Schéma régional de cohérence écologique Midi-Pyrénées

Atlas cartographique

Livret 8 Éléments et objectifs de la sous-trame cours d'eau

Décembre 2014

PREFET
DE LA REGION
MIDI-PYRENEES

RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES

Schéma Régional de Cohérence Ecologique

Sommaire

Livret 8

Cartes à l'échelle du 1/100.000ème

Éléments et objectifs de préservation ou de remise en bon état de la sous-trame cours d'eau
Index communal & Index synthétique par planche

PRESENTATION DE L'ATLAS

La composition de l'atlas

Cet atlas cartographique se structure en deux grandes parties.

- La première présente les cartes d'échelle régionale, d'abord celles relatives au diagnostic, puis celles présentant les sous-trames et pour finir la carte de synthèse de la Trame verte et bleue à l'échelle régionale.
- Divisée en huit livrets, plus un livret de synthèse, la seconde partie présente les cartes à l'échelle du 1/100 000ème. Chaque livret présente les éléments : réservoirs de biodiversité, corridors (modélisés pour les sous-trames terrestres) et obstacles ainsi que les objectifs relatifs à la préservation et à la remise en bon état des éléments de la Trame verte et bleue pour chaque sous-trame.

Les cartes d'échelle régionale

Les cartes 1 à 21 portent sur le diagnostic du territoire régional. Chaque carte est en rapport avec le texte du diagnostic, elle permet de mieux préciser et localiser les caractéristiques de la région Midi-Pyrénées présentées dans le texte, à l'échelle du 1/1 000 000éme.

Les cartes 22 à 29 présentent les sous -trames du SRCE Midi-Pyrénées à l'échelle du 1/1 100 000ème. Pour chaque sous-trame, les réservoirs de biodiversité sont représentés avec les milieux structurant cette sous-trame. Il ne s'agit pas de la modélisation des corridors mais simplement des milieux représentatifs de la sous-trame[1].

La carte 30 représente la synthèse de l'ensemble des éléments de la Trame verte et bleue de manière stylisée et simplifiée à l'échelle régionale.

Les cartes à l'échelle du 1/100 00ème

Composition

Chaque sous-trame est présentée indépendamment dans un livret avec ses éléments et ses objectifs de préservation ou de remise en bon état.

Le livret 9, relatif à la sous-trame des milieux humides se présente sous la forme de « *zones humides avérées* » et « *zones humides à vérifier* » car les connaissances relatives à ces milieux n'ont pas permis de définir des réservoirs de biodiversité et des corridors[2].

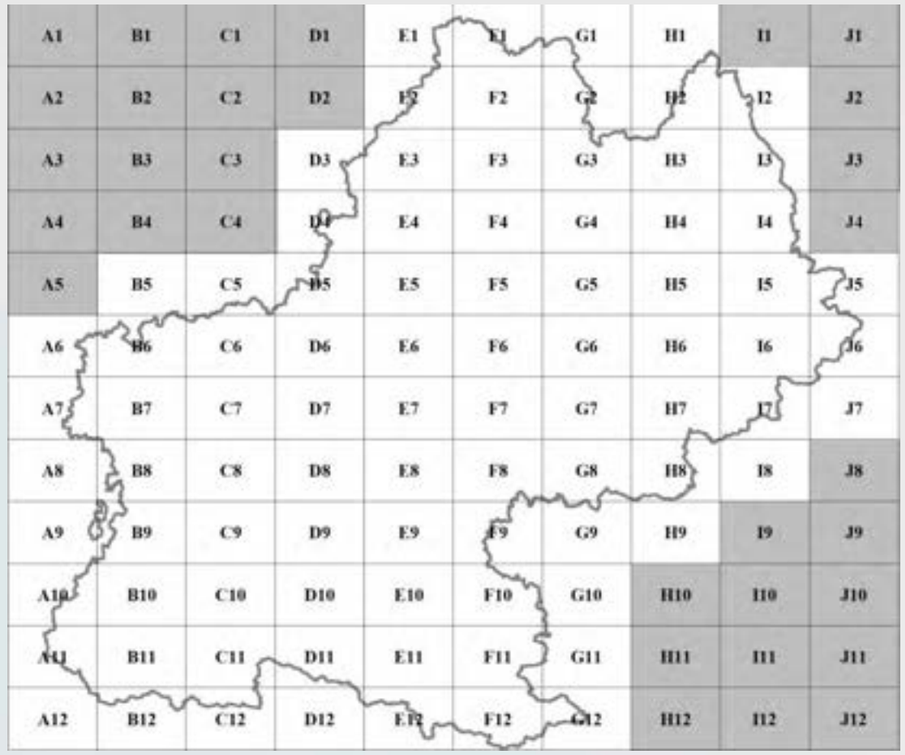
Le livret 10 présente la superposition sur un même territoire de l'ensemble des sous-trames[3] avec leurs objectifs de préservation ou de remise en bon état.

[1] *cf.* annexe 4 de la note méthodologique.
[2] *cf.* §3.1.4 de la note méthodologique.
[3] Plusieurs précautions sont à prendre dans l'analyse de ces cartes de superpositions (*cf.* §10.2.2 de la note méthodologique).
[4] Un total de quatre-vingt-huit planches est nécessaire pour couvrir l'ensemble de la région livret 8,9 et 10.

Clefs de lecture des cartes à l'échelle du 1/100 000ème

La représentation au 1/100 000ème de la région Midi-Pyrénées induit un découpage de cette dernière en différentes planches représentant chacune une partie de la Région[4]. Ainsi chaque carte est décomposée en plusieurs planches et seules celles présentant des informations sont éditées. Ainsi pour la sous-trame milieux rocheux d'altitude, par exemple, la planche représentant le pays Montalbanais n'est pas représentée car n'y figure ni réservoirs de biodiversité, ni corridors pour cette sous-trame. Pour faciliter l'utilisation et la lecture de cet atlas, un sommaire détaillé est présenté avant chacune des cartes à l'échelle du 1/100 000ème. Ce sommaire permet d'y visualiser rapidement les planches représentées et les pages correspondantes à chacune d'entre elles.

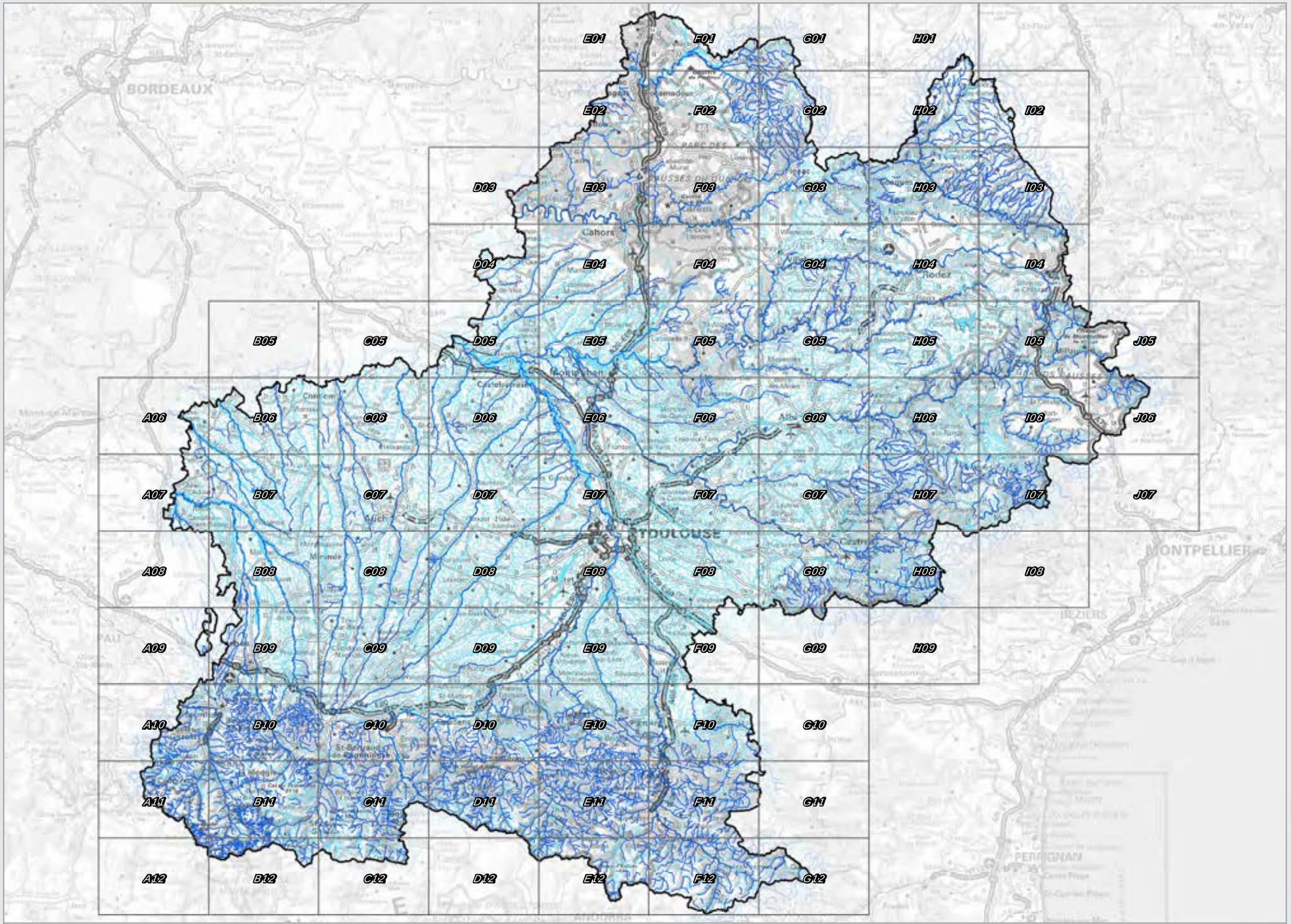
Situé à la fin du document, un index référence l'ensemble des communes de Midi-Pyrénées et permet d'y indiquer la ou les planches concernées. Il est accompagné d'un second index synthétique permettant de retrouver pour chaque planche, les livrets dans lesquels chaque commune est représentée et donc les sous-trames concernées.



Légende : Les différentes planches utilisées pour la représentation des cartes à l'échelle du 1/100 000ème.

Notice d'utilisation du pavé numérique de navigation :
Un pavé numérique de navigation est à votre disposition dans les livrets au 1/100 000. Pour atteindre la planche souhaitée, il suffit de cliquer sur la dalle correspondante dans la carte d'assemblage. Inversement, un clic dans la carte d'assemblage de la marge de droite vous renvoie à la page de la carte régionale.

Sous-trame cours d'eau



Légende

- Limites de la région
- Réservoirs de biodiversité
- Milieux structurants de la sous-trame

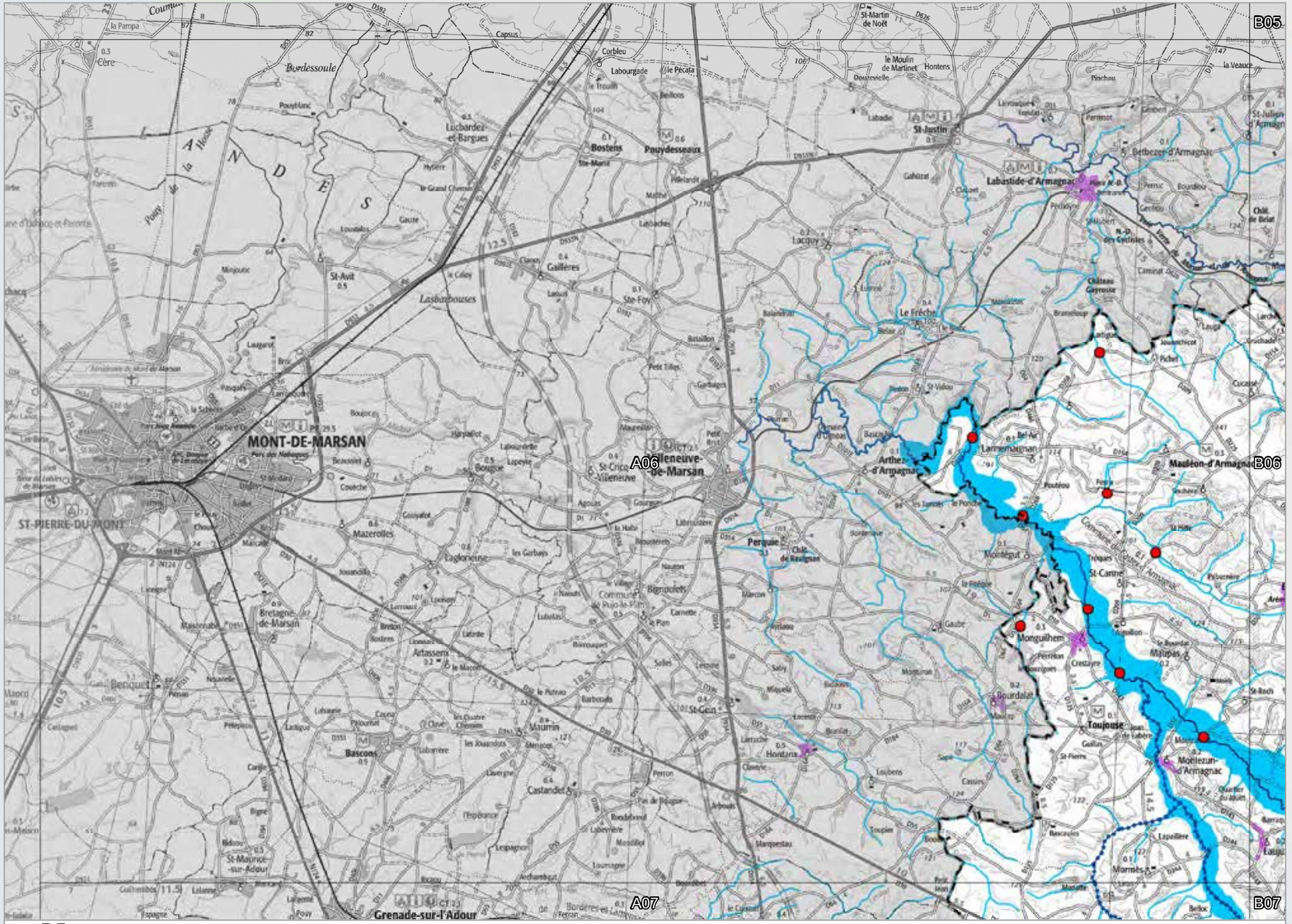
Fonds : SCAN 1000® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2014/ ECOTONE (2012)*

** cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 1.100.000 (A3 100%)

0 — 25 — 50 Kilomètres



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

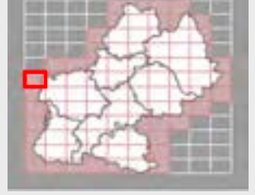
Décembre 2014

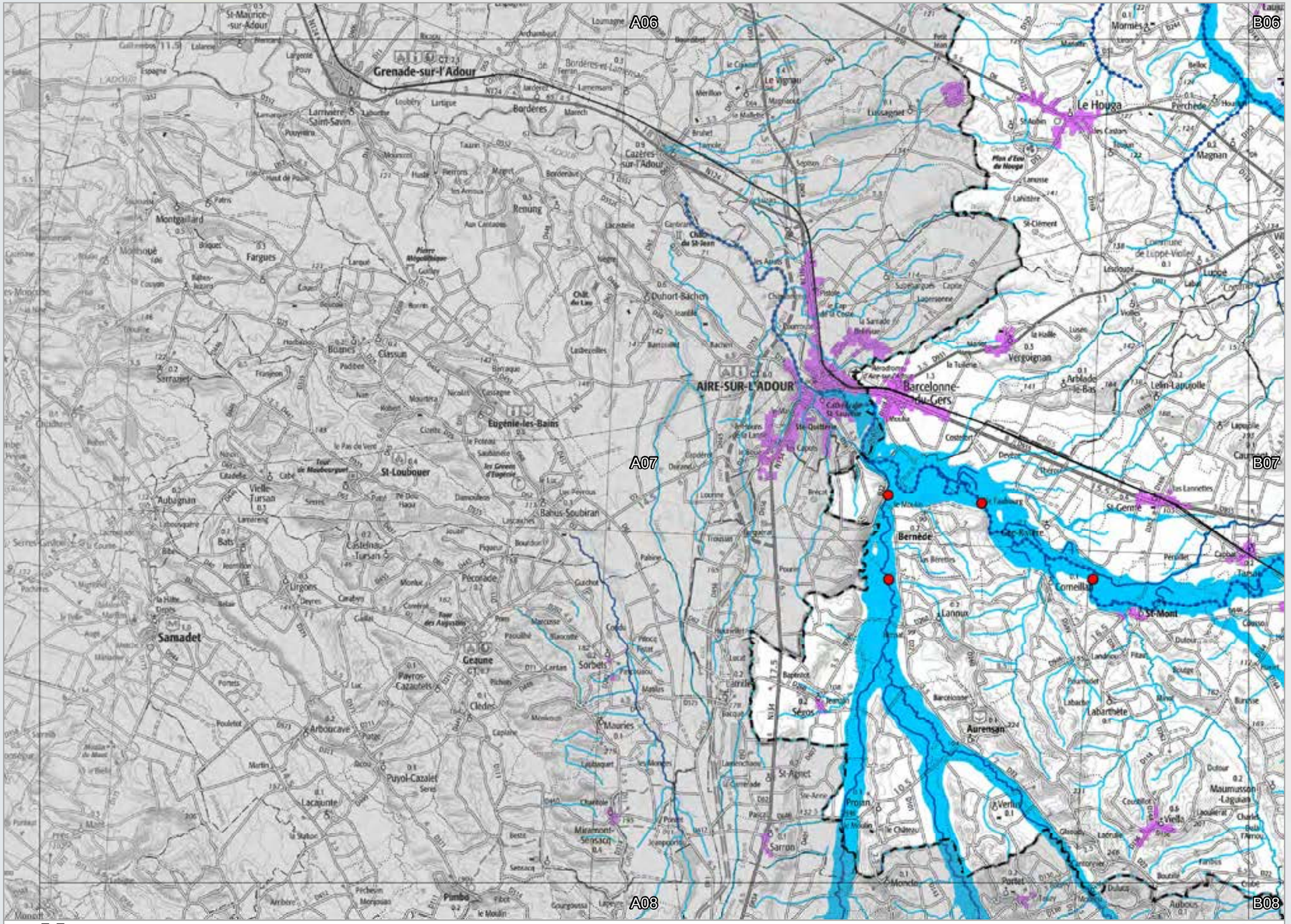
Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A06





Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A07

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

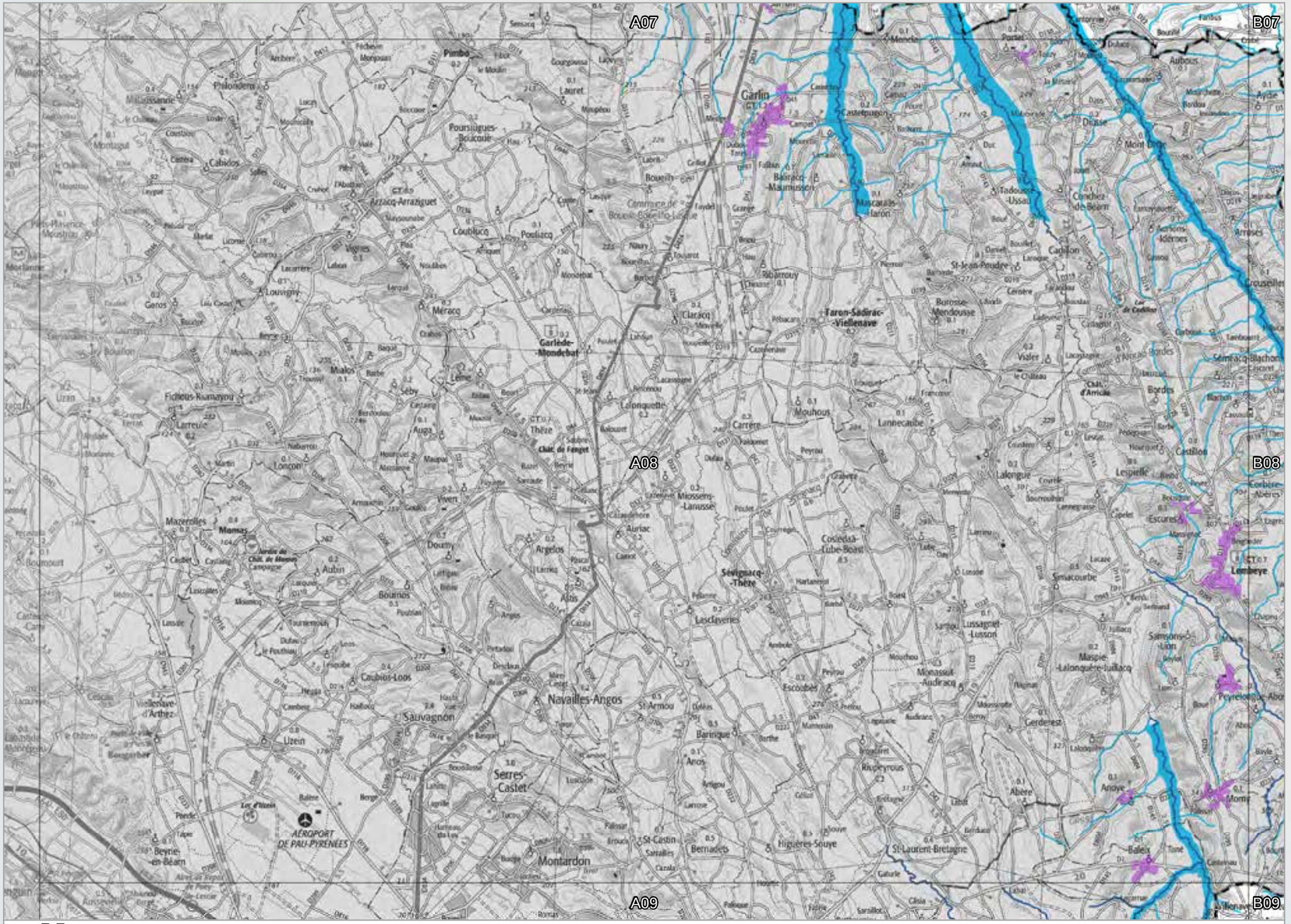
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A08

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

A08 B08 A09 B09 A10 B10

Planche A09

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

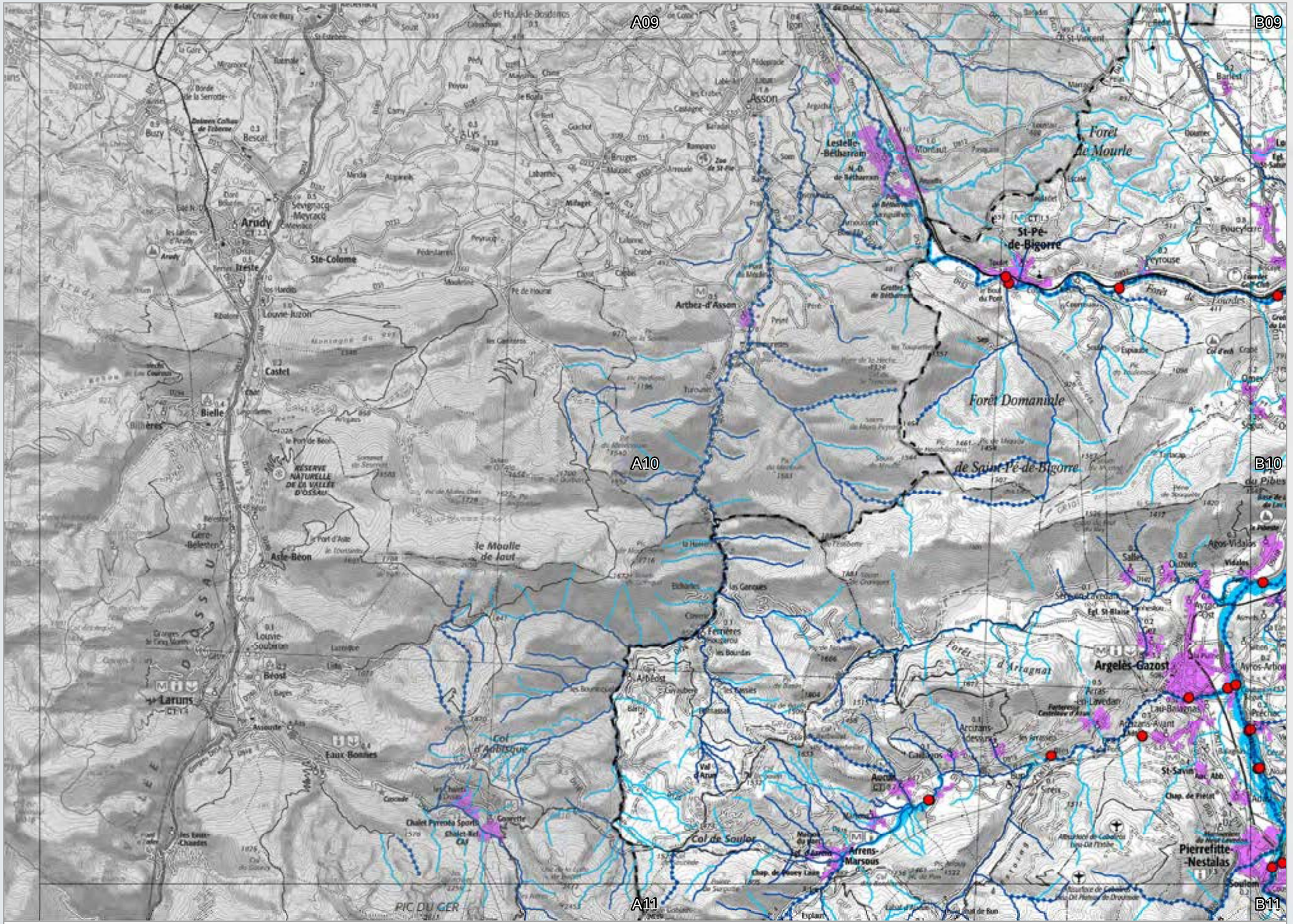
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A10

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

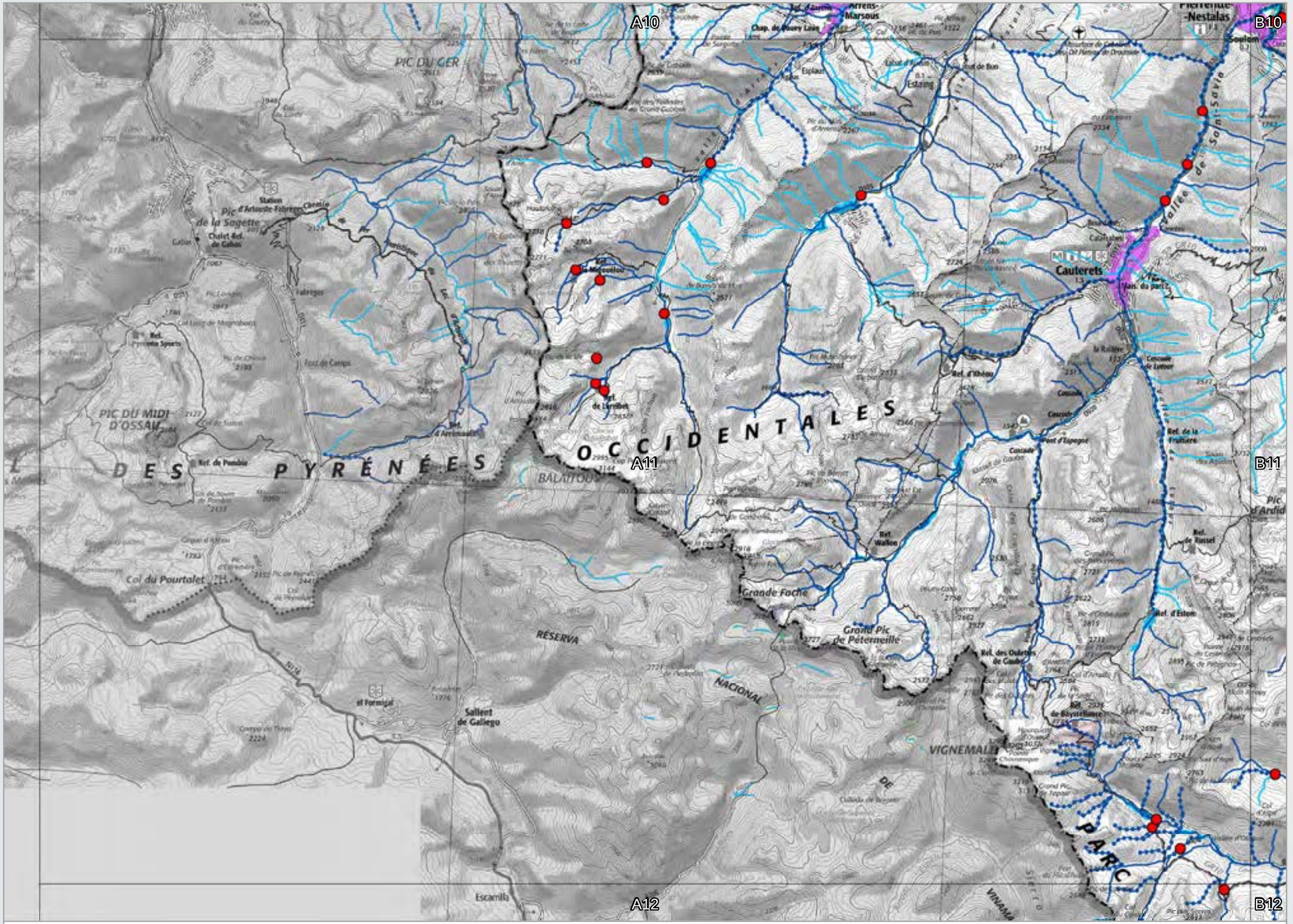
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A11

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

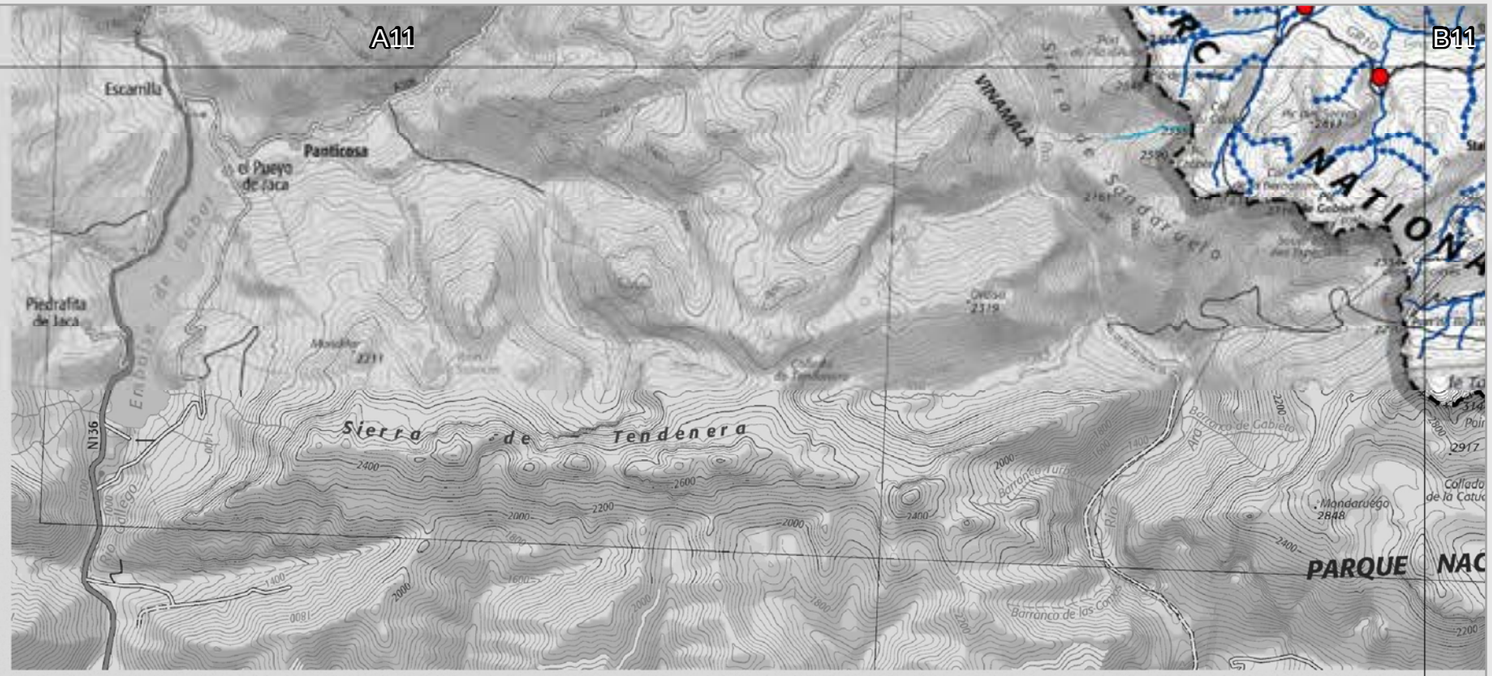
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche A12

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B05

B05

C05

A06

B06

C06

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

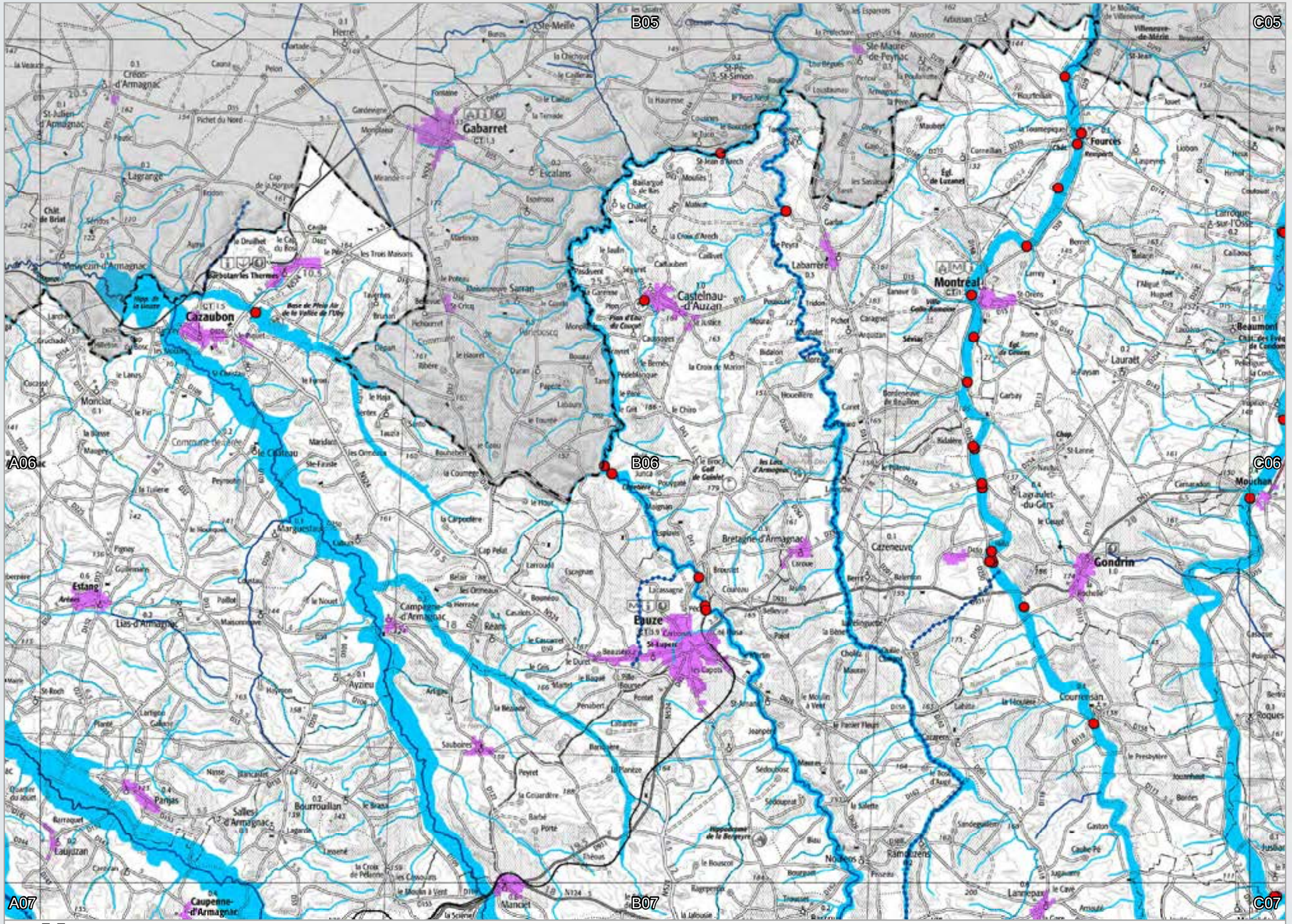
Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

PRÉFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B06

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

A06 B06 C06

A07 B07 C07

A08 B08 C08

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B07

Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

tvb
midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

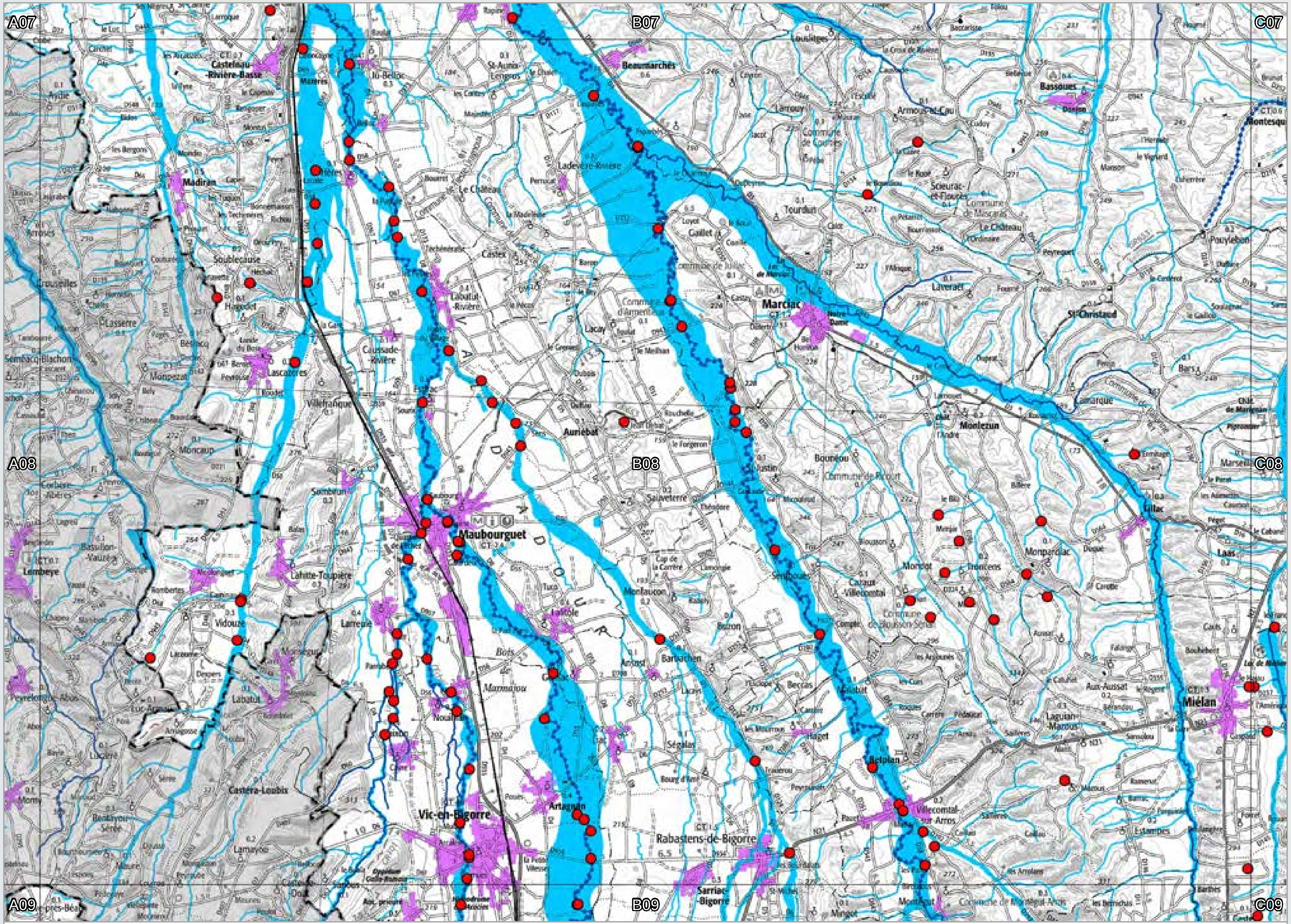
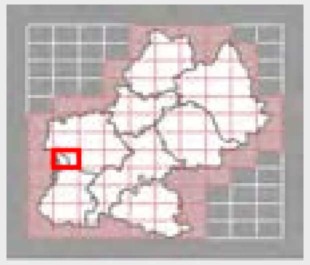


Planche B08



Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

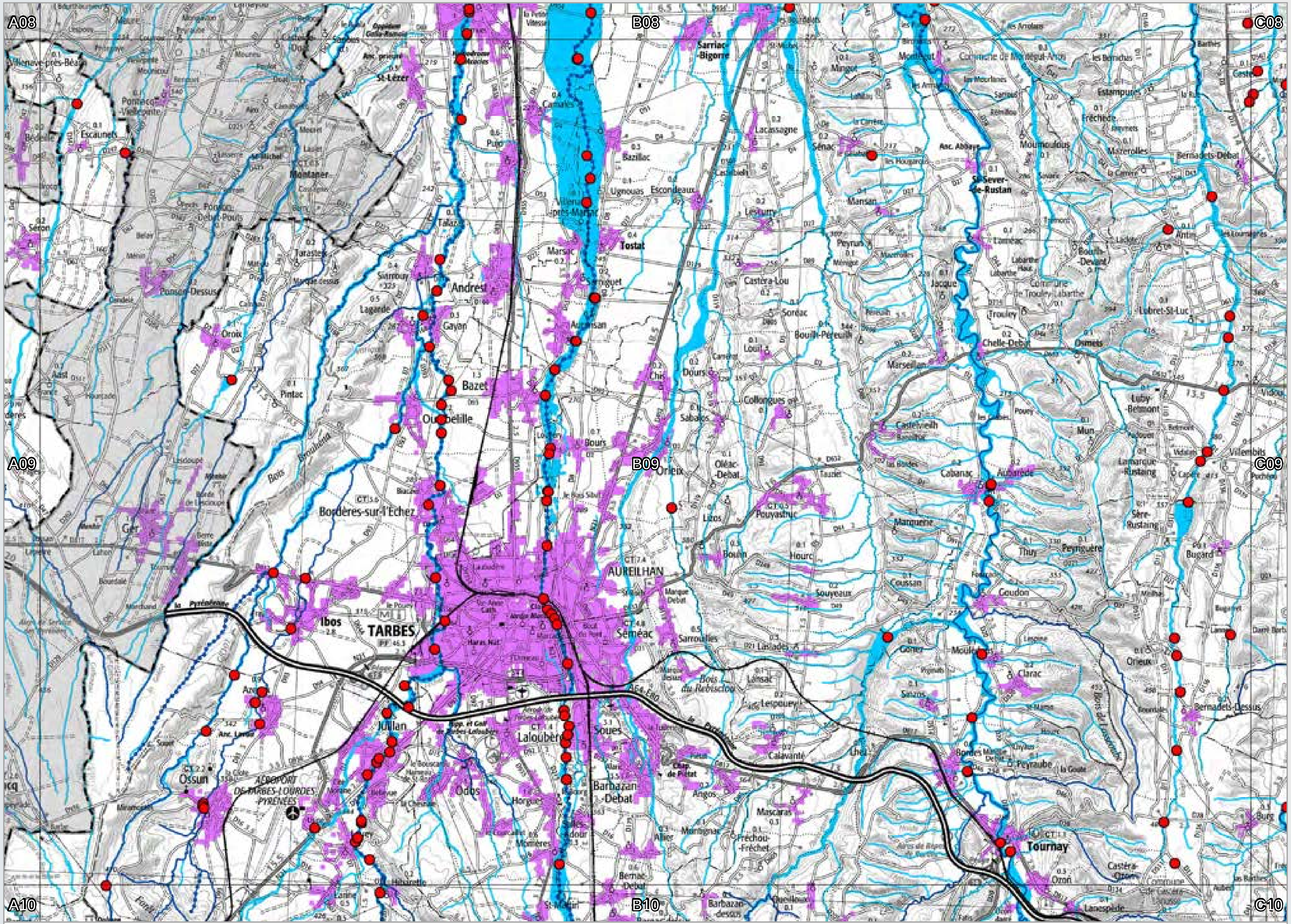
Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

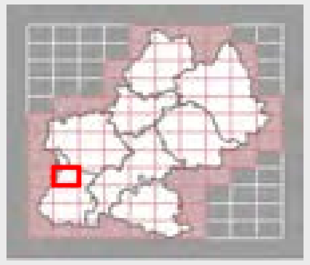
PREFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B09



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

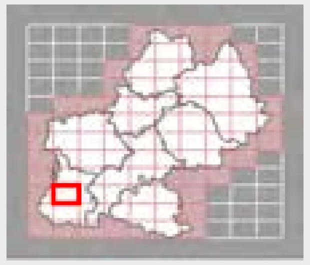
PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

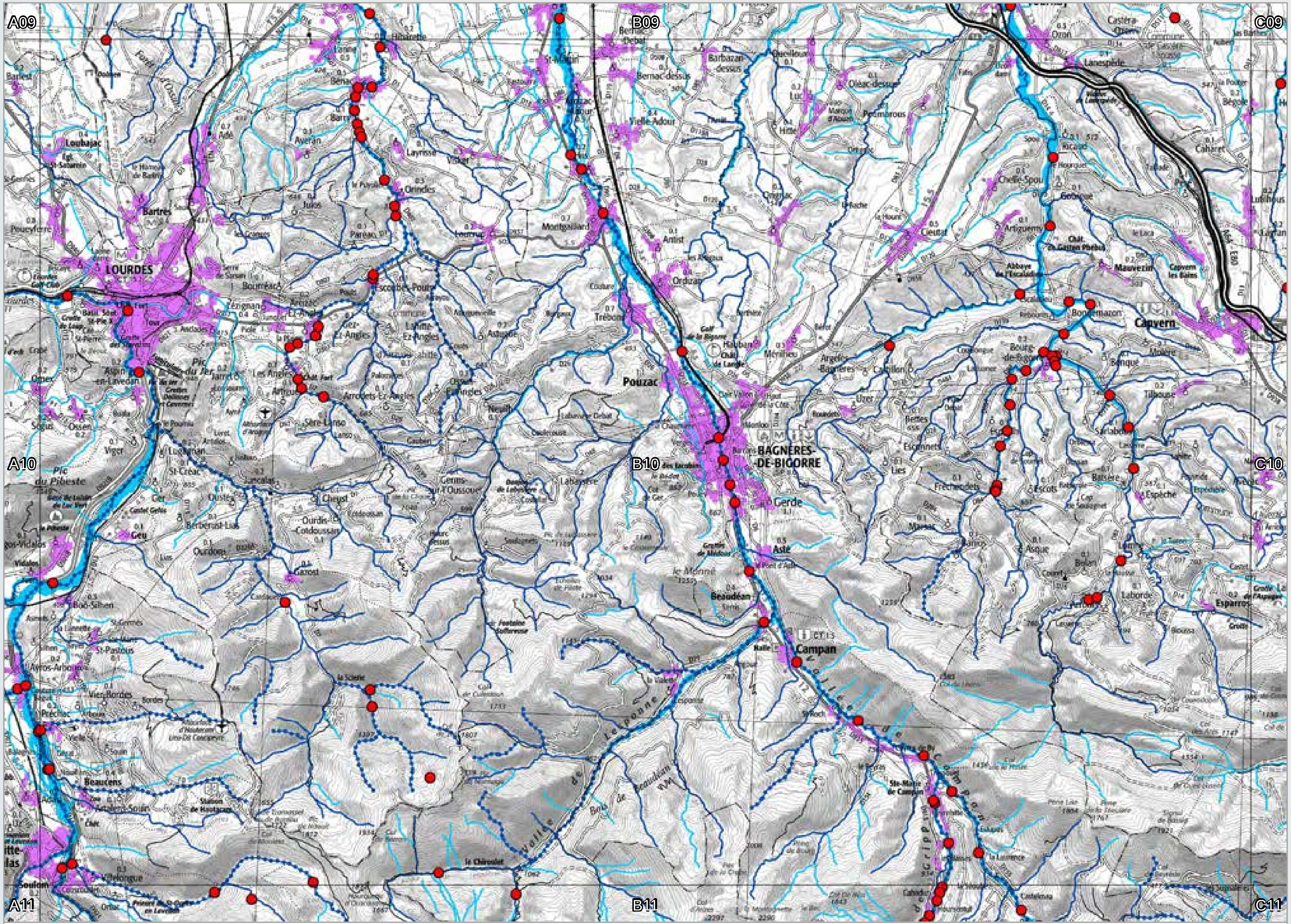
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

tvb
midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B10





Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

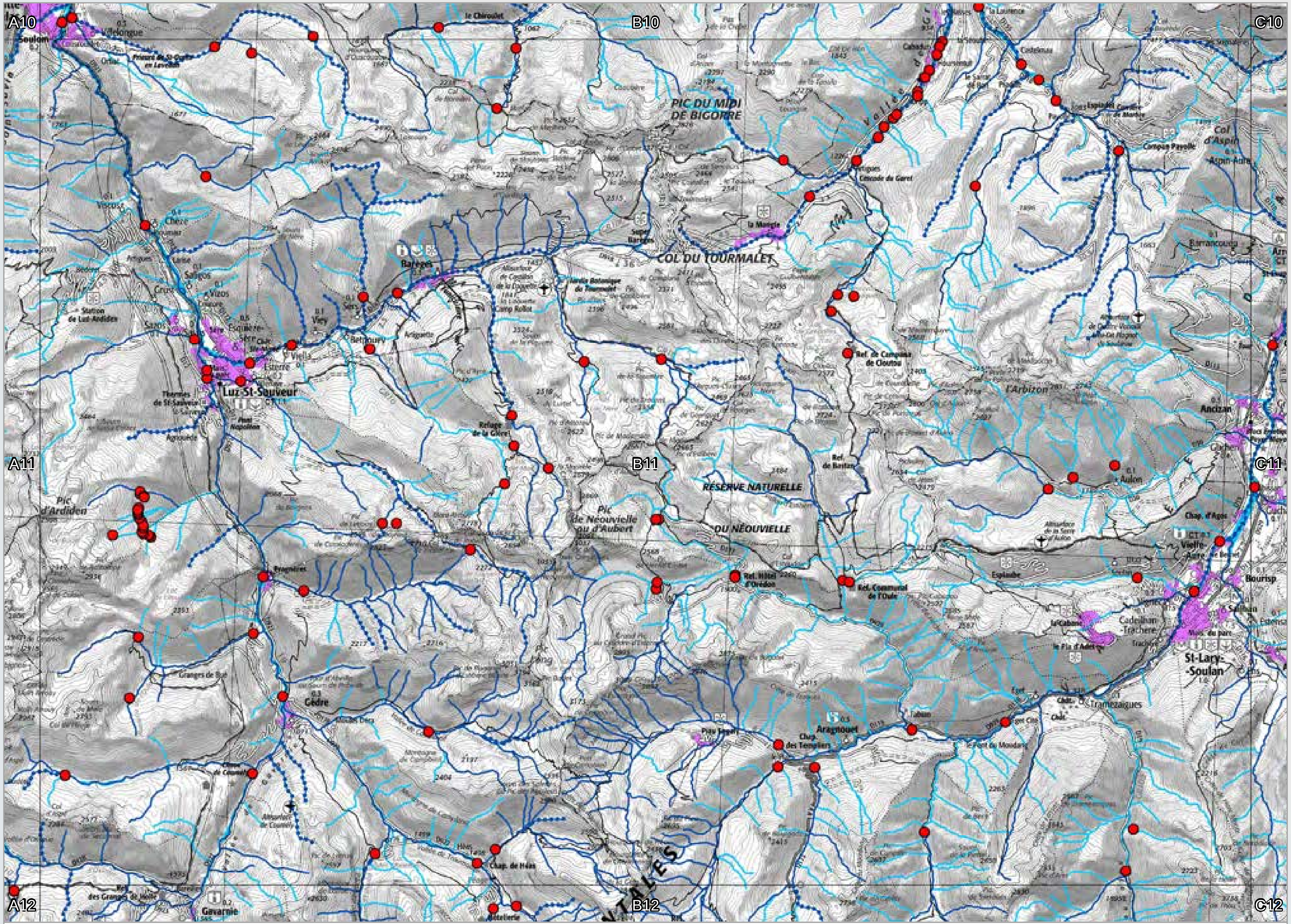
Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

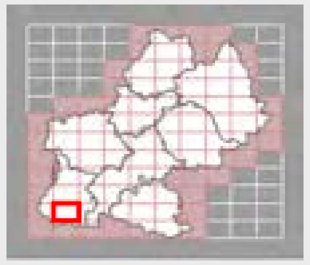
PRÉFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B11





Limites de la région	
Zones urbanisées	
Réseau ferré	
Réseau routier principal	

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

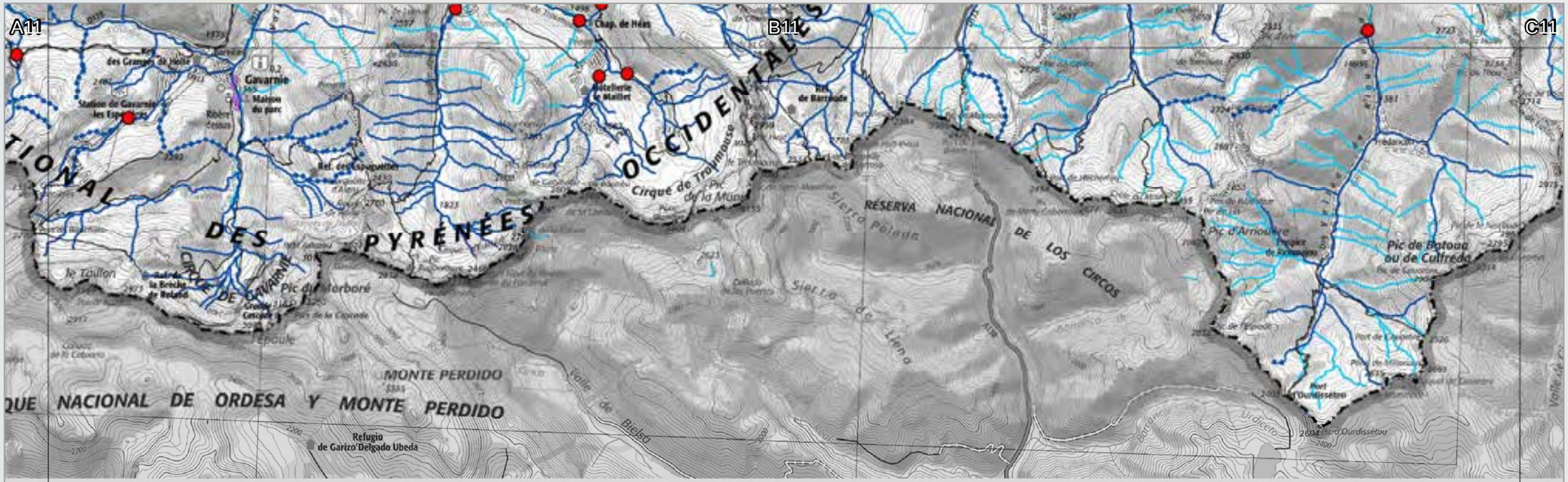
Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE* (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche B12

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

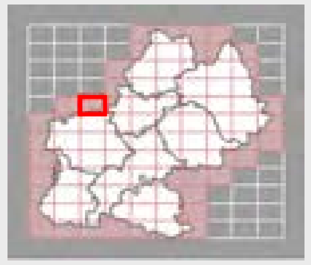
Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C05



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

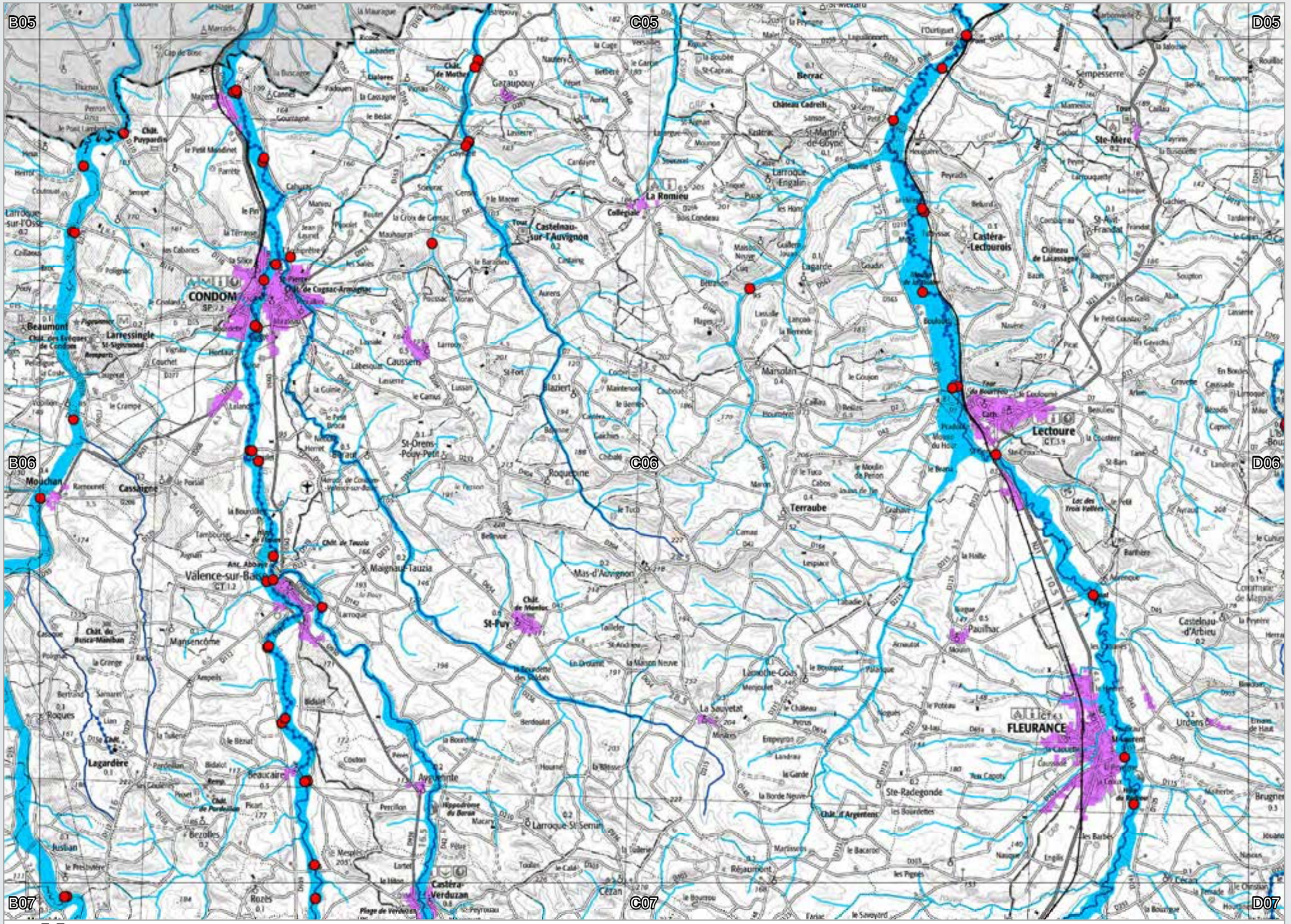
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

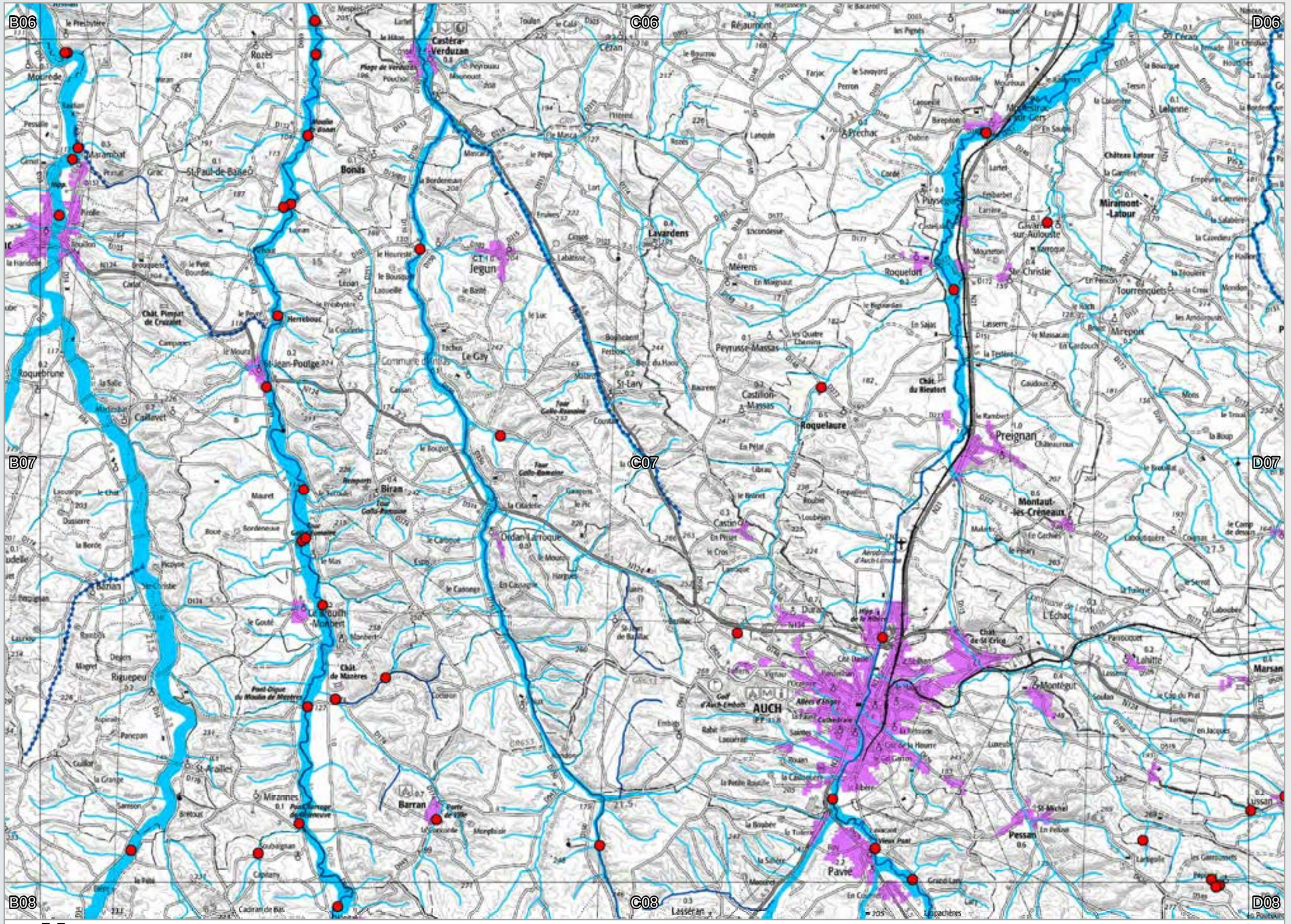
0 1 2 4 Kilomètres

tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C06

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C07

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

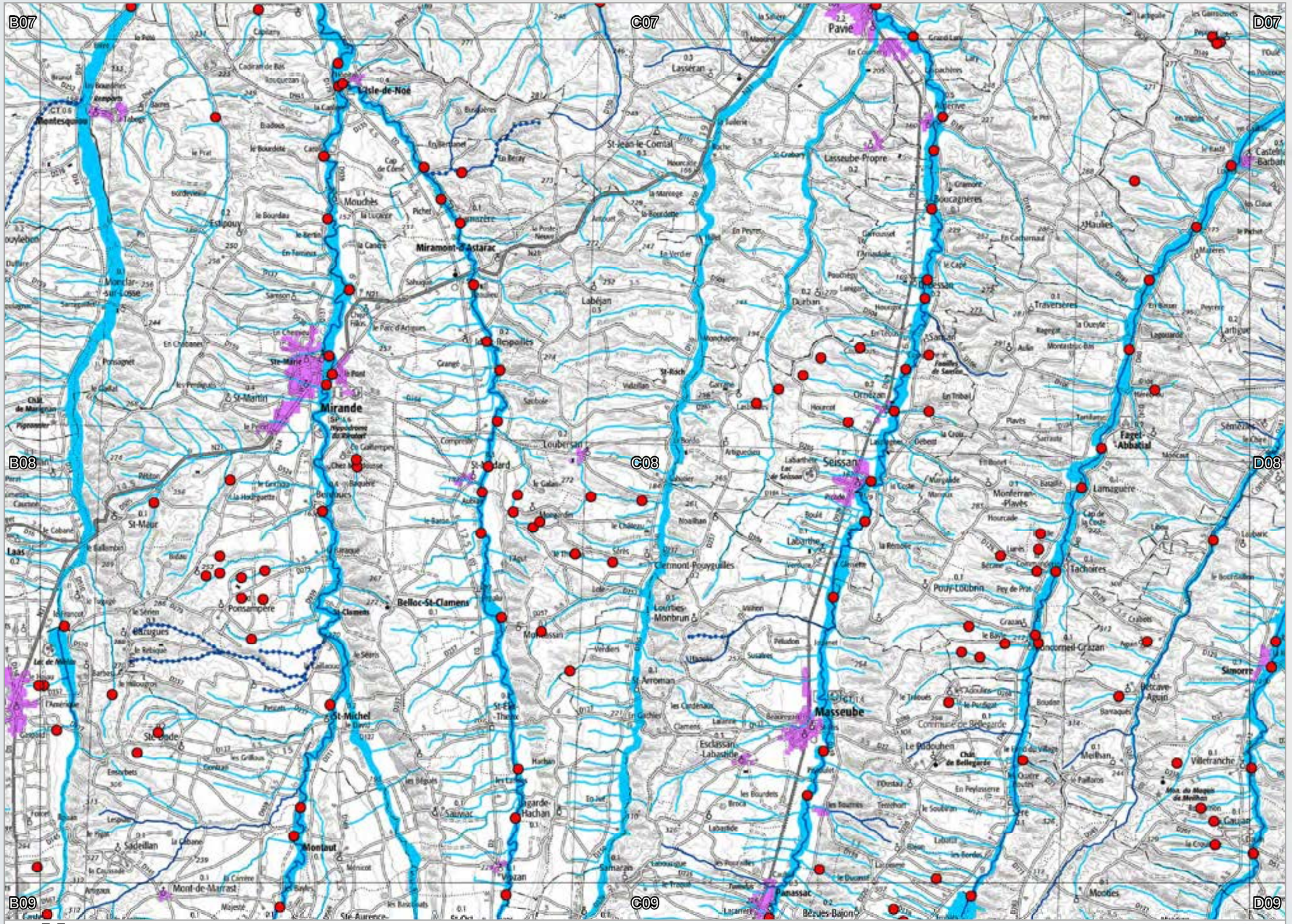
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C08

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

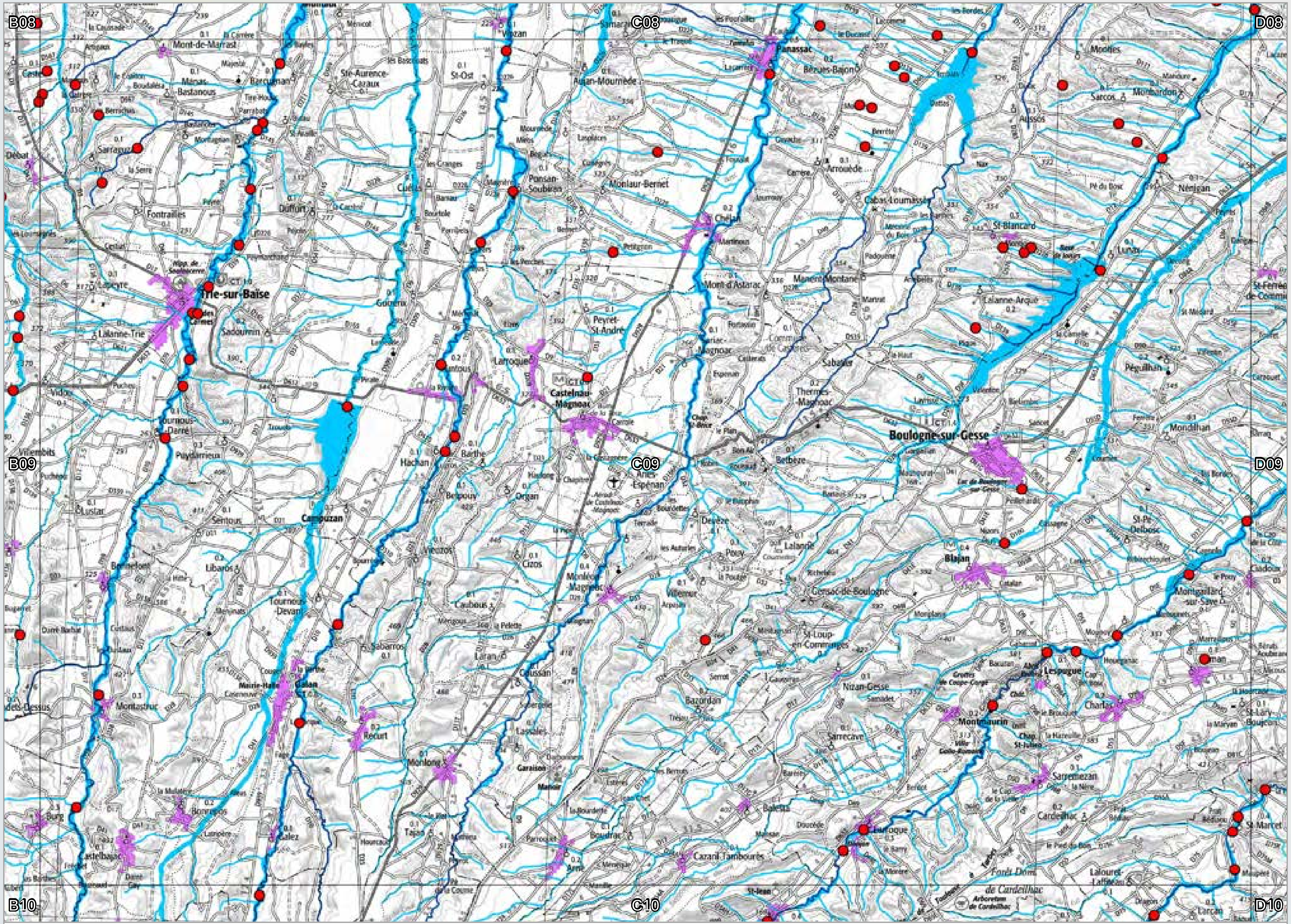
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

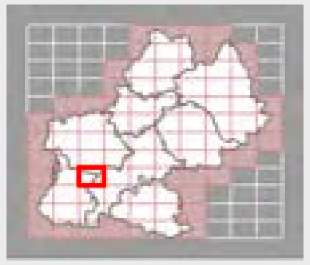
0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE* (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C09



Légende

	Limites de la région
	Zones urbanisées
	Réseau ferré
	Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

B09 C09 D09

B10 C10 D10

B11 C11 D11

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C10

Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

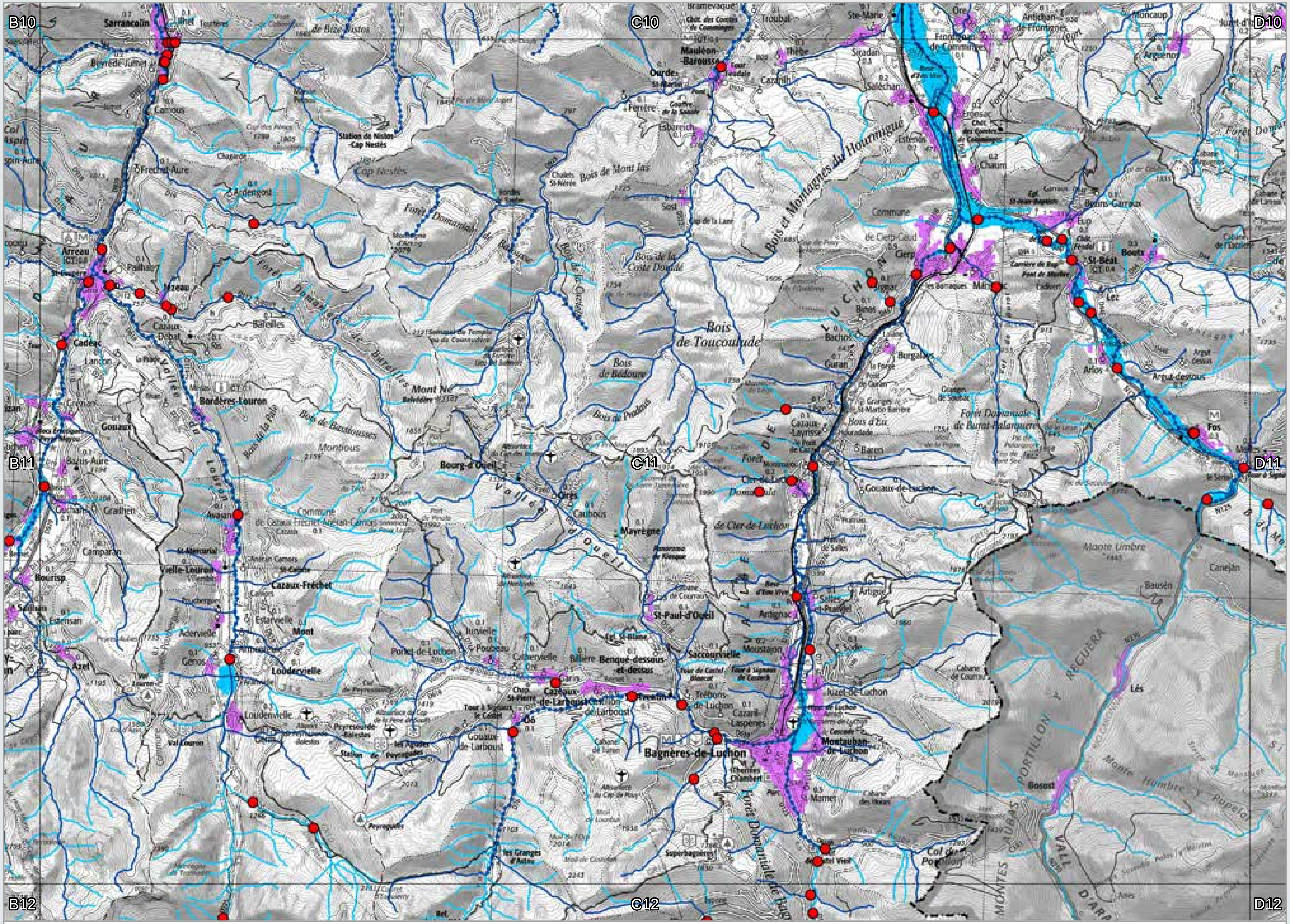
Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

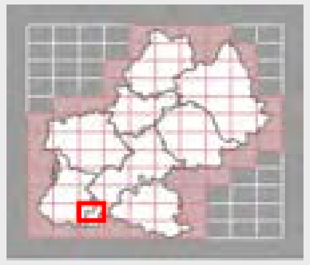
0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C11





Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

PRÉFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche C12

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

E02

D03

E03

D04

E04

Villeréal
Monflanquin
Lacapelle-Biron
Sauveterre-la-Lémance
St-Front-sur-Lémance
Gavaudun
FUMEL
Montayral
Soturac
Duravel
Montcabrier
Villefranche-du-Périgord
Besse

Planche D03

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

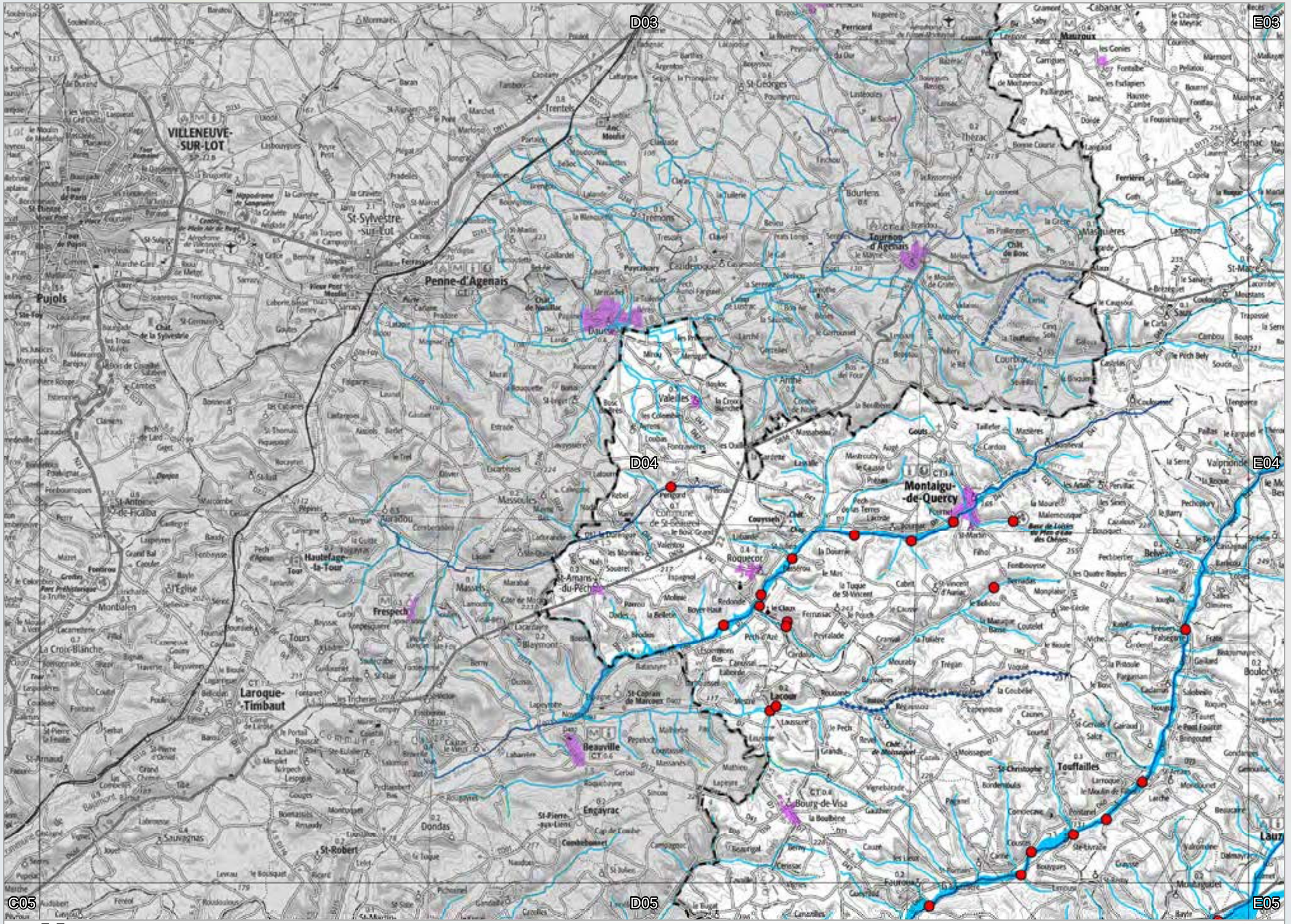
Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D04

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

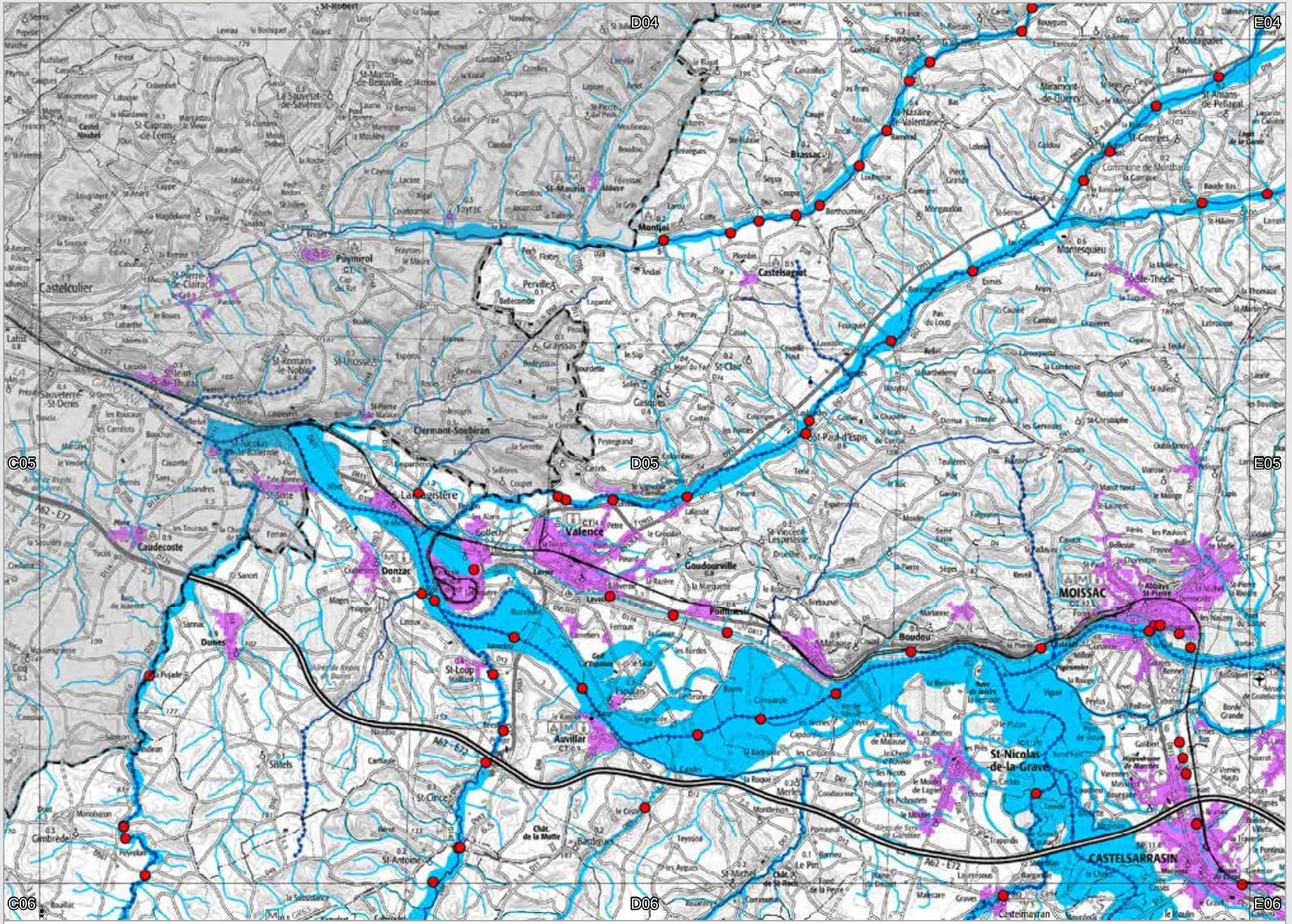
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D05

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

C05 D05 E05

C06 D06 E06

C07 D07 E07

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D06

Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

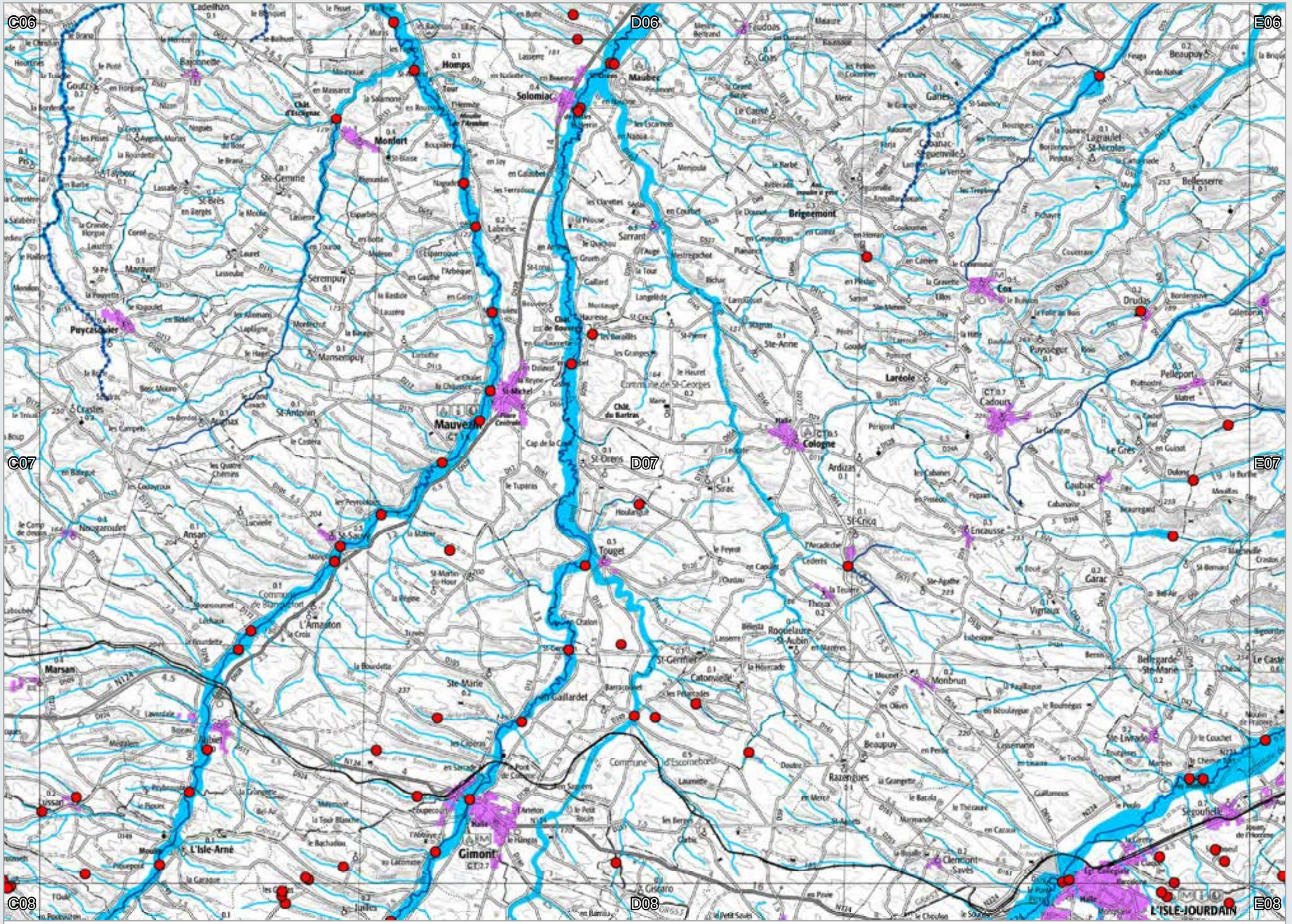
Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D07

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

C07 D07 E07

C08 D08 E08

C09 D09 E09

Gimont · L'Isle-Arné · Clermont-Savès · L'ISLE-JOURDAIN · Gisclaro · Juilles · St-Cyprais · Maurens · Montiron · Frégouville · Monferran-Savès · Castelnau-Barbarens · Bédéchan · Aurimont · St-André · Marestaing · Castillon-Savès · Aurade · Pomtejac · Lahas · Boulaur · Bérail · Noilhan · Endoufielle · Caraux-Savès · Polastron · Labastide-Savès · St-Thomas · Empeaux · Saguède · St-Marcan-Gimois · Mongausy · St-Soulan · Seysses-Savès · Samatan · Montaut · Pellefigue · Gaujac · Lombez · Savignac-Mona · Bragayrac · Ste-Foy-de-Peyrolières · Simorre · Saint-Elix-le-Château · Saint-Loubouer · Sabaillan · Tournan · Puylausic · Sauvelmont · Montégut-Savès · Pébées · Saboniéres · Beaufort · Monfras · Labaye · Fourgas · St-Lizier-du-Planté · Caillavet · Cadeillan · Espaon · Miramont-Latour · Laymont · Monies · Plagnole · Rieumes · Frontignan-Savès · Montpézat · Le Fin-Murelet · Martisserre · Molas

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

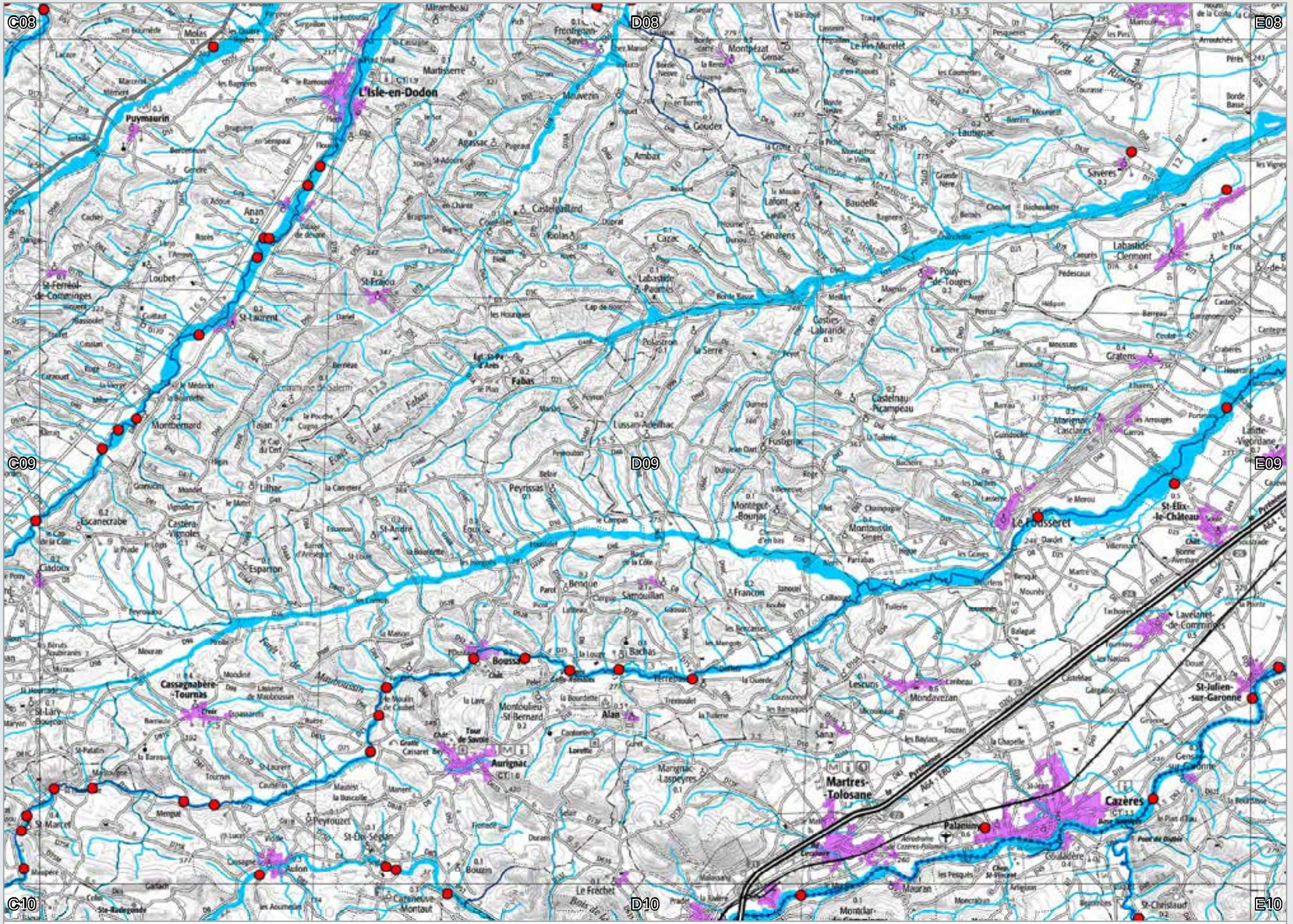
tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D08

PROJET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D09

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D10

C09 D09 E09

C10 D10 E10

C11 D11 E11

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

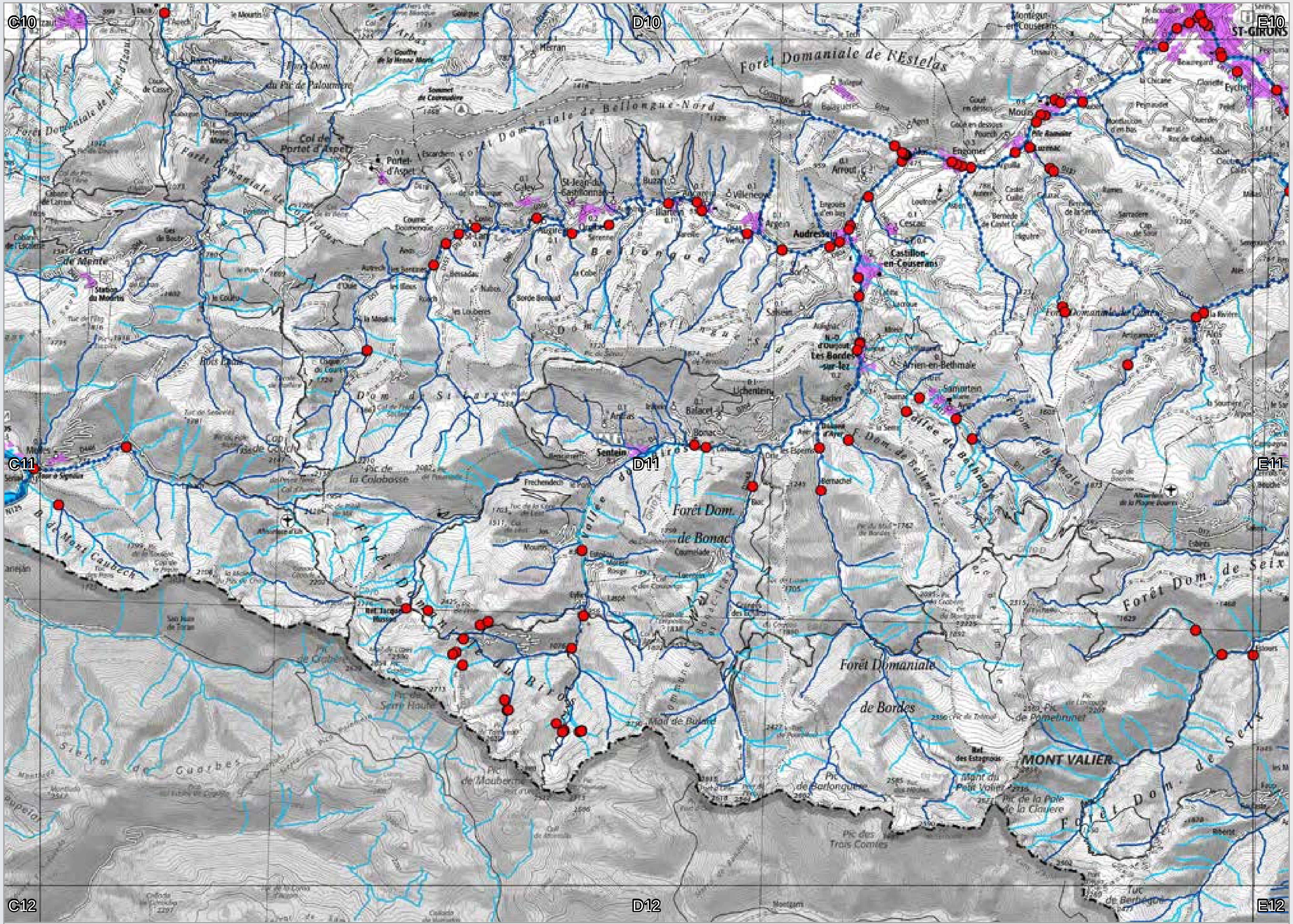
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

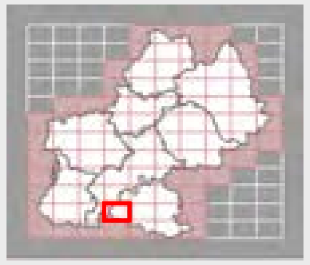
0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D11



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

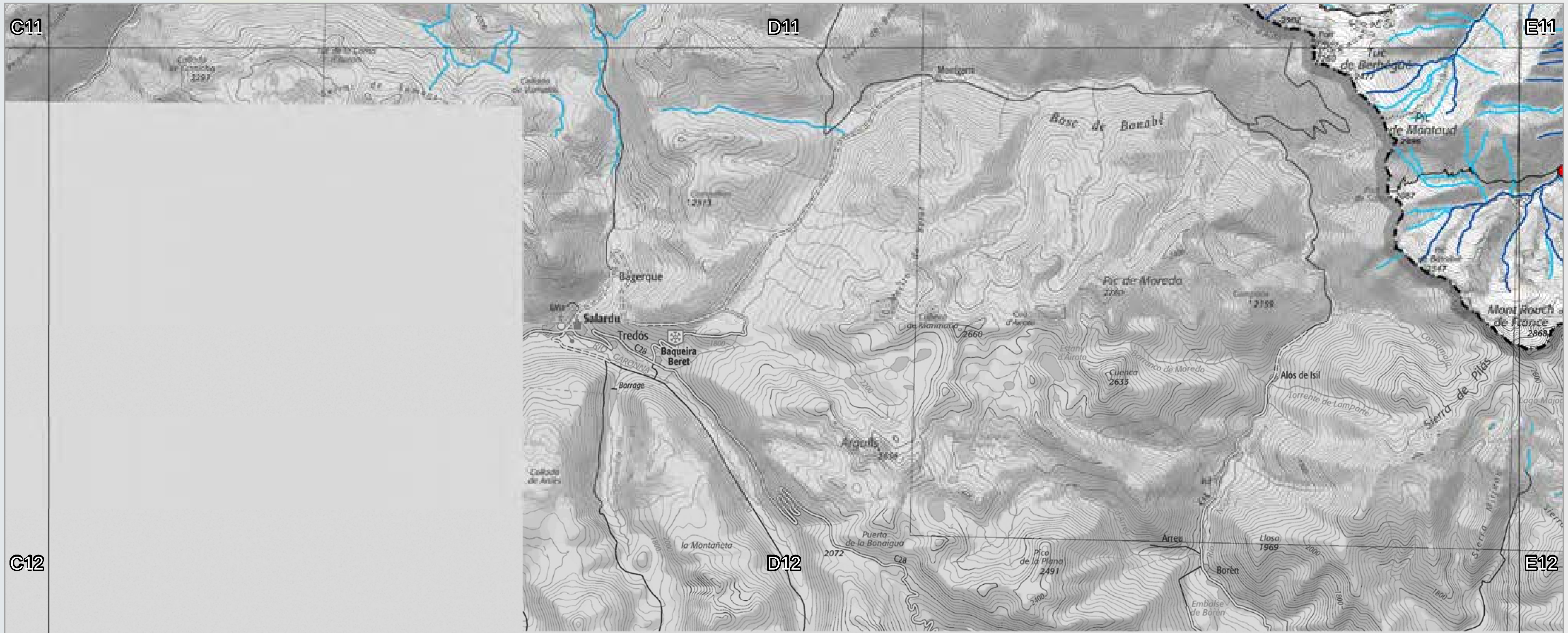
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

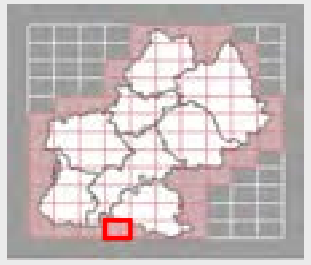
Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*





Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche D12

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

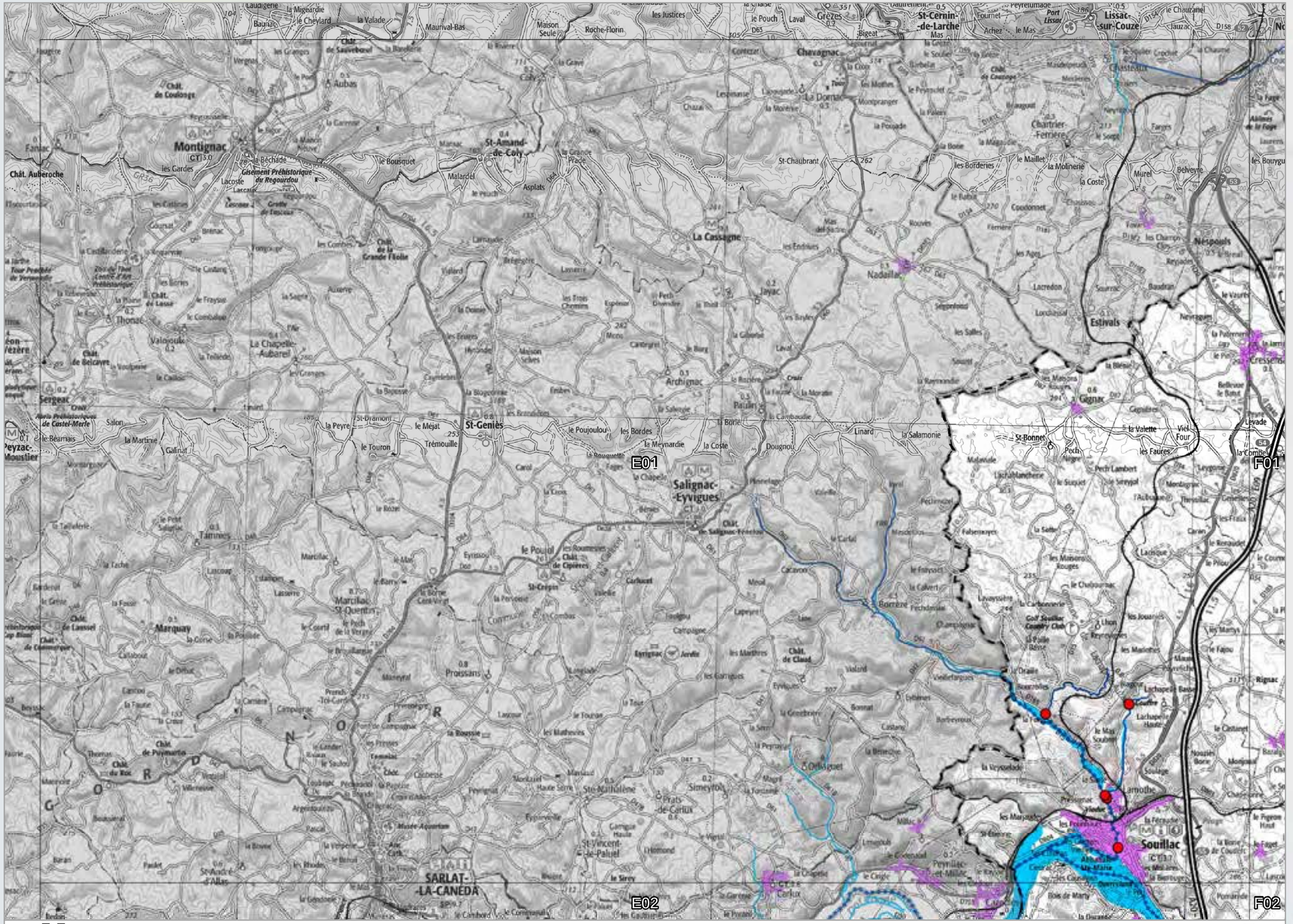
Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E01

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

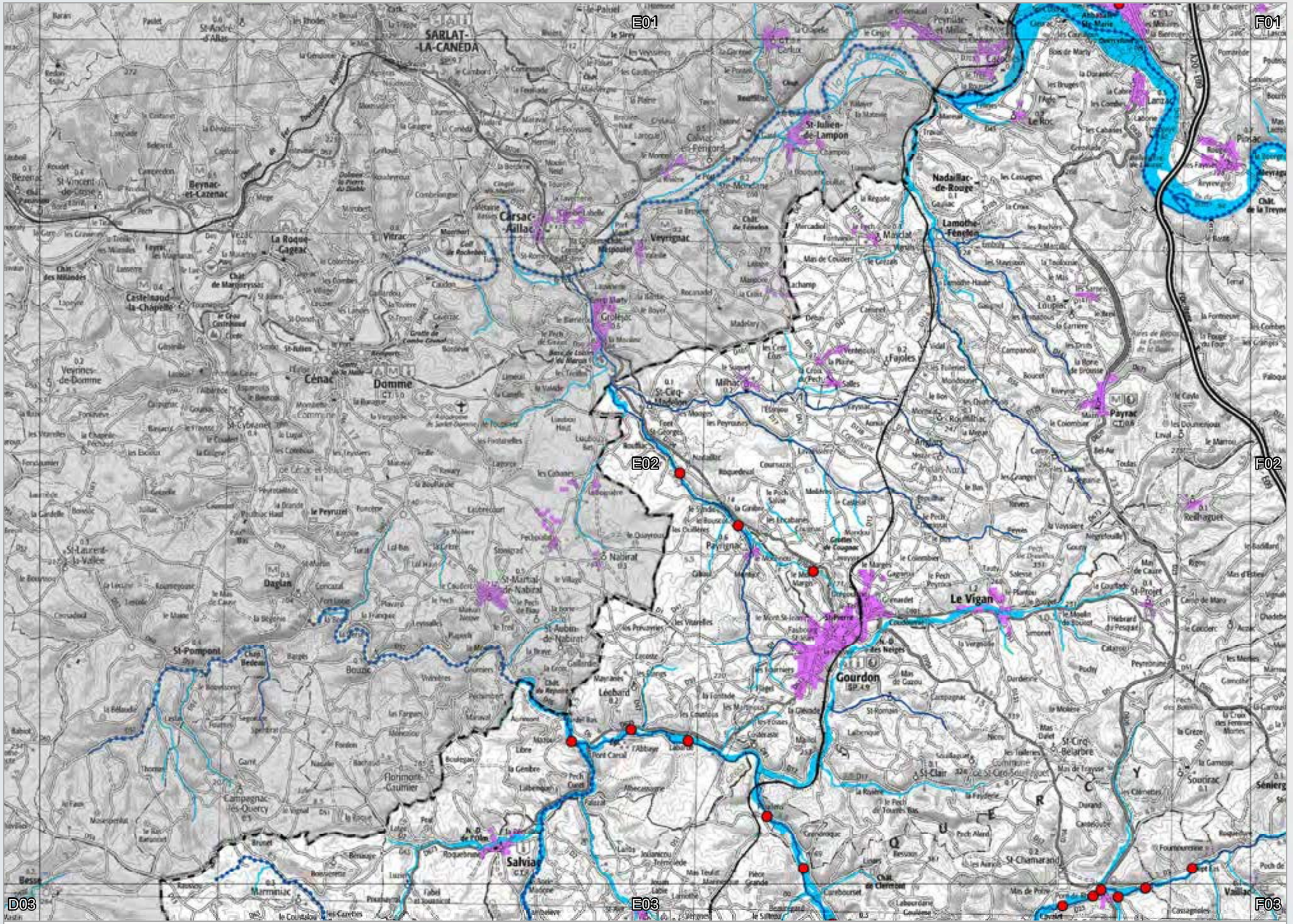
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E02

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

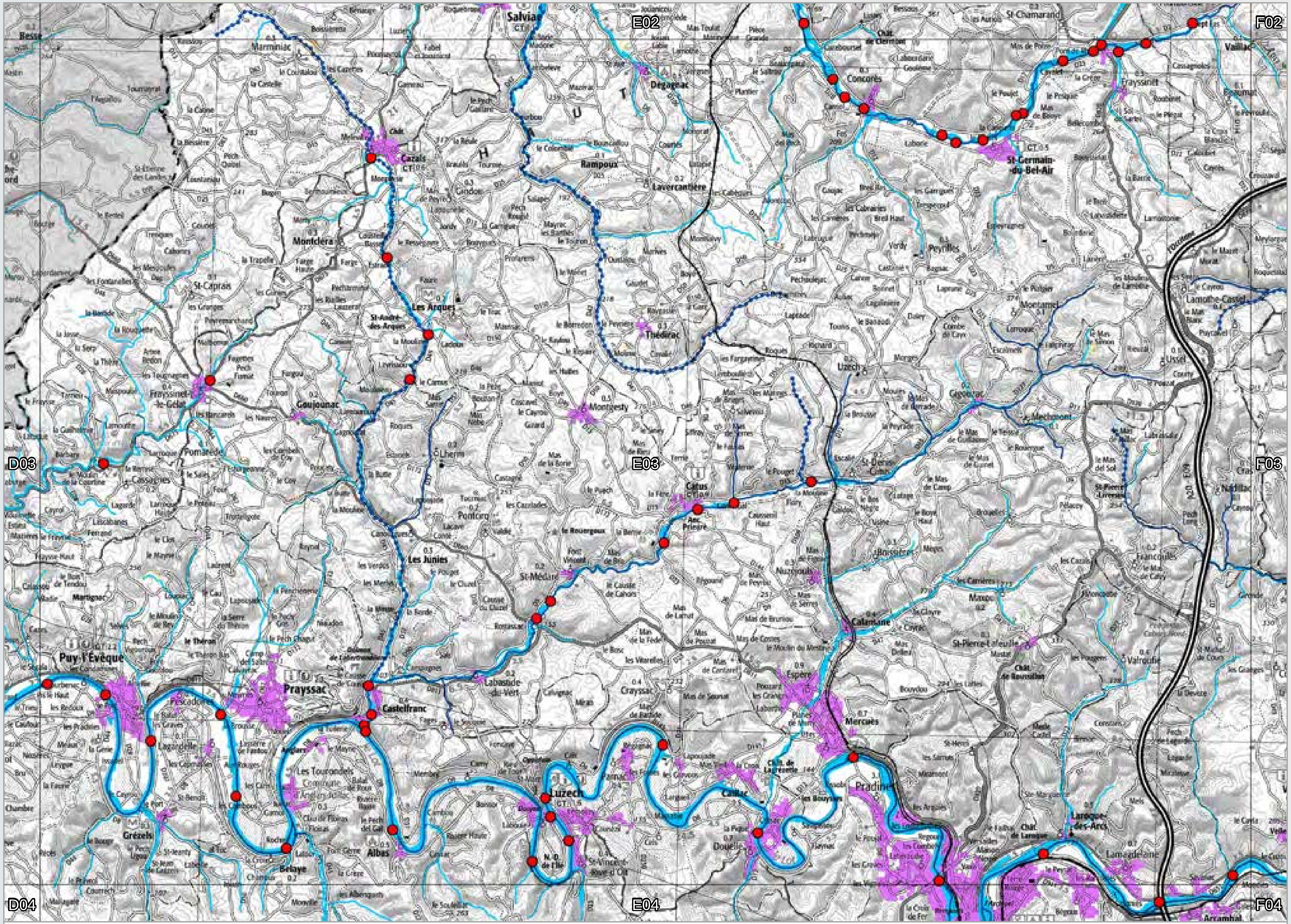
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

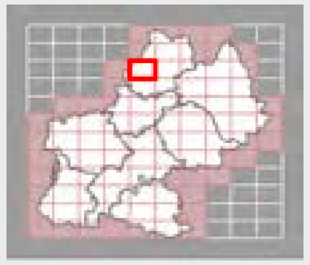
0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E03



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Reservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Reservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

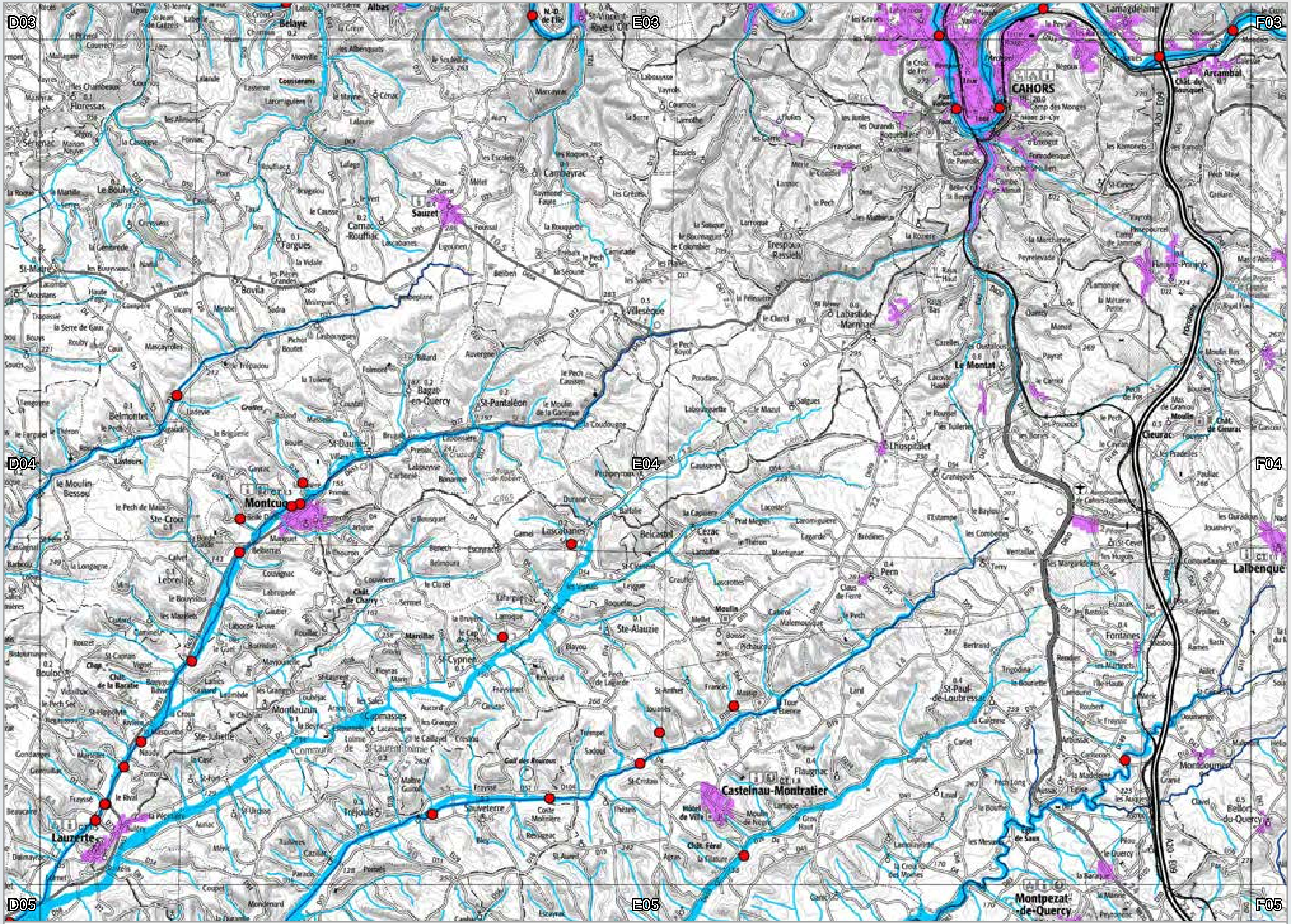
Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

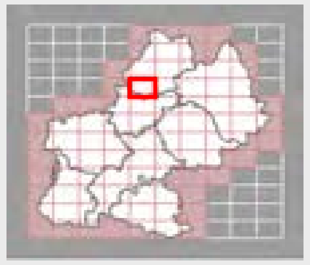
Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E04



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

D04 E04 F04

D05 E05 F05

D06 E06 F06

Cazes-Mondenard
Montpezat-de-Quercy
Montfermier
Montalzat
Durfort-Lacapelette
Molières
Auty
St-Vincent
CAUSSADE
Marabel
Lafrançaise
Léribosc
Realville
Montastruc
Piquecos
Albias
Bioule
Ardus
Négrepelisse
Villemade
Lizac
Labastide-du-Temple
Meauzac
La Ville-Dieu-du-Temple
St-Étienne-de-Tulmont

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E05

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

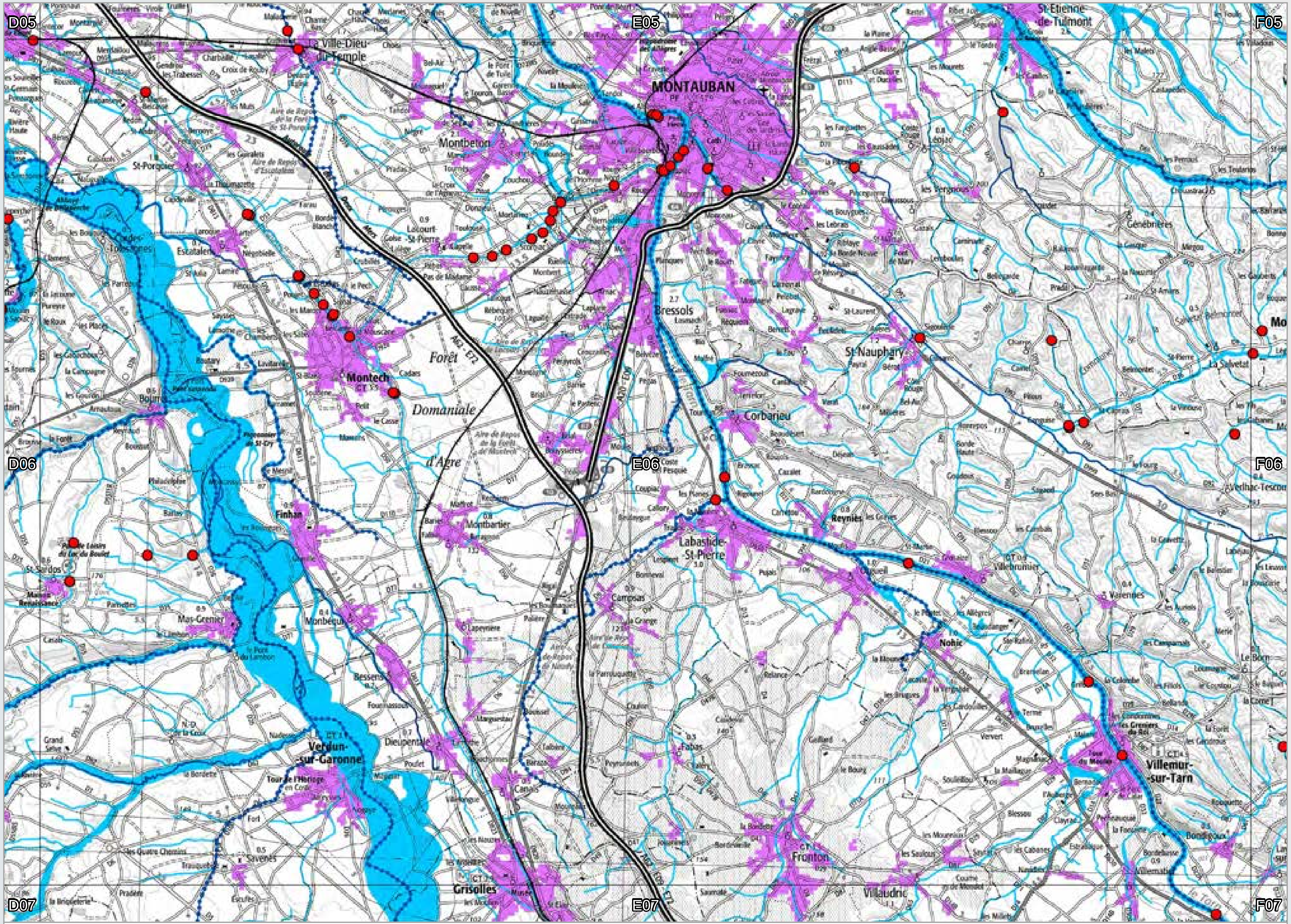
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

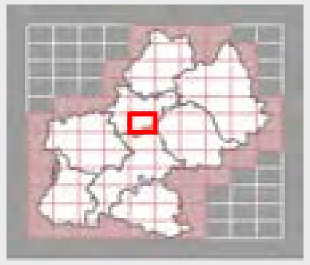
Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E06



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

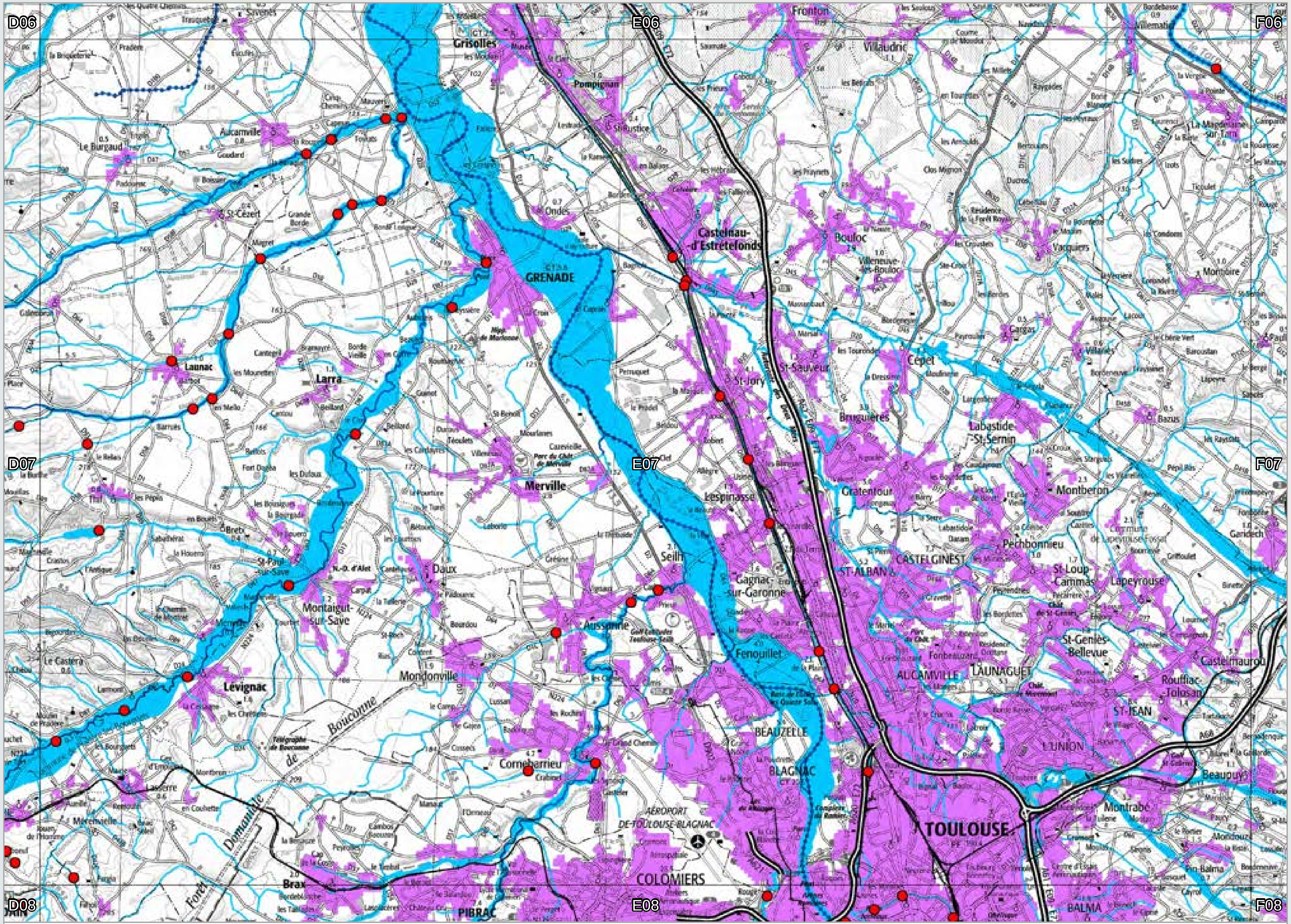
Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE* (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement

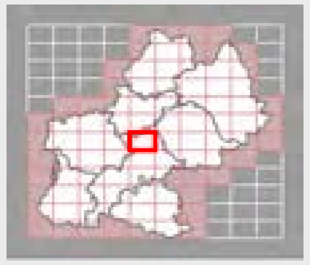
PRÉFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E07



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

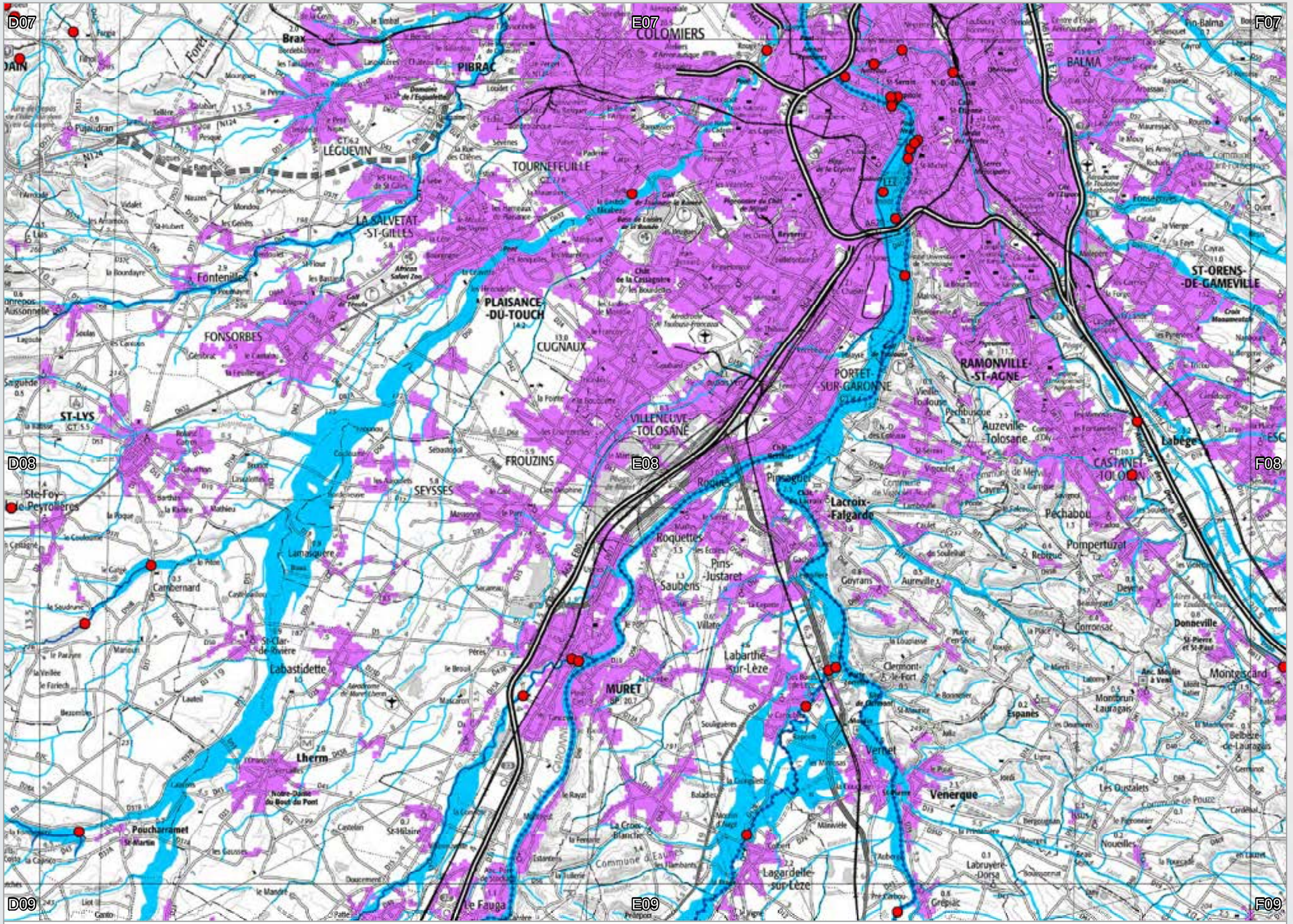
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E08

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

D09 E09 F09

D10 E10 F10

D11 E11 F11

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E10

Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

D10 E10 F10

D11 E11 F11

D12 E12 F12

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E11

Légende

Limites de la région
Zones urbanisées
Réseau ferré
Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

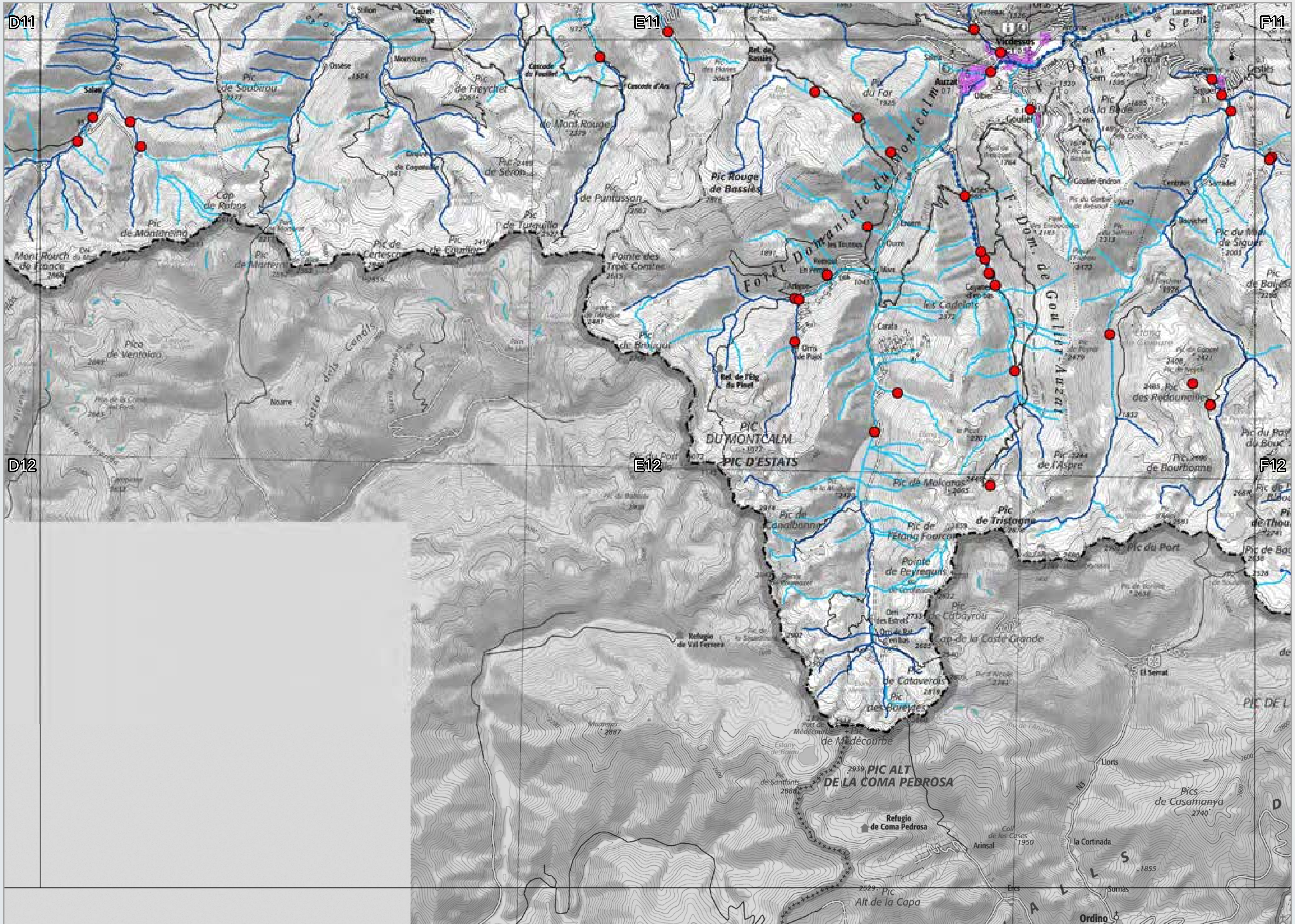
Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
Corridors linéaires, à préserver
Corridors linéaires, à remettre en bon état
Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

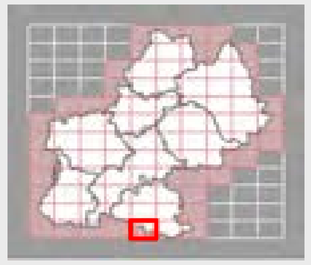
0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche E12



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

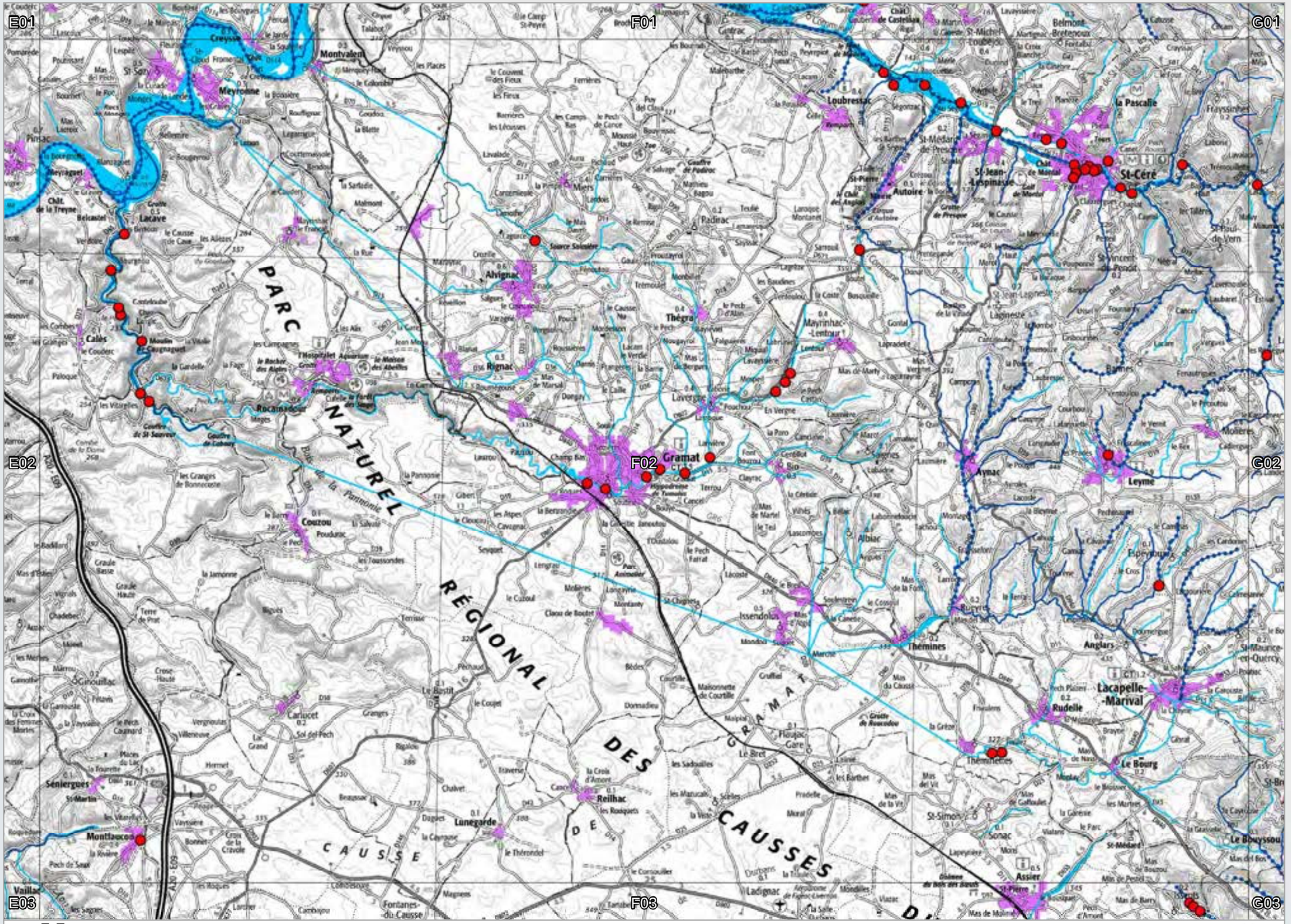
Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

tvb midi-pyrénées
PRÉFET DE LA RÉGION MIDI-PYRÉNÉES
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche F02

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

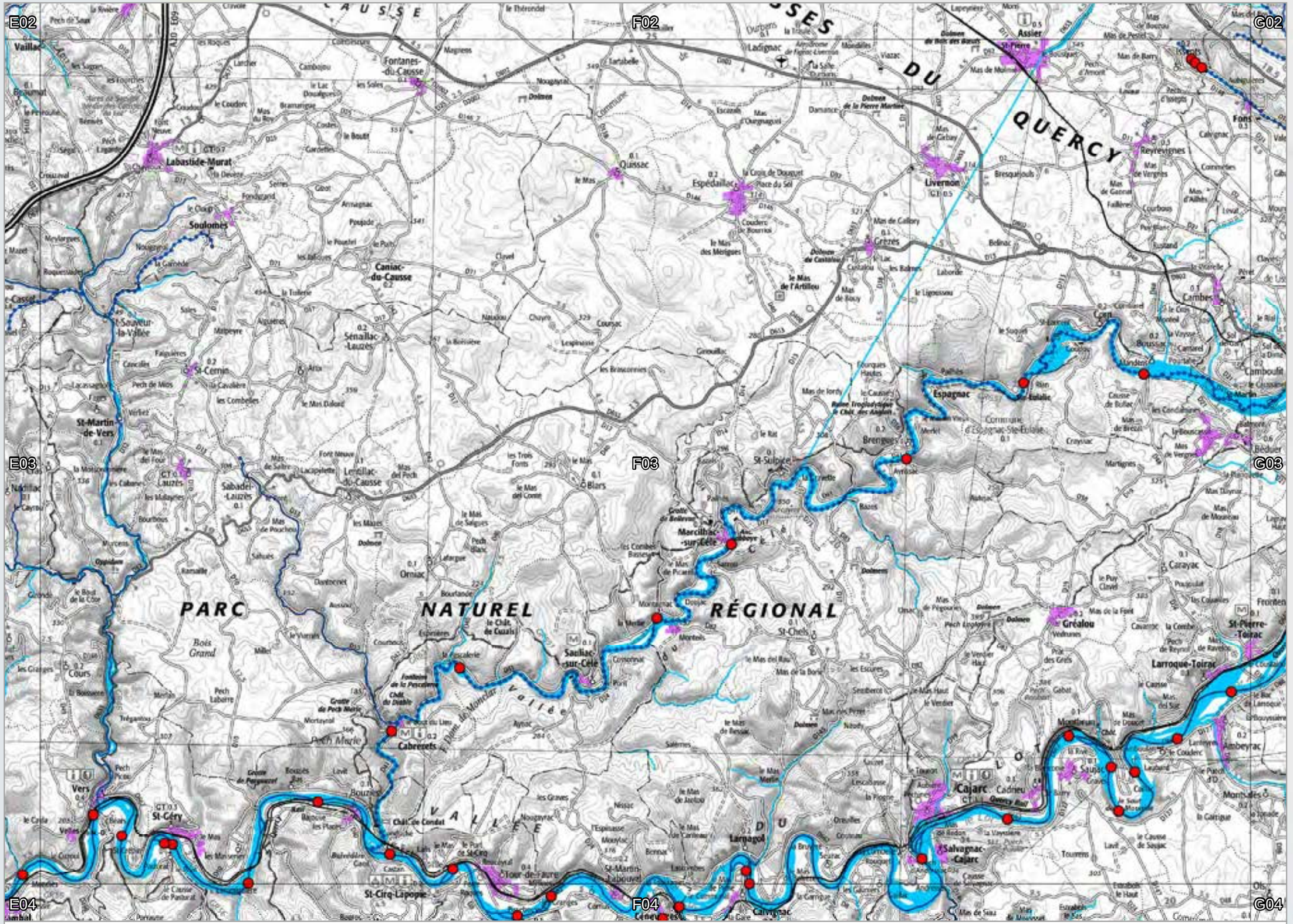
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche F03

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

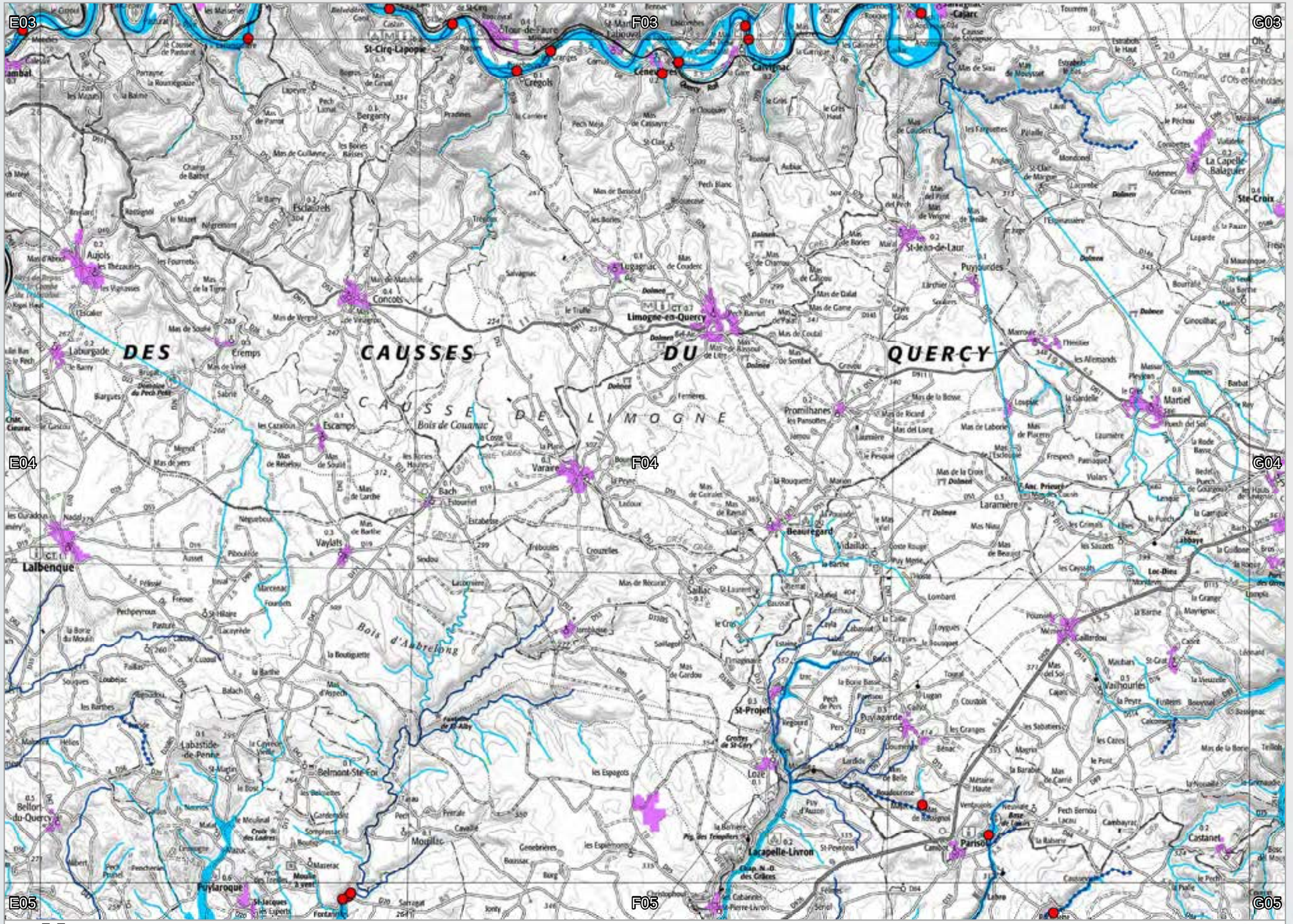
- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*



Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

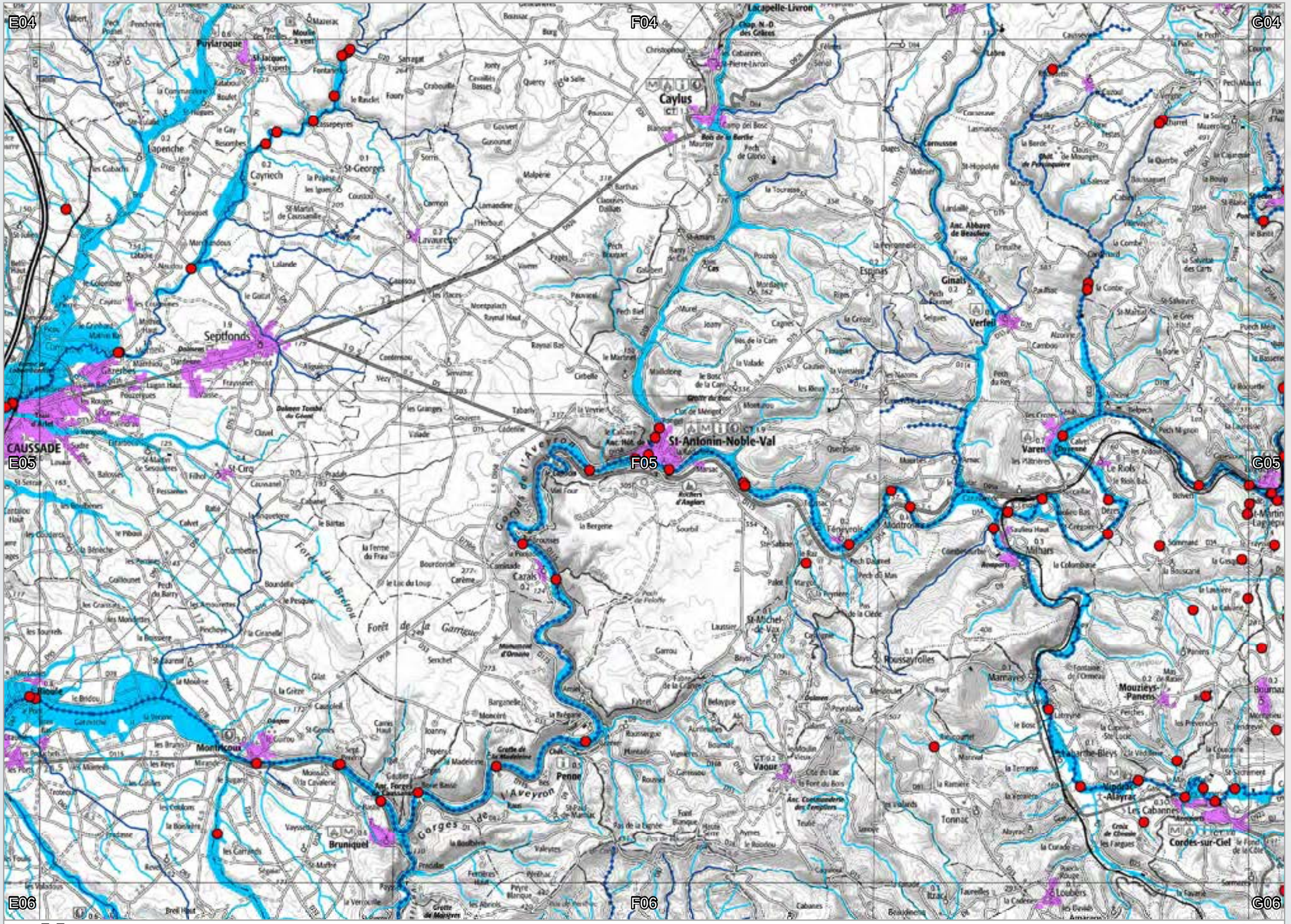
0 1 2 4 Kilomètres

tvb midi-pyrénées

Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche F04

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES



Eléments et Objectifs de la sous-trame cours d'eau

Planche F05

Légende

- Limites de la région
- Zones urbanisées
- Réseau ferré
- Réseau routier principal

Obstacles aux continuités

- Obstacles à l'écoulement des cours d'eau

Sous-trame cours d'eau / objectif

- Réservoir de biodiversité linéaires, à préserver
- Réservoir de biodiversité linéaires à remettre en bon état
- Corridors linéaires, à préserver
- Corridors linéaires, à remettre en bon état
- Corridors surfaciques, à préserver

Décembre 2014

Echelle : 1 / 100.000 (A3 100%)

0 1 2 4 Kilomètres

Fonds : SCAN 100® IGN 2014 Sources : BD-Topo® IGN 2009 / BD CARTHAGE® IGN (2014) / ROE ONEMA (2012) / ECOTONE (2012) mise à jour DREAL-MP (2014) * cf. note méthodologique pour les détails du traitement*