

PRÉSENTATION  
DE NOTRE  
ASSOCIATION



Pain et Lumière

# Pain et Lumière



L'association Pain et Lumière est une initiative inspirante fondée à Paris en 2018 sous le régime de la loi du 1er juillet 1901.

Notre association a été créée par le Dr Salah BARBARY, un innovateur passionné et l'inventeur des fertilisants hydro-rétenteurs, une avancée majeure qui a révolutionné l'agriculture.

# Pain et Lumière



Enseigner et encourager  
l'autosuffisance et la  
créativité tout en collaborant  
pour fournir les ressources  
nécessaires à chacun, dans  
le but de promouvoir le  
bien-être de l'humanité et le  
développement durable.

# Pain et Lumière



Pour atteindre les objectifs de notre association, nous considérons primordial de promouvoir une agriculture intelligente, responsable et durable.

# Pain et Lumière



Cela implique le développement de l'agroforesterie pour favoriser la reforestation, tout en soutenant le bien-être des communautés locales en assurant emploi, alimentation et un environnement sain



**Pain  
et  
Lumière**

Proposition de création  
d'un fond mondiale de  
l'environnement par  
l'association Pain et  
Lumière.

**WORLD GREEN  
FUND**



**WORLD GREEN  
FUND**

Par  
Pain et Lumière

**WORLD GREEN FUND**

Maximiser l'impact  
positif sur la  
biodiversité,  
le changement  
climatique  
et le bien-être des  
populations locales



# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## **Nos objectifs**

Promouvoir la durabilité  
environnementale et la  
conservation des  
écosystèmes à travers des  
initiatives visant à accroître  
la survie des arbres plantés  
dans le cadre du projet  
mondial de plantation d'un  
milliard d'arbres par an.





# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière

## Collaboration

En partenariat avec des organisations internationales, des gouvernements locaux et des communautés, notre association/fondation œuvre à développer et mettre en œuvre des solutions innovantes, des pratiques de gestion durable des terres et des programmes de sensibilisation communautaire.



# **WORLD GREEN FUND**

Par  
Pain et Lumière



## **Nos engagements**

Nous nous engageons à maximiser l'impact positif de la reforestation sur la biodiversité, le changement climatique et le bien-être des populations locales, en alignant nos actions avec les objectifs globaux de lutte contre le changement climatique et de développement durable.



# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Notre approche

Promotion de l'usage novateur des fertilisants hydro-rétenteurs développés par le Dr Salah BARBARY afin d'assurer la vitalité des cultures.

Mise en œuvre d'une stratégie de gestion des terres axée sur la durabilité environnementale et économique.

Encouragement des fermes solidaires et sensibilisation des communautés à une agriculture responsable et pérenne.



# PROPOSER DES SOLUTIONS INNOVANTES



**WORLD GREEN FOUND**  
Pain & Lumière

# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Notre solution innovante

Les fertilisants hydro-rétenteurs  
Barbary Plante Evolution

Les fertilisants hydro-rétenteurs  
Barbary Plante Evolution ont été  
conçus, brevetés en 1987, et lancés  
sur le marché pour faire face aux  
défis de la sécheresse et de la  
famine en rendant possible la  
culture sur tous types de sols.

Aujourd'hui, leur conception permet  
non seulement de garantir la  
sécurité alimentaire, mais  
également de contribuer à la  
préservation des ressources en eau  
et à la réduction des émissions de  
gaz à effet de serre.



ACCROÎTRE LA  
SURVIE DES  
ARBRES PLANTÉS



**WORLD GREEN FOUND**  
Pain & Lumière


# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Accroître la survie des arbres

Pour accroître la survie des arbres plantés ou régénérés et favoriser l'établissement de forêts ou de barrières vertes, les fertilisants Hydro-Rétenteurs BP Evolution G3 biodégradable jouent un rôle crucial. Leur capacité à retenir les engrais et les nutriments essentiels à la croissance des arbres, combinée à leur aptitude à conserver l'eau et à réduire ainsi les besoins en arrosage, en fait un élément essentiel dans la préservation et le développement des écosystèmes forestiers.



METTRE EN ŒUVRE  
DES PRATIQUES DE  
GESTION DURABLE  
DES TERRES



**WORLD GREEN FOUND**  
Pain & Lumière



# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Pour des pratiques de gestion durable des terres

les Fertilisants Hydro-Rétenteurs BP  
Evolution jouent un rôle crucial.

Leur utilisation permet de réduire les  
besoins en engrais et en produits  
phytosanitaires, raccourcit les cycles de  
croissance, améliore les rendements,  
favorise le développement racinaire  
important, prévient la production de  
nitrates dans les sols et diminue  
significativement les émissions de gaz à  
effet de serre."

SENSIBILISER  
LES  
COMMUNAUTÉS



**WORLD GREEN FOUND**  
Pain & Lumière





# **WORLD GREEN FUND**

Par  
Pain et Lumière



## **Pour sensibiliser et soutenir les communautés**

En développant des fermes solidaires, nous pouvons accroître la production agricole tout en augmentant les revenus des membres de la communauté.

Ce modèle agricole responsable et durable offre non seulement une sécurité alimentaire accrue, mais aussi une préservation des ressources naturelles, favorisant ainsi un développement économique et social harmonieux.



**IMPACTS  
ATTENDUS**

**WORLD GREEN FOUND**  
Pain & Lumière



# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Impact sur la biodiversité

L'utilisation des Fertilisants Hydro-Rétenteurs BP Evolution greffés sur les racines, en évitant la production de nitrates dans les sols, prévient le lessivage des engrais traditionnels. Cette action réduit le risque de contamination des eaux et contribue à protéger la biodiversité environnante

# **WORLD GREEN FUND**

Par  
Pain et Lumière



## **Impact sur le bien-être des populations locales**

Notre expérience de plusieurs décennies avec les Fertilisants Hydro-Rétenteurs BP Evolution, l'agroforesterie, la régénération des sols et la rotation des cultures a permis d'améliorer le niveau de vie et le bien-être de communautés locales.

En favorisant des pratiques agricoles durables, nous contribuons à renforcer leur autonomie et leur qualité de vie.

# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## Impact sur le climat

Les Fertilisants Hydro-Rétenteurs BP Evolution, en encapsulant les engrais azotés dans des gélules, préviennent tout contact avec les bactéries du sol.

Cette action contribue  
significativement à réduire l'impact  
des gaz à effet de serre sur le climat.



**PROMOTION DE LA  
DURABILITÉ  
ENVIRONNEMENTALE À  
TRAVERS LA  
PLANTATION DE  
MILLIARD D'ARBRES**



**WORLD GREEN FUND**



# INTRODUCTION AU PROJET MONDIAL DE PLANTATION D'UN MILLIARD D'ARBRES



Programme des Nations Unies  
pour l'environnement

Plantons pour la planète :  
la Campagne pour un milliard d'arbres





INTRODUCTION  
AU PROJET MONDIAL  
DE PLANTATION D'UN  
MILLIARD D'ARBRES

**Mais les forêts disparaissent  
plus vite qu'elles ne sont  
remplacées**

Il y avait autrefois 6 billions d'arbres sur notre planète. La moitié d'entre eux ont disparu. Et nous perdons le reste à un rythme terrifiant – plus de 10 milliards d'arbres chaque année.

Nous manquons de temps.  
La déforestation et la dégradation des terres  
coûtent au monde 6,3 billions de dollars  
chaque année.

Trillion Trees s'engage à mettre fin de toute  
urgence à la destruction et à la dégradation  
des forêts. Et à la restauration scientifique à  
une échelle monumentale.

Voici pourquoi ...





INTRODUCTION  
AU PROJET MONDIAL  
DE PLANTATION D'UN MILLIARD  
D'ARBRES

**Les gens ont besoin de  
forêts**

La vie de centaines de millions de personnes dépend directement de forêts saines, en ce moment. Pour les emplois. Pour la nourriture. Pour les médicaments. Certaines de ces personnes sont aussi en première ligne de la protection des forêts. Il est urgent de les appuyer.

Et même si vous ne vous en rendez pas compte, vous dépendez aussi des forêts.





INTRODUCTION  
AU PROJET MONDIAL  
DE PLANTATION D'UN  
MILLIARD D'ARBRES

**Notre climat a besoin des  
forêts**

Les forêts ne se contentent pas de stabiliser les conditions météorologiques locales : elles aident à contrôler le climat mondial.

Il y a trop de CO<sub>2</sub> qui réchauffe notre atmosphère, et la protection et la restauration des arbres sont deux des façons les plus efficaces et les plus rentables de régler ce problème.





INTRODUCTION  
AU PROJET MONDIAL  
DE PLANTATION D'UN  
MILLIARD D'ARBRES

**La nature a besoin des forêts**

Ce sont des havres de biodiversité.

Les forêts abritent la majorité des animaux, des oiseaux, des insectes et des plantes de la planète. Mais à l'heure actuelle, certaines forêts tropicales humides risquent de devenir des déserts sans vie.





# INTRODUCTION AU PROJET MONDIAL DE PLANTATION D'UN MILLIARD D'ARBRES

## 2024

Au cours des dernières années, l'importance de protéger et de restaurer les forêts a été au premier plan pour faire face aux crises liées au climat et à la biodiversité.

Toutefois, les engagements pris pour les protéger et les rétablir n'ont pas été mis en œuvre de façon adéquate. Nous n'avons pas besoin de nouvelles promesses; nous devons agir.

Trillion Trees est un partenariat de mise en œuvre, et nous avons fait des progrès et relevé les défis pour aider à atteindre les objectifs mondiaux en matière de forêts et à étendre la restauration au profit des personnes, de la nature et du climat.

*Programme des Nations Unies pour l'environnement*

Plantons pour la planète : la Campagne pour un milliard d'arbres  
<https://trilliontrees.org>



CONTEXTE DE  
L'URGENCE  
CLIMATIQUE  
ET  
DE LA  
DÉGRADATION DE  
L'ENVIRONNEMENT





CONTEXTE DE L'URGENCE  
CLIMATIQUE  
ET  
DE LA DÉGRADATION DE  
L'ENVIRONNEMENT

Dans ce contexte, les projets de  
forestation, d'agroforesterie et  
de cultures jouent un rôle crucial  
en tant que solutions pour  
atténuer les effets du  
changement climatique et  
restaurer les écosystèmes  
fragilisés.







## CONTEXTE DE L'URGENCE CLIMATIQUE ET DE LA DÉGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT

### **Séquestration du carbone**

Les arbres et les plantes jouent un rôle essentiel dans la séquestration du carbone atmosphérique.

Les projets de forestation, qui consistent à planter de nouveaux arbres dans des zones déboisées ou dégradées, ainsi que les systèmes agroforestiers, qui combinent la culture de plantes avec des arbres, contribuent à accroître la capture de carbone.

Cela aide à réduire la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, contribuant ainsi à atténuer le changement climatique.





CONTEXTE DE L'URGENCE  
CLIMATIQUE  
ET  
DE LA DÉGRADATION DE  
L'ENVIRONNEMENT

**Conservation de la biodiversité**

Les écosystèmes forestiers et agroforestiers sont des habitats essentiels pour de nombreuses espèces de plantes et d'animaux.

Ces projets contribuent à la conservation de la biodiversité en restaurant et en préservant les habitats naturels, ce qui est crucial pour maintenir l'équilibre des écosystèmes et assurer leur résilience face aux pressions environnementales.





## CONTEXTE DE L'URGENCE CLIMATIQUE ET DE LA DÉGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT

### **Protection des sols et de l'eau**

Les arbres et les plantes jouent un rôle important dans la prévention de l'érosion du sol et la régulation des cycles hydrologiques.

Les racines des arbres aident à stabiliser le sol, réduisant ainsi le risque d'érosion et de dégradation des terres.

De plus, les systèmes agroforestiers peuvent améliorer la rétention d'eau dans le sol, réduisant ainsi les risques d'inondations et de sécheresses.





CONTEXTE DE L'URGENCE  
CLIMATIQUE  
ET  
DE LA DÉGRADATION DE  
L'ENVIRONNEMENT

**Diversification des moyens de subsistance**

Les projets de forestation et d'agroforesterie offrent également des avantages socio-économiques en diversifiant les moyens de subsistance des populations locales.

En combinant la culture d'arbres fruitiers, de plantes alimentaires et de cultures commerciales, ces systèmes permettent aux communautés de tirer profit de multiples sources de revenus tout en améliorant la sécurité alimentaire et en renforçant la résilience face aux chocs climatiques.



**PLANTER UN  
MILLIARD  
D'ARBRES**

**WORLD GREEN  
FUND**

Par  
Pain et Lumière





## Notre implication

Soutenir les efforts des nations dans la conception et la mise en œuvre de stratégies nationales pour relever les défis engendrés par les changements climatiques.





## Notre implication

- 1/ Renforcer la résilience des communautés en favorisant une gestion durable, une réhabilitation efficace et une préservation active des sols et des forêts.**
- 2/ Déployer des approches plus efficaces pour exploiter la biomasse et développer la filière bois-énergie, afin d'accompagner une transition vers une économie à faible empreinte carbone de manière plus soutenue.**
- 3/ Accroître les compétences des différents intervenants engagés dans la lutte contre le changement climatique, tout en intégrant de manière plus cohérente les enjeux climatiques dans les stratégies nationales et les politiques publiques.**





# Nos objectifs

**1/** La mise en place de vastes espaces verts constitués de vergers fruitiers contribue à la conversion du CO2 en oxygène, purifiant ainsi l'atmosphère à l'échelle nationale et universelle, améliorant ainsi l'environnement et la qualité de vie.

**2/** La création de richesses agricoles et forestières passe par la plantation d'arbres fruitiers à feuillage persistant tels que les avocatiers, les manguiers et les palmiers à huile.

**3/** Cette initiative crée des opportunités économiques lucratives qui offrent des emplois à la jeunesse et améliorent les conditions économiques des familles ainsi que celles de la nation dans son ensemble.







# Nos réussites

Création de vergers fruitiers dans chaque région du monde, assurant la survie de chaque arbre grâce à l'application de la technologie agricole innovante Barbary Plante.

Cette méthode, éprouvée avec succès pendant 33 ans, favorise la reforestation et la régénération des arbres, même dans les zones arides et désertiques.

Nous avons remporté de nombreux succès dans différents pays, dont Abu Dhabi, Dubaï, l'Arabie Saoudite, l'Égypte, la Tunisie, le Maroc, le Sénégal, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Togo, l'Espagne, le Brésil, le Mexique, la République Dominicaine, Puerto Rico, les États-Unis (en Floride et en Californie), ainsi qu'en Inde et en Chine. Ces succès ont été obtenus dans le cadre de la plantation et de la régénération d'arbres tels que les anacardiens, les avocatiers, les bananiers, les orangers, et bien d'autres espèces.



**CONCLUSION**

**WORLD GREEN**

**FUND**

Par  
Pain et Lumière



# WORLD GREEN FUND

Par  
Pain et Lumière



## En conclusion

Concrètement, nous offrons une solution innovante, éprouvée depuis plusieurs décennies, qui répond aux objectifs de plantés ou de régénérés des milliards d'arbre, mais aussi défis environnementaux par le biais de pratiques responsables et durables.

Cette approche garantit la sécurité alimentaire, quel que soit le type de culture ou de sol, tout en augmentant les rendements de production et le bien-être des communautés.

# **WORLD GREEN FUND**

Par  
Pain et Lumière



**Rejoignez-nous dans cette  
aventure passionnante !**

Ensemble, soutenons notre association dans son engagement pour la plantation d'arbres fruitiers en Afrique, au Brésil, et bien au-delà.

Avec des millions d'arbres à planter dès maintenant, chaque geste compte.

Votre soutien est essentiel pour faire de notre vision une réalité durable.

Agissons ensemble pour un avenir vert et florissant.

Rejoignez-nous aujourd'hui et laissez votre empreinte verte dans le monde !

**CONTACT**  
**WORLD GREEN**  
**FUND**

Par  
Pain et Lumière



**Pain et Lumière**  
**WORLD GREEN FUND**

72, rue Archereau,  
75019 Paris

N° W751244470

Bureau : + (33) 01 40 38 21 36

Portable : + (33) 06 52 25 26 35

Mail : [worldgreenfound@pain-et-lumiere.org](mailto:worldgreenfound@pain-et-lumiere.org)