

Annexe 19 :
Cartographie des habitats d'espèces du Balbuzard pêcheur –
DOCOB Garonne aval

CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'ESPECES DU BALBUZARD PÊCHEUR (*Pandion haliaetus*)

Sources cartographiques : DIREN Midi-Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN25®

Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007

Echelle (pour une impression sur feuilles au format A3) : 1/25.000^{ème}

Légende :



Contour de la ZPS « Vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (FR7312014)

Sites de reproduction



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites de reproduction et d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire

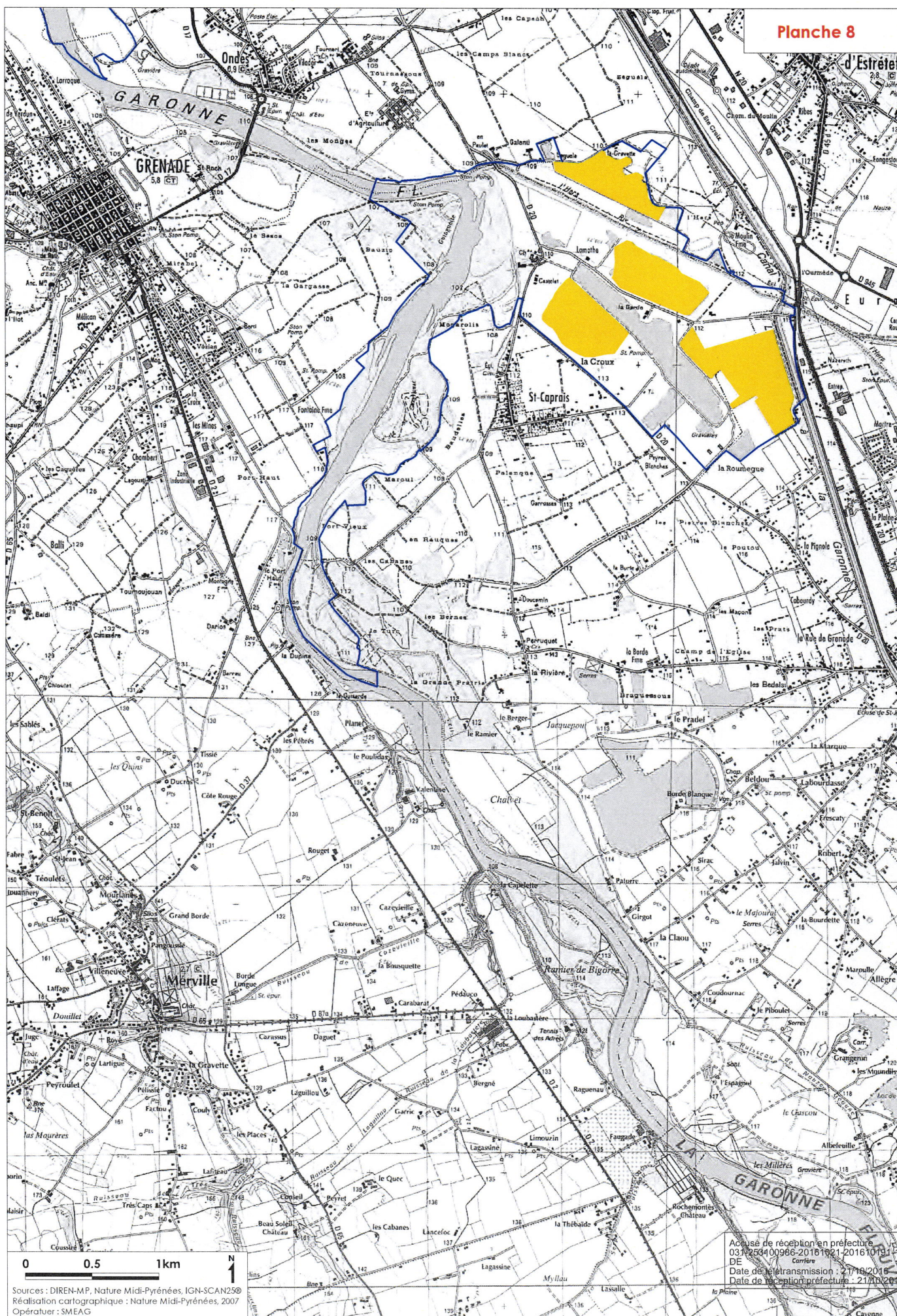


Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-
DE
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016



Sources : DIREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
 Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
 Opérateur : SMEAG

Accusé de réception en préfecture
 031253400966-20161021-2016101917A5-6-
 DE
 Date de la transmission : 21/10/2016
 Date de la réception en préfecture : 21/10/2016

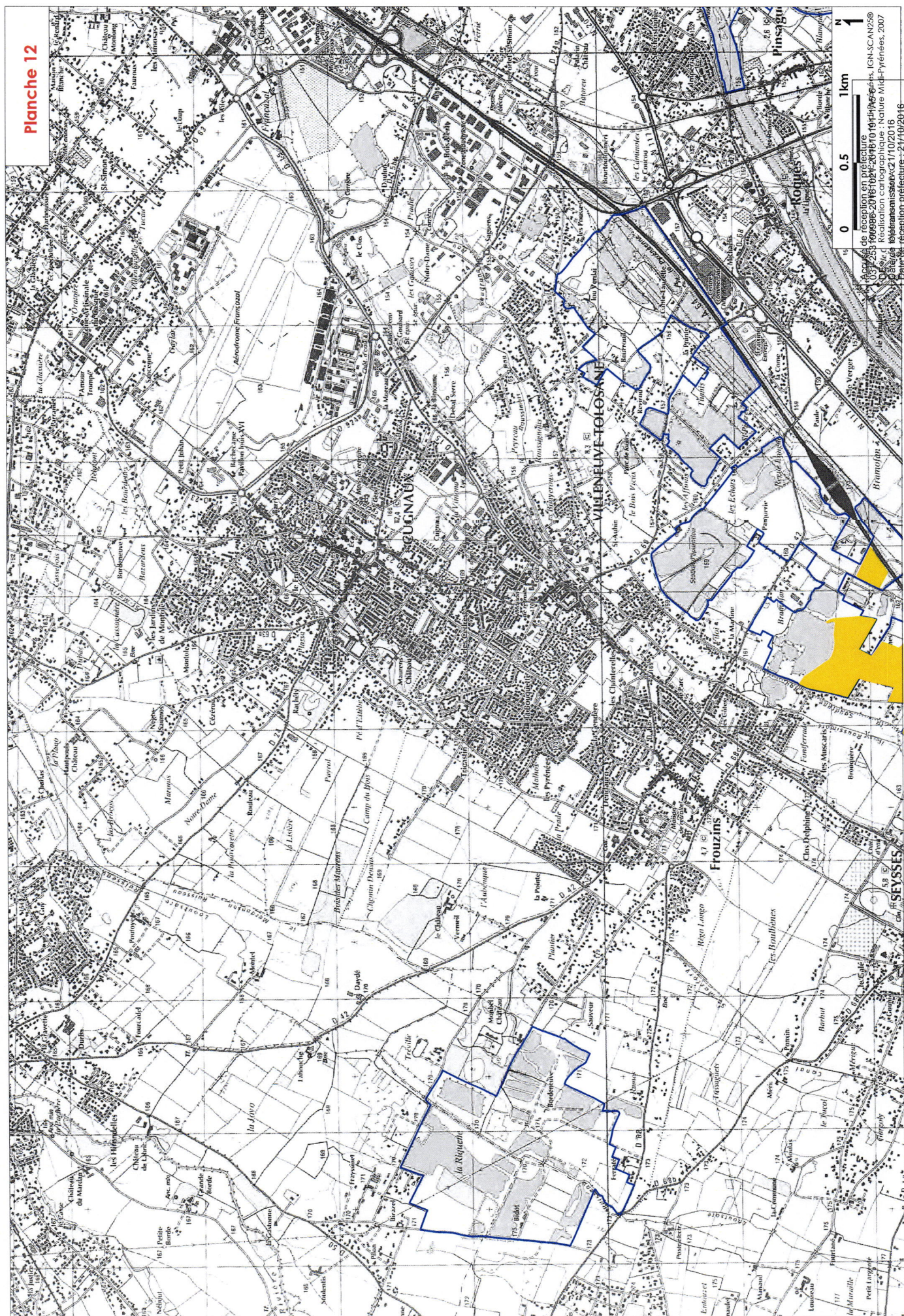
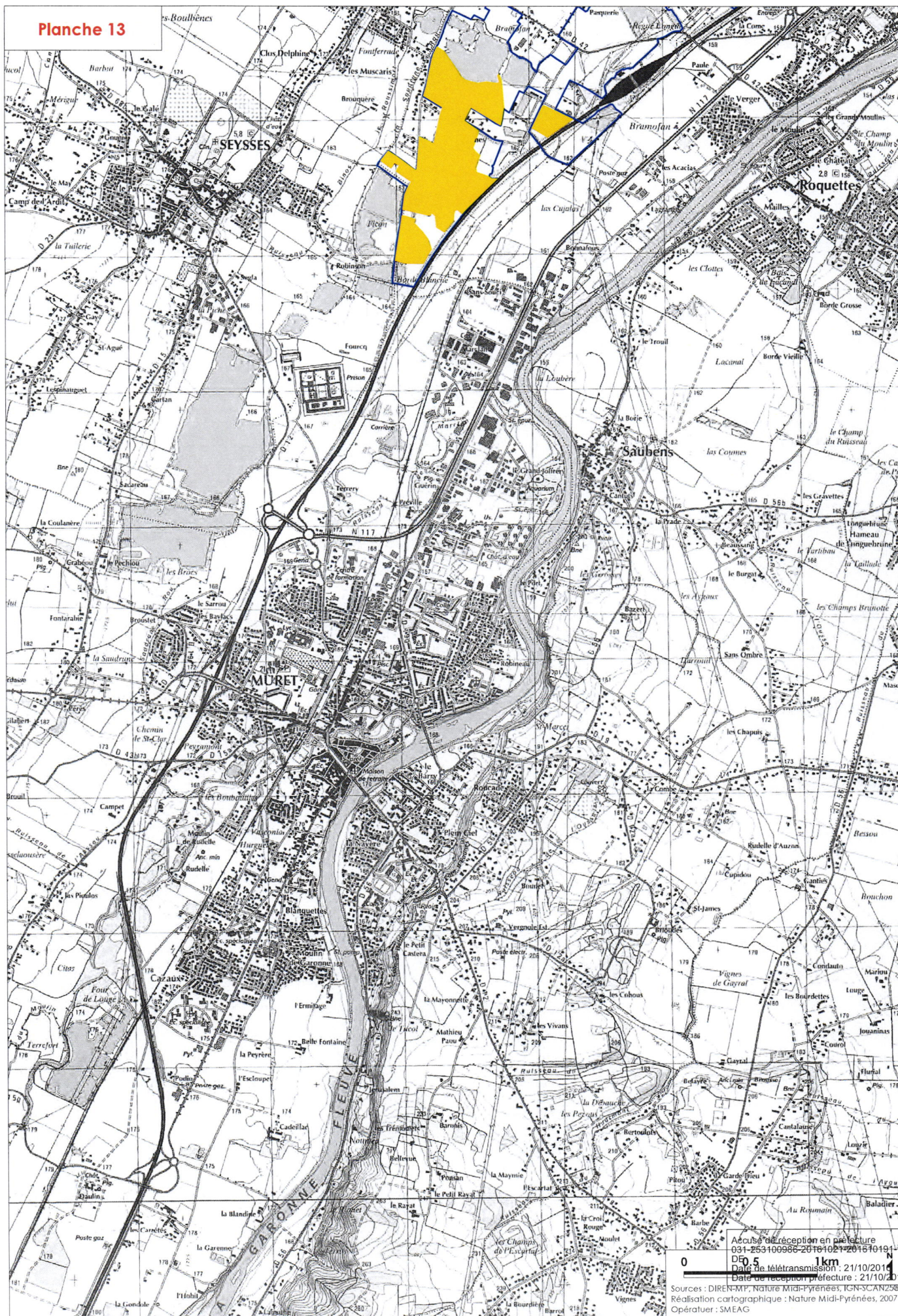


Planche 13



Accusé de réception en préfecture
 031-253100986-20161021-201610191-1A5-6
 Date de télétransmission : 21/10/2016
 Date de réception préfecture : 21/10/2016
 Sources : DIREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
 Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
 Opérateur : SMEAG

**Annexe 20 :
Cartographie des habitats d'espèces de la Sterne pierregarin –
DOCOB Garonne aval**

CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'ESPECES DE LA STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*)

Sources cartographiques : DIREN Midi-Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN25®

Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007

Echelle (pour une impression sur feuilles au format A3) : 1/25.000^{ème}

Légende :



Contour de la ZPS « Vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (FR7312014)

Sites de reproduction



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites de reproduction et d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire

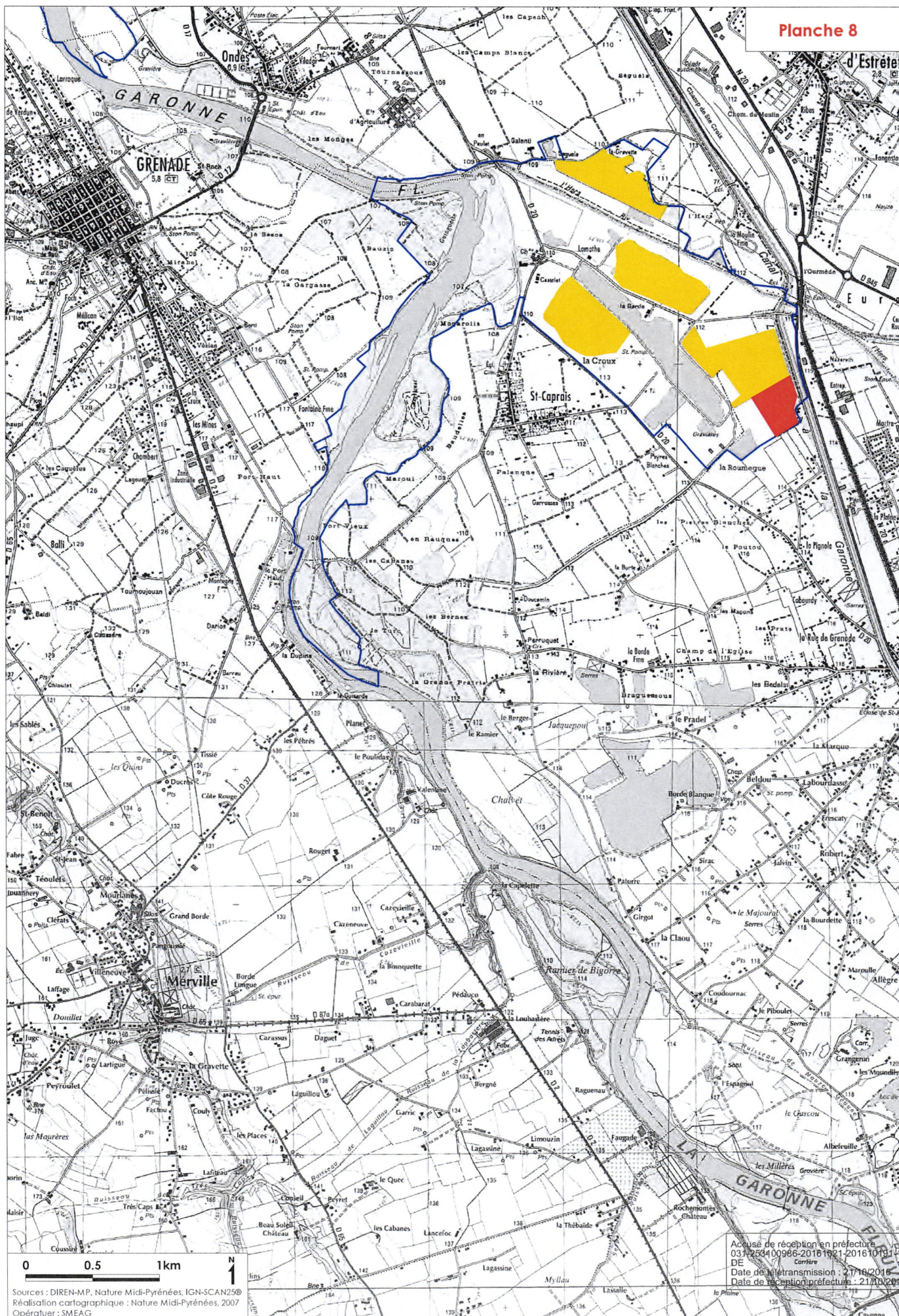


Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-
DE
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016



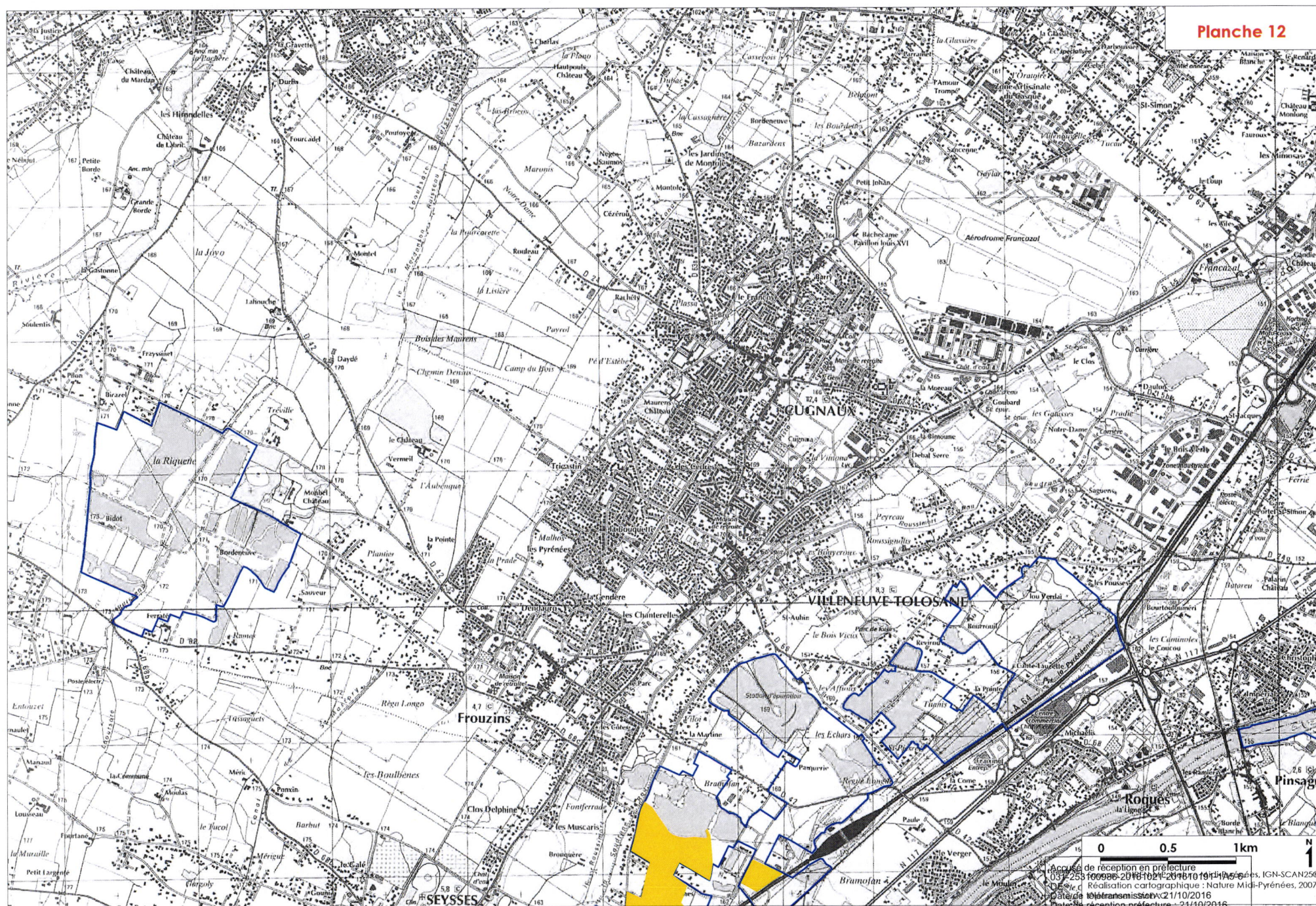
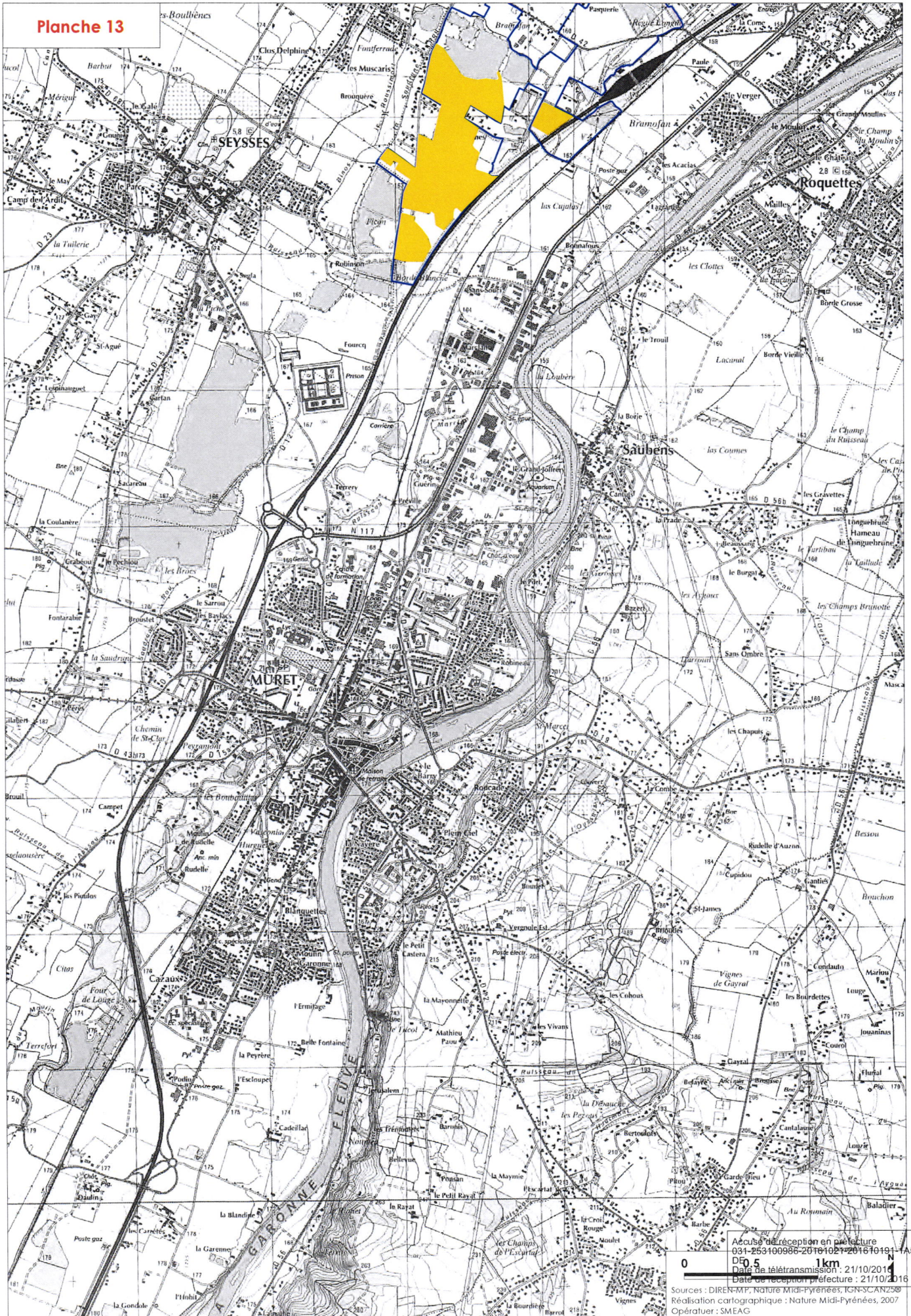


Planche 13



Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-20161019-1A5-6
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016
Sources : DIREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
Opérateur : SMEAG

**Annexe 21 :
Cartographie des habitats d'espèces de la Mouette
mélanocéphale – DOCOB Garonne aval**

CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'ESPECES DE LA MOUETTE MELANOCEPHALE (*Larus melanocephalus*)

Sources cartographiques : DIREN Midi-Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN25®

Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007

Echelle (pour une impression sur feuilles au format A3) : 1/25.000^{ème}

Légende :



Contour de la ZPS « Vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (FR7312014)

Sites de reproduction



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites de reproduction et d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire

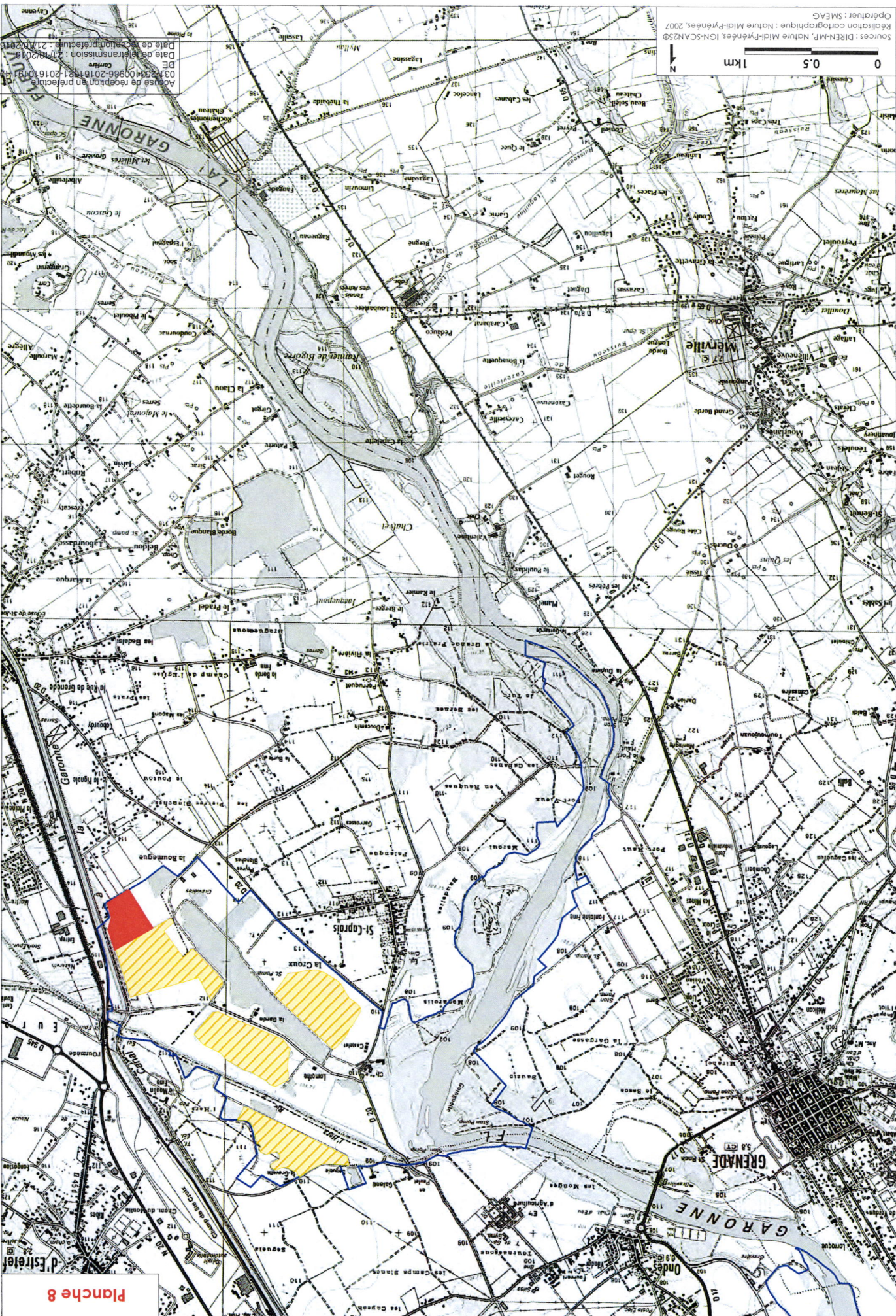


Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-
DE
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016



Sources : DREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
 Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
 Opérateur : SFEAG

Acquies de réception en préfecture
 03/25/000966-2016/18/1-2016/01914/45-6-
 DE
 Date de réimpression : 27/02/2016
 Date de mise en préfecture : 27/02/2016

Planche 12

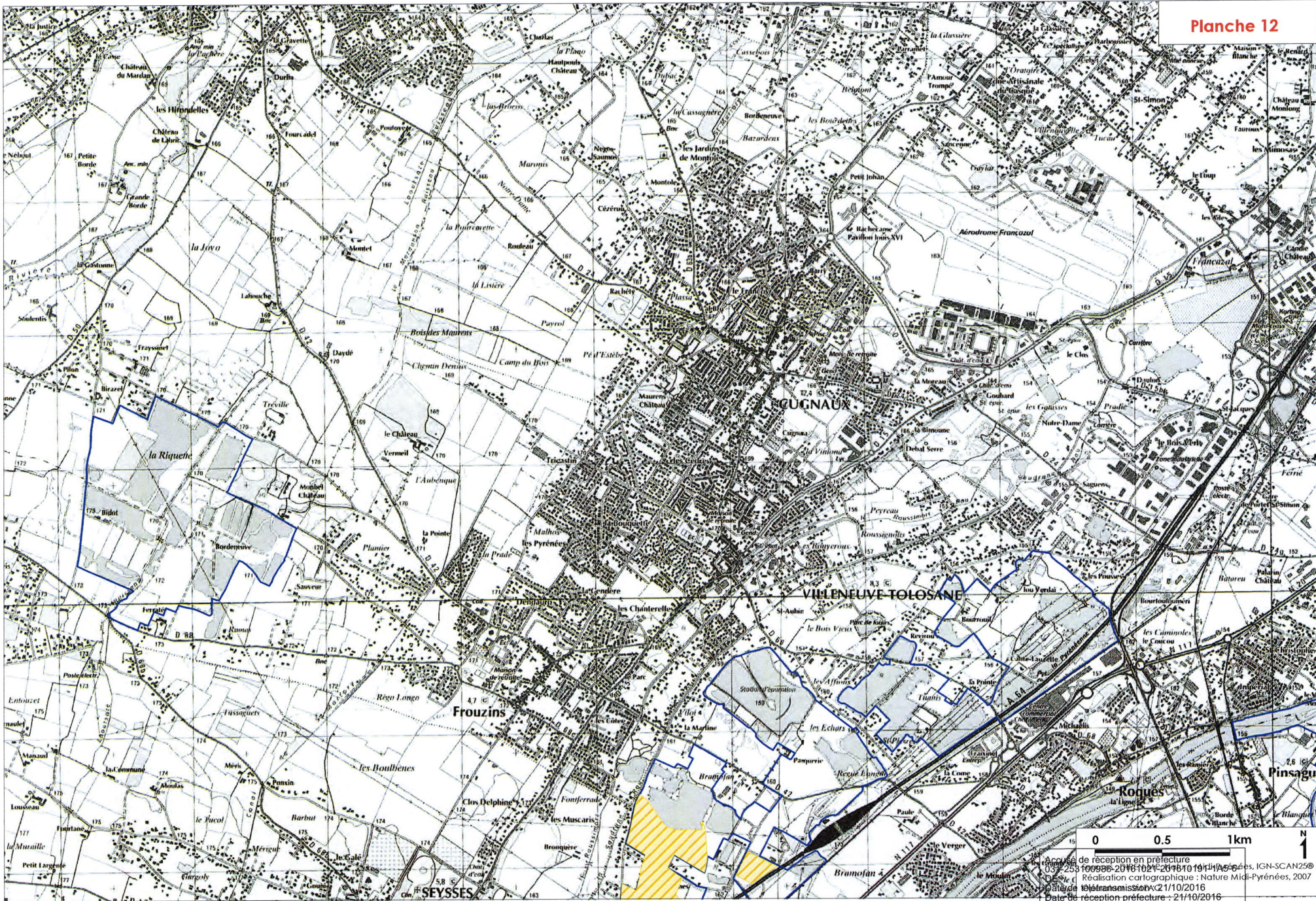
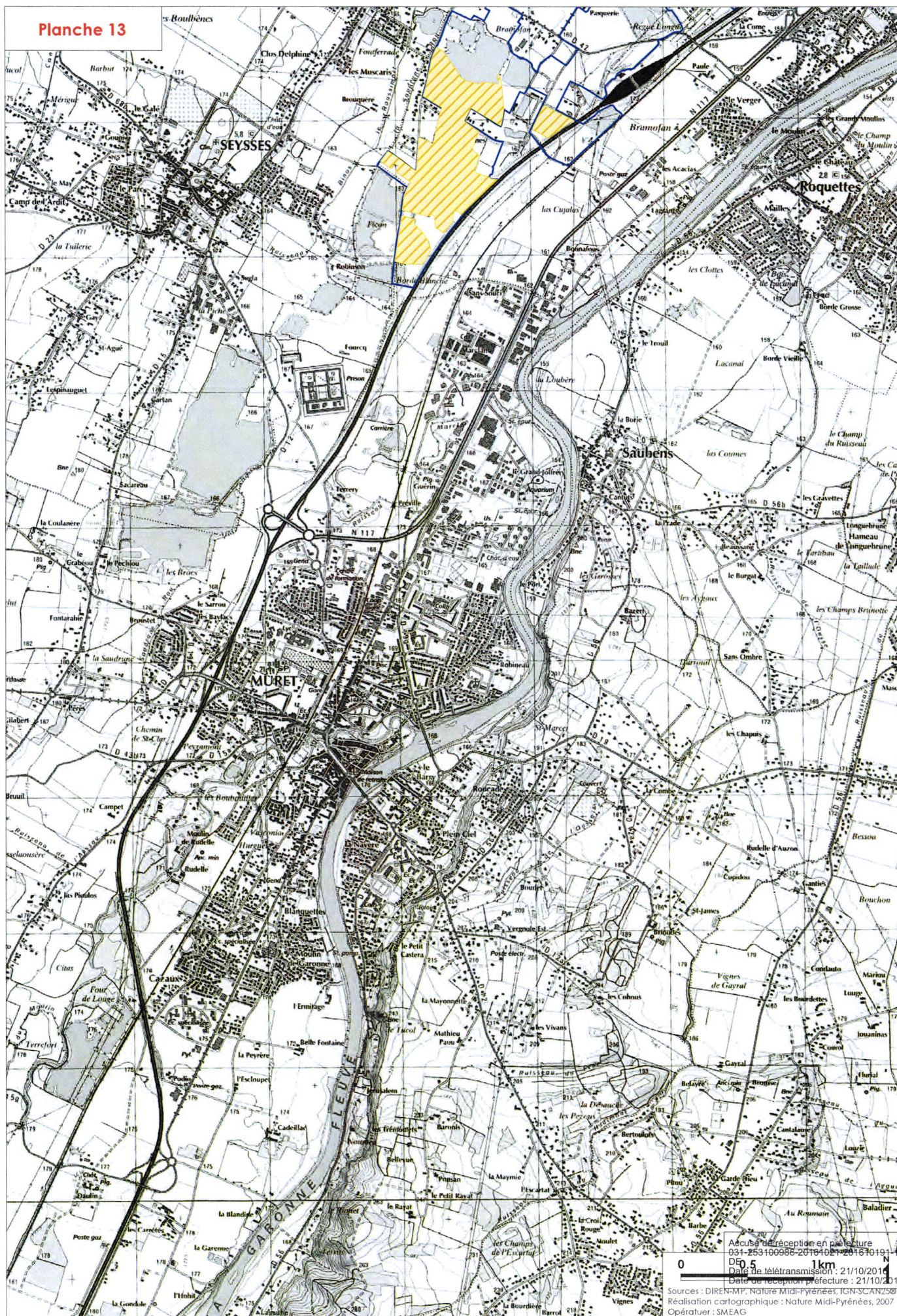


Planche 13



**Annexe 22 :
Cartographie des habitats d'espèces du Combattant varié –
DOCOB Garonne aval**

CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'ESPECES DU COMBATTANT VARIE (*Philomachus pugnax*)

Sources cartographiques : DIREN Midi-Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN25®

Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007

Echelle (pour une impression sur feuilles au format A3) : 1/25.000^{ème}

Légende :



Contour de la ZPS « Vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (FR7312014)

Sites de reproduction



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire



Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Sites de reproduction et d'alimentation, hivernage ou stationnement migratoire

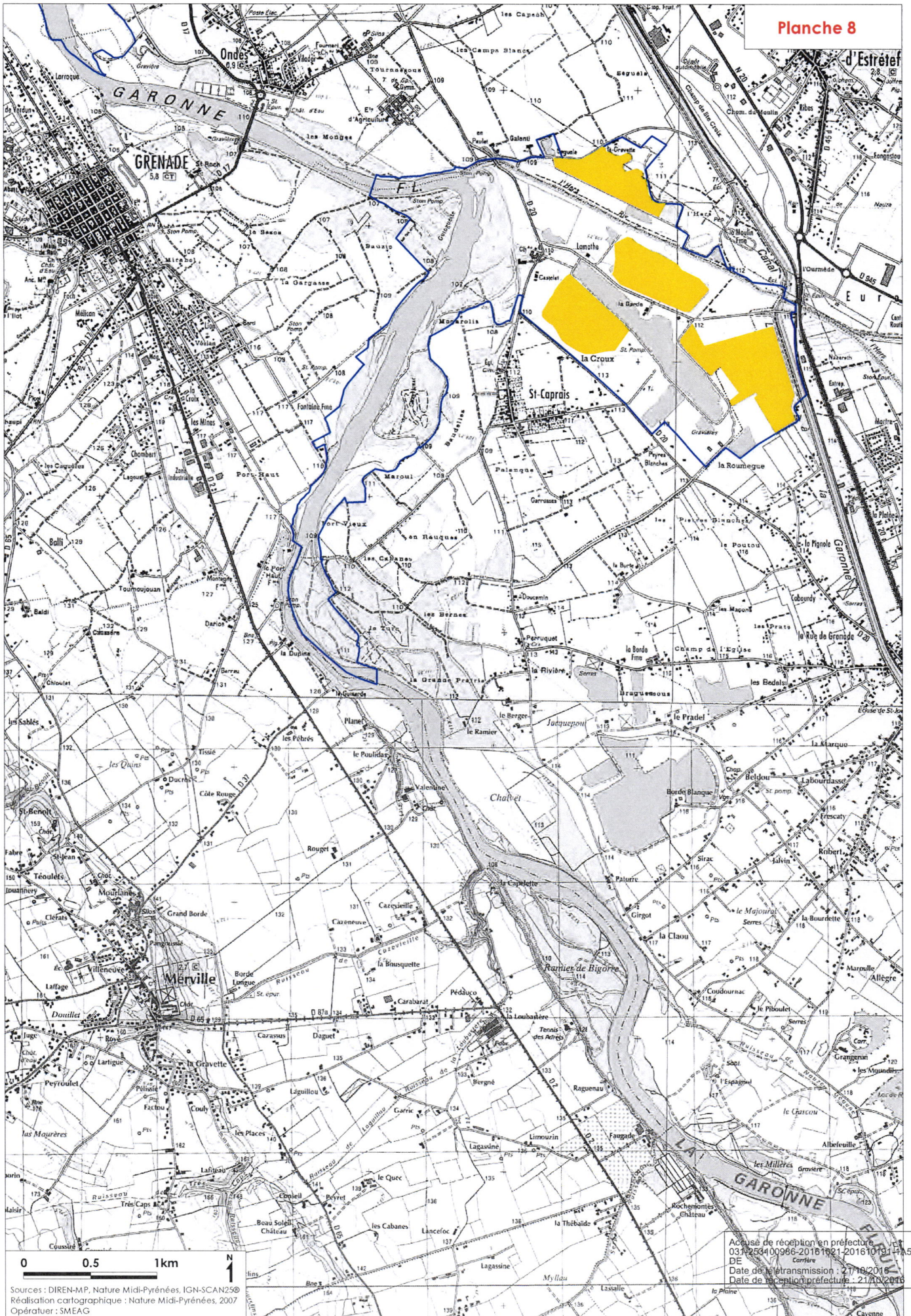


Utilisation du milieu avérée



Utilisation du milieu potentielle (espèce contactée ou milieu favorable)

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-
DE
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016



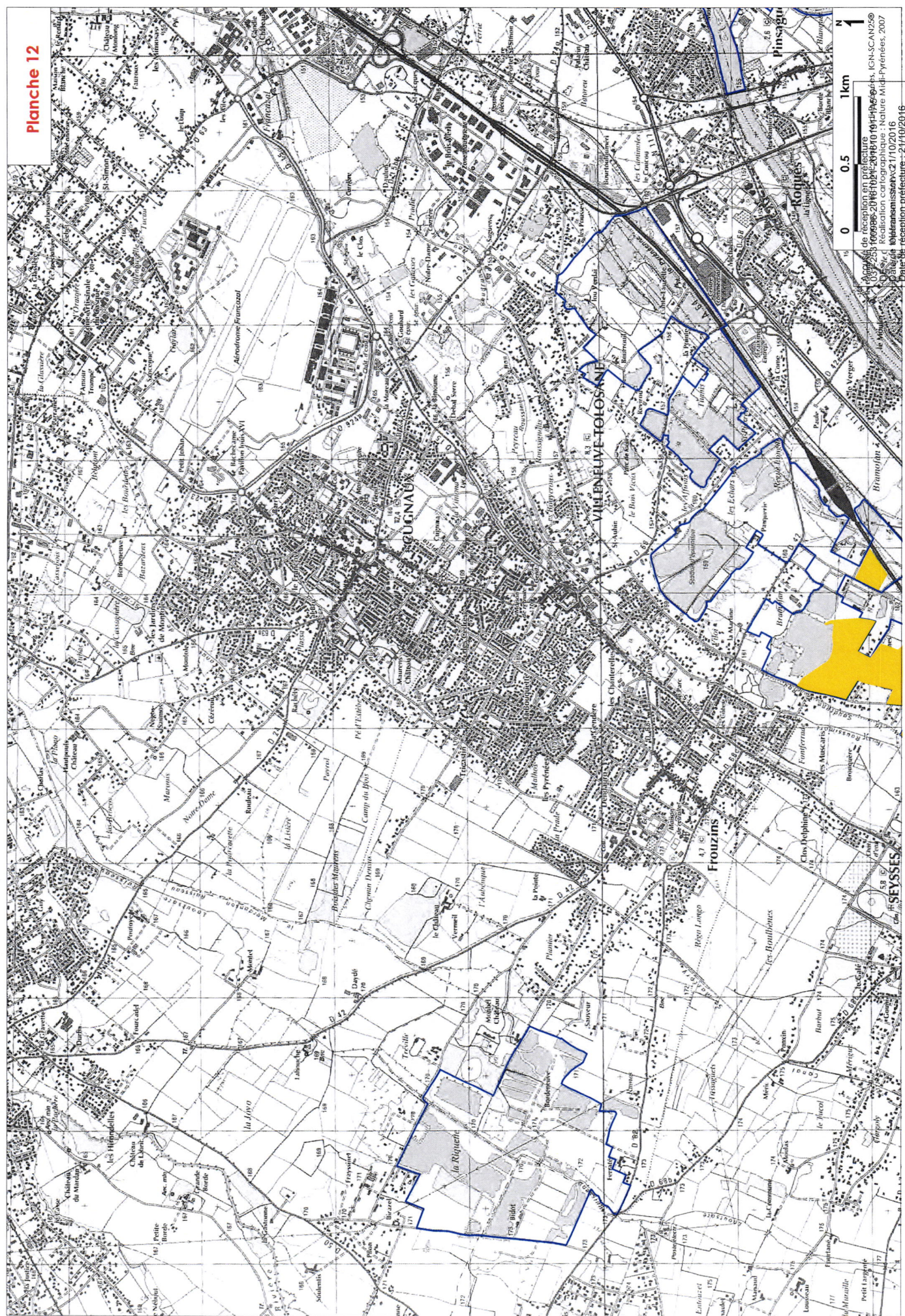
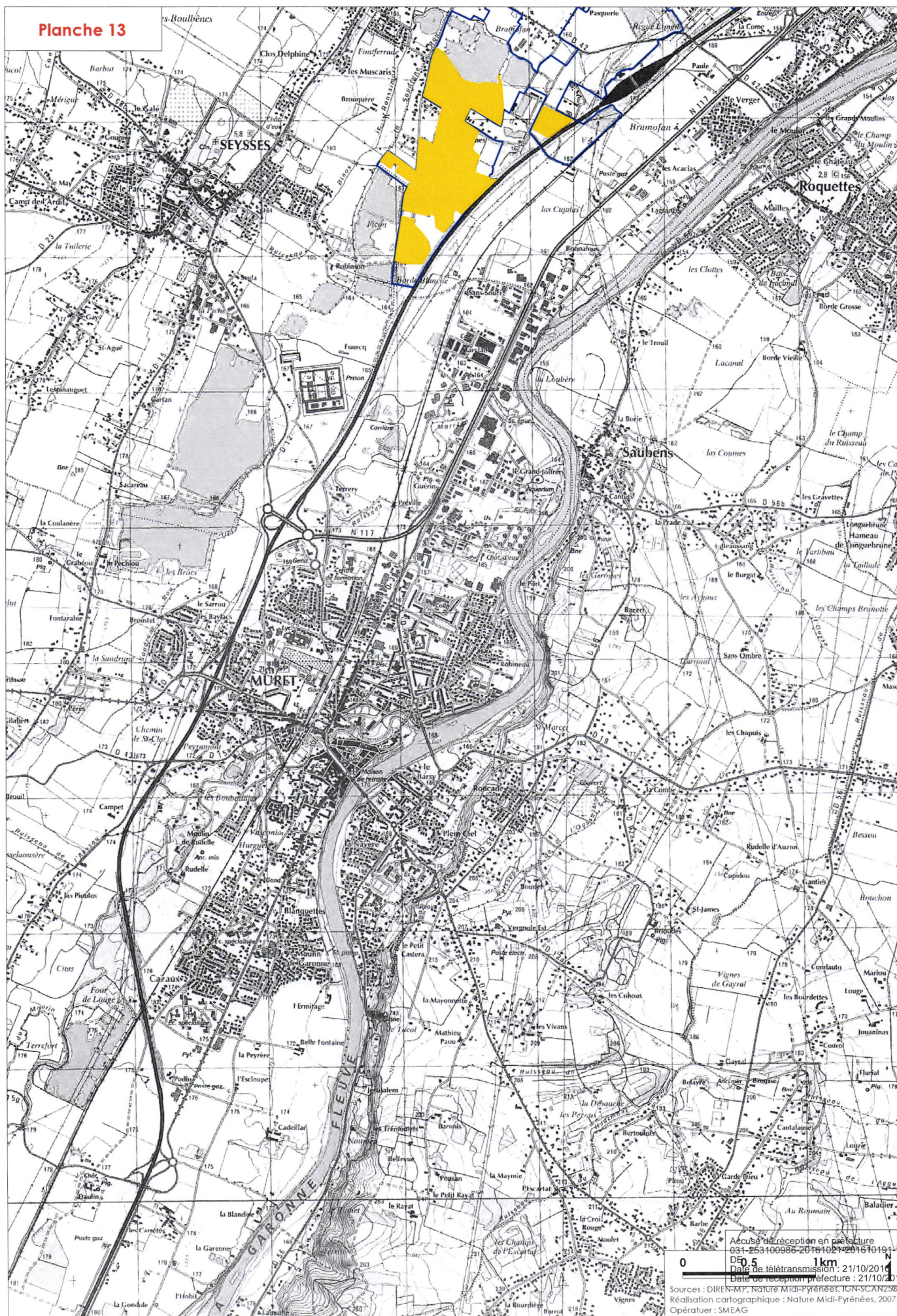


Planche 13



Accusé de réception en préfecture
 031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-
 D5-5
 Date de télétransmission : 21/10/2016
 Date de réception préfecture : 21/10/2016
 Sources : DIREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
 Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
 Opérateur : SMEAG

Annexe 23 :

**Cartographie des sites d'hivernage importants pour les oiseaux
d'eau – DOCOB Garonne aval**

CARTOGRAPHIE DES SITES D'HIVERNAGE IMPORTANTS POUR LES OISEAUX D'EAU

Sources cartographiques : DIREN Midi-Pyrénées, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN25®

Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007

Echelle (pour une impression sur feuilles au format A3) : 1/25.000^{ème}

Légende :



Contour de la ZPS « Vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (FR7312014)



Sites d'hivernage pour les oiseaux d'eau

Liste des oiseaux d'eau potentiellement hivernants sur ces sites :

Espèce de l'annexe I de la Directive Oiseaux	
Aigrette garzette*	<i>Egretta garzetta</i>
Balbusard pêcheur*	<i>Pandion haliaetus</i>
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>
Cygne de Bewick	<i>Cygnus bewickii</i>
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>
Grande aigrette*	<i>Casmerodius albus</i>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>
Héron pourpré*	<i>Ardea purpurea</i>
Mouette mélanocéphale*	<i>Larus melanocephalus</i>
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>
Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>
Sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>
Sterne pierregarin*	<i>Sterna hirundo</i>

* : le tableau ci-dessus liste tous les oiseaux de l'annexe I de la Directive Oiseaux que l'on peut observer sur ces sites d'hivernage. Seules les espèces notées en gras hivernent et/ou nichent sur ces sites de façon certaine et régulière.

Autres espèces d'oiseaux	
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>
Barge de Terek	<i>Xenus cinereus</i>
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>
Chevalier guignette	<i>Actites hypoleucos</i>
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>
Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>
Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Tadome de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>
Vanneau huppé	<i>Tadorna tadorna</i>

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20161021-201610191-1A5-6-DE
Date de télétransmission : 21/10/2016
Date de réception préfecture : 21/10/2016

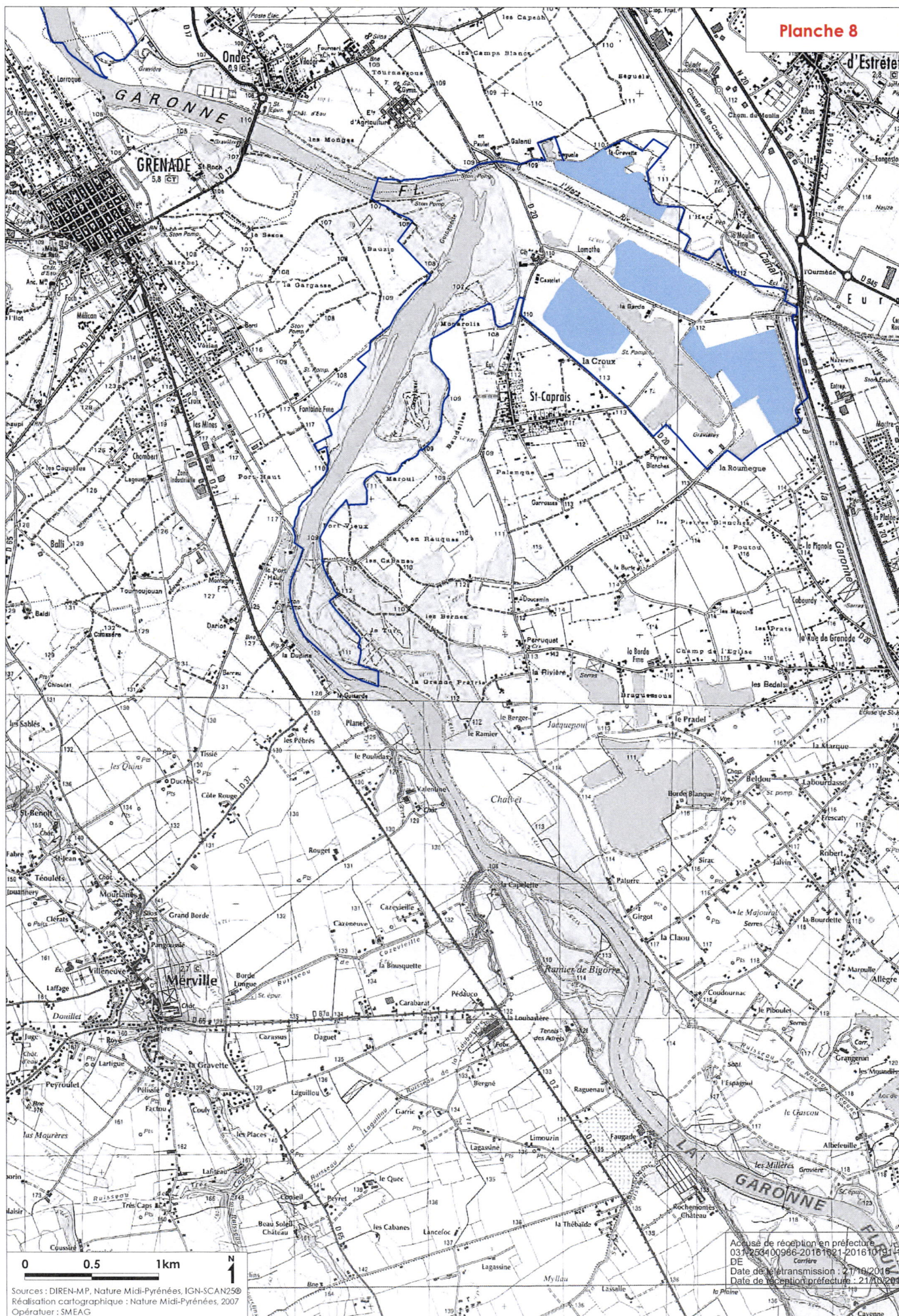
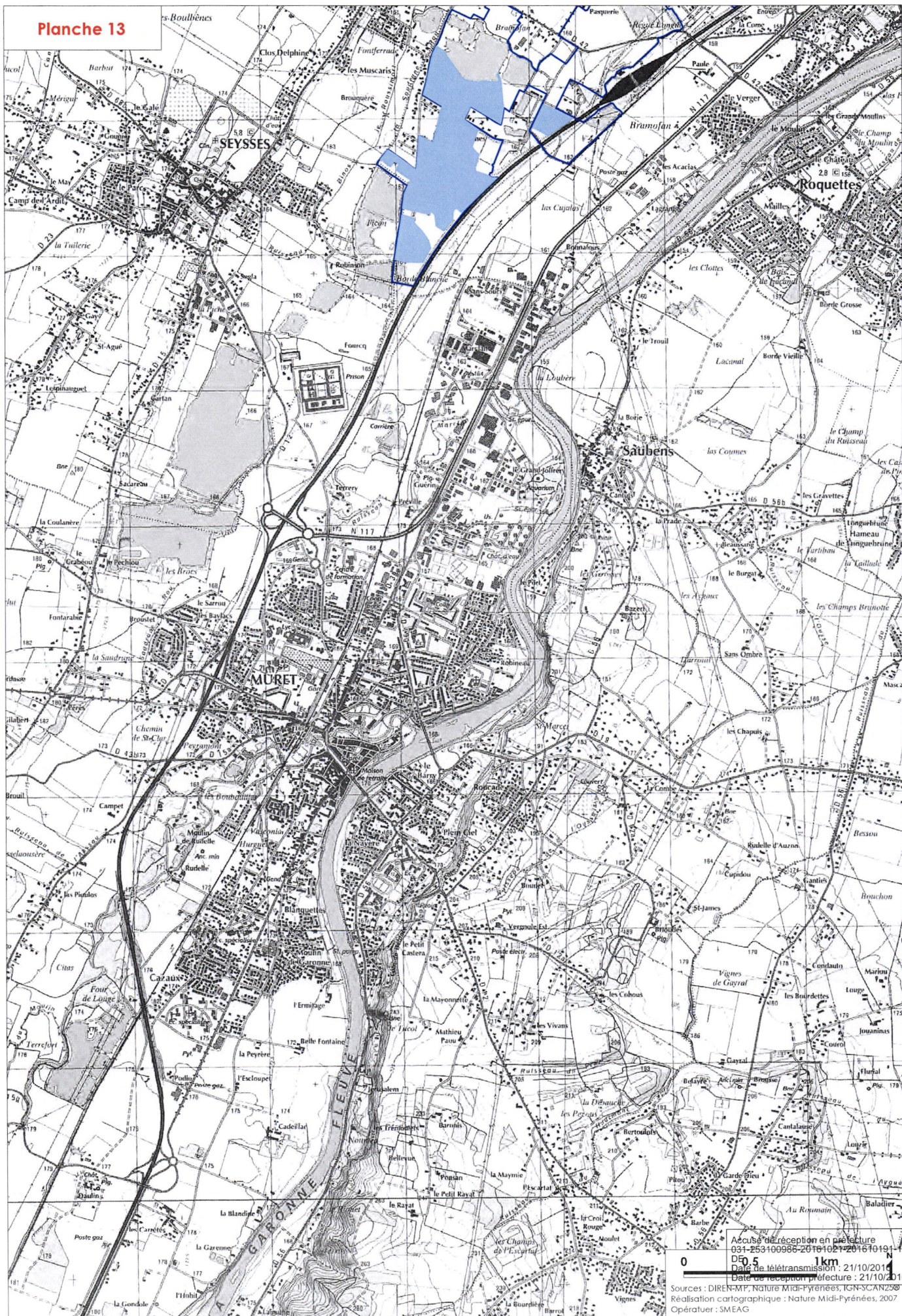


Planche 13



Accusé de réception en préfecture
 031-253100986-20161021-20161019-1A5-6
 Date de télétransmission : 21/10/2016
 Date de réception préfecture : 21/10/2016
 Sources : DIREN-MP, Nature Midi-Pyrénées, IGN-SCAN250
 Réalisation cartographique : Nature Midi-Pyrénées, 2007
 Opérateur : SMEAG