



Forêt
Modèle
de
Provence

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Forêt Modèle de Provence

Conseil d'administration/de surveillance
1/2016
Lundi 25 avril 2016

Réseau
Méditerranéen de
Forêts
Modèles



Réseau
international de
Forêts Modèles

« Forêt Modèle » ?

DEFINITION



Réseau
international de
Forêts Modèles :

- Les Forêts Modèles reposent sur une **démarche novatrice qui allie les besoins sociaux, culturels et économiques** des collectivités locales à la **durabilité à long terme** des vastes paysages dont les forêts constituent un élément important.
- Elles sont intentionnellement des **initiatives de grande envergure et à participation volontaire qui lient la foresterie, la recherche, l'agriculture, l'exploitation minière, les activités récréatives et d'autres valeurs et intérêts** dans un paysage donné.

Rapport d'activités 2015

Vie de l'association

Rapport d'activités 2015

Vie associative

- **Réunions :**

- 3 Conseils d'administration
- 1 Conseil de surveillance
- L'Assemblée générale
(trentaine de participants)
- 12 réunions avec les
membres du bureau



Rapport d'activités 2015

Adhérents 2015

Institutions
privées



Institutions
publiques



TOTAL : 28 personnes morales

Rapport d'activités 2015

Nouveaux adhérents 2015

- 11 nouveaux adhérents (+30%) :



- Parc National de Port-Cros
- L'IRSTEA



- Marseille Provence Métropole



- Mairie de Pourrières

- Mairie de Ramatuelle

- Mairie de la Môle

- Mairie de Septèmes-les-Vallons



Association pour le Développement de l'Apiculture provençale

- Mairie de Plan de la Tour

- Mairie de Gardanne

- Association pour le développement de l'apiculture provençale

- L'Association Internationale des Forêts Méditerranéennes



Rapport d'activités 2015

Bilan des cotisations 2015

- **Résultats des cotisations :**

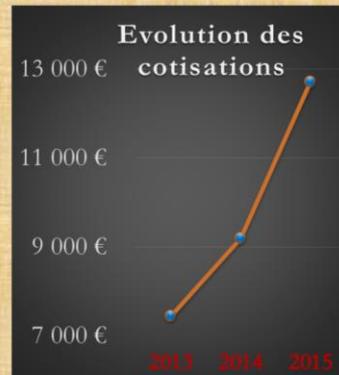
Total adhésions versées : 12 700€

Excédent d'autofinancement : 1 300€

Evolution 2015/2014 :

+ 40% de cotisations

+ 30% d'adhérents



- **Membres fondateurs n'ayant jamais**

cotisé :

- Communauté d'agglomération du Pays d'Aix
- L'Interprofession régionale

Rapport d'activités 2015

Réseaux locaux

- **Participation aux travaux des partenaires :**
 - Pays Provence Verte (mise en place projet *Leader*)
 - Ste Baume - Charte Forestière de Territoire
 - Délégation Sénégal – Région PACA
 - Propriétaires castanéculteurs (AG)
 - ASL Suberaie varoise (AG)
 - Syndicat des Maures (Journées techniques du liège)
 - Forêt méditerranéenne
 - L'Institut pour la Forêt (communication)



Rapport d'activités 2015

Communication

- **Evènements:**

- Foire de Brignoles (19 avril)

- Conférence régional forêt CR PACA – intervention liège – Marseille (09 février)

- **Outils :**

- 5 panneaux de communication sur l'association

- Contact presse à chaque évènement (liège/pignon)

- Site-internet



Site-web : <http://www.ofme.org/foretmodele-provence/>

Rapport d'activités :

Actions en cours 2015 - 2016

Actions en cours
Liège

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Participer aux échanges internationaux sur le liège• Obtenir des solutions de régénération des suberaies adaptées au massif des Maures
Maîtrise d'ouvrage	Forêt Modèle de Provence
Maîtrise d'oeuvre	ASL la Suberaie Varoise 

Lien internet : <http://www.ofme.org/foretmodele-provence/multifonctionnalite.php?NoIDS=44>

Actions en cours
Liège

Groupe technique initial	L'ASL de la suberaie varoise
	CC Golfe de St-Tropez
	CNPF PACA
	ONF
	IRSTEA
	IML
	Entreprise EGA
	AIFM
	Forêt Méditerranéenne
	URACOFOR PACA
	Entreprise Junque

Actions en cours Liège

- **Journées techniques à Ramatuelle** : passation de dossier
- **Chantier expérimental de régénération** :
 - Eclaircie
 - Recherche de valorisation du bois de chêne-liège: broyat pour paillage & produits de sciage
 - 2 modalités de régénération

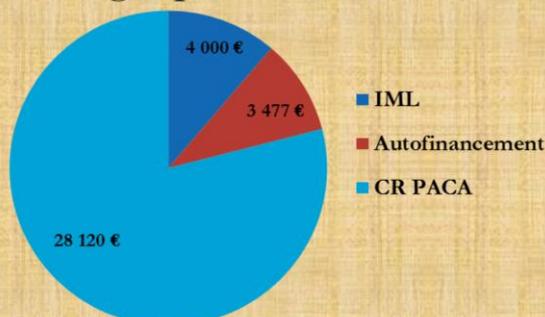


- **Communication** : « catalogue », presse

Actions en cours

Liège

- Budget prévisionnel



Budget total : 35 150 €

Solde actuel : 3 270€ (à solder pour 12/2016)

→ **Stage** sur valorisation du bois de chêne-liège et capitalisation sur l'expérimentation de régénération de suberaies

Ma **stratégie de valorisation du bois de chêne-liège** pour 2016 est la suivante : Basé sur le constat que pour régénérer les suberaies vieillissantes des Maures, il convient en premier lieu d'éclaircir les peuplements, l'objectif est de créer des nouveaux débouchés de niche pour inciter les propriétaires à se mobiliser dans ce sens.

Par conséquent, en m'appuyant sur ce catalogue de plots, planches et poutres (6-7 m3 déjà disponibles), je compte :

- 1 - d'abord proposer à des artisans de 2^{ème} transformation (ébénistes, menuisiers, architectes, paysagistes, autres ?) de fabriquer des objets à valeur démonstrative
- 2 – puis s'en servir pour démarcher l'ensemble de ces acteurs (liste en cours de composition) sur la base de présentations (vidéos, photos, prix, débouchés potentiels et avérés...)

Cette action qui devra être terminée avant la fin de l'année pourrait servir de fondement pour développer d'autres filières de niche de feuillus précieux à haute valeur ajoutée. Je rappelle que nous vivons dans une région habitée par beaucoup de personnes aisées (surtout 13, 84, 83, 06) qui aspirent à avoir des produits de qualité, et sont parfois sensibles au « localisme ».

Actions en cours

Pignon

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Développer une filière locale de production de pignons de Pins-parasol• Gestion adaptée des pinèdes de Pins-parasol
Maîtrise d'ouvrage	Forêt Modèle de Provence
Maîtrise d'oeuvre	CNPF PACA 

Lien internet : <http://www.ofme.org/foretmodele-provence/multifonctionnalite.php?NoIDS=35>

Actions en cours
Pignon

**Groupe technique
initial**

CNPF PACA

ASL Suberaie varoise

SPCV Syndicat des producteurs de châtaignes du Var

Conseil général du Var

CC Golfe de St Tropez

Syndicat des propriétaires sylviculteurs
du Var

Forêt Méditerranéenne

Chambre d'agriculture 83

Parc National de Port-Cros

Actions en cours

Pignon

- Mobilisation de partenariats :

- Journée Technique (février)
- Rencontre du service Forêt de la Région Castilla y León
- CRPF PACA + CRPF L-R + syndicat et service forêt de la Catalogne : démonstration greffage et contrat récolte



Junta de
Castilla y León



Actions en cours

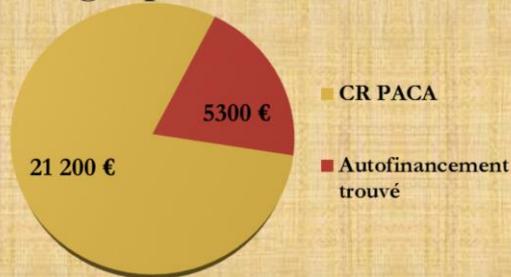
Pignon

- **Recherche/action** (Stage de S. Laplace, AgroParisTech):
 - Evaluation de la productivité réelle et potentielle
 - Sylviculture : 3 propositions (fonction de l'âge)
 - Filière : rentabilité dépend de la production (min : 100ha pour amortir une secoueuse)



Actions en cours Pignon

- Budget prévisionnel



Budget total : 26 500 €

Solde actuel : 14 212 €

Solde prévisionnel : 5 212 € (différence : convention du CRPF pour 2016-2017)

Actions en cours Pignon

ETAPES SUIVANTES 2016-2017 :

1. Suivi des 12 placettes



2. Récoltes-test démonstratives
+ transformation

(cf partenariat avec le service forêt
de la région Castilla y León)



1. Annuaire de propriétaires
(1300 recensés)



2. Chantier-pilote de mise en production d'une pinède

En Espagne, Georges Franco a visité des parcelles de plantations en zones littorales ayant :

- une dimension agroforestière (production agricole en arrière-pays, protégé des embruns marins par les pins-parasol)

- un usage de la résine par technique de gemmage

Actions en cours Agroforesterie

Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Développer des systèmes agroforestiers novateurs adaptés au contexte Provençal • Animation territoriale : sensibilisation, formation
Maîtrise d'ouvrage	Forêt Modèle de Provence
Maîtrise d'œuvre	Agroof,  et plus largement GRAB, GR CIVAM, AgriBioVar, le Pays d'Aubagne et de l'Étoile

Lien internet : <http://www.ofme.org/foretmodele-provence/multifonctionnalite.php?NoIDS=24>

DEFINITIONS :

« Association de plusieurs cultures annuelles et/ou de l'élevage avec des cultures pluriannuelles ligneuses sur une même unité de surface » (SCOP Agroof)

« Toute pratique agricole s'inspirant du modèle de la forêt pour intégrer l'arbre dans un environnement de production. » (Association Française d'Agroforesterie).

Actions en cours

Agroforesterie

Groupe technique initial	Agroof
	AgriBioVar
	CIVAM PACA <small>Centre d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural</small>
	Chambre d'agriculture 13
	CNPF PACA
	Pays d'Aubagne et de l'Etoile, CC Golfe de St-Tropez
	GRAB <small>Groupe de Recherche en agriculture biologique</small>
	Forêt méditerranéenne

Actions en cours Agroforesterie

- **Accompagnement de projets-pilotes:**



- Aubagne

- Gardanne **Gardanne**
TERRE D'ÉNERGIES

- Carqueiranne



- Ramatuelle

- Partager la terre



Actions en cours Agroforesterie

- Formations-action auprès de porteurs de projets



Actions en cours Agroforesterie

- Formation-action de techniciens/animateurs à l'accompagnement de projets agroforestiers



Actions en cours

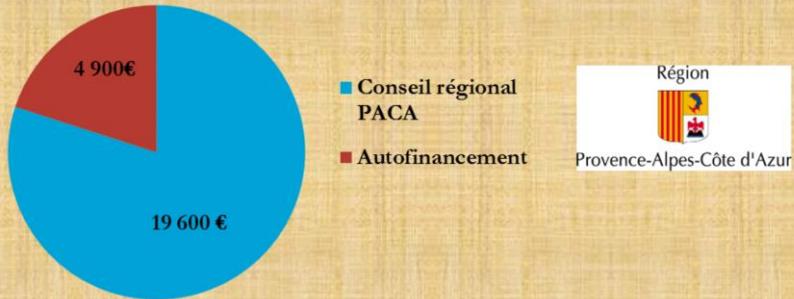
Agroforesterie

- Recherche de financements complémentaires :
Réponse à un appel à projet - **Non retenu**



Actions en cours Agroforesterie

- Budget prévisionnel



Budget total : 24 500 €

Solde actuel : 24 033 €

Solde prévisionnel : ?

Actions en cours Agroforesterie

- **PERSPECTIVES 2016-2017 :**

- Accompagnement des parcelles pilotes
- Formations-action auprès de techniciens, animateurs
- Journée technique
(appui de *Forêt Méditerranéenne*)
- Communication diverse
- Visite de terrain : vignoble agroforestier
(Domaine Duvivier à Ponteves)



Il est à noter que traditionnellement dans le Var, il existait des associations du type vignes/chêne-liège.

L'agroforesterie est une des façons de gérer la complémentarité entre gestion forestière et multifonctionnalité des usages forestiers.

Actions en cours

Liens avec le Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles

- Medforum 2015 et échanges avec le Réseau
- Réponse à l'appel à projets européen *Erasmus +* :
« Promotion de bonnes pratiques et de la multifonctionnalité des espaces forestiers auprès des petits propriétaires »
- Projet partenarial avec Forêt Modèle d'Algérie
- *Nature Based Solutions Forum*
(17 pays, 24 partenaires)



L'appel à projets européen Erasmus + est d'autant plus intéressant que les "petits propriétaires" représentent la majorité des propriétaires, et aussi par conséquent la majorité des surfaces forestières de la région PACA.

Rapport d'activités :

Appui d'actions partenariales

2015 - 2016

Appui d'actions partenariales
Acceptation sociale de la sylviculture

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en place une démarche de sensibilisation pour faire accepter les coupes de bois• Insuffler une dynamique sylvicole dans le domaine privé
Maîtrise d'ouvrage	Aix-Marseille Métropole (Pays d'Aubagne et de l'Étoile)

Comme nous l'avons vu précédemment le territoire de Forêt Modèle se trouve dans un **contexte** de perte de connaissances forestières avec un fort désintérêt pour la sylviculture.

Or une gestion sylvicole permettrait d'alimenter la filière industrielle et surtout la filière bois énergie dont la demande grandit sans cesse (notamment avec les deux projets Uniper et Innova).

OBJECTIF GENERAL : faire prendre consciences aux élus, aux propriétaires, aux gestionnaires et au grand public l'intérêt d'intervenir en Forêt.

Appui d'actions partenariales
Acceptation sociale de la sylviculture

Groupe technique	URACOFOR PACA
	Société du canal de Provence
	L'institut pour la Forêt
	CRPF
	Coopérative Provence Forêt
	Union régionale de la forêt privée
	Pays d'Aubagne et de l'Étoile
	PEFC PACA

Appui d'actions partenariales Acceptation sociale de la sylviculture

- **Métropole Aix-Marseille (Pays d'Aubagne):**
 - Edition et diffusion d'une plaquette de sensibilisation à destination des propriétaires
 - Chantiers-pilote à venir
- **L'institut pour la Forêt :**
 - Participation à l'édition du fascicule « Récolter du bois pour faire vivre la forêt »



Pourquoi dans l'agglomération d'Aubagne?

Le contexte s'y prête particulièrement car un travail d'analyse des zones exploitables avait déjà été fait sur deux massifs : Sud du Regagnas et ouest Sainte Baume.

Appui d'actions partenariales Autres

❖ Amélioration de l'offre mellifère

- Publication sur le site internet de l'association :

- du *Guide technique - Débroussaillage réglementaire et apiculture en forêt méditerranéenne* (IRSTEA)
- d'une bibliographie et liens sur l'apiculture et les plantes mellifères en milieu forestier



❖ Valorisation des châtaignes véreuses

- Mise au point de la transformation de ces châtaignes en fourrage



ce/accueil-public.php?noitb5=40

WeTransfer Réseau Prospectives Ressources mutuelle 16.7.2 Actions pilotes | profo... menuisier

MODELE

ASSOCIATION

S

PILOTE ACHEVÉS

PILOTE EN COURS

PARTENAIRES

Apiculture, plantes mellifères et forêt

Région
Provence-Alpes-Côte d'A

Bibliographie et liens sur l'apiculture, les plantes mellifères et leur emploi en milieu forestier :

- L'association pour le développement de l'apiculture provençale (ADAPI)
- L'association pour le développement de l'apiculture en Languedoc-Roussillon (ADAPRO-LR)
- Les plantations mellifères
- Tableau des plantes mellifères en Provence
- Plantes mellifères et pollinifères de France
- Abeilles domestiques, pollinisation et biodiversité végétale
- Découverte des plantes mellifères
- Arbres et arbustes mellifères
- Les ressources mellifères de la forêt
- Reconquête d'espaces agricoles abandonnés, par l'étude et la plantation d'arbres et arbustes à intérêt mellifère, ornemental et cynégétique (CRPF Languedoc-Roussillon, Michèle LAGACHERIE et Bernard CABANNES, 1999)
- Le programme Sylvapi et les plantations mellifères
- Projet de création de ruchers-écoles
- Ruches en liège
- Plantaions mellifères à Aix-en-Provence
- Fiche technique : les sorbiers et alisiers
- Fiche technique : l'érable
- Fiche technique : le cormier
- Fiche technique : l'évoidia
- Fiche technique : le sophora
- Plan national de développement durable de l'apiculture

[Guide technique - Débroussaillage réglementaire et apiculture en forêt](#)

Copie de la page web proposant une bibliographie et des liens sur l'apiculture et les plantes mellifères en milieu forestier.

Bilan financier 2015

Bilan Financier 2015
Bilan comptable

Total des produits : 86 669 €

Total des charges : 85 798 €

Résultat de l'exercice : + 871 €

Le Conseil d'administration arrête le bilan comptable de ce budget 2015 écoulé.

Bilan Financier 2015 Aperçu général

Actions	Temporalité	Budget total	Solde actuel	Solde d'auto-financement actualisé
Animation du réseau de FMP	2015	57 000 €	0	+ 784 €
Chêne-liège	2013 - 2016	35 150 €	3 270 €	+ 459 €
Pignon	2014 - 2017	26 500 €	14 212 €	+ 10 €
Agroforesterie	2014 - 2017	24 500 €	24 033 €	+ 533 €

Le "solde d'autofinancement actualisé" correspond au rapport de l'autofinancement actuelle (au 25/04/2016) sur le montant des dépenses actuelles de chaque sous-budget,

Bilan Financier 2015
Budget « Animation de réseau »

PRODUITS			
Objet	Prév.	Réel	Variation
Subventions - Conseil régional PACA	45 600 €	45 600 €	0 €
Cotisation des membres	11 400 €	12 150 €	750 €
Autres : Don, produits de gestion	0 €	37 €	37 €
TOTAL	57 000 €	57 787 €	787 €

Bilan Financier 2015
Budget « Animation de réseau »

CHARGES			
Objet	Prév.	Réel	Variation
Animation	5 500 €	8 795 €	3 295 €
Frais généraux	5 000 €	4 939 €	-61 €
Personnel	40 000 €	37 778 €	-2 222 €
Déplacement	6 500 €	5 313 €	-1 187 €
TOTAL	57 000 €	56 825 €	-175 €

Budget prévisionnel 2016

Budget prévisionnel 2016 actualisé

RECETTES	
Objet	Montant
Cotisation des membres	11 400 €
Subventions - Conseil régional PACA	45 600 €
Total	57 000 €
DEPENSES	
Objet	Montant
Animation	8 044 €
Frais généraux	5 171 €
Personnel	38 473 €
Déplacement	5 313 €
Total	57 000 €

Le Conseil d'administration arrête ce budget prévisionnel.

Tour de table pour valider les actions en cours

Le service Forêt de la région, représenté par sa chef Elsa Bardi-Assante, note que **l'esprit de "Forêt Modèle" a bien été respecté**. En effet, les actions réalisées sont bien expérimentales et reproductibles, les échanges avec le Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles sont réguliers et l'association joue bel et bien son rôle de réseau fédérateur et communicant à l'échelle provençale.

De plus, **la gestion va dans le bon sens** puisque notamment les cotisations et le nombre d'adhérents sont en nette hausse d'année en année (+40% pour les premières, + 30% pour le second). Le seul point faible à soulever concernant les adhésions est le manque de représentation du monde des entreprises, de la recherche et de l'enseignement (point à travailler donc).

Proposition d'actions pour 2017

-

Débat ouvert

Proposition d'actions pour 2017
Liège

1. Formations en :

- levée de liège
- subériculture

2. Régénération des subéraies

3. Structuration de filières

- Liège
- Bois d'œuvre du chêne



Proposition d'actions pour 2017 Gestion forestière innovante

1. **Régénération des forêts, et adaptation au changement climatique** (ex : AMI - Dynamics bois)
2. **Approche Prosilva**
3. **Agroforesterie « forestière »** comme coupures de combustible, apport mellifère ...
4. **Valorisation de sous-produits forestiers** pour les 2 centrales thermiques
(projet actuel de la Communauté de Communes du Golfe de St-Tropez)



Régénération des forêts, et adaptation au changement climatique : la mobilisation massive de bois-énergie dans le contexte actuel serait une opportunité pour aller dans ce sens.

Exemple d' "**agroforesterie forestière**" possible : la production d'huiles essentielles. Financement des Départements et de la DRAAF envisageables dans un cadre DFCI.

L'approche **Prosilva** est intéressante à valoriser dans le contexte méditerranéen, mais à condition que cela se fasse de manière ouverte et inclusive,

Une ressource inexploitée, facteur d'incendies, est les rémanents, que l'on pourrait brûler... Cependant, les rémanents sont un élément vital de l'écosystème forestier qu'il convient de maintenir partiellement en place si l'on veut préserver la fertilité des sols forestiers et donc la productivité sylvicole à long terme,

Proposition d'actions pour 2017 Valorisation économique du bois

- **Valorisation du Pin d'Alep en bois d'œuvre**
→ Actions concertées multipartenariales basées sur les territoires des massifs de l'association



- **Structuration de filières de feuillus précieux à haute valeur ajoutée**
(menuiserie, ébénisterie, architectes d'intérieur, décorateur paysagiste ...)



Il est tout à fait souhaitable que Forêt Modèle de Provence s'engage pour la promotion du **Pin d'Alep** comme bois d'oeuvre. Cela devrait passer notamment par la construction de bâtiments (par exemple publics) à valeur démonstrative (cf exemple de la filière de la marque "bois des Alpes" initiée par l'URACOFOR).

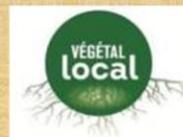
Notons un retour récent que j'ai eu de la DRAAF (Guy Bernardes) : les nouvelles filières de résineux visant des usages en bois d'œuvre semblent vouées à l'échec dans le sens où elles ne seront jamais compétitives avec les bois classiques de construction (ex : le pin d'Alep est très compliqué à scier...).

En revanche, il croit beaucoup plus, pour les essences de Provence, à la **valorisation des feuillus précieux en produits à haute valeur ajoutée**.

Il a d'ailleurs été très intéressé par le projet de valoriser le bois de chêne-liège en objets de 2^{nde} transformation (stage à venir en 2016 ; cf slide p.15). Ceci serait donc tel un « projet-pilote » à dupliquer sur d'autres essences de feuillus précieux.

Proposition d'actions pour 2017 Valorisation économique et sociale des ressources non-ligneuses

- Filière arbres et arbustes certifiés
« Végétal local » (label déposé en janvier 2015 à l'INPI)



- Transformation de produits
de cueillette



Ex : Produits transformés à base de champignons

- Chimie verte



- Valorisation des propriétés aromatiques
et médicinales des arbres



Les **produits de cueillette** sont sans conteste des ressources forestières à exploiter. Cependant, il faut se rappeler que la pénétration de forêts privées par des tierces personnes reste un sujet très sensible à aborder avec les propriétaires... donc compliqué à mettre en place. Il faudrait donc davantage se tourner vers les forêts publiques.

La **chimie verte** est aussi un levier aussi novateur que prometteur de valorisation des ressources non ligneuses de la forêt (ex : lancement actuel d'un projet de recherche/action de production d'agrocarburants à base de pin d'Alep par Total ; présence avérée de nombreuses molécules utilisables dans plusieurs secteurs industriels). Toutefois, il est à savoir que l'on en est encore qu'au stage de recherche sur les techniques d'extraction des molécules concernées. Par conséquent, il faut d'abord attendre que les laboratoires scientifiques avancent sur le sujet avant que Forêt Modèle serve de "laboratoire pratique" (=terrains d'expérimentation)

Proposition d'actions pour 2017 Accueil du public

1. Proposition de partenariat avec les Scouts & Guides de France (13) dans le cadre de leur projet *Nature Environnement*



2. Tourisme



Proposition de partenariat avec les Scouts & Guides de France (13) dans le cadre de leur projet *Nature Environnement*

Objectifs :

Pour Nature Environnement, l'objectif d'un partenariat est de faire bénéficier aux jeunes scouts et guides des connaissances, expériences et compétences acquises par les différents acteurs membres du réseau Forêt Modèle de Provence.

Moyens :

Les moyens de ce partenariat peuvent être divers :

- ☑ bénéficier de l'expertise du réseau pour former les scouts et guides ;
- ☑ bénéficier des structures locales du réseau pour intervenir auprès des groupes dans des ateliers pédagogiques ;
- ☑ bénéficier de lieux de campisme adaptés à l'accueil des jeunes ;
- ☑ mettre à la disposition du réseau des unités pour des actions de débroussaillage, nettoyage, entretien, restauration dans le cadre de projets pédagogiques bâtis conjointement.

Le **tourisme** en forêt privée subit la même problématique que n'importe que type de pénétration par des groupes extérieurs de propriétés privées...

De plus, l'association Forestour étant actuellement en cours de reconfiguration stratégique interne, il est stipulé de suivre son évolution avant d'envisager de travailler sur cette thématique.



Questions diverses

Le Secrétaire général - M. Georges Franco - souhaite poser la démission de son poste et par conséquent, communique d'ores et déjà son appel à candidature en prévision de l'Assemblée générale du vendredi 11/06 au Luc-en-Provence (Communauté de Communes Coeur du Var).

Le **renouvellement du Conseil de surveillance** est posé : le Conseil d'administration propose que Forestour, n'ayant été présent qu'à un seul Conseil de surveillance et n'ayant pas transmis sa cotisation depuis 2013, soit remercié et en remplacement propose la candidature de Forêt méditerranéenne, l'Institut pour la forêt méditerranéenne, et l'Union régionale des syndicats de sylviculteurs.

De plus, dans le but d'**élargir le Conseil d'administration**, il est acté qu'un appel à candidature pour le poste d'administrateur soit communiqué en prévision de l'Assemblée générale.



Forêt
Modèle
de
Provence

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

**Merci pour votre
participation**

Réseau
Méditerranéen de
Forêts
Modèles



Réseau
international de
Forêts Modèles