

Programme Opérationnel MED

CypFire 2G-MED09-070

Procès Verbal n.3

La 3ème 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’AAF, Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente de la Région Sicile (18-20 Mai 2011).

Ont participé à la réunion du CdP le 18 Mai 2011 :

AAF : Chef de File Salvatore Marranca, Giuseppe Di Miceli, Giuseppe Villanova

IPP : Paolo Raddi, Roberto Danti, Gianni Della Rocca, Vincenzo Di Lonardo, Anna Romagnoli (nommée secrétaire de la réunion)

PS : Paolo Bucelli, Stefano Rossi, Rossana Bartalucci, Roberta Fineschi

ONF : Gael Bordou

IMELSA : Bernabé Moya, José Moya

ANF : Francisco Keil Amaral

TEI : Andreas Doulis

MGARR : Eman Vella, Paul Vella, Marie Louise Zammit

Et les représentants de Pays Associés: Tunkay Neyisci (Turquie), Anat Madmony (Israël) et Mohamed El Habib Ben Jamaa (Tunisie).

A 15 H le 18 Mai 2011 constatant la validité de la réunion par la présence de 8 titulaires et délégués des U.O. sur 8, le CdF présente l’ordre du jour de la réunion du CdP, celui du programme prévu pour Jeudi 19 Mai et celui du Séminaire « Le cyprès et les incendies » du vendredi 20 Mai. (voir l’Annexe n.1a, 1b)

Ordine del giorno della 3ª Riunione CypFire (Palermo 18/05/2011)

Ordre du jour de la 3ème Réunion CypFire (Palermo, 18/05/2011)

Agenda of the 3rd Meeting CypFire (Palermo, May 18,2011)

15.00 *Apertura della 3ª Riunione del CdP del progetto P.O. Med CypFire / Ouverture de la 3ème Réunion du CdP, P.O. Med projet CypFire / Opening of the 3rd Meeting of the CdP, P.O Med project CypFire*

15.15 *Comunicazioni dello Chef de file / Communication du Chef de file / Communication of the Project Leader*

15.30 *Comunicazione del Coordinatore / Communication du Coordonnateur du projet / Communication of the project Coordinator*

- a) *piano di lavoro / plan de travail / work programme*
- b) *presentazione dei protocolli / présentation des protocoles / discussion on the protocols*
- c) *risultati ottenuti in relazione a quelli attesi (ogni partner esporrà i propri) / résultats obtenus en relation aux objectives (chaque partenaire doit exposer les propres) / results obtained until now (each partner will present their results)*
- d) *modifiche giustificate del budget (i partner devono arrivare con cambiamenti scritti) / changements justifiés du budget (les partenaires devront présenter les changements par écrit) / justified adjustment of the budget (partners must come with written changes)*
- e) *organizzazione della Summer school / organisation de l’Ecole d’été / organisation of the Summer school*

f) *organizzazione della 4ª Riunione del CdP / organisation de la 4ème Réunion du CdP / organisation of the 4th Meeting of the CdP*

17.00 *Situazione della gestione amministrativa / Relation sur la gestion administrative / Some aspects of the administrative situation*

a) *ogni partner dovrà indicare le difficoltà incontrate (meglio se per iscritto) / chaque partenaire doit indiquer les problèmes et les difficultés rencontrées (par écrit) / each partner must write the problems and the difficulties*

b) *cambio responsabili (i partner devono portare le coordinate dei nuovi responsabili) / changement des responsables (les partenaires devront présenter toutes les coordonnées de nouveaux responsables) / change of the persons responsible (the partners must present all the coordinates of the new persons responsible)*

c) *coordinate bancarie / données bancaires / bank information*

18.00 *Varie ed eventuali / Question diverses / Any other business*

18.30 *Fine della riunione / Fin de la réunion / End of the Meeting*

20.00 *Cena sociale / Social dîner / Social evening*

1. Communication du Chef de File

Le CdF présente ses salutations à tous les partenaires et avec plaisir annonce qu'il a été possible de faire participer les 3 pays associés (Turquie, Israël et Tunisie) sur le budget de l'AAF. Seul le partenaire associé ISA n'est pas présent, parce que Paula Ramos a été engagée par l'Université de Lisboa.

Marranca annonce que Concetta Ansaldi de AAF a présenté sa démission comme « gestionnaire financier » parce que elle a changé le bureau et ses responsabilités. Le CdP a accepté la démission de Concetta Ansaldi et la remercie pour son activité. Giuseppe Villanova (AAF) a été proposé par le Chef de File comme « gestionnaire financier ». Le CdP a accepté cette nomination à l'unanimité.

2. Communication du Coordinateur

2.1. Plan de travail

Le coordinateur avait invité tous les partenaires à préparer le Rapport d'Activité du 2^{ème} Semestre (01.09.2010 - 28.02.2011). Les rapports ont été reçus, homogénéisés entre eux, corrigés par C. Andréoli et envoyés par courrier électronique aux partenaires pour leur insertion dans le Presage.

a) 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.

Les principales actions sont :

- l'organisation de la 1^{ère} « Ecole d'été » (Training School) à Florence du 23 à 27 Mai 2011. Les candidats ci-après ont envoyé leur Curriculum vitae suivant le modèle européen. La Commission a seulement sélectionné 10 participants sur les 16 demandes (voir les Annexes n.2a, 2b, 2c). Un candidat Serdar Goktepe (Turquie) a demandé de participer à l'Ecole d'été à ses frais. Cette demande a été acceptée.
- La publication de brochures. La brochure « Cypress: an essential tree of landscape, economy and tradition of the Mediterranean countries » (ISBN 978-88-88228-21-1) de 84 pages a été publiée en anglais (1000 copies) et distribuée aussi au Séminaire à Palerme. Trente copies seront envoyées à chacun des partenaires.

b) Composante de gestion (responsable IPP) a touché les aspects de gestion du projet (rapport d'activité, certification des dépenses, demandes de remboursement, etc.). Tous les partenaires ont

indiqué l'état de l'art et surtout les difficultés rencontrées. L'IPP et l'AAF avaient préparé des documents sur la répartition des financements Feder et sur la cote des financements propres de chacun des partenaires répartis par semestre et par composante. On doit dire que le programme financier n'a pas été respecté jusqu'à ce jour. La première année n'est pas encore terminée, mais CypFire a déjà dépassé le pourcentage demandé par le STC pour continuer le projet.

c) Composante 1

Phase 1 : Rôle des caractères morpho physiologiques sur l'inflammabilité du cyprès (responsable TEI). Les protocoles pour la récolte des données ont été présentés et après une discussion, ils ont été acceptés (voir l'Annexe n.3)

Phase 2 : Evaluation de l'effet du vent sur l'incendie (responsable IPP). Les protocoles ont été illustrés et acceptés par les partenaires. Le coordinateur confirme qu'il n'est pas nécessaire que l'ensemble des 8 partenaires soit engagé dans cette étude (voir l'Annexe n.3)

Phase 3 : Etudes sur la litière de cyprès (responsable TEI). Il n'y a pas de travaux expérimentaux sur la litière de cyprès et pour cela la mise en œuvre des protocoles a présenté des difficultés, mais maintenant les protocoles ont été élaborés et acceptés par les partenaires (voir l'Annexe n.3)

Phase 4 : Organisation des modalités de capitalisation des résultats obtenus dans les précédentes phases de cette composante est prévue pour 2012.

d) Composante 2 (responsable AAF) prévoit l'inventaire des plants vivants, leur état sanitaire et croissance, présence de sous-bois, coûts pour maintenir « net » le terrain dans les aires pilotes et dans les traditionnelles coupures de combustible.

2.2. Présentation des protocoles a été déjà décrite dans le Plan de travail

2.3. Résultats obtenus en relation aux objectifs.

Chaque partenaire a exposé ses propres résultats dans la gestion des aires démonstratives. Maintenant avec la mise en place de protocoles communs la récolte des données sera plus homogène et plus rapide ; de même pour l'élaboration statistique qui sera plus facile.

2.4. Changements justifiés du budget. Tous les partenaires sont disposés à changer leur propre budget. Le coordinateur a donné aux partenaires des informations utiles sur les règles. Les changements doivent être pris en considération en relation avec la catégorie de dépense et celle de la composante. Le « Modèle de redistribution du budget » fait le calcul relatif pour effectuer un changement du budget en considérant la catégorie et la composante : toutes les 2 devront être inférieures de 10% du budget total.

2.5. Organisation de l'Ecole d'été (Training School). Ce sujet a déjà été décrit dans la Composante de communication.

2.6. Organisation de la 4^{ème} réunion du CdP. Le CdP a établi que la 4^{ème} réunion sera tenue en Crète et organisée par le partenaire TEI. Cette réunion est prévue courant Octobre 2011.

3. Relation sur la gestion administrative

- A. Romagnoli a illustré la situation financière des partenaires CypFire. Le montant inclus dans les demandes de paiement validées est de 112.545,38 Euros, qui sont éligibles Feder. CypFire a surpassé le 10% et l'activité CypFire peut continuer. (voir l'Annexe n.4)
- Tous les partenaires ont indiqué par écrit les problèmes et les difficultés rencontrés. Beaucoup de différences existent entre les partenaires : quelques partenaires ont la difficulté de trouver l'avance budgétaire pour les dépenses ; d'autres partenaires ont eu la difficulté de

nommer le Contrôleur de 1^{er} Niveau et pour le Portugal s'ajoute aussi le deuxième contrôle de l'Etat qui est généralement trop long ; d'autres ont eu un changement de responsable.

- Tous les partenaires doivent aussi envoyer au CdF leurs données bancaires.

4. Questions diverses

- Le CdP ne trouve pas juste et justifiable, que les Pays Associés, engagés dans le plan de travail et dans l'activité du CypFire, soient confrontés à des difficultés pour financer ce travail et payer les dépenses soutenues par le projet même.
- Le coordinateur au nom de tous les partenaires remercie la Région Sicile, Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente et le Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata pour l'organisation de la 3^{ème} réunion du CdP. Il veut aussi remercier le Dr. Giuseppe Di Miceli pour sa collaboration et disponibilité.

La réunion se termine à 19 H le 18 Mai et le groupe CypFire a eu le plaisir de se retrouver pour un dîner convivial et aussi très spécial.

Le chef de file
Salvatore Marranca

La secrétaire
Anna Romagnoli

Jeudi 19 Mai 2011

A 8 H les partenaires sont partis pour visiter les 2 aires démonstratives de l'AAF(Azienda Agraria Don Pietro Canicarao) localisée à Comiso (prov. Ragusa).

La première aire pilote a été établie avec le projet CypMed courant 2003, la deuxième avec le projet MedCypre durant 2005. Les variétés résistantes au chancre sont 50 clones de *Cupressus sempervirens*. Pour chaque clone 36 plantes greffées ont été plantées (4 répétitions de 9 ramets par clone). La 2ème plantation a aussi installée des plantes greffées de *C. dupreziana* (10 clones) et de *C. atlantica* (100 clones) récoltés dans leurs aires naturelles.

Les accroissements en hauteur et en diamètre ont été très différents dans les 2 plantations. Les résultats sur la « survivance » sont très intéressants :

A. Terrain caillouteux et superficiel de la 1^{ère} plantation (age 7 années)

Mortalité 0%: T (0); N (0); H (0); B(0); F(0); E(0);Z(0)

Mortalité 0,1-10%: PM7 (8,3); PM37 (7,4) PM43 (6,6);PM162 (9,3); PM223 (6,9); PM239 (9,0); PM267 (3,4); PM302 (3,7); PM 343 (7,9);PM745 (9,5); A (5,7); A4 (3,3); D(8,8); S (7,1) ; SS(2,9); TT (5,2); YY (5,1)

Mortalité 10,1-30%: PM6(20,9); PM 38(17,6); PM47 (29,4); PM125 (22,7); PM192(17,2); PM201 (17,6); PM303(22,5); PM327(12,9); PM818 (18,9), PM2172(16,6); ZZ(17,9)

Mortalité 30,1-60%: PM45 (53,9);PM304(39,0); PM318(50,6); PM389(51,6); PM736(50,0); PM739(38,8); C(40,6); M(32,2); P (45,7); R(47,7); V(48,3)

Mortalité plus de 60,1%: PM160(61,9); PM171 (63,1); PM296 (100,0) PM432A (94,4); PM 704(65,1); PM771(95,5)

B. Terrain fertile avec une bonne structure de la 2^{ème} plantation (age 5 années)

Mortalité 0%: PM4 (0); PM704(0); ZZ(0); T(0); N (0)

Mortalité 0,1-10%: PM1 (2,7); PM2 (2,7); PM43 (2,7); PM160 (8,3); PM164 (5,5); PM223 (5,5); PM296 (8,7); PM303 (5,5); PM318 (8,3), PM343 (8,3); PM 736 (8,3); PM818 (5,5); B (8,3); D (5,5); P (5,5); TT (5,5); V (8,3)

Mortalité 10,1-30%: PM12 (19,4); PM37 (16,6); PM162 (13,9); PM171 (19,4); PM192 (19,4); PM201(19,4); PM239 (19,4); PM261 (16,6); PM267 (13,9); PM276 (13,9); PM302 (11,1); PM327 (11,1); PM739 (16,6); PM745 (13,9); A9 (27,7); C (19,4); E (11,1); F (19,4); G (22,2); M (11,1); Q (13,9); SS (11,1); Z (11,1)

Mortalité 30,1-60%: PM7 (33,3); PM304 (38,9)

Les partenaires ont discuté ces résultats et mis en évidence :

- la grande variabilité du caractère « survivance » entre les 50 clones. Il y a 2 clones (T et N) pour lesquels toutes les plantes greffées sont encore vivantes après 7 années ;
- qu'il y a des clones (PM 160, 171, 296, 432 et 704) qui ne sont pas adaptés pour des plantations dans des terrains pauvres, puisque leur survivance s'est avérée très basse.

Vendredi 20 Mai 2011

A 9H30 le Séminaire « Le cyprès et les incendies » commence au siège de l'Orto Botanico de Palerme (salle Lanza). Le programme a été suivi comme indiqué dans l'ordre du jour.

La participation a été très nombreuse, plus de 100 personnes (voir l'Annexe n.5). Les autorités indiqués dans le programme ont salué les participants constitués par étudiants, post doctorats et personnes intéressées au sujet. Les autorités ont fait l'éloge de l'initiative d'introduire dans le traditionnel panorama forestier une solution innovatrice contre les incendies.

P.Raddi, comme coordinateur du projet CypFire, a présenté les points forts et faibles du projet et a illustré les objectifs généraux et spécifiques du projet même.

T.Neyisci a décrit l'état de l'art des incendies en Turquie et a donné aux participants une vision et une interprétation philosophique et écologique du terme « feux ». Ces aspects et ces interprétations dynamiques sont très innovants pour connaître comment les feux doivent être vus et contrôlés.

R.Danti et *G.Della Rocca* ont mis en évidence le rôle du cyprès dans la réduction des risques dus aux incendies forestiers. Les auteurs ont aussi indiqué les raisons de leur choix du cyprès pour établir les barrières vertes contre l'incendie et la progression de la sécheresse.

M.El Habib Ben Jamaa a décrit la situation en Tunisie concernant les incendies et la mise en œuvre des méthodes de prévention et de contrôle contre les incendies avec toute une série de difficultés d'organisation.

A.Madmony a illustré l'état de l'art des incendies forestiers et péri urbains en Israël et tous les dommages causés à l'économie rurale et à la qualité de vie de la population.

S. Marranca, comme Chef de File du projet, a conclu le Séminaire et a remercié tous les présents pour leurs nombreuses participations et de bonne qualité. Marranca a mis en évidence que surtout la jeune génération a démontré un grand intérêt et a pris part au débat activement. Comme d'habitude, il y a toujours des personnes favorables et aussi opposées par la solution proposée du CypFire, mais la discussion sur ce sujet a été utile pour tout le monde.

Après un « bon » buffet, le Séminaire s'est terminé à 15 H.