

PROGRAMME OPERATIVE MED

CYPFIRE 2G-MED09-070

Procès verbal n°7

La 7^{ème} réunion du projet CypFire « Barrières vertes de cyprès contre l'incendie : une solution faisable, écologique et économique pour sauvegarder les régions méditerranéennes » s'est tenue au siège de l'Office National des Forêts à Corte (9-11 Avril 2013).

Ont participé à la réunion du CdP le 9 Avril 2013 :

AAF : Salvatore Marranca (CdF), Antonino Manuele, Angela Piraino, Concettina Mutolo

IPP : Paolo Raddi, Roberto Danti, Vincenzo Di Lonardo, Anna Romagnoli, nommée comme secrétaire

PS : Paolo Bucelli, Roberta Fineschi, Rossana Bartalucci

ONF : Jérôme Lecoq, Gabrielle Clément, Gaël Bardou

IMELSA : Bernabé Moya, José Moya

TEI: Andreas Doulis

MGARR : Eman Vella, Everaldo Attard

ICNF n'a pas envoyé son représentant parce qu'il a des problèmes d'avance de frais.

Les représentants des pays Associés (Tuncay Neyisci, Turquie; Mohamed El Habib Ben Jamaa, Tunisie ; Anat Madmony, Israel ; Paula Ramos, ISA Portugal) ont participé à la réunion.

A 15H00 la 7^{ème} réunion CypFire a été ouverte en constatant la validité de la réunion par la présence de 7 titulaires ou délégués des 8 Unités Opératives sur 8. Le CdF présente l'OdJ de la réunion du CdP, celui du programme prévu pour le 10 Avril et celui du Séminaire « Barrières vertes de cyprès contre l'incendie : une solution faisable, écologique et économique ».

7ème Réunion du projet P.O.MED CypFire, Corte, 9 Avril 2013

Ordre du jour:

Comité de Pilotage

15 : 00 – Déplacement des participants à l'ONF

15 : 30 – Bienvenue aux participants des autorités ONF Corse

16 : 00 – Pause café

16 : 20 – Ouverture de la 7ème réunion du Comité de Pilotage

Communication du chef de file

16 : 40 - Communication du coordinateur du projet

approbation du procès verbal n°6 du CdP

- plan de travail

- présentation par chaque partenaire des données recueillies (croissance, réduction de la vitesse du vent, litière)

- présentation des changements de budget approuvés par le STC

- organisation de la conférence finale à Florence

17 : 45 – Situation de la gestion administrative

18 : 15 – Questions diverses

A 15H15 bienvenue aux partenaires par les Autorités ONF, qui ont présenté l'activité de l'ONF dans le contrôle des risques naturels en Corse.

Après la pause café, la réunion du CdP est ouverte à 16H00.

Communication du Chef de File

Le CdF présente ses salutations à tous les partenaires et annonce que cette fois la participation des quatre pays Associés a été possible. Le CdF est attristé par l'absence du représentant de l'ICNF, mais il comprend bien les motifs.

S. Marranca annonce que pendant le semestre du 1 Septembre 2012 au 28 Février 2013

l'avancement général de CypFire vers les objectifs fixés a surtout concerné :

- a) l'harmonisation entre les partenaires mêmes ;
- b) un échange des connaissances sur tous les problèmes concernant les incendies de forêt ;
- c) la récolte des données, des caractères morpho-physiologiques sur l'inflammabilité, l'évaluation de la vitesse du vent, l'effet de la litière sur le départ et la progression de l'incendie (Composante 1) ;
- d) la coordination des aires expérimentales et une gestion commune (Composante 2) ;
- e) une Convention entre l'IPP et l'INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria) pour une recherche sur l'inflammabilité du cyprès et des autres espèces.

Communication du Coordinateur

a) le procès verbal n°6 de la réunion tenue à Valence a été approuvé à l'unanimité

b) et c) Chaque partenaire a exposé son mode opératoire pour la récolte des données sur la croissance des cyprès dans les aires démonstratives, sur la réduction de la vitesse du vent et sur la qualité de la litière. Tous les partenaires ont envoyé toutes les données à l'IPP. Le Dr. E. Attard de l'Université de Malte a présenté une recherche sur le sol de Malte et sur leur contenu en sels toujours en relation avec les plantations de cyprès.

Le coordinateur a montré aux partenaires le chronogramme de travail. Le projet est à la fin de sa vie et on doit élaborer très vite les données pour avoir des indications utiles sur l'adaptabilité des clones aux différents environnements. Il y a le problème de la plantation expérimentale de Dösmealty, Antalya. Le Dr. T. Neiysci n'a pas la possibilité de prendre les données (hauteur et diamètre) parce que CES est un partenaire associé sans des financements. Le partenaire MGARR a pris la mission de faire ces mesures et d'envoyer E. Vella et E. Attard à Antalya. MGARR a les financements suffisants pour la mission, qui doit être autorisée par le STC.

1. Composante de communication (responsable IMELSA)

Cette composante se base sur la mise en œuvre d'une série d'actions permanentes de communication entre les partenaires et aussi entre les institutions publiques et privées. La principale action a été la suivante : après le grand succès de la 2^{ème} Ecole d'Eté, le profond retentissement sur la presse et les medias de la visite de l'aire démonstrative de Jerica touchée par le feu de 2012, qui a affecté une superficie totale de 19940 ha mais tous les cyprès de l'aire démonstrative ne sont pas touchés, et le Séminaire de Valence, les Actes du Séminaire seront publiés à la fin du projet

2. Composante de gestion (responsable IPP)

Elle a concerné les aspects de gestion du projet. A. Romagnoli a préparé des documents pour montrer l'état de l'art pour chaque partenaire.

L'IPP a présenté aux partenaires tous les aspects liés à la gestion du projet. La plus grande difficulté est la situation économique des pays méditerranéens qui ne sont pas capables actuellement d'avancer l'argent pour le paiement des factures et des dépenses de missions. Tous ces problèmes ont été déjà communiqués au STC. Il est prévu que 90% du budget sera dépensé, malgré les difficultés rencontrées par tous les partenaires.

3. Composante 1

Phase 1 (responsable TEI) : tous les partenaires ont recueilli les données sur les caractères morfo physiologiques des cyprès dans les aires pilotes.

Phase 2 (responsable IPP) va évaluer l'effet du vent sur le départ et la progression de l'incendie. Tous les partenaires ont déjà placé les anémomètres pour mesurer la réduction de la vitesse du vent due à la présence de la barrière de cyprès. Le protocole a été modifié. La fréquence des enregistrements a été fixée à 30 secondes, ce qui garantit 45 jours de mesures d'affilée.

Phase 3 (responsable TEI) : les partenaires ont recueilli la litière selon le protocole et l'ont envoyée à IPP. Le protocole a été modifié et le travail est presque terminé.

Phase 4 : quand les 3 phases de cette composante auront atteint leurs objectifs et fourniront des données, les résultats seront intégrés entre eux pour obtenir un modèle.

4. Composante 2 (responsable AAF)

Cette composante a prévu une série d'actions sur les aires démonstratives : inventaire des plantes vivantes, leur état sanitaire et croissance, présence de sous-bois, évaluation des coûts pour maintenir net le terrain. L'élaboration statistique des données est en train et sera terminée à la fin du projet. Le coordinateur annonce que la Conférence finale à Florence n'est pas possible pour quelques difficultés d'organisation. On a décidé que les résultats seront présentés dans la réunion de MEDLAND2020, un projet de capitalisation de P.O. Med.

Relation sur la gestion administrative

A. Romagnoli a illustré la situation financière des partenaires CypFire sur Presage. De plus chaque partenaire a reçu la documentation nécessaire pour connaître son état de l'art vis à vis des remboursements, des demandes de remboursement présentées et de la disponibilité résiduelle des remboursements jusqu'à la fin du projet aussi répartie par semestre.

Chaque partenaire a aussi indiqué les problèmes et les difficultés rencontrées. Le CdP a cherché à donner des solutions possibles.

Le projet CypFire est presque à la fin. A. Romagnoli a demandé au STC comment on doit procéder.

1. Toutes les dépenses devront être facturées et payées avant le 31 Mai 2013.
2. les dépenses soutenues pour la phase finale de l'administration du projet (personnel, audit) peuvent être payées jusqu'à la fin de Juillet.
3. Attention, toutes les dépenses devront être certifiées à la fin de Juillet.

Le partenaire TEI nous a informé, qu'il y a des contrats de travail qui expirent le 31 Mai 2013. Ils peuvent être facturés avant le 31 Mai, mais ils ne peuvent pas être payés dans la même date. A. Romagnoli demandera des éclaircissements au STC sur ce sujet et informera tous les partenaires de la réponse du STC.

Question diverses :

Le partenaire MGARR a proposé l'organisation à Malte d'un Séminaire local sur l'activité de MGARR le 25 Mai 2013. Le CdP a agréé à l'unanimité.

Le chef de File au nom de tous les partenaires remercie l'ONF pour l'organisation de la 7^{ème} réunion du CdP.

La réunion se termine à 19H le 9 Avril 2013 avec un repas traditionnel offert par l'ONF.

Mercredi 10 Avril 2013

09 : 00	Déplacement de l'Hôtel de la Paix vers Aléria
10 : 00	Visite des plantations de cyprès sur les terrains du centre pénitencier de Casabianda
12 : 00	Repas
14 : 00	Visite de forêts emblématiques de la Corse
18 : 00	Retour à l'Hôtel de la Paix

Le 10 Avril 2013 les partenaires CypFire ont visité l'aire démonstrative de Casabianda, située sur les terrains du centre pénitencier.

Le directeur du centre a nous illustré l'activité agricole et forestière et indiqué les objectifs sociaux du centre.

La survie des cyprès a été réduite, parce que la plantation a été établie sur des terrains précédemment emmarqués, avec la possibilité de stagnation des eaux et qui n'ont pas été nettoyés pendant les 5 années suivantes. Il y a cependant des clones, qui ont une bonne survie et ont bien poussé.

Les partenaires ont participé activement à la discussion sur le terrain et ont fait des comparaisons avec leurs plantations.

Quelques techniciens de l'ONF et du centre pénitencier ont été présents.

Dans l'après-midi nous avons visité les forêts de Ghisoni surtout de *Pinus nigra var. laricio* de Corse. Alors que la zone est très humide, il y a de nombreuses aires touchées par le feu. Le plus important parcouru lors de la visite a été le feu de Vivario en 2001, qui a causé beaucoup de dommages. Maintenant il y a une bonne régénération de pin *laricio*.

Jeudi 11 Avril 2013

Le Séminaire s'est tenu au siège de l'Université de Corse, Faculté de Sciences.

- 9 :00 – Accueil des participants par l'ONF
- 9 :30 – Présentation du programme du séminaire
- 9 :50 – Le projet PO MED CypFire (*Dr RADDI Paolo, IPP-CNR Florence, Italie*)
- 10 :10 – Méthodes de défense des forêts contre l'incendie pratiquées en Corse (*Mme MASSAIU Antonella, ONF-DFCI Corse*)
- 10 :35 – Motifs du choix des barrières de cyprès contre les incendies forestiers (*Dr DANTI Roberto, IPP-CNR Florence, Italie*)
- 11 :10 – *Pause café*
- 11 :20 – Etude et comportement des parcelles expérimentales de cyprès affectées par l'incendie de Andilla, 2012, Espagne (*Dr MOYA Bernabé, IMELSA, Diputacion deValencia, Espagne*)
- 11 :50 – Questions et réponses
- 13 : 00 – *Buffet déjeunatoire*

- M. Louis Olivier, directeur régional de l'ONF Corse a ouvert le séminaire et souhaité la bienvenue aux participants.

- P. Raddi a présenté le projet CypFire et a illustré les premiers résultats obtenus.

- Mme Massaiu a décrit l'organisation de la Corse pour la prévention et la lutte contre les incendies. Elle a aussi manifesté des perplexités sur le rôle du cyprès contre l'incendie et sur l'action de barrières des cyprès pour éviter l'amorce et la progression de l'incendie.

- P. Raddi a expliqué que CypFire a toujours cherché à parler du « système cyprès » et jamais du seul « cyprès ». Le système cyprès est constitué d'une barrière de cyprès de plus de 10 lignes, plantés à 3x3 m, avec une couverture complète du terrain et une litière compacte et humide.

- R. Danti a illustré les avantages de la barrière de cyprès et pourquoi cette solution est plus économique et plus écologique des méthodes existantes contre les incendies.
- B. Moya a présenté le Département des Arbres monumentaux de l'IMELSA et le comportement de la plantation de cyprès face à l'incendie d'Andilla. La présentation a beaucoup intéressé les participants.

Le débat a été très vif et intéressant.

Les participants ont été plus de 40 et tous ont reçu le livre « Cyprès et forest fires : a practical manual » et autre publications CypFire.

Le Chef de File
Dr. Salvatore Marranca

Le secrétaire
Dr. A. Romagnoli