



## RESTAURATION ÉCOLOGIQUE

SOLICAZ propose une gamme complète de services pour accompagner les projets de reforestation et de restauration écologique.



**Ingénierie agroécologique** de pointe



**Solutions bio-inspirées** pour la régénération des sols, la préservation de la biodiversité et l'atténuation du changement climatique.



**Accompagnement des entreprises** dans leurs objectifs RSE et la réduction de leur impact environnemental.



**Pratiques durables** pour une restauration écologique efficace.





## RESTAURATION ECOLOGIQUE

# EXPERTISE & SAVOIR-FAIRE

### ✓ Savoir-Faire de Haut Niveau en Écologie

- Ingénierie Ecologique
- Reforestation et restauration d'écosystèmes
- Revitalisation des sols dégradés

### ✓ Expertise Scientifique et Terrain

- 15 ans d'expérience de terrain
- Solutions concrètes et opérationnelles
- Conseils sur mesure pour atteindre vos objectifs

### ✓ Technologies & Innovation

- Intégration d'outils technologiques avancés pour la conception et le suivi des projets



### ✓ Présence internationale

Nos équipes sont présentes en Amazonie, dans les Caraïbes, en Océanie et au Brésil et sont mobiles à l'international.



### ✓ Maitrise d'outils de diagnostic

- **Cartographie et SIG** : Collecte et analyse de données géospatiales à l'aide d'outils comme les logiciels SIG, drones, images satellites et Lidar.
- **Analyses de sol** : Études approfondies des propriétés chimiques, physiques et biologiques des sols pour mesurer de manière fiable l'état des écosystèmes et proposer des actions ciblées de restauration de leur qualité.
- **Utilisation de Bioindicateurs** : Analyse d'organismes vivants pour évaluer et suivre la qualité de l'environnement.



# RESTAURATION ECOLOGIQUE SERVICES

## DIAGNOSTIC

### Évaluation Écologique Approfondie :

Notre diagnostic dépasse les simples études de terrain.

Nous utilisons des technologies géospatiales de pointe, ainsi qu'une analyse détaillée des sols, pour comprendre précisément l'état écologique de votre site. Cela inclut l'identification des facteurs limitants, l'évaluation des niveaux de biodiversité et la localisation des zones nécessitant une restauration. **Le résultat ?** Un plan de restauration sur mesure, conçu pour une réussite optimale.



## DESIGN & MISE EN ŒUVRE

- **Plan de reforestation et de restauration :** Comprend des recommandations précises sur les itinéraires techniques, le choix des essences, la densité de plantation, les cartes, ainsi que toutes les données nécessaires à la réalisation du projet.
- **Accompagnement à la mise en œuvre :** Conseils sur la production des plants, la préparation des sols, et l'installation des équipements. Nous supervisons les plantations et assurons un suivi régulier pour garantir la bonne croissance des espèces.



## CONTRÔLE ET REPORTING

### Evaluation des impacts :

Nous assurons le suivi et le contrôle des résultats à long terme en évaluant la biomasse produite et la diversité végétale à l'aide d'imagerie aérienne. Nous mesurons le retour de la biodiversité par l'analyse de bio-indicateurs pour chaque composante environnementale (faune, flore, qualité des sols, milieux aquatiques, ...). Cette expertise démontre l'efficacité de l'application des bonnes pratiques pour répondre aux objectifs ESG (Environmental, Social, and Governance).



## CRÉDITS CARBONE

### Notre expertise spécifique :

- La conception de programmes ARR (Afforestation, Reforestation, Revegetation).
- La sélection du type de programme en fonction des conditions du terrain.
- La promotion de pratiques agroécologiques tout en maximisant la capture du CO2
- La création de programmes intégrant la restauration de la biodiversité.
- L'accompagnement pour les certifications VCS (Verified Carbon Standard) et CCB (Climate, Community & Biodiversity).



## SOLUTION POUR FAVORISER LA CROISSANCE ET LA RÉSISTANCE DES PLANTATIONS

Grâce à un procédé unique, Solicaz conçoit des **biostimulants naturels personnalisés** qui stimulent la croissance des plantes et renforcent leur résistance aux sols pauvres et à la sécheresse.

Ces solutions éco-efficaces garantissent le succès des projets de restauration écologique.

Pour plus de renseignements :



# DES SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES POUR UN MONDE RÉILIENT





# DES SOLUTIONS SUR MESURE, AU SERVICE DE LA RESTAURATION DES ÉCOSYSTÈMES



## RÉFÉRENCES



## CONTACT

Solicaz

[info@solicaz.fr](mailto:info@solicaz.fr)

Campus Agronomique de Kourou

+594 594 32 92 76