



# COMPTE RENDU DE LA JOURNÉE D'INFORMATION SUR LA PRODUCTION DES PLANTES DE LA FORET SECHE

**6 NOVEMBRE 2009**

**LYCEE AGRICOLE DE POUEMBOUT**

**Les partenaires du Programme Forêt Sèche :**



## La production de plants de forêt sèche

### I) OBJET

Faire le point sur la filière de production des plantes de la forêt sèche, à vocation de restauration écologique, d'horticulture et d'aménagement paysager.

Rappels : la précédente journée de ce type s'était tenue à Port-Laguerre le 20 décembre 2006.

Organisateur : Programme Forêt Sèche

### II) CONTENU

1° **Matinée** : Exposés, dès 9 heures

Intervenant	Fonction	Objet	Durée
C. Papineau	directeur du PCFS	privatisation de la récolte de graines et de la production de plants (contrats, espèces, qualités, quantités, bénéficiaires, perspectives)	20 mn
A. Pain	responsable du CRES	présentation des fiches techniques appui aux récolteurs et producteurs travaux génétiques sur <i>Captaincookia</i>	15 mn
N. Klein	VCAT UNC	vitroculture du <i>Captaincookia (Ixora)</i>	10 mn
B. Fogliani	chercheur UNC	écophysiologie des plantes de FS : bilan des recherches	5 mn
S. Bonte	stagiaire UNC	écophysiologie des graines de FS : état d'avancement	5 mn
H. Amir	chercheur UNC	la mycorhization des plantes FS : études réalisées, essai en vraie grandeur au PZF	15 mn
S. Hénocque	assistant du PCFS	les chantiers de restauration écologique en FS	15 mn
R. Amice	SIVAP-DAVAR	les plantes interdites d'importation et celles interdites de culture, de transport et de détention en NC	15 mn
G. Gateblé	chercheur SRMH /IAC	l'horticulture des plantes FS : amélioration et sélection variétale, essai en gros conteneurs	15 mn

Chaque exposé a été suivi d'une courte séance de questions / réponses (5 minutes) ; l'essentiel des discussions étant reporté sur l'après-midi.

2° **Midi** : visite de la pépinière du LANC (espèces FS produites et stockées, explications de Mme Lebrun sur le travail des élèves), avec café offert par le PCFS. Interviews et présence de RFO-TV.

3° **Après-midi** :

#### 3.1) Un atelier en salle : La filière de production et de valorisation des plantes de la forêt sèche

« L'amont de la filière : récolte et production »

- les caractéristiques écologiques, génétiques et phénologiques des espèces FS,
- les conditions et difficultés de récolte et de production,
- la gratuité ou l'achat des graines aux propriétaires forestiers,
- les appuis et supports techniques à mettre en place ou à améliorer,
- les contrats de fourniture et leurs cahiers des charges,
- la formation de récolteurs privés au LANC.

« L'aval de la filière : écoulement et valorisation »

- les prix de revient et de vente,
- l'évaluation des besoins et débouchés en restauration écologique et en horticulture, à court et moyen termes,
- les actions de promotion à mener, en complément de l'enquête des demandes horticoles en Province Sud,
- les exemples de collaboration PCFS avec la SECAL et la SIC,
- les clientèles publiques (provinces, communes) et privées (associations, lotisseurs, particuliers).

### 3.2) Conclusion générale et remerciements : par le directeur du PCFS

Séparation générale vers 16 h.

### III) PARTICIPANTS :

Trente cinq personnes étaient présentes (voir liste annexée) :

- chercheurs de l'Institut Agronomique néo-Calédonien et de l'Université de Nouvelle-Calédonie,
- représentants des services techniques de la NC, de la Province Nord, de la Province Sud et de la Ville de Nouméa,
- 7 pépiniéristes et récolteurs privés,
- président de l'union calédonienne des agences du paysage,
- professeurs et stagiaires du lycée agricole et du CFPPA Nord,
- direction du PCFS.

### IV) RESULTATS OBTENUS

- échanges d'information et perfectionnement sur les techniques de récolte et de production,
- mise en évidence des difficultés rencontrées à tous niveaux (opérationnel, technique, financier, communication...),
- passation par le PCFS, dès 2010, de contrats de production incluant la fourniture des graines nécessaires,
- séparation de la multiplication des plantes FS en deux volets distincts : les plants pour la restauration écologique (issus de graines afin de maintenir la diversité génétique) et les plants pour l'horticulture (issus de boutures afin de garder la stabilité clonale des caractéristiques de forme, de floraison, de fructification et de croissance),
- promotion à renforcer sur les plantes endémiques dont celles de la Forêt Sèche,
- meilleure connaissance des marchés actuels et à venir, notamment sur le Grand Nouméa,
- instauration de relations directes entre pépiniéristes et paysagistes dans une démarche Qualité (avec cahier des charges, commandes, besoins...),
- accord pour lancer dès 2010 de nouveaux essais sur les espèces FS bouturables et sur les techniques culturales taille de formation, élevage en gros pots).

### V) CONCLUSION

La diversité des participants et la qualité des échanges témoignent que, trois ans après la première rencontre, les plantes de la Forêt Sèche commencent à bien s'inscrire dans l'aménagement écologique et urbain de la NC.

Il reste à développer une véritable filière de multiplication, une fois :

- a) levés les derniers freins techniques,
- b) mieux connues les exigences, croissances et potentialités des plantes FS,
- c) améliorée l'information sur la réglementation existante (plantes potentiellement envahissantes, autorisations de récolte...)
- d) pris en compte les besoins générés par les mesures compensatoires liées à des lotissements nouveaux,
- e) ouvert, à la Province Nord notamment, l'accès au Groupe Valorisation horticole de la Province Sud,
- f) renforcés les échanges et les commandes entre producteurs et clients (autres que le PCFS).

Je remercie les participants de leur présence, de leur contribution et de leur attitude constructive au cours de cette intéressante rencontre.

Christian PAPINEAU  
Directeur du Programme Forêt Sèche

## **PRINCIPAUX DOCUMENTS DISTRIBUES EN SEANCE**

### **1° Généralités**

Fiche de présentation de la forêt sèche et de son programme de conservation  
Réalizations du PCFS depuis 2002  
Liste des rapports PCFS publiés

### **2° Espèces**

Caractéristiques écologiques et phénologiques (floraison, fructification) des espèces FS

### **3° Restauration écologique**

Schéma d'organisation des opérations  
Bilan des plantations FS depuis 2006

### **4° Fourniture de graines**

Modèles de contrat, cahier des charges, questionnaire d'évaluation, bordereau des prix  
Caractéristiques des graines

### **5° Production de plants**

Liste + exemple des 34 fiches techniques publiées  
Modèles de contrat, cahier des charges, questionnaire d'évaluation, bordereau des prix  
Bilan des espèces et des quantités de plants commandés par le PCFS depuis 2007

### **6° Réglementation**

Arrêté n° 4899 /GNC du 23/10/2007 – détention et transport de plantes nuisibles en NC  
Arrêté n° 4901 /GNC du 23/10/2007 – importation et exportation de végétaux

### **7° Valorisation horticole et paysagère**

Tableaux descriptif des espèces FS conseillées

## **PRINCIPAUX DOCUMENTS EXPOSES EN PRESENTOIR**

Rapports scientifiques de l'IAC et de l'UNC  
Livret informatif sur la forêt sèche de NC  
Guide d'identification des plantes FS  
Fiches techniques du CRES et de l'IAC / SRMH  
Posters

## LISTE DES PARTICIPANTS

<b>STRUCTURE</b>	<b>IDENTITE</b>	<b>FONCTION</b>
CFPPA de Pouembout	Sandra AYOU	Etudiante en BTSA GPN
	Olivier BOSSUET	Etudiant en BTSA GPN
	Alice MATHIEU	Etudiante en BTSA GPN
DAVAR - SIVAP	Rémy AMICE	Responsable Biosécurité
DDEE – Province Nord	Van Duong DANG	Chef du Service des Forêts
DDR – Province Sud	Georges CROCKETT	Ingénieur horticole
	Vaimoana FOGLIANI	Technicien à Bourail
Direction de l'Équipement Province Sud	Christophe ANDRE	Responsable des paysages et espaces publics
	Benjamin RINCK	Technicien
DENV – Province Sud	Anne-Claire GOARANT	Chef du Service des Milieux Terrestres
	David PAULAUD	Technicien
Institut Agronomique néo-Calédonien	Gildas GATEBLE	Ingénieur horticole à la SRMH St Louis
	Nicolas KLEIN	VCAT à IAC / UNC
	Anthony PAIN	Responsable du CRES – Port Laguerre
	Hervé VANDROT	VCAT au Centre de Recherche Nord
Lycée agricole de NC	Christian BOUTEILLER	Professeur
	Madeleine LEBRUN	Professeur
Parc Zoologique et Forestier	Almudena LORENZO	Directrice
PCFS	Christian PAPINEAU	Directeur
	Stéphane HENOCQUE	Assistant
Pépiniéristes	Iona CHEN SAN	Directeur de la SCA Estelle Fleurs
	Maryline CHEN SAN	Chargée des plantations
	David FOISSAC	Directeur de la pépinière La Tamoa
	Gaëlle GENSANNE	Etudiante en Maîtrise chez Eriaxis
	Annaïg PERROUD	Responsable de l'agence SIRAS Nord
	Gilles PIERSON	Directeur de la pépinière Mango
	Jean-Louis RUIZ	Chef pépiniériste de la SIRAS PACIFIQUE
	Minem SECHET	Responsable de la pépinière TIPENGA
	Emeline TUAÏVA	Responsable de la pépinière SCA JCT
	Françoise VILLEGENTE Jean-Jacques VILLEGENTE	Responsables de la pépinière ERIAXIS
Union Calédonienne des Agences du Paysage	Vincent GAILLARD	Président
Université de la NC	Hamid AMIR	Chercheur et Professeur
	Sébastien BONTE	Stagiaire
	Bruno FOGLIANI	Chercheur et Maître de conférences
<b>13</b>	<b>35</b>	-

Province	Localité	Identité	Tél.	Coordonnées	Remarques
Nord	Koné	Daniella Brown	47 59 00 - 81 58 45	<a href="mailto:lejardindacote@mls.nc">lejardindacote@mls.nc</a>	Rencontré Salon Horti nov 09
Nord	Gomen	Baillife Jean-Pascal	86 53 32 - 47 92 95	(actuellement aux Bambous, à coté Béatrice)	Rencontré Salon Horti nov 10
Nord	Ouaco	Emeline Tuaiva	47 56 25 / 79 20 62	<a href="mailto:hitem@nsi.nc">hitem@nsi.nc</a>	contrat avec le PCFS
Nord	Koné	Pépinière de la Néa (J.Ravillon)	42.49.99	<a href="mailto:pepine@lagoon.nc">pepine@lagoon.nc</a>	contrat avec le PCFS
Nord	Pouembout	Pépinière Tipenga (Minem Sechet)	47.31.28 Fax 47.35.25 BP 250	<a href="mailto:scienet@lagoon.nc">scienet@lagoon.nc</a>	contrat avec le PCFS
Nord	Pouembout	Lycée agricole (Mado Lebrun)	42.42.18 - 81.81.99	<a href="mailto:mado.lebrun@lagoon.nc">mado.lebrun@lagoon.nc</a>	pour les besoins du lycée
Sud	Mt Dore	Siras-Pacifique Jean-Louis Ruiz	27.58.90 - 85.48.81	<a href="mailto:ruiz@canl.nc">ruiz@canl.nc</a>	contrat avec le PCFS
Sud	Nouméa	CHS de Nouville (Jean-Pierre Velot)	24.36.63	<a href="mailto:velot@lagoon.nc">velot@lagoon.nc</a>	pour le projet de Téréka-Nouville
Sud	Nouméa	Pépinière municipale de la ville de Nouméa (DUAC)	27.98.27	<a href="mailto:laurent.fayard@ville-noumea.nc">laurent.fayard@ville-noumea.nc</a>	pour le OuenToro et les aménagements urbains
Sud	Nouméa	Pépinière du Parc Forestier (Robert Sakilia)	27.89.59	<a href="mailto:dominique.garnier@province-sud.nc">dominique.garnier@province-sud.nc</a>	pour les besoins du Parc
Sud	Tontouta	Pépinière Mango	35.42.59	<a href="mailto:g.pierson@mango.nc">g.pierson@mango.nc</a>	se diversifie dans la production de plantes FS
Sud	Païta	Eriaxis (Françoise Villejente)	43.66.53 - 79.54.40	<a href="mailto:erixaxis@mls.nc">erixaxis@mls.nc</a>	contrat avec le PCFS
Sud	Païta	Pépinière DDR de Port-Laguette (Corinne Quinty)	35.21.08		pour les kits forestiers destinés aux particuliers