Nouméa, le 3 octobre 2019

Un programme de plantation pour Hydro Paalo

Aide à la création de pépinières, formations, fourniture de plants… c'est un véritable programme de plantation qu'Hydro Paalo met en œuvre dans le cadre de son projet de centrale hydroélectrique de Paalo, à Pouebo.

Samedi 5 octobre, le district de Dihaoué, sur la commune de Pouebo, organise une plantation ouverte au public, dans le cadre de son rassemblement culturel. Hydro Paalo, la société créée pour exploiter la future centrale hydroélectrique de Paalo, portée par Enercal Energies Nouvelles, Nord Avenir et le GDPL Waja Le Jao, va offrir des jeunes plants pour cette opération. Ce geste s'intègre dans un véritable programme de plantation mis en œuvre en marge de la construction de cette centrale hydroélectrique.

Former des pépiniéristes

Ce programme de plantation fait appel à trois pépinières de Pouebo, dont deux, installées à Wadoé et Colnett, existaient avant le projet. La troisième a été créée à Diahoué avec l'appui d'Hydro Paalo.

Hydro Paalo fourni ainsi le matériel (tunnels de culture de 110 m2, supports de culture, système d'arrosage, plaques de germination, pots conteneur) pour les pépinières de Dihaoué et Wadoé, achète les plants produits, et a fait appel à Nautilus Espaces Verts, une entreprise du Nord spécialisée dans les plantes endémiques, pour assurer la formation des pépiniéristes et le suivi des plantations.

Service Communication d'Enercal : Tel : 250 593 – mail : com@enercal.nc
Responsable : Nathalie KUREK-PANTALONI – Tel : 250 271 – GSM : 77 31 41 – Mail : n.kurek@enercal.nc
Facebook Enercal – Site www.enercal.nc

Les pépiniéristes sont des habitants des districts de Colnett, Dihaoué et de Wadoé. En plus de la formation et l'encadrement, depuis la collecte des graines et tout au long de l'élevage des plants, Nautilus Espaces Verts fournit les moyens logistiques (grillages anti-cerfs, arrosage) et supervise la plantation et son suivi », précise Nicolas Caze.

Des plantes endémiques pour replanter des zones dégradées par le feu

Les espèces à planter ont été sélectionnées parmi les plantes endémiques, en retenant des espèces pionnières présentes naturellement dans la zone de Diahoué : Ralia, Tamanou de Montagne, Faux tamanou, Acacia noir, Bois pétrole, Barringtonia, Graine blanche, Faux figuier, Palétuvier de montagne.

Depuis décembre 2018, après installation des tunnels de culture, les plants sont mis en culture. Les plantations ont commencé le 15 septembre 2019, période favorable aux plantations pour cette région de la côte Est.

Huit hectares de zones dégradées par le feu, en altitude moyenne, vont ainsi être replantés, bénéficiant à l'avenir du rôle « pare-feu » de la piste d'accès qui a été réalisée pour le projet. Sur cette surface, des ensembles couvrant au total 3,5 ha (soit 3500 plants) ont été sélectionnés, proches de forêts humides bien conservées, avec pour objectif d'étendre la lisière de ces forêts humides.

La centrale hydroélectrique Hydro Paalo en chiffres

La centrale hydroélectrique Hydro Paalo doit voir le jour sur la commune de Pouebo mi 2020.

Son objectif : renforcer l'autonomie énergétique du pays grâce à l'augmentation de la part d'électricité produite à partir d'énergies renouvelables.

Puissance installée : **3MW**

Productible annuel : **7 GWh**

Equivalent en nombre de foyers alimentés : **1 800**

Coût du projet : **1,6 milliards CFP**

Coût du kWh produit : **18,5 CFP**

Main d'œuvre locale : **30 000 heures**

Retombées totales du projet pour les habitants du nord de la Grande Terre : **120 millions CFP**

Fuel économisé : **1 600 tonnes / an**

CO^2 évité : **5 200 tonnes /an**

ENERCAL ÉNERGIES NOUVELLES — NORD Avenir — GDPL Waxa Ledjao

Service Communication d'Enercal : Tel : 250 593 – mail : com@enercal.nc
Responsable : Nathalie KUREK-PANTALONI – Tel : 250 271 – GSM : 77 31 41 – Mail : n.kurek@enercal.nc
Facebook Enercal – Site www.enercal.nc