

ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

A horizontal scale bar with tick marks at 0, 2,5, 5, 10, 15, and 20. The labels are positioned above the scale.

1,500,000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Développement Régional (FEDER)

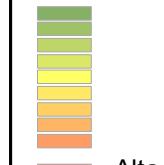


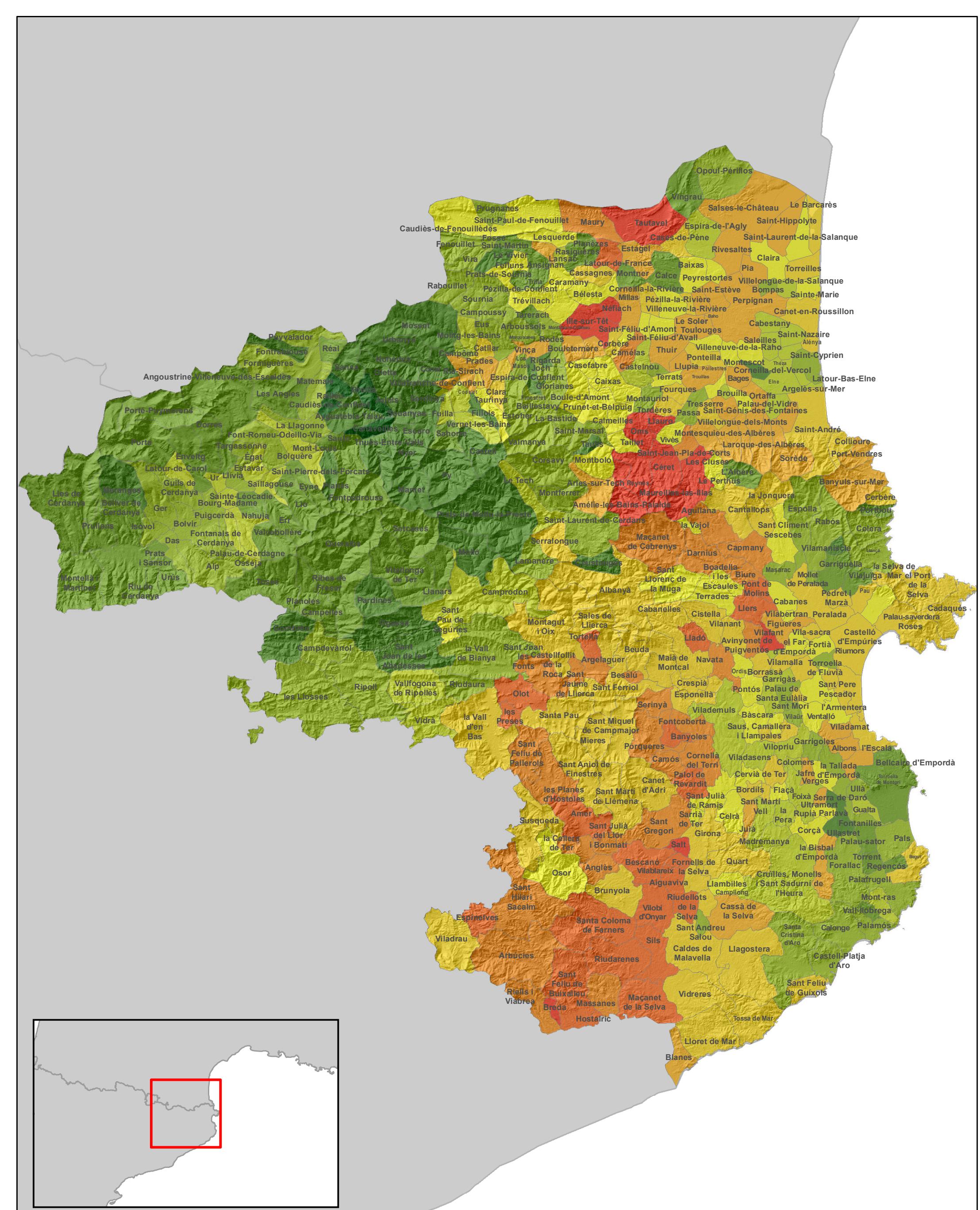
 PYRENEE
ORIENTALE



I.1.1 Afectació a la població i increment de la mortalitat associada a la calor - Impacts sur la population et augmentation de la mortalité associée à la chaleur extrême

Baix





ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

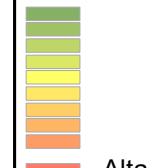
ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

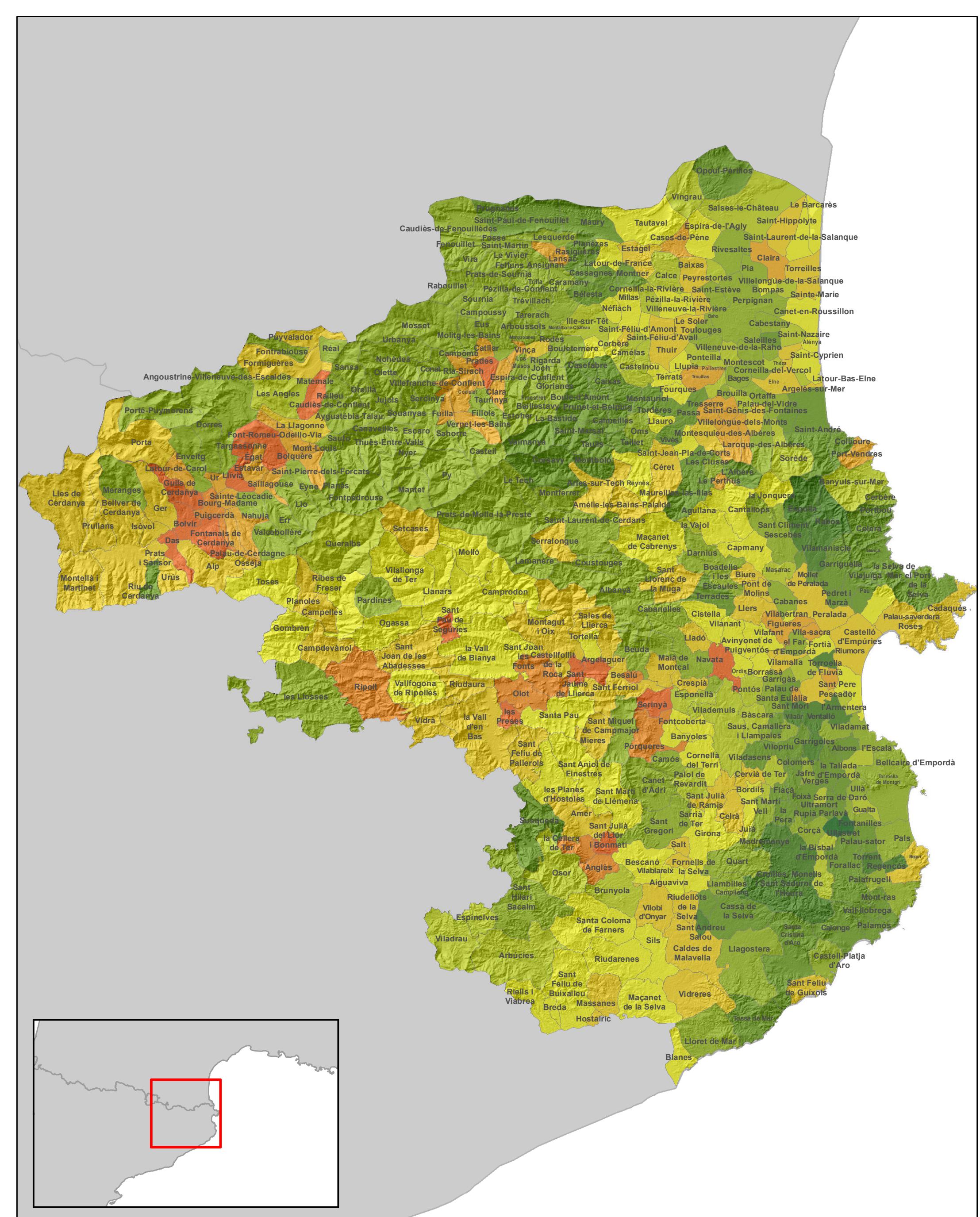
A horizontal number line starting at 0 and ending at 20. There are tick marks at 2.5, 5, 10, 15, and 20. The segments between the tick marks are labeled with their respective values: 2.5, 5, 10, 15, and 20.



I.1.2 Increment de la demanda d'energia per empitjorament del confort tèrmic i del fenomen illa de calor - Augmentation de la demande en énergie liée à la dégradation du confort thermique et du phénomène d'ilot de chaleur

Baix





ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

0 2,5 5 10 15 20 Km
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt

Diputació de Girona

PYRENEES
ORIENTALES
• le Département •

CILMA
Centre d'Innovació i Modelatge
de Materials i Minerals

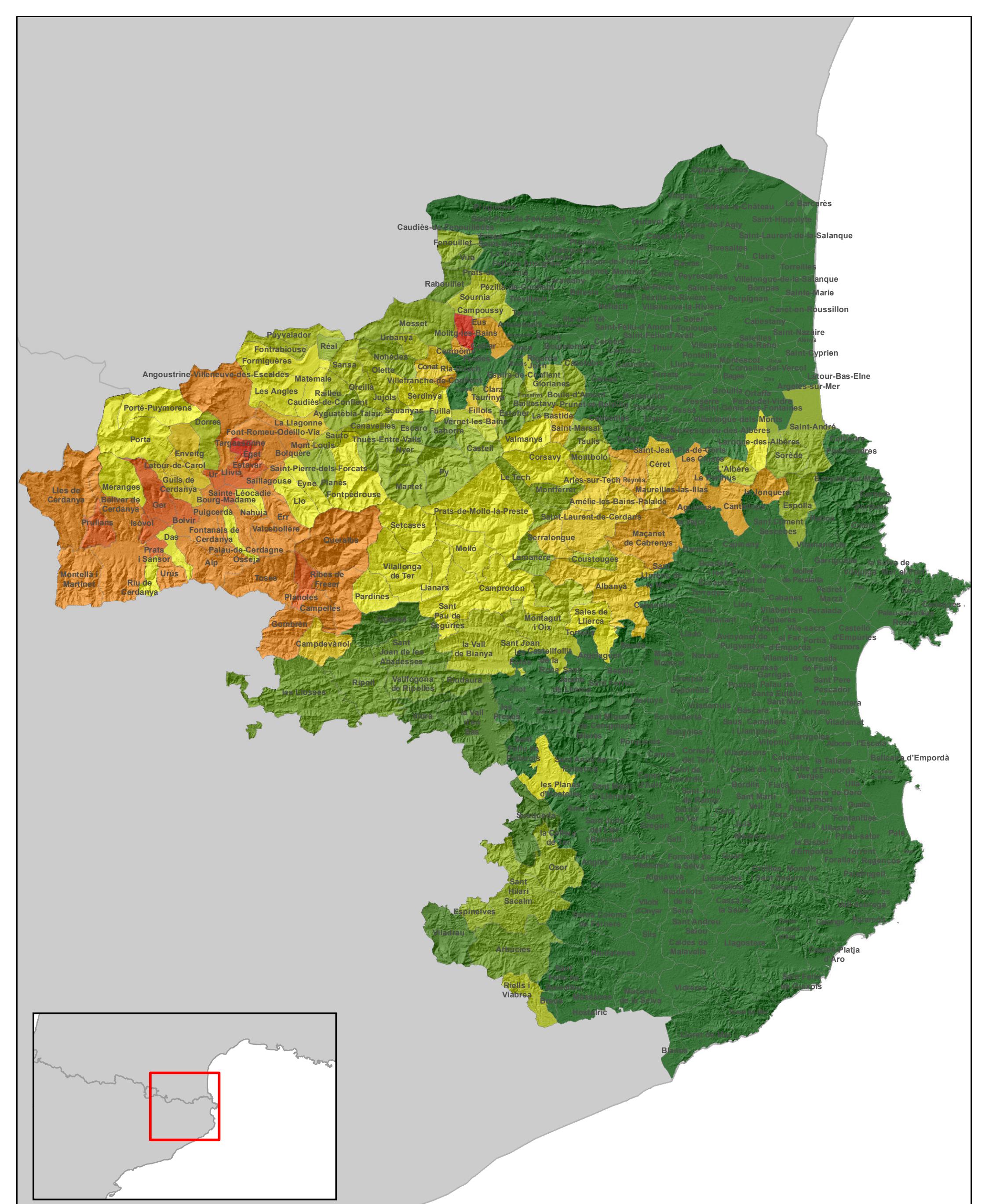
I.1.3 Afectació a infraestructures (deteriorament de materials de construcció i increment dels costos de manteniment) - Affectation d'infrastructure (détérioration de matériaux de construction et augmentation de frais de maintenance)

Baixa

Alta

Mitjana

Altament Vulnerable



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTEIRER

0 2,5 5 10 15 20 Km

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt

Diputació de Girona

PYRENEES
ORIENTALES
• le Département •

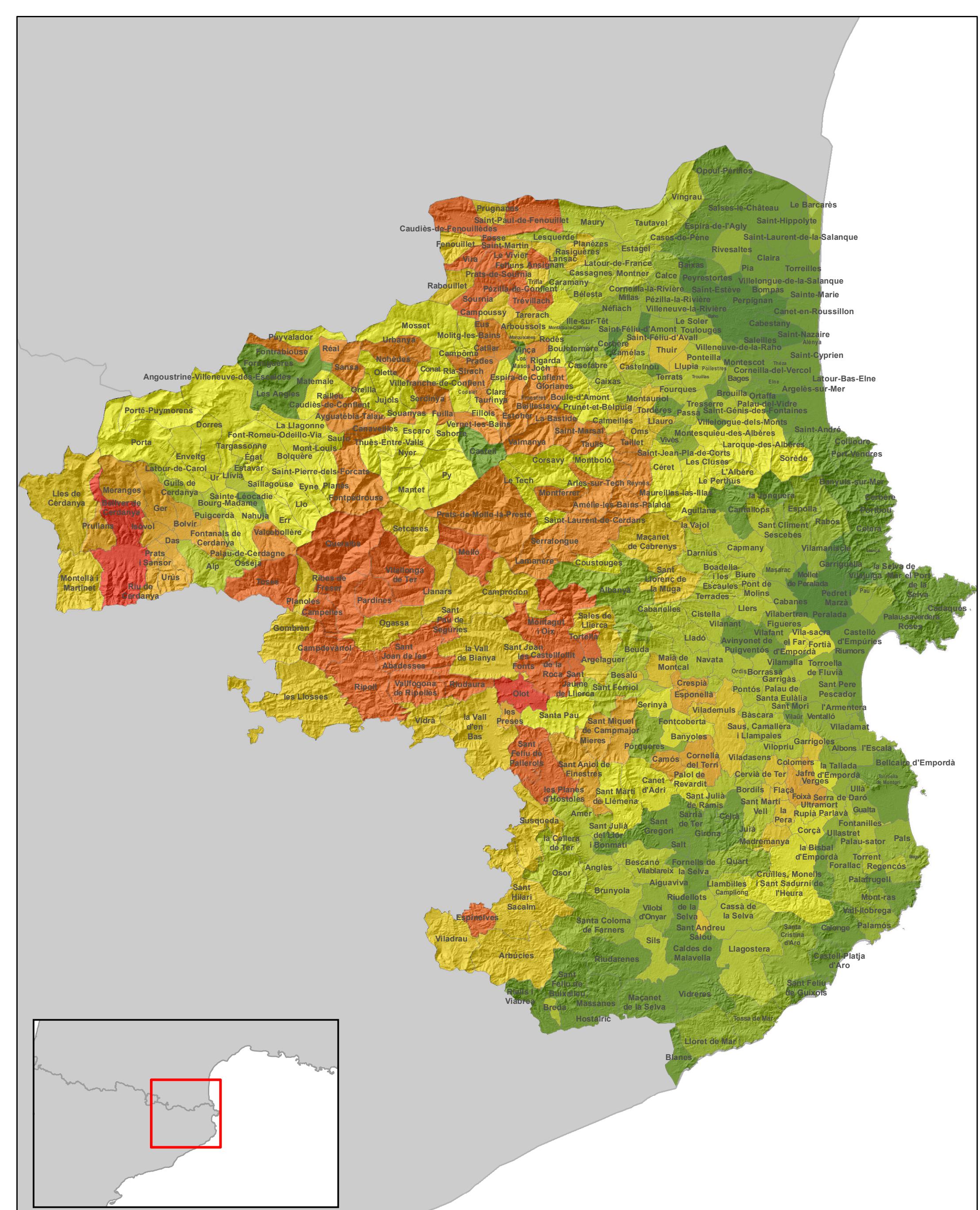
CILMA
Centre d'Innovació i Modelatge
de les Comunitats d'Àmbit

I.1.4 Menor durada i extensió de les zones innivades -
Réduction de la durée et de la superficie des zones
enneigées

Baixa

Mitjana

Alta



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

0 2,5 5 10 15 20 K

 SISTEMA DE REFERÊNCIA: ETRS89_31N

4-788-888

Setembre 2019 - Septembre 201

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



I.2.1 Afectació a la població i increment de la mortalitat associada al fred - Impacts sur la population et augmentation de la mortalité associée aux vagues de froid

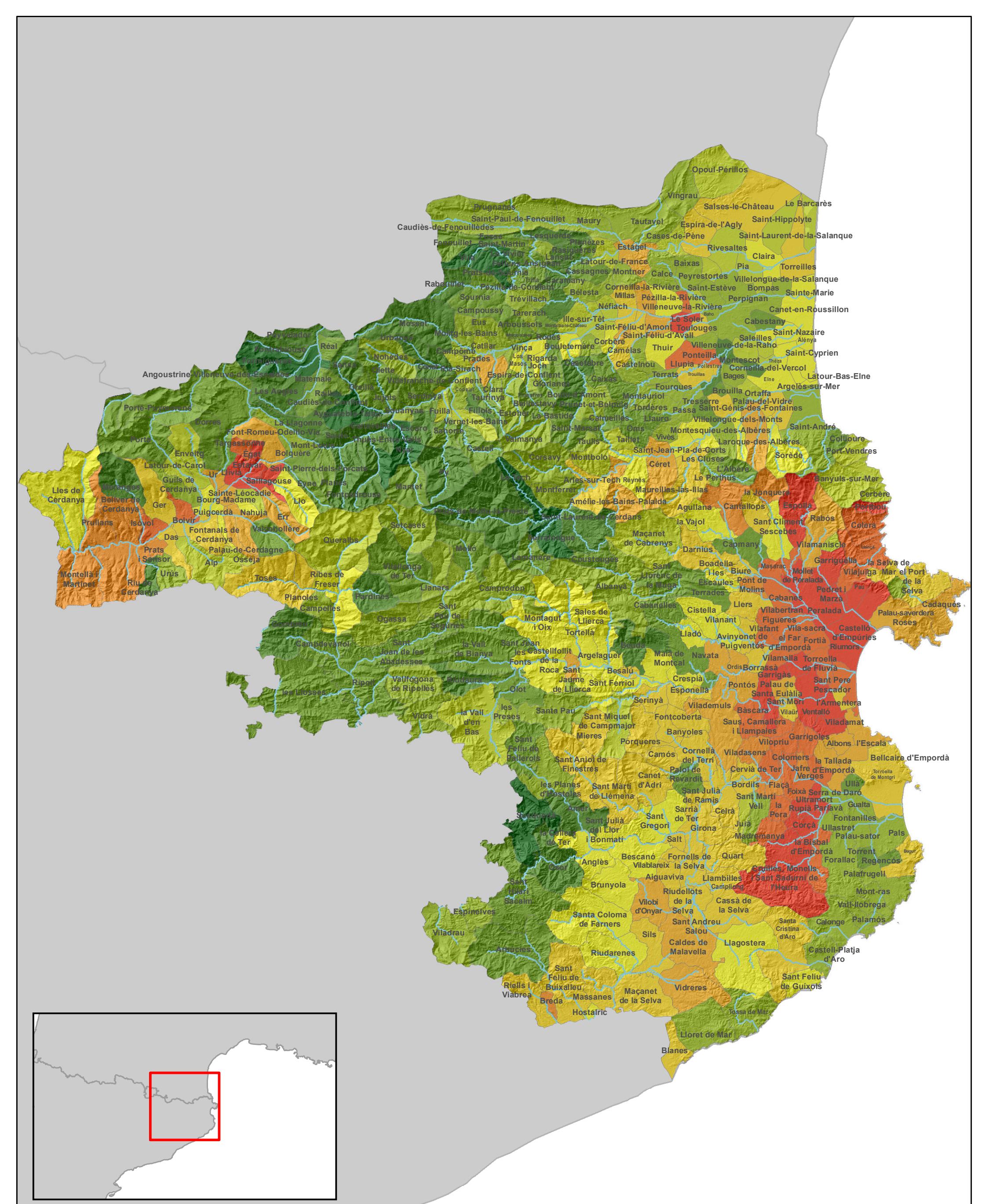
Baix

1

10

Alta

7/10



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

0 2,5 5 10 15 20 Km

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

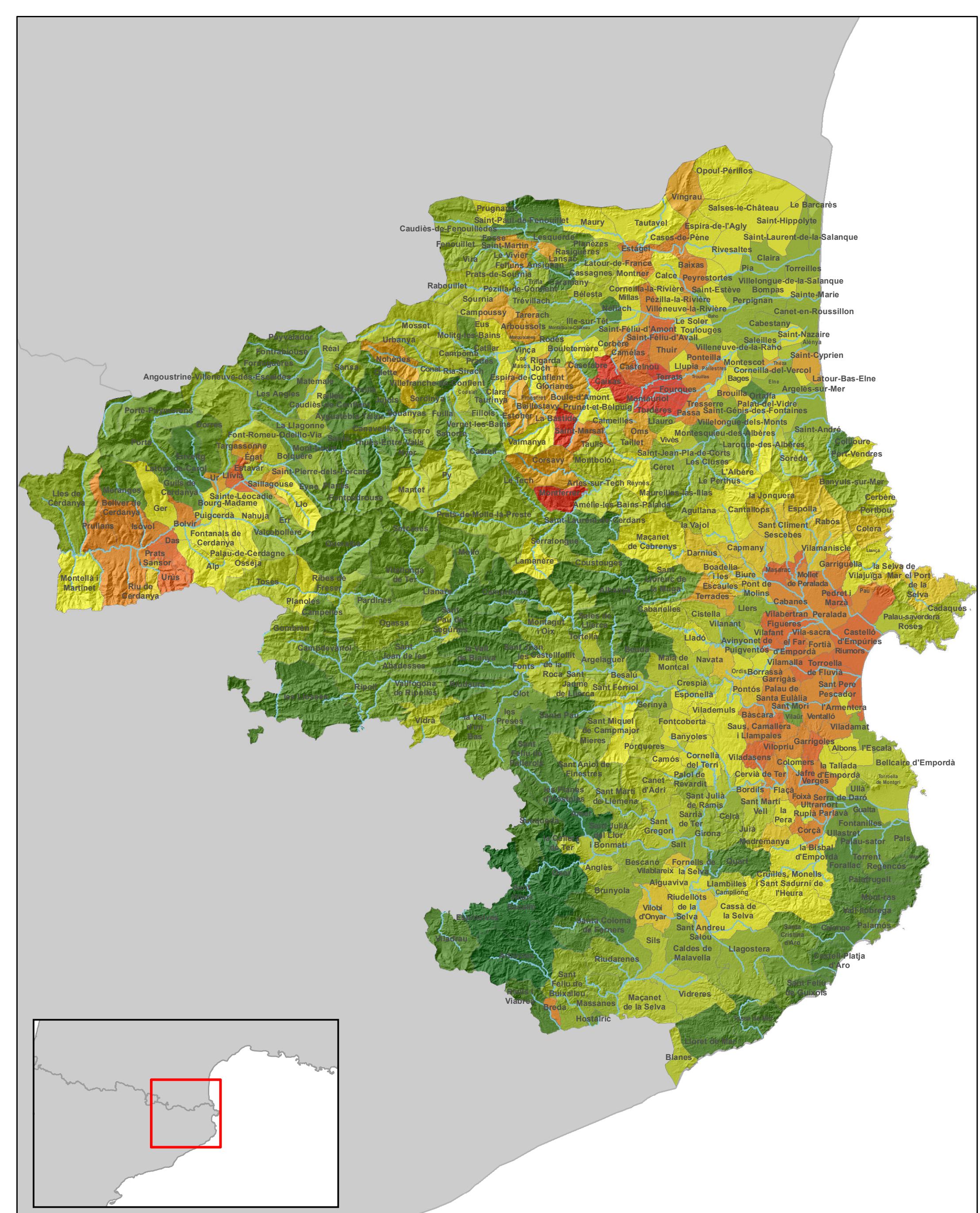
Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



I.3.2 Problemes d'abastament (quantitat i qualitat de l'aigua) - Problèmes d'approvisionnement (quantité et qualité de l'eau)

Baixa



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

SISTEMA DE REFERÊNCIA: ETRS89 31N

1:500 000

Setembre 2019 - Septembre 201

Projet cofinancé par les Fonds Européen de
Développement Régional (FEDER)



I.3.3 Canvis en els cultius i en la productivitat agrícola - Impacts sur les cultures et la productivité agricole

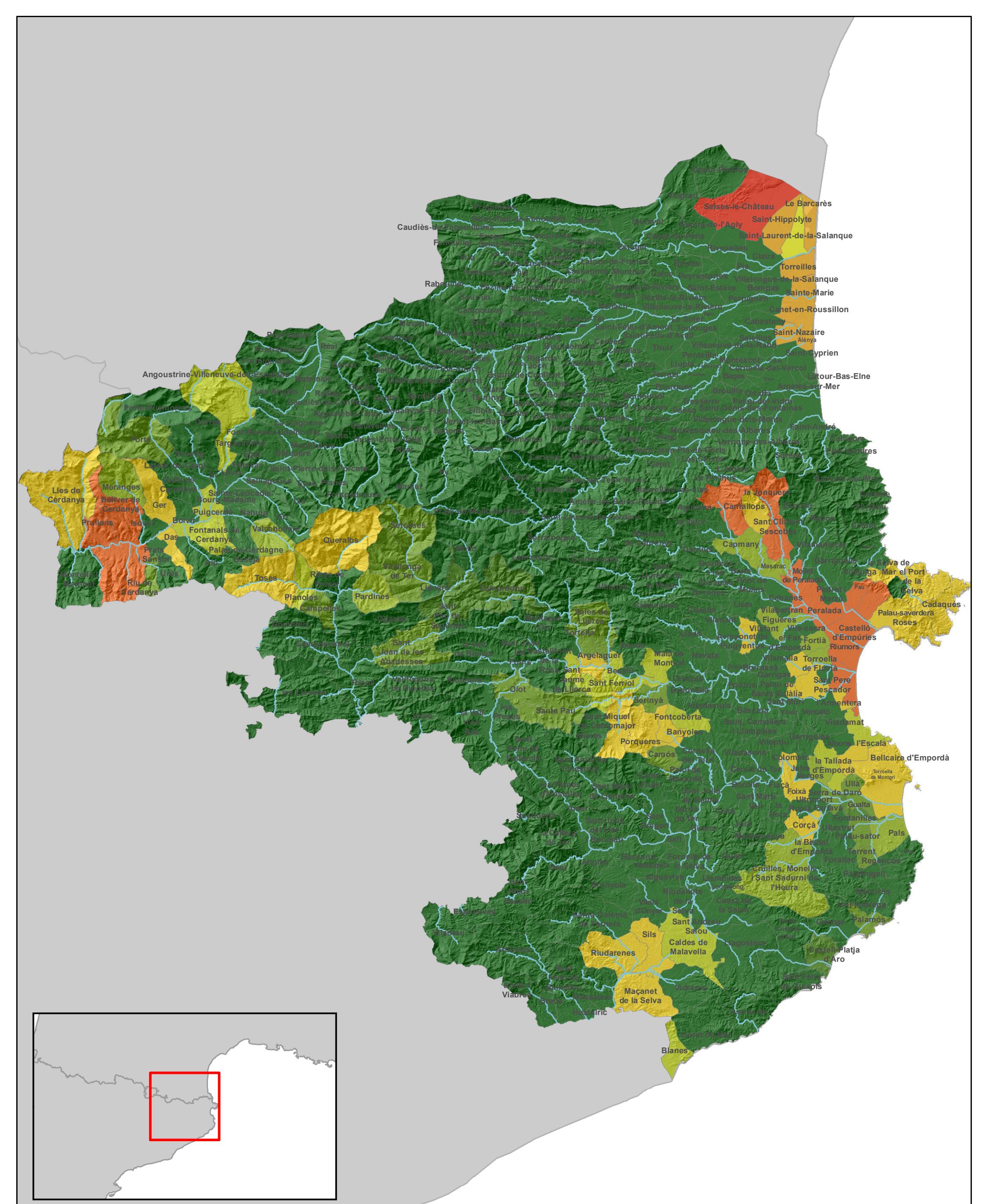
Baix

1

10

Alta

1



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTEIRER

0 2,5 5 10 15 20 Km
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Interreg
POCTFEA
ECTAdapt

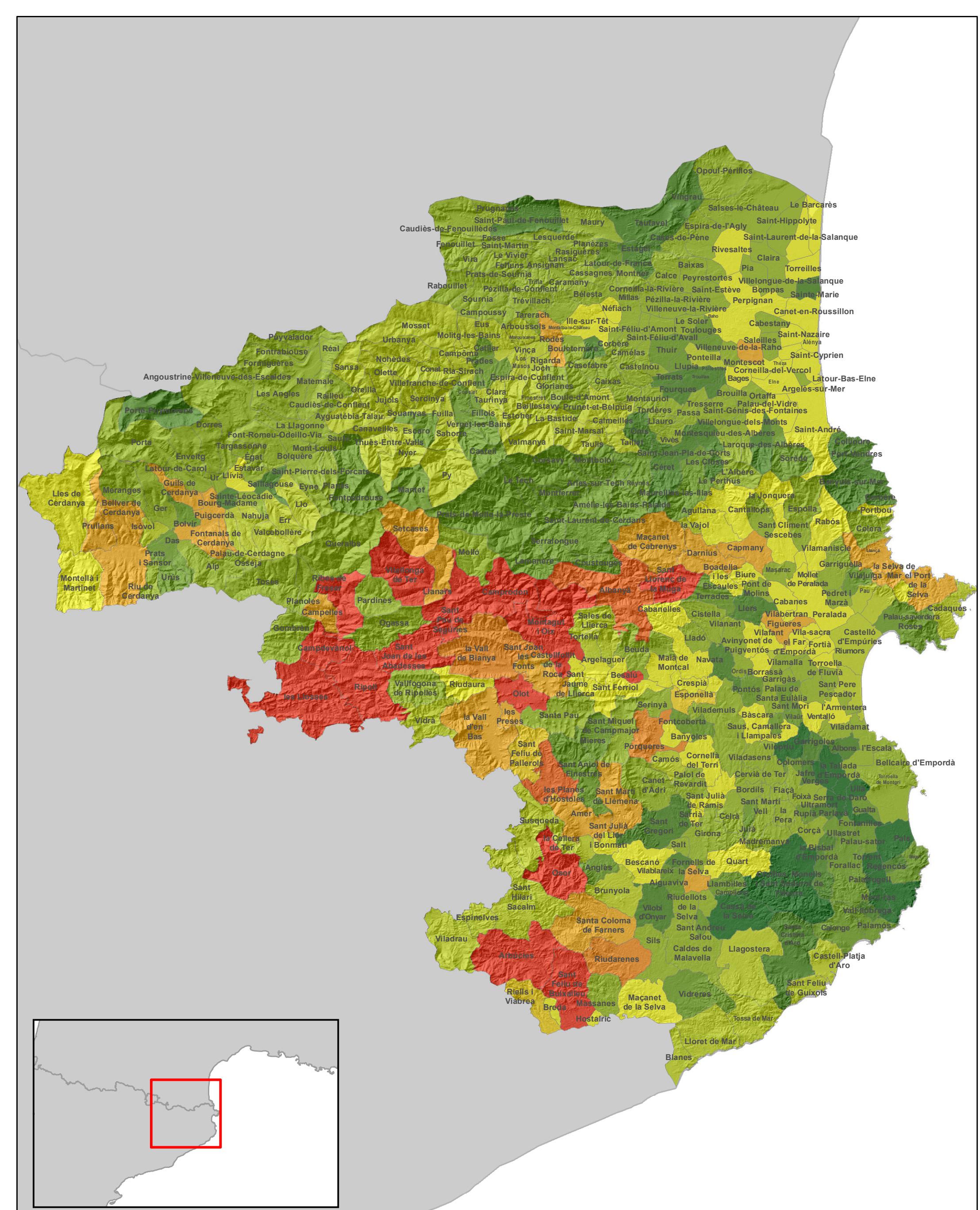
Diputació de Girona

PYRENEES
ORIENTALES
• le Département •

CILMA
Centre d'Innovació i Modelatge
de les Comunitats d'Àrees

I.3.4 Assecatge i pèrdua de zones humides - Destruction des zones humides





ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

0 2,5 5 10 15 20 K

 SISTEMA DE REFERÊNCIA: ETRS89_31N

1 500 000

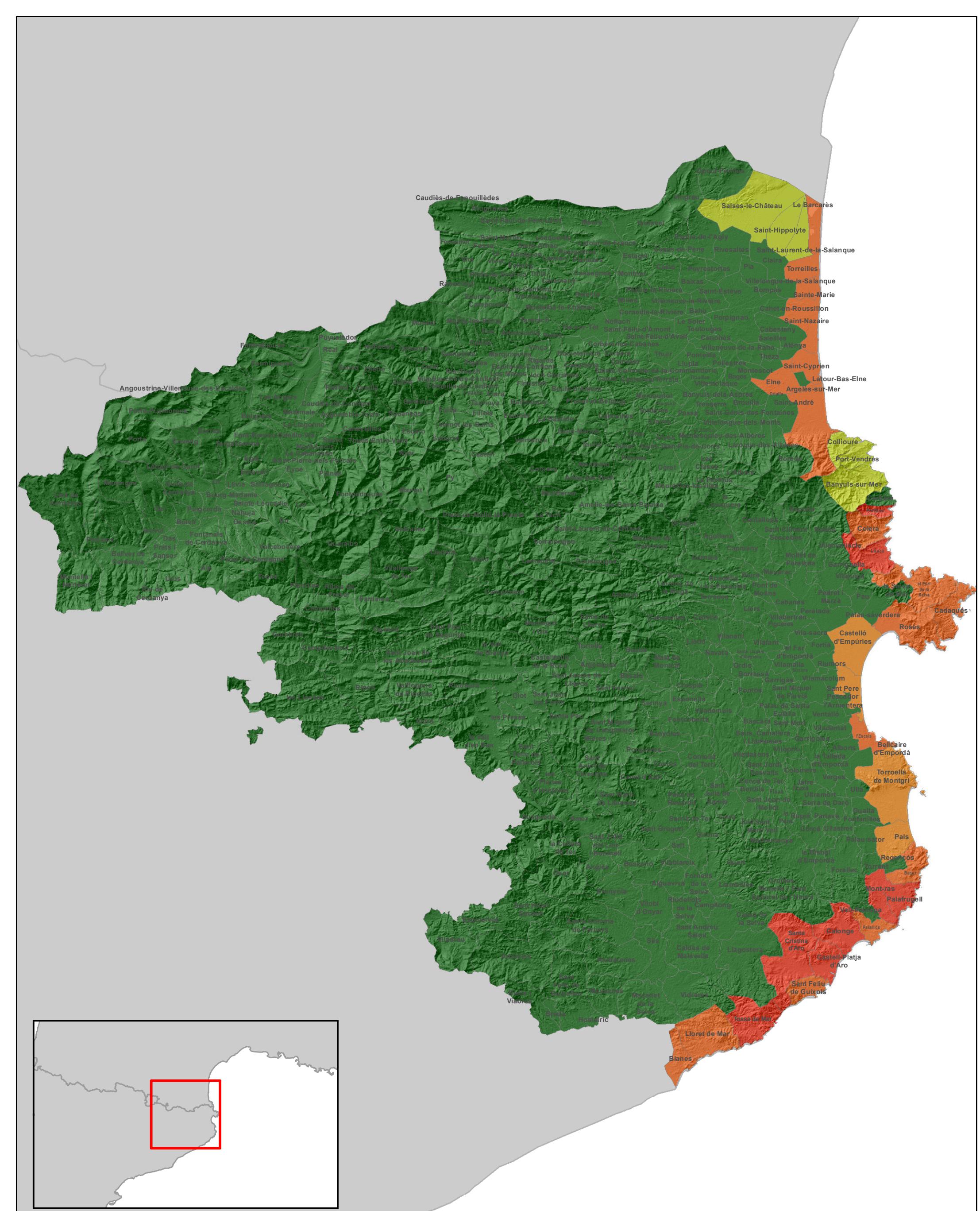
Setembre 2019 - Septembre 2019

Projet cofinancé par les Fonds Européen de
Développement Régional (FEDER)



I.4.1 Inundacions i riuades - Pluies torrentielles et inondations





ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER

0 2,5 5 10 15 20 Km

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt

Diputació de Girona

PYRENEES
ORIENTALES
• le Département •

CILMA
Centre d'Innovació i Modelos d'Anàlisi

I.5.1 Afectació a infraestructures, edificis, platges i dunes - Impacts sur les infrastructures, les bâtiments, les plages et les dunes

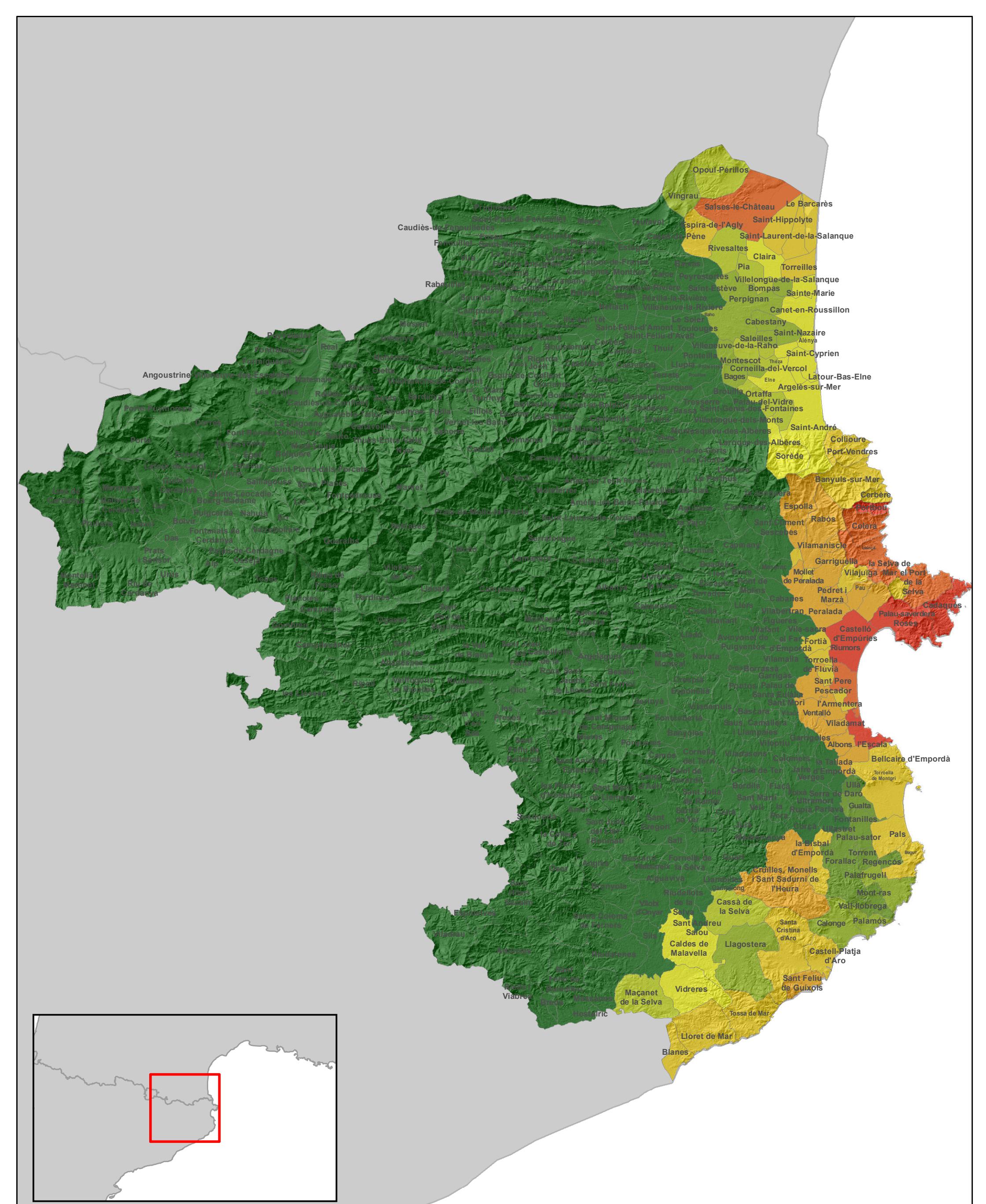
Baixa

Yellow

Orange

Red

Alta



ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC DELS MUNICIPIS DE L'ESPAI CATALÀ TRANSFRONTERER

ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES MUNICIPALITÉS DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTEIRER

0 2,5 5 10 15 20 Km

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89 31N

1:500.000

Setembre 2019 - Septembre 2019

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt

Diputació de Girona

PYRENEES
ORIENTALES
• le Département •

CILMA

I.5.2 Major intrusió salina en aquífers costaners - Intrusion saline importante dans les aquifères côtiers

Baixa

Mitjana

Alta