



## **Projet RECOFORME "Structuration de réseaux et d'actions de coopération sur la forêt méditerranéenne"**

### **Fiche de l'échange bilatéral sur les indicateurs forestiers**

**Organisé par la Région de Murcie**

#### **Site RECOFORME :**

Région Ombrie : Ville de Pérouse Torrente Infernaccio  
Parco nazionale del Vesuvio - Località Terzigno – Piana Tonda

#### **Titre de l'échange :**

Les indicateurs forestiers

#### **Participants:**

Région d'Ombrie, Parc national du Vésuve, Région de Murcie

#### **Objectif de l'échange :**

Comparer des indicateurs d'une gestion forestière correcte

#### **Date et durée de la visite:**

Le calendrier des visites : du 14 au 17 mars 2006.

#### **Lieux visités :**

Région d'Ombrie pour les travaux du projet RECOFORME et la rivière Infernaccio près de la ville de Pérouse.

En après nous avons visité le site de la pinède de Terzigno – Piana Tonda et les sites de la réserve Tirone près du Vésuve.



### **Questions abordées :**

- Indicateurs forestiers
- Contrôle de l'érosion;
- Problème pour la gestion des sites touristiques et sites naturels;
- Utilisation des espèces végétales;
- Gestion de la forêt méditerranéenne;
- Conversion des pinèdes artificielles vers des forêts naturelles;
- Focalisation sur des espèces spécifiques et modalité d'intervention,

### **Questions restées sans réponses :**

- Indicateurs communs et utilisables au niveau de la Méditerranée pour l'évaluation de l'effet de la gestion forestière sur les niveaux de biodiversité.
- Organisation et gestion de bases de données avec de l'information écologique.

### **Synthèse:**

Dans la Région d'Ombrie, sont utilisés différents indicateurs du succès du type d'activités forestières, de l'évolution des taillis régénéré (nombre de pieds, diamètre, hauteur) et du niveau de biodiversité permis (espèces par couche). On a aussi utilisé des enquêtes entre des techniciens de différentes parties de l'Italie pour pouvoir comparer la remise en question des activités sylvicoles.

Dans le Parc National du Vésuve, il a été analysé les niveaux de diversité en fonction du type d'intervention (repeuplement et coupes), en prenant comme indicateurs les niveaux de richesse florale. Cela a aussi été fait pour évaluer l'impact de l'activité d'élevage, avec une espèce de chèvre autochtone de la zone.

Dans le cas de la Région de Murcie, les indicateurs sont très semblables à ceux cités précédemment, même si les activités sont différentes. On utilise les diamètres, les hauteurs et le nombre d'espèces dans chacun des strates des zones d'intervention.

En résumé, il est nécessaire d'utiliser des indicateurs pour évaluer le succès des activités de gestion forestière, d'un côté pour l'équilibre des classes d'âge dans les parcelles où l'on intervient (arboré jeune et adulte), comme garantie de stabilité, et de l'autre pour connaître le niveau de diversité avant et après chaque activité. Les espèces et les activités sont diverses, mais les indicateurs doivent être semblables pour la comparaison entre les différents parcelles pilotes puisse être réalisée.

### **Liste et qualités des participants :**

Région d'Ombrie : Dott. for. Francesco Grohmann, Dott. for. Francesca Pierini, Dott. for. Mauro Frattegiani, Dott. for. Paola Savini, Comunità Montana del Lago Trasimeno, Comunità Montana della Valnerina

Région de Murcie : Ing. for. Mario Velamazàn, Ing. for. David Sancho

Parc national du Vésuve : Ing. Gino Menegazzi, Ing. Bruno Del Vita, Arch Nicola Miranda, Dott. Matteo Rinaldi, Dott.ssa Paola Conti, Cooperativa Vesuvio Natura e Lavoro s.c.a.r.l.