

ZNIEFF n° 4140.0000

Zone de type I

# RIPISYLVE DU BERANGE ET PARC DU CHATEAU DE FONTMAGNE

## communes de

Castries, Sussargues, Beaulieu et Saint-Géniès-des-Mourgues  
(Hérault)

### 1 - LOCALISATION

carte IGN au 1/25000 :  
Lunel (2843 W)

### 2 - LONGUEUR DU COURS D'EAU

5 km

### 3 - ALTITUDE

20 - 50 m

### 4 - MESURES DE PROTECTION ET DE GESTION REGLEMENTAIRES EXISTANTES

aucune

### 5 - ARTIFICIALISATION ET ACTIVITES HUMAINES ACTUELLES

On observe des activités agricoles (élevage dans la partie amont et viticulture au château de Fontmagne) ainsi qu'une urbanisation diffuse liée à la proximité de plusieurs villages et de la N110.

### 6 - DESCRIPTION DE LA ZONE

La zone considérée est constituée du ruisseau du Bérange et de ses berges, depuis le village de Sussargues jusqu'au pont de l'autoroute.

Dans la partie amont, jusqu'à la N110, les abords du ruisseau présentent un aspect bocager avec de nombreuses prairies humides parallèles au cours d'eau. Ces prairies sont bordées de haies de Frêne (*Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*) et de Chêne blanc (*Quercus humilis*). Ponctuellement, on observe des allées de Platane (*Platanus* sp) notamment à proximité des habitations.

La ripisylve est réduite à un liseré étroit le long du ruisseau. Au-delà, le Bérange traverse le domaine du château de Fontmagne. Le parc du château, qui couvre une superficie de presque 20 hectares, est essentiellement constitué de prairies et d'allées de platanes de belle taille.

A l'est, le ruisseau longe la propriété ; il est bordé par une forêt riveraine luxuriante. Aux frênes, caractéristiques de ce milieu, s'ajoutent des espèces plantées telles que les platanes ainsi que quelques chênes blancs.

Tous ces arbres, n'ayant jamais subi d'exploitation, sont exceptionnels par leur taille (dépassant 20 mètres).

### 7 - CRITERES DETERMINANTS POUR LA DELIMITATION

La délimitation du site s'appuie sur des critères liés à l'occupation des terres, aux activités humaines et à la nature de la végétation.

La limite retenue englobe l'ensemble de la ripisylve, des haies, des prairies et des boisements depuis Sussargues jusqu'au pont de l'autoroute. Au-delà la ripisylve présente un développement très réduit ce qui diminue son intérêt écologique. De part et d'autre de la rivière, la limite est clairement identifiée par le passage sans transition entre la ripisylve d'une part et les cultures ou la garrigue d'autre part.

## 8 - RICHESSES PATRIMONIALES

Bien qu'aucune espèce rare n'ait été recensée, cette zone présente un peuplement avifaunistique varié et caractéristique de la ripisylve.

En effet, plus de 20 espèces y ont été observées dont certaines sont strictement inféodées aux ripisylves en milieu méditerranéen : Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), Lorient (*Oriolus oriolus*), Martin-Pêcheur (*Alcedo atthis*).

Cette zone a été cependant peu prospectée. Il conviendrait de réaliser des inventaires de terrain afin de préciser son intérêt patrimonial tant sur le plan floristique (notamment dans les prairies humides) que sur le plan faunistique (oiseaux, batraciens, reptiles).

## 9 - INTERETS DE LA ZONE

L'intérêt principal de ce territoire réside dans la diversité des milieux que l'on y rencontre ainsi que dans la présence du cours d'eau qui induit un micro-climat frais et humide.

Les prairies, la ripisylve, les allées plantées et les haies offrent une multitude de conditions écologiques différentes propices à l'installation d'une faune et d'une flore riches et diversifiées et peu courantes en zone méditerranéenne.

Les ripisylves constituent, quant à elles, en région méditerranéenne, une relique d'une végétation de régions tempérées et sont d'un grand intérêt écologique. Elles sont en effet des zones d'accueil et de refuge pour de nombreuses espèces animales et végétales qui recherchent la fraîcheur et l'humidité ainsi que des zones de repos pour les oiseaux migrateurs.

Enfin, cette formation linéaire possède un grand intérêt paysager puisqu'elle constitue une "coupure verte" au sein d'une plaine très urbanisée.

## 10 - DEGRADATIONS OU MENACES EN COURS OU PREVISIBLES

Ce milieu, peu marqué par les activités humaines a gardé un caractère naturel dominant. On note cependant des dégradations ponctuelles liées au mitage de l'espace induit par une urbanisation diffuse ainsi que la présence de déchets divers en bordure du ruisseau.

## 11 - GESTION DU MILIEU NATUREL ET ACTIVITES HUMAINES

Il conviendrait de maintenir l'entretien des prairies : pâturage et fauche.

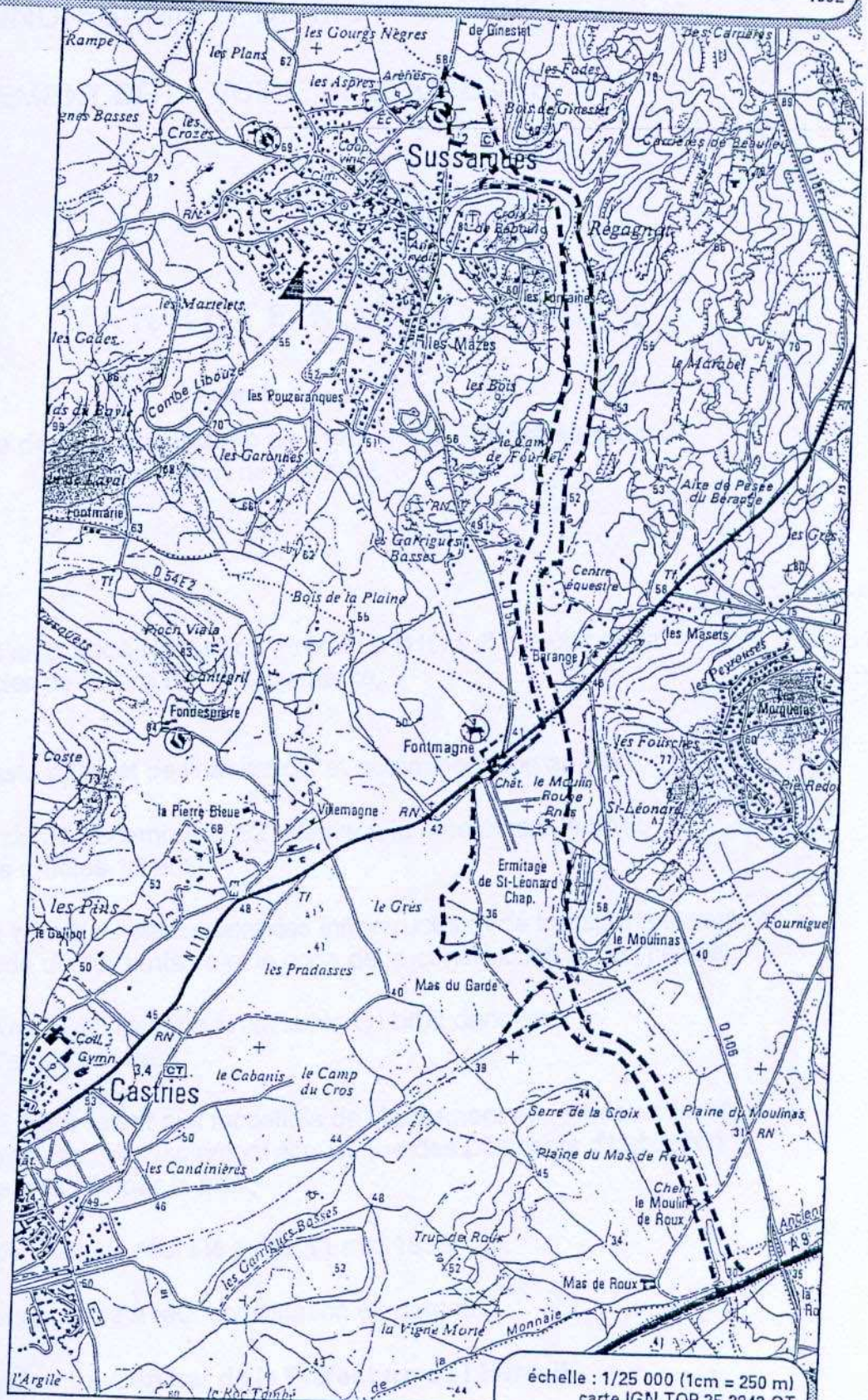
Les secteurs boisés les plus intéressants (notamment à hauteur du parc de Fontmagne) pourraient être classés en "espace boisé classé" au titre du POS des communes concernées.

## BIBLIOGRAPHIE - PERSONNES CONTACTEES

IER J.N. - Université Paul Valéry - Montpellier. Communication orale.

# Ripisylve de BÉRANGE et parc du Château de FONTMAGNE

Zone de type I  
1992



échelle : 1/25 000 (1cm = 250 m)  
carte IGN TOP 25 2843 OT

Coordonnées Lambert  
longitude : 734  
latitude : 3158