

Schéma Régional de Cohérence Ecologique Languedoc-Roussillon

L'outil 3D SRCE Languedoc-Roussillon



Nécessité d'adapter la TVB au contexte régional

Dans les paysages à forte empreinte humaine, la notion de corridors a tout son sens



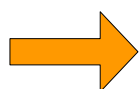
Dans les territoires composés de grands espaces de milieux naturels et semi naturels (activités humaines à faible intensité), la pertinence du modèle demande à être évaluée



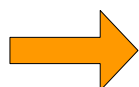
John Thompson



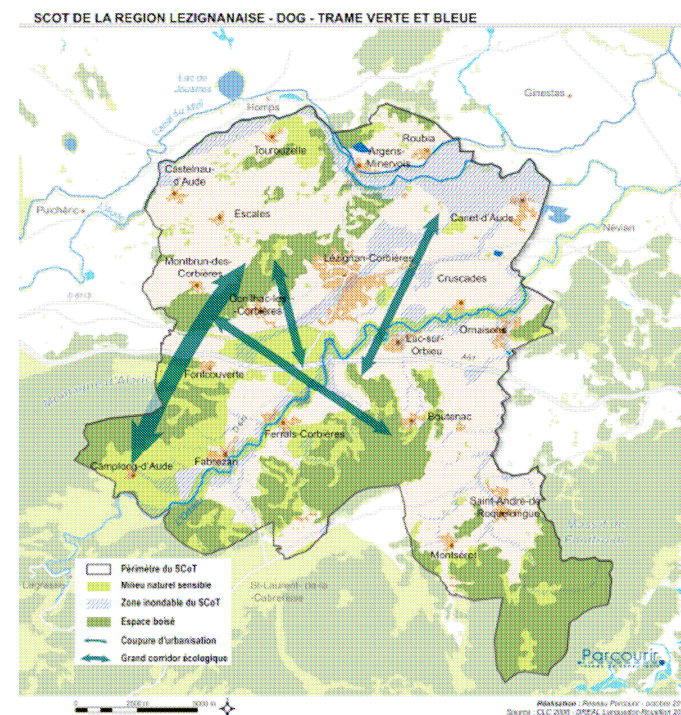
Ambitions des copilotes



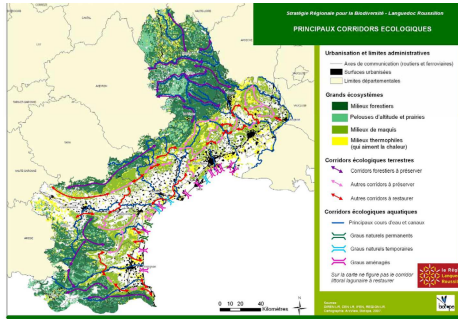
**Rendre le schéma
opérationnel en vue de sa
déclinaison territoriale**



**Appuyer et argumenter la
prise en compte des
continuités écologiques au
sein des projets territoriaux**



Ambitions régionales



➔ Cartographie régionale des continuités d'enjeux



➔ Programme d'action régional pour accompagner la mise en œuvre du schéma

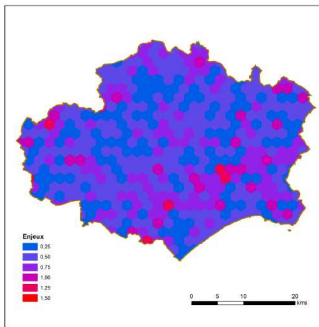
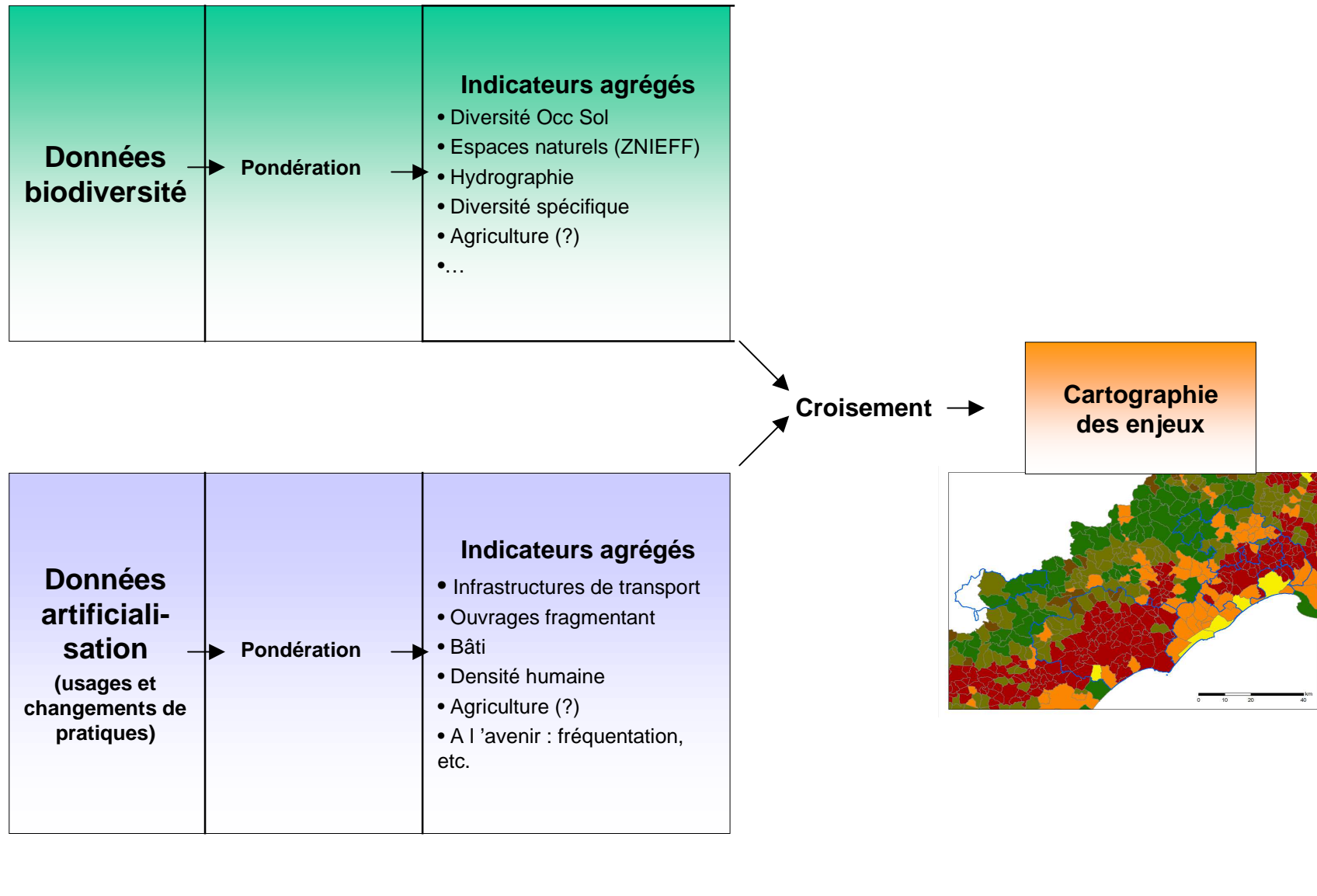


Figure 6 – Croisement des indicateurs combinés de biodiversité et de pression agrégés au niveau des mailles de 2km

➔ Recommandations et outils à l'échelle locale pour déclinaison opérationnelle du schéma

Diagnostic de territoire

Le diagnostic : un outil d'aide à la décision



1

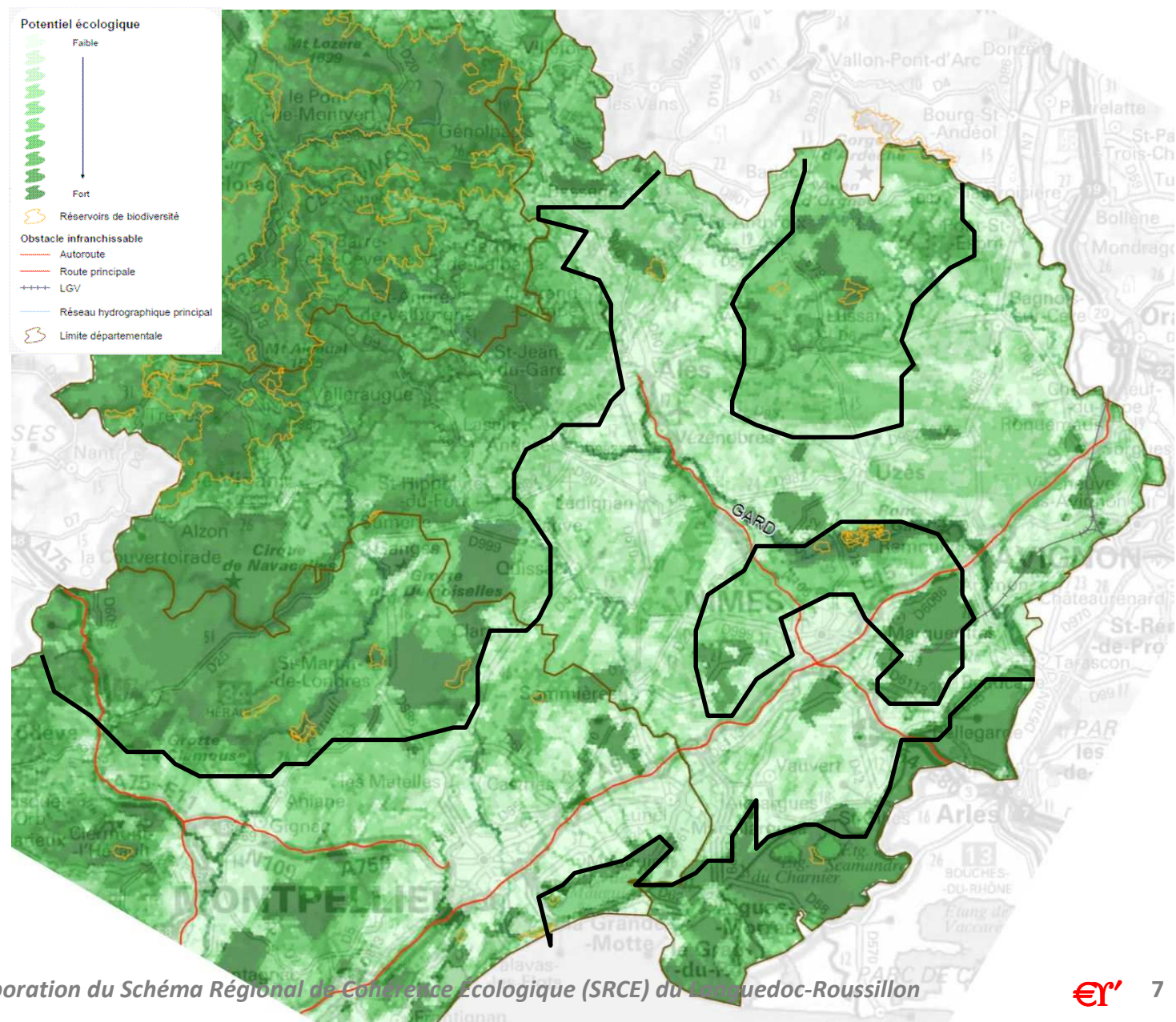
Identifier les réservoirs de biodiversité et évaluer le potentiel écologique des différents espaces naturels du territoire

→ Un grand ensemble à forte potentiel écologique: les Causses et Cévennes

→ Uzègeois et plateau de Lussan

→ Agglomération de Nîmes ceinturées par des plaines et garrigues à responsabilité patrimoniale (ZNIEFF1)

→ Gorges du Gardon, Camargue



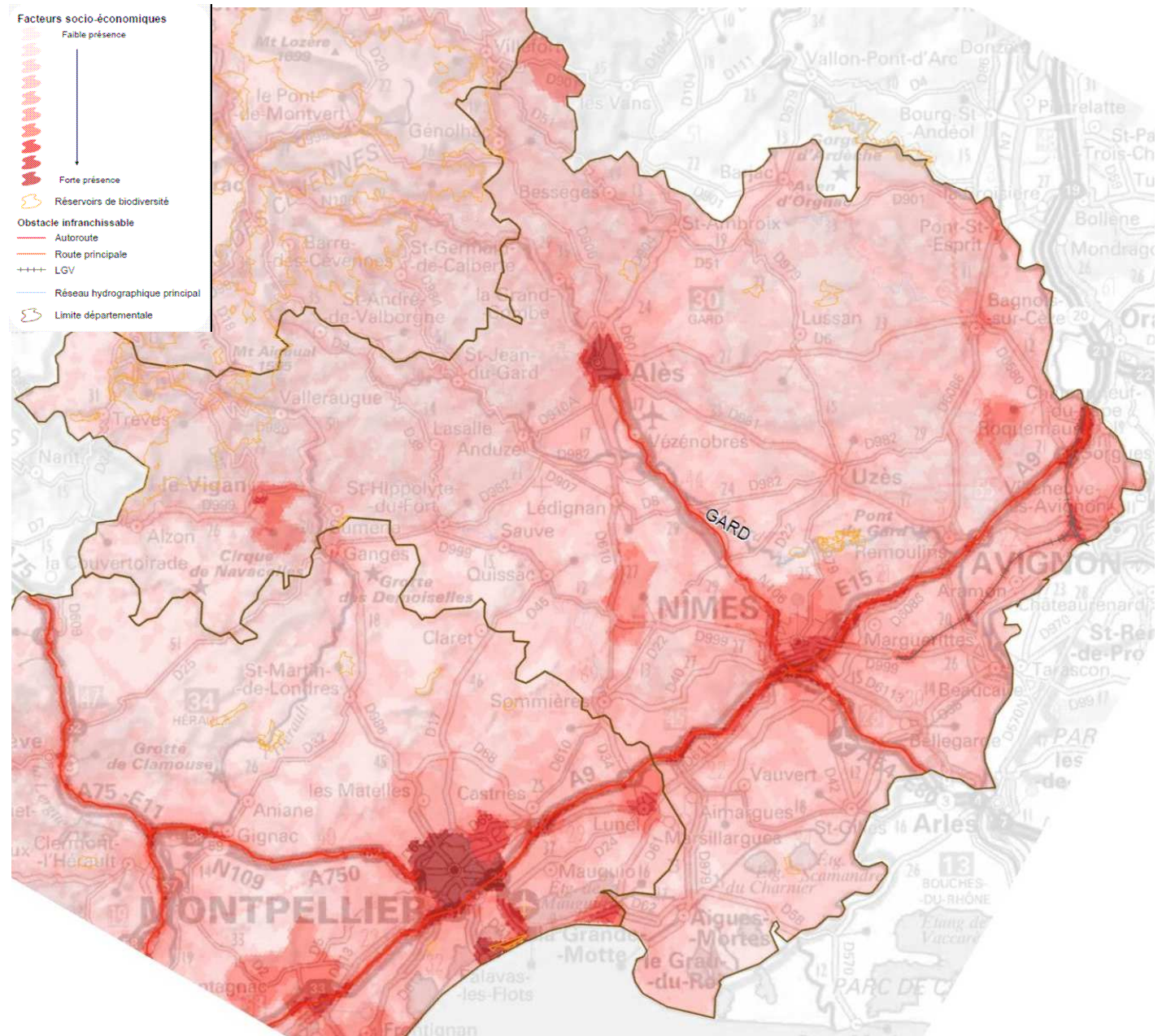
2 Identifier les facteurs socio-économiques actuels (2012) et futurs (2040) qui influencent ce potentiel

➔ Concentration des incidences sur l'axe Avignon-Nîmes-Montpellier

➔ enjeux de périurbanisation – forte artificialisation des sols sur le département du Gard

➔ Fonction de passage de la région – enjeux infrastructures de transport

➔ Attractivité régionale basée sur le patrimoine naturel (littoral Gardon, Cévennes)



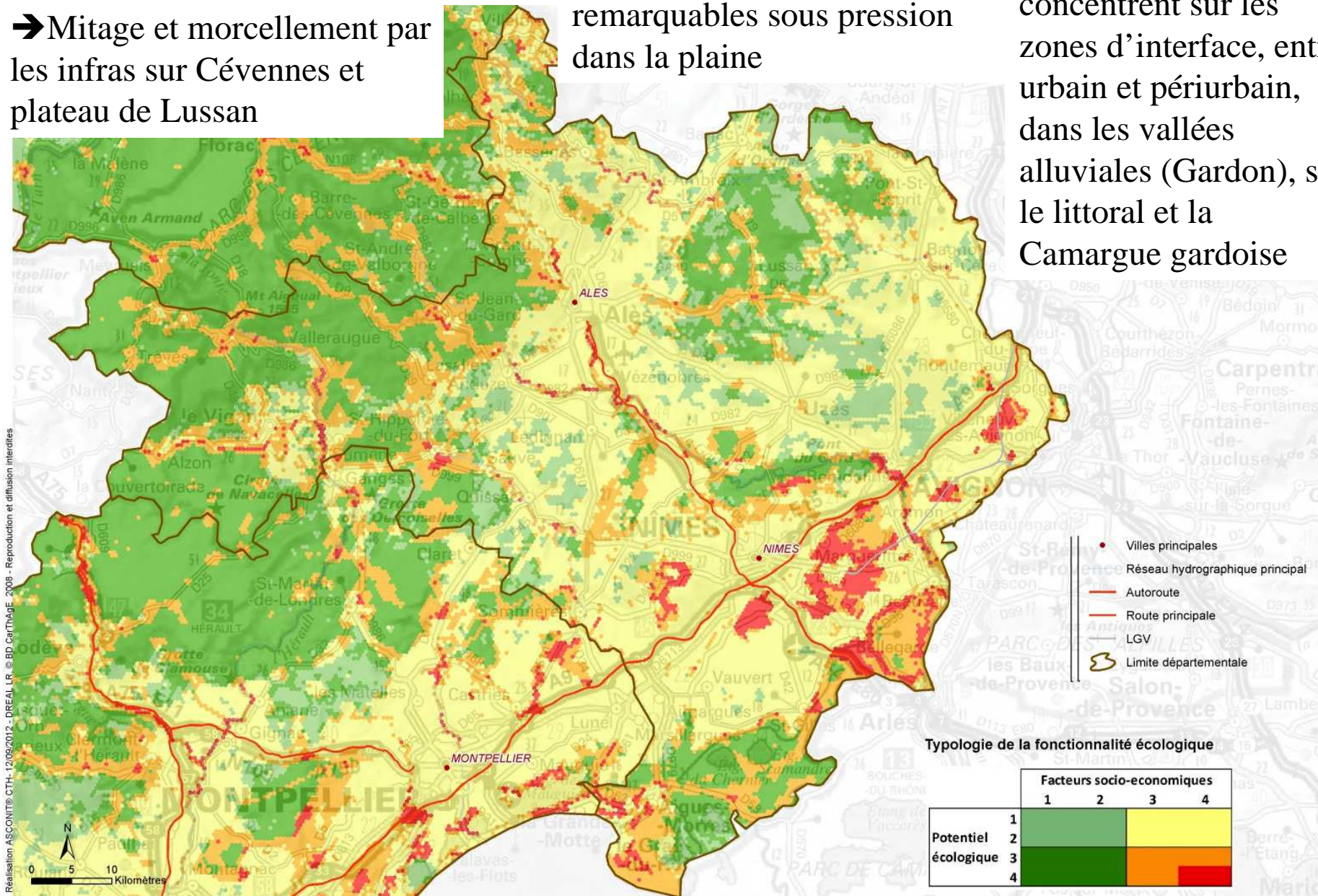
3

Croiser tous ces éléments pour définir les enjeux régionaux de la TVB

→ Mitage et morcellement par les infras sur Cévennes et plateau de Lussan

→ Des sites naturels remarquables sous pression dans la plaine

→ Des enjeux qui se concentrent sur les zones d'interface, entre urbain et périurbain, dans les vallées alluviales (Gardon), sur le littoral et la Camargue gardoise



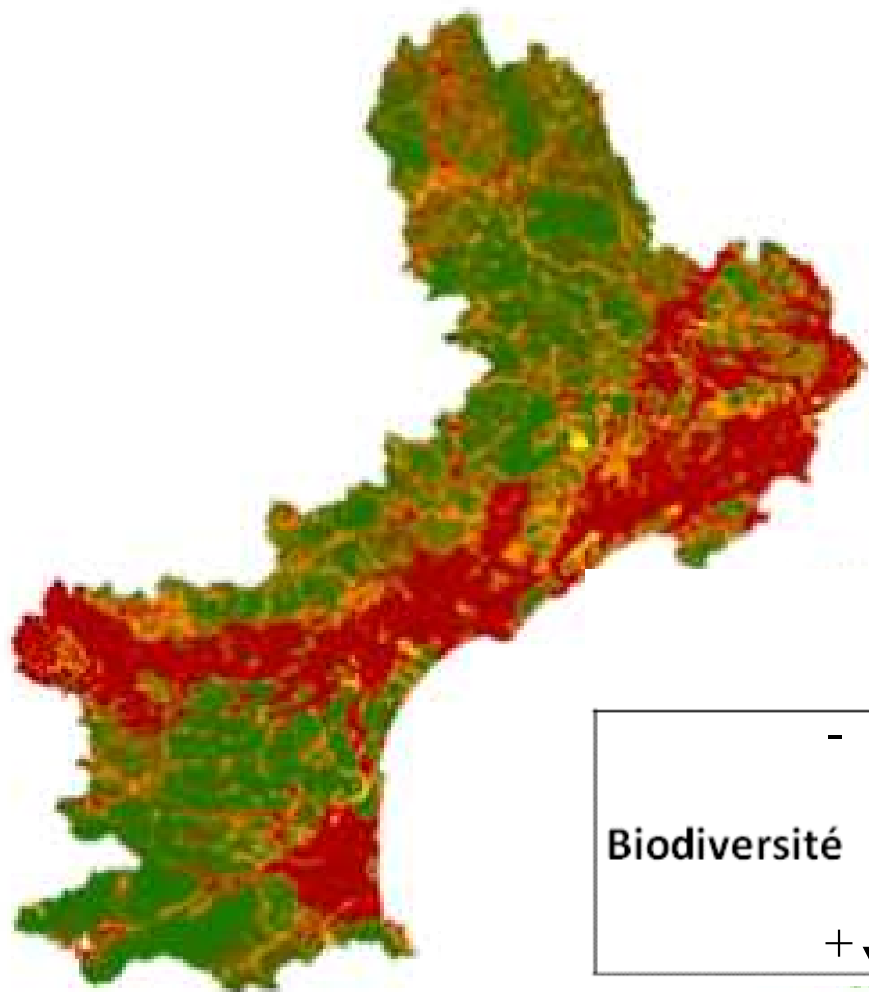
L 'outil TVB

Languedoc-Roussillon



Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale

Doc de travail



		Pression			
		-			+
		1	2	3	4
Biodiversité	-				
	1				
	2				
	3				
	4				
		+			

Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale

Doc de travail

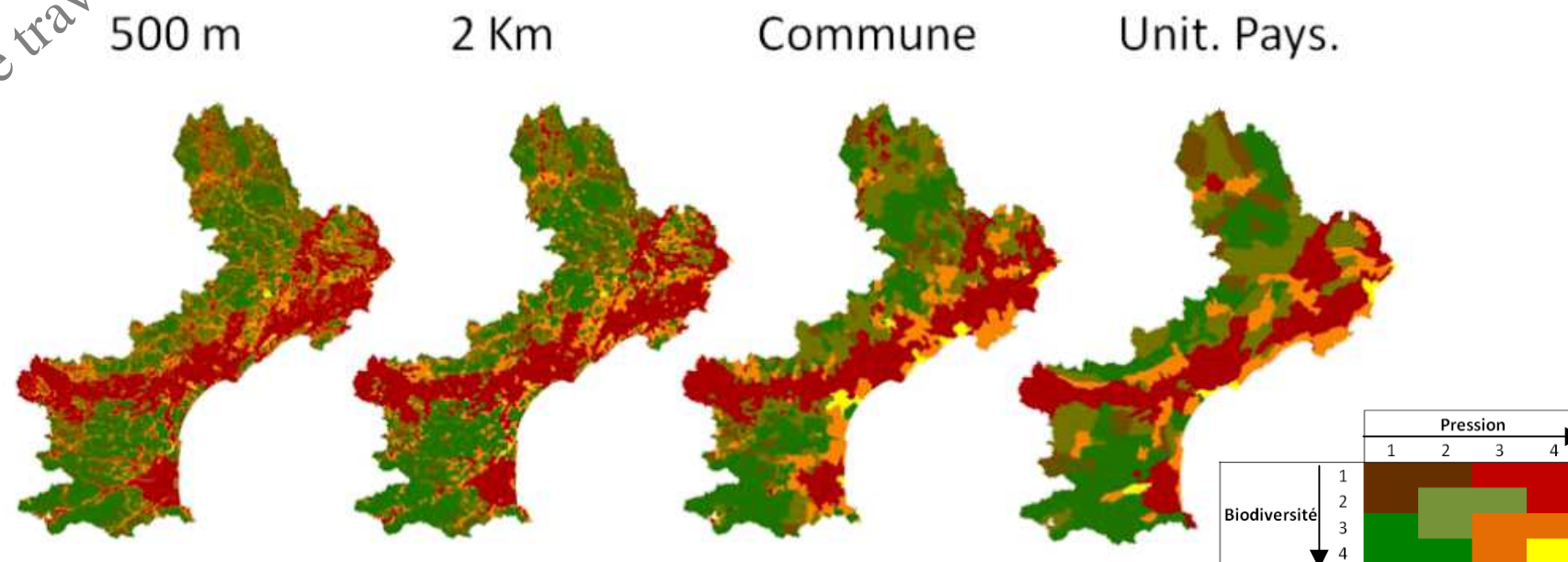
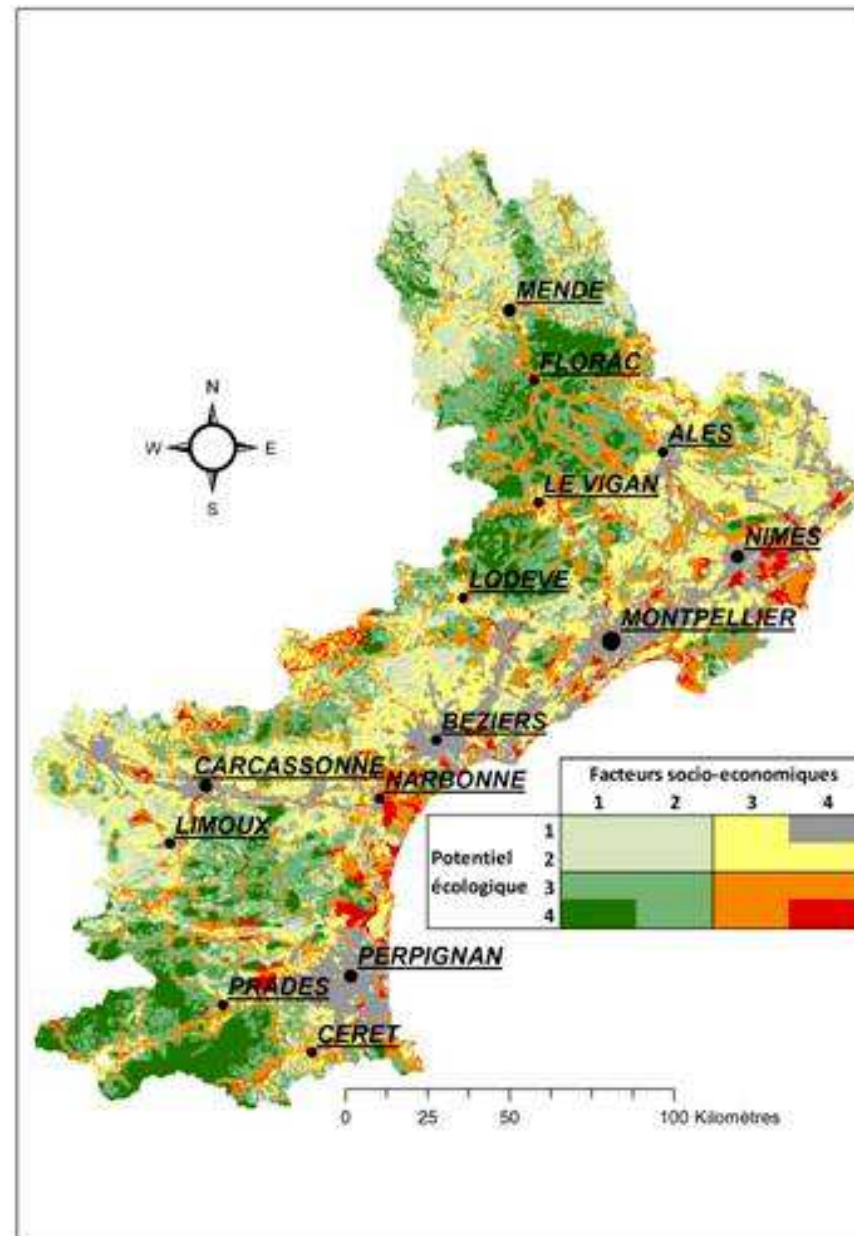


Figure 20 - Croisement des indicateurs combinés de pression et de biodiversité agrégés au niveau de 4 mailles différentes.

Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale



Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale

SCoT du Biterrois

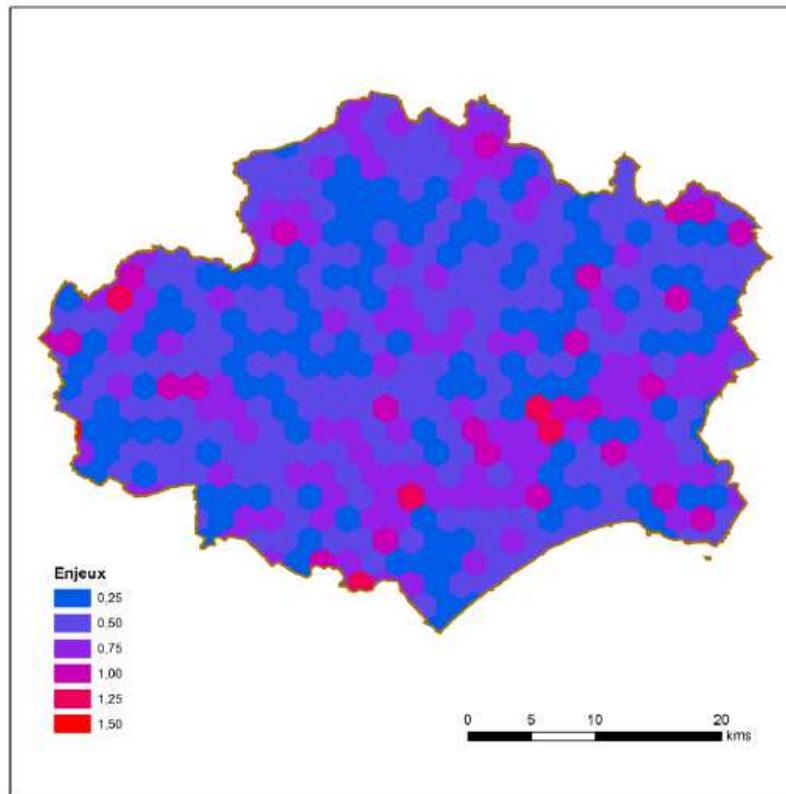


Figure 6 – Croisement des indicateurs combinés de biodiversité et de pression agrégés au niveau des mailles de 2km

Commune de Sauvian

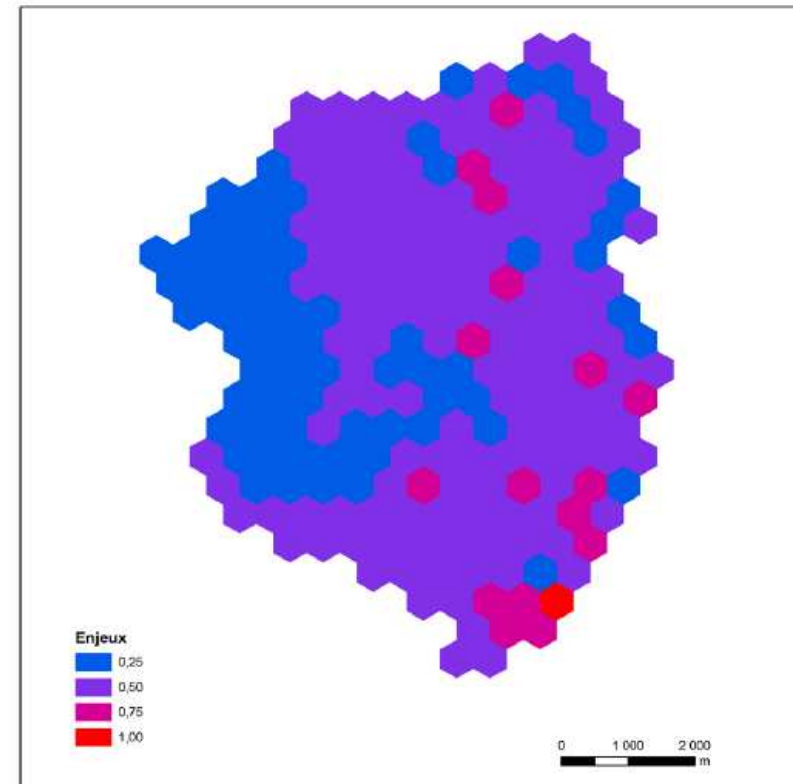


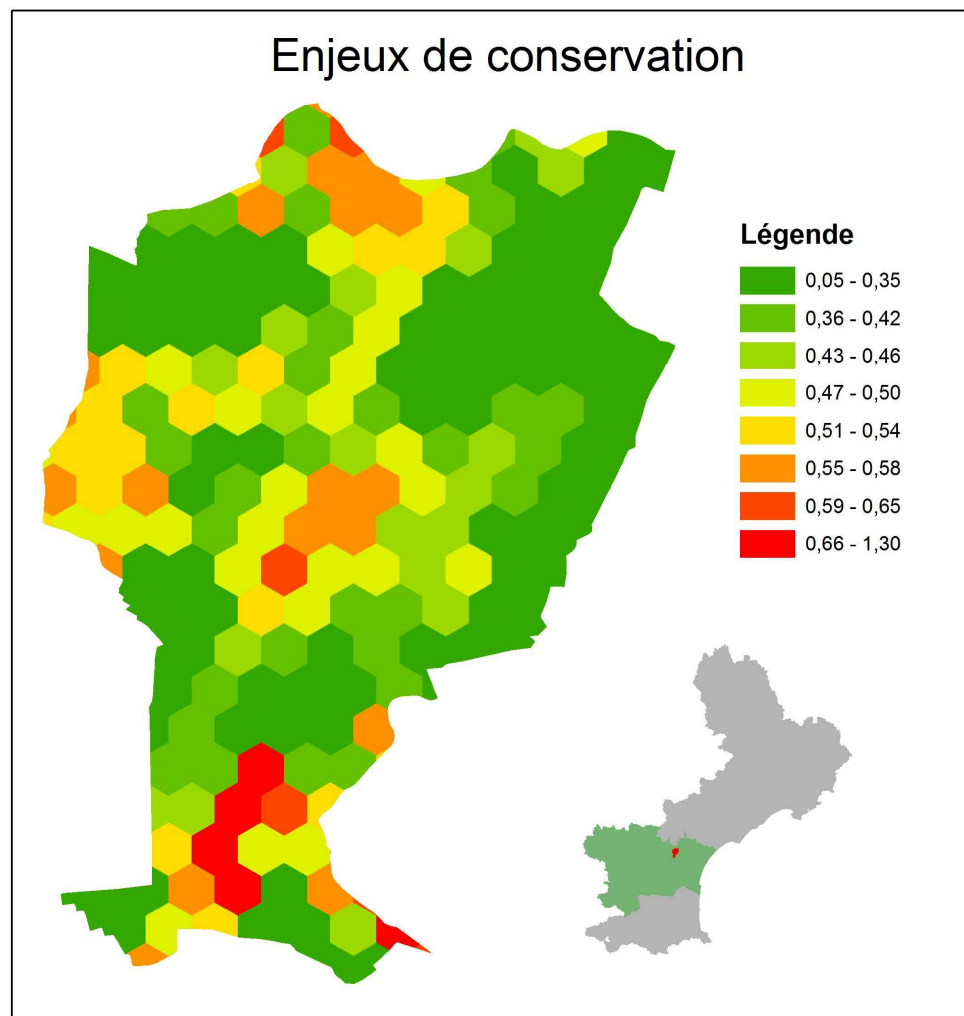
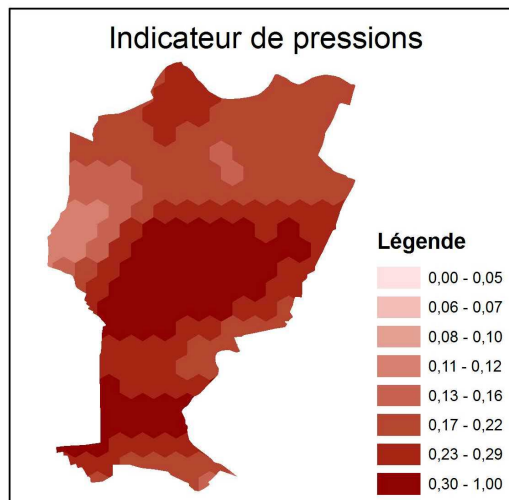
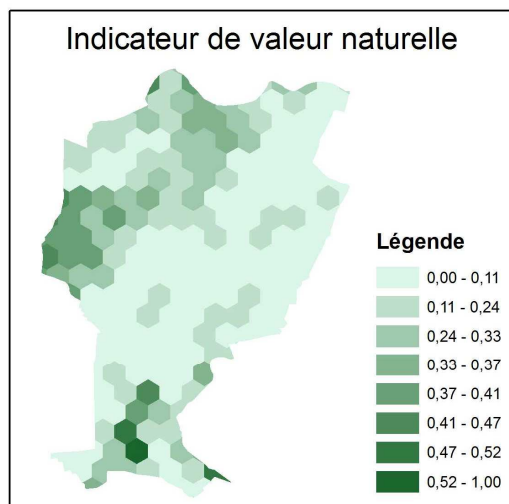
Figure 10 – Croisement des indicateurs combinés de biodiversité et de pression agrégés au niveau des mailles de 500m



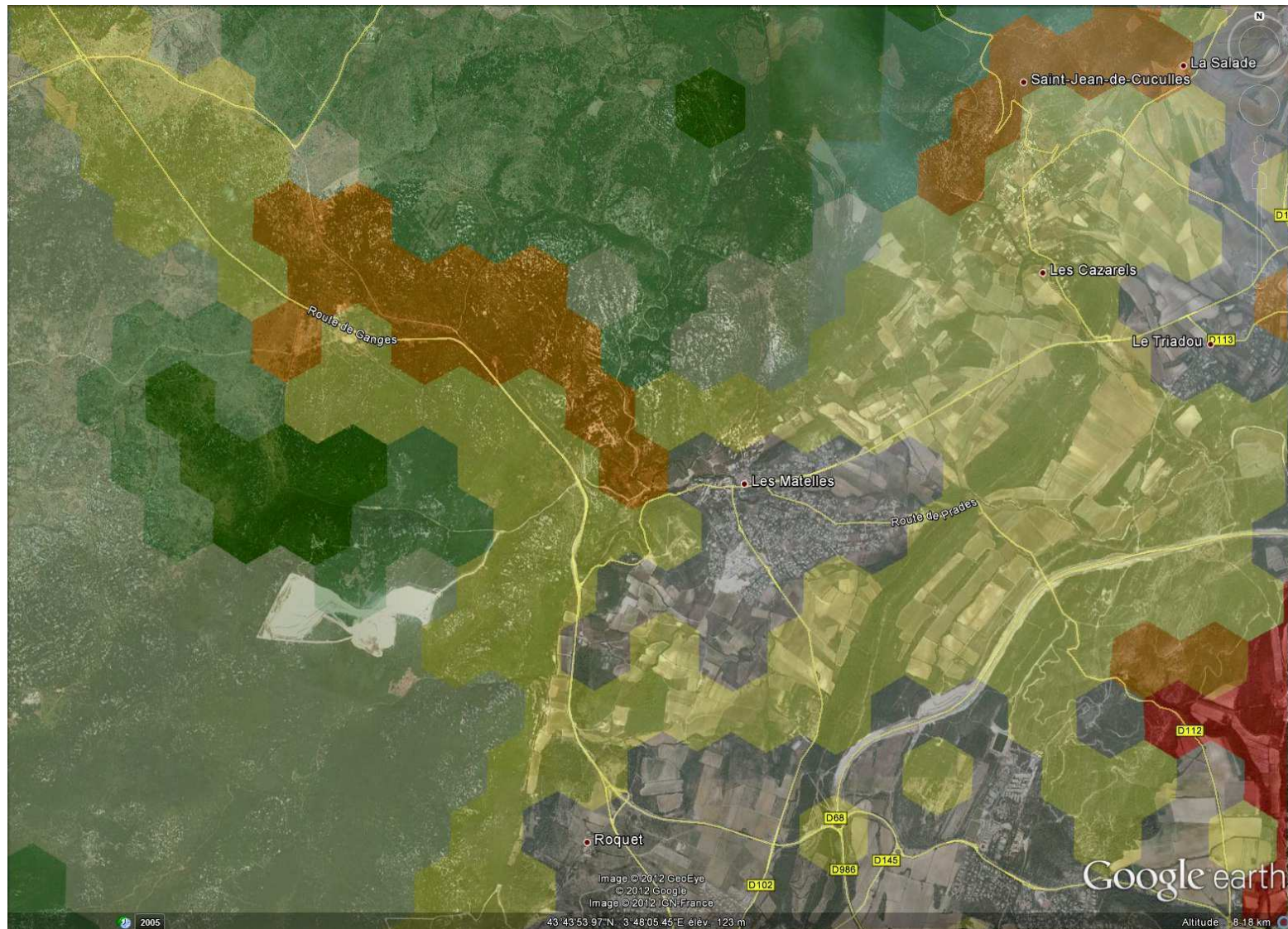
Rappel : objet du marché Région 2013

Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale

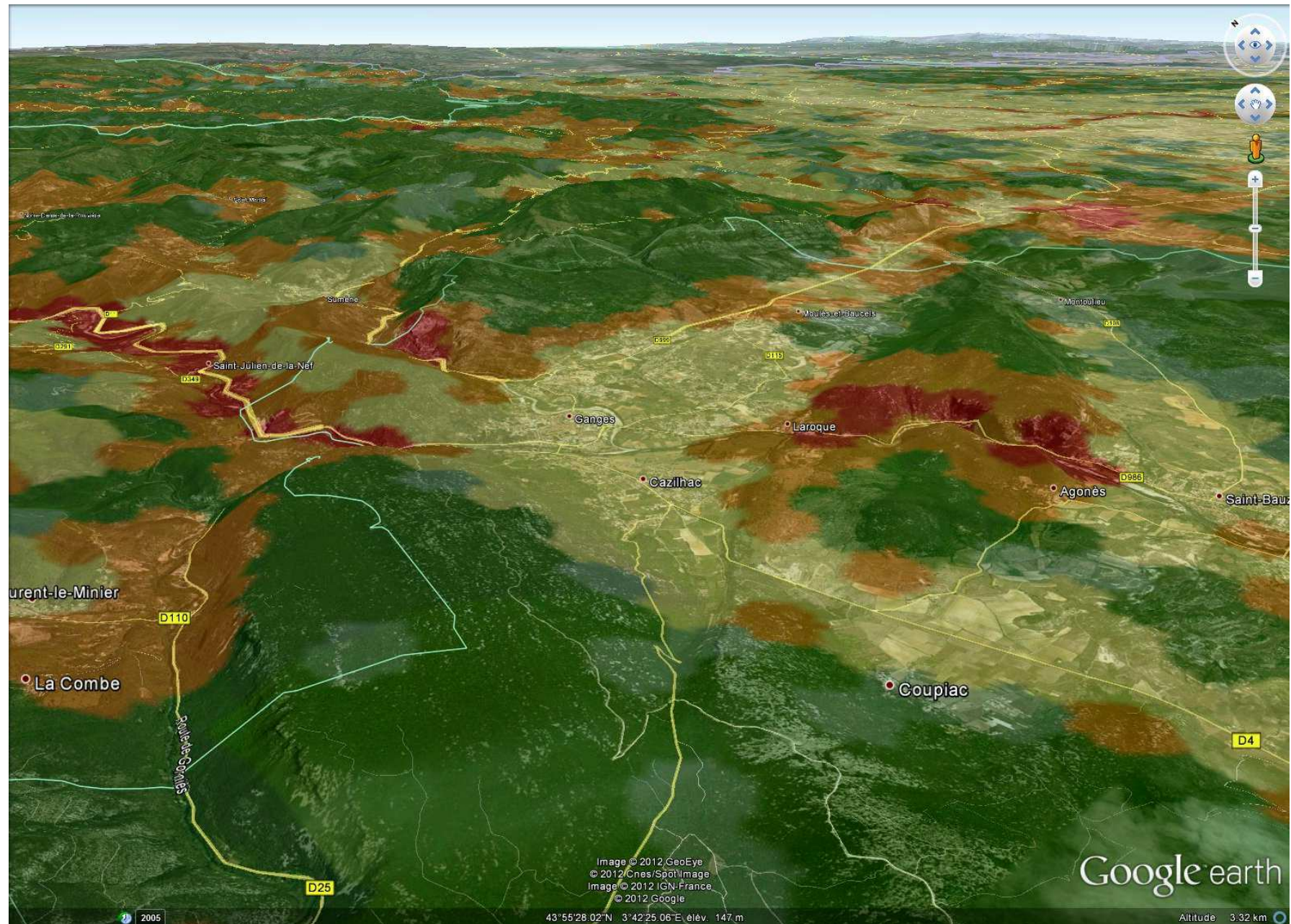
Lézignan-Corbières



Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale



Opérationnalité de l'outil à l'échelle locale





DÉCOUVRIR



COMMUNES...



SÉLECTIONS

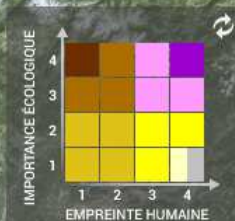


1

SRCE

LIMITES ADMINISTRATIVES

COUCHES



EXPORT DE DONNÉES



DÉCOUVRIR

COMPRENDRE



ÉLU



AMÉNAGEUR

UTILISER



DIAGNOSTIC



TRAME
VERTE & BLEUE

PRÉSENTATION SRCE



NOTE MÉTHODOLOGIQUE



COMMUNES...



SÉLECTIONS



1



COUCHES

IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE



EMPREINTE HUMAINE






EXPORT DE DONNÉES

FichierEditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils

SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google



DÉCOUVRIR

SÉLECTIONS

DÉCOUVRIR

SÉLECTIONS

MOULEZAN
MOULES

COGNAC

LA COMBE

LA CADIÈRE-ET-CAMBO

MONTOULIEU

AGONES

SAINT-BAUZILLE-DE-PUTOIS

CAZILHAC-ROQUE

SAINT-LAURENT-LE-MINIER

LE PONT

ROQUEDUR-LE-BAS

AVEZE

ILLAC

OSSE

BEAULIEU

MAIRIE D'ARPHY

SAINT-ANDRÉ-DE-

NOTRE

POMMIERS

SAINT-BRESSON

JARDIER

FAIBLE
EMPREINTE HUMAINE

SRCE

DIAGNOSTIC

Couche Globale

Importance écologique

naturel

aquatique

agricole

Empreinte Humaine

urbain

transports

démographique

TRAME BLEUE

TRAME VERTE

LIMITES ADMINISTRATIVES

COUCHES

EXPORT DE DONNÉES

COUCHES

EXPORT DE DONNÉES

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CEFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

FR

Novell GroupWise - B...

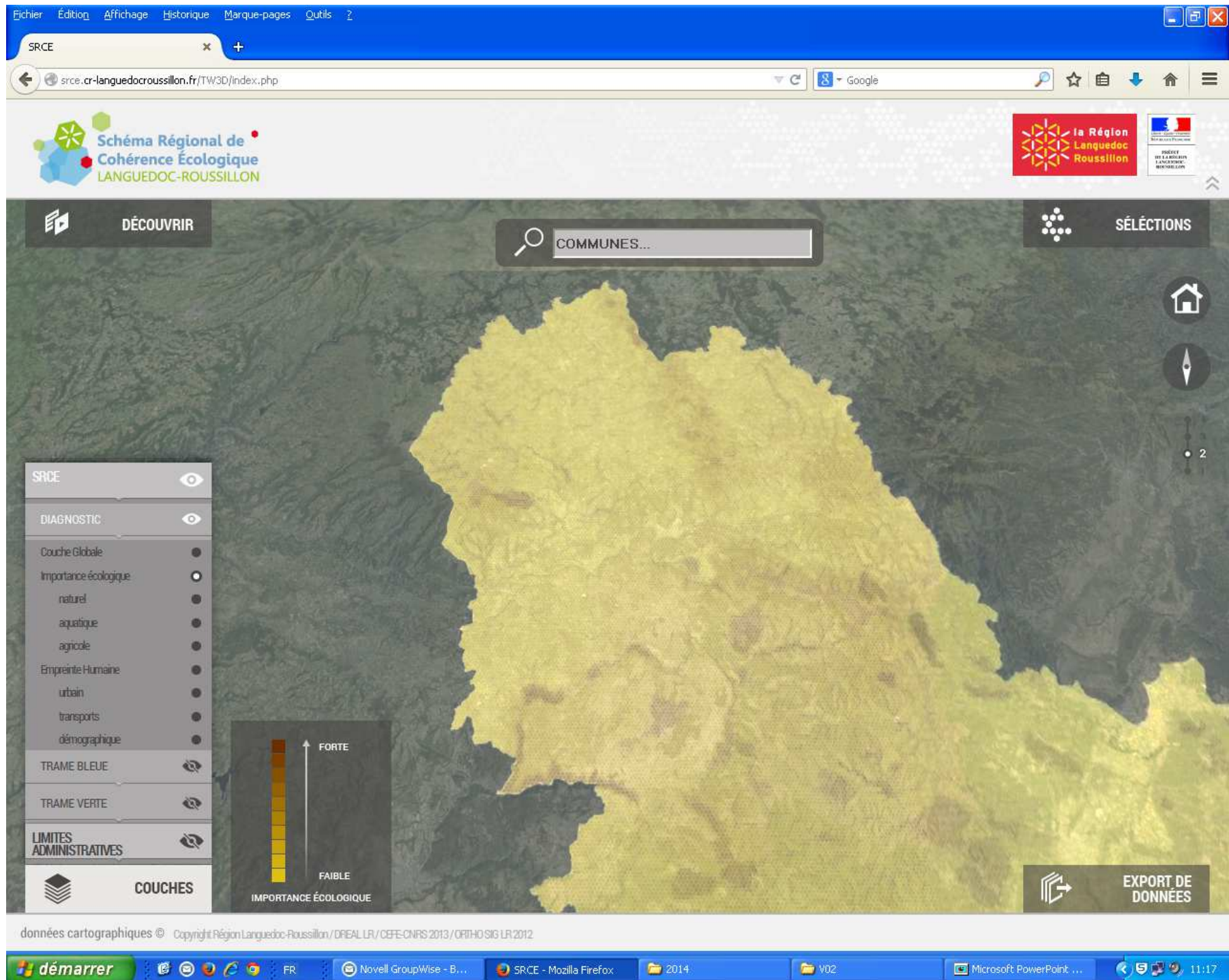
SRCE - Mozilla Firefox

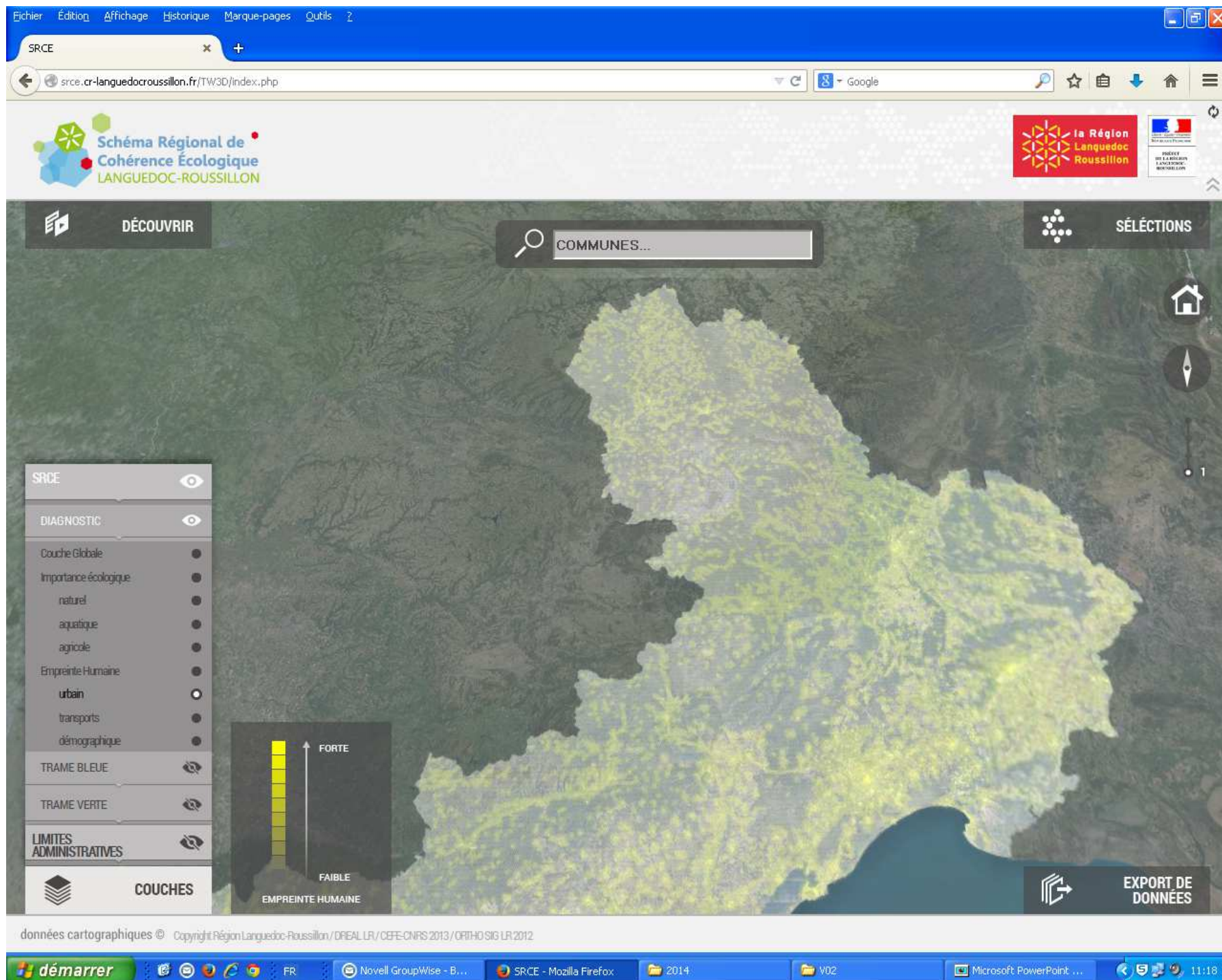
2014

V02

Microsoft PowerPoint ...

11:15







DÉCOUVRIR



COMMUNES...



SÉLECTIONS



1

SRCE



DIAGNOSTIC



TRAME BLEUE



TRAME VERTE



LIMITES
ADMINISTRATIVES



COUCHES



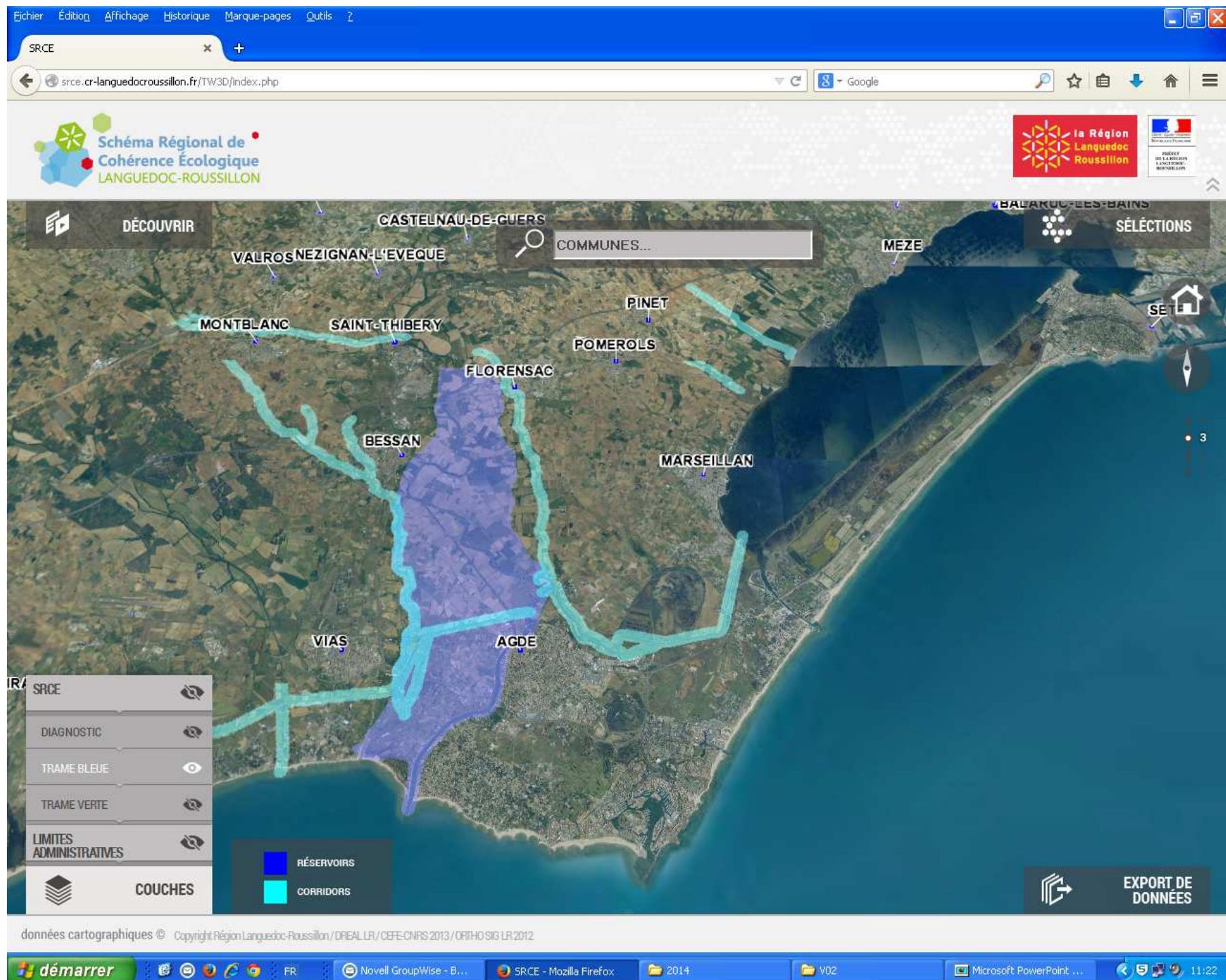
HORS TRAME

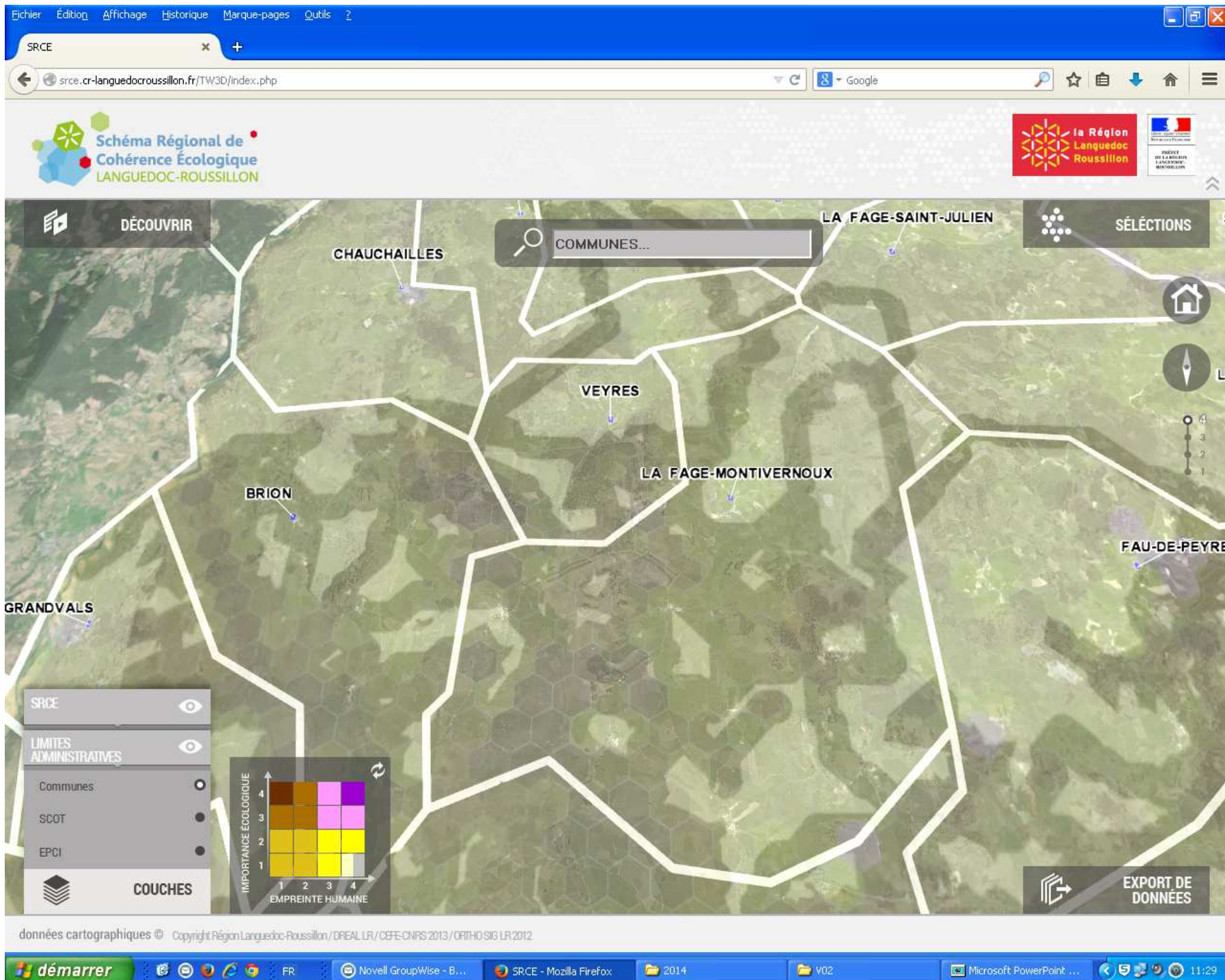


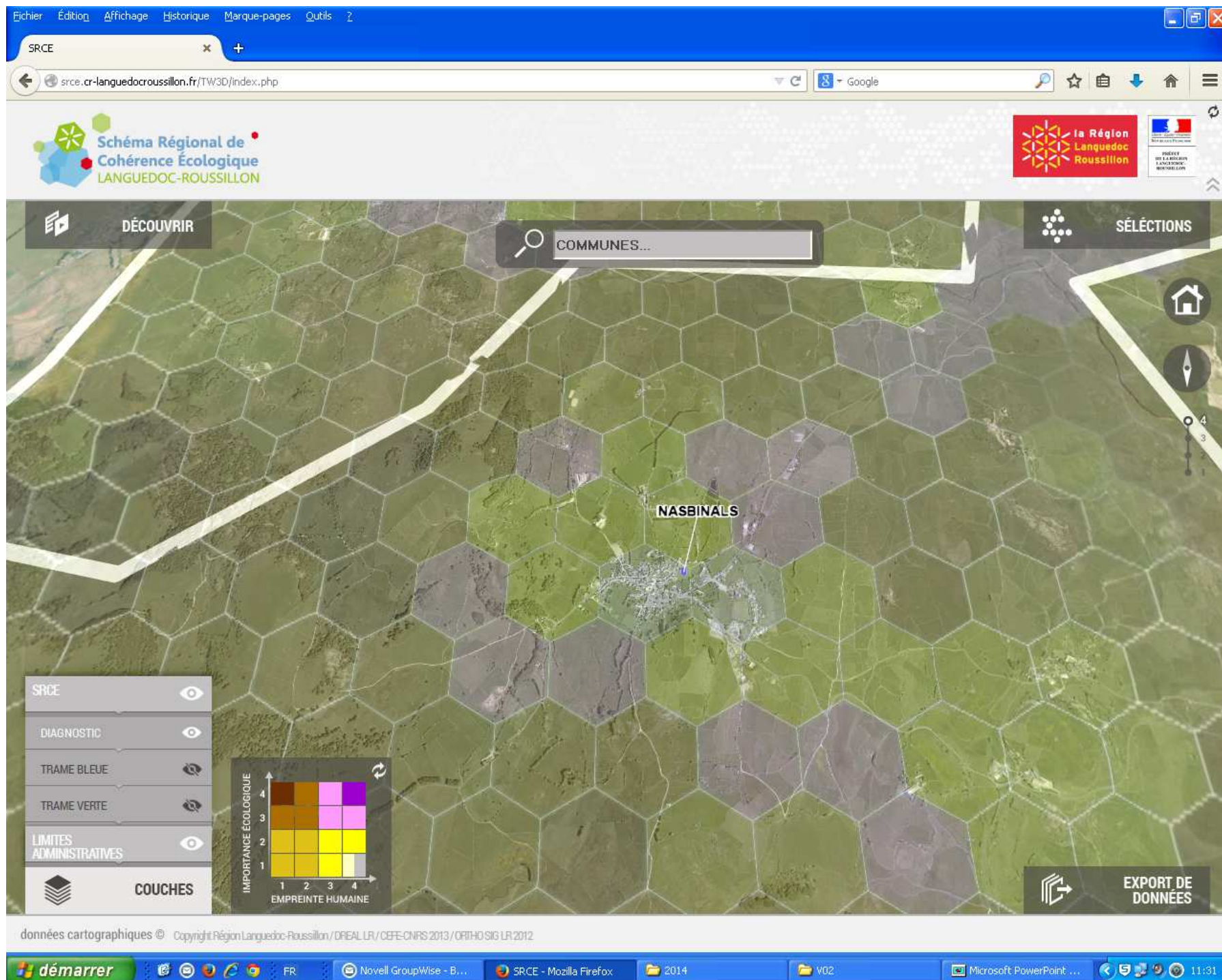
TRAME VERTE



EXPORT DE
DONNÉES








FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils?


SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php


Google




la Région Languedoc Roussillon



 DÉCOUVRIR

COMMUNES...

 SÉLECTIONS




SRCE


DIAGNOSTIC


TRAME BLEUE

TRAME VERTE

LIMITES ADMINISTRATIVES

 COUCHES



 EXPORT DE DONNÉES

MAILLE SÉLECTIONNÉE

IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE

EMPREINTE HUMAINE

Naturel

Urbain

Aquatique


Démographie

Agricole

Transports

ENREGISTRER DANS MES SÉLECTIONS

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CEFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012



FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils?

SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google

Schéma Régional de Cohérence Écologique
LANGUEDOC-ROUSSILLON

la Région
Languedoc
Roussillon

la Région
Languedoc
Roussillon

SRCE

DIAGNOSTIC

TRAME BLEUE

TRAME VERTE

LIMITES ADMINISTRATIVES

COUCHES

COMMUNES...

MAILLE SÉLECTIONNÉE

IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE

EMPREINTE HUMAINE

Naturel

Urbain

Aquatique

Démographie

Agricole

Transports

ENREGISTRER DANS MES SÉLECTIONS

IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE
DES MILIEUX NATURELS

81 / 100

DE DENSITÉ ET COHESION ÉCOLOGIQUE

50 / 100

DE NATURALITÉ

8 / 100

DE FRAGMENTATION

33 / 100

DE DIVERSITÉ

0 / 100

DE DENSITÉ DE PAYSAGES REMARQUABLES

0 / 100

DE RESPONSABILITÉ PATRIMONIALE DE LA RÉGION

EXPORT DE DONNÉES

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

Novell GroupWise - B...

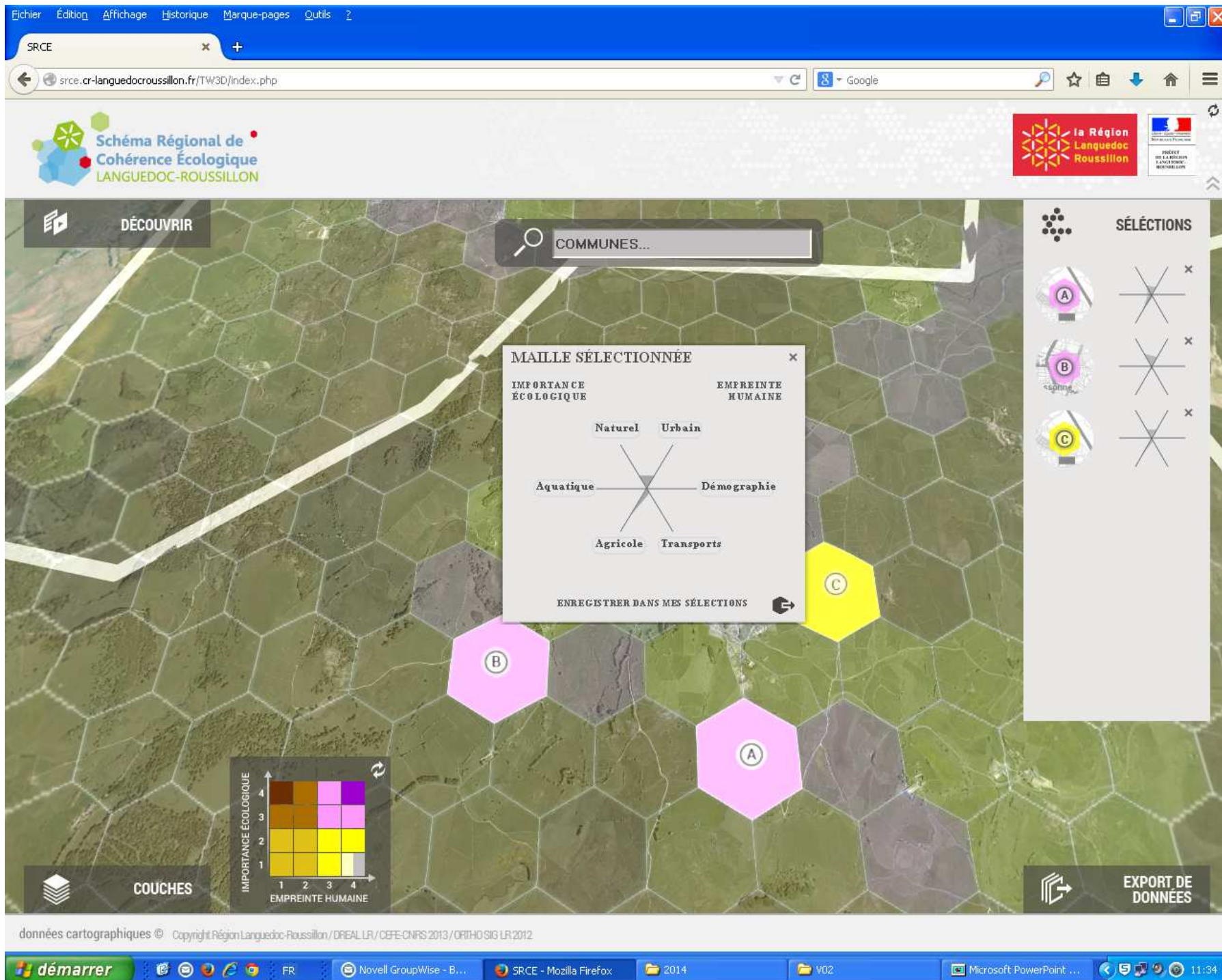
SRCE - Mozilla Firefox

2014

V02

Microsoft PowerPoint ...

11:33



Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

SRCE x +

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Intranet Gmail Le Monde.fr Planète Biodiversité Midi Libre Environnement Défense de l'envt FileZ La Région 3D Alfresco SRCE-TV8 LR SRCE LR site DREAL LR WeTransfer Voyages-sncf.com

Schéma Régional de Cohérence Écologique
LANGUEDOC-ROUSSILLON

la Région Languedoc Roussillon

DÉCOUVRIR

SÉLECTIONS

NASBINALS

RECOULES-D'AUBRAC

NASBINALS

MALBOUZON

MARCHASTEL

SRCE

DIAGNOSTIC

TRAME BLEUE

TRAME VERTE

LIMITES ADMINISTRATIVES

COUCHES

HORS TRAME

TRAME VERTE

EXPORT DE DONNÉES

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CEE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

FR

Novell GroupWise - B...

2014

V02

Microsoft PowerPoint ...

SRCE - Mozilla Firefox

12:02

Imprimante

Nom : PDFCreator

État : Prêt

Type : PDFCreator

Emplacement : pdfcmn

Commentaire : eDoc Printer

Imprimer dans un fichier

Zone d'impression

Tout

Pages de 1 à 1

Sélection

Copies

Nombre de copies : 1

1 1 2 2 3 3

Copies assemblées

OK

Annuler

srcce.cr-languedoc

Google

la Région Languedoc Roussillon

la Région Languedoc Roussillon

SÉLECTIONS

SAINT-GERVAIS-SUR-MARE

COUCHES

IMPORTANCE ECOLOGIQUE

EMPREINTE HUMAINE

EXPORTER LES SÉLECTIONS

EXPORTER LES COUCHES SIG

EXPORT DE DONNÉES

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

FR

Novell Grou...

Message À :

SRCE - Mozl...

Export de m...

2014

V02

Microsoft P...

11:46



4



Nom de l'indicateur	Indice sur 100
Indicateur de présence de projets d'aménagements	0
Indicateur d'artificialisation des sols entre 1999 et 2006	100
Indicateur de densité de bâ :	3
Indicateur d'importance écologique lié aux cours d'eau	30
Indicateur de densité et cohésion écologique des milieux naturels	35
Indicateur d'état de conservation pour l'entomofaune	21
Indicateur d'état de connectivité pour l'avifaune	16
Indicateur d'état de conservation pour l'entomofaune	16
Indicateur d'état de conservation pour l'avifaune	10
Indicateur de croissance démographique	1
Indicateur de densité du réseau énergétique	0
Indicateur de fragmentation des milieux	0
Indicateur de diversité des milieux	64
Indicateur d'infranchissabilité du réseau de transport	0
Indicateur de naturalité des milieux	53
Indicateur de responsabilité patrimoniale de la région	2
Indicateur de densité de paysages remarquables	0
Indicateur d'importance écologique liée aux plans d'eau et zones humides	11
Indicateur de densité de population	0



FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils?

SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google

**Schéma Régional de
Cohérence Écologique**
LANGUEDOC-ROUSSILLON

SÉLECTIONNER UNE
ZONE À EXPORTER

EXPORTER LA VUE
ACTUELLE

SORTIR DU MODE
EXPORTER

L'export contient les données SIG de la couche
diagnostic et de la trame verte et bleue.

☒ ☐

4

EXPORTER
LES COUCHES SIG

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CSE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer




11:49

FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils?

SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google



SÉLECTIONNER UNE ZONE À EXPORTER

EXPORTER LA VUE ACTUELLE

SORTIR DU MODE EXPORTER

A

TRANSFERT EN COURS ...

B

C

EXPORTER LES COUCHES SIG

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

Novell GroupWise - B...

SRCE - Mozilla Firefox

2014

V02

Microsoft PowerPoint ...


11:51

FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutils?


SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google




la Région
Languedoc
Roussillon


Ministère de l'Écologie
et du Développement
Durable

SÉLECTIONNER UNE
ZONE À EXPORTER

EXPORTER LA VUE
ACTUELLE

SORTIR DU MODE
EXPORTER



EXPORTER
LES COUCHES SIG

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CEFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

démarrer

FR

Novell GroupWise - B...

SRCE - Mozilla Firefox

2014

V02

Microsoft PowerPoint ...

11:53

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

SRCE

srce.cr-languedocroussillon.fr/TW3D/index.php

Google

Schéma Régional de Cohérence Écologique LANGUEDOC-ROUSSILLON

la Région Languedoc Roussillon

Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie

DÉCOUVRIR

SÉLECTIONS

0 objet(s) sélectionné(s)

COUCHES

IMPOR

1 2 3 4

EMPREINTE HUMAINE

EXPORT DE DONNÉES

données cartographiques © Copyright Région Languedoc-Roussillon / DREAL LR / CFE-CNRS 2013 / ORTHO SIG LR 2012

77 C:\DOCUME~1\WOODSW~1\LOCALS~1\Temp\SRCE_Extract.zip\

Fichier Édition Affichage Favoris Outils Aide

Ajouter Extraire Tester Copier Déplacer Supprimer Informations

C:\DOCUME~1\WOODSW~1\LOCALS~1\Temp\SRCE_Extract.zip\

Nom	Taille	Compressé	Modifié le	Créé le	Accédé le	Attributs
Couche_diagnostic_oh0h5fk46kb9ootkjge65u7qi0	1	3	2014-10-15 11:51			D
Couche_trame_verte_oh0h5fk46kb9ootkjge65u7qi0	1	3	2014-10-15 11:51			D
SRCE_notice.txt	178	138	2014-03-21 15:15			

NS

SIG

démarrer

Novell GroupWi...

SRCE - Mozilla F...

2014

V02

Microsoft Power...

77 C:\DOCUME~1\...

11:51

Merci pour votre attention !

woodsworth.simon@cr-languedocroussillon.fr

