

Agroforesterie : zoom sur l'atelier de co-conception

Début mars à Houailou, techniciens et agriculteurs se sont réunis pour concevoir ensemble les plans d'aménagement agroforestier de cinq parcelles-tests. Le projet a pour ambition de fournir, d'ici trois ans, un premier outil de référence sur l'implantation et la conduite de l'agroforesterie sur le territoire.

« À travers ces cinq schémas-tests d'aménagement agroforestier, nous avons à la fois pour objectif de répondre au projet productif de l'agriculteur, c'est-à-dire les plantes qu'il souhaite cultiver, et de tester les espèces « support » candidates à l'agroforesterie, celles qui vont être plantées pour accompagner au mieux les cultures », explique François Japiot, chargé de mission à la Chambre d'agriculture. 24 agriculteurs, techniciens et animateurs se sont ainsi réunis au lycée agricole Do Neva de Houailou pour établir ensemble la marche à suivre afin d'aménager cinq parcelles en agroforesterie.

L'AGROFORESTERIE, AU CŒUR DE DEUX PROGRAMMES RÉGIONAUX

Cet atelier constitue la deuxième étape du projet « agroforesterie » (2020-2023), qui vise à récolter des références technico-économiques sur l'implantation et la conduite des systèmes agroforestiers. Il s'organise en trois grandes étapes : l'élaboration d'un référentiel d'espèces candidates à l'agroforesterie en Nouvelle-Calédonie, la mise en place de parcelles expérimentales, et enfin l'enrichissement du référentiel grâce aux retours d'expérience. La Chambre d'agriculture met en œuvre ce programme avec l'appui de deux réseaux et projets régionaux : PROTEGE¹ (PTOM) et PIFON² (FO4ACP³). L'appui de PROTEGE per-

met d'intégrer le réseau des fermes de démonstration : neuf fermes de la côte Ouest et des îles font partie du projet. Des rencontres de ce réseau élargi seront organisées tout au long du programme. Le projet FO4ACP, géré par le réseau PIFON, permet d'impliquer les organisations d'agriculture familiale locales dans des projets structurants et accompagne leur développement. « Nous nous sommes appuyés sur ces organisations pour identifier des agriculteurs de la côte Est qui pourraient participer au projet », précise François Japiot.

COUP D'ENVOI

Cet atelier constitue ainsi un point clé du projet, puisqu'il amorce la mise en place des parcelles-tests. En amont, un recueil de données et des diagnostics a été réalisé par la Chambre d'agriculture, le prestataire écopaysagiste Artia, la DDEE⁴ et Arbofruits. Ils rendent compte de la configuration de la parcelle, de son état, du projet et des objectifs de l'agriculteur, de ses ressources matérielles, techniques et humaines et de ses contraintes économiques. Sur la base de ces diagnostics, de la liste des espèces candidates à l'agroforesterie (établie par Artia en concertation avec les provinces et des personnes-ressources), et après visite des parcelles, les participants ont pu co-construire les cinq plans d'aménagement. « Nous avons privilégié ce processus coopératif pour allier, dans un esprit de dialogue et d'échange, le projet de l'agricul-



teur, l'expertise technique et les apports du groupe.» Ainsi chaque parcelle-test dispose désormais d'un schéma et d'un plan 3D d'aménagement, d'une sélection d'espèces support adaptées, du calendrier des productions en pépinière et des plantations, de la liste des matériaux, intrants et équipements nécessaires et des modalités de mise en œuvre. « La prochaine étape ? Le lancement des formations et des premières plantations, avec la participation des alternants qui suivent leur cursus formation à la Chambre d'agriculture », conclut François Japiot.

¹ Projet régional océanien des territoires pour la gestion durable des écosystèmes, financé par l'Europe

² Pacific Island Farmer Organization Network

³ Farmers' Organizations for Africa, Caribbean and Pacific, programme financé notamment par l'Europe et le Fonds international de développement agricole (ONU)

⁴ Direction du développement économique et de l'environnement (province Nord)



« Cet atelier, pédagogique et concret, visait à la fois à transmettre des principes et outils d'agroforesterie et à établir les plans d'aménagement et calendriers de travaux pour chacune des parcelles-tests. De manière plus générale, ce regroupement a permis de créer un réseau agroforestier sur la côte Est, de définir une méthodologie et de partager des connaissances sur les espèces envisagées. »

FRANÇOIS JAPIOT, CHARGÉ DE MISSION À LA CHAMBRE D'AGRICULTURE



À la tribu de Nindia (Houailou), Yoan Boewa souhaite planter sur sa parcelle en friche et envahie de tulpiers du Gabon, des cacaoyers, des bananiers, de l'ambrevade, des poivriers, des vanilliers et des agrumes, et installer un enclos à volailles. Il aimerait inscrire ce projet dans une dynamique d'écotourisme et de démonstration auprès des jeunes. Grâce à cet atelier, il sait désormais comment aménager sa parcelle en agroforesterie.



➤ LE RÉFÉRENTIEL 1.0 DES ESPÈCES CANDIDATES À L'AGROFORESTERIE

Il s'agit de caractériser une liste des espèces candidates à l'agroforesterie en Nouvelle-Calédonie, notamment les végétaux qui sont déjà utilisés en agroforesterie en milieu tropical, et de déterminer si elles sont adaptées au contexte local. D'autre part, cette liste prend en compte des espèces endémiques, indigènes ou d'introduction ancienne non encore connues internationalement dans les systèmes agroforestiers et qui pourraient être testées dans le cadre des parcelles-test.

L'AMÉNAGEMENT AGROFORESTIER CONSISTE À ORGANISER UN SYSTÈME VÉGÉTAL (ET PARFOIS ANIMAL) BÉNÉFIQUE, INCLUANT DES ARBUSTES ET DES ARBRES, ET ASSOCIANT DES PLANTES PRODUCTIVES ET DES PLANTES SUPPORT. LA SÉLECTION DES ESPÈCES SE FAIT EN FONCTION DES SERVICES ATTENDUS (OMBRAGE, MATIÈRE ORGANIQUE...), DES STRATES (HAUTEUR DE LA COUCHE DE VÉGÉTATION), DU SYSTÈME RACINAIRE, DE SON COMPORTEMENT...



PROTEGE
PROJET RÉGIONAL Océanien DES TERRITOIRES
POUR LA GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES

**LES SERVICES
ALMAMETO**

ARRIVAGE CHENILLES

**POUR VOLVO EC25/27
ET JCB 8025**

165 590^F la paire



41 42 00

*prix net, TGC et éco participation comprises. Sous réserve de disponibilité.
Construisons notre pays, économisons l'énergie.

