



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



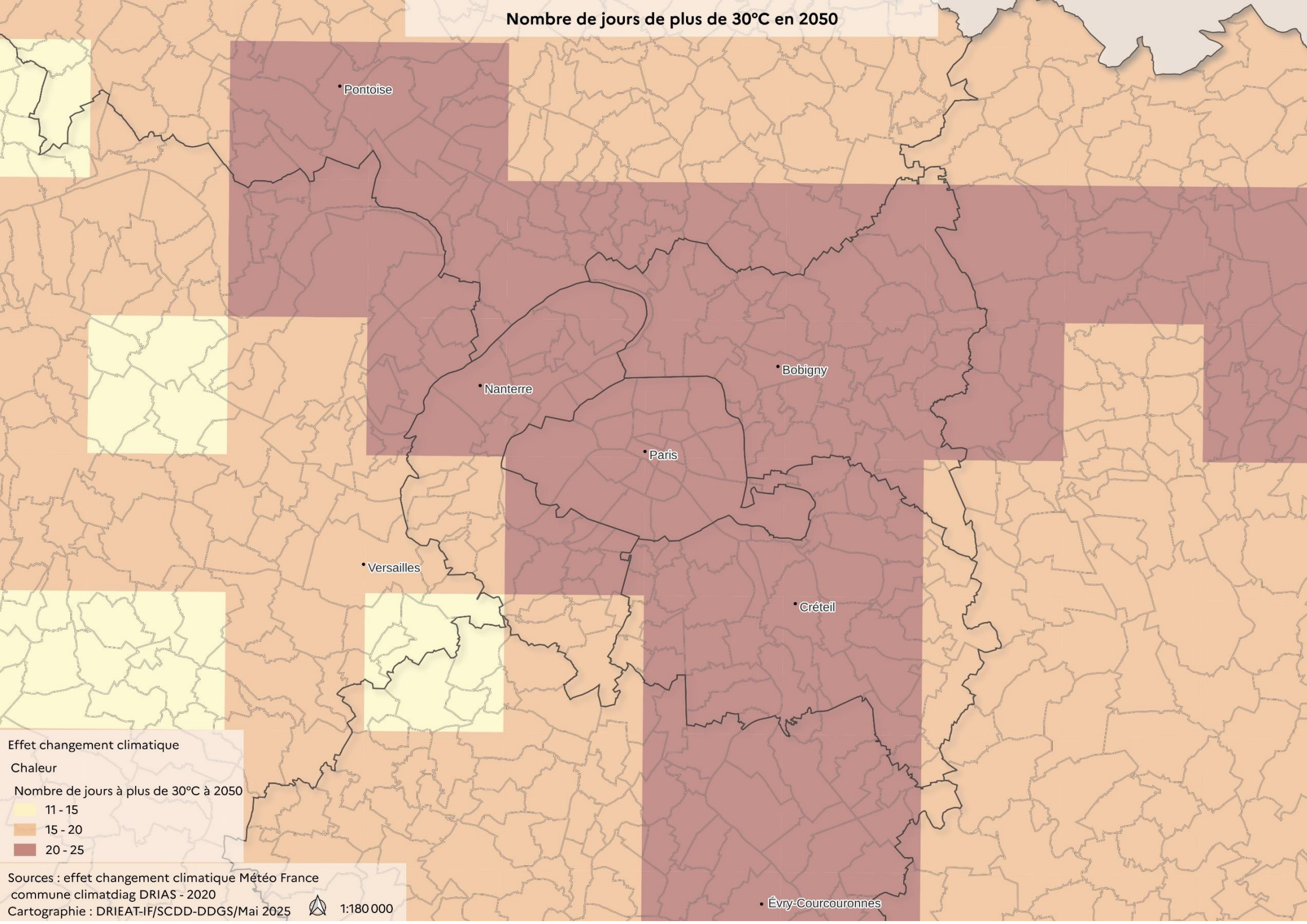
Connaître les effets du changement climatique en Île-de-France Diagnostic régional

Planification écologique
COP régionale volet
adaptation

Octobre 2025



Nombre de jours de plus de 30°C en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Nombre de jours à plus de 30°C à 2050

11 - 15

15 - 20

20 - 25

Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

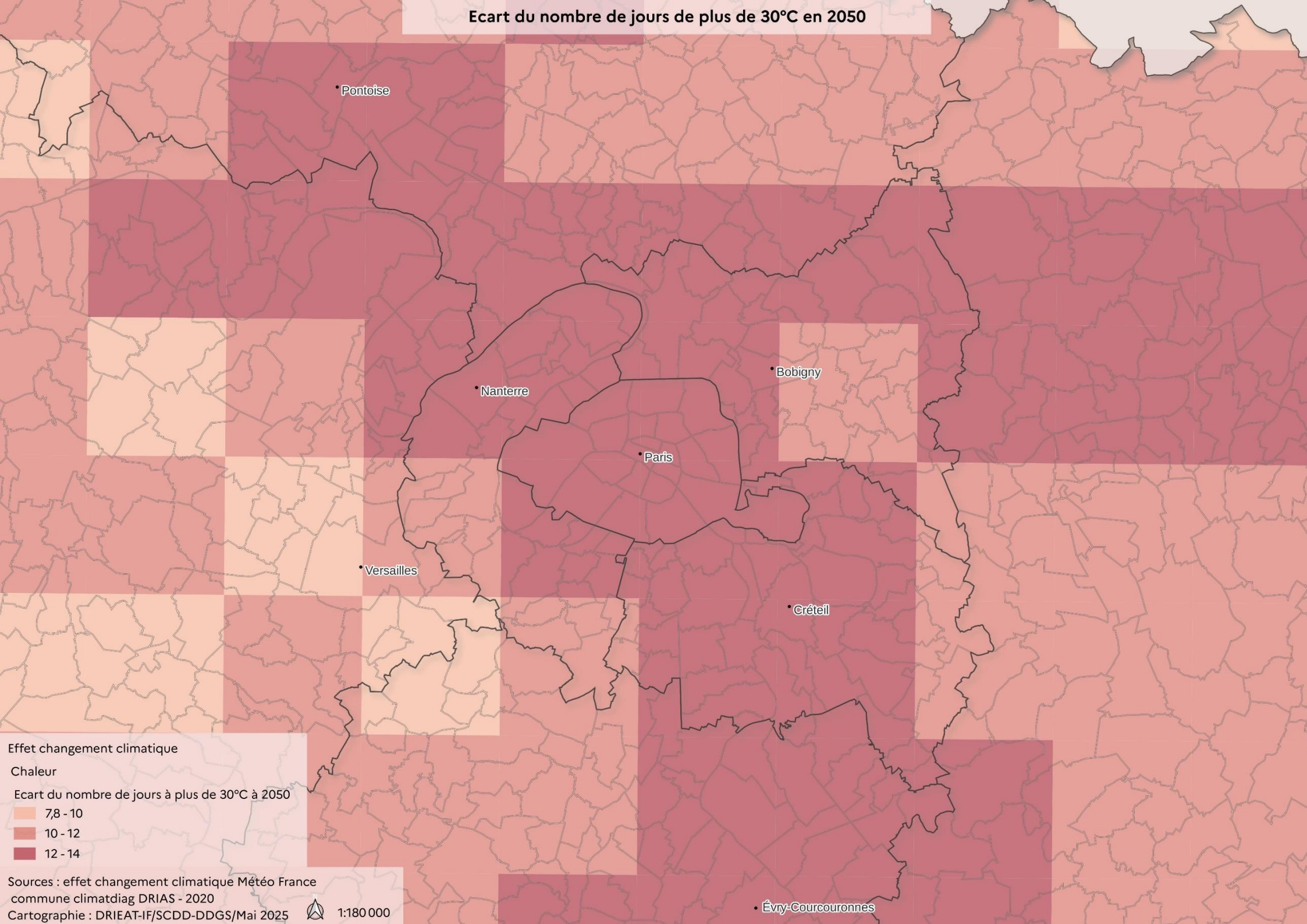
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



1:180 000

• Évry-Courcouronnes

Ecart du nombre de jours de plus de 30°C en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Ecart du nombre de jours à plus de 30°C à 2050

7,8 - 10

10 - 12

12 - 14

Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

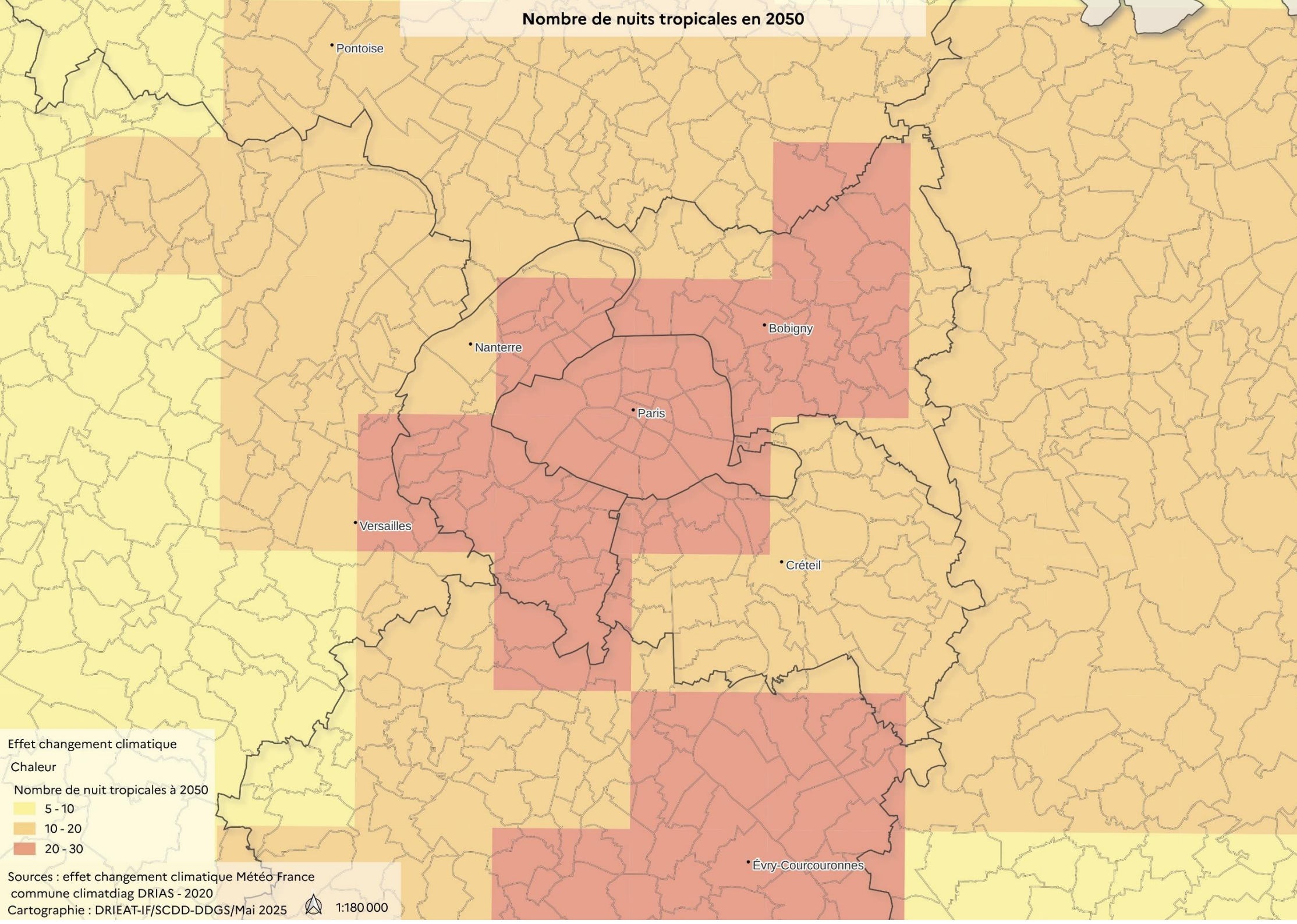
Cartographie : DRIAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



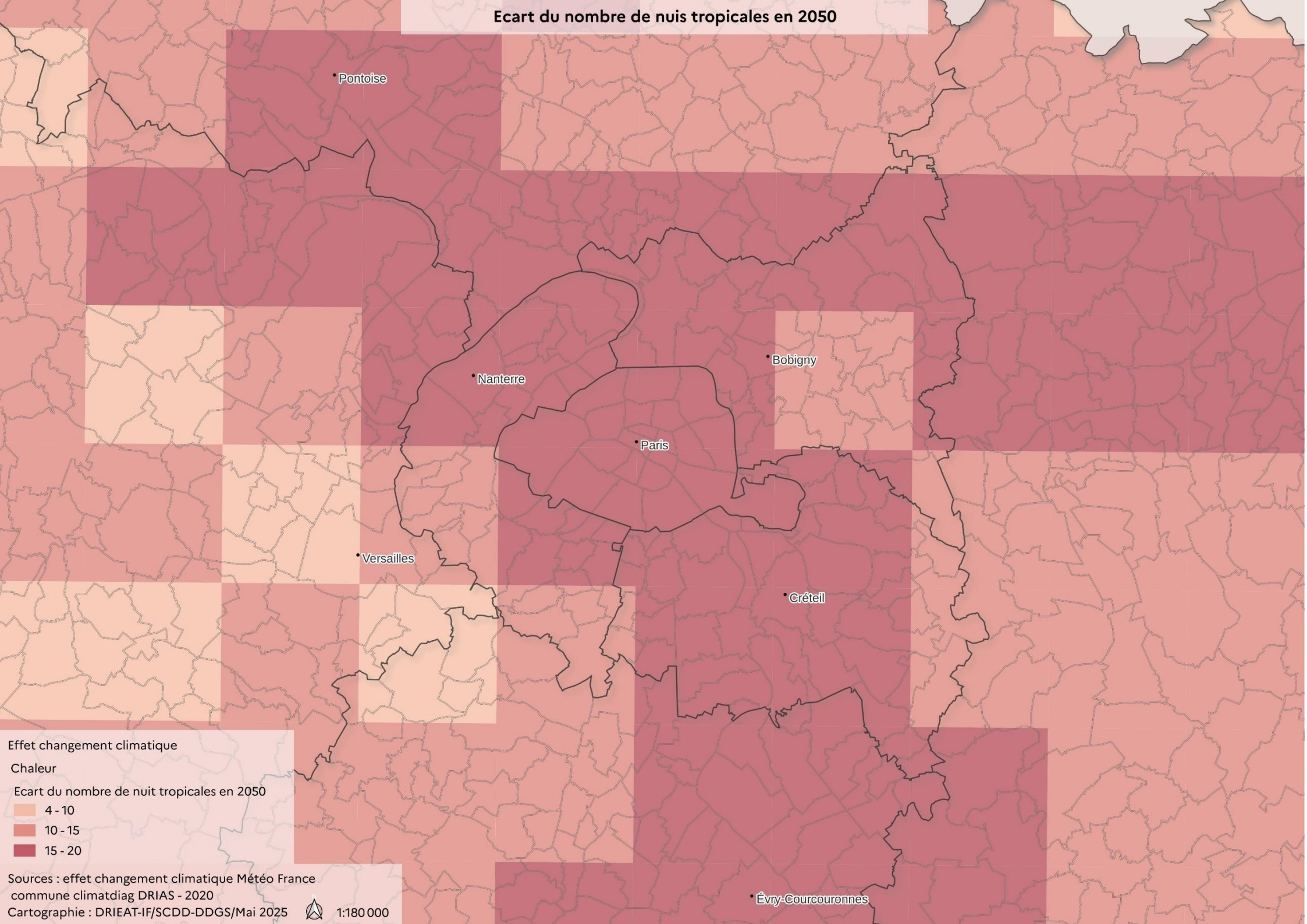
1:180 000

Évreux-Courcouronnes

Nombre de nuits tropicales en 2050



Ecart du nombre de nuis tropicales en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Ecart du nombre de nuit tropicales en 2050

4 - 10

10 - 15

15 - 20

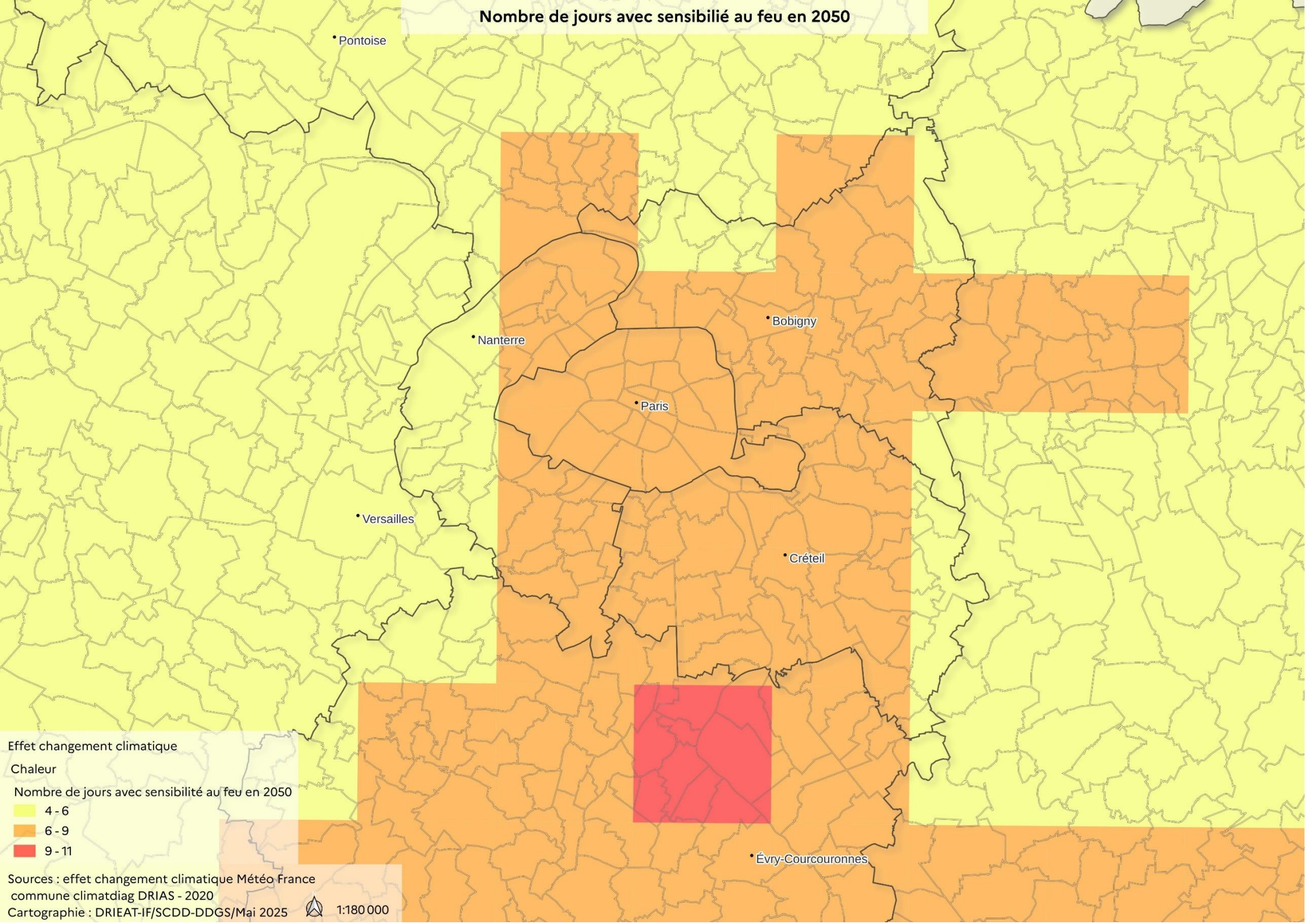
Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025

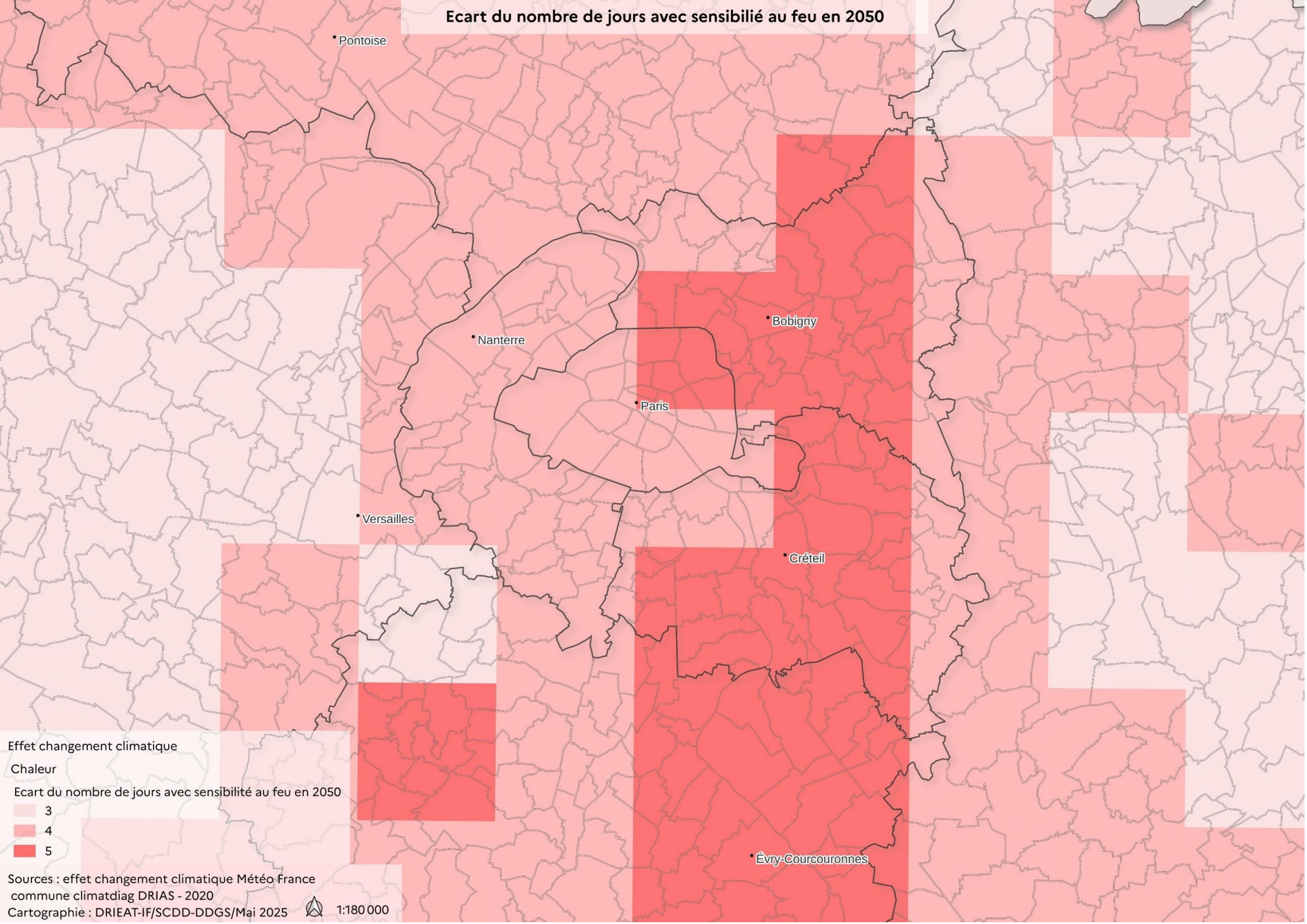


1:180 000

Nombre de jours avec sensibilité au feu en 2050



Ecart du nombre de jours avec sensibilité au feu en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Ecart du nombre de jours avec sensibilité au feu en 2050

3

4

5

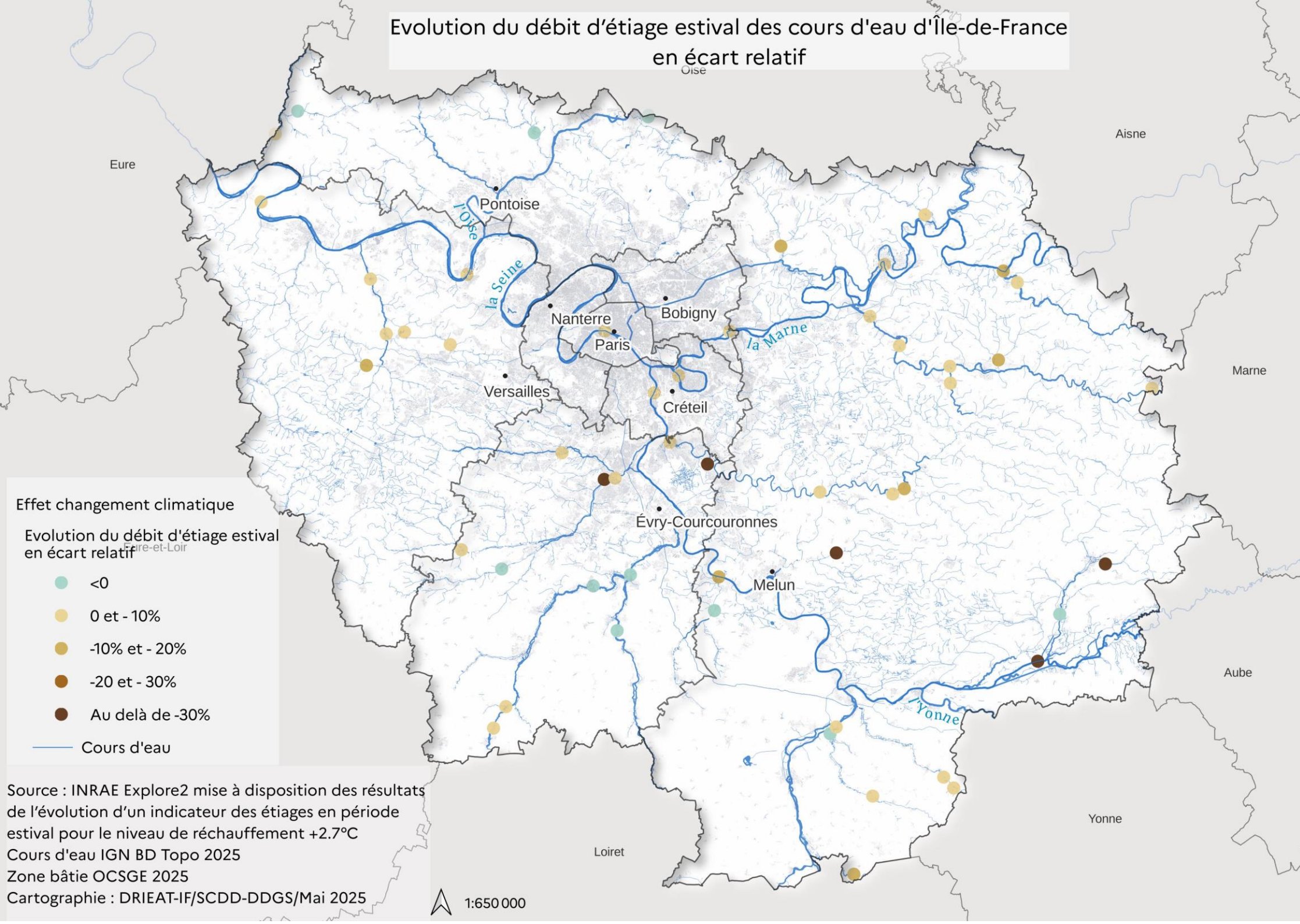
Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

Cartographie : DRIAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025

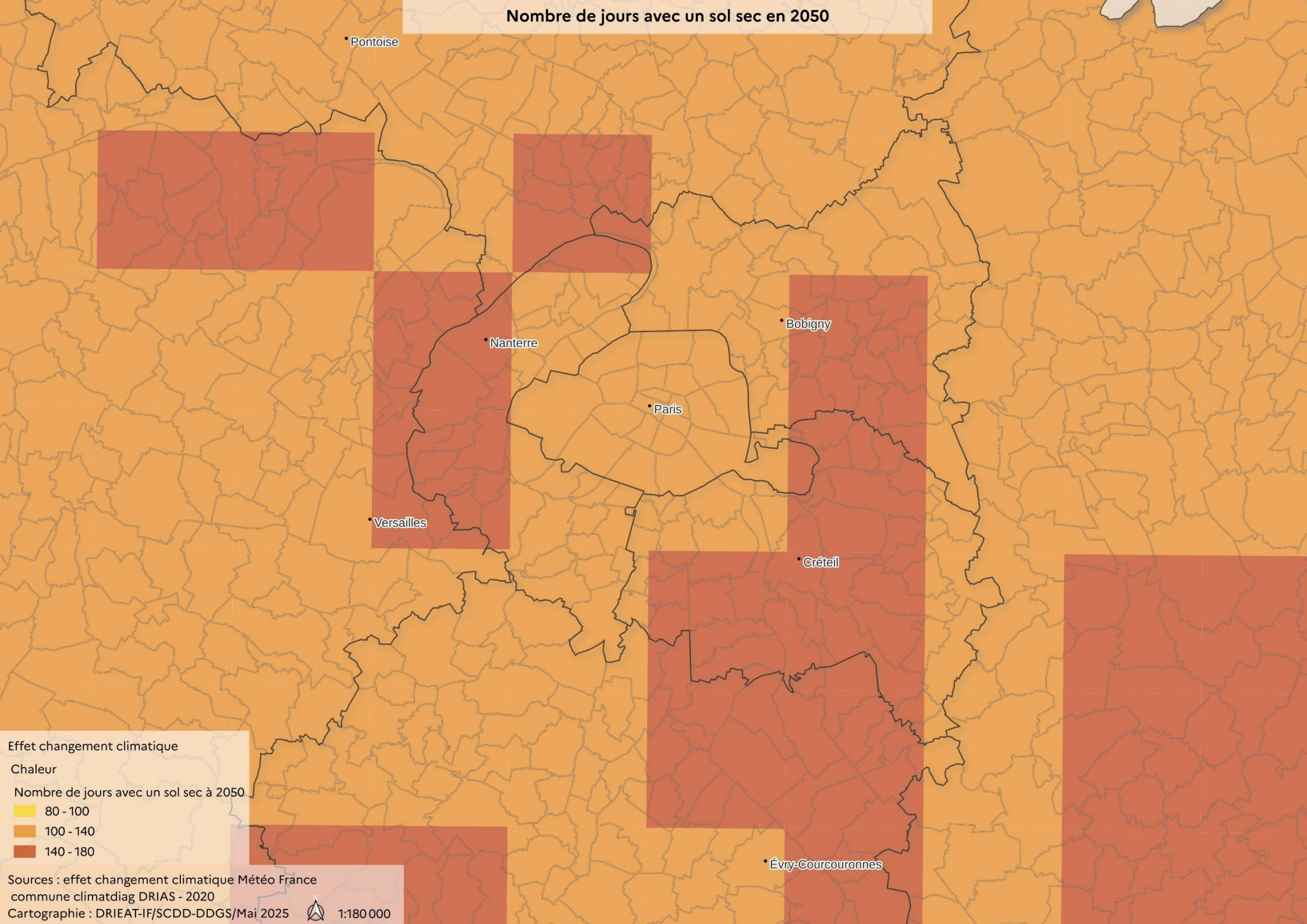


1:180 000

Evolution du débit d'étiage estival des cours d'eau d'Île-de-France en écart relatif



Nombre de jours avec un sol sec en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Nombre de jours avec un sol sec à 2050

80 - 100

100 - 140

140 - 180

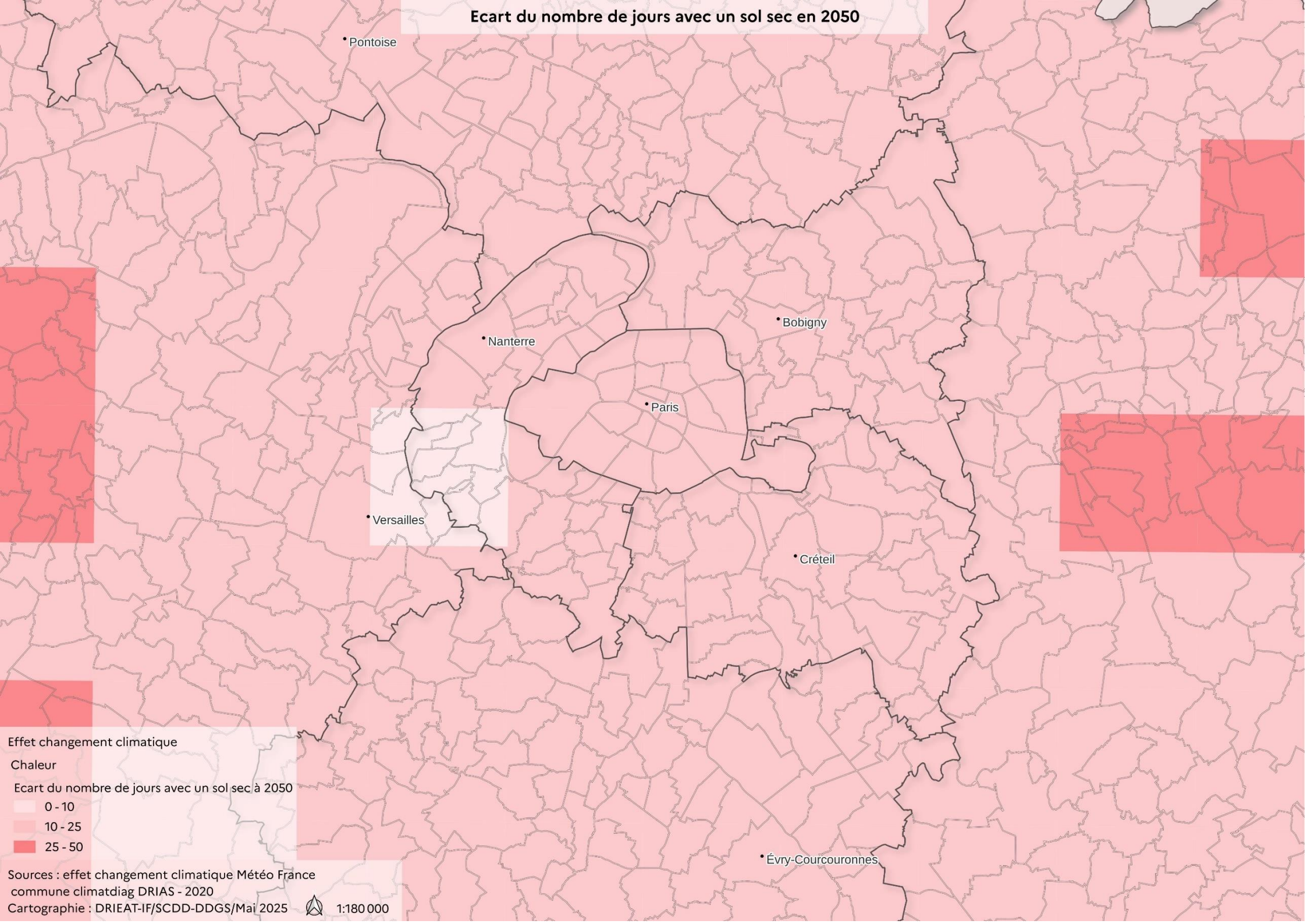
Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



1:180 000

Ecart du nombre de jours avec un sol sec en 2050



Effet changement climatique

Chaleur

Ecart du nombre de jours avec un sol sec à 2050

- 0 - 10
- 10 - 25
- 25 - 50

Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020

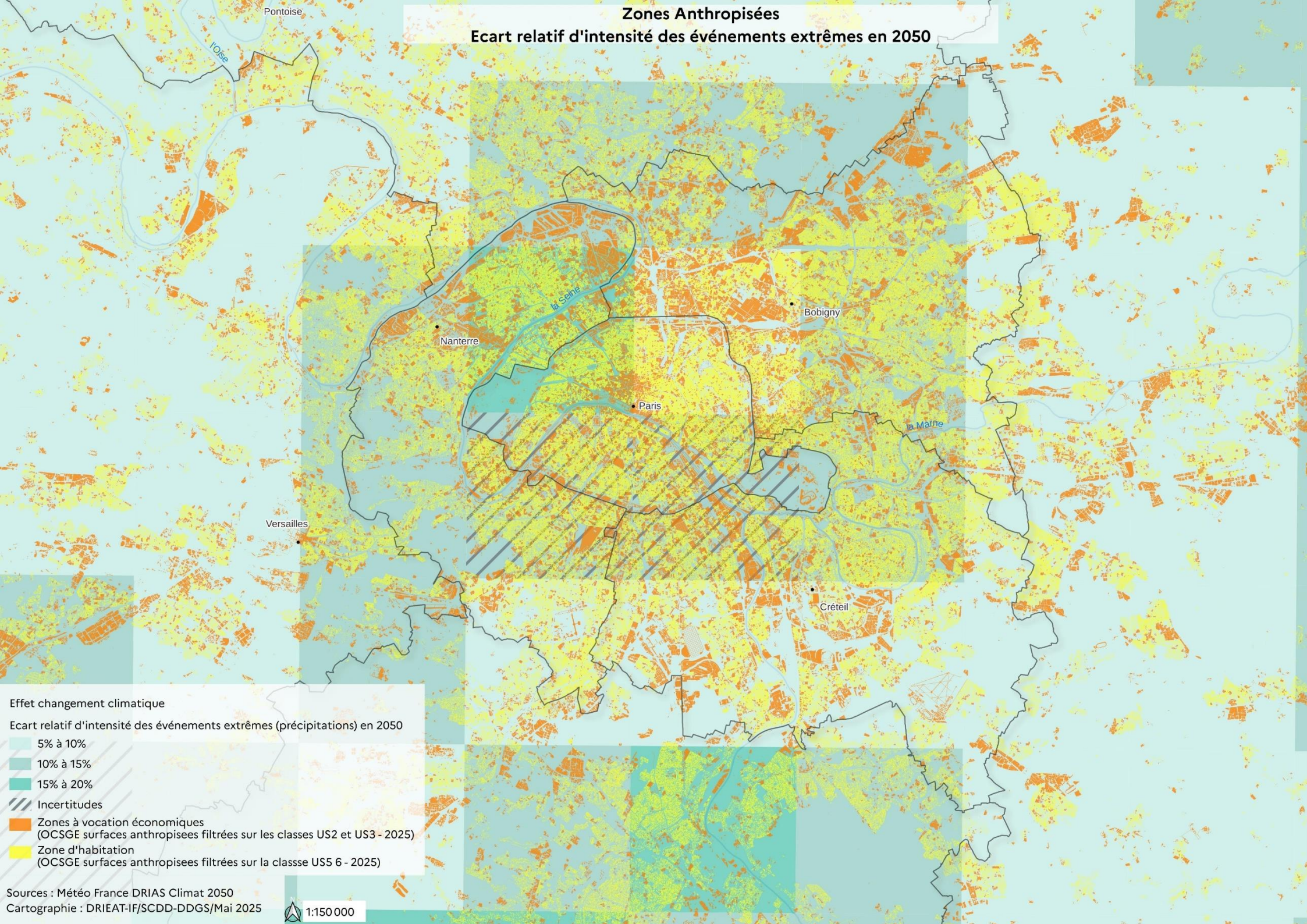
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



1:180 000

Zones Anthropisées

Ecart relatif d'intensité des événements extrêmes en 2050

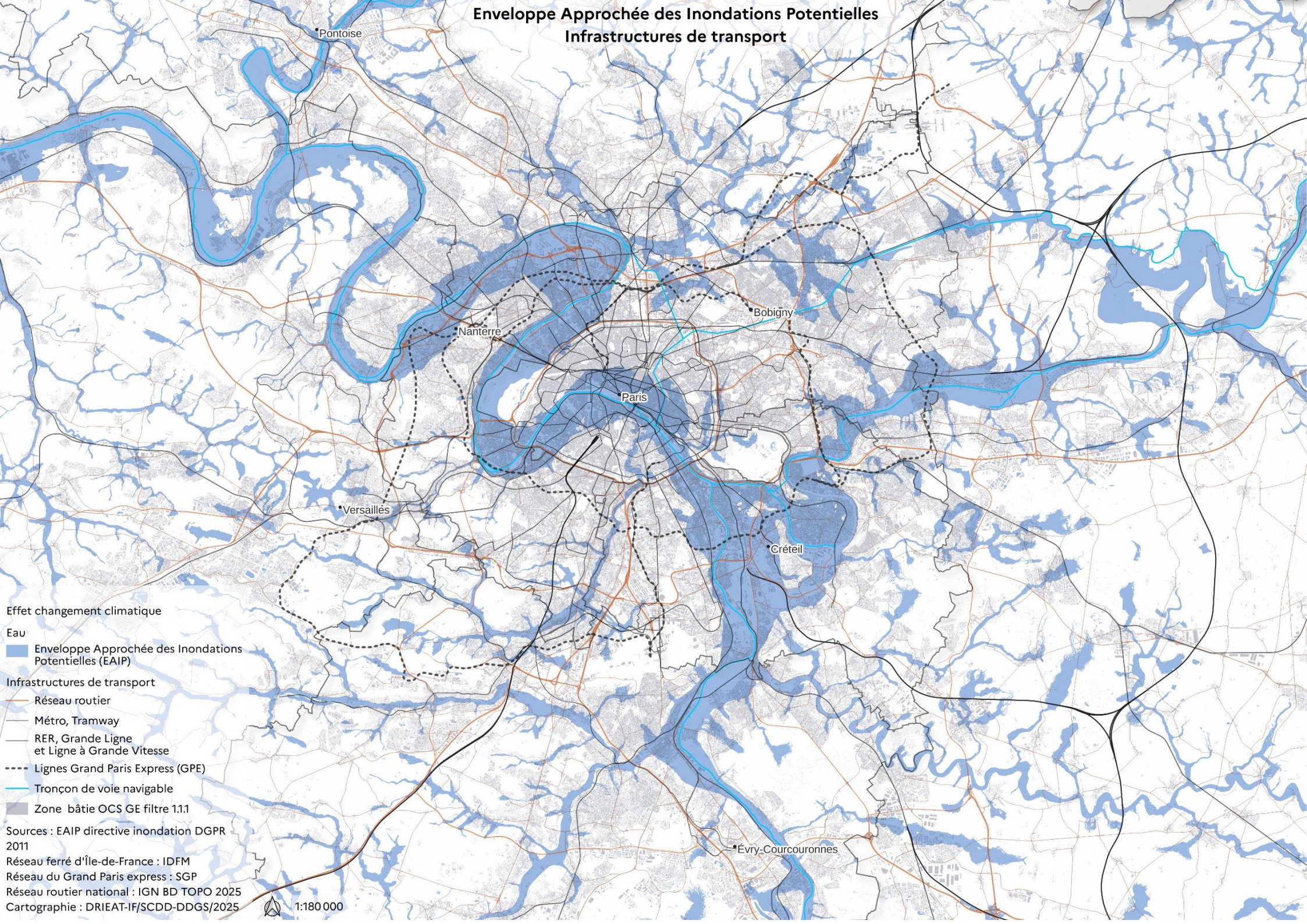


Effet changement climatique

Ecart relatif d'intensité des événements extrêmes (précipitations) en 2050

- 5% à 10%
- 10% à 15%
- 15% à 20%
- Incertitudes
- Zones à vocation économiques
(OCSGE surfaces anthropisées filtrées sur les classes US2 et US3 - 2025)
- Zone d'habitation
(OCSGE surfaces anthropisées filtrées sur la classe US5 6 - 2025)

Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles Infrastructures de transport



Effet changement climatique

Eau

Enveloppe Approchée des Inondations
Potentielles (EAIP)

Infrastructures de transport

Réseau routier

Métro, Tramway

RER, Grande Ligne
et Ligne à Grande Vitesse

---- Lignes Grand Paris Express (GPE)

Tronçon de voie navigable

Zone bâtie OCS GE filtre 1:1

Sources : EAIP directive inondation DGPR
2011

Réseau ferré d'Île-de-France : IDFM

Réseau du Grand Paris express : SGP

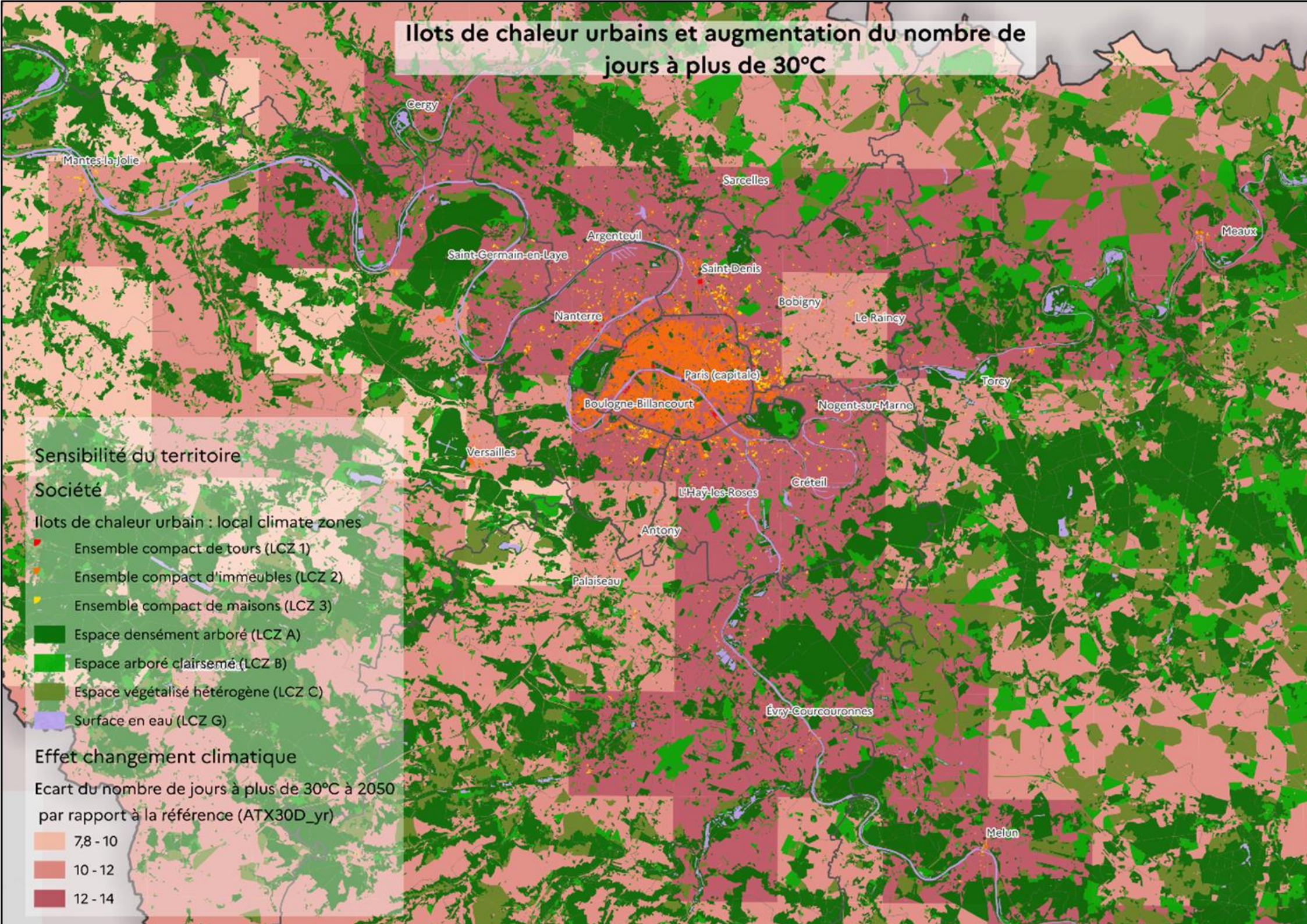
Réseau routier national : IGN BD TOPO 2025

Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/2025



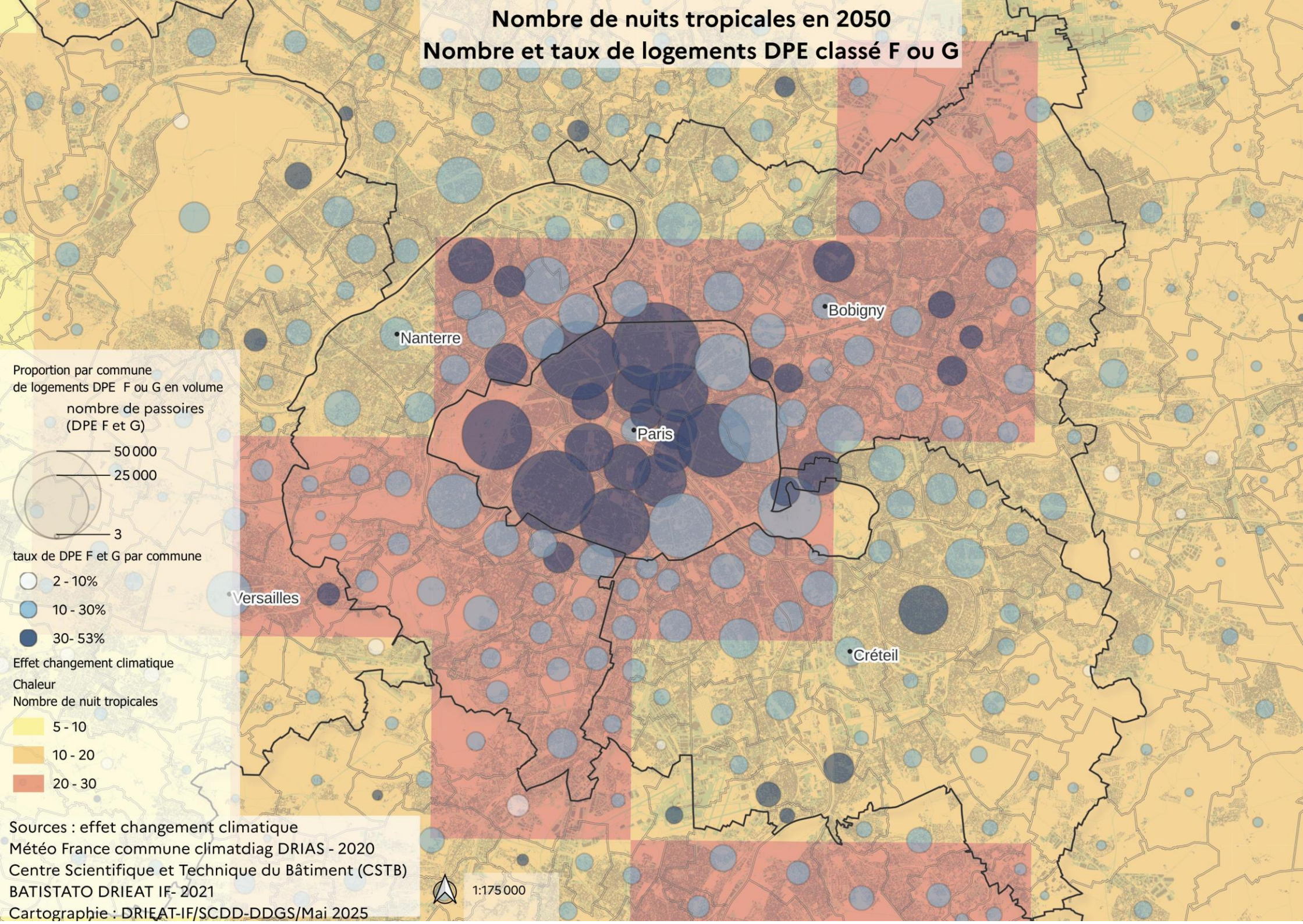
1:180 000

Ilots de chaleur urbains et augmentation du nombre de jours à plus de 30°C



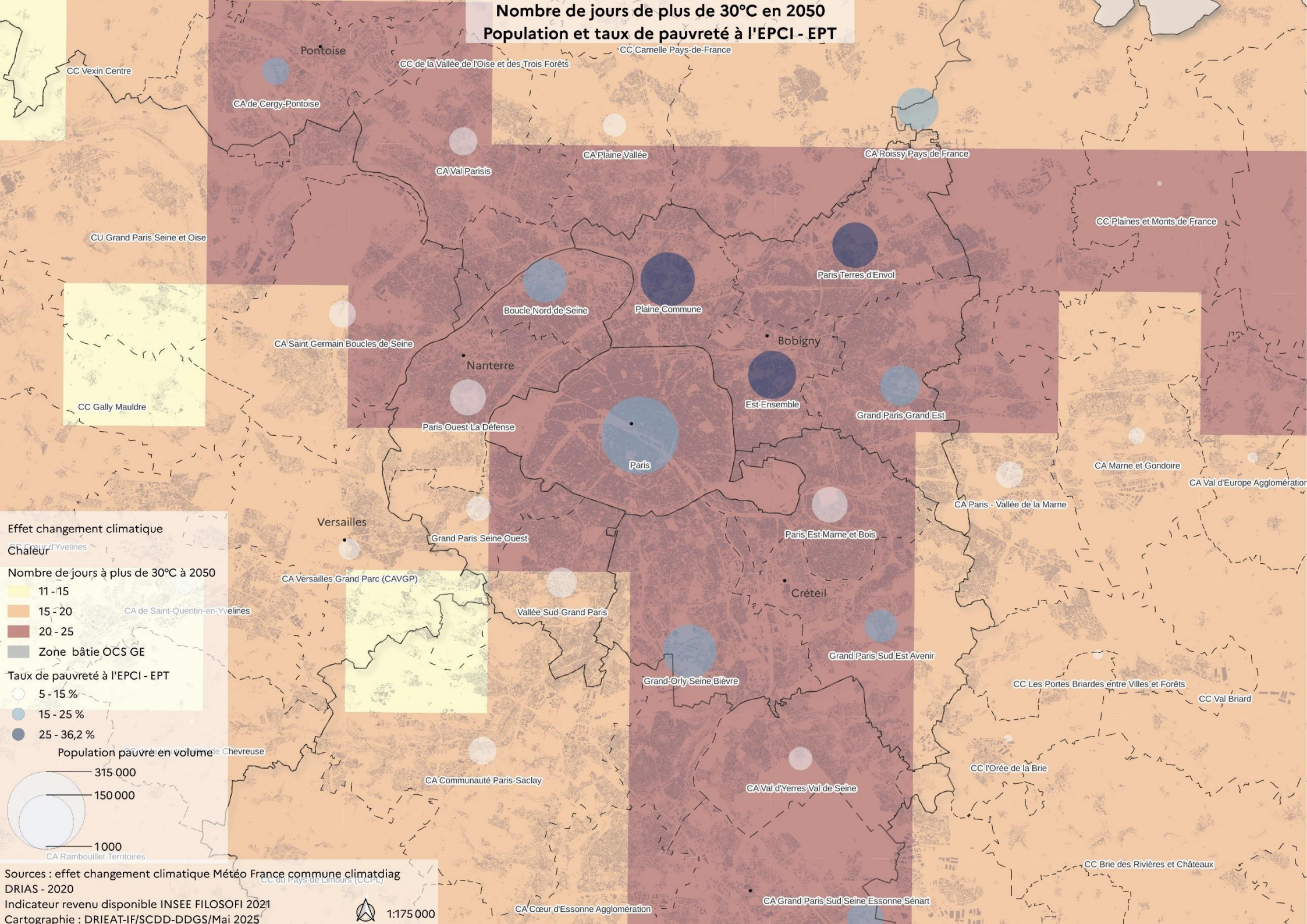
Nombre de nuits tropicales en 2050

Nombre et taux de logements DPE classé F ou G



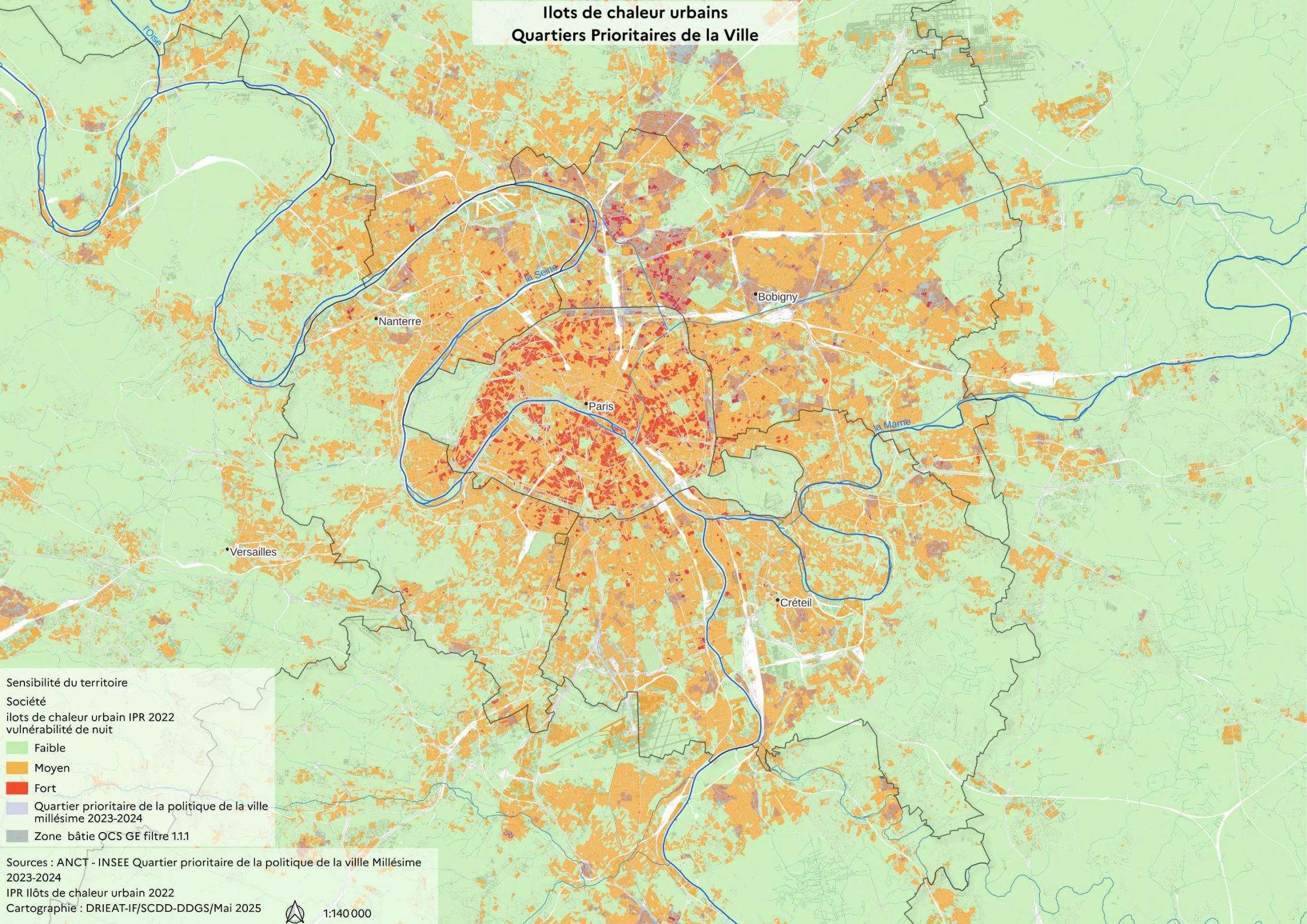
Nombre de jours de plus de 30°C en 2050

Population et taux de pauvreté à l'EPCI - EPT



Ilots de chaleur urbains

Quartiers Prioritaires de la Ville



Sensibilité du territoire

Société

ilots de chaleur urbain IPR 2022
vulnérabilité de nuit

Faible

Moyen

Fort

Quartier prioritaire de la politique de la ville
millésime 2023-2024

Zone bâtie OCS GE filtre 1:1

Sources : ANCT - INSEE Quartier prioritaire de la politique de la ville Millésime
2023-2024

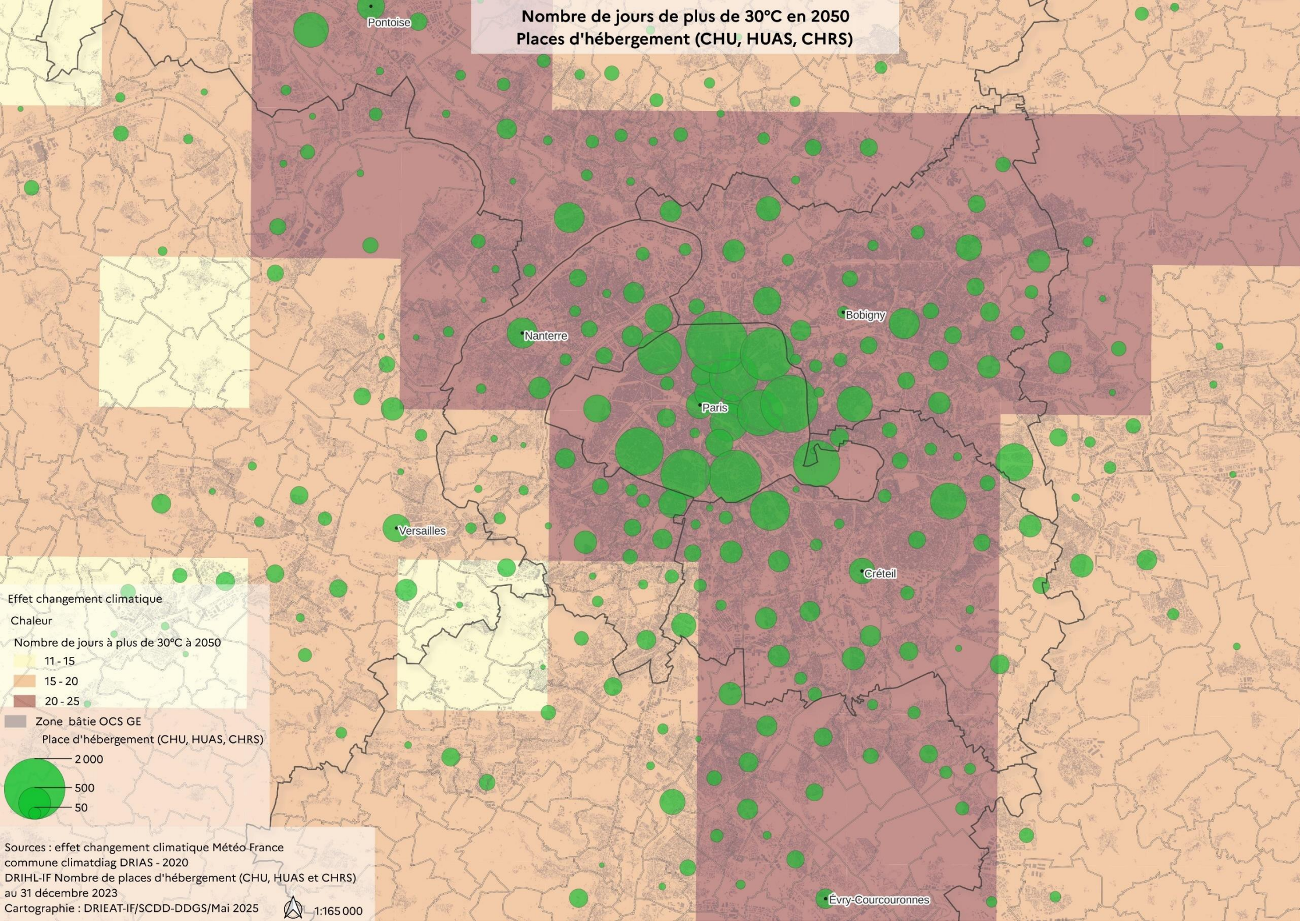
IPR Ilôts de chaleur urbain 2022

Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025

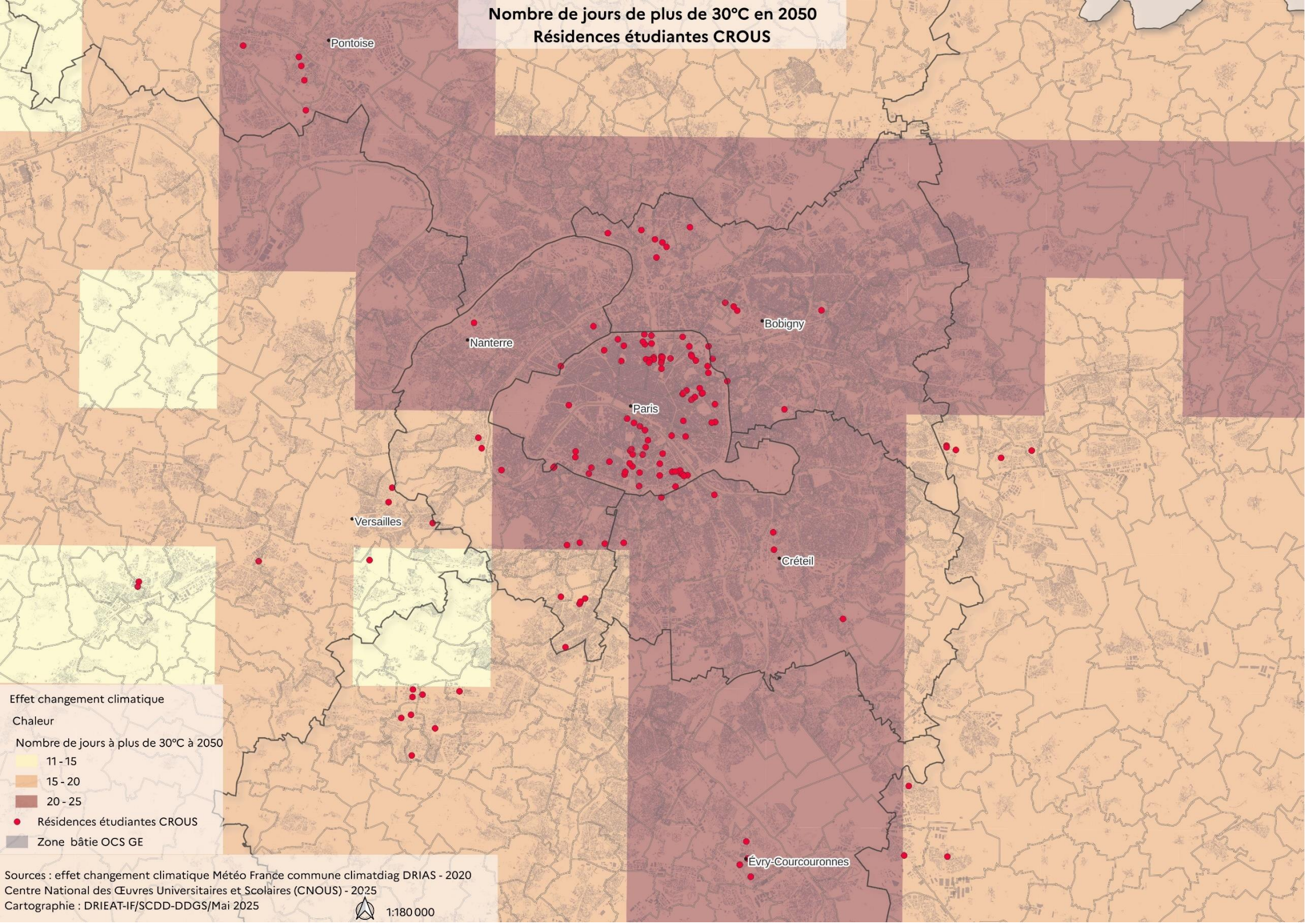


1:140 000

Nombre de jours de plus de 30°C en 2050
Places d'hébergement (CHU, HUAS, CHRS)



Nombre de jours de plus de 30°C en 2050 Résidences étudiantes CROUS



Effet changement climatique
Chaleur

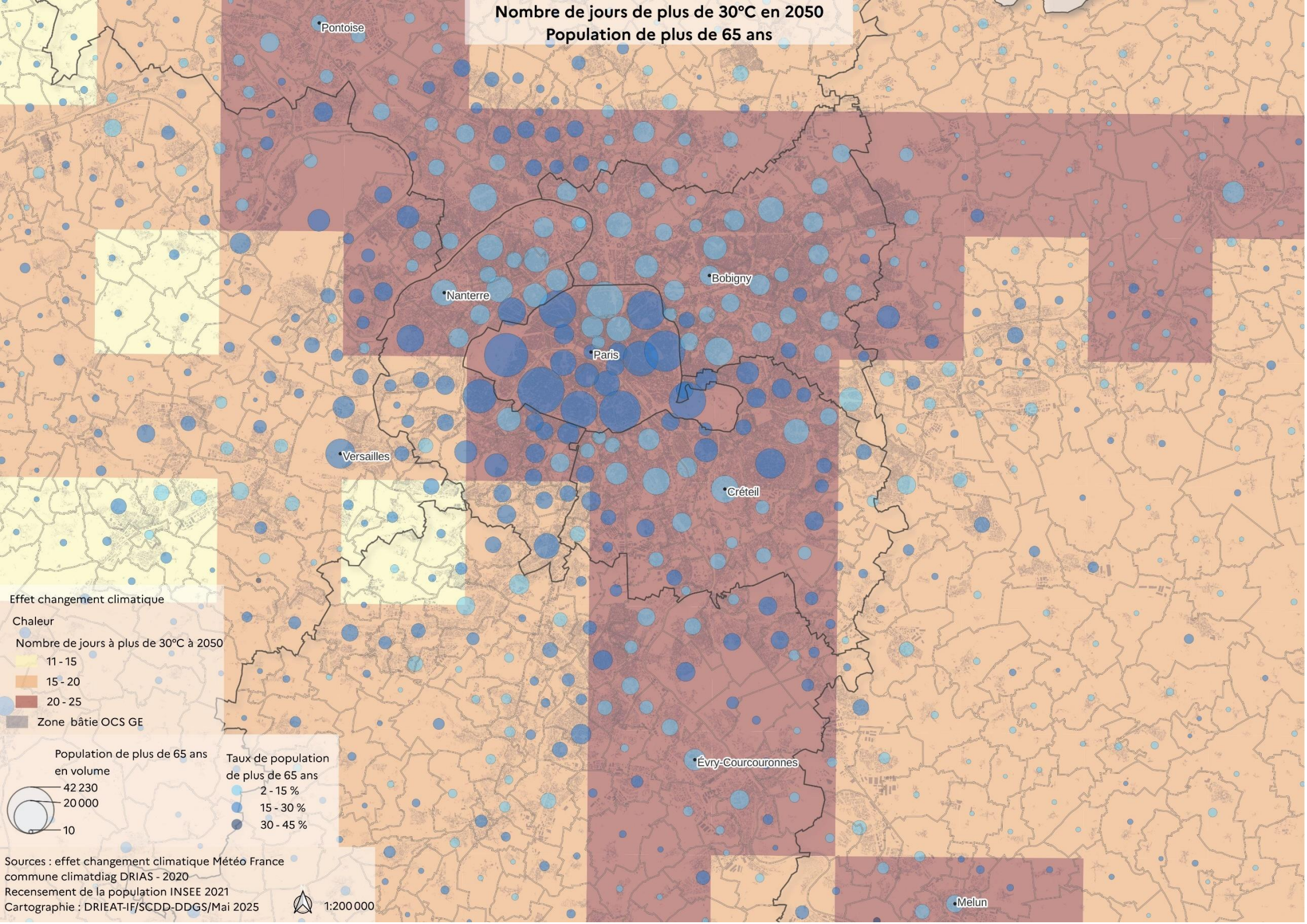
Nombre de jours à plus de 30°C à 2050

- 11 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25

● Résidences étudiantes CROUS

■ Zone bâtie OCS GE

Nombre de jours de plus de 30°C en 2050 Population de plus de 65 ans



Effet changement climatique
Chaleur
Nombre de jours à plus de 30°C à 2050

- 11 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- Zone bâtie OCS GE

Population de plus de 65 ans
en volume

- 42 230
- 20 000
- 10

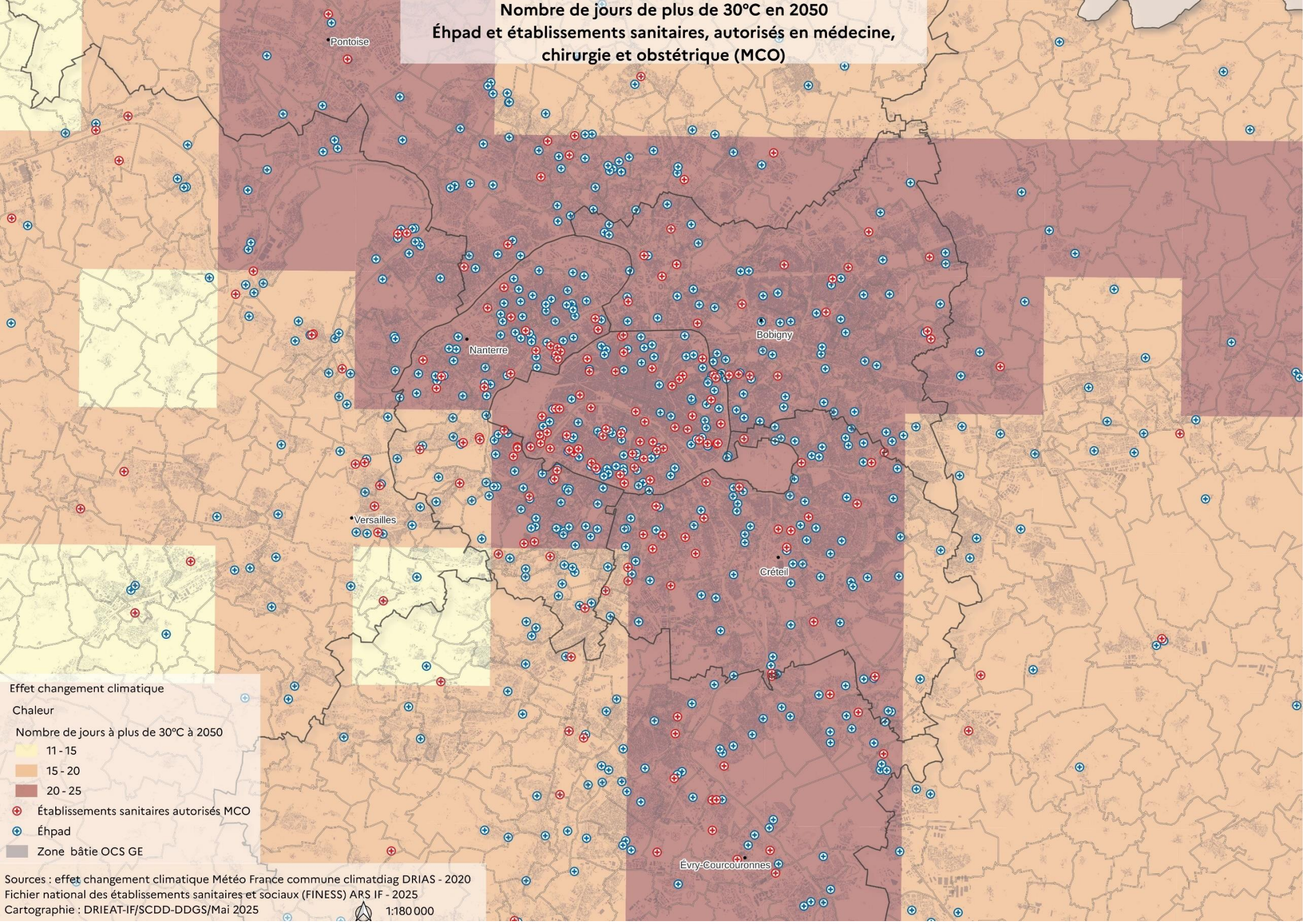
Taux de population
de plus de 65 ans

- 2 - 15 %
- 15 - 30 %
- 30 - 45 %

Sources : effet changement climatique Météo France
commune climatdiag DRIAS - 2020
Recensement de la population INSEE 2021
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025

1:200 000

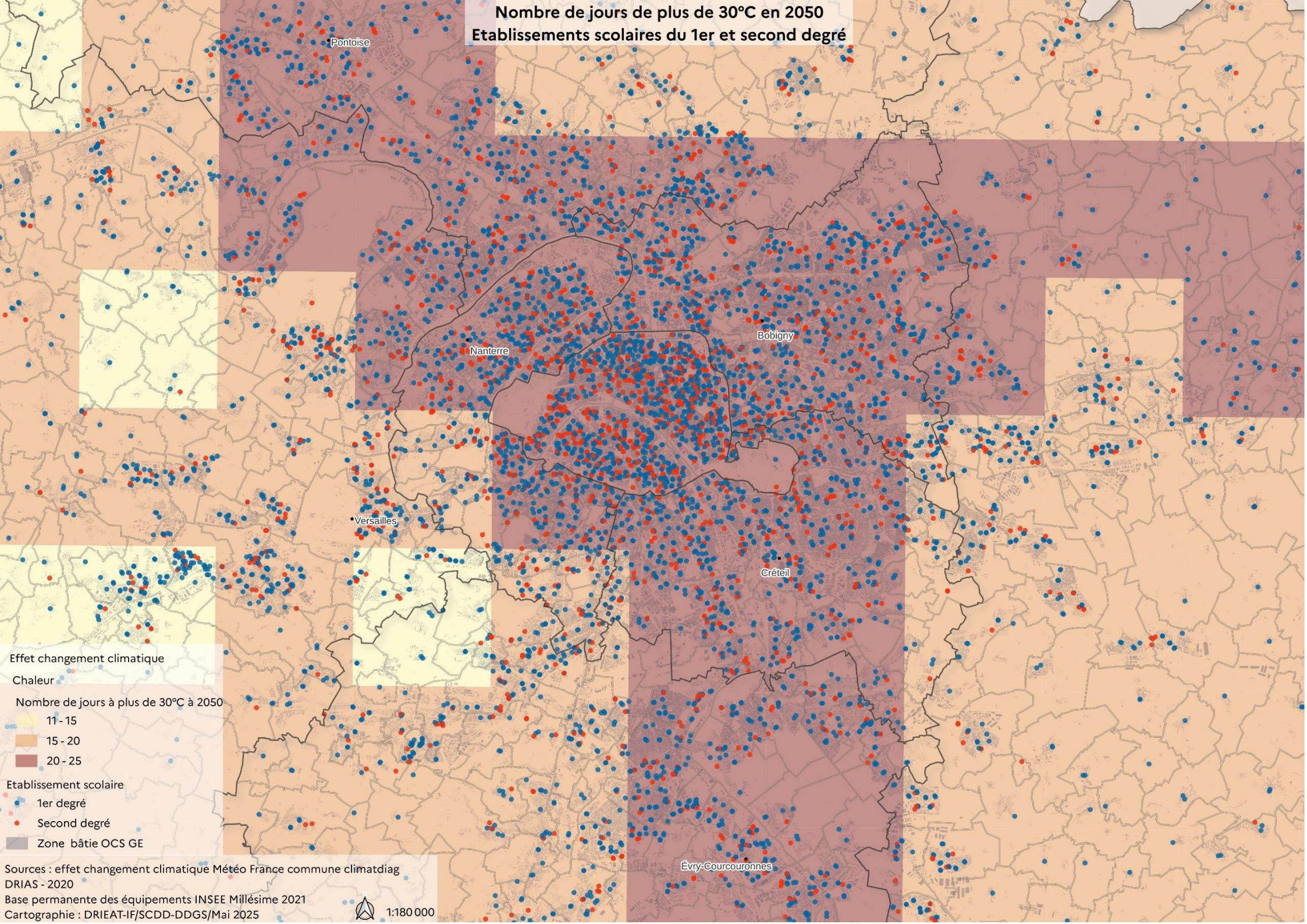
Nombre de jours de plus de 30°C en 2050
Éhpad et établissements sanitaires, autorisés en médecine,
chirurgie et obstétrique (MCO)



Effet changement climatique
Chaleur
Nombre de jours à plus de 30°C à 2050
11 - 15
15 - 20
20 - 25
Établissements sanitaires autorisés MCO
Éhpad
Zone bâtie OCS GE

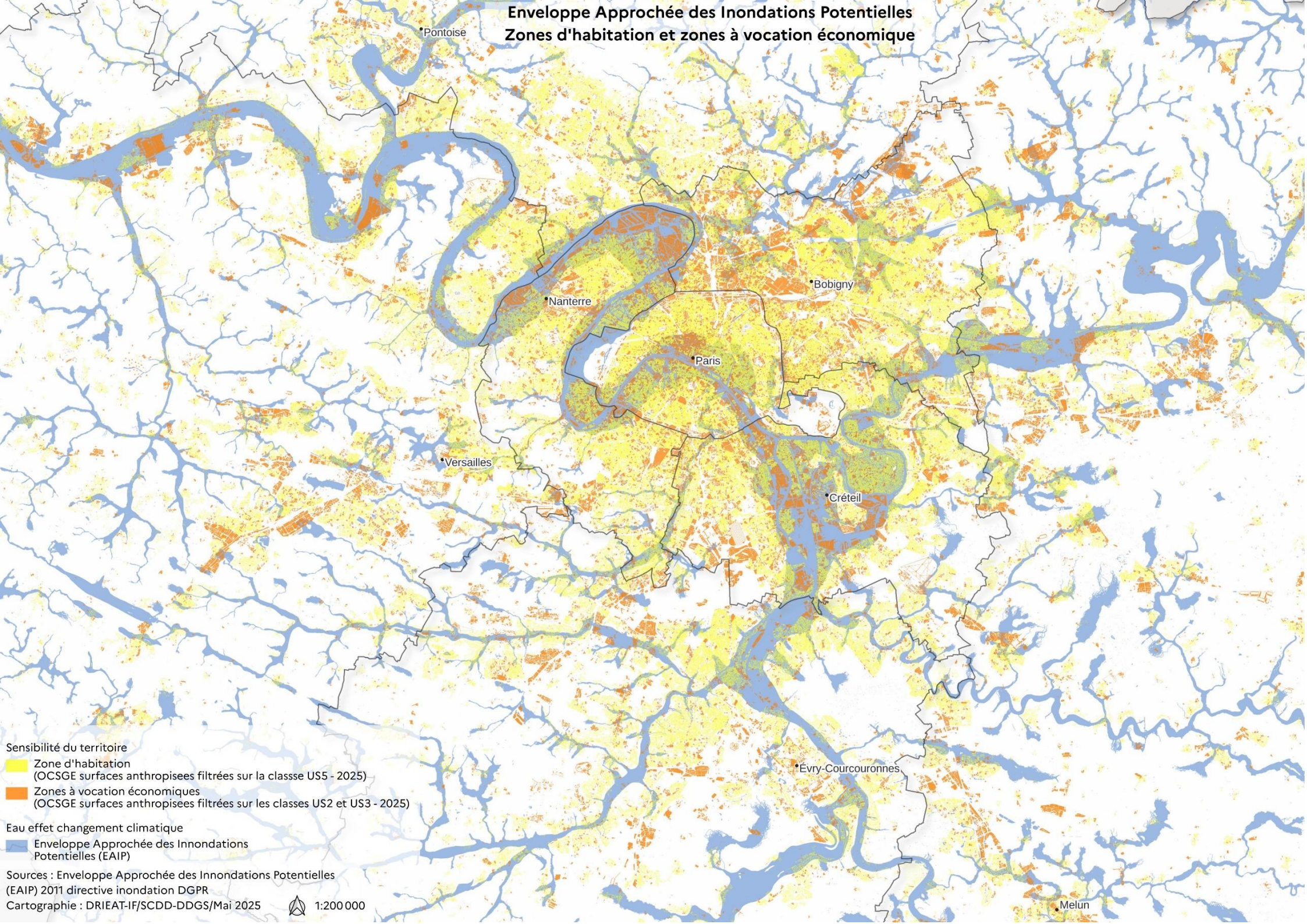
Nombre de jours de plus de 30°C en 2050

Etablissements scolaires du 1er et second degré



Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles

Zones d'habitation et zones à vocation économique



Sensibilité du territoire

- Zone d'habitation
(OCSGE surfaces anthropisées filtrées sur la classe US5 - 2025)
- Zones à vocation économiques
(OCSGE surfaces anthropisées filtrées sur les classes US2 et US3 - 2025)

Eau effet changement climatique

- Enveloppe Approchée des Innondations Potentielles (EAIP)

Sources : Enveloppe Approchée des Innondations Potentielles (EAIP) 2011 directive inondation DGPR

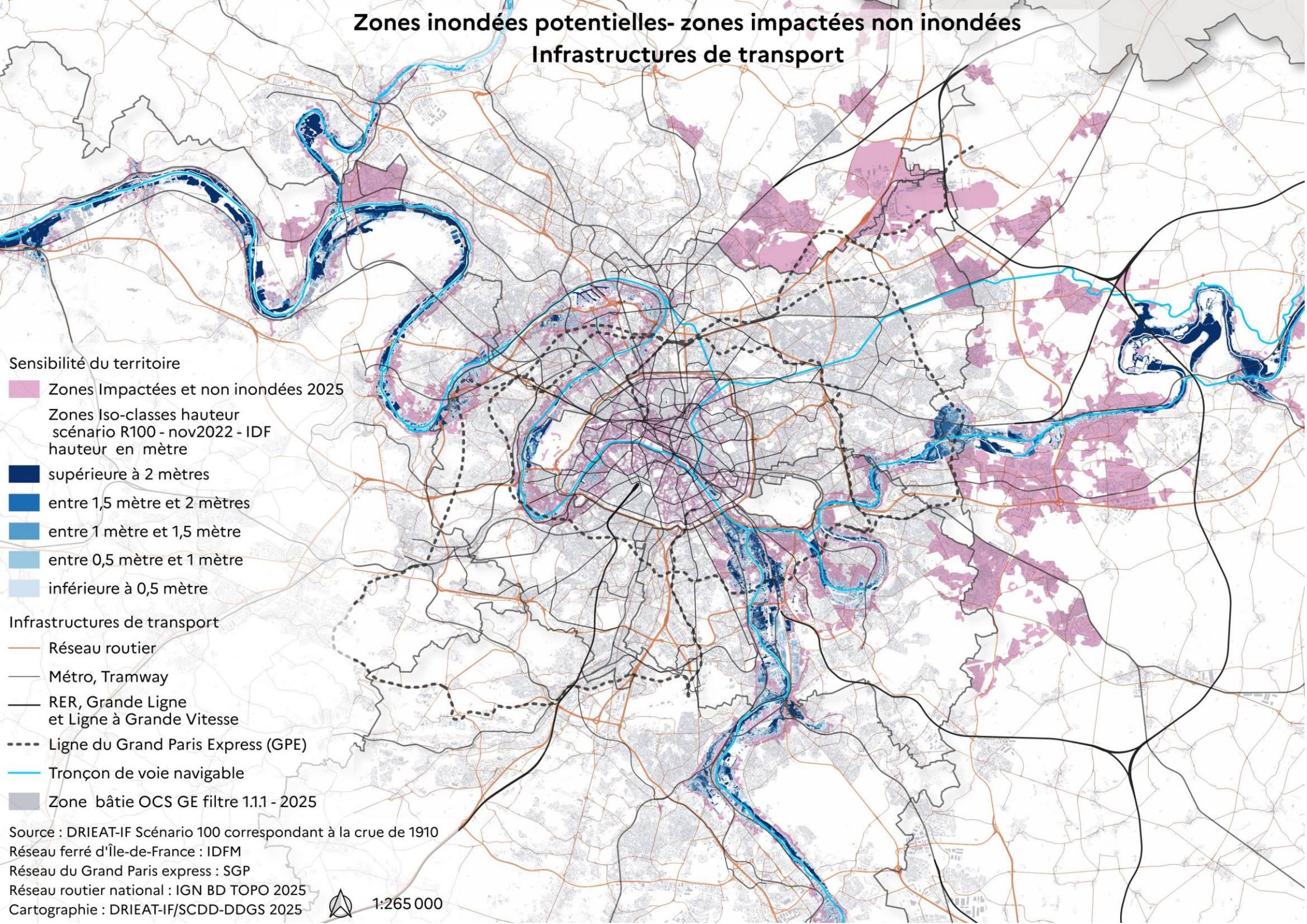
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



1:200 000

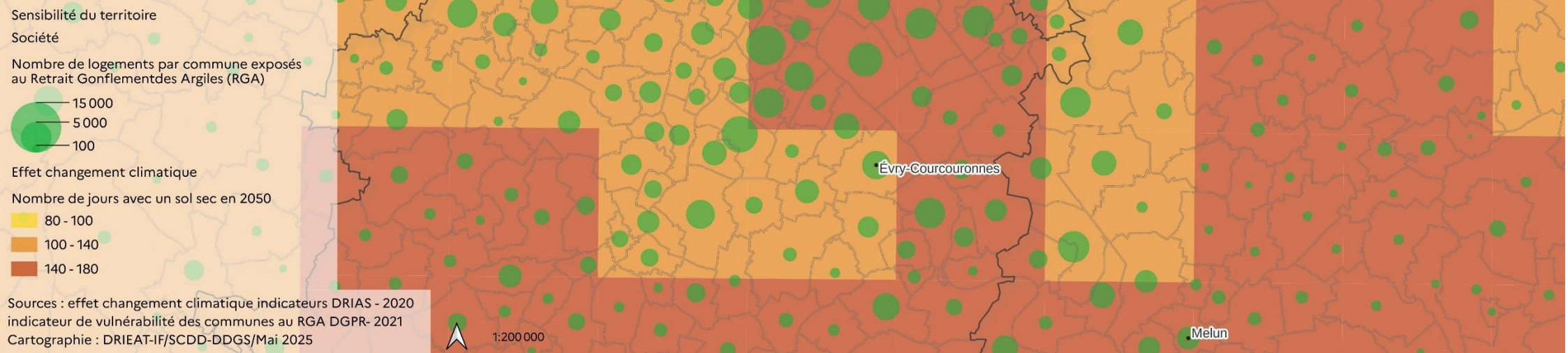
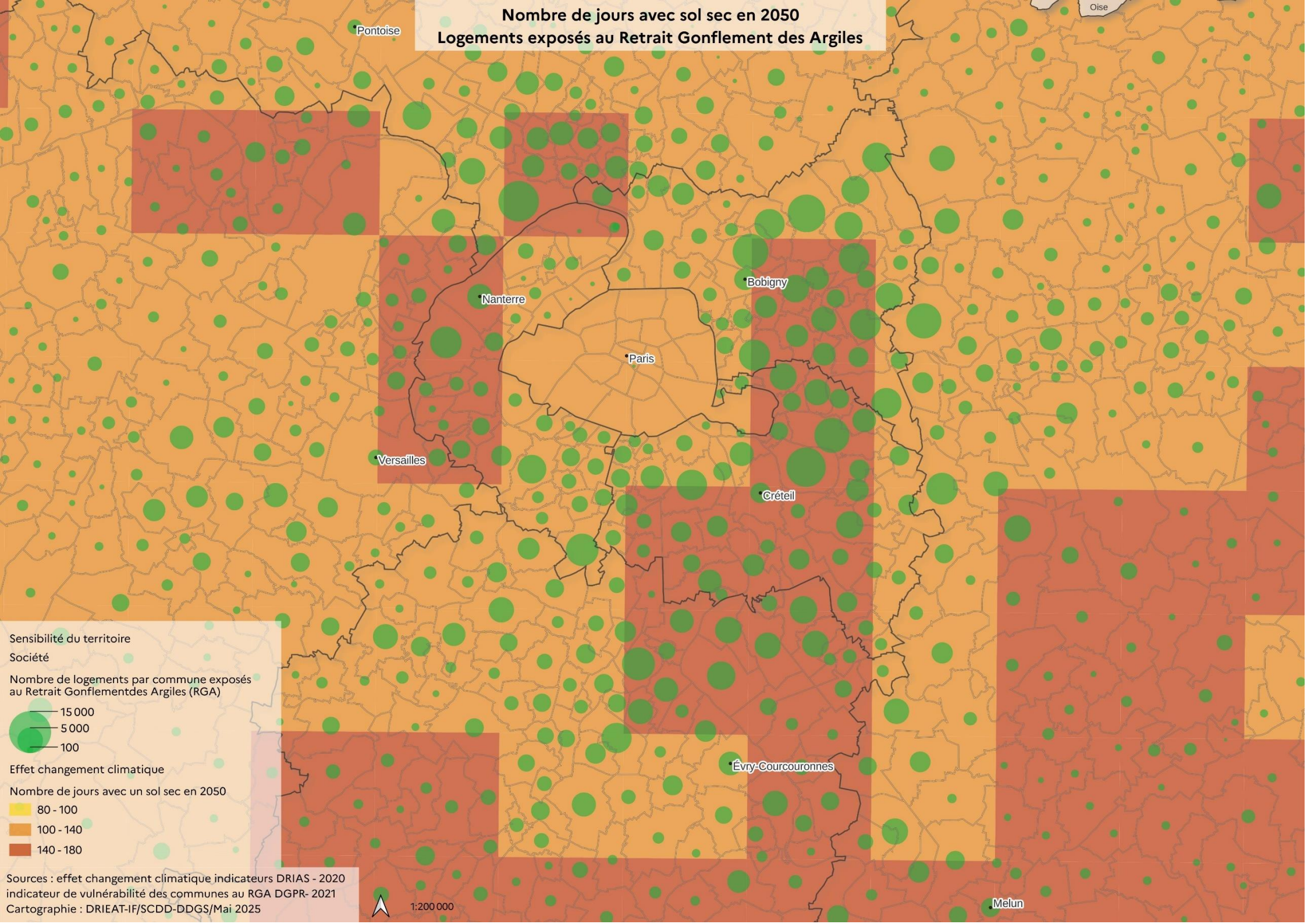
Zones inondées potentielles- zones impactées non inondées

Infrastructures de transport

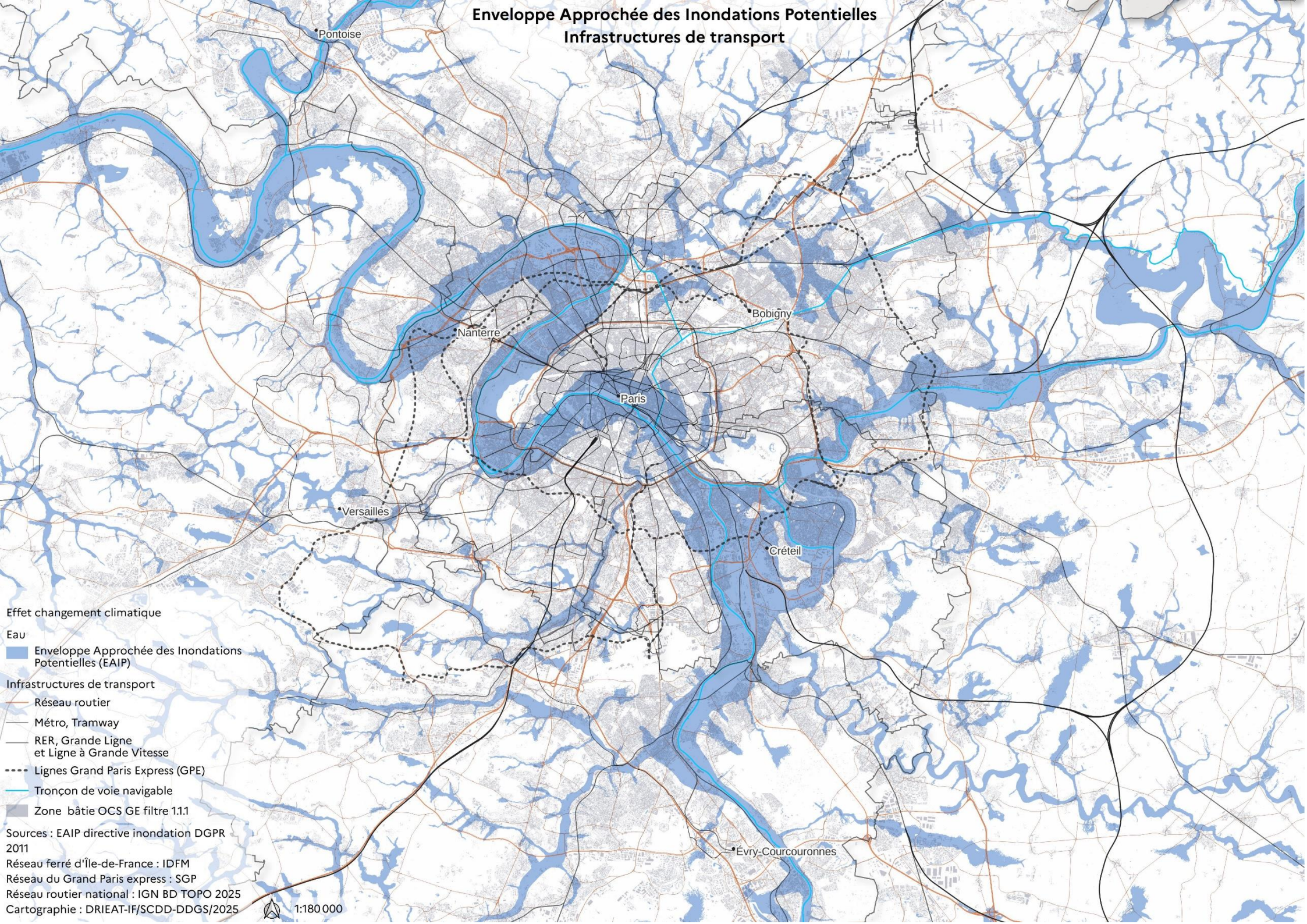


Nombre de jours avec sol sec en 2050

Logements exposés au Retrait Gonflement des Argiles



Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles Infrastructures de transport



Effet changement climatique

Eau

Enveloppe Approchée des Inondations
Potentielles (EAIP)

Infrastructures de transport

Réseau routier

Métro, Tramway

RER, Grande Ligne
et Ligne à Grande Vitesse

----- Lignes Grand Paris Express (GPE)

Tronçon de voie navigable

Zone bâtie OCS GE filtre 1.1.1

Sources : EAIP directive inondation DGPR
2011

Réseau ferré d'Île-de-France : IDFM

Réseau du Grand Paris express : SGP

Réseau routier national : IGN BD TOPO 2025

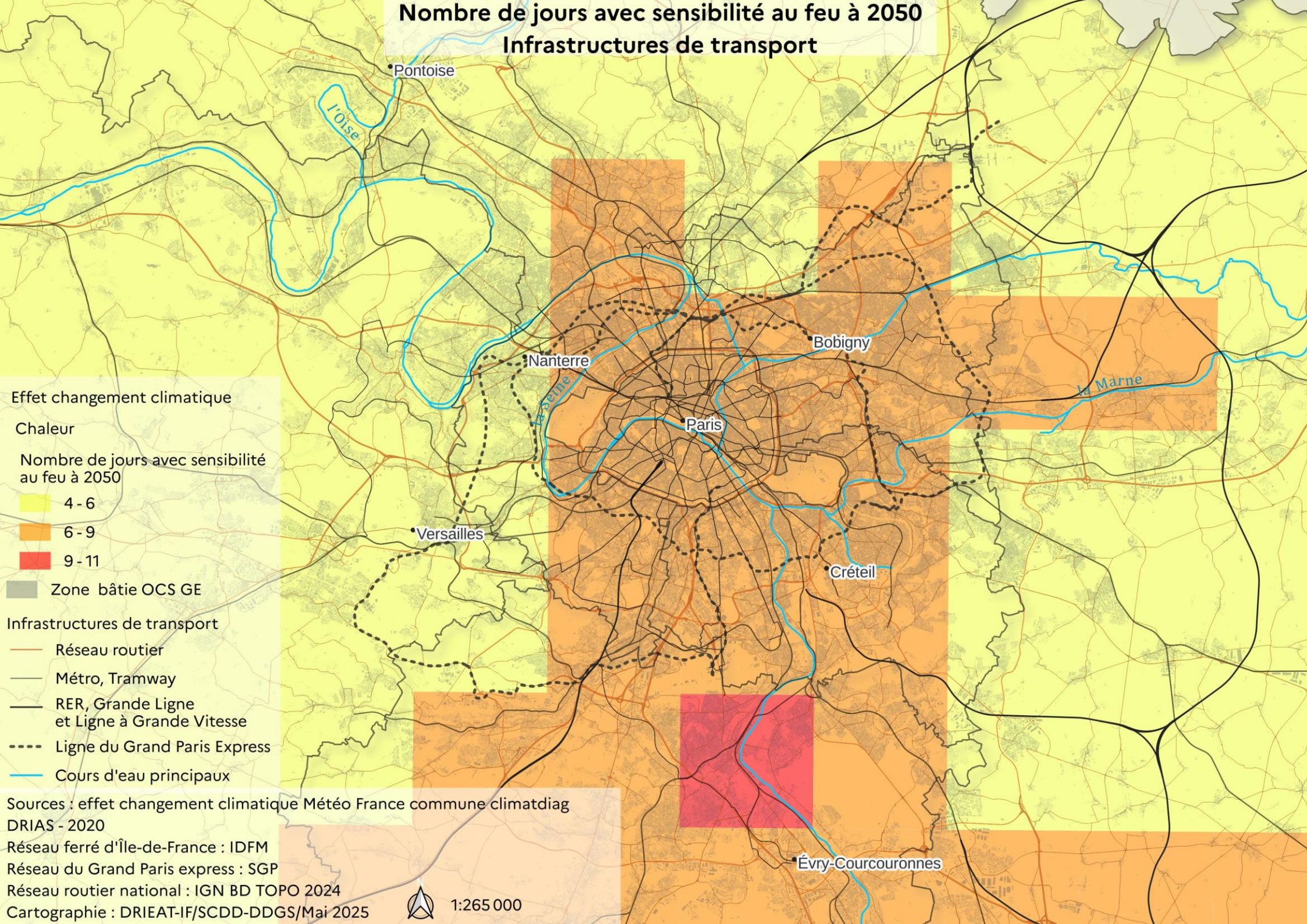
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/2025



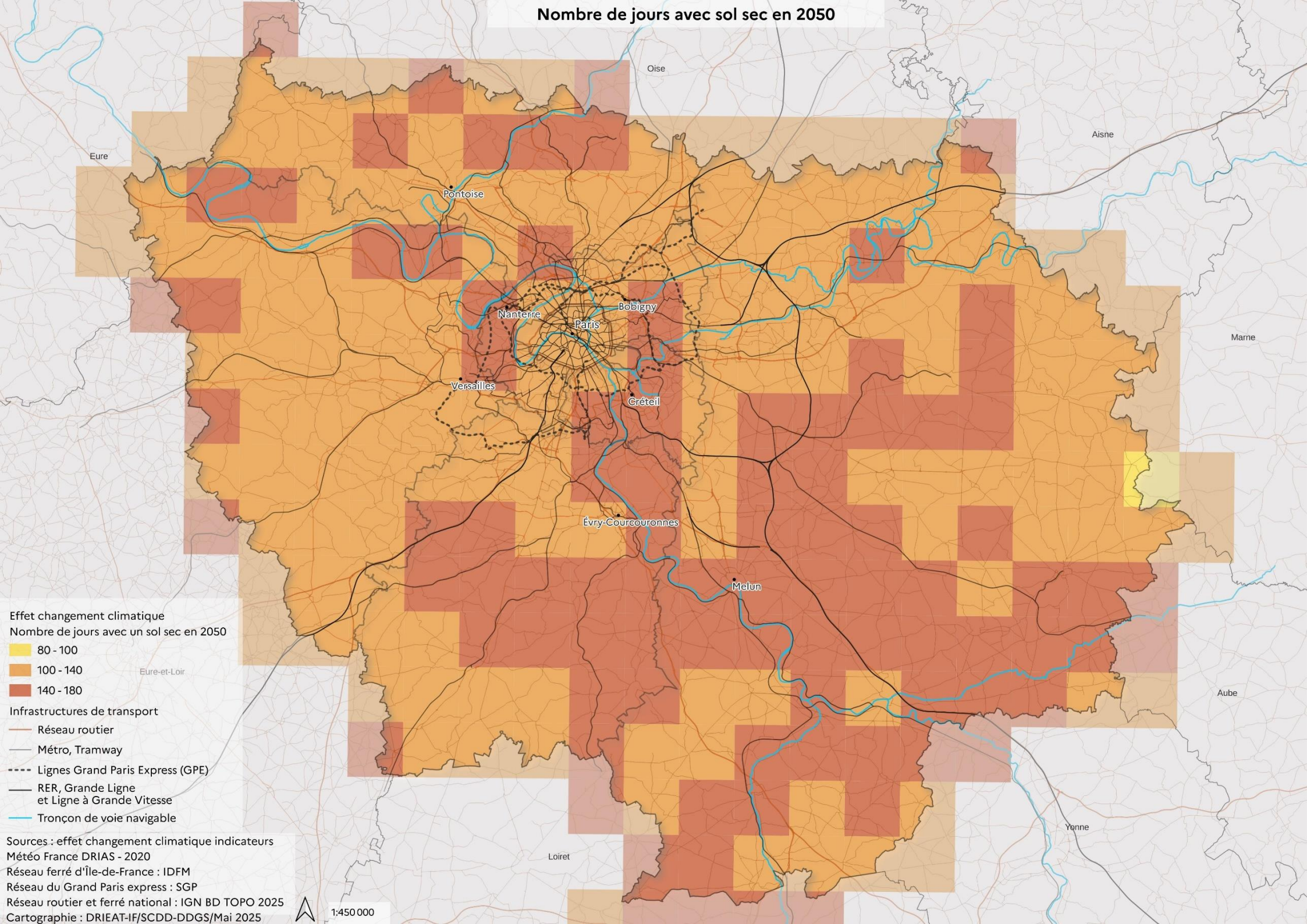
1:180 000

Nombre de jours avec sensibilité au feu à 2050

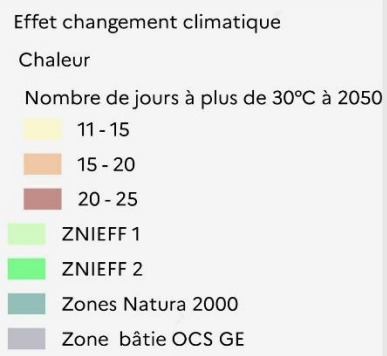
Infrastructures de transport



Nombre de jours avec sol sec en 2050



Nombre de jours de plus de 30°C en 2050 ZNIEFF 1 et 2 - Zones Natura 2000



Sources : effet changement climatique Météo France commune climatdiag
DRIAS - 2020

Zones naturelles et NATURA 2000 - DRIEAT IF - 2024 / 2023

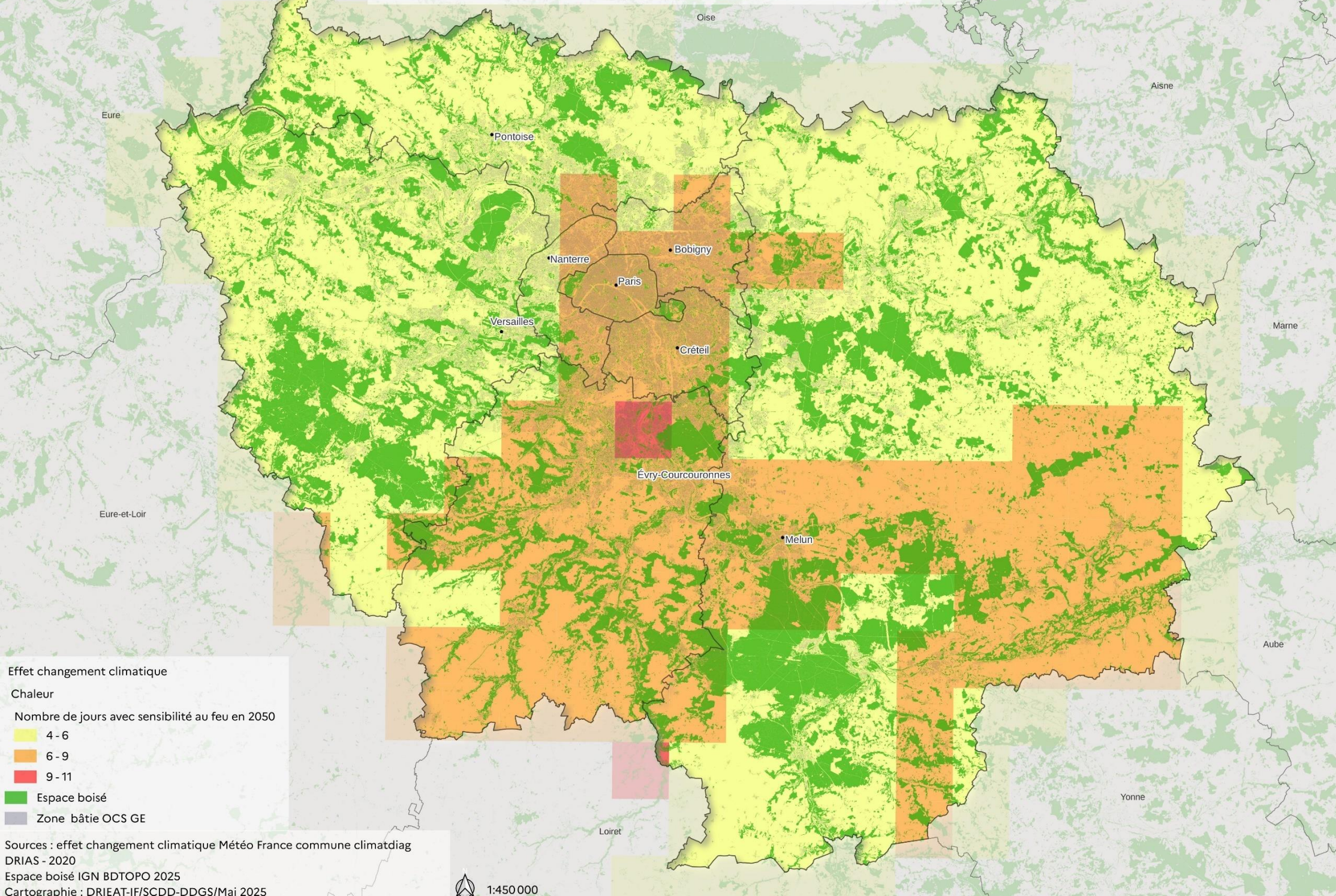
Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/Mai 2025



1:450 000

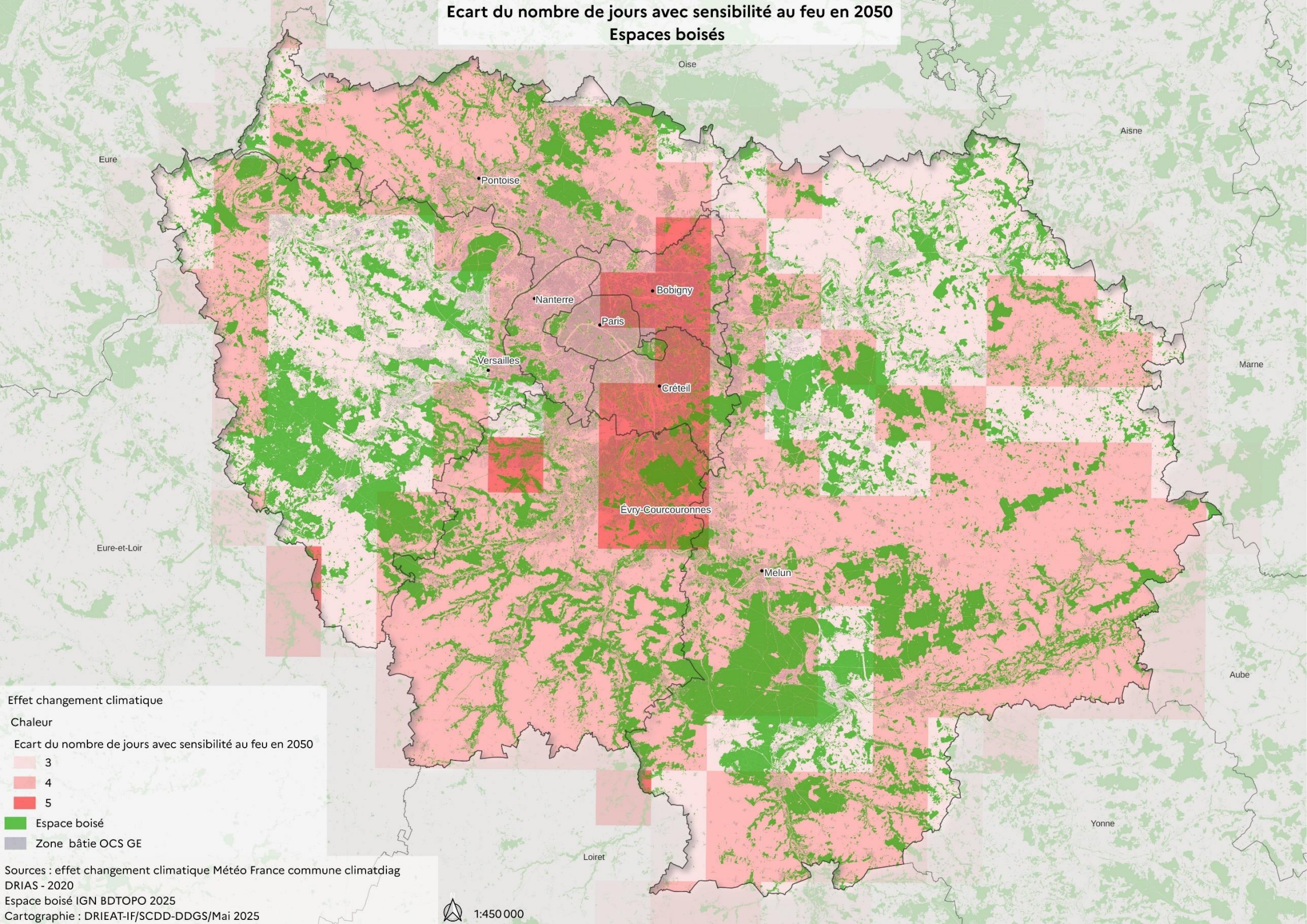
Nombre de jours de plus de 30°C avec sensibilité au feu en 2050

Espaces boisés



Ecart du nombre de jours avec sensibilité au feu en 2050

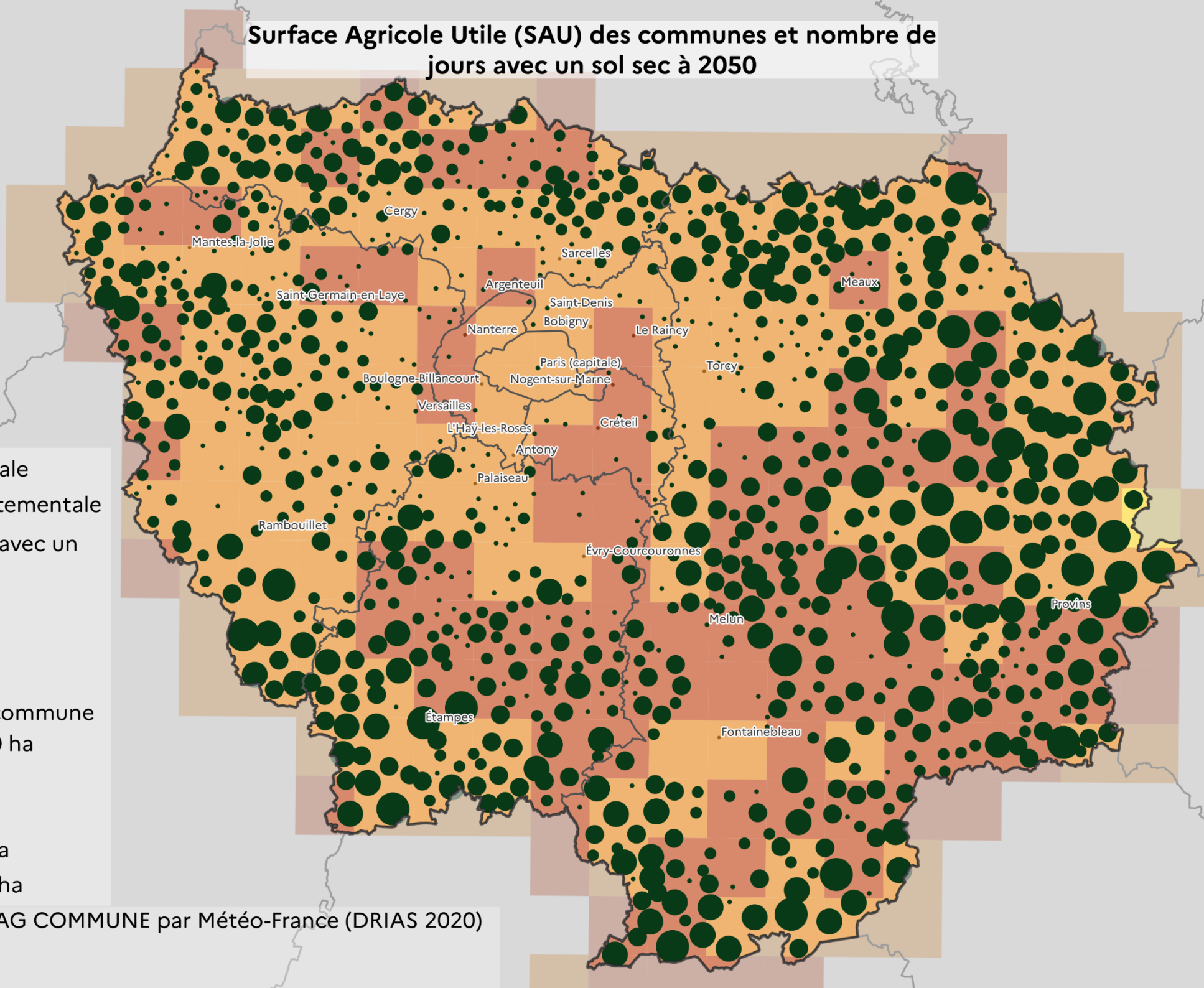
Espaces boisés



Surface Agricole Utile (SAU) des communes et nombre de jours avec un sol sec à 2050



Source : CLIMADIAG COMMUNE par Météo-France (DRIAS 2020)
RA 2020
BD CARTO® IGN



Surface Agricole Utile (SAU) des communes, part de la SAU irrigable et nombre de jours avec un sol sec à 2050

- Limite régionale
- Limite départementale

Nombre de jours avec un sol sec à 2050

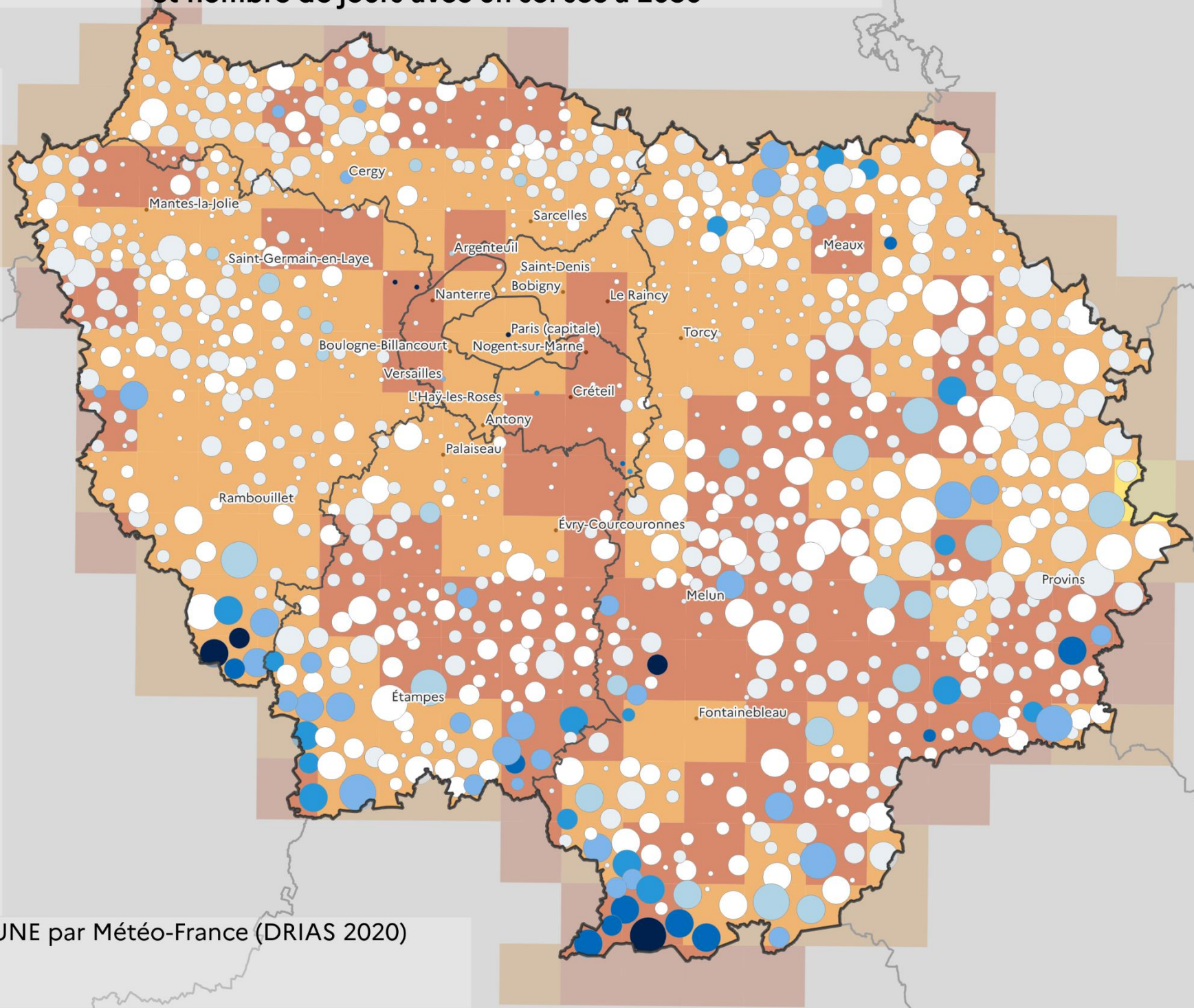
- 80 - 100
- 100 - 140
- 140 - 180

SAU totale de la commune

- Moins de 200 ha
- 200 - 560 ha
- 560 - 1050 ha
- 1050 - 1900 ha
- Plus de 1900 ha

Part de la SAU communale irrigable

- Secret statistique
- Moins de 1 %
- 1 à 20 %
- 20 à 40 %
- 40 à 60 %
- 60 à 80 %
- Plus de 80 %

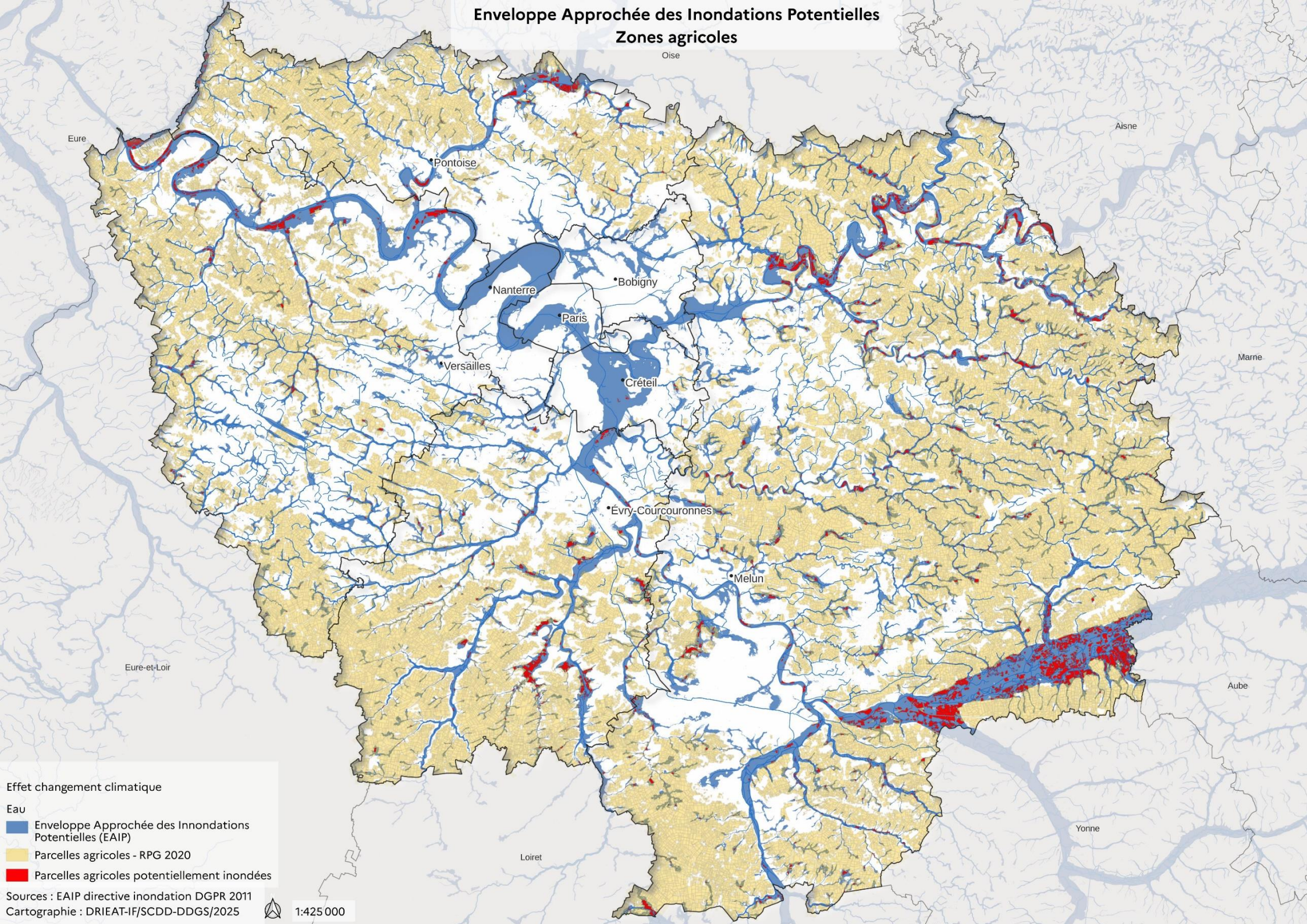


Source : CLIMADIAG COMMUNE par Météo-France (DRIAS 2020)

RA 2020

BD CARTO® IGN

Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles Zones agricoles



Effet changement climatique

Eau

Enveloppe Approchée des Inondations
Potentielles (EAIP)

Parcelles agricoles - RPG 2020

Parcelles agricoles potentiellement inondées

Sources : EAIP directive inondation DGPR 2011

Cartographie : DRIEAT-IF/SCDD-DDGS/2025



1:425 000