



## LES MEMBRES D'IPI



**SONT HEUREUX DE VOUS PRÉSENTER  
L'INSETTING PROGRAM STANDARD :  
QUAND L'INSETTING ET LA BLOCKCHAIN  
VIENNENT AU SECOURS DU CLIMAT**

# **INSETTING ET BLOCKCHAIN AU SECOURS DU CLIMAT**

**LANCEMENT D'UNE DÉMARCHE CLIMATIQUE INTÉGRÉE ET HOLISTIQUE TRÈS INNOVANTE  
ET D'UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE POUR ENGAGER LES ENTREPRISES  
SIGNIFICATIVEMENT POUR LE CLIMAT ET L'ECOSYSTÈME, EN TOUTE TRANSPARENCE**

**L'Insetting** correspond aux actions menées par une entreprise à l'intérieur de sa chaîne de valeur pour lutter contre le réchauffement climatique tout en générant de multiples impacts positifs pour elle, ses fournisseurs et ses consommateurs. C'est une démarche résolument nouvelle, intégrée et transformative de l'entreprise, qui redonne tout son sens à son engagement pour le climat.

1 an après la COP 21, et en ouverture de la COP 22, IPI présente l'Insetting Program Standard, première certification **Blockchain** multicritères des engagements des entreprises pour le climat et les écosystèmes. Avec cette technologie nouvelle génération, la certification est décentralisée, transparente, permanente et inviolable, et permet d'inscrire l'entreprise dans une démarche de progrès continu.



## L'INSETTING PROGRAM STANDARD : Certification carbone & écosystème dans une démarche de progrès continu

### L'INSETTING EN QUELQUES MOTS

« Avec les projets d'Insetting, l'entreprise régénère l'écosystème d'où elle source ses produits, avec une évaluation multicritères. Avec l'agroforesterie par exemple, au-delà de la compensation carbone, les projets régénèrent les sols, préservent les ressources en eau et en biodiversité, essentiels pour maintenir des bons niveaux de productivité des filières et des produits de qualité. Les producteurs agricoles en bénéficient, ils sécurisent et diversifient leurs revenus, l'entreprise bénéficie d'approvisionnements plus réguliers et plus qualitatifs pour les consommateurs. L'entreprise grâce à ce projet aide par ailleurs les producteurs agricoles qui sont ses fournisseurs à s'adapter aux dérèglements climatiques. La chaîne de valeur est ainsi plus résiliente, et sécurise les risques pour l'entreprise, les investisseurs ne peuvent que s'en satisfaire. » Tristan Lecomte

**L'Insetting Program Standard inscrit l'entreprise dans une démarche de progrès continu**, avec à terme l'objectif d'une compensation intégrale de l'empreinte socio-environnementale de l'entreprise. Ce modèle de certification est nouveau, distinct des certifications classiques de conformité ou non d'une filière qui n'engage pas forcément l'entreprise à progresser sur le long terme. Dans cette logique, l'Insetting Program Standard est un méta-standard, un standard ombrelle reconnaissant et valorisant les certifications déjà acquises par l'entreprise sur sa chaîne de valeur (ISO 14001, SA8000, OHSAS 18001, Fair Trade, standards carbone...), les articulant en une vision, une démarche cohérente, intégrée et intégrale, inscrite sur le long terme.



### L'Insetting Program Standard est divisé en 2 parties :

- **La revue du système de management de l'entreprise**, en termes de gestion des impacts climatiques et de l'empreinte globale de l'entreprise.
- **L'évaluation de l'empreinte et des impacts de l'entreprise** sur 10 critères d'impact distincts : Compensation carbone/ Adaptation au changement climatique/ Eau & Sol/ Biodiversité/ Énergie et Ressources/ Croissance économique/ Bénéfices internes à l'entreprise/ Conditions sociales de travail et impact sur les Communautés/ Changement de culture sociétale.

**Avec l'Insetting, l'entreprise régénère l'écosystème d'où elle source ses produits.** Les projets évalués sont donc transformatifs de l'entreprise, ils réduisent les externalités de ses activités et génèrent des impacts positifs sur le climat et potentiellement sur les 9 autres critères d'impact du Standard. Pour chacun des 10 critères, le Standard évalue l'empreinte de l'entreprise, puis les investissements réalisés, les activités développées et enfin les résultats et impacts générés.

L'Insetting Program Standard est à ce jour le premier standard multicritères de gestion et de suivi des impacts positifs générés par une entreprise sur le climat et ses écosystèmes.

#### INSETTING PROGRAM STANDARD (IPS) STRUCTURE V 1.10

##### Part A: Management system

A.1 Management

A.2 Principles

A.3 System

A.4 Method

A.4.1 GHG Mitigation

A.4.2 Global Footprint Mitigation

A.4 Projects

##### Part B: Impacts\*

B.1 Climate Mitigation

B.2 Adaptation to Climate Change

B.3 Water & Soil

B.4 Biodiversity

B.5 Energy & Ressources

B.6 Wastes

B.7 Economic

B.8 Corporate

B.9 Social & Communities

B.10 Society

\*Includes Evaluation and Mitigation (reduction and compensation)



## LE REGISTRE BLOCKCHAIN DE L'INSETTING STANDARD

### Une certification décentralisée, transparente, permanente et inviolable

#### LA BLOCKCHAIN EN QUELQUES MOTS

« Internet a permis la communication, la diffusion de la connaissance et le regroupement par réseau. La blockchain est l'étape d'après, c'est une technologie de rupture qui permet de créer la confiance via internet, à travers un système d'engagement certifié de manière décentralisée, totalement transparent et permanent.

Il n'est pas nécessaire de connaître le protocole technique, juste de savoir qu'avec la technologie blockchain c'est une chaîne d'ordinateurs qui certifie. Avant, tout enregistrement d'engagement ou de transaction devait être certifié par un organisme habilité : la banque, le notaire, les administrations... Avec la technologie blockchain, les entreprises et les institutions qui agissent comme tiers de confiance ne sont plus nécessaires. Ces dernières centralisaient à un coût élevé, la blockchain décentralise pour un coût quasi nul avec une certification bottom up qui amène sécurité, transparence et donc confiance. L'impact est tout aussi grand qu'internet en son temps. »

Tristan Lecomte

**Le registre Blockchain de l'Insetting Program Standard** permet d'enregistrer tout type d'engagement d'une entreprise, sur les 10 critères d'impacts, à travers différents projets, sans limites, et avec des coûts extrêmement réduits, de l'ordre de 0.05 euro par enregistrement.

Le Registre permet de certifier les démarches carbone d'une entreprise depuis l'évaluation de l'empreinte jusqu'à la compensation de celle-ci. Là où pour l'instant les deux volets évaluation et compensation étaient traités séparément, le registre Blockchain les lie. Tous les opérateurs de la chaîne carbone, depuis l'évaluation jusqu'à la compensation viennent signer le block enregistré avec une clé unique. Avec cette certification Blockchain, pour la première fois, la correspondance entre l'empreinte carbone et sa compensation est vérifiée. Ce qui donne une légitimité et garantie supplémentaire à la cohérence des démarches de compensation carbone.

L'enregistrement via la technologie Blockchain est permanent, avec une mise à jour pour chaque nouvel engagement de l'entreprise par l'ajout d'un block inédit complémentaire aux précédents. L'engagement de l'entreprise peut ainsi être suivi sur la durée de manière transparente et permanente grâce au registre.

Le registre décentralise les enregistrements, il permet d'éviter de passer par des banques ou institutions financières. Les frais de transaction sont extrêmement réduits avec un coût de 100 à 1000 fois moins élevé. Et la garantie de transparence et d'invulnérabilité est totale, sans passer par un intermédiaire.

À terme, le registre ouvre de multiples opportunités. Il pourra être utilisé pour réaliser les transactions financières pour le financement des projets d'Insetting, en direct depuis les donateurs jusqu'aux bénéficiaires, sans passer par le système bancaire, en utilisant les nouvelles monnaies type bitcoin et ethereum.

## EXEMPLES DE PROGRAMME D'INSETTING CERTIFIÉ OU EN COURS DE VALIDATION

**Pour être certifié, un programme d'Insetting doit obtenir au moins 60% de performance par rapport au standard, et aucune non-conformité majeure ou critique**

### **Nespresso obtient la première certification via l'Insetting Program Standard**

Nespresso France est engagé dans un programme de neutralité carbone avec la mise en place de projets d'Insetting via l'agroforesterie au sein de ses filières de café en Colombie, Guatemala et Éthiopie. Les 500 000 arbres plantés chaque année sur les champs de café ont la capacité de stocker l'équivalent de l'intégralité de l'empreinte carbone de chaque tasse de café Nespresso consommée en France. Les arbres génèrent par ailleurs de multiples autres bénéfices économiques (diversification des revenus), sociaux et environnementaux (eau, sol, biodiversité), pour les producteurs de café et les écosystèmes caféiers, permettant ainsi de sécuriser et valoriser les approvisionnements de Nespresso en café de qualité. Nespresso France a été certifié suivant l'Insetting Program Standard en octobre 2016 par Ecocert. Cet audit pilote a permis de tester le Standard, il prouve la pertinence et la viabilité de celui-ci.

### **3 autres exemples de programmes d'Insetting (certification et enregistrement prévus en 2017)**

#### **L'Oréal Carbon Balanced : un programme centré sur le carbone**

L'Oréal a développé sa propre méthodologie d'évaluation et de réduction de son empreinte carbone en Insetting, via trois types de projets : pratiques agricoles, reforestation et énergies renouvelables. Les filières où des progrès peuvent être réalisés sont identifiées et les projets engagés, les impacts quantifiés et suivis, en particulier en termes de séquestration de CO<sub>2</sub> et d'adaptation aux dérèglements climatiques. Projets au Brésil, Maroc et Thaïlande.

#### **Kering E-P&L : une évaluation multicritères**

Kering a développé une méthodologie unique d'évaluation de son empreinte environnementale sur différents critères d'impacts (carbone, eau, énergie). Ces critères sont monétisés et suivis pour toutes les entités du groupe. Leur méthodologie permet de donner à chacun des impacts un niveau d'importance, ce qui détermine les priorités d'action pour réduire l'empreinte du groupe sur ses écosystèmes. Différents projets de réduction d'empreinte sont déjà engagés pour générer des impacts bénéfiques au sein des filières qui ont les empreintes les plus élevées. Projets en Chine, Brésil et Pérou.

#### **AccorHotels, Plant for the Planet : des actions de réduction / mitigation intégrées**

Depuis 2009, AccorHotels a mis en place Plant for the Planet, un programme de réduction de son empreinte eau et énergie dans les hôtels, notamment via la réutilisation des serviettes de bain par les clients. Plus de 15 millions d'euros ont été économisés et la moitié réinvestit dans des projets de reforestation et d'agroforesterie, qui ont permis la plantation de plus de 5 millions d'arbres dans plus de 28 projets différents, sur tous les continents. Les arbres sont plantés en priorité dans des filières alimentaires qui fournissent les services de restauration des hôtels et au sein des écosystèmes dont les hôtels dépendent. AccorHotels s'est par ailleurs engagé à planter 10 millions d'arbres d'ici 2021.





## POUR PLUS D'INFORMATION SUR IPI ET L'INSETTING PROGRAM STANDARD

- La plaquette IPI
- Le site internet
- Le registre IPI
- La présentation du PUR Lab et du Monetizer
- Le standard

## IPI EN QUELQUES MOTS

**La Plateforme internationale pour l'Insetting (IPI)** a été fondée en 2013 à l'initiative de Tristan Lecomte et de multiples acteurs engagés. IPI regroupe aujourd'hui des organisations complémentaires sur le chemin de la réconciliation de l'entreprise avec ses écosystèmes :

- Entreprises : AccorHotels, Chanel, Kering, L'Oréal, Nespresso, Guerlain, Caudalie, Pierre Fabre...
- ONG et développeurs de projets : WWF, Ekodev, Geres, Pur Projet
- Certificateurs et standards : Ecocert, Plan Vivo

## LA PLATEFORME COMPTE AUJOURD'HUI UNE TRENTAINE DE MEMBRES

L'ambition d'IPI est d'apporter aux organisations et à terme au public la vision et les moyens nécessaires pour :

- **Des entreprises qui régénèrent et nourrissent leurs écosystèmes** : comprendre et prouver financièrement les bénéfices pour l'entreprise de son engagement pour le climat et l'écosystème.
- **Des entreprises transparentes réconciliées avec le public** : recréer la confiance, certifier et valoriser tous les engagements pris à travers un système d'enregistrement holistique, transparent, décentralisé et quasi gratuit pour que les claims publics des entreprises soient crédibles, consistants, transparents, permanents et suivis.

En 2017, IPI entend promouvoir le concept d'Insetting prioritairement dans 4 pays stratégiques : le Royaume-Uni, l'Allemagne, la Suisse et les États-Unis.

IPI invite tous les entreprises, opérateurs, et ONG à rejoindre ce mouvement open-source, collaboratif et porteur d'une vision transformative de l'entreprise.

**CONTACT PRESSE EMMAPOM, L'AGENCE NOUVELLE CULTURE**  
XAVIÈRE BOURBONNAUD • XAVIERE@EMMAPOM.COM • 06 67 05 75 79  
**CONTACTS IPI** : TRISTAN@PURPROJET.COM / LORENA.FRIER@PURPROJET.COM

