifs.

À partir de **l'Agriculture**, secteur socio-économique indispensable à la vie, nous nous penchons sur les **axes disruptifs** qui pourraient représenter les moteurs de la **Société et des Communautés de demain**.



# Nos outils



**"Il n'y a pa de passager sur le vaisseau Terre. Nous sommes tous des membres de l'équipage. (Marshall McLuhan).**

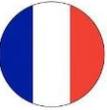


Nous sommes en train de perdre le contrôle du "**Vaisseau Terre**", qui à cause des changements climatiques et des crises socio-économiques quotidiennes, risque d'imploser d'un moment à l'autre.

C'est pour cela que nous avons focalisé nos efforts personnels et professionnels pour la structuration, conception et réalisation de "**Projets Green**" orientés vers la **résilience climatique et sociale des entreprises, municipalités, banques, institutions et investisseurs** pour accélérer leur transition vers un modèle de société décroissant, durable et éthiquement responsable entre Europe et Afrique.

**Mesurer l'empreinte de biodiversité des villes**, des entreprises et des citoyens est l'un des points de passage obligé pour concilier mondes des affaires et les limites planétaires.

Pour ce faire nous axons nos interventions sur les dynamiques vertueuses issues des **paramètres d'évaluation internationale de type ESG** et leurs interactions multiples entre les divers acteurs.



# Les retours

**" Ce qui caractérise notre époque, c'est la perfection des moyens et la confusion des fins. (Albert Einstein)**

---

À travers l'usage corrélié et l'application des données de type **ESG (Environnement, Social & Gouvernance)**, nous visons à permettre à nos partenaires de pouvoir bénéficier de quatre types de retours:

**1) ROI (Retour sur Investissement)**



**2) ROE (Retour sur Environnement)**

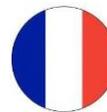


**3) ROR (Retour sur Réputation)**



**4) ROT (Retour sur Taxation)**





# Nos expertises I :

## Fabrizio DELAGE PAGANINI

(Expert Environnement, Durabilité et Tech4good)

### Fabrizio en quelques mots: "Catalyseur et évaluateur de projets à impact"

---

#### Académiques :

- **Bachelor en Direction d'entreprises** (Universidad Europea à Madrid - Espagne)
- **Master en Commerce International** (EMLV, Pôle Léonard de Vinci, Paris - France)
- **Master en Management de la Technologie et de l'Innovation** (Mines Paris Tech et Paris Dauphine, INSTN, ENS Cachan - France)

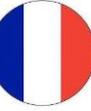
#### Professionnelles :

- **Agtech & Data management agricole et environnemental (Mesure d'impact & Certification ESG- LCA) :** Valeur-Tech (Co-founder)
- **IoT & Green-tech :** Sigfox (Key Account Manager)
- **IoT & Digital Supply Chain :** Bearing Point – Octo technology (Head Consultant)
- **Smart Water Solutions :** Suez Environnement (Strategic Analyst).

#### Géographiques :

Europe - Afrique - Proche et Moyen Orient.

# Nos expertises II : Matteo Jacques DOMINICI (Expert Politiques Sociales et Gouvernance)



**Matteo en quelques mots : " Identifie et structure les aspects sociaux et de gouvernance de projets à impact".**

---

## Académiques :

- Bachelor en Langues et Cultures d'Afrique et d'Asie (Université de Turin - Italie)

- Double "Master COSM" en Relations Internationales et Sociologie du monde arabe (Université d'études politique de Turin - Italie et École de Gouvernance et d'Économie de Rabat- Maroc EGE/UM6P).

## Professionnelles :

- Gouvernance Organisations internationales & Lobbying: P.D.E.S ONG (Représentant Permanent NATIONS UNIES GENÈVE))

- Energies et Matières Premières : Dahua Oil & Gas Trading Co., Ltd (Overseas Operation Director Middle East)

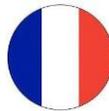
- ESG & Agriculture : Darore Sarl (Associate & Business Development Manager MENAFRICA)

- Real Estate Vineyards & Ho.Re.Ca : France vignobles Sas - Château St.Arnaud (Overseas Operation Manager Asia)

## Géographiques :

Afrique - Proche et Moyen Orient - Europe - Asie.





# Comment nous vous accompagnons

**"Le monde déteste le changement, c'est pourtant la seule chose qui lui a permis de progresser". (Charles F. Kettering)**

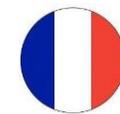
---

**Nous pouvons vous accompagner à 360° du Sourcing à la mise en œuvre de vos projets à "Green Impact" et dans la mise en relations d'investisseurs :**

**Portefeuille de projets :** nous constituons des portefeuilles de projets qui correspondent au mieux aux valeurs et aux priorités de votre organisation et de vos clients-investisseurs;

**Développement de projets :** nous vous aidons à mettre en œuvre des solutions innovantes basées sur les écosystèmes naturels. Nous vous conseillons de l'étude de faisabilité à la certification;

**Certification, gestion de crédits carbone et compensation :** nous vous aidons à financer des solutions basées sur la nature, conformes aux pratiques internationales et aux processus de conformité en vigueur.



# Nos actions opérationnelles

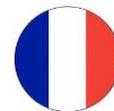
**Le développement durable n'est ni une utopie ni même une contestation, mais la condition de survie de l'économie de marché. (Louis Schweitzer)**

## CONSEIL ET STRATÉGIE STRUCTURATION PROJETS ESG

- SOURCING ET CONCEPTION PROJETS ESG EUROPE-AFRIQUE
- ANALYSES MARCHÉS & STRATEGIC ASSET MANAGEMENT
- INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE ET GÉOSTRATÉGIQUE
- CRÉATION PORTFOLIOS PARTENAIRES (INBOUND/OUTBOUND)
- MISSIONS DE CONSEIL STRATÉGIQUE SUR MESURE
- ÉTUDES D'IMPACT ESG EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

## STRUCTURATION ET GESTION DE PROJET À IMPACT ESG

- MÉCÉNAT D'ENTREPRISES (ROT)
- DONATION (ROR)
- IMPACT "SUR LE TERRAIN" (ROE)
- PROJETS CLÉ EN MAIN ET SUR MESURE (ROI - ROE)
- BANQUES DE PROJETS (ROI)



# Pourquoi nous sommes dans l'urgence

**"C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain ne l'écoute pas". (Victor Hugo)**

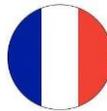
**1,5 °C** : objectif affiché par les pays qui ont signé l'Accord de Paris en 2015, la hausse moyenne constatée est, **pour l'heure, de +1,1 °C.**

**13 mètres:** le GIEC estime en outre qu'avec un réchauffement supérieur à 2 °C, la fonte des calottes glaciaires du Groënland et de l'Antarctique de l'Ouest pourrait constituer un point de non-retour. Or, à elles seules, elles contiennent assez d'eau pour provoquer une **hausse du niveau de la mer de 13 mètres.**

**4 à 10 %:** par ailleurs, le rapport du GIEC pointe une baisse de 4 à 10 % de la production des principales cultures depuis dix ans. En conséquence, à ce rythme, ce sont près de **80 millions de personnes** supplémentaires qui pourraient souffrir de la faim d'ici à 2050 avec un réchauffement global de +2 °C.

**130 millions:** avec un réchauffement global de +2 °C, **130 millions de personnes pourraient tomber dans la pauvreté extrême d'ici à 2030**, selon le Giec. Selon la définition de l'ONU, est extrêmement pauvre toute personne vivant avec **moins de 1,90 dollar** par jour - un peu **moins de 1,60 euro** au taux de change actuel.

**400 millions:** Les épisodes caniculaires vont également se multiplier et ce, d'autant plus que le réchauffement global sera important. Selon le Giec, **400 millions de personnes seront confrontées à des pénuries d'eau** avec un réchauffement limité à +2 °C. Et **420 millions de personnes de plus** seront menacées par des canicules extrêmes.



# Nos principaux secteurs d'interventions

**Les espèces qui survivent ne sont pas les espèces les plus fortes, ni les plus intelligentes, mais celles qui s'adaptent mieux aux changements. (Charles Darwin)**

---

Grâce à nos réseaux d'envergure internationale créés durant nos parcours personnels et professionnels respectif nous avons décidé de concentrer nos efforts dans trois principaux secteurs de disruption pour les Sociétés et Communautés du futurs:

**1) L' Agriculture Durable** (avec les dynamiques liées à l'Ag-tech et à l'Agri-food chain à impact mesurable)

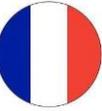


**2) L'Énergie et la Logistique "Green"** (en particulier les variantes dites vertes et issues des Cleantech énergétiques)



**3) La Finance Verte et Décentralisée** (et les usages de types Fintech avec leurs divers usages et déclinaisons cryptocatifs, Blockchain et DeFi)





# Le futur réside dans les relations Euro-Africaine et le Multilatéralisme

*"La connaissance conduit à l'unité comme  
l'ignorance mène à la diversité". (Ramakrishna)*

Nous axons nos actions principalement entre l'Europe et l'Afrique afin de contribuer activement à l'atténuation des changements climatiques et renforcer le multilatéralisme institutionnel, privé et issu de la de la société civile des deux rives de Mare Nostrum.

En février 2022, les dirigeants africains et européens se sont mis d'accord sur une vision commune pour un partenariat renouvelé.

Les objectifs du partenariat sont les suivants: **la solidarité, la sécurité, la paix, le développement économique durable et inscrit dans la durée et la prospérité** pour les citoyens de l'Union africaine et de l'Union européenne, aujourd'hui et à l'avenir, en réunissant les peuples, les régions et les organisations. Ce partenariat renouvelé sera articulé autour des éléments suivants:

Un paquet d'**investissements Afrique-Europe** d'au moins **150 milliards d'euros**

La fourniture à l'Afrique d'au moins **450 millions de doses de vaccin** d'ici la mi-2022

Une **coopération plus poussée** au service de la paix et de la sécurité

Un **partenariat renforcé** en matière de migration et de mobilité et un attachement au **multilatéralisme**



# Le Label "SSSI"

**Notre capacité d'atteindre l'unité dans la diversité sera la beauté et le test de notre civilisation. (Mahathma Gandhi)**

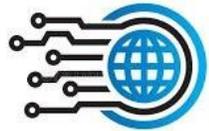
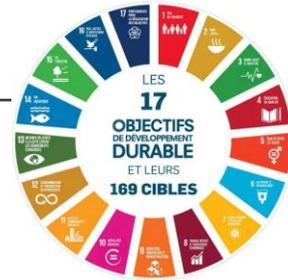
À travers nos analyses respectives orientées ESG, nous visons à concevoir des projets labellisés SSSI où:

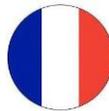
**Smart:** L'usage de technologies doit atteindre un **niveau égal ou supérieur à 30%** de la main d'œuvre employée dans le projet.

**Sustainable:** La consommation de **ressources hydriques (H2O)** et l'**émission de Carbone (CO2)** doivent être **inférieures ou égales aux barèmes internationaux de référence (UNCTAD/UNEP)** et permettre la circularité et autorégulation durable du projet.

**Social:** Le projet doit permettre une main d'œuvre équitablement qualifiée et répartie **50% femmes et 50% hommes** dans le respect des normes internationales liées au droit du travail (ILO).

**Inclusive:** Le projet doit s'inscrire dans **la lignée des Objectifs de Développement Durable des Nations Unies (Agenda 2030)** et permettre l'inclusion et le respect total des droits humains et environnementaux.





## Les solutions fondées sur la nature

**La véritable richesse d'une planète est dans ses paysages, dans le rôle que nous jouons dans cette source primordiale de civilisation: l'Agriculture. (Gustave le Bon)**

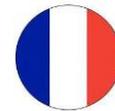
### QU'EST-CE QU'UNE SOLUTION FONDÉE SUR LA NATURE ?

Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l'UICN comme :

*« les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité ».*

Les Solutions fondées sur la Nature se déclinent en trois types d'actions, qui peuvent être combinées dans les territoires et avec des solutions d'ingénierie civile :

- La **préservation d'écosystèmes** fonctionnels et en bon état écologique
- L'**amélioration de la gestion d'écosystèmes** pour une utilisation durable par les activités humaines
- La **restauration d'écosystèmes** dégradés ou la création d'écosystèmes.



# La Fleur de l'Agroécologie : un outil de réflexion sur les projets agroécologiques.

**"L'agriculture est la base et la force de la prospérité  
d'un pays. (Napoléon Bonaparte)**

La Fleur représente, au travers de ses pétales, **12 défis agroécologiques essentiels** auxquels l'agriculture et l'alimentation doivent répondre, et qui sont répartis en **3 approches** :

## **L'approche environnementale :**

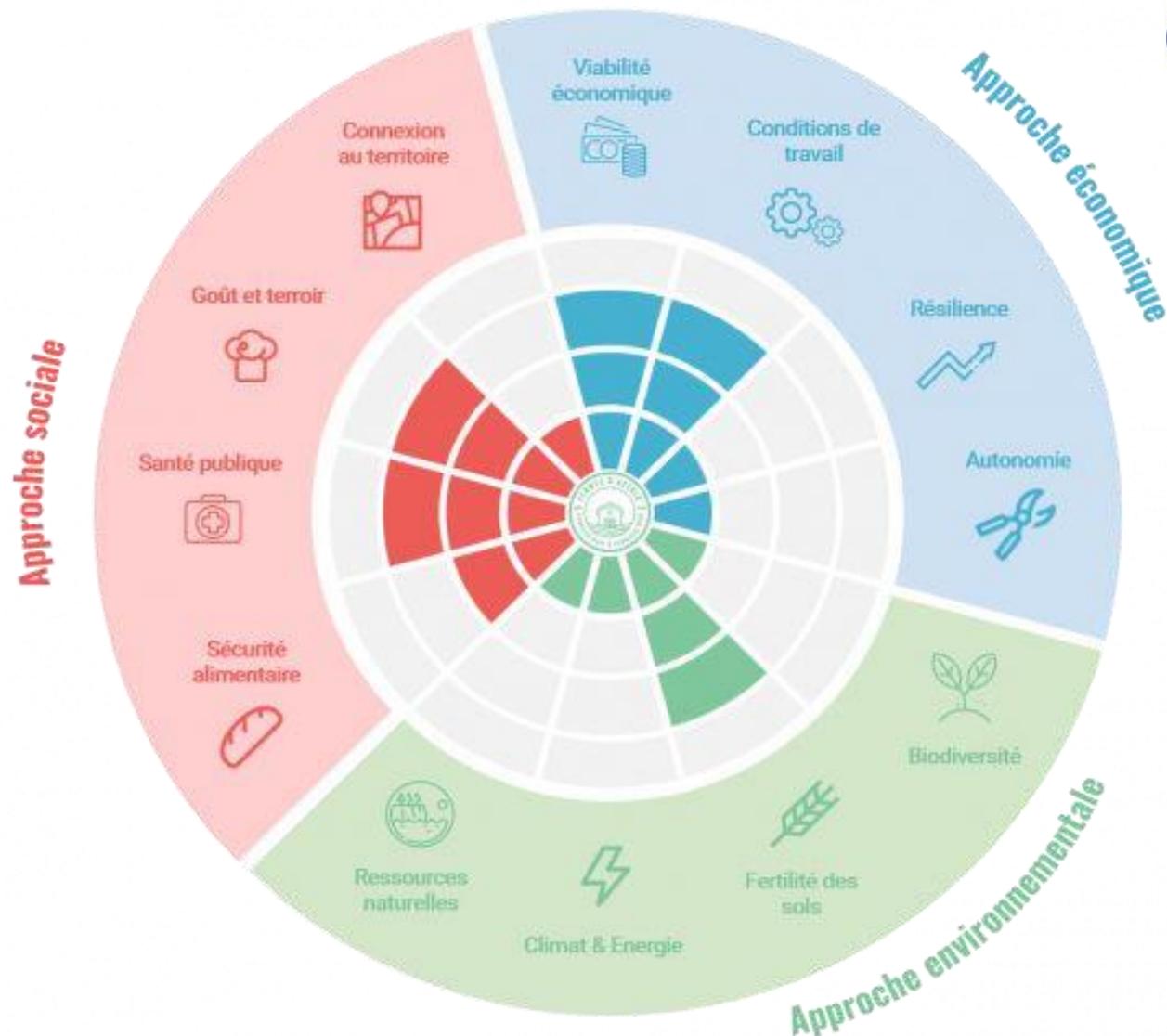
Préserver le capital naturel dans les limites soutenables pour notre planète

## **L'approche sociale :**

Nourrir la population avec des aliments sains et qualitatifs

## **L'approche économique :**

Garantir une activité viable, vivable et résiliente pour les agriculteurs.



# Certains partenaires stratégiques

## AGRICULTURE



## ENERGIE



## FINANCE ET CORPORATE



## R&D



## ORGANISATIONS



# Construisons ensemble des projets porteurs de sens.



**TERRAFRICA-TECH**  
Reconnecting Cultures

**Contacts :**

**Fabrizio Delage Paganini**

FR : +33 6 18 20 26 93

IT : +39 345 337 93 32

[fabriziodelage@terrafricatech.com](mailto:fabriziodelage@terrafricatech.com)

**Matteo Jacques Dominici**

FR : +33 7 51 58 75 41

IT : +39 348 881 9916

[matteo.dominici@terrafricatech.com](mailto:matteo.dominici@terrafricatech.com)

---

[contact@terrafricatech.com](mailto:contact@terrafricatech.com)



<http://terrafricatech.com/>