

ZNIEFF de type I n° 0000-5039

Plan d'eau de la Raho

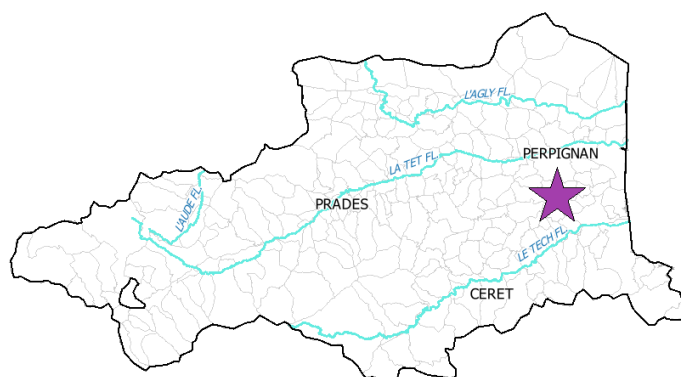
Identifiant national : 910010858

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 (%)
66114	MONTESCOT	12 ha	59 %
66144	POLLESTRES	5 ha	23 %
66011	BAGES	4 ha	18 %

La ZNIEFF du Plan d'eau de la Raho est une retenue écologique située dans la plaine du Roussillon à 5 kilomètres au sud de la ville de Perpignan.

Cette zone artificielle de 20 hectares a été créée en compensation de la réalisation des deux retenues d'eau à but touristique et hydraulique. La ZNIEFF se positionne à l'extrême sud-ouest de ces retenues.

Composée d'un plan d'eau et de ses berges, elle forme une unité fonctionnelle et cohérente.

Cette " réserve écologique " est un site fermé au public, géré par le Groupe Ornithologique du Roussillon.

- 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	20.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
221	Vignobles	1.0 ha	4 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	1.0 ha	5 %
312	Forêts de conifères	2.0 ha	8 %
321	Pelouses et pâturages naturels	1.0 ha	4 %
323	Maquis et garrigues	6.0 ha	32 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	1.0 ha	4 %

Surfaces en eau

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
512	Plans d'eau	9.0 ha	43 %



2. Délimitation du périmètre

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

Intersections avec des périmètres d'inventaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZICO	Etang de Canet, de Villeneuve-de-le Raho et embouchure du Tech	LR20	17 ha	84 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Aquifère multicouche du Roussillon	sage_08	20 ha	100 %
SCOT	Plaine du Roussillon	scot_09	20 ha	100 %

Au nord et au sud-est, le périmètre suit la transition entre les milieux naturels et les parcelles cultivées. Le barrage où passe une route, marque la limite à l'est. Une autre route matérialise la limite ouest et sud-ouest.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Oiseaux

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	remarquable
<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna	remarquable
<i>Clamator glandarius</i>	Coucou geai	remarquable
<i>Ixobrychus minutus</i>	Blongios nain	stricte
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	remarquable
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	stricte
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	remarquable

Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Psammmodromus algirus</i>	Psammodrome algire	remarquable

Le paysage de cette zone humide se compose d'un plan d'eau, d'une roselière, d'une forêt alluviale, de pelouses, friches et pinèdes. Une petite île émerge au nord du plan d'eau.

La roselière, de faible superficie, est située au nord de la ZNIEFF. Elle constitue un biotope favorable pour l'alimentation de deux espèces nicheuses de hérons paludicoles (inféodées aux marais). Les buissons dont elle est parsemée sont utilisés par ces espèces pour nicher. Il s'agit du :

- Blongios nain, petit héron dont les populations paraissent en déclin depuis les années 1970 sur l'ensemble de l'aire de



Plan d'eau de la Raho

Identifiant national : 910010858

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

répartition européenne, et notamment en France où l'espèce a disparu de nombreuses régions. Un couple se reproduit chaque année sur le site. Les comptages actuels estiment la population du Languedoc-Roussillon à une cinquantaine de couples, mais les effectifs réels sont probablement sous-estimés ;

- Bihoreau gris, héron de taille moyenne pour lequel le site de la Raho représente l'un des seuls sites de reproduction dans le département des Pyrénées-Orientales. Un à trois couples s'y reproduisent chaque année.

La retenue d'eau de la " réserve écologique ", avec la retenue hydraulique, constituent une importante remise diurne et une zone d'hivernage pour de nombreuses espèces de Canards en lien avec l'étang de Canet.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La gestion de cette " réserve écologique ", par le Groupe Ornithologique du Roussillon, permet une conservation efficace du patrimoine de la ZNIEFF.

Différentes actions de gestion participent à la préservation des milieux et des espèces comme l'entretien des roselières, des friches (gyrogroyage et pâturage) et l'éclaircissement des pinèdes.

5. Sources documentaires et bibliographie

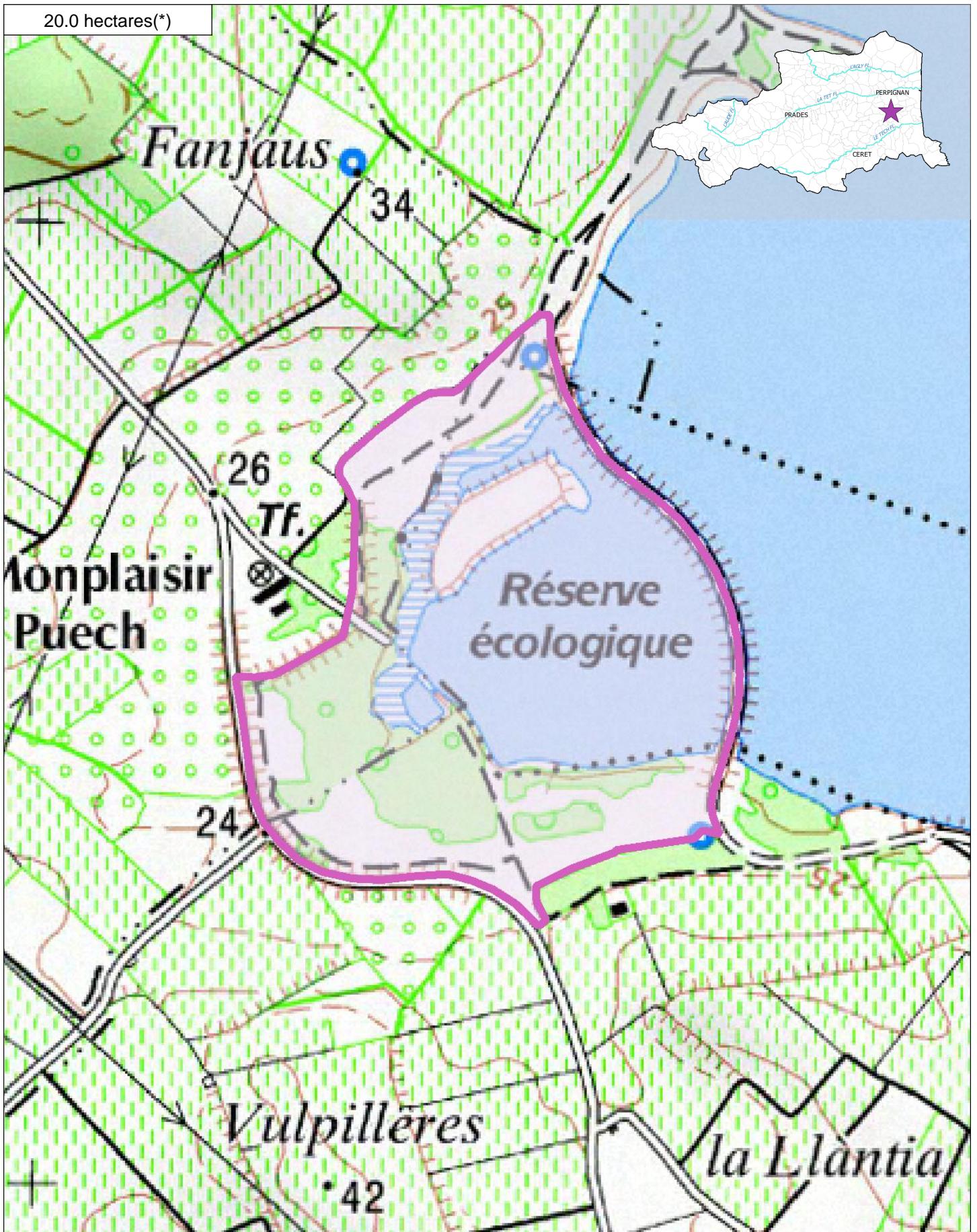
- CEN L-R, 1993, Projet de Golf Château Richemont à Villeneuve de la Raho. Inventaire de la Flore, des habitats naturels et de la faune, Rapport final, 28 p.

ZNIEFF de type I
n° 0000-5039

Plan d'eau de la Raho

Département(s) :
Pyrénées-Orientales

20.0 hectares(*)

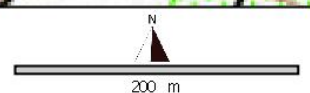


Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

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

Légende

	ZNIEFF type II		Limites communales
	ZNIEFF type I		Réseau hydrographique principal





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 Paléocécologie
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	