



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Paulownia Oasis :

Racines de la Grande Muraille Verte en Mauritanie



Chez SEMINA nous envisageons de déployer notre initiative de reboisement de **10 hectares** avec le **paulownia**, en harmonie avec les aspirations de notre communauté et en réponse à l'appel du gouvernement mauritanien pour un environnement plus vert et durable.

Le **Paulownia Elongata** est une espèce remarquable, particulièrement adaptée aux régions au climat plus chaud, ce qui en fait un choix idéal pour des initiatives de reboisement comme la nôtre en Mauritanie. Voici quelques-unes des qualités et vertus exceptionnelles de cette espèce qui la rendent si précieuse pour notre projet et pour l'environnement en général :

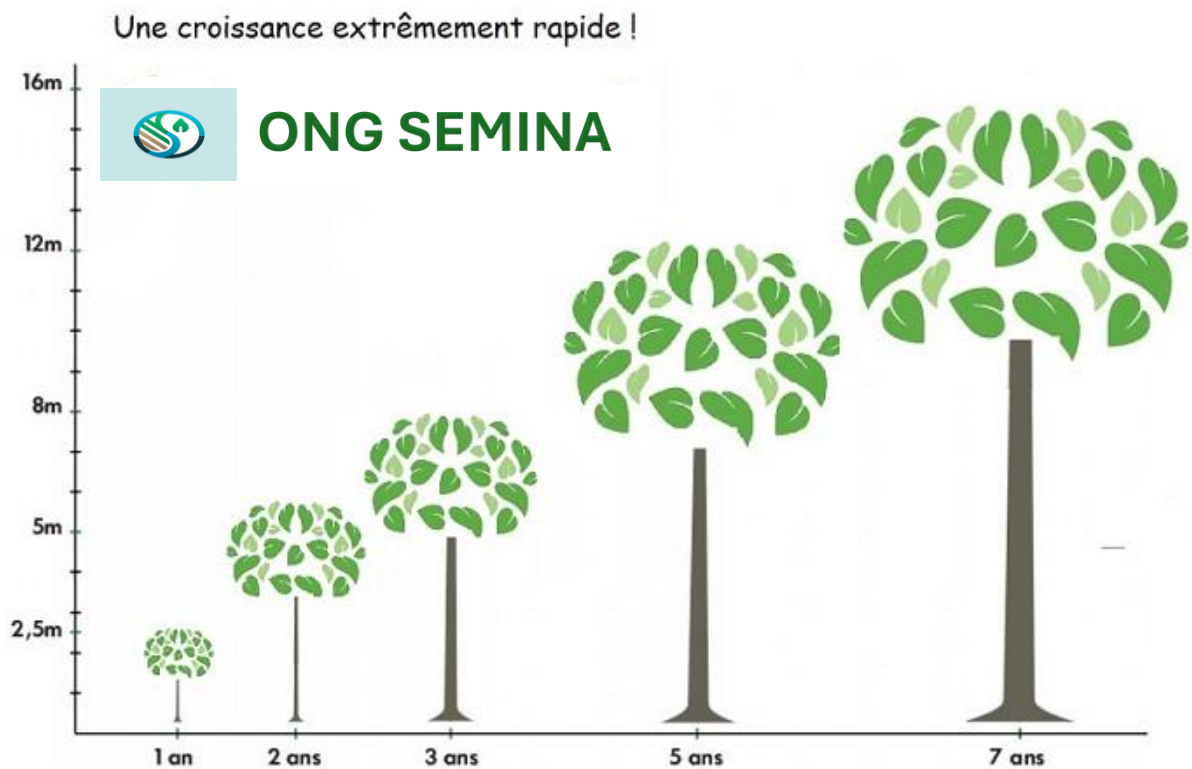


O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Croissance Rapide

Le Paulownia Elongata est célèbre pour sa croissance extrêmement rapide, capable d'atteindre une maturité utilisable en seulement quelques années. Cette croissance rapide permet une restauration accélérée des zones dégradées et une contribution significative à la lutte contre l'érosion du sol et la désertification, en fournissant rapidement une couverture végétale dense.



Adaptabilité

Cette espèce s'adapte remarquablement bien aux climats chauds, ce qui la rend particulièrement bien adaptée à notre environnement mauritanien. Sa capacité à tolérer des températures élevées, tout en nécessitant relativement peu d'eau comparativement à sa vitesse de croissance, en fait un candidat idéal pour les zones arides et semi-arides.

Rétention d'Eau et Amélioration du Sol



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Les racines profondes du *Paulownia elongata* aident à stabiliser le sol et à augmenter sa capacité de rétention d'eau, ce qui est essentiel pour la régénération des terres dégradées. De plus, la chute de ses feuilles enrichit le sol en matière organique, améliorant ainsi sa fertilité et sa structure.

Absorption du CO2

Le *Paulownia* est l'une des espèces les plus efficaces pour la séquestration du carbone, contribuant ainsi de manière significative à la lutte contre le changement climatique. Sa croissance rapide et sa grande biomasse lui permettent d'absorber des quantités considérables de CO₂ de l'atmosphère, contribuant ainsi à la réduction de l'effet de serre.

Valeur Économique

Outre ses avantages environnementaux, le *Paulownia Elongata* présente également une importante valeur économique. Son bois est léger, résistant et très apprécié pour diverses utilisations, allant de la menuiserie à la fabrication d'instruments de musique. La culture du *Paulownia* peut donc devenir une source de revenus durable pour les communautés locales.

Biodiversité

En plantant du *Paulownia Elongata*, nous contribuons également à la biodiversité. Les arbres fournissent un habitat à de nombreuses espèces d'oiseaux, d'insectes et de la faune locale, enrichissant ainsi l'écosystème local.

Résilience

Le *Paulownia Elongata* est résistant à de nombreux fléaux qui peuvent affecter d'autres espèces, tels que certaines maladies et parasites. Cela le rend particulièrement bien adapté pour garantir le succès à long terme des projets de reboisement.

Beauté et Ombre



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Enfin, les arbres Paulownia sont esthétiquement agréables avec leurs grandes feuilles et leurs belles fleurs parfumées. Ils offrent une ombre bienvenue et améliorent le paysage, contribuant à la qualité de vie des communautés locales.

En choisissant le Paulownia Elongata pour notre projet de reboisement, nous embrassons une approche qui allie avancées écologiques et bénéfices économiques, tout en contribuant à la lutte contre le changement climatique et à l'amélioration de la résilience des écosystèmes et des communautés. C'est un symbole de notre engagement envers un avenir durable pour la Mauritanie et au-delà.

Semis d'Espoir à la Pépinière SEMINA





O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Chez SEMINA, nous avons à cœur de tisser des liens étroits avec notre terre et nos communautés. C'est dans cet esprit que nous avons décidé d'embrasser pleinement l'idée d'une pépinière au sein de notre projet de reboisement. Ce nouveau chapitre, que nous ouvrons ensemble, est une invitation à cultiver plus que des arbres : il s'agit de cultiver l'espoir, la connaissance et la solidarité.

Nous avons choisi d'implanter notre pépinière au nord de Nouakchott, là où le souffle du vent raconte des histoires de sable et de soleil, loin des pâturages du sud pour veiller à l'harmonie et à la quiétude de nos cultures et de nos voisins éleveurs. Ce lieu, choisi avec soin, nous offre la sérénité nécessaire pour voir nos jeunes pousses de Paulownia s'épanouir, loin des tumultes et des conflits.

Les Etapes de la renaissance de nos terres :

Étape 1 : Embrasser nos Terres

Nous commencerons notre voyage en parcourant doucement les dunes et les plaines, cherchant ces terres spéciales qui accueilleront nos précieux paulownias. Notre équipe, composée de membres de SEMINA et de volontaires locaux, s'imprégnera de l'essence de chaque site, évaluant avec soin l'environnement pour s'assurer que notre projet de reboisement s'épanouisse et prospère. C'est un moment de connexion profonde avec notre terre, où nous écoutons son appel et répondons avec respect.

Étape 2 : Unir nos Voix



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Nous organiserons des rencontres conviviales avec les communautés locales, instaurant un climat de confiance et de transparence. Ces rencontres seront l'occasion d'échanger, de rire et de rêver ensemble. Chaque voix comptera, chaque idée sera valorisée. C'est dans cet esprit de collaboration que nous poserons les bases solides de notre projet commun, en nous assurant que chacun se sente impliqué et inspiré par la vision partagée.

Étape 3 : Semer les Graines du Savoir

Nos ateliers seront des moments privilégiés de partage de connaissances, où l'expertise de SEMINA en agriculture durable se mariera aux savoirs traditionnels locaux. Nous aborderons des sujets tels que les bienfaits écologiques du paulownia, les techniques de plantation et d'entretien, tout en créant un espace pour l'expression des traditions et des expériences locales. Ces ateliers, empreints de chaleur humaine, seront l'occasion de tisser des liens plus forts entre nous tous.

Étape 4 : Faire Germer l'Espoir

La préparation du terrain sera une véritable fête communautaire. Nous inviterons chacun, des plus jeunes aux plus âgés, à participer activement. Ce sera un acte symbolique fort, où chaque coup de pelle, chaque graine plantée sera un message d'espoir et d'engagement pour l'avenir. Nous veillerons à ce que cette étape soit une expérience joyeuse et mémorable pour tous, renforçant notre lien avec la terre que nous nous apprêtons à revigorer.

Étape 5 : Planter des Rêves

La journée de plantation sera le cœur battant de notre initiative. Nous formerons des cercles de vie, où chaque participant plantera son propre arbre, accompagné de souhaits pour l'avenir. Ces moments seront chargés d'émotions, de rires et peut-être même de quelques larmes de joie, alors que nous observerons la naissance de notre forêt. Ce sera une célébration de la vie, de la communauté et de notre engagement collectif envers notre environnement.



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Étape 6 : Cultiver notre Jardin

Notre engagement ne faiblira pas avec le temps. Nous organiserons des visites régulières sur le site pour veiller sur nos jeunes arbres, assurant leur croissance saine et robuste. Ces visites seront l'occasion de renouveler nos liens, de partager des moments de convivialité et de contempler ensemble les progrès réalisés. Nous encouragerons chacun à s'impliquer, à prendre soin de notre forêt naissante, faisant de ce projet un véritable projet de vie communautaire.

Étape 7 : Récolter les Fruits de la Patience

Alors que nos arbres grandiront, nous récolterons bien plus que des fruits ou des feuilles ; nous récolterons les fruits de notre patience et de notre travail acharné. Chaque arbre sera un rappel de ce que nous pouvons accomplir ensemble, un symbole de notre force collective et de notre résilience. Ces moments de récolte seront l'occasion de célébrer, de réfléchir et de planifier de nouvelles aventures écologiques.

Étape 8 : Partager notre Histoire

Nous partagerons l'histoire de notre reboisement, non comme un récit terminé, mais comme le début d'une longue série d'actions vertes. Nous utiliserons les réseaux sociaux, les rencontres communautaires et les événements.





O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Coûts et Besoins pour la Pépinière :

Pour que ce rêve prenne racine, nous avons prévu un budget détaillé, exprimé dans notre monnaie de cœur, l'Ouguiya (MRU), afin d'assurer un démarrage sain et prometteur :

- **Achat de Graines Adaptées** : Pour nos précieuses graines de Paulownia, adaptées à notre cher climat mauritanien, nous avons alloué 300 000 MRU. Ces graines sont le début de notre voyage commun, chaque graine portant en elle une promesse d'avenir verdoyant.

- **Location de Terrain** : Nous avons trouvé un terrain idéal au nord de Nouakchott, qui sera notre berceau de verdure. Pour sa location annuelle, nous avons prévu **200 000 MRU**, un investissement dans un espace où nos plants pourront grandir en paix.

- **Eau et Électricité** : La vie de nos plants dépend de l'eau, cette ressource si précieuse. Pour l'irrigation et les besoins en électricité de notre pépinière, nous avons réservé **500 000 MRU**. C'est en prenant soin de chaque goutte que nous bâtissons notre oasis.

- **Gardiennage** : Pour veiller sur notre pépinière, de jour comme de nuit, et pour garder nos plants en sécurité, nous avons alloué **150 000 MRU**. Nos gardiens seront les veilleurs de nos espoirs, les protecteurs de nos rêves verts.

Au total, notre cœur et nos efforts se traduiront par un engagement de **1 150 000 MRU** pour faire de cette pépinière un lieu de vie, d'apprentissage et de croissance, non seulement pour nos plants mais aussi pour notre communauté.

Chez SEMINA, nous croyons que chaque action en faveur de la terre est un acte d'amour pour notre avenir. En créant cette pépinière, nous ne faisons pas que planter des arbres ; nous semons les graines de la durabilité, de l'éducation et de la paix. Rejoignez-nous dans cette aventure, où chaque graine, chaque arbre, chaque effort compte pour dessiner un avenir où l'homme et la nature vivent en harmonie. Ensemble, faisons fleurir le désert, partageons la joie de voir grandir nos plants de Paulownia, et célébrons chaque pas vers un monde plus vert.



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

Besoins Techniques et Logistiques :

Pour mener à bien la plantation de paulownias sur 10 hectares en Mauritanie, nous **ONG SEMINA**, avons planifié minutieusement les ressources techniques et logistiques nécessaires. Voici une liste détaillée des besoins et une estimation budgétaire en MRU :

1. **Terrain** : Acquisition ou location d'un terrain de 10 hectares adapté à la plantation de paulownias.

2. **Plants de Paulownia** : Environ 50 000 plants (1 arbre par 2m²).

3. **Outils de Plantation** : Bêches, pioches, pelles, râteliers, arrosoirs, gants de travail, etc.

4. **Système d'Irrigation** : Tuyaux, pompes, réservoirs d'eau et systèmes de goutte-à-goutte.

5. **Transport** : Location ou achat de véhicules pour le transport des plants, du matériel et des volontaires/travailleurs.

6. **Amendements du Sol** : Compost, fertilisants organiques, et autres amendements si nécessaire.

7. **Matériel de Formation** : Supports de formation, matériel didactique pour les ateliers avec les communautés locales.

8. **Clôture de Protection** : Matériaux pour clôturer la zone afin de protéger les jeunes plants des animaux et des intrusions.



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

9. Logement et Restauration : Pour les employés et volontaires sur site, surtout si le terrain est éloigné de Nouakchott.

10. Équipement de Bureau et Communication : Pour la coordination du projet, la communication avec les parties prenantes, et la documentation.

11. Coûts de Main-d'œuvre : Pour les travailleurs impliqués dans la plantation, l'entretien, et la gestion du projet.

Estimation Budgétaire :

- **Terrain** : partnership avec le ministère de l'environnement et du développement durable.
- **Pépinière** : 1 150 000 MRU pour tous les coûts sur un an
- **Plants de Paulownia** : 100 MRU par plant x 50 000 plants = 5 000 000 MRU.
- **Outils de Plantation** : 300 000 MRU pour l'achat d'outils et d'équipements.
- **Système d'Irrigation** : 1 000 000 MRU pour un système d'irrigation basique et efficace.
- **Transport** : 500 000 MRU pour la location de véhicules sur la durée du projet.
- **Amendements du Sol** : 200 000 MRU pour l'amélioration du sol si nécessaire.
- **Matériel de Formation** : 100 000 MRU pour le développement et l'impression de matériel.
- **Clôture de Protection** : 400 000 MRU pour sécuriser l'ensemble du terrain.



O.N.G SEMINA

ONG SEMINA
Module M N°24A
TEVRAGH-ZEINA
Nouakchott, Mauritanie
Téléphone : + 222 30743260
info@ongsemina.org

- **Logement et Restauration** : 500 000 MRU pour soutenir le personnel sur le terrain pendant la phase initiale.
- **Équipement de Bureau et Communication** : 150 000 MRU pour les besoins administratifs et de communication.
- **BFR** : 1 000 000 MRU pour couvrir les dépenses courantes et maintenir la liquidité du projet
- **Coûts de Main-d'œuvre** : 1 000 000 MRU pour la main-d'œuvre tout au long du projet.

Total Estimatif :

- Le coût total estimatif du projet pourrait être d'environ **11 200 000 MRU**.

Remarques :

- Ces chiffres sont des estimations et peuvent varier en fonction de facteurs tels que les conditions locales, les fluctuations du marché, les coûts de transport, et les spécificités du terrain.
- Il est conseillé de réaliser une étude de faisabilité détaillée et de consulter des experts locaux pour affiner ces estimations.
- Les coûts pourront être optimisés grâce à des partenariats avec des entreprises locales, des donations, et des contributions communautaires en termes de main-d'œuvre et de ressources.