

Domaine les Quatre Pilas Commune de Murviel-les-Montpellier

Domaine les Quatre Pilas Murviel-les-Montpellier

Propriétaire : Centre régional de transfusion sanguine
Surface totale : 139 ha
Gestionnaire : Didier Dusfour
• La zone où se trouve la propriété est régulièrement parcourue par le feu : 16 incendies en 10 ans, et 480 ha brûlés ; 106 ha ont été reboisés et 100 ha débroussaillés.

*Owner: Centre régional de transfusion sanguine
Total area: 139 ha
Manager: Didier Dusfour
• The zone in which the estate is located is regularly affected by fire. There have been 16 fires in 10 years and 480 hectares has been burned; 106 hectares has been reforested and brush clearing performed on 100 ha.*

Sur la propriété, les premiers travaux de reboisement ont été réalisés en 1976, puis poursuivis de 1986 à 1990 pour remettre l'ensemble en valeur. De gros travaux d'entretien ont ensuite été engagés afin de protéger les plantations, mais aussi les boisements existants (taillis de chêne vert).

The first reforestation work was carried out on the estate in 1976 and then continued from 1986 to 1990 to restore the site. Substantial maintenance work was then undertaken to protect the young plantings and existing woods (coppice of evergreen oak).

Ces travaux ont été réalisés en partie dans le cadre des projets de reboisement, mais aussi avec l'appui des sapeurs forestiers et le personnel du centre, aujourd'hui bien équipé.

The work was carried out partly within the framework of reforestation operations and also with help from ranger firemen and the personnel of the centre, which is now well equipped.

Ces travaux d'entretien, très onéreux, sont allégés par le pâturage du sous-bois et des plantations avec un troupeau de 30 vaches durant la saison hivernale (transhumance inverse). Ce troupeau entretient ainsi environ 111 ha, une extension étant prévue en 1993. L'éleveur est M. Bel.

The very expensive maintenance work is alleviated by grazing a herd of 30 cows in the undergrowth and plantations during the winter (winter pasturing). The herd thus maintains about 111 hectares and an extension is planned in 1993. The livestock belongs to Mr Bel.

Les terres de la plaine (28 ha) sont réservées aux cultures fourragères et céréalières.

The land in the plain (28 ha) is used for forage and cereal crops.

Une partie du domaine (*La Mouchère*) doit faire l'objet, dans les années à venir, d'un projet communal en cours d'étude : travaux sur 12 ha programmés en 1994.

Part of the estate (La Mouchère) is to be concerned in the years to come by a communal project currently being designed. Work on 12 ha is planned for 1994.

A terme, le Centre de transfusion souhaite créer un centre de loisirs ouvert au public pour la détente et le sport en forêt.

The Centre de transfusion wishes in time to develop a centre open to the public for leisure purposes and forest sports.

Travaux / Type of work	1984 à 1992	Prévus en 1993 / 1993 forecasts
Montant / Value	991 200 FF	402 000 FF
- Pistes / Trail	9,7 km	1,5 km
- Pare-feu / Firebreak	4,9 km	
- Préparation du sol / Soil preparation	33,2 ha	
- Plantations / Planting	39 690 plants	
- Manchons de protection / Tree protection	17 600	
- Clôture pour bétail / Fences	2 km	4,4 km
- Amélioration (résineux et chêne vert) / Improvement (coniferales & evergreen oak)	7,9 ha	10 ha
- Regarnis / Completion	9 000 plants	10 000 plants