

10. FICHE DE RENSEIGNEMENT-CHANTIER DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DES FORÊTS SÈCHES EN NOUVELLE-CALÉDONIE

Le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) de Nouvelle-Calédonie souhaite capitaliser les données issues des chantiers de restauration écologique des forêts sèches mis en œuvre par les différents acteurs de la restauration de cet écosystème en Nouvelle-Calédonie.

La capitalisation des protocoles appliqués sur les différents chantiers permettra un partage des expériences afin de tendre vers une meilleure adaptation des méthodes de plantation.

Les données collectées permettront de suivre l'effort de restauration des forêts sèches à l'échelle pays, et seront capitalisées au fur et à mesure dans le « vade-mecum de la restauration écologique des forêts sèches » diffusé sur le site internet du CEN (www.cen.nc)

Pour chaque chantier, merci de renseigner les informations suivantes et de renvoyer la fiche complétée ainsi que les documents annexes (liste des plants) au pôle Forêt Sèche du CEN : assistantpfs@cen.nc et coordpfs@cen.nc

| | | | | | | |
|---|--|---------------|--------------------|---|-----------------|-----------|
| Informations générales sur le site de plantation | Zone (nom ou numéro de parcelle) : | | | | | |
| | Site (cf. toponymie de la cartographie des forêts sèches, 2016) : | | | | | |
| Informations générales sur le site de plantation | Commune : | | | | | |
| | Surface de la parcelle (en m ²) : | | | | | |
| Informations générales sur le site de plantation | Orientation de la parcelle (dos à la pente) : | | | | | |
| | Altitude moyenne (en m) : | | | | | |
| Informations générales sur le site de plantation | Pente (en degré) : | | | | | |
| | Pluviométrie annuelle moyenne (en mm) : | | | | | |
| Informations générales sur le site de plantation | <i>(Si possible joindre les coordonnées ou trace GPS de la parcelle plantée, une carte de localisation et des photographies du site)</i> | | | | | |
| | Description du terrain | Type de sol : | Sableux | Limoneux | Argileux | Schisteux |
| Induration : | | Meuble | Induré | | | |
| Description du terrain | Pierrosité : | Graviers | Cailloux | Pierres | Grosses pierres | Blocs |
| | Nature de l'écosystème dominant environnant : | | | | | |
| Description du terrain | Forêt sèche | | | | | |
| | Fourrés dominés par les Gaïacs | | | | | |
| Description du terrain | Fourrés dominés par les faux mimosas | | | | | |
| | Forêt mésophile | | | | | |
| Description du terrain | Savane à Niaouli | | | | | |
| | Sol nu | | | | | |
| Description du terrain | Autres (espaces naturels anthropisés, pâturage...). Préciser : | | | | | |
| | Hauteur de la canopée : | | | Distance à la parcelle (en m) : | | |
| Statut foncier du site de plantation | Privé | Coutumier | Domaine provincial | Domaine NC | État | |
| Maître d'œuvre | Nom : | | | Contact : | | |
| Maître d'ouvrage | Nom : | | | Contact : | | |
| Période de plantation | Date de début de chantier : | | | | | |
| | Date de fin de chantier : | | | | | |
| Modalités du chantier | Plantation en lisière (renforcement des zones tampons) | | | Événementielle ou pédagogique (chantier participatif, en milieu scolaire, etc.) | | |
| | Plantation visant à rétablir la connectivité (corridor courte ou moyenne distance, pas japonais) | | | Préciser (notamment estimation du nombre de participants) : | | |
| Modalités du chantier | Plantation de diversification (sous-couvert, interrang) | | | Autre (compensation, aménagement...) Préciser : | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|--|
| Protection physique | Manchons individuels | Mise en défens de la parcelle | Sans protection physique | | |
| Choix des espèces | Nombre total de plants : | | Nombre total d'espèces : | | |
| | Nombre d'espèces rares et menacées (ERM) : | | | | |
| | Liste des espèces plantées et nombre de plants par espèces : <i>(Joindre la liste au présent document sous format Excel)</i> | | | | |
| | Provenance des plants : | | | | |
| Protocole de plantation | Volume des pots : | | | | |
| | Préparation du terrain | | | | |
| | Gyrobroyage | Débroussaillage | Labour, ripage, sous-solage, décompactage | | |
| | Autre (génie écologique, etc.). Préciser : | | | | |
| | Trouaison | | | | |
| | Pelle et barre à mine | Mini pelle | Tarière manuelle | Tarière autoportée | |
| | Dimension des trous : | | | | |
| | Piquetage | | | | |
| | Type de piquet : | Taille des piquets : | | Densité de plantation : | |
| | Amendement | | | | |
| Engrais starter | Engrais retard | Matière organique | Hydrorétenteur | Compost | |
| Sans engrais starter | Sans engrais retard | Sans matière organique | Sans hydrorétenteur | Sans compost | |
| Nom du produit : | Nom du produit : | Nom du produit : | Nom du produit : | Provenance : | |
| Dosage par plant : | Dosage par plant : | Dosage par plant : | Dosage par plant : | Dosage par plant : | |
| Paillage : | | | | | |
| Copeaux - Volume par plant : | | | | | |
| Plaque de paillage - Dimensions : | | Matière (jute, bois, fibre de coco, coton, etc.) : | | | |
| Autre (BRF, feuilles, etc.) Préciser : | | | | | |
| Arrosage (volume par plant à la plantation) : | | | | | |
| Arrosage(s) complémentaire(s) | | | | | |
| Nombre d'arrosages complémentaires : | | | | | |
| Fréquence : | | | | | |
| Volume par plant : | | | | | |
| Protocole de suivi | Plantation sans protocole de suivi | | Floraison | | |
| | Plantation avec protocole de suivi | | Fructification | | |
| | | | Observations réalisées sur la plantation (maladies, abrutissement, impacts liés aux opérations d'entretien, etc.) : | | |
| | | | Suivi photographique | | |
| Entretien de la plantation | Désherbage/débroussaillage | | | Autre | |
| | Apport en engrais | | | Préciser : | |
| | Complément de paillage | | | Fréquence : | |
| | Informations complémentaires (coûts, etc.) | | | | |