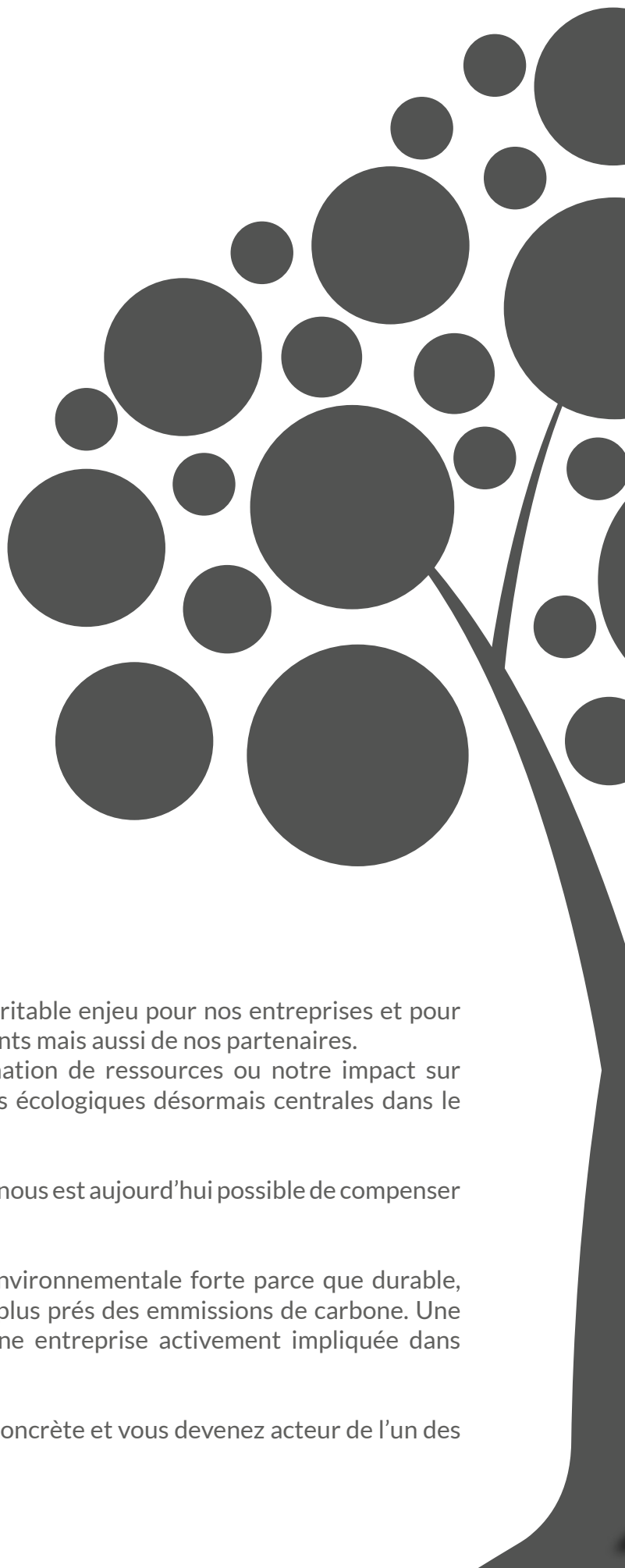


CARBON FOREST

Pour un stockage carbone durable

LE STOCKAGE CARBONE

Une empreinte positive sur notre environnement



Protéger l'environnement est aujourd'hui un véritable enjeu pour nos entreprises et pour les valeurs qu'elles véhiculent auprès de nos clients mais aussi de nos partenaires.

En effet, réduire nos déchets, notre consommation de ressources ou notre impact sur l'environnement sont autant de problématiques écologiques désormais centrales dans le cadre de notre responsabilité sociale.

Si chaque activité émet des gaz à effet de serre, il nous est aujourd'hui possible de compenser notre empreinte carbone.

Carbon Forest s'inscrit dans cette démarche environnementale forte parce que durable, certifiée par des spécialistes et positionnée au plus près des émissions de carbone. Une image qui correspond souvent à l'identité d'une entreprise activement impliquée dans l'environnement de son territoire.

Ainsi, votre projet se transforme en une action concrète et vous devenez acteur de l'un des enjeux incontournables de notre société.

GÉRER UNE FORÊT DE FAÇON NATURELLE, POUR UN STOCKAGE OPTIMISÉ ET DURABLE DU CARBONE



Fondée par des propriétaires et experts de massifs forestiers, Carbon Forest a pour objectif d'offrir une empreinte positive sur l'environnement, tout en préservant la multifonctionnalité des forêts françaises et leur vitalité.



UN STOCKAGE EFFICIENT DU CARBONE

Pour un stockage durable du CO₂, Carbon Forest s'appuie sur une méthode de sylviculture continue et naturelle. Des branches aux racines en passant par le sol, un arbre est capable de capitaliser le carbone à long terme sous couvert d'une gestion raisonnée de l'ensemble de la forêt.

Si la pratique de coupe rase d'une parcelle entraîne sa régénération rapide, la dégradation du sol (labour, érosion...) qui s'en suit exerce une perte du carbone contenu dans le sol qui se dégage dans l'atmosphère en quelques années. En revanche, une méthode de coupe par prélèvement permet d'obtenir de meilleurs résultats. En respectant l'âge et la diversité des espèces, des études ont démontré que le carbone reste stocké dans l'humus, le sol, le sous-sol, les racines... Dans le temps, le système racinaire peut conserver de **30 à 100 % de carbone supplémentaire**. D'origine organique autant que végétale, ce dernier constitue la première source d'énergie pour les végétaux ; un facteur clef de la biodiversité.



UNE BIODIVERSITÉ RESPECTÉE

En préservant et en enrichissant les sols, le carbone durablement emmagasiné participe à la diversité et à la santé des arbres et de leur peuplement (oiseaux, insectes, organismes vivants d'espèces animales ou végétales) et par extension de leur habitat tout en offrant une meilleure résistance aux insectes ravageurs et autres espèces invasives. En cohérence avec les cycles naturels, cette méthode de sylviculture suit une évolution lente de l'environnement et des paysages.

Ce mode de gestion permet également de mieux prévenir les risques d'incendie ainsi que les risques liés aux aléas climatiques (tempêtes, érosion). Enfin une forêt gérée de façon continue et naturelle permet d'améliorer son système écohydrologique en apportant une meilleure filtration, absorption et purification des eaux.



UN ENJEU ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

La forêt représente 31 % du territoire métropolitain et fait travailler 300 000 personnes. Elle constitue donc un enjeu économique-socio-culturel de notre pays. La gestion continue et naturelle des forêts reste une pratique complexe. La récolte du bois nécessite une main-d'œuvre plus nombreuse ainsi qu'un matériel adapté et plus léger (régénération effectuée sur semis acquis et sur de petites surfaces). Elle exige la mise en place d'un processus très précis et fait l'objet d'un suivi rigoureux (choix individuel des prélèvements, diamètre d'exploitabilité, fréquence de passage...).

Persuadée que la gestion naturelle des forêts peut aboutir à des objectifs économiques et écologiques communs, la méthode de sylviculture réclamée par Carbon Forest offre une production de bois de haute qualité et donc de valeur. De diamètre conséquent, ce dernier se destine à la fabrication de produits durables. Le carbone se trouve ainsi capitalisé à long terme dans les matériaux transformés.

Enfin, en investissant localement vous valorisez le rôle économique de la forêt, levier de transition énergétique (via l'éco construction) et entrez dans une démarche citoyenne et responsable.



UN IMPACT LOCAL

Première entreprise dans ce domaine en France, Carbon Forest souhaite s'investir dans une démarche de proximité. En lien avec de nombreux forestiers présents sur l'Hexagone, Carbon Forest a donc fait le choix d'œuvrer au plus près des sources d'émission de CO₂. Quelle que soit l'implantation de votre entreprise, Carbon Forest est en mesure de trouver la forêt qui vous correspond. Ainsi, équilibrer son empreinte carbone devient un acte concret. À la différence d'une approche mondiale, l'ancrage territorial d'une société se trouve renforcé par le lien qu'elle crée avec les forêts qui les entourent. Il permet ainsi aux entreprises de devenir actrices de l'un des enjeux incontournables de notre société. Enfin, en investissant localement, la démarche de Carbon Forest favorise l'économie circulaire.

UNE DÉMARCHE SIMPLE ET CONCRÈTE



Spécialiste de la gestion des forêts, Carbone Forest propose des offres à impact positif. Nos solutions permettent d'agir de façon durable sur l'environnement, au plus proche de vos collaborateurs.



UN ACCOMPAGNEMENT TOUT AU LONG DE LA DEMARCHE

Le dioxyde de carbone (CO₂) est en partie responsable de ce que l'on nomme l'effet de serre, à l'origine des changements climatiques qui frappent aujourd'hui la planète. Chaque entreprise, administration ou particulier laisse une empreinte carbone, mais il lui est aujourd'hui possible de la compenser en stockant du CO₂ au niveau local. Carbon Forest vous propose de vous accompagner dans ce projet :

- Tout commence par un bilan carbone*. Au travers de partenaires de confiance, nous pouvons vous accompagner dans le **calcul de vos émissions de CO₂** annuelles. Il s'effectue sur l'ensemble de cycle des produits ou services que vous consommez et se calcule selon différents facteurs : consommation de litres de carburant, de kg de matériaux divers (acier, verre, aluminium, papier, plastiques...), de km de transport, de m² de parking, de matériel informatique...
- Lorsque vous aurez pris connaissance de votre empreinte carbone, il vous sera alors possible de connaître vos besoins.
- Vous **choisissez la forêt** et la période sur laquelle vous souhaitez stocker votre carbone parmi une sélection qualifiée.
- Enfin nous validerons ensemble le projet et le montant nécessaire à **vosre compensation carbone**.

**Il doit être réalisé tous les trois ans et revêt un caractère obligatoire aux entreprises de plus de 500 salariés, aux établissements publics de plus de 250 salariés, aux collectivités territoriales de plus de 50 000 habitants ainsi qu'à l'État français.*



UNE OFFRE CLAIRE ET GARANTIE

La compensation Carbone est un dispositif soumis à des règles internationales définies dans la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).

Afin de répondre aux pratiques mises en place dans le but de préserver l'environnement, Carbon Forest vous offre un moyen concret de participer à la préservation de l'environnement.

La force de notre démarche réside dans son mode de gestion. N'effectuant **pas de coupe à blanc** et donc pas de déstockage massif, nous sommes en mesure d'anticiper les phases d'emmagasinage et de libération du carbone. Un fonctionnement qui offre une garantie pour les propriétaires forestiers comme pour les contractants.

Le prix offre de réelles garanties compte tenu de la **qualité d'un produit parfaitement traçable**, stable et exempt de tout risque de double comptabilité :

1 tonne de carbone stockée / hectare de forêt / an : 50 €HT

Parce qu'agir sur l'environnement et réduire son empreinte carbone n'est pas toujours un acte tangible, Carbon Forest propose à vos collaborateurs de **découvrir votre démarche sur le terrain**. Véritable levier fédérateur d'une entité, nous proposons à votre équipe de passer une journée au cœur de la forêt afin de ressentir, comprendre et mieux appréhender les enjeux d'un écosystème à la fois complexe et vital.



UN EXEMPLE CONCRET

Pour compenser les émissions de CO₂ lors de sa 86^{ème} édition des 24 heures du Mans, L'ACO (Automobile club de l'Ouest) en collaboration avec Carbon Forest s'engage dans une démarche responsable en contribuant au stockage du carbone. Un partenariat qui s'inscrit dans un choix de proximité dans la mesure où les forêts concernées se situent notamment en bordure du circuit des Hunaudières.

L'ACO a donc décidé d'acheter 1 000 tonnes de carbone retenu dans le sol sur 1000 hectares, pendant 3 ans. Elle compense ainsi les émissions de gaz à effet de serre produites lors des 24 Heures du Mans.

UNE DÉMARCHE CERTIFIÉE

Afin de mener son projet à bien, Carbon Forest s'appuie sur l'expertise de nombreux spécialistes tournés vers la protection de l'environnement :

- Accrédité par Bureau Veritas dans le cadre d'une labellisation, Carbon Forest développe un service offrant des solutions innovantes dans le développement durable.
- Le laboratoire de bio-géo-chimie et d'écologie des milieux continentaux d'IEES (Institut d'Écologie et des sciences de l'environnement) qui analyse entre autres le fonctionnement et l'évolution des systèmes écologiques et environnementaux, conduit plusieurs études sur le modèle de Carbon Forest.
- Aux côtés de Bertrand PICCARD, Carbon Forest est membre fondateur de l'Alliance internationale pour des solutions efficaces.
- Avec le soutien du pôle de compétitivité français du secteur de l'Eau et de l'Environnement DREAM, Carbon Forest s'implique dans la gestion durable de l'eau et des milieux.
- En partenariat avec CPIE Vallée de la Sarthe (Centre Permanent d'Initiative pour le Développement des vallées de la Sarthe et du Loir), Carbon Forest s'inscrit dans une démarche locale en réalisant une étude ornithologique et sur les chauves-souris et les batraciens.



WORLD ALLIANCE
for EFFICIENT SOLUTIONS

IEES



CARBON FOREST
Pour un stockage carbone durable

+33(0)2 43 29 30 07

+33(0)6 07 17 53 21

contact@carbon-forest.com

Montdragon

72 400 La bosse

www.carbon-forest.com