



## MISE EN ŒUVRE DU PROJET Puits de Carbone Biologique de la Ville de Paris : « Un Parisien, Un Arbre »

Réf.  
73

Expert(s)	Pays	Volume (hj)	Montant* (€)	Bénéficiaire	Financement	Début	Fin	Partenaires	Référence
Jérôme Maurice	Cameroun	30	22 500 <i>* activité de l'expert cité, alors au sein d'ONFI</i>	Association Internationale des Maires Francophones	Ville de Paris	Jan. 2011	Dec. 2011	ONF Cameroun	<a href="mailto:onfcameroun@gmail.com">onfcameroun@gmail.com</a> +23799996032

Description détaillée du projet	Nature des services fournis
<p>Les communes de Fouban et Tonga se situent dans la région des Hauts Plateaux à l'Ouest du Cameroun, entre 1100 et 1600 mètres d'altitude, sur les bassins versants du Mbam et du Noun. Les sols, ferrallitiques, sont pauvres en matière organique, en azote et en bases et fortement érodables. L'écosystème original est la forêt tropicale humide. Mais la pression anthropique a progressivement transformé ces forêts en zones de savanes, dont 80% des ressources ligneuses constituent la principale ressource énergétique des populations locales. Faiblement arborés, ces savanes sont régulièrement brûlées par les éleveurs itinérants en vue de régénérer le fourrage. Trace du passé écologique de la région, il subsiste des forêts galeries le long des cours d'eau, sources de bois, de protéines animales, de fourrage, de fruits, de condiments, de rotin, de la pharmacopée locale... Avec l'extension des zones de cultures aux zones de bas-fonds et leur surexploitation, ces forêts galeries se dégradent et disparaissent peu à peu. Sur le plan humain, les forêts naturelles ne peuvent plus satisfaire la demande locale en bois (énergie, construction et artisanat). Le prix du bois augmente et les temps de parcours pour la collecte du bois, essentiellement la tâche des femmes, sont de plus en plus longs. Certaines espèces locales particulières, comme le <i>Polyscias fulva</i> utilisé dans l'artisanat, ont fortement régressé. Les conséquences sur le plan environnemental sont également fortes : les sols sont dégradés et érodés, la biodiversité est appauvrie et les stocks de carbone sont faibles.</p> <p>Partant de ce constat alarmant, le projet « Un parisien un arbre » s'est fixé comme objectif dès 2007 de générer des bénéfices environnementaux tangibles (augmentation du couvert forestier, amélioration de la biodiversité, protection des sols et lutte contre l'érosion, séquestration de carbone) tout en contribuant à la satisfaction des besoins des populations des communes (production de bois énergie, bois de service, fruits et produits forestiers non ligneux).</p>	<p>Le projet a permis la réalisation de 200 ha de plantations avec des espèces ligneuses et fruitières variées, avec une place de choix pour les Légumineuses qui fixent l'azote atmosphérique (<i>Acacia mangium</i>, <i>Azadiracta indica</i>, <i>Canarium schweinfurthii</i>, <i>Cassia siamea</i>, <i>Eucalyptus camaldulensis</i>, <i>Eucalyptus saligna</i>, <i>Gmelina arborea</i>, <i>Pinus caribea</i>, <i>Pinus kesiya</i>, <i>Polyscias fulva</i>, <i>Tectona grandis</i>, <i>Anacardium occidentale</i>, <i>Citrus aurantifolia</i>, <i>Citrus grandis</i>, <i>Citrus limon</i>, <i>Citrus reticula</i>, <i>Mangifera indica</i>, <i>Persea americana</i>).</p> <p>Entre 2011 et 2012, l'expert est intervenu en qu'assistant technique du chef de projet (ONF Cameroun) et a notamment contribué aux activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composante technique : suivi technique du projet, missions d'évaluation à mi-parcours, orientations stratégiques;</li><li>• Composante financière : recherche de financements (mécénat), production d'un business plan pour mobiliser des capitaux, reporting financier ;</li><li>• Composante carbone : appui au développement du Document Descriptif du Projet en vue de son enregistrement auprès de la CCNUCC (MDP) ;</li><li>• Composante socio-économique : mission d'évaluation des impacts socio-économiques du projet en fin de première phase ;</li><li>• Composante Recherche et Développement : encadrement d'une étude sur l'enrichissement des parcelles cacaoyères et caféières avec des espèces ligneuses et fruitières de diversification (moabi, safoutier, etc.) ;</li><li>• Composante Formation : encadrement de stages ;</li></ul>