

# Coordination du répertoire régional des essais et références en forêt - Languedoc-Roussillon

par Jack ROYER\*

Ces dernières années, le suivi et le financement d'un nombre important de programmes de recherche forestière ont confirmé la nécessité d'assurer une bonne coordination entre ces opérations et les organismes de recherche.

Les programmes nationaux ne répondant pas toujours aux questions spécifiques de la zone méditerranéenne, il est important de définir au niveau régional les thèmes et sujets prioritaires à aborder.

Les journées d'études et d'information organisées par Forêt Méditerranéenne sont l'occasion de mettre en contact les "praticiens et les chercheurs" et d'aborder ensemble ces questions.

Il est également indispensable de disposer d'une bonne mémoire collective en matière d'installation de placettes "d'essais". Cette idée, la DRAF /SRFB Languedoc-Roussillon la partage depuis longtemps avec l'ensemble des partenaires forestiers régionaux qui, pour la plupart disposent déjà individuellement d'une base de données concernant leurs propres essais; citons pour exemple le répertoire de références du C.R.P.F Languedoc-Roussillon.

## Au niveau national

En 1985, le Ministère de l'Agriculture (DERF) a confié au Cemagref de Nogent-sur-Vernisson l'établissement et la gestion du Répertoire National des Essais et Références en forêt. La dernière mise à jour de ce répertoire remonte à 1990, date à laquelle l'opération s'est arrêtée faute de financement.

En 1996, la DRAF/SRFB Languedoc-Roussillon a repris, adapté aux besoins régionaux, et actualisé en partie ce répertoire avec le Conseil Régional, la Direction régionale de l'ONF, le CRPF, l'INRA, le Cemagref, l'AFOCEL...

## La nouvelle base de données

Une nouvelle base de données informatisée est en cours de constitution.

Cette base de données se présente sous la forme d'un tableau sous Excel et doit être également transférée sous Access.

Sans être exhaustive, elle recense aujourd'hui, plus de 700 placettes "d'essais" en Languedoc-Roussillon,

dont environ 450 "en cours" ou faisant encore l'objet d'un suivi sur le terrain (55 concernent le sapin dont 31 "en cours"). L'installation des plus anciennes placettes date des années 60.

Pour chacune de ces placettes d'expérimentation ou de démonstration, une vingtaine de rubriques ou de champs donne actuellement une information succincte :

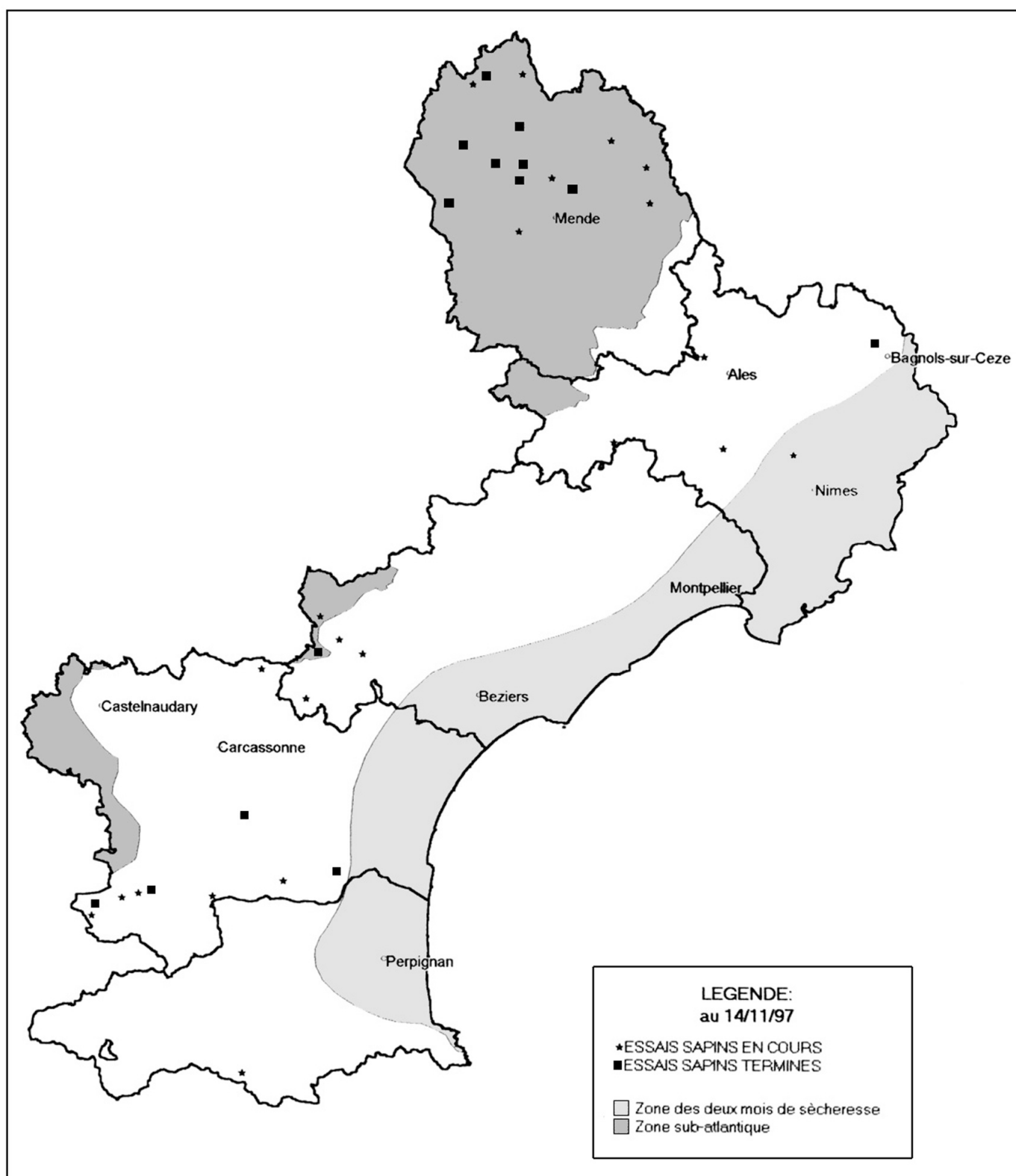
- identification (nom, objectif prioritaire..)
- localisation (commune, coordonnées Lambert III,..)
- dates (installation, mise à jour..)
- gestion (organisme responsable de l'essai à contacter pour en savoir plus).

## Principaux objectifs du répertoire régional des essais et références

- Coordonner les actions et définir un système commun d'identification des parcelles d'expérimentation et de démonstration,
- Valoriser ce regroupement d'informations (mémoire régionale irrempla-

---

\* Direction régionale de l'agriculture et de la forêt, ZAC du Mas d'Alco, BP 3141, 34034 Montpellier cédex 01.



Répertoire régional des essais et références - extrait « Sapins ». SIG DRAF SRFB Languedoc-Roussillon.

cable) en réalisant un bilan par thème (par essence, par région IFN...) pour orienter les sujets d'études, les travaux à venir et les financements,

- Disposer d'une base de données facilement réactualisable et accessible à l'ensemble des forestiers,
- Associer cette base de données

informatisée (Excel, Access) au SIG régional,

- Protéger ces parcelles des risques d'incendies en y associant notamment les services de protection contre l'incendie (localisation des placettes d'essais sur les cartes DFCI)...

Une seconde phase doit permettre la

prise en compte et le recensement des "essais ou expérimentations" réalisés par d'autres organismes de recherche ou de développement et par les propriétaires forestiers eux-mêmes.

J.R.

## Résumé

### **Origine du projet :**

Le Ministère de l'agriculture (Direction de l'espace rural et de la forêt) a confié au Cemagref Nogent-sur-Vernisson l'établissement et la gestion du Répertoire national des essais et références en forêt (R.N.E.D). La dernière mise à jour du R.N.E.D remonte à 1990, date à laquelle l'opération s'est arrêtée faute de financement.

En 1996, la DRAF/SRFB (Direction régionale de l'agriculture et de la forêt/ Service régional de la forêt et du bois) Languedoc-Roussillon a repris, adapté aux besoins régionaux, et mis à jour ce répertoire avec le Conseil régional, la Direction régionale de l'Office national des forêts, le Centre régional de la propriété forestière, l'Institut national de la recherche agronomique, le Cemagref, l'AFOCEL...

### **La base de données :**

Il s'agit d'une base de données comportant une vingtaine de rubriques qui donne une information succincte sur chacune des placettes d'expérimentation ou de démonstration : identification (nom, objectif prioritaire...), localisation (commune, coordonnées Lambert III,...), dates (installation, mise à jour...), gestion (organisme responsable de l'essai à contacter pour en savoir plus...).

### **Finalités de l'opération :**

1. Valoriser ce regroupement d'informations (mémoire régionale irremplaçable) en réalisant un bilan par thème (par essence, par région IFN...) pour orienter les sujets d'études, les travaux à venir et les financements.
2. Disposer d'une base de données facilement réactualisable et accessible à l'ensemble des forestiers
3. Définir un système commun d'identification des parcelles d'expérimentation et de démonstration
4. Associer cette base de données informatisée (Excel, Access) au SIG (Système d'information géographique) régional
5. Protéger ces parcelles des risques d'incendies en y associant notamment les services de protection contre l'incendie.

## Resumen

### **Origen del proyecto :**

El Ministerio de Agricultura (Dirección de Espacios rurales y Bosques) confió al Cemagref Nogent-sur-Vernisson, la elaboración y gestión del Repertorio Nacional de Ensayos y referencias (sería conveniente conocer la palabra francesa para hacer una traducción adecuada !) en los bosques (R.N.E.D). La última actualización del R.N.E.D se remonta al año 1990, que es cuando se detuvo esta operación por falta de financiación.

En 1996, la DRAF/SFRD (Dirección Regional de Agricultura y Montes / Servicio Regional de Bosques y Montes) del Languedoc-Roussillon, reanudó este asunto que adaptó a las necesidades regionales y actualizó esta red con el Consejo Regional, la Dirección Regional de la Oficina Nacional de los Bosques, el Centro Regional de la Propiedad Forestal, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, el Cemagref, la AFOCEL...

### **La base de datos :**

Se trata de una base de datos que tiene unos veinte campos y que da un informe sucinto sobre cada parcela de experimentación o de demostración : identificación (nombre, objetivos prioridad...), localización (municipio, coordenadas Lambert III,...), fechas (instalación, actualización...), gestión (organismo responsable del ensayo, con el cual se puede entrar en relación para saber más de ella...).

### **Finalidades de la operación :**

1. Evaluar esta reagrupación de informes (memoria regional irremplazable), realizando un balance por cada tema (por especie forestal, por región IFN...) para orientar los temas de estudios, las tareas futuras y las financiaciones.
2. Disponer de una base de datos que se podrá ir actualizando fácilmente y que sea accesible al conjunto de los que desempeñan actividades de investigación o de ordenación y gestión en los bosques.
3. Definir un sistema común de identificación de las parcelas de experimentación y de demostración.
4. Asociar esta base de datos informatizada (Excel, Access) al SIG (Sistema de Información Geográfica) regional.
5. Proteger estas parcelas del riesgo de incendios, asociando los servicios de protección contra incendios..., a esas parcelas en particular.

## Summary

### **Origin of the project :**

The Ministry of Agriculture (Department of Rural Areas and Forestry) mandated the body for applied technological research in agriculture, forestry and water, the CEMAGREF, at Nogent-sur-Vernisson, to set up and manage the National Survey of Forestry Trials and References (RNED). The last updating of the RNED was in 1990, whereafter the project was dropped for want of funding.

In 1996, the Languedoc-Roussillon DRAF/SRFB, (the regional department of agriculture and forestry/regional forestry and timber service) reactivated the network, updating it and adapting it to regional needs, aided by the Regional Government, the regional division of the National Forestry Commission (ONF), the regional Centre for Privately-owned Forests, the INRA (French national agronomic research body), the CEMAGREF, the AFOCEL...

### **Data base :**

The base has twenty sections which give succinct information about each experimental or demonstration stand : identification (name, priority aim...), location (municipality, National Grid map references -Lambert III...), dates (establishment, updating...), management (organisation in charge and the source of further information...).

### **Aims of the undertaking :**

1. To give due importance to this accumulated information (invaluable regional inheritance) by drawing up a spread-sheet for each theme (by species, by National Inventory of Forests sectors...) to be used in choosing subjects for study, any work to be undertaken and funding.
2. To make available an easy-access data base, easily updated and readily available to foresters.
3. To establish a standard system for identifying experimental and demonstration stands.
4. Ally this computerised data base (Excel, Access) to the regional SIG (geographic information system).
5. Protect fire-risk areas by associating the fire protection services.