

**BEEODIVERSITY**

regenerating value

**Nous créons de la  
valeur et de la  
donnée pour les  
entreprises et les  
acteurs publics  
avec la  
biodiversité**



# Principaux secteurs d'activité et besoins adressés

## Agro-alimentaire et eau

Agriculture durable (biodiversité, alternatives aux pesticides) & KPI

Qualité des produits et labels / indicateurs

Protection des ressources

Monitoring biodiversité et pollution agricole

Sensibilisation des parties prenantes

## Industriel, transport et logistique

Priorités et réduction des polluants

Une empreinte biodiversité positive

Mitigation des risques d'opposition

Permis et réglementation

Indicateurs biodiversité et pollution industrielle

## Immobilier et acteurs publics

Qualité de l'air (polluants qui ne sont pas traditionnellement surveillés)

Restauration de la biodiversité locale et gestion efficace avec des indicateurs clés de performance (KPI)

Meilleure qualité et attractivité du site/du bâtiment

Permis, labels et financement (KPI extra-financiers)

Impact territorial positif, données du site, lien avec la communauté locale

## Entreprises et investisseurs engagés

Stratégie biodiversité et RSE cohérente

Différenciation, sensibilisation et marketing innovant

Bien-être des employés et attractivité

Indicateurs d'impact

Partenariat privé-planète pour un profit mutuel

# BeeOdiversity en bref

## POURQUOI

Nous sommes convaincus que la régénération et la préservation de la **biodiversité** sont à la fois **vitales et précieuses** pour les entreprises/entités publiques, l'humanité, l'économie et l'écologie.

## COMMENT

Pour atteindre vos objectifs, nous nous appuyons sur :

- **Expertise & science**
- **Solutions basées sur la nature**
- **Technologie, innovation, données**
- **Implication des acteurs locaux**

## QUOI

**Niveau stratégique** : nous concevons ensemble une stratégie de gestion de la biodiversité (sites, pratiques, fournisseurs).

**Niveau opérationnel** : (i) des solutions pour mesurer la biodiversité et la pollution agricole et industrielle & des actions d'amélioration (ii) des projets de biodiversité régénérée et (iii) des éléments de valorisation pour vos activités (KPI, parties prenantes, etc.).

## NOTRE ENGAGEMENT

Vous permettre d'être un **chef de file en matière de biodiversité** et d'en tirer une **valeur économique, environnementale et sociale**.

## INFO SOCIÉTÉ

- **+15 ETP** : bio-ingénieurs, développeurs informatiques, modélisation et développement d'activités, apiculteurs.
- **Actif** dans +15 pays (UE, États-Unis, Afrique, autres continents à venir)
- **Prix** : Solar Impulse, Banque européenne d'investissement (BEI), Ashoka, Chivas-Venture, Belgian Smart Award, Environment & Energy Award, etc.
- **+100 clients** : Entreprises de différents secteurs (eau, industrie, immobilier, agroalimentaire, marques RSE, etc.) et institutions publiques (municipalités, villes, régions).

# Nous créons de la valeur pour

AIR & SOL  
QUALITÉ

AGRICULTURE

EAU  
PRODUCTION

MARQUE  
POSITIONNEMENT

RSE ET ESG

PERMIS &  
CERTIFICATION

COMMUNAUTÉ  
ENGAGEMENT

BIEN-ÊTRE  
& SANTÉ

ACTIFS IMMOBILIERS



# Nos services

DE

## Stratégique

- Améliorer les connaissances en matière de biodiversité
- Indicateurs d'impact sur la biodiversité et la pollution
- Stratégie, normes et plan d'action

À

## Projets sur site

- Évaluer : Mesures de la biodiversité et de la pollution
- Conseiller : mesures visant à renforcer la biodiversité et à réduire la pollution
- Agir et mettre en œuvre : concevoir des projets de biodiversité, améliorer la gestion des espaces verts, engager des parties prenantes, ...

# Nos services : une stratégie globale pour la biodiversité

## De la stratégie...



### Évaluation préliminaire

Nous examinons l'impact et les contraintes de vos activités sur place et de votre chaîne de valeur en matière de biodiversité.

### Recommandations

Nous co-créons une stratégie ciblée et des outils de pilotage pour la préservation / régénération de la biodiversité et la réduction des pollutions émises par vos activités ou celles de vos parties prenantes.

### Plan d'action

Nous proposons des solutions innovantes et des projets adaptés à vos spécificités avec un plan de mise en œuvre.



### Étape suivante

Atelier gratuit (+/- 3h) pour clarifier le besoin et les activités

# Nos services : solutions opérationnelles sur site

## Vers l'opérationnalisation

Étape suivante  
Réunion pour clarifier les besoins et faire une offre

Solutions basées  
sur la nature

Technologie,  
innovation et  
données

Projets d'impact  
&  
expertise

### Évaluer et mesurer

- **Activités** : nous évaluons les activités sur le site (dépendances, impacts, spécificités, besoins, contraintes)
- **Site** : nous réalisons une **étude écologique et de pollution** du site
- **Parties prenantes** : nous évaluons l'impact sur/des parties prenantes locales

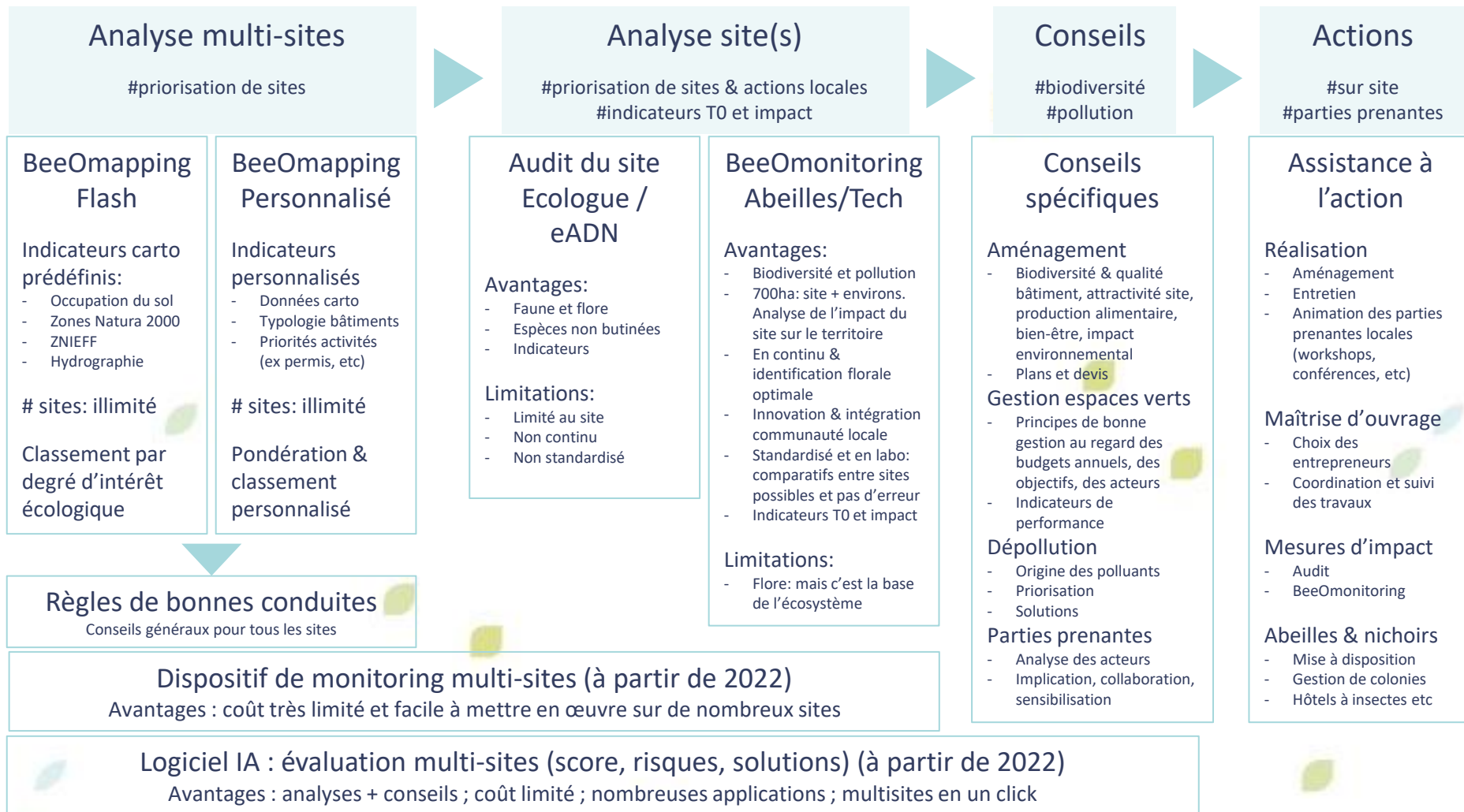
### Modèle et conseil

- Des projets au service de vos **activités** et **RSE**
- Concevoir un **projet pro-biodiversité** :
  - ✓ plan d'aménagement (faisabilité, choix des espèces impactantes, des plantes, cahier des charges)
  - ✓ plan de gestion du site
- Limiter la **pollution industrielle** et **agricole**
- Concept et méthodologie pour impliquer et former les **parties prenantes**

### Agir et mettre en oeuvre

- Réalisation et entretien d'**aménagements de biodiversité** sur site - **achat de m<sup>2</sup> de biodiversité**
- Formation et animation des **acteurs locaux** (agriculteurs, gestionnaires de sites, etc.)
- **Communication, sensibilisation**, placement et gestion de colonies d'abeilles, d'hôtels à insectes, etc.
- **Mesure de l'impact quantitatif et qualitatif**

# Approche suggérée : de la priorisation à l'action ciblée





# Notre spécificité

## Expertise scientifique

L'équipe BeeOdiversity est composée d'experts scientifiques en régénération de la biodiversité. Elle a également des partenariats avec des universités et est membre de comités. Vous y trouverez l'expertise que vous recherchez.



## Expérience entrepreneuriale

Vos besoins et contraintes en tant qu'entreprise seront compris et pris en compte car BeeOdiversity est également basé sur un modèle 100% entrepreneurial. Nous parlons le même langage.

Bénéficiez de l'agilité, de la passion et de l'esprit d'innovation d'une entreprise ambitieuse.

## Partenaire unique

Vous pouvez compter sur un partenaire unique capable de vous conseiller, de mettre en œuvre et de coordonner chaque étape du projet.

La réalisation de vos ambitions internationales peut être facilitée grâce à notre présence dans différents pays et à notre réseau mondial.

## Impact sociétal

La recherche d'un impact sociétal positif et d'un changement systémique fait partie de l'ADN de BeeOdiversity, qui est Ashoka Fellow. Vos projets et votre organisation seront entièrement associés à cet impact sociétal.

- > 100.000 ha surveillés et impactés par an
- > 100 projets par an
- Europe, États-Unis, Afrique
- Des milliers de parties prenantes sensibilisées chaque année

*Ashoka Fellow, Solar Impulse (2020), Réseau Entreprendre, Smart Belgium Award (2018), Chivas Venture Award (2017), Belgian Energy and Environment Award (2017), Systemic Economy Award (2016), Brussels Entrepreneurship Laureate (2015), Social Innovation Accelerators Network Award - EU (2014).*

# Nous travaillons avec des acteurs engagés dans...

## Finances



## Infrastructure



## Immobilier



## Eau



## Agroalimentaire



## Énergie



## Industrie



## Institutions



## Villes intelligentes



## Des marques engagées



The logo for BEEODIVERSITY features the word "BEEODIVERSITY" in a bold, teal, sans-serif font. Below it, the tagline "regenerating value" is written in a smaller, lighter teal font. The logo is surrounded by several decorative elements: small teal and yellow squares, and stylized teal leaves of various sizes and orientations, scattered across the top left and center of the page.

**BEEODIVERSITY**

regenerating value

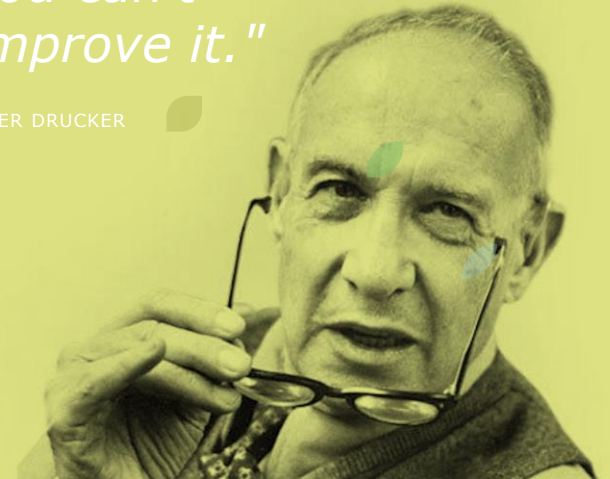
# Exemples de nos solutions fondées sur la nature et impact

# Solutions de données et mesures sur site

BIODIVERSITÉ  
AGRICULTURE &  
POLLUANTS INDUSTRIELS

*" If you can't  
measure it,  
you can't  
improve it."*

PETER DRUCKER



# Biosurveillance via les abeilles



**Outil de veille** de l'environnement à travers l'analyse du pollen collecté par les **abeilles** (domestiques ou sauvages) qui agissent comme des drones naturels.

Seul outil permettant de recueillir des **données qualitatives et quantitatives** sur :

- nombre, type **d'espèces végétales** présentes, leur impact sur l'écosystème
- type, concentration, origine et impact des **polluants** industriels et agricoles présents

Sur des surfaces importantes à **coût maîtrisé et en continu**  
**AUCUNE TECHNOLOGIE NE PEUT FOURNIR CES DONNEES**

Ces mesures permettent (i) **d'évaluer l'impact** d'un site / d'une activité, (ii) **d'agir de manière ciblée** pour améliorer la biodiversité et réduire la pollution et (iii) **d'évaluer l'impact** des mesures prises, indicateurs scientifiques chiffrés à l'appui.

Outil qui permet aussi:

- d'engager et de **renforcer les liens avec le territoire et les parties prenantes** (collectivités, associations, riverains, écoles, monde de la culture...).
- engager les **équipes** dans un projet à impact positif.

**Délivrables** : données, comparatifs, conseils, outils de communication, rapports, présentations, label, etc

Vidéo via ce [lien](#)



## POLLUTION AGRICOLE

>510 pesticides, nitrates, etc



## POLLUTION

Métaux lourds, HAP, Dioxins, Furans, PCBs, PFAS, etc



## BIODIVERSITE

Espèces végétales, abeilles, oiseaux & écosystèmes



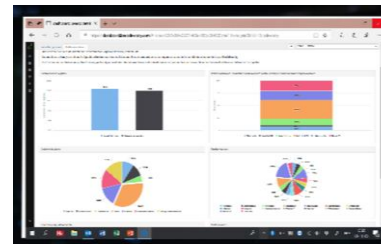
MESURE DE LA POLLUTION & IMPACT SUR LA SANTE



TRACER L'ORIGINE DE LA POLLUTION



IDENTIFIER LES CARENCES EN BIODIVERSITE



# Analyses de la biodiversité via l'ADN environnemental

## ADN environnemental

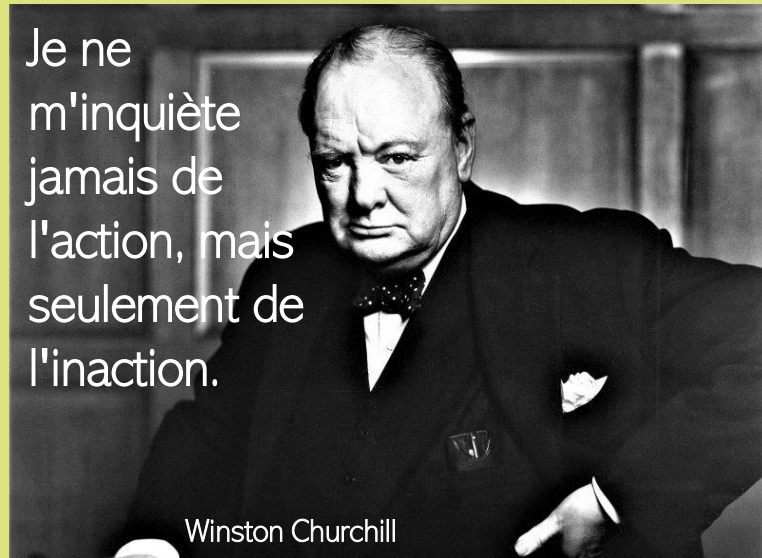
- Biodiversité terrestre
- Biodiversité des sols

# Conseils et actions

PROJET DE RÉGÉNÉRATION DE  
BIODIVERSITÉ

AGRICULTURE RÉGÉNÉRATIVE

AMÉNAGEMENTS BIODIVERSITÉ  
THÉMATIQUES



Je ne  
m'inquiète  
jamais de  
l'action, mais  
seulement de  
l'inaction.

Winston Churchill

# Action : Contribuez à la régénération de la biodiversité

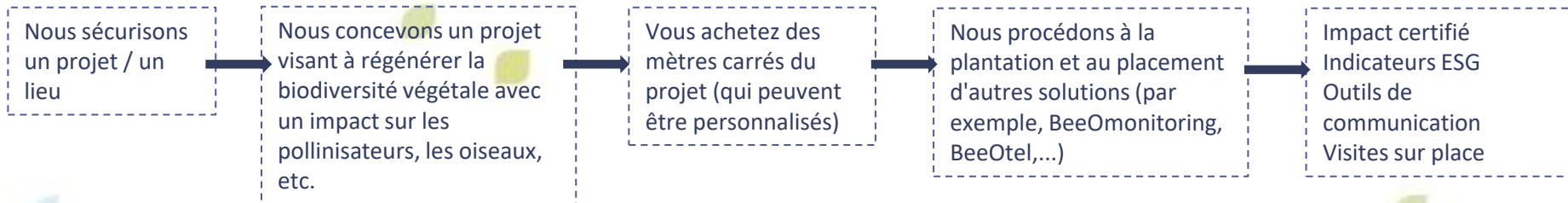
**Achetez des mètres carrés de biodiversité régénérée**, soit sur l'un de nos projets, soit sur un projet personnalisé que nous mettrons en place en fonction de vos besoins en termes d'emplacement, etc.

## Pourquoi ?

- Impact sur la biodiversité qui peut être valorisé en lien avec les **normes RSE / ESG**
- Communication à vos **employés** et autres **parties prenantes** & événements
- Collaboration avec la **communauté locale** (ex : les municipalités, les agriculteurs, etc.)
- Régénérez l'équivalent de l'emprise au sol ou de l'**empreinte** globale de vos bâtiments
- Implication des clients via une **campagne de marketing et de fidélisation** (nouveau client = 1 m<sup>2</sup> de biodiversité ; échange de points contre des m<sup>2</sup> de biodiversité ; etc.)



## Comment ?





# Action : Régénérez la biodiversité sur vos sites

Nous concevons et mettons en œuvre des aménagements de restauration de la biodiversité qui peuvent créer de la valeur pour les entreprises, les pouvoirs publics, les établissements de santé, les activités agroalimentaires et leurs parties prenantes.

## Un jardin santé

- Maisons de retraite
- Maladies neurologiques (Alzheimer, Parkinson, etc.)
- Bien-être des équipes

## Biodiversité pour le climat

- Séquestration du CO2
- Projets de plantations locales

## Un jardin bien-être

- Stress, burn-out, concentration
- Team building en continu sur site

## Un jardin alimentaire

- Food @work
- Team building en continu sur site

## Un jardin à impact sur la biodiversité

- Impact maximal sur la biodiversité
- Sensibilisation

## Biodiversité pour l'immobilier

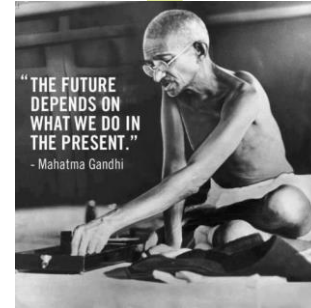
- BREEAM et certifications
- Attractivité, bien-être
- Qualité du bien

# Créons de la valeur en régénérant la biodiversité ensemble.

**Michael van Cutsem**  
CEO & Business development  
Tel: +32 (0)477667535  
mvc@beeodiversity.com

**Bach Kim Nguyen**  
CEO & R&D  
bkn@beeodiversity.com

**Loic vanCutsem**  
BeeOpartnerships  
Tel: +43 6767880537  
lvc@beeodiversity.com



**Cyrille Janssens**  
BeeOdeveloper Benelux  
Tél : +32 (0)470327084  
cja@beeodiversity.com

**Valérie Fobe**  
BeeOdeveloper France  
Tel : +33 (0)621766575  
vfo@beeodiversity.com

**David Strelneck**  
BeeOdeveloper USA  
Tél : +1 (202)4316520  
dst@beeodiversity.com

**Charles Vallet**  
Responsable France  
Tel : +33 (0)617458907  
[charles.vallet@beeodiversity.com](mailto:charles.vallet@beeodiversity.com)