

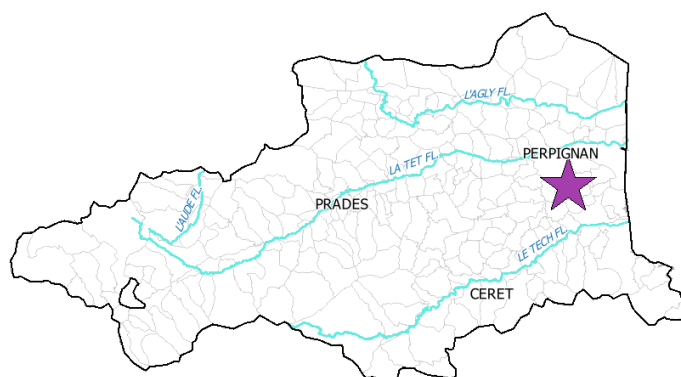
ZNIEFF de type I n° 0000-5036 Els Estanyots

Identifiant national : 910030049

Modernisation de l'inventaire ZNIEFF Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :
Pyrénées-Orientales

Maîtrise d'ouvrage

Secrétariat Scientifique et
Technique et Coordination
des données "Faune"



Coordination des données
"Flore et Habitats Naturels"



avec le soutien financier de :



et la collaboration des porteurs de données et du CSRPN



1. Localisation et description générale

- Communes concernées par la ZNIEFF

Département des Pyrénées Orientales

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
66227	VILLENEUVE-DE-LA-RAHO	34 ha	100 %

La ZNIEFF d'Els Estanyots est une zone humide située dans la plaine du Roussillon, au nord du bourg de Villeneuve-de-la-Raho.

Cette ZNIEFF de 34 hectares se compose de friches et de quelques vignes. Des haies d'arbres et des buissons ou arbres épars soulignent ce petit parcellaire.

Au sein d'un territoire à vocation viticole, plusieurs éléments urbains marquent son environnement immédiat : complexes résidentiels touristiques de Villeneuve-de-la-Raho et infrastructures routières.

- Description du Paysage (Atlas des paysages du Languedoc-Roussillon)

La plaine du Roussillon

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
La plaine d'Illibéris	34.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
212	Terres arables autres que serres, rizières et zones à forte densité de serres	9.0 ha	27 %
221	Vignobles	25.0 ha	73 %



2. Délimitation du périmètre

- Périmètres d'inventaire et périmètres réglementaires présents sur la ZNIEFF

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Aquifère multicouche du Roussillon	sage_08	34 ha	100 %
SCOT	Plaine du Roussillon	scot_09	34 ha	100 %

La ZNIEFF englobe la grande friche du lieu-dit " Els Estanyots " et les parcelles cultivées à l'est et au sud. La ligne topographique marque la limite au nord. Trois routes départementales matérialisent les tracés est, sud et ouest.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng.	Salicaire à trois bractées	stricte
<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris	Pulicaire de Sicile	stricte
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Pulicaire commune	stricte

La grande parcelle, anciennement en vigne, est aujourd'hui occupée par une vaste friche. Elle forme une large dépression accumulant les eaux hivernales apportées par l'agouille (petit fossé ou canal) qui la borde à l'est. Son substrat est formé d'alluvions plutôt siliceuses rendant le milieu pauvre en éléments nutritif. Cette zone possède ainsi un fonctionnement de type mare temporaire, et abrite un ensemble d'espèces caractéristiques de ces milieux.

Cet habitat, strictement méditerranéen, est très précaire en Languedoc-Roussillon. Avec le développement de l'agriculture et de l'urbanisation, de nombreuses dépressions offrant de telles conditions ont disparu au cours du XXème siècle. Dans cette partie de la plaine du Roussillon, la toponymie rappelle la présence passée de telles zones.

Parmi les espèces végétales rares et caractéristiques des mares temporaires sont notées :

- la Salicaire à trois bractées (*Lythrum tribracteatum*), annuelle héliophile liée aux pelouses rases et aux sols nus. Avec quelques milliers de pieds, il s'agit de l'une des plus importantes populations du département ;
- la Pulicaire de Sicile (*Pulicaria sicula*), adaptée à des contraintes salines et hydriques fortes et variables. Cette annuelle typique des mares temporaires méditerranéennes n'est connue que dans six localités du Languedoc-Roussillon ;
- et la Pulicaire commune (*Pulicaria vulgaris*), annuelle héliophile, typique des zones humides. Elle est présente dans moins de dix communes du Languedoc-Roussillon. Sur le site plusieurs centaines de pieds ont été dénombrés.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Les nombreux facteurs impliqués dans la présence de la zone humide rendent cet espace naturel vulnérable. La principale menace qui pèse sur cette ZNIEFF est la pression d'urbanisation avec la proximité immédiate des complexes résidentiels touristiques de Villeneuve-de-la-Raho. Des projets d'aménagements de grande ampleur sur le site détruiraient ces habitats et espèces végétales protégées. En outre, ce fort contexte urbain induit d'autres menaces pour



Els Estanyots

Identifiant national : 910030049

*La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert II étendu.

le patrimoine de la ZNIEFF, comme la fréquentation accrue des espaces naturels proches ou le développement d'activités de loisirs par exemple. Les apports d'intrants liés aux pratiques viticoles, dans les vignes situées dans le bassin versant menacent les mares et les espèces : eutrophisation par les fertilisants et toxicité des désherbants sur le cortège floristique.

Pour conserver cette zone humide, il est nécessaire de maintenir le fonctionnement hydraulique originel du site : maintenir la dynamique naturelle de submersion temporaire et d'assèchement estival. Il sera alors important d'encadrer les conditions d'entretien des fossés et notamment celui qui traverse la friche en son centre (définition de calendriers d'intervention par exemple). Par ailleurs, pour maintenir les milieux ouverts, on assurera un contrôle de la dynamique naturelle de végétation, par la fauche et le pâturage par exemple. Enfin, il sera nécessaire de veiller à l'amélioration de la qualité de l'eau alimentant la zone humide en réduisant au maximum l'utilisation d'engrais et de pesticides dans le bassin versant.

5. Sources documentaires et bibliographie

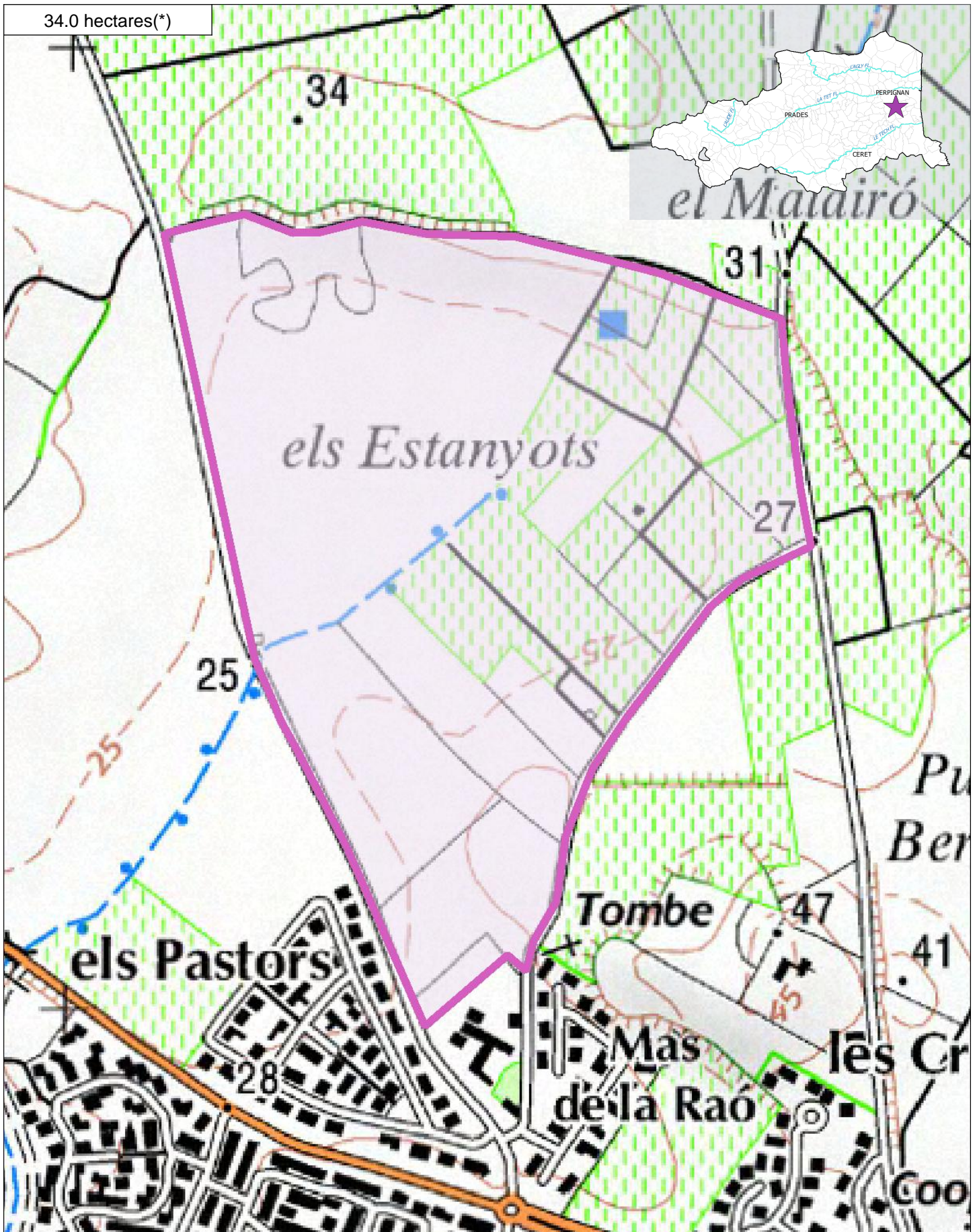
- Conservatoire des Espaces Naturels Languedoc-Roussillon (CEN L-R) (2004) : Projet de Golf Château Richemont a Villeneuve de la Raho - Inventaire de la flore, des habitats naturels et de la faune. - Rapport final, 28 p.

ZNIEFF de type I
n° 0000-5036

Els Estanyots

Département(s) :
Pyrénées-Orientales





34.0 hectares(*)

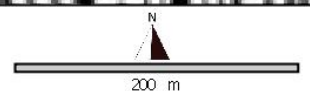


Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :
2548OT
Fond : IGN SCAN25

Légende

	ZNIEFF type II		Limites communales
	ZNIEFF type I		Réseau hydrographique principal





ZNIEFF
de type I
n° 0000-5036

Els Estanyots

6. Sources des données naturalistes : liste des porteurs de données

ABELA Aude	Groupe de Recherche et d'Information sur les Vertébrés et leur Environnement
Association Caracole	Groupe Ornithologique du Roussillon
Association Charles Flahaut	Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléocologie
Association Communale de Chasse Agréée de Mantet	Institut National de Recherche Agronomique
Association Communale de Chasse Agréée de Py	Inventaire des Coléoptères des Alpes-de-Haute-Provence
Association de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques La Gauloise	La belle Verte
Association des Naturalistes d'Ariège	La Cistude
Association Gestionnaire de la réserve naturelle de la vallée d'Eyne	La Découverte
Association Gestionnaire de la Réserve Naturelle de Nohèdes (AGRNN)	La Fario
Association gestionnaire de la Réserve Naturelle de Py	Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Aude
Association les Amis de la Massane, gestionnaire de la Réserve de Forêt de la Massane	Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Hérault
Association les taïchous	Ligue pour la Protection des Oiseaux Grands Causses
Association Lozérienne d'Etude et de Protection de l'Environnement	Méandre
Association pour la Caractérisation et l'Etude des Entomocénoses	Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
Association pour la Connaissance et la Conservation des Milieux Naturels	Muséum National d'Histoire Naturelle - Département Systématique et Evolution - Entomologie
Association Roussillonnaise d'Entomologie	Myotis
Association Saint-Gely Nature	Naturellement votre
Association Tarnaise d'Etudes Karstiques	Observatoire des Galliformes de Montagne
Aude Nature	Observatoire d'Océanographie Biologique de Banyuls-sur-Mer - Laboratoire Arago (CNRS)
Biotope	Observatoire Naturaliste des Écosystèmes Méditerranéens
Cabinet Barbanson Environnement	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Délégation du Languedoc-Roussillon
Centre de Biologie et de Gestion des Populations	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), gestionnaire de la Réserve Naturelle de Jujols
Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive - Laboratoire de Zoogéographie	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de la Lozère
Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Aude
Centre de Découverte du Scamandre	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Hérault
Centre d'Initiation à l'Ecologie Montagnarde Les Isards	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques des Pyrénées Orientales
Centre National pour la Recherche Scientifique	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Gard
Centre Ornithologique du Gard	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Languedoc-Roussillon
Centre Ornithologique Rhône-Alpes Ardèche	Office National des Forêts - Cellule d'Etudes Entomologiques
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays Narbonnais	Office National des Forêts - Délégation Territoriale Méditerranée
Collectif d'Associations pour la Défense du Bois des Lens	Office Pour les Insectes et leur Environnement
Commune d'Argeles-sur-Mer, gestionnaire de la Réserve Naturelle du Mas-Larrieu	Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon
Commune de Mantet, gestionnaire de la Réserve Naturelle de Mantet	Parc National des Cévennes
Commune de Prats de Mollo la Preste, gestionnaire de la Réserve Naturelle de Prats	PNR du Haut Languedoc
Confédération des Réserves Naturelles Catalanes	Réserve Naturelle de Nyer
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles	Réserve Naturelle de Roquehaute
Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon	Rutilans
Conservatoire des Sites Lozériens	Salsepareille
Echos Nature	Société Civile Forestière (SCF) Ecureuil de Py et de Rotja
Ecole Pratique des Hautes Etudes	Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes et du Gard
Ecole supérieure d'Agriculture de Purpan	Société Entomologique de France
Ecologistes de l'Euzière	Société Entomologique du Languedoc
Entente Interdépartementale pour la Démoustication	Société Entomologique du Nord de la France
Espace Nature Environnement	Société Française d'Orchidophilie
Etudes naturalistes	Société Française d'Orchidophilie du Languedoc
Fédération Aude Claire	Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères
Fédérations Départementales des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques	Spéléologues Anonymes
Gard Nature	Station Biologique de la Tour du Valat
Goupil Connexion	Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue Gardoise
Groupe Chiroptères de Midi Pyrénées	Zerynthia
Groupe Chiroptères de Provence	
Groupe Chiroptères du Languedoc - Roussillon	
Groupe de Recherche et de Protection des Libellules Sympetrum	