Mise en œuvre de la Directive européenne n°92/43/CEE
relative à la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et la flore sauvages

DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000
FR9101431
« MARE DU PLATEAU DE VENDRES »

Document validé par le Comité de Pilotage Local le 22 novembre 2006

VOLUME DE CARTES

Décembre 2006

L'élaboration de ce rapport a été financée par l'Etat Français (Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable) et le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon.

Maître d'ouvrage : Monsieur le Préfet de l'Hérault

Opérateur local : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R)

Conservatoire des Espaces Naturels
du Languedoc-Roussillon

Document d'objectifs du site Natura 2000 FR9101431 « Mare du plateau de Vendres »

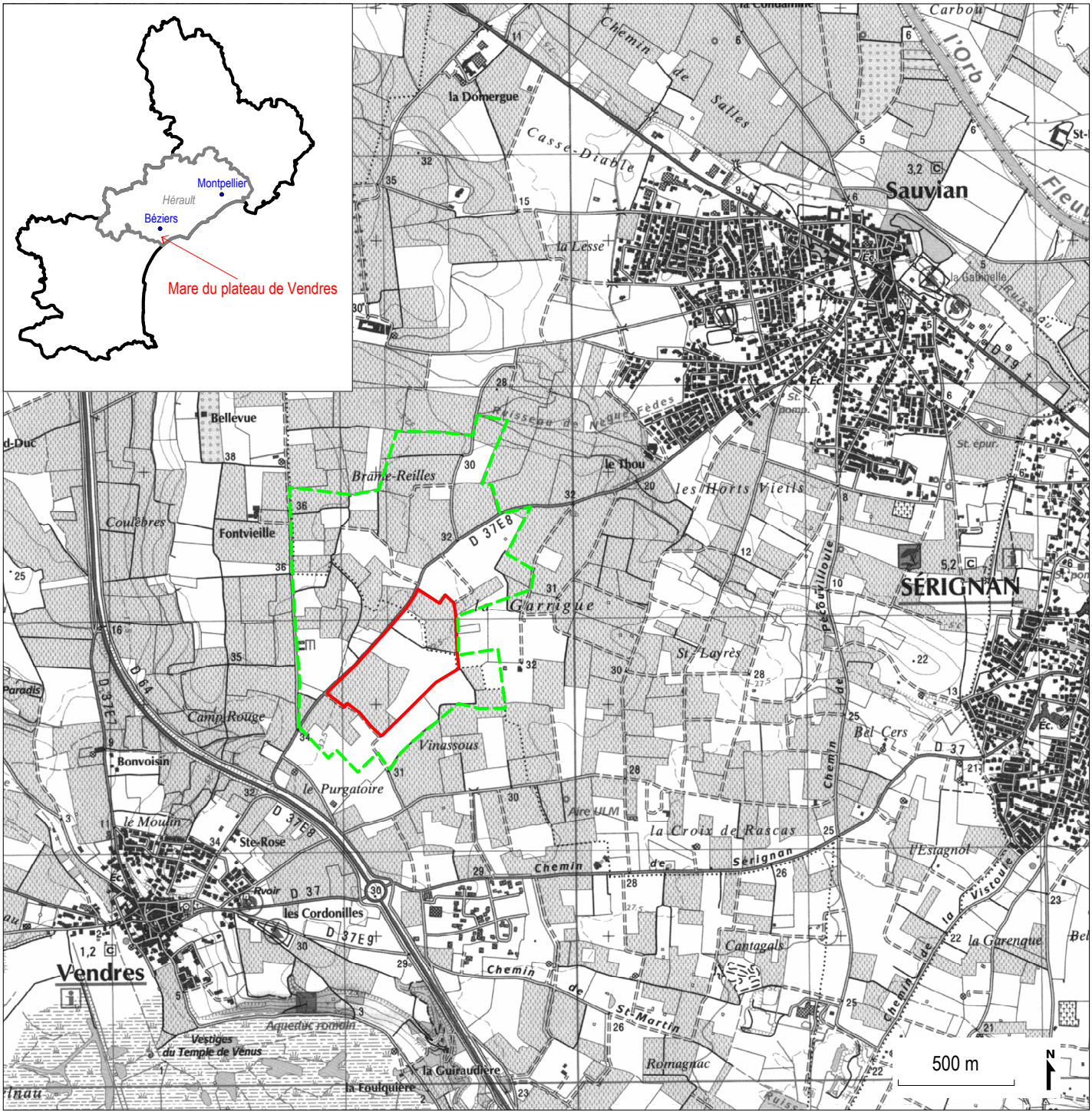
Sommaire

N° Carte	Titre carte
1	Localisation du site et du périmètre d'étude
2	Synthèse des éléments d'organisation hydrologique
3	Habitats d'espèces d'intérêt communautaire avérés et potentiels
4	Synthèse des mentions d'espèces végétales patrimoniales autres que *Marsilea strigosa*
5	Habitats naturels et semi-naturels recensés. Situation de l'automne 2005
6	Habitats naturels d'intérêt communautaire avérés et potentiels
7	Plan cadastral
8	Activités socio-économiques recensées sur le secteur du site
8 bis	Activités recensées dans le périmètre d'étude. Situation à l'automne 2005
9	Hiérarchisation de la zone d'étude selon la valeur patrimoniale

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Localisation

Carte N° **1**



périmètre du site Natura 2000

périmètre de la zone d'étude retenue dans le cadre de l'élaboration du DOCOB

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2004
.....

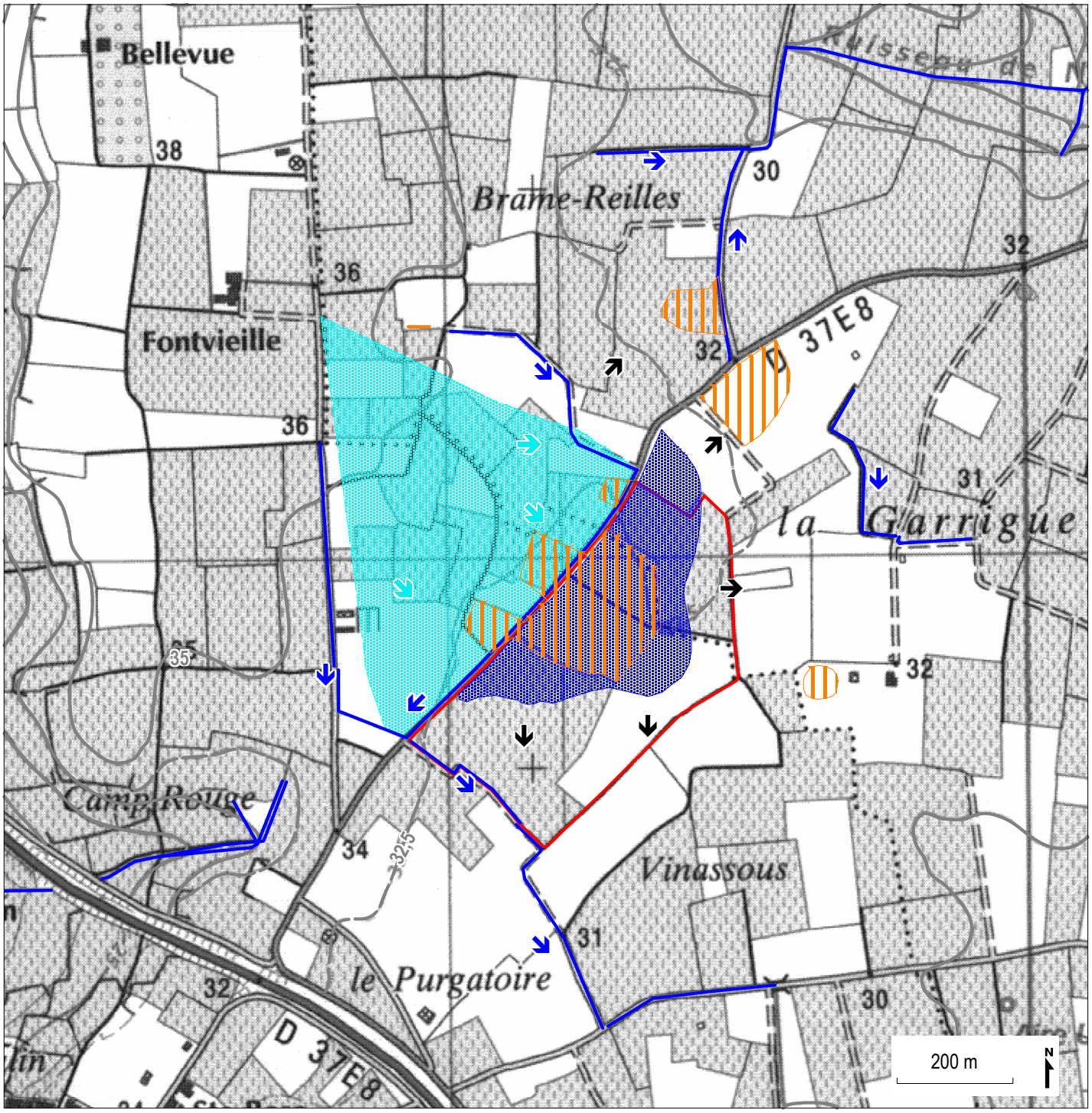
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Synthèse des éléments d'organisation hydrologique

Carte N° **2**



périmètre du site Natura 2000

Zones humides temporaires

dépression topographique abritant la mare principale

secteurs abritant une flore indicatrice d'une humidité temporaire en 2004

Bassins versants

bassin versant de la mare principale, avant aménagement des fossés

Autres éléments

fossés et ruisseaux temporaires

axes de circulation de l'eau dans les fossés et par ruissellement

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données :
dépression, bassin versant, axes de circulation : SIEE, 2001
autres : CEN L-R, 2004
.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

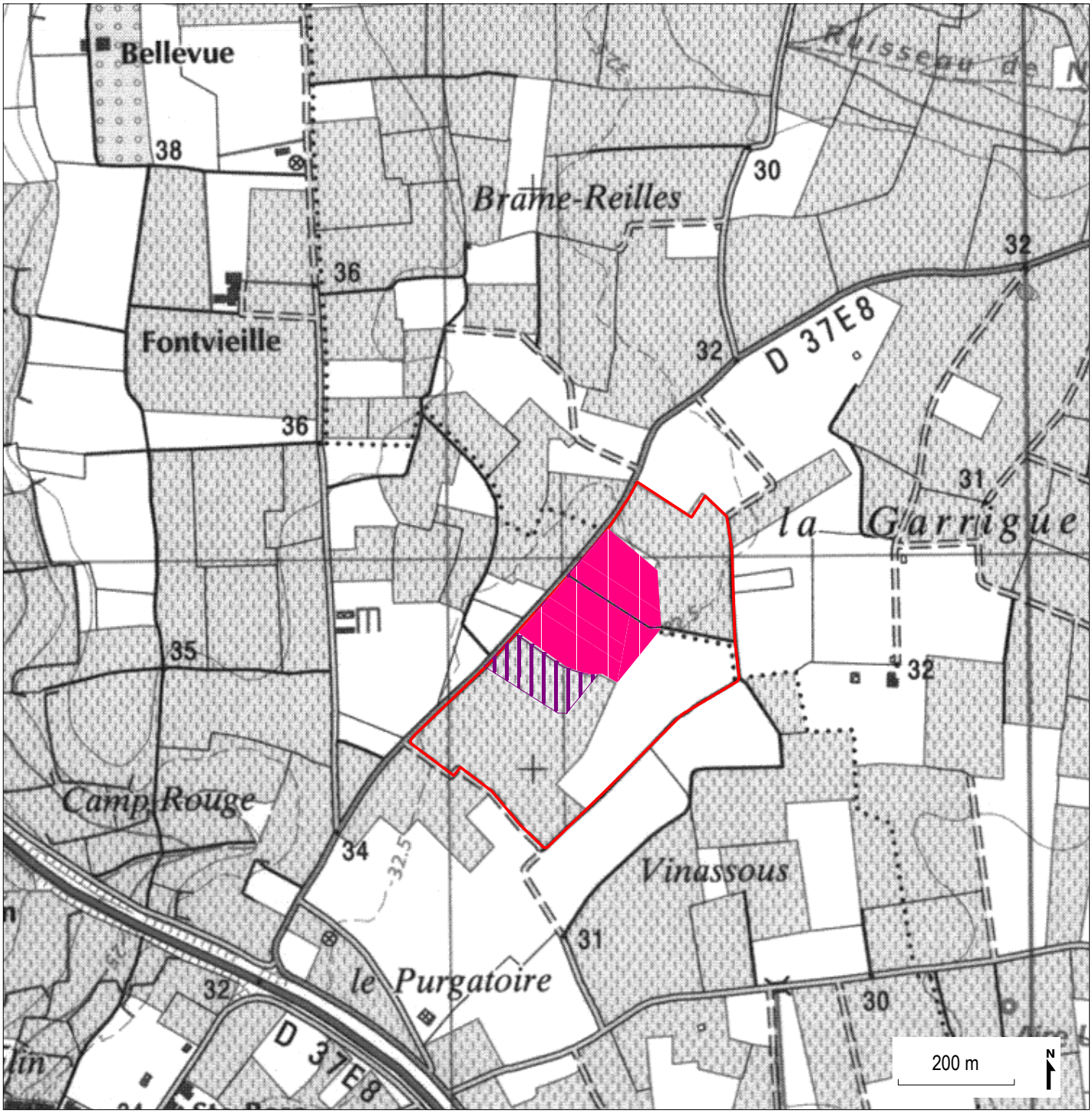
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Habitats d'espèces d'intérêt communautaire avérés et potentiels

Carte N° **3**



périmètre du site Natura 2000

Habitats d'espèces d'intérêt communautaire (nom et code Natura 2000)

Zones de présence actuelle (2004) = Habitats avérés

secteurs portant des mentions actuelles de Marsilea strigosa (1490)

Zones de présence passée (1993) = Habitats potentiels

secteur portant d'anciennes mentions de Marsilea strigosa (1490)

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CBNMP, 1993; Biotopes, 2001;
CEN L-R, 2004 et 2005

.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

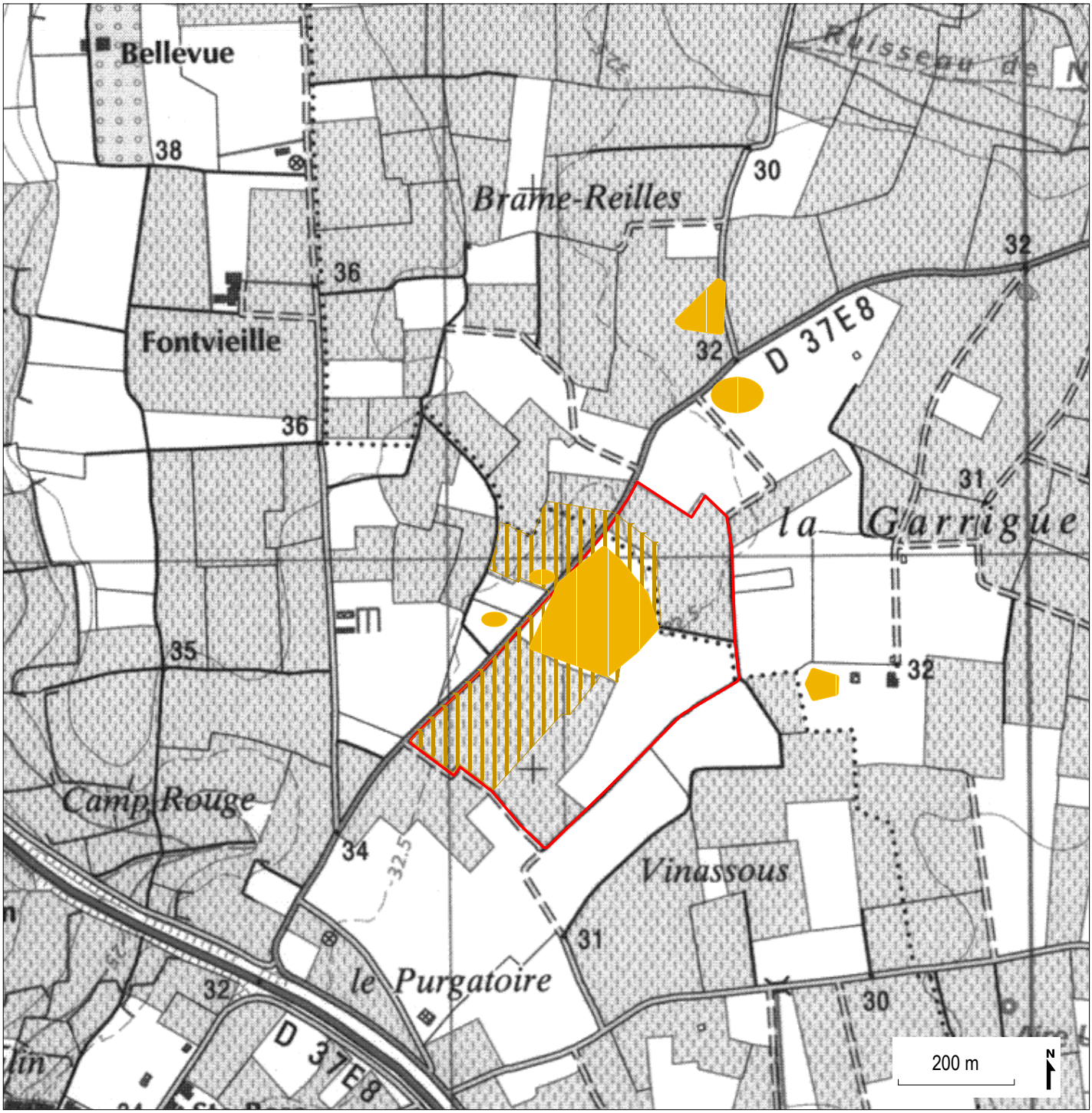
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Synthèse des mentions d'espèces végétales patrimoniales autres que Marsilea strigosa

Carte N° **4**



périmètre du site Natura 2000

Mentions d'espèces végétales patrimoniales autres que Marsilea strigosa

secteurs portant des mentions récentes (2004 et 2005)

parcelles portant des mentions antérieures à 2001

Cette carte synthétise les mentions des espèces suivantes :

Damasonium alisma
Juncus pygmaeus
Lythrum tribracteatum
Lythrum thymifolium
Polygonum romanum gallicum
Pulicaria vulgaris

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CBNMP, 1993; CEN L-R, 2001, 2004, 2005
.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

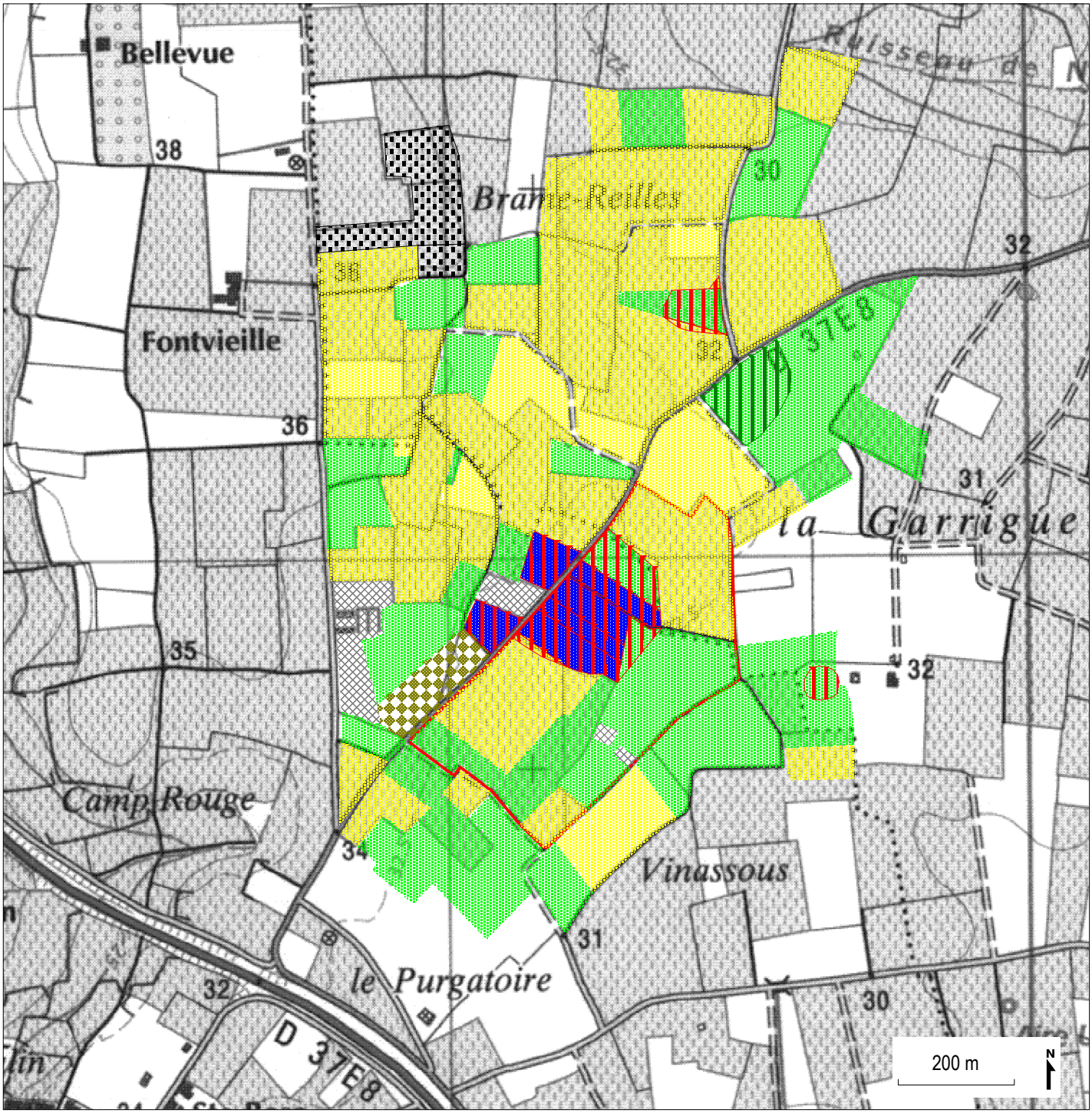
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Habitats naturels et semi-naturels recensés
Situation de l'automne 2005

Carte N° **5**



périmètre du site Natura 2000

zones très anthropisées (fermes, terrains avec cabanon, ...)

Habitats naturels et semi-naturels (nom et code CORINE)

- culture (céréale) 82
- plantation d'oliviers 83.11
- plantation de vigne 83.21
- friche 87.1
- prairie à Agropyre et Rumex 37.24
- communautés naines à Jonc des crapauds en mosaïque avec d'autres habitats naturels (x 22.323)
- petit gazon amphibie méditerranéen en mosaïque avec d'autres habitats naturels (x 22.341)

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CEN L-R, 2004 et 2005

.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

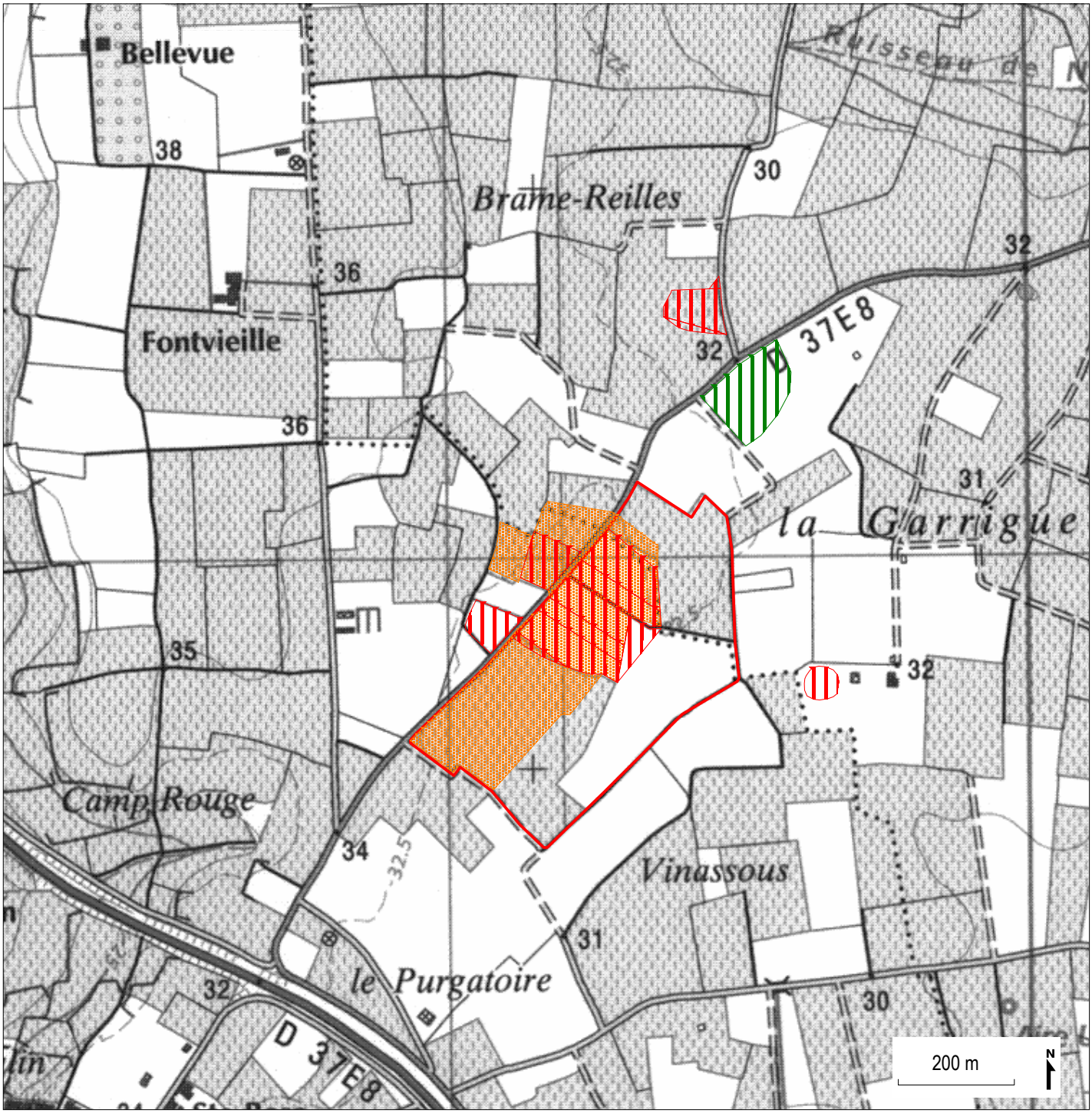
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Habitats naturels d'intérêt communautaire avérés et potentiels

Carte N° **6**



périmètre du site Natura 2000

Habitats naturels d'intérêt communautaire (nom et code EUR15/2)

Zones de présence actuelle (2004) = Habitats avérés

communautés annuelles (...) des Isoeto-Juncetea en mosaïque avec des habitats non communautaires (x 3130-5)

*mares temporaires méditerranéennes en mosaïque avec des habitats non communautaires (x *3170)

Zones de présence passée (antérieure à 2001) = Habitats potentiels

secteur portant d'anciennes mentions de la flore de *mares temporaires méditerranéennes (*3170)

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CBNMP, 1993; Biotopes, 2001;
CEN L-R, 2004 et 2005

.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

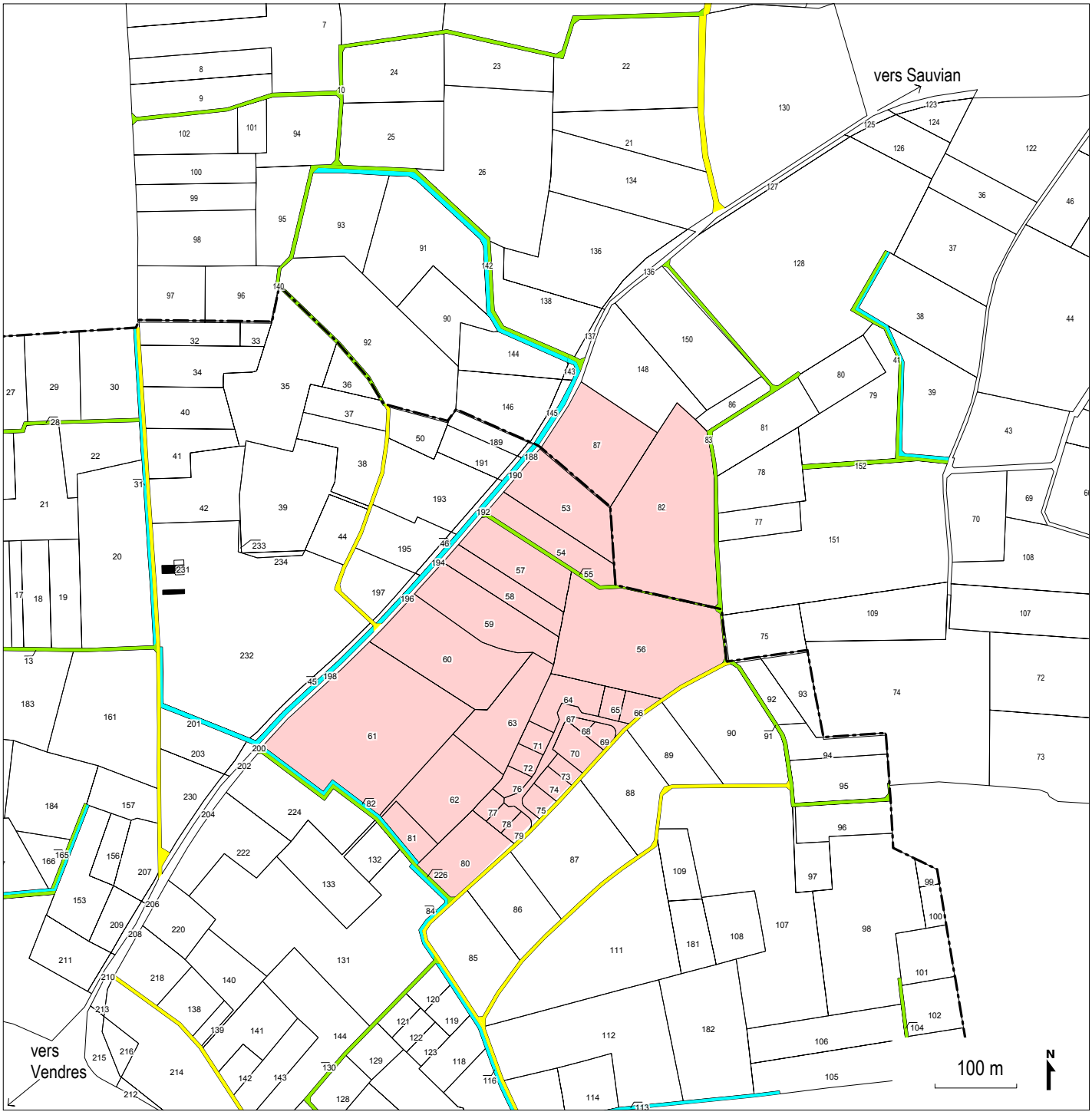
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Plan cadastral

Carte N° **7**



périmètre du site Natura 2000

délimitation du parcellaire cadastral

54 numéro de parcelle

élément bâti

délimitation communale

fossé cadastré

chemin d'exploitation

chemin rural

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : DGI, 2001

.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

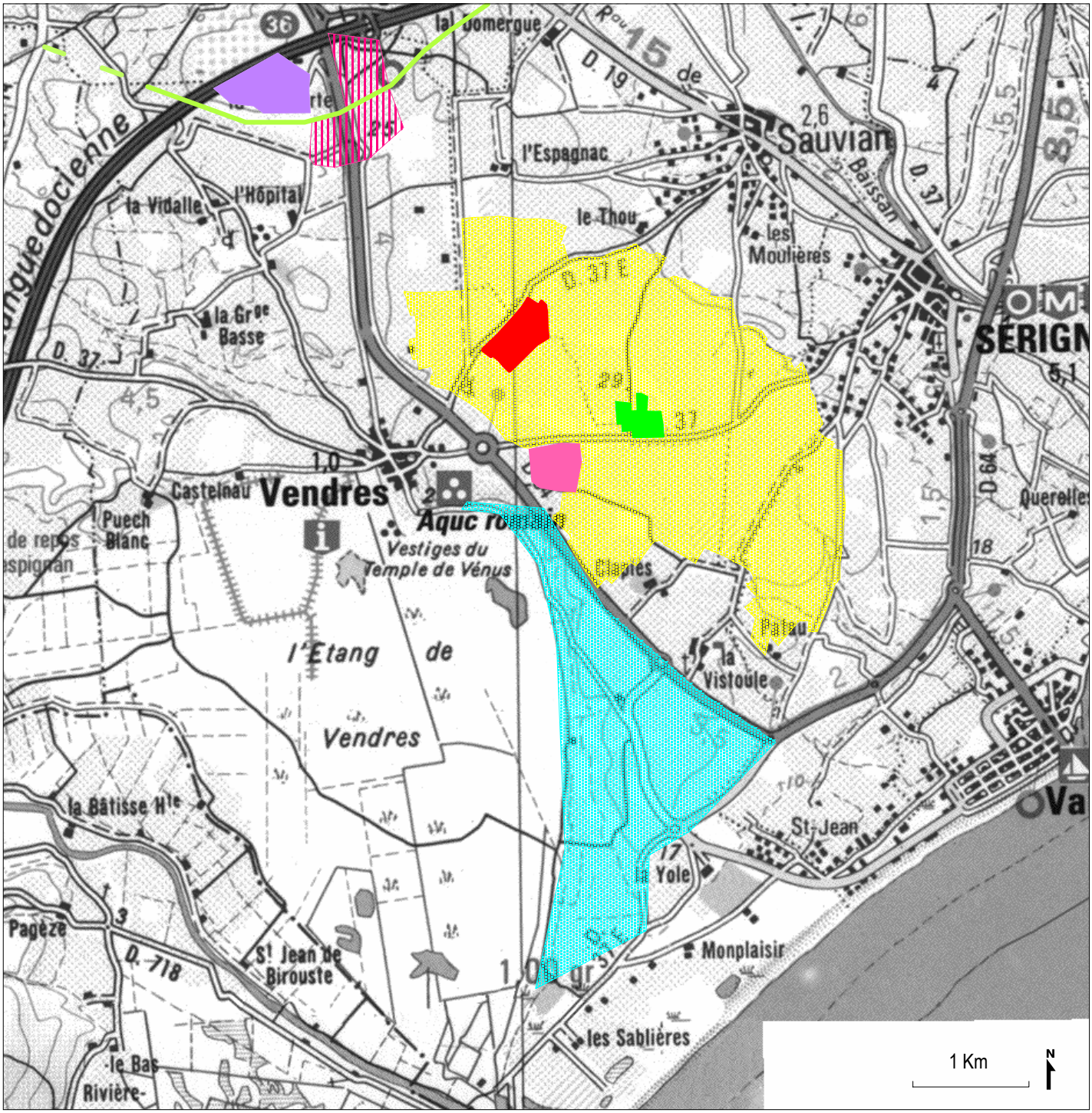
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Activités socio-économiques recensées sur le secteur du site

Carte N° **8**



périmètre du site Natura 2000

Catégories d'activités en cours

- aérodrome
- exploitation de carrière
- périmètre du remembrement de 1991
- zone d'activité économique

Catégories de projets

- projet d'aménagement de liaisons douces
- projet de zone d'activité économique
- projet de ligne TGV

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CEN L-R, 2004 et 2005
.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

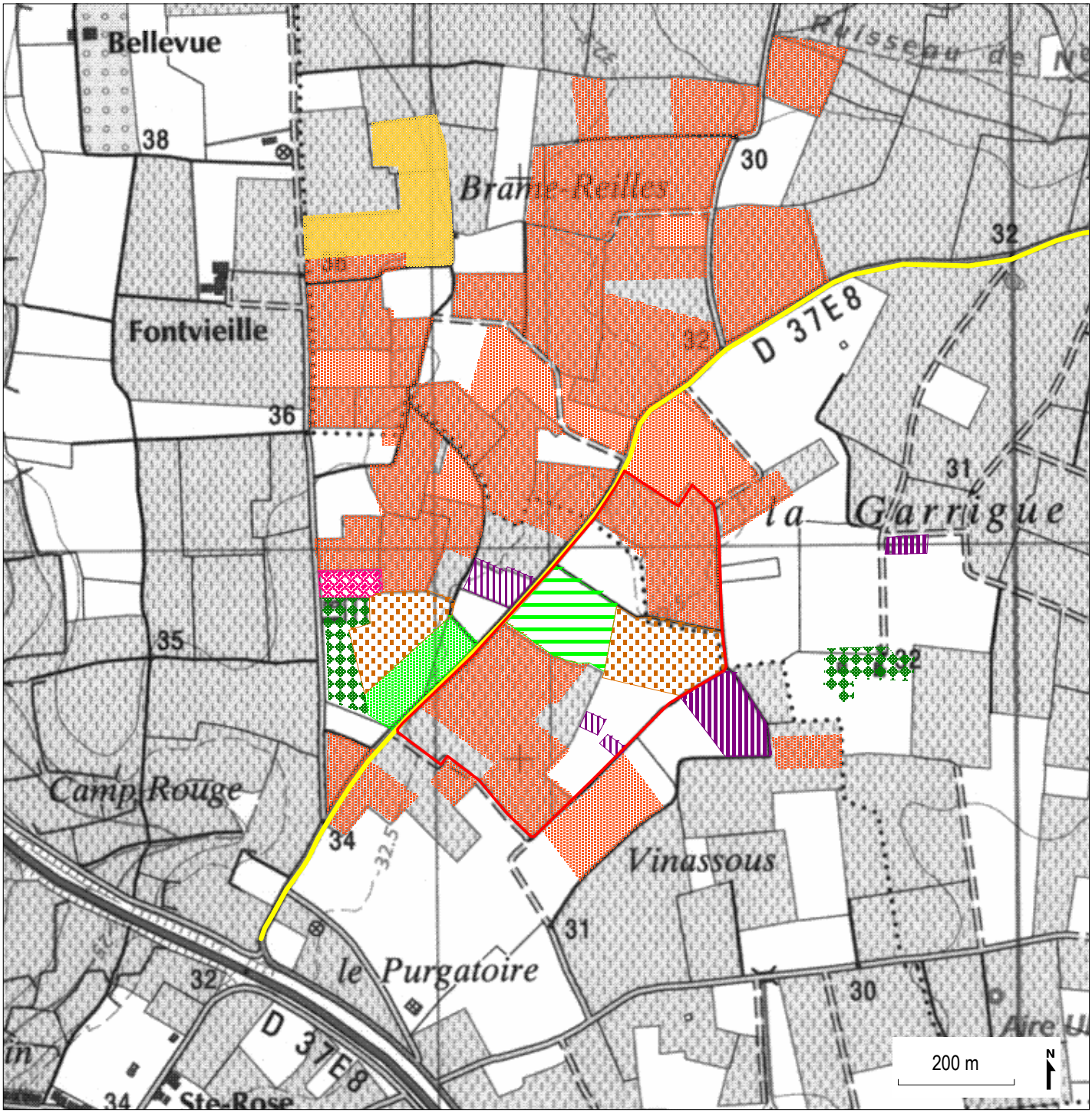
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Activités recensées dans le périmètre d'étude
Situation à l'automne 2006

Carte N°
8 bis



périmètre du site Natura 2000

Catégories d'activités en cours

- culture d'oliviers
- culture de céréales
- culture de la vigne
- exploitation agricole
- fauche
- gardiennage de caravannes
- habitation permanente
- habitation temporaire
- pâturage équin
- travaux de voirie

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CEN L-R, 2004 et 2005
.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2006

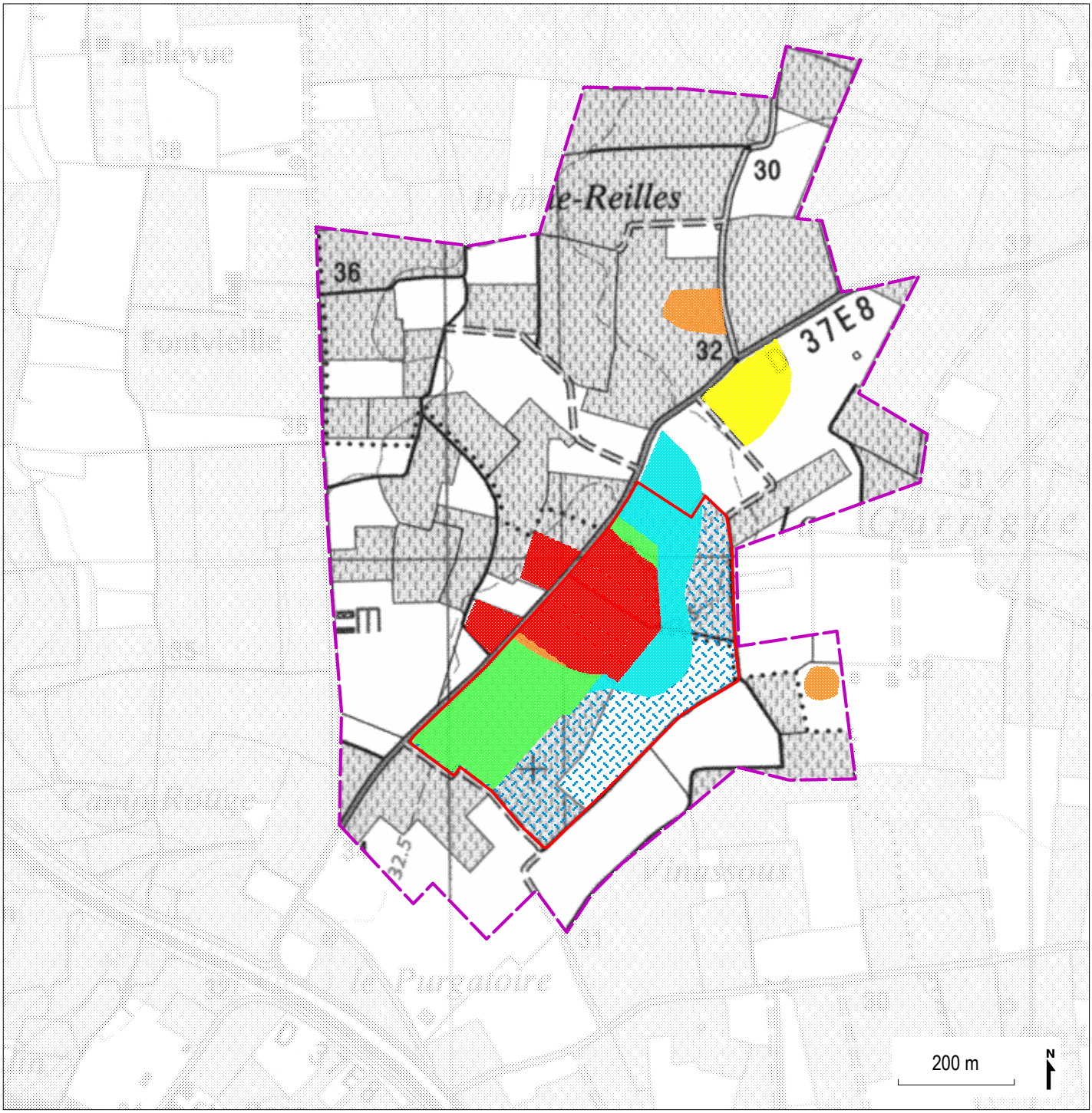
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Site Natura 2000 FR9101431 "Mare du plateau de Vendres "

Hiérarchisation de la zone d'étude selon la valeur patrimoniale

Carte N° **9**



périmètre du site Natura 2000

périmètre de la zone d'étude

Niveau de priorité pour la conservation des éléments d'intérêt communautaire

I = parcelles abritant à la fois l'habitat *3170 mares temporaires et l'espèce 1490 Marsilea strigosa ainsi que leur bassin versant

II = parcelles abritant uniquement l'habitat *3170 mares temporaires

III = parcelles abritant uniquement l'habitat 3130-5 Communautés annuelles (...) des Isoeto-Juncetea

IV = parcelles comportant uniquement des mentions anciennes de la flore caractéristique de l'habitat *3170 mares temporaires

V = parcelles ne comportant aucune mention d'habitat ou d'espèce d'intérêt communautaire mais suceptibles de constituer une zone humide lors des inondations exceptionnelles

VI = parcelles ne comportant aucune mention d'habitat ou d'espèce d'intérêt communautaire et ne remplissant aucune fonction hydrologique vis à vis des zones précédentes

SOURCES :
Contours du site : MATE/DIREN LR, 1998
Fond : IGN SCAN 25, F067_086, F067_087, 2001
Données : CBNMP, 1993; Biotopes, 2001; CEN L-R, 2004 et 2005

.....

CARTOGRAPHIE : CEN L-R, octobre 2005

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
LANGUEDOC-ROUSSILLON