



**PRÉFET  
DE L'HÉRAULT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# ATLAS

le regard inversons le regard inversons le regard inversons le regard

# CARTOGRAPHIQUE

## Édition « Novembre 2020 » :

Cet atlas cartographique est un extrait des principales cartes produites au sein de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault.

Ce document, en constante évolution, est continuellement alimenté par le fil des productions de la mission connaissance études & prospective et des services métiers de la DDTM 34 à l'échelle du département.

Cet atlas aborde un niveau général de connaissances. Pour des raisons de présentation pédagogique, il est volontairement simplifié. Ses données et thématiques sont hiérarchisées en ce sens et ne sont donc aucunement exhaustives.

Ce travail se distingue des « porter-à-connaissance » officiels. Ainsi, il ne constitue aucune référence juridique et ne peut engager la responsabilité de l'Etat.

@MCEP 20/11/2020

# S O M M A I R E

## VUE ENSEMBLE

- 01 Géographie générale et rose des vents
- 02 Vue aérienne
- 03 Hydro-topographie
- 04 Unités paysagères
- 05 Aires urbaines, bassins de vie et pôles de services
- 06 Bassins d'emploi et schémas de cohérence territoriale
- 07 EPCI à fiscalité propre

## PAYSAGE & PATRIMOINE

- 08 Patrimoine naturel protégé
- 09 Trame verte et bleue
- 10 Paysages et patrimoines protégés
- 11 Stratégie Domaine Public Maritime (DPM)

## AGRICULTURE

- 12 Petites régions agricoles
- 13 Productions sous labels de qualité
- 14 Élevage et maraîchage

## ENVIRONNEMENT & RISQUES

- 15 Départs de feux enregistrés en 2019
- 16 Eau potable - Ressources et rendements
- 17 Zones inondables et plans de prévention des risques inondations
- 18 Évolution des niveaux marins

## POPULATION & ÉCONOMIE

- 19 Répartition de la population en 3D
- 20 Évolution de la population entre 2012 et 2017
- 21 Revenu fiscal médian 2016
- 22 Les communes de moins de 2 000 habitants et classées en ZRR

## AMÉNAGEMENT DURABLE

- 23 Occupation des sols
- 24 Évolution de la tâche urbaine de 1962 à 2017

## HABITAT

- 25 Logements et construction
- 26 Répartition des résidences principales, secondaires et des logements vacants en 2016
- 27 Logements locatifs sociaux - Parc public 2019
- 28 Communes SRU
- 29 Programmes de l'habitat

## MOBILITÉ & SERVICES AU PUBLIC

- 30 Infrastructures de transport
- 31 Flux des déplacements domicile-travail en voiture

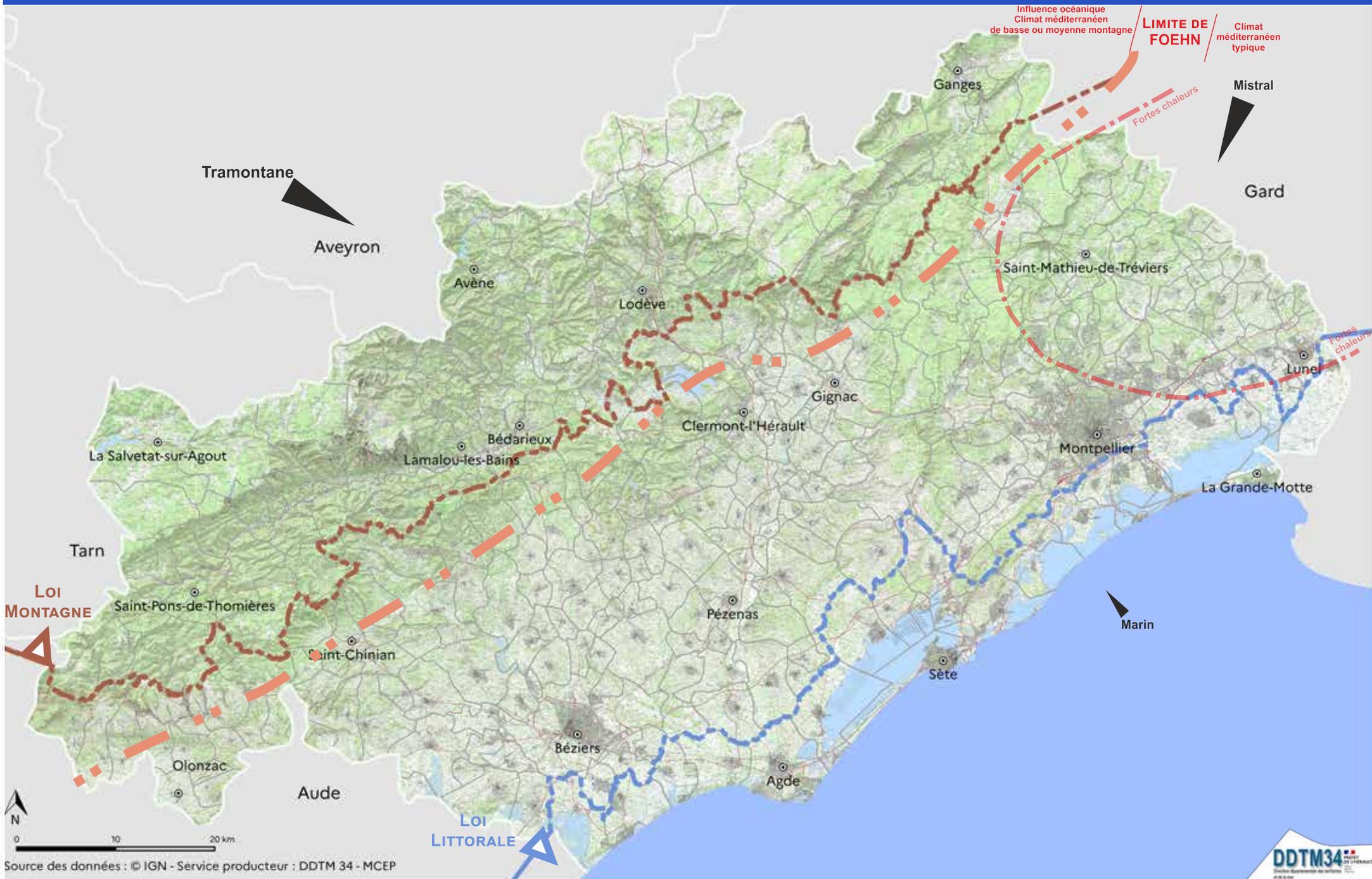
## ÉNERGIE & RÉSEAUX

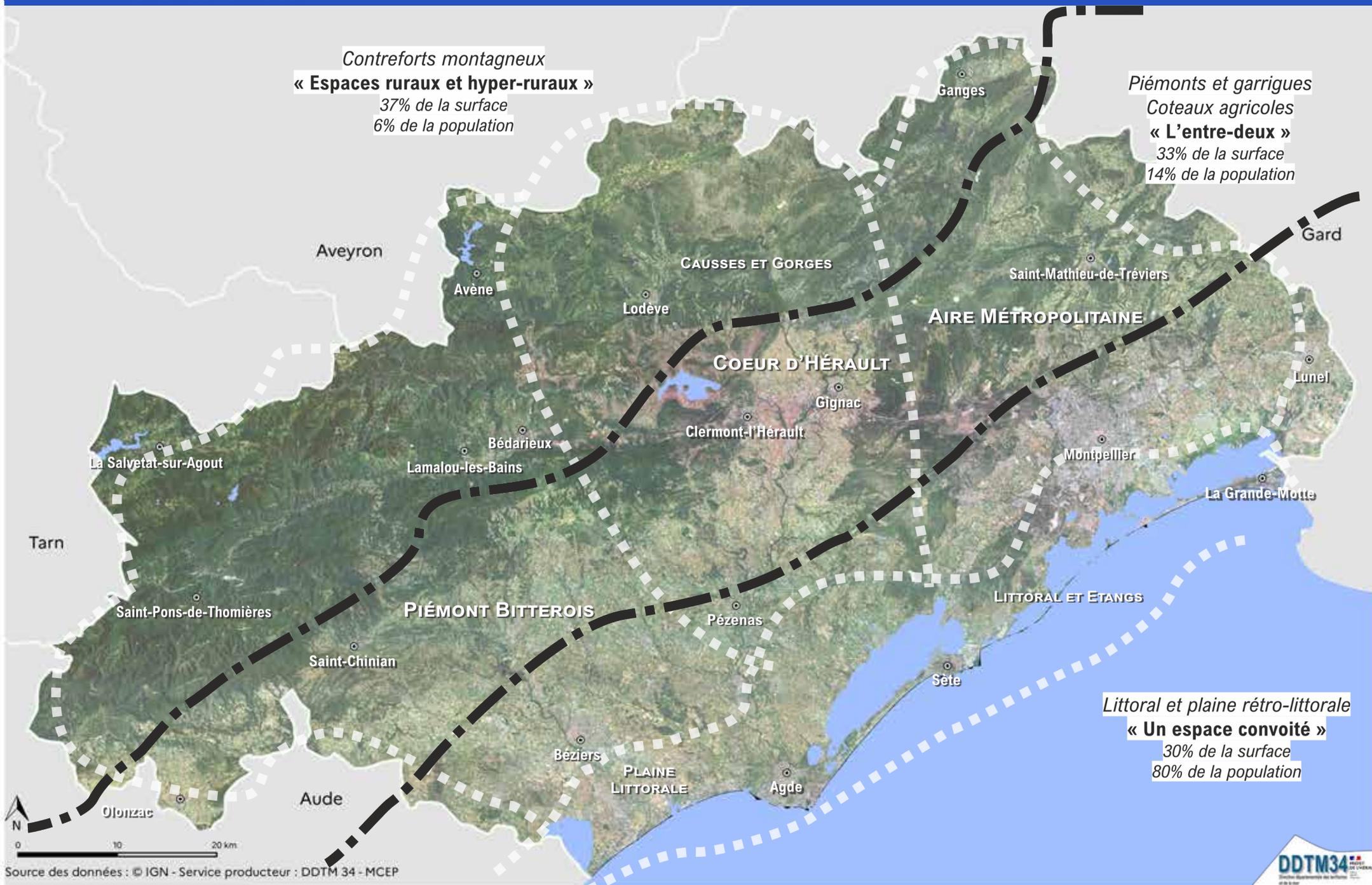
- 32 Énergies renouvelables
- 33 Réseau internet et mobile
- 34 Ma carte

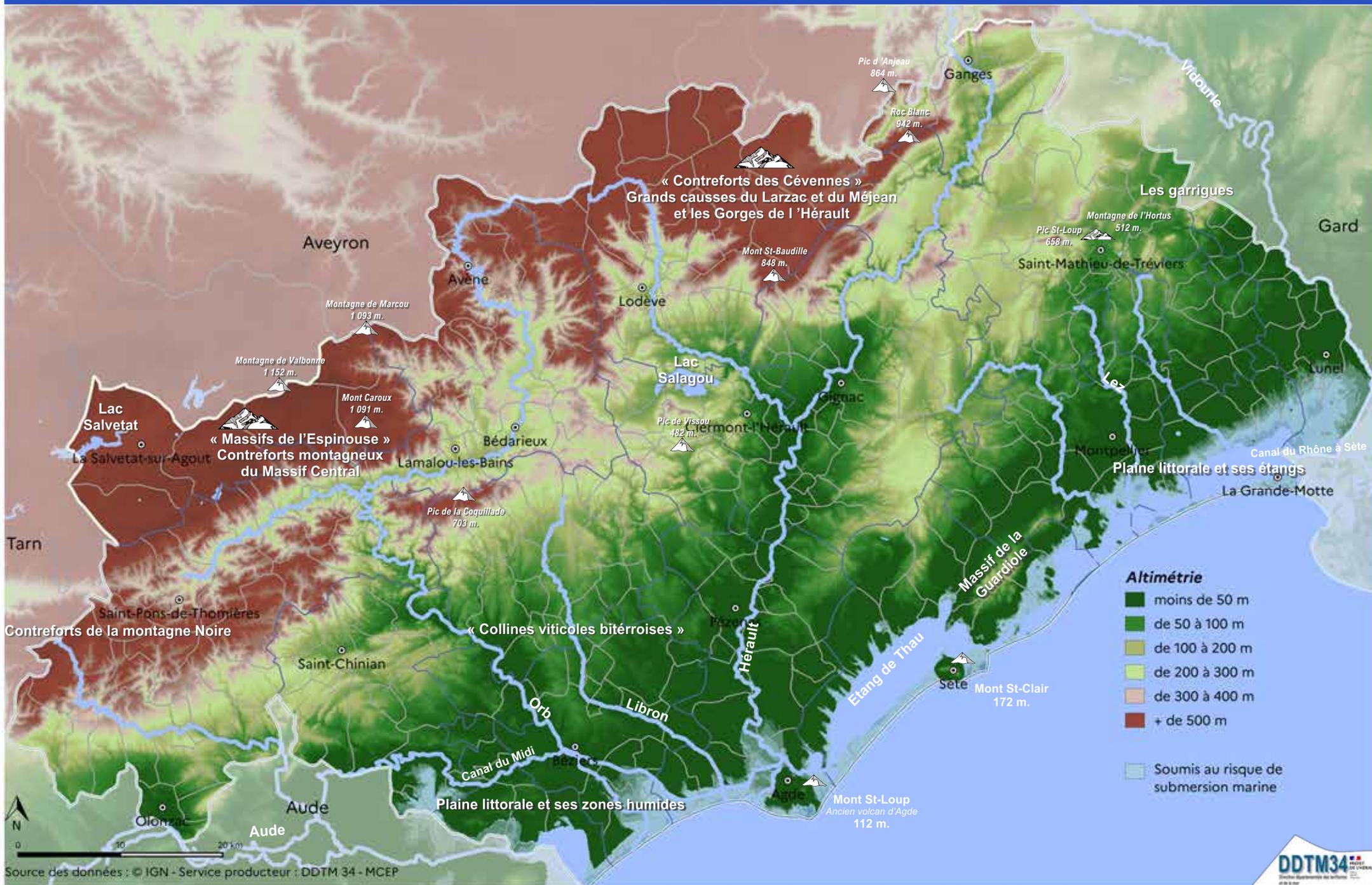
# VUE D'ENSEMBLE



34 cartes de l'Hérault







34 cartes de l'Hérault

**Grands causses et gorges**

- 1 - Le causse du Larzac
- 2 - Les gorges de la Vis

**Montagne et contreforts**

- 3 - Lodève
- 4 - Le creuset géologique du Salagou
- 5 - Les pentes sud-est des avant-monts
- 6 - Les vignes et les garrigues du Minervois et de Saint-Chinian
- 7 - Les avant-monts
- 8 - La vallée de l'Orb à travers les avant-monts
- 9 - La vallée de l'Orb de Bédarieux
- 10 - Le Jaur et l'Orb au pied du Caroux
- 11 - Les vallées de la Salesses et du Jaur
- 12 - L'Escandorgue
- 13 - Les monts d'Orb
- 14 - Les montagnes du Caroux et de l'Espinouse
- 15 - Les hauts plateaux de l'Espinouse et du Somail et la vallée de l'Agout

**Collines du biterrois et de l'Hérault**

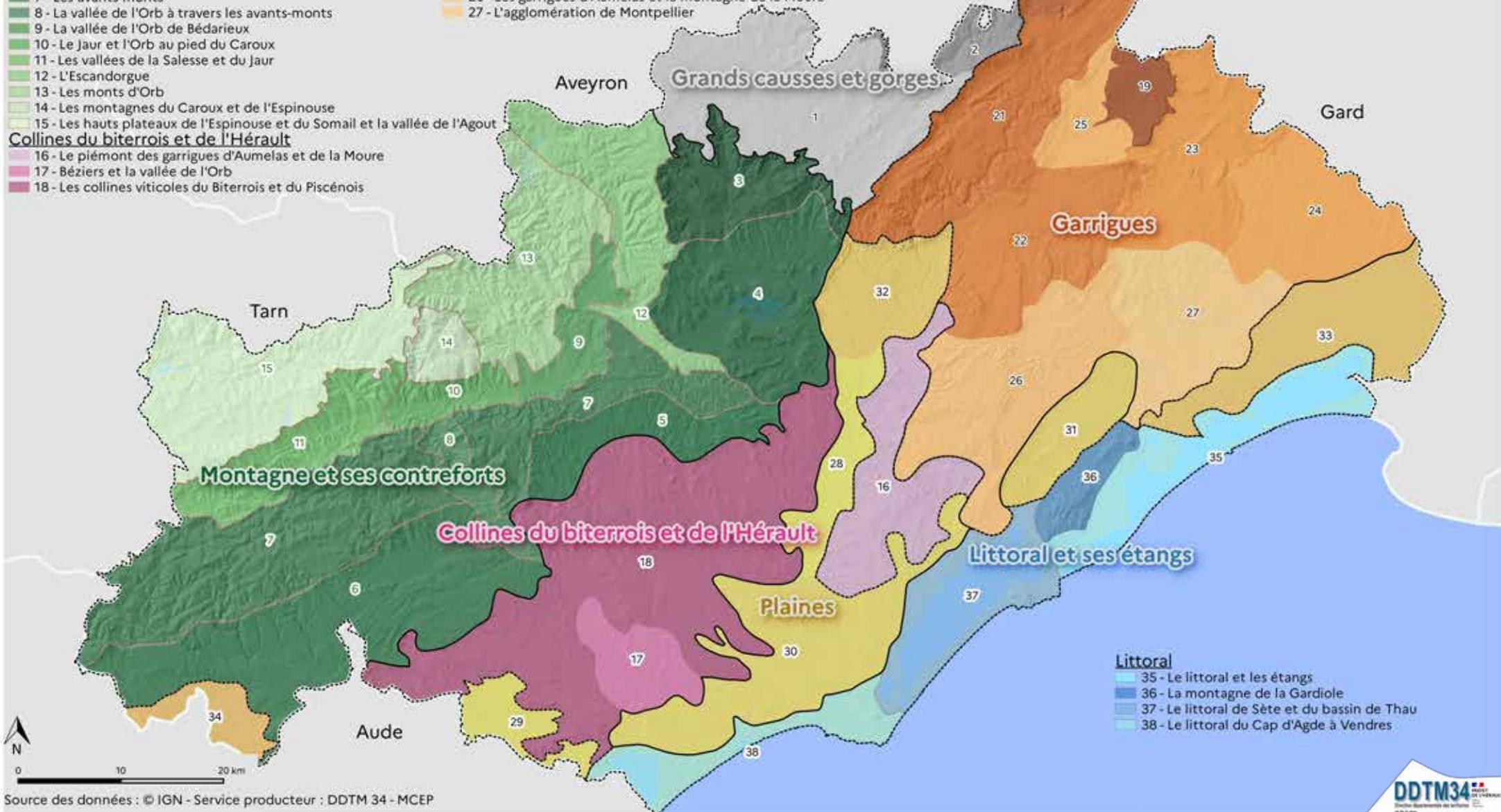
- 16 - Le piémont des garrigues d'Aumelas et de la Moure
- 17 - Béziers et la vallée de l'Orb
- 18 - Les collines viticoles du Biterrois et du Piscénois

**Garrigues**

- 19 - Le causse d'Hortus
- 20 - La plaine de Ganges
- 21 - Les gorges de l'Hérault
- 22 - Les bois et garrigues au sud du Pic Saint-Loup
- 23 - Les plaines et les garrigues autour de Saint-Mathieu-de-Trévières
- 24 - Les collines et garrigues en rive droite du Vidourle
- 25 - La plaine de Saint-Martin-de-Londres
- 26 - Les garrigues d'Aumelas et la montagne de la Moure
- 27 - L'agglomération de Montpellier

**Plaines**

- 28 - La plaine de l'Hérault de Canet à Pézenas
- 29 - La plaine viticole de l'Aude
- 30 - La plaine de l'Orb
- 31 - La plaine de Fabrègues
- 32 - La plaine viticole de l'Hérault autour de Gignac
- 33 - La plaine de Lunel-Mauguio
- 34 - La plaine viticole de l'Aude



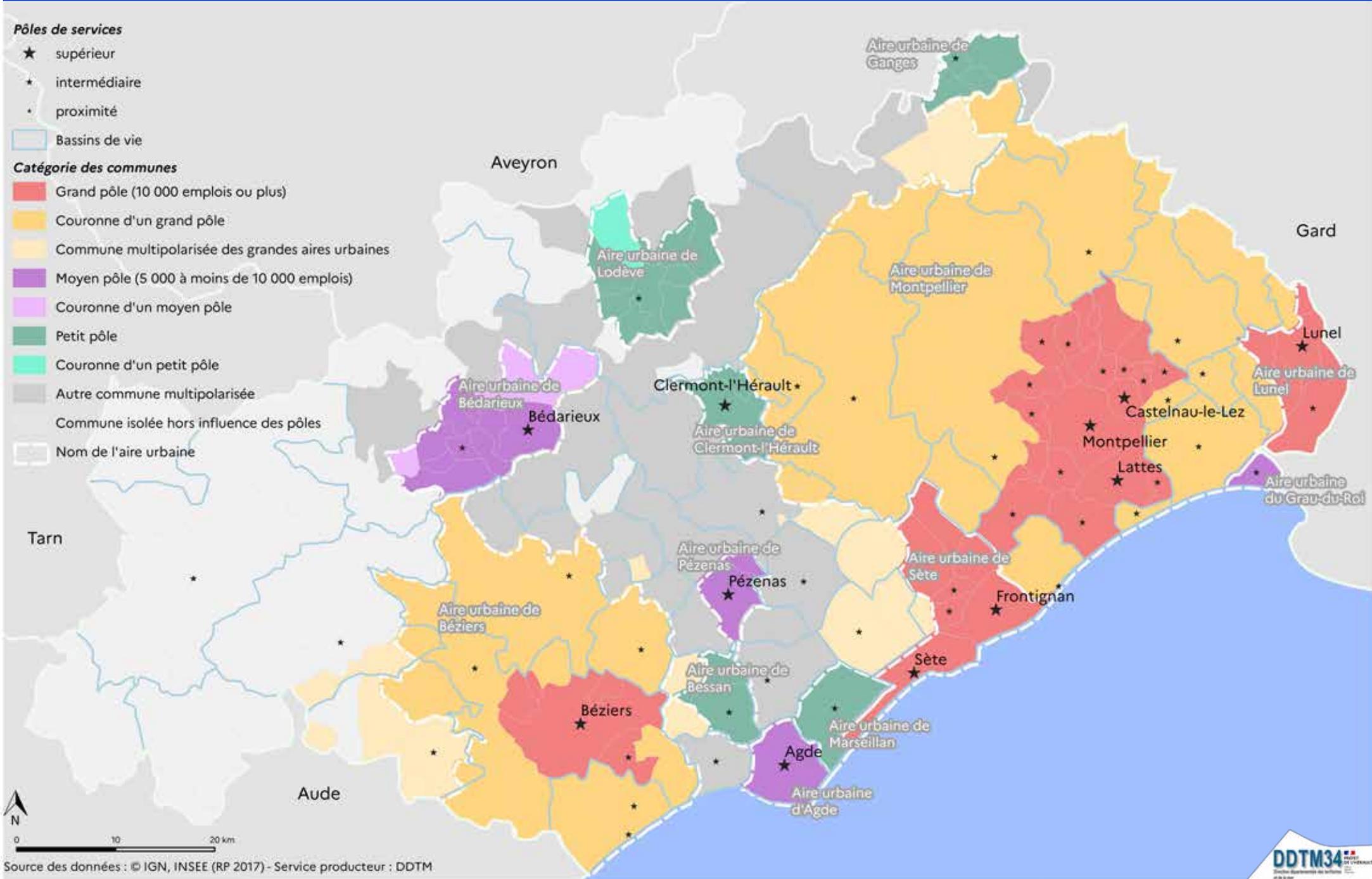
### Pôles de services

- ★ supérieur
- ★ intermédiaire
- proximité

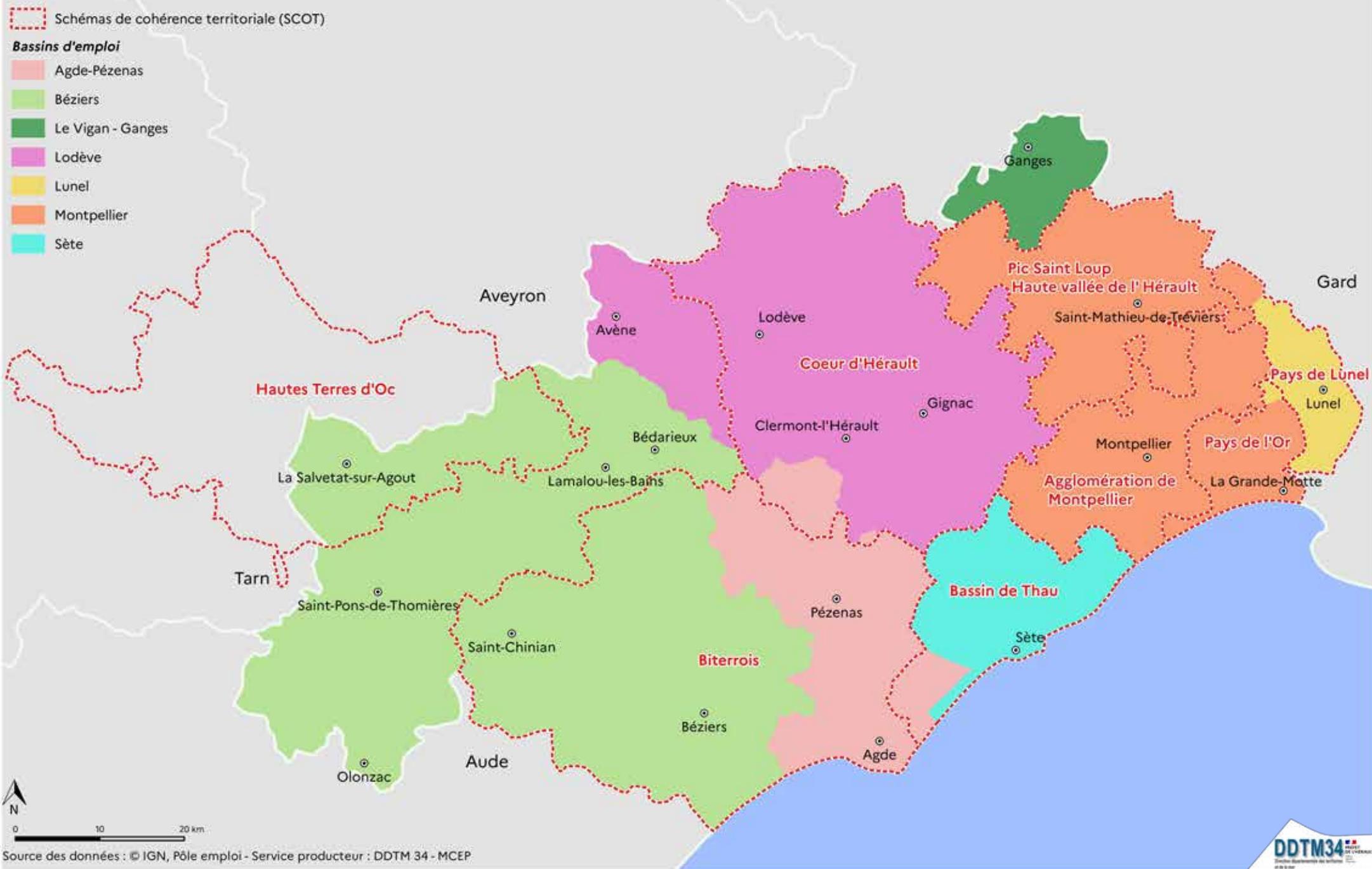
□ Bassins de vie

### Catégorie des communes

- Grand pôle (10 000 emplois ou plus)
- Couronne d'un grand pôle
- Commune multipolarisée des grandes aires urbaines
- Moyen pôle (5 000 à moins de 10 000 emplois)
- Couronne d'un moyen pôle
- Petit pôle
- Couronne d'un petit pôle
- Autre commune multipolarisée
- Commune isolée hors influence des pôles
- Nom de l'aire urbaine



Source des données : © IGN, INSEE (RP 2017) - Service producteur : DDTM



### 1 - Montpellier Métropole Méditerranée

(Président : Michaël DELAFOSSE  
31 communes = 472 217 habitants)

### 2 - CA de Sète Agglopolé Méditerranée

(Président : François COMMEINHES  
14 communes = 124 239 habitants)

### 3 - CA de Béziers Méditerranée

(Président : Robert MÉNARD  
17 communes = 124 799 habitants)

### 4 - CA de Hérault Méditerranée

(Président : Gilles D'ETTORE  
20 communes = 79 038 habitants)

### 5 - CA du Pays de l'Or

(Président : Stéphan ROSSIGNOL  
8 communes = 44 673 habitants)

### 6 - CC Pays de Lunel

(Président : Pierre SOUJOL  
14 communes = 50 063 habitants)

### 7 - CC du Grand Pic Saint-Loup

(Président : Alain BARBE  
36 communes = 48 070 habitants)

### 8 - CC Vallée de l'Hérault

(Président : Jean-François SOTO  
28 communes = 38 728 habitants)

### 9 - CC du Clermontois

(Président : Claude REVEL  
21 communes = 27 681 habitants)

### 10 - CC La Domitienne

(Président : Alain CARALP  
8 communes = 27 872 habitants)

### 11 - CC Les Avant-Monts

(Président : Francis BOUTES  
25 communes = 26 871 habitants)

### 12 - CC du Grand Orb CC en Languedoc

(Président : Pierre MATHIEU  
24 communes = 20 286 habitants)

### 13 - CC du Sud Hérault

(Président : Jean-Noël BADENAS  
17 communes = 17 692 habitants)

### 14 - CC du Minervois au Caroux

(Président : Josian CABROL  
36 communes = 14 701 habitants)

### 15 - CC du Lodévois et Larzac

(Président : Jean-Luc REQUI  
28 communes = 14 625 hab)

### 16 - CC des Cévennes Gangeoises et Suménoises

(Président : Michel FRATISSIER  
13 communes = 13 211 hab dont 4 communes du Gard)

\* La CC des Monts de Lacaune et de la Montagne du Haut Languedoc (dont 6 communes de l'Hérault) est rattachée au département du TARN.

Descriptif département de l'Hérault :

- 6 101 km<sup>2</sup>

- 25 cantons

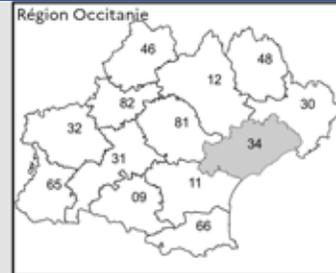
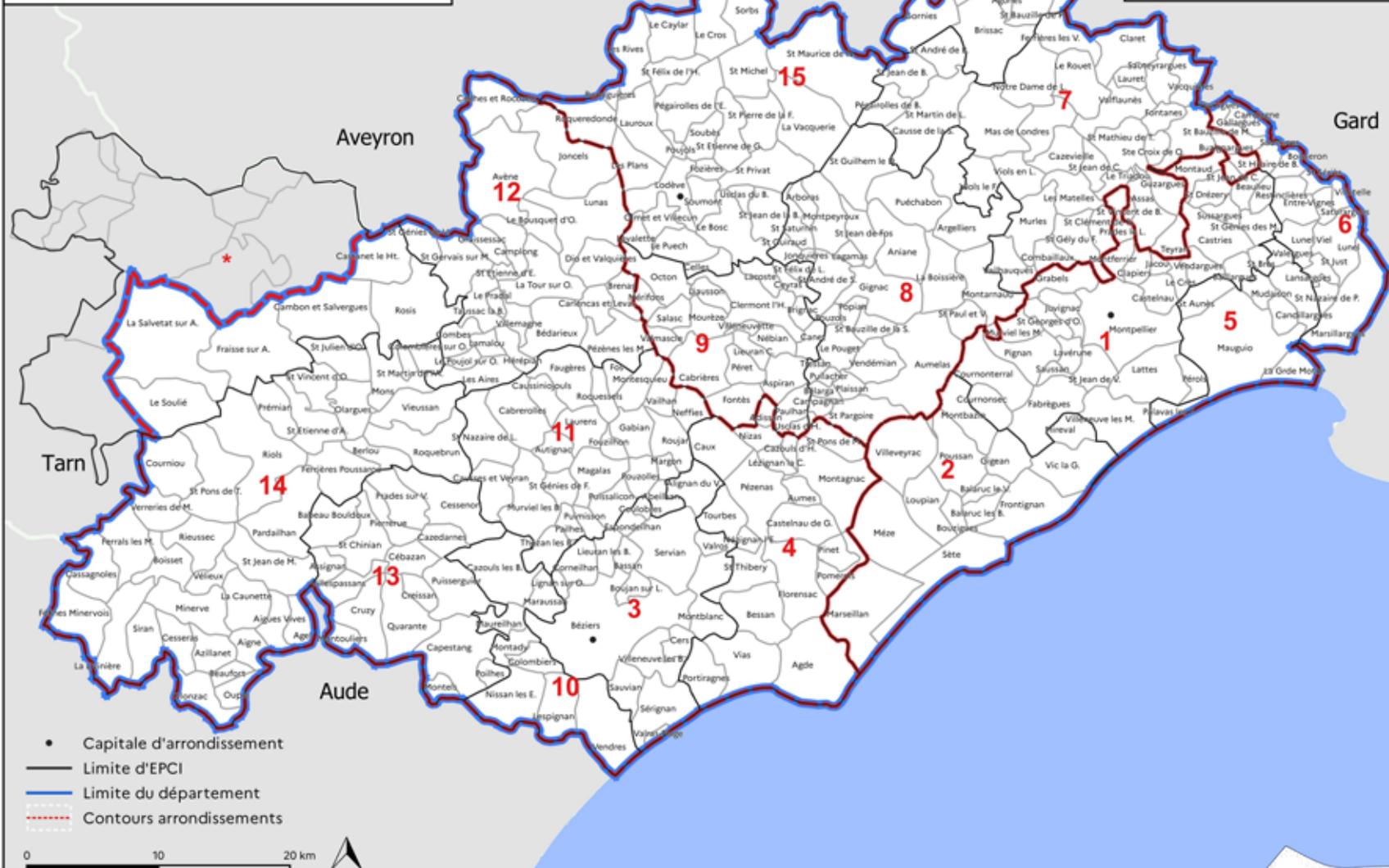
- 3 arrondissements (Montpellier, Béziers, Lodève)

- 342 communes depuis le 01/01/2019 suite à la fusion des communes (Saint-Christol + Vérargues = Entre-vignes)

1 Métropole

4 Communautés d'agglomération (CA)

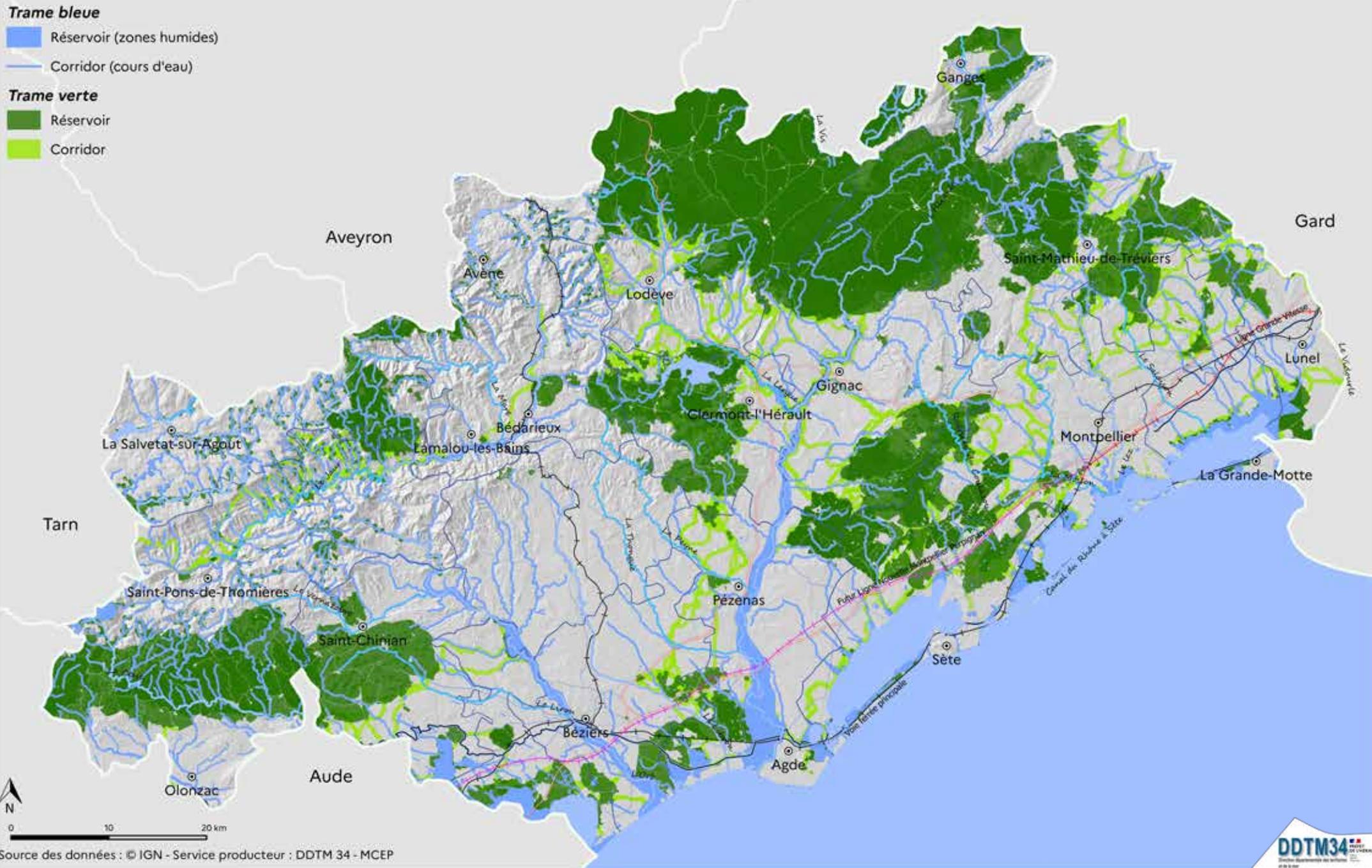
11 Communautés de communes (CC)

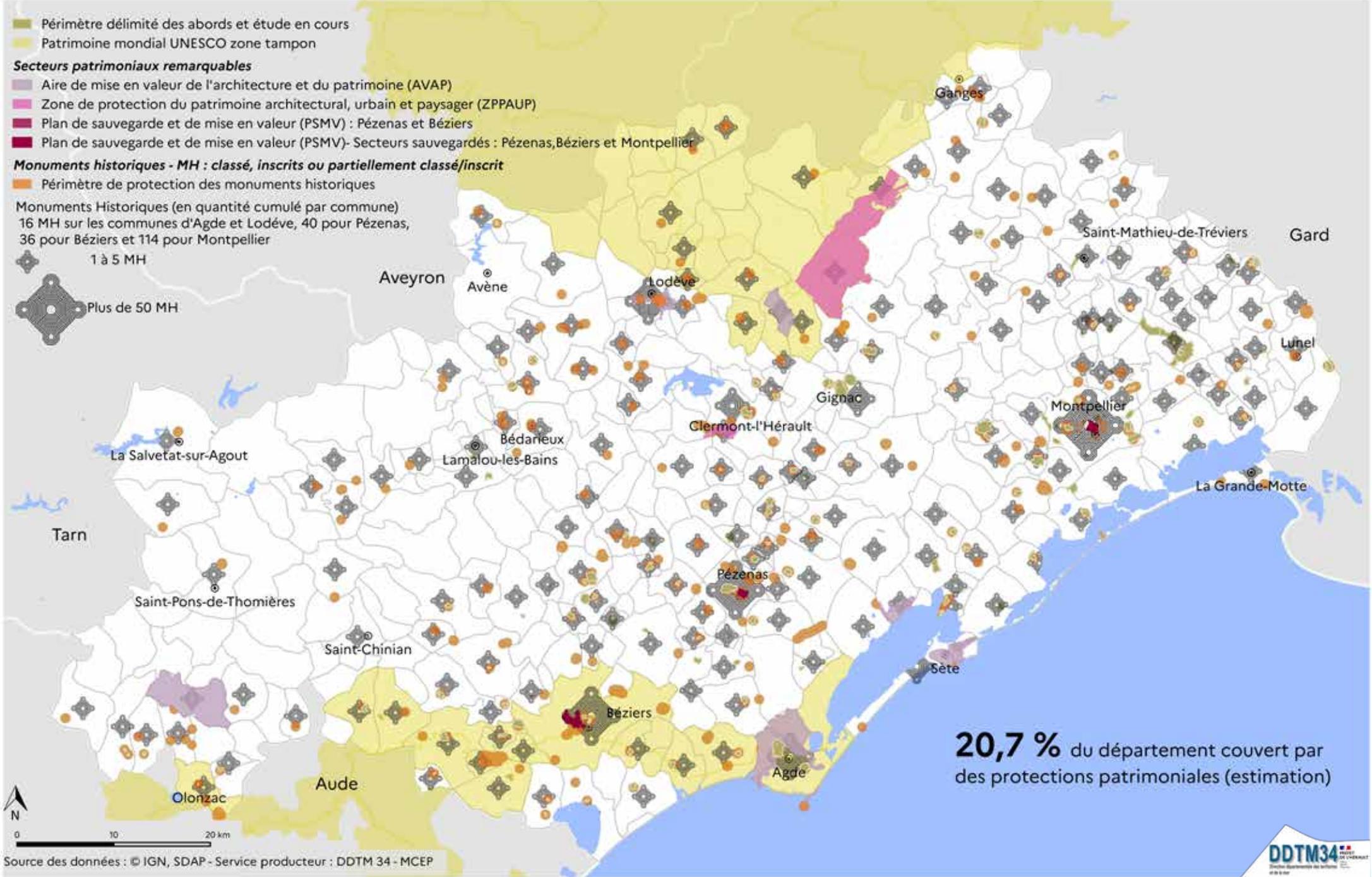


# **PAYSAGE & PATRIMOINE**









☐ Communes soumises à la loi littoral

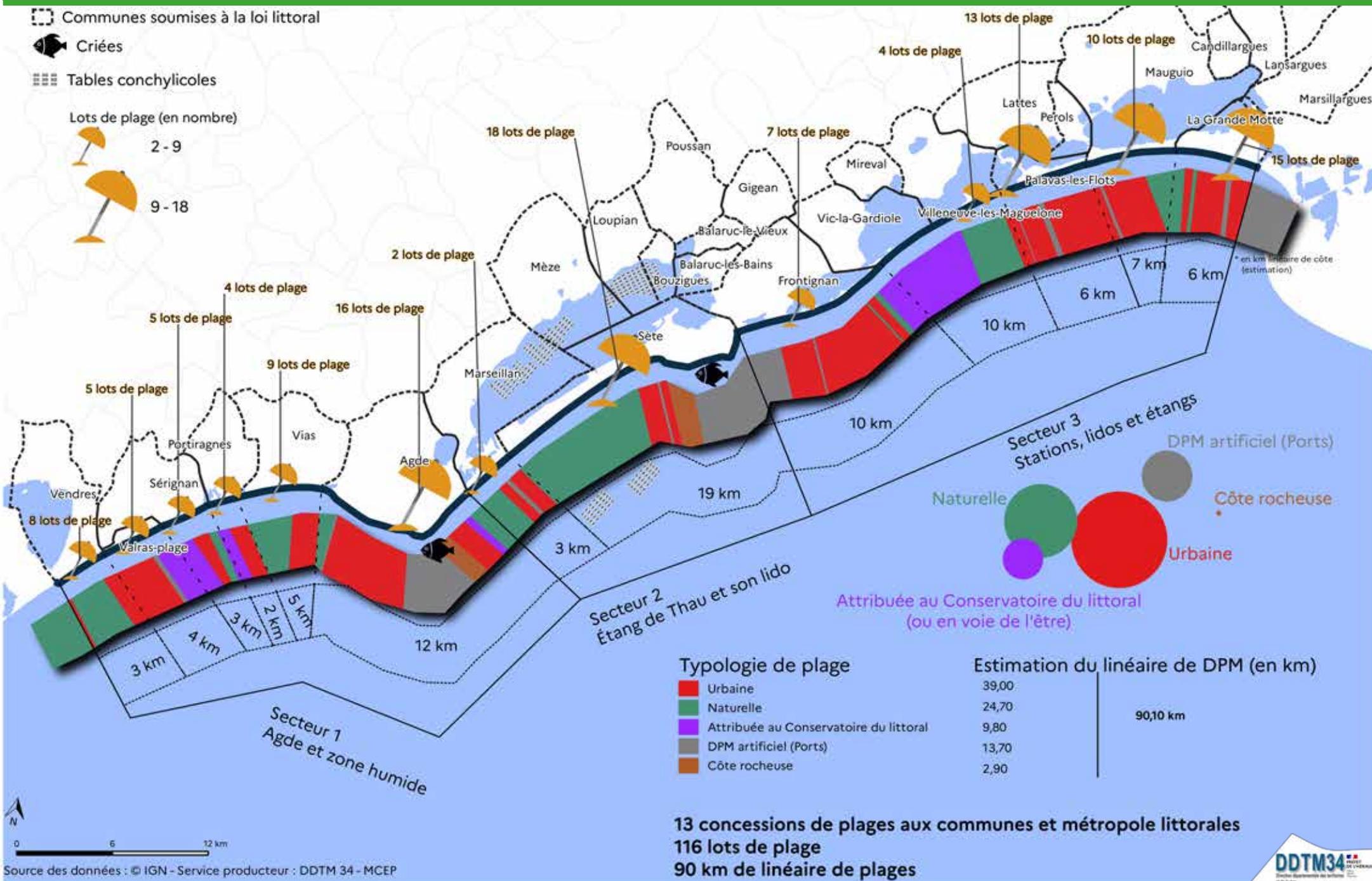
🐟 Criées

▨ Tables conchylicoles

Lots de plage (en nombre)

2 - 9

9 - 18



### Typologie de plage

- Urbaine
- Naturelle
- Attribuée au Conservatoire du littoral
- DPM artificiel (Ports)
- Côte rocheuse

### Estimation du linéaire de DPM (en km)

Urbaine	39,00
Naturelle	24,70
Attribuée au Conservatoire du littoral	9,80
DPM artificiel (Ports)	13,70
Côte rocheuse	2,90
<b>Total</b>	<b>90,10 km</b>

**13 concessions de plages aux communes et métropole littorales**  
**116 lots de plage**  
**90 km de linéaire de plages**



# AGRICULTURE

 Petites régions agricoles

 Friches potentielles

**Parcelles déclarées à la PAC**

 Arboriculture

 Cultures industrielles

 Oléagineux-protéagineux-cultures industrielles

 Céréales

 Légumes-fruits

 Plantes ornementales et médicinales

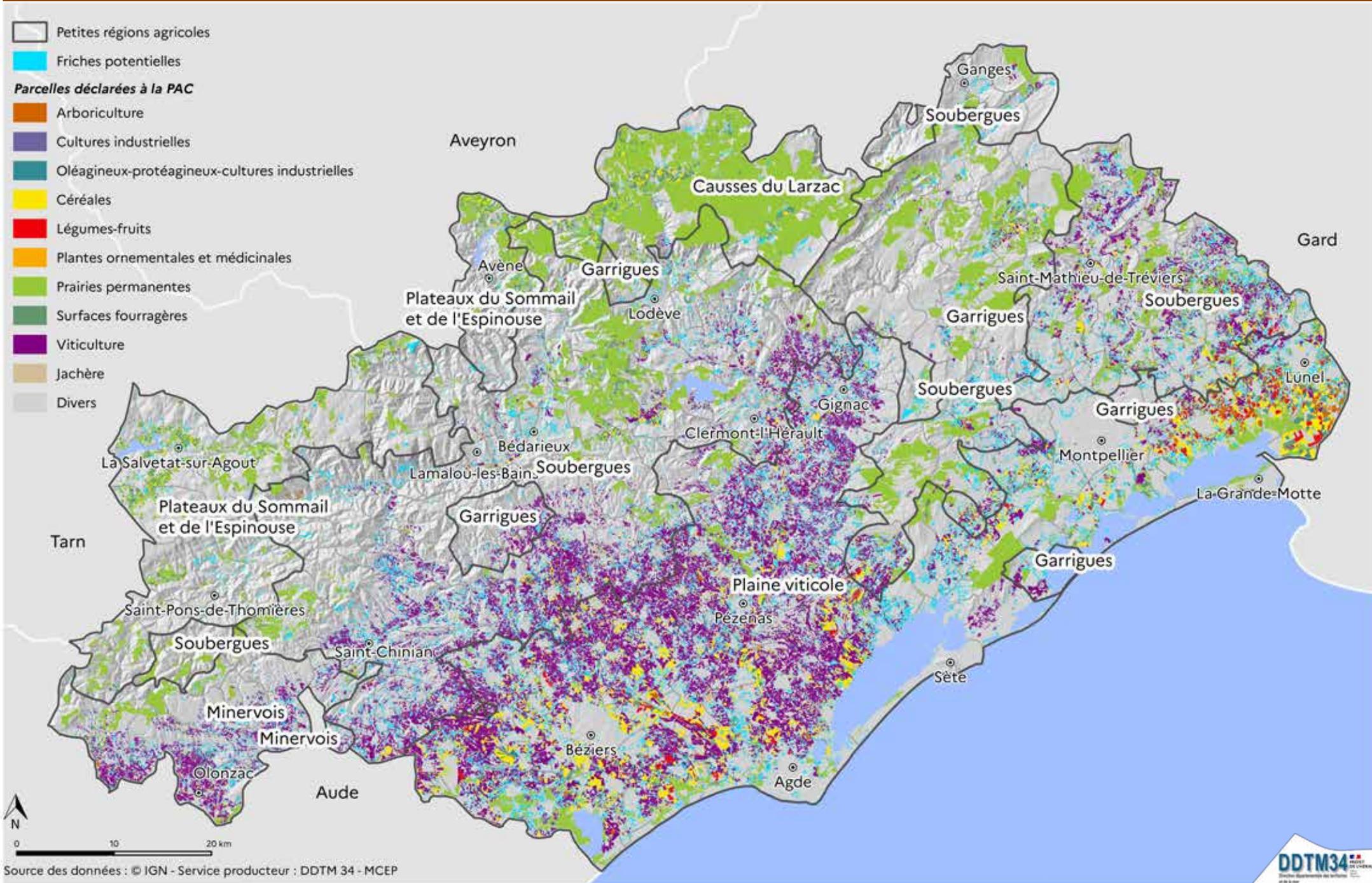
 Prairies permanentes

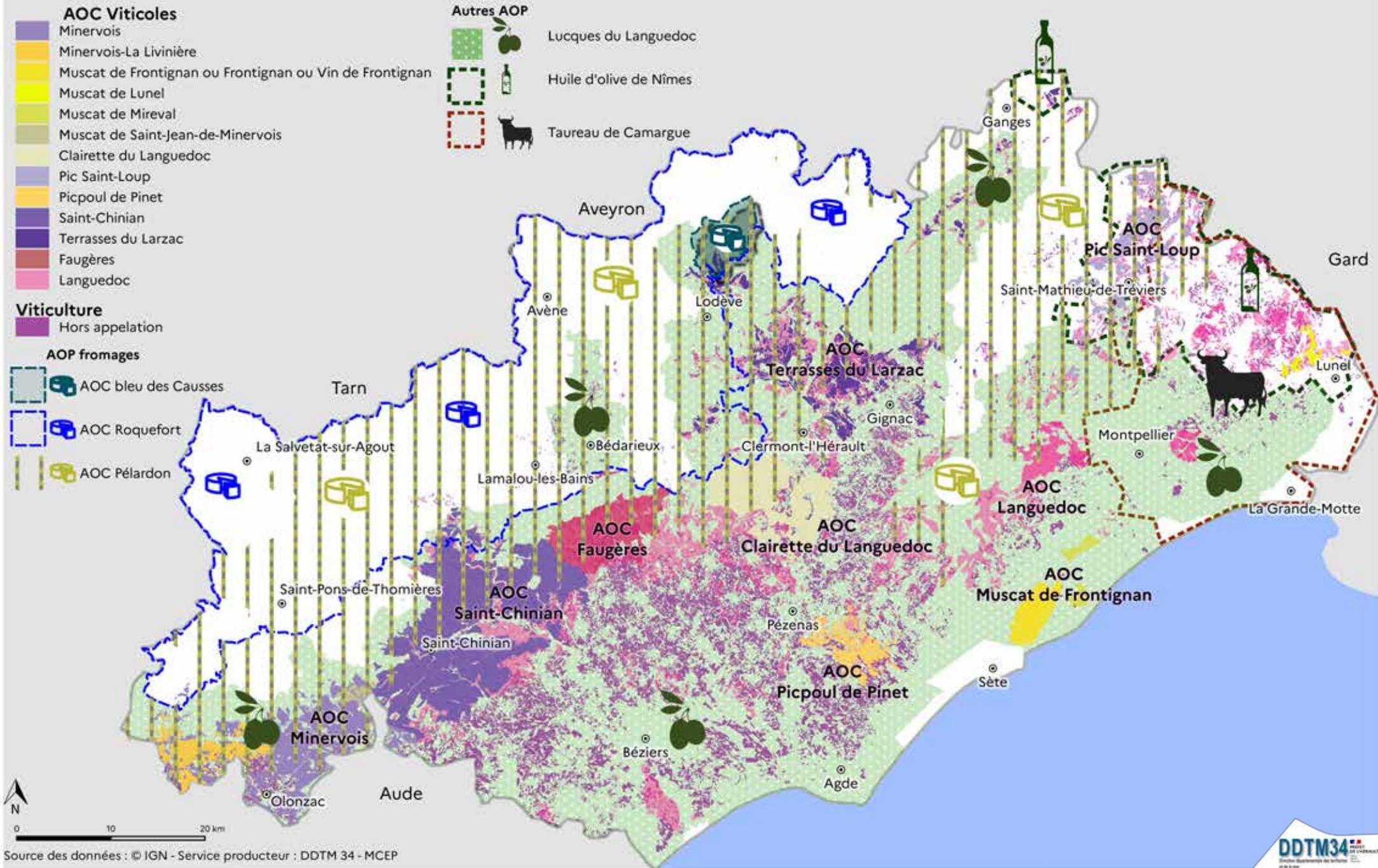
 Surfaces fourragères

 Viticulture

 Jachère

 Divers





34 cartes de l'Hérault

## Cheptel ovins viande



33 à



6577

## Cheptel ovins lait



2424 à



5993

## Cheptel bovins



27 à



2960

## Cheptel caprins



7 à



1770

## Fruits et légumes

Maraîchage

Oliviers

Vergers

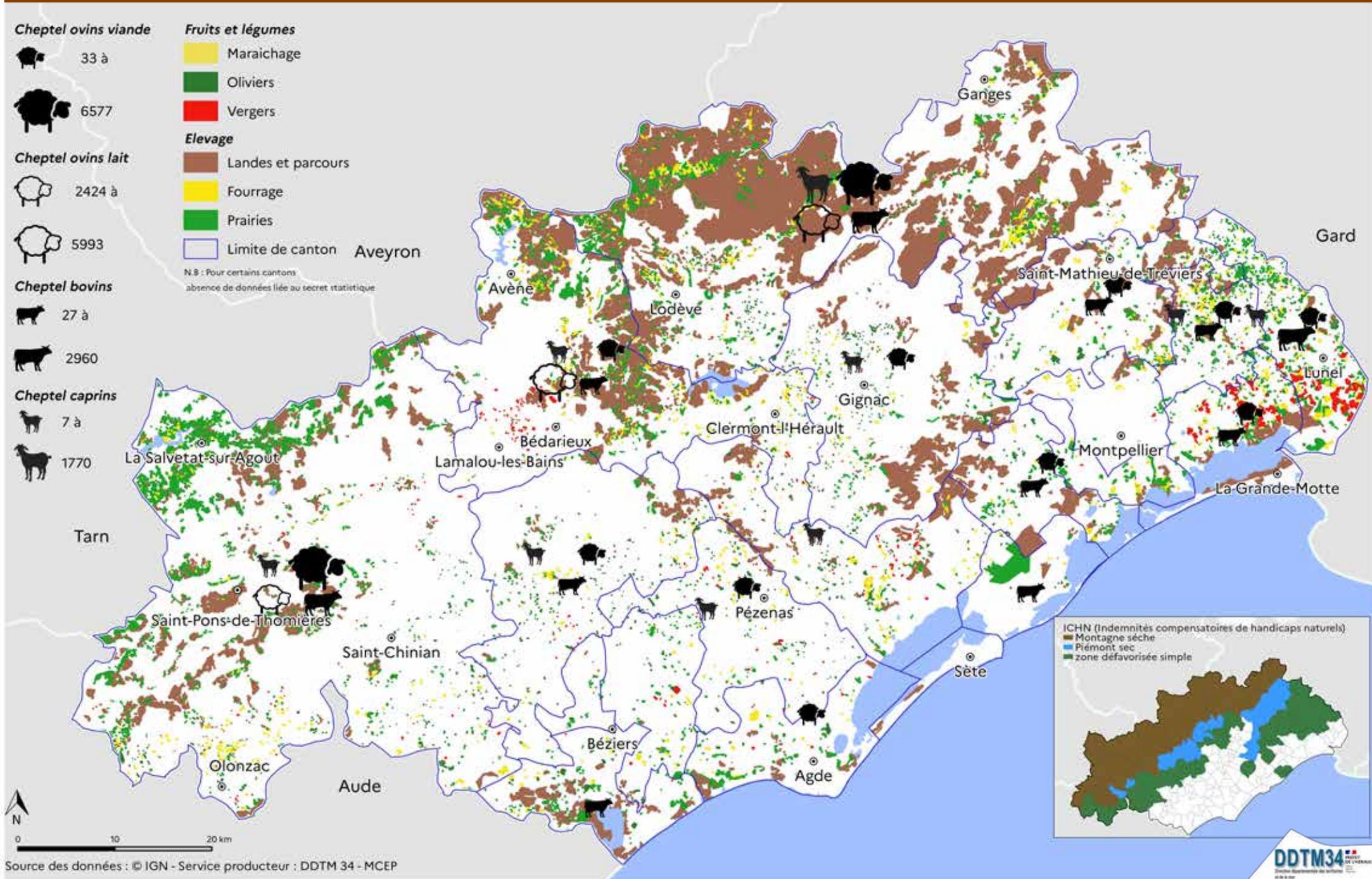
## Elevage

Landes et parcours

Fourrage

Prairies

Limite de canton Aveyron

N.B : Pour certains cantons  
absence de données liée au secret statistique

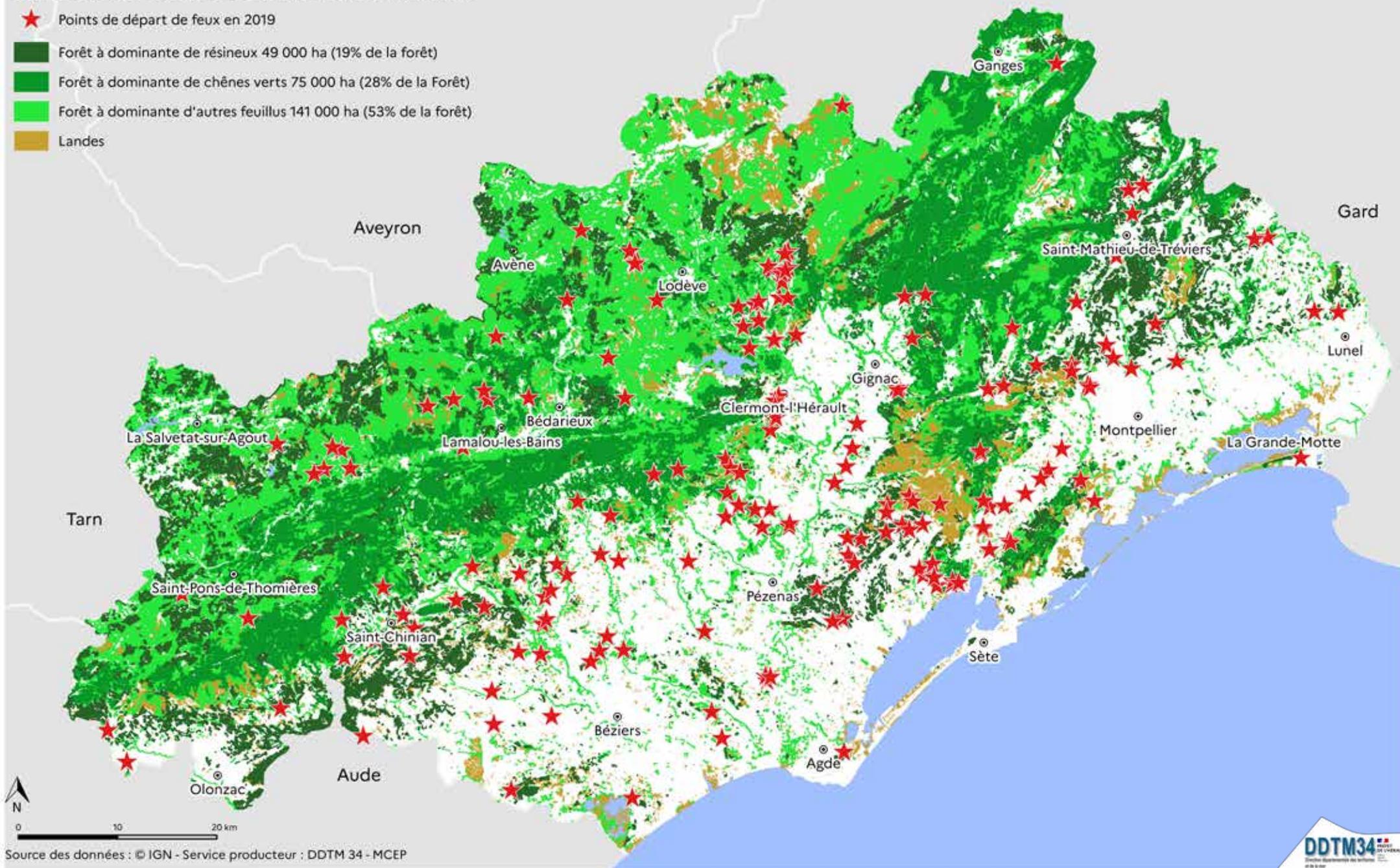


# **ENVIRONNEMENT & RISQUES**

34 cartes de l'Hérault

Surface de la zone forestière de 265 000 ha soit 42% du département

- ★ Points de départ de feux en 2019
- Forêt à dominante de résineux 49 000 ha (19% de la forêt)
- Forêt à dominante de chênes verts 75 000 ha (28% de la Forêt)
- Forêt à dominante d'autres feuillus 141 000 ha (53% de la forêt)
- Landes



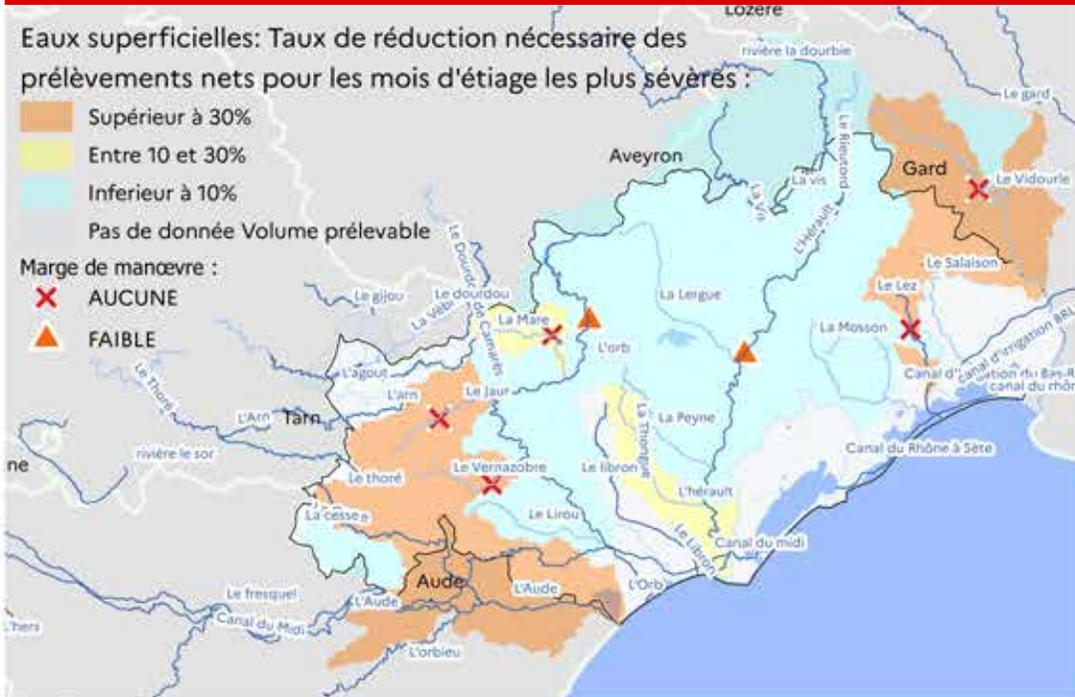
Eaux superficielles: Taux de réduction nécessaire des prélèvements nets pour les mois d'été les plus sévères :

- Supérieur à 30%
- Entre 10 et 30%
- Inférieur à 10%

Pas de donnée Volume prélevable

Marge de manœuvre :

- ✗ AUCUNE
- ▲ FAIBLE



Avancement des démarches au 1er octobre 2019  
Aire d'alimentation de captage (AAC)

- AAC en projet
- AAC délimitée

Avancement du programme d'action

- 🚧 Programme d'action mis en œuvre
- 🚧 Programme à lancer



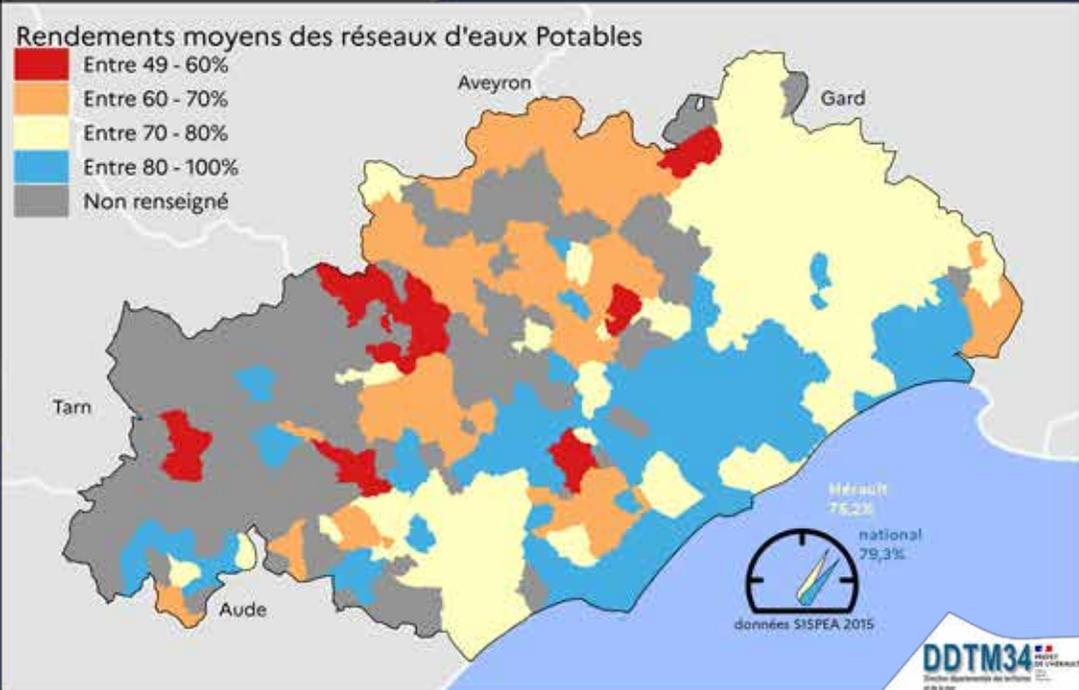
Eaux souterraines

- Déséquilibre quantitatif



Rendements moyens des réseaux d'eaux Potables

- Entre 49 - 60%
- Entre 60 - 70%
- Entre 70 - 80%
- Entre 80 - 100%
- Non renseigné



34 cartes de l'Hérault

**Zonage PPRI**

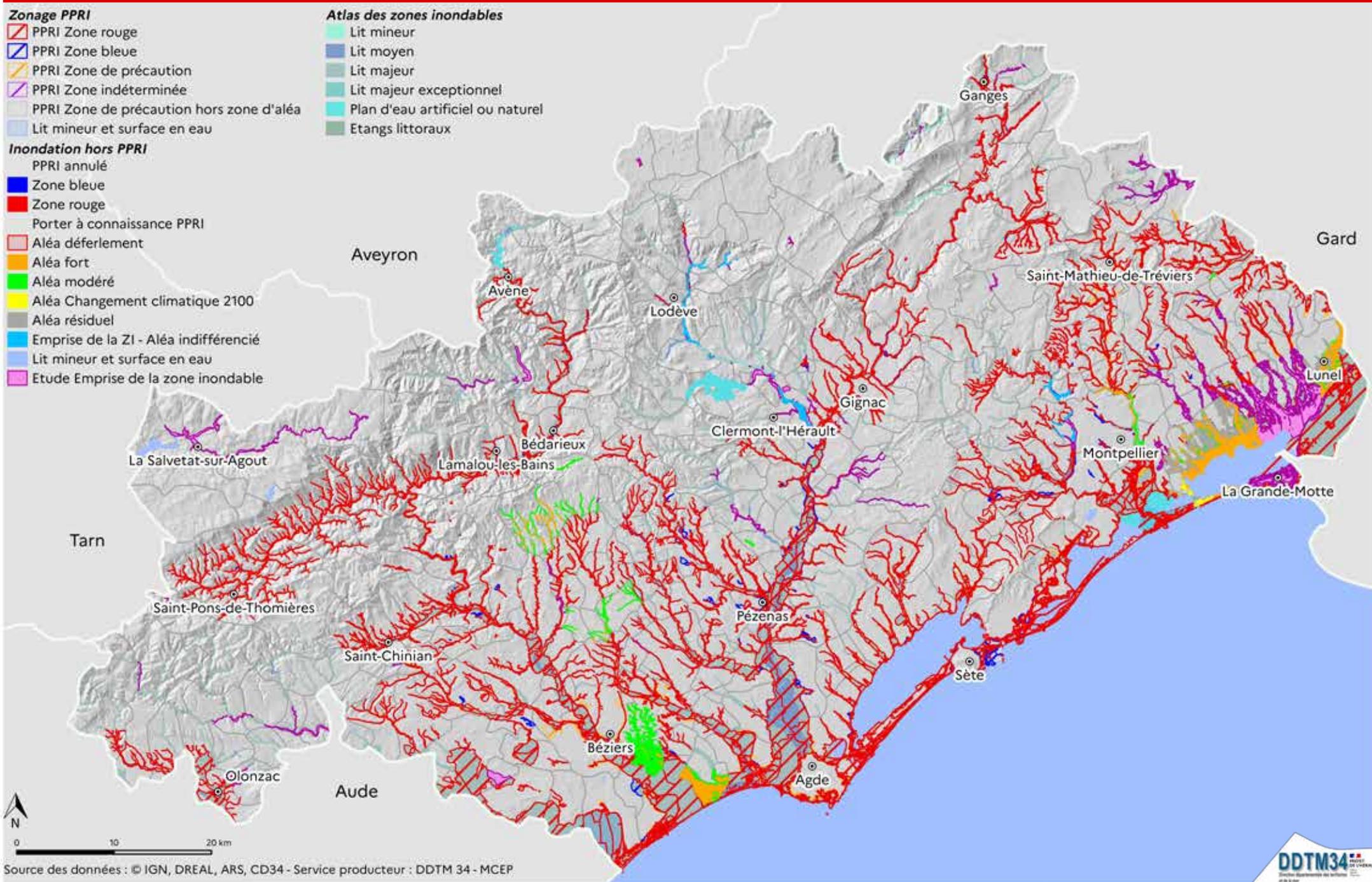
-  PPRI Zone rouge
-  PPRI Zone bleue
-  PPRI Zone de précaution
-  PPRI Zone indéterminée
-  PPRI Zone de précaution hors zone d'aléa
-  Lit mineur et surface en eau

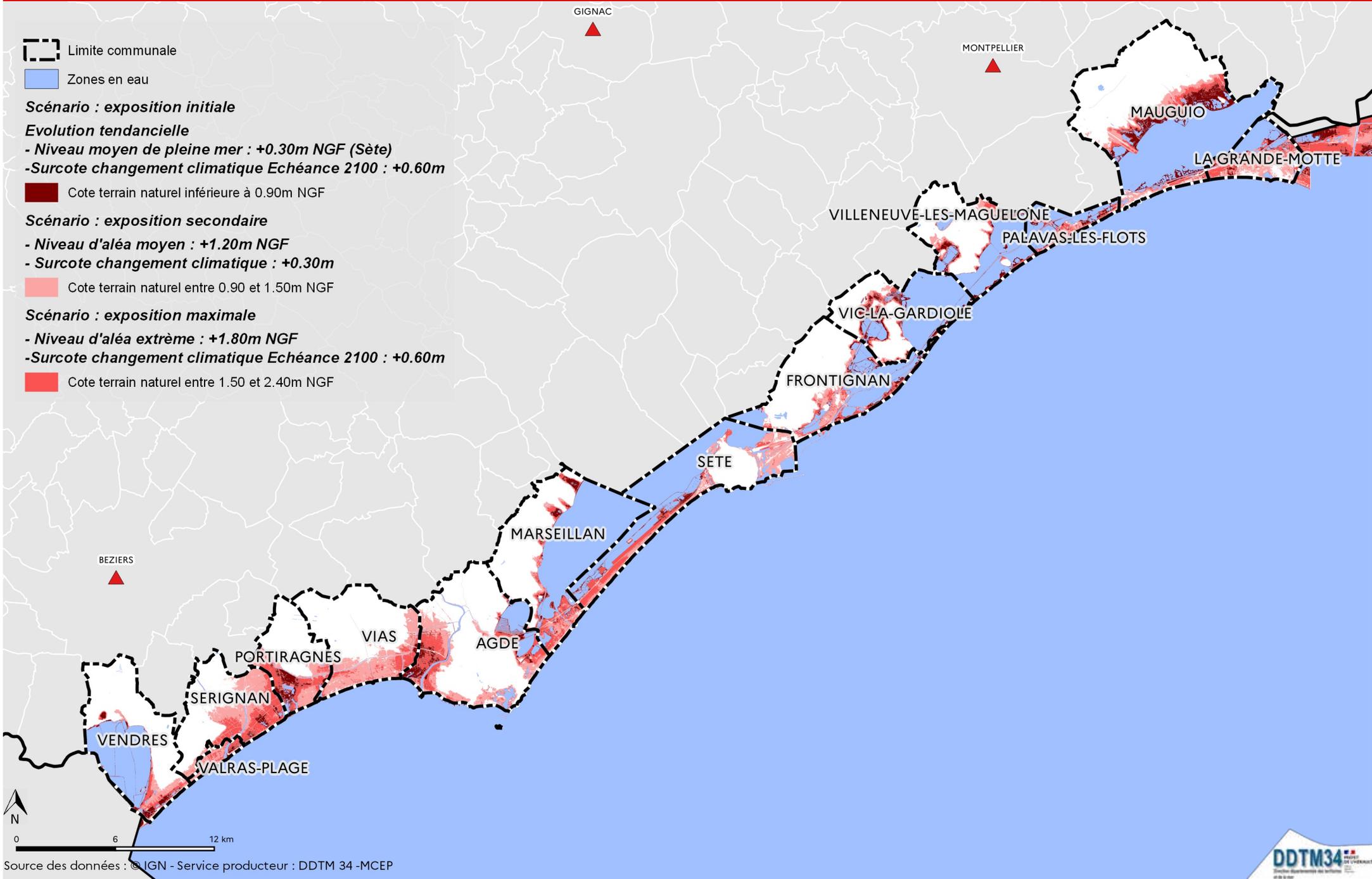
**Inondation hors PPRI**

-  PPRI annulé
-  Zone bleue
-  Zone rouge
-  Porter à connaissance PPRI
-  Aléa déferlement
-  Aléa fort
-  Aléa modéré
-  Aléa Changement climatique 2100
-  Aléa résiduel
-  Emprise de la ZI - Aléa indifférencié
-  Lit mineur et surface en eau
-  Etude Emprise de la zone inondable

**Atlas des zones inondables**

-  Lit mineur
-  Lit moyen
-  Lit majeur
-  Lit majeur exceptionnel
-  Plan d'eau artificiel ou naturel
-  Etangs littoraux

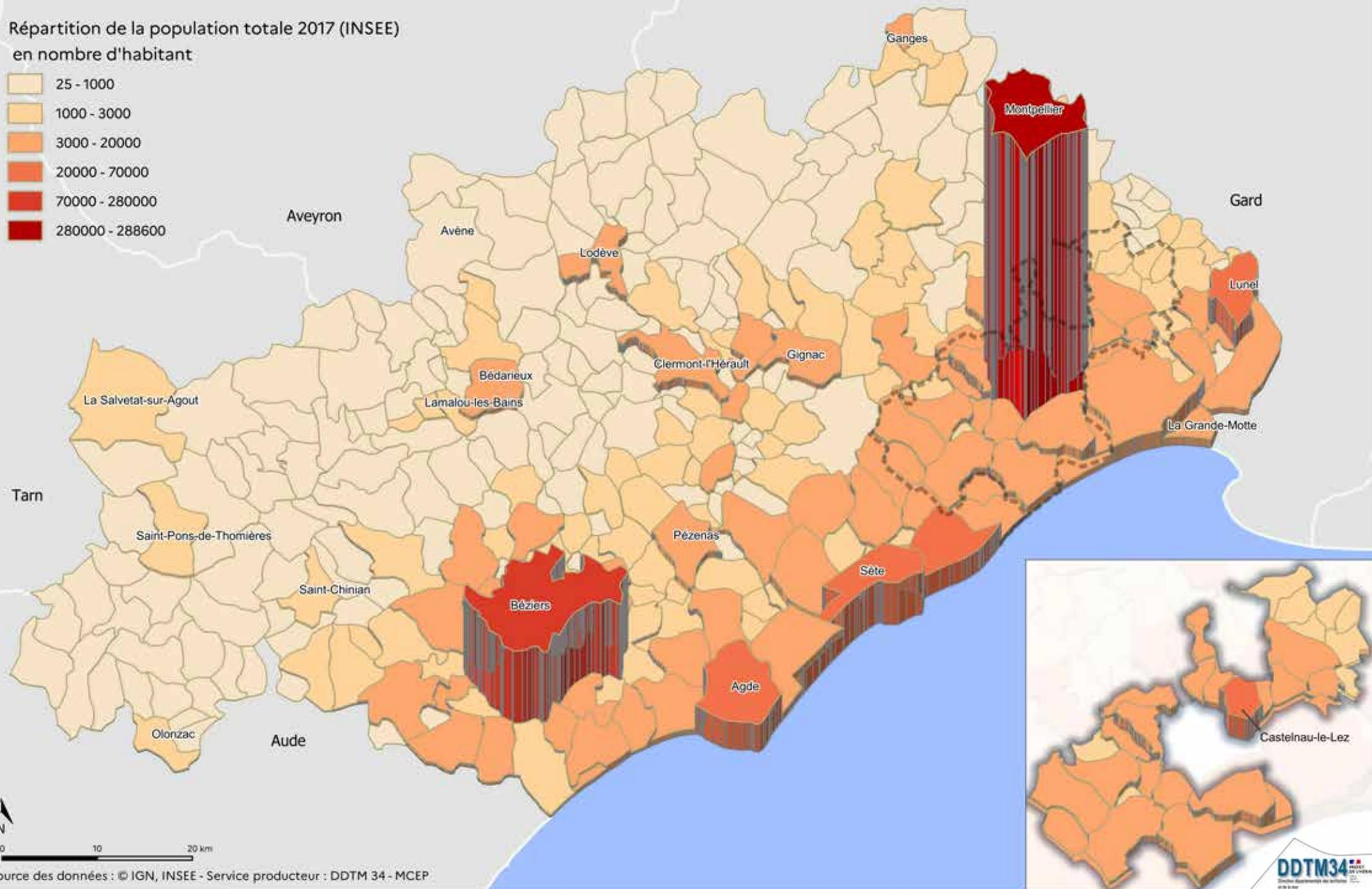
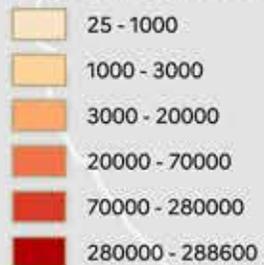




# POPULATION & ÉCONOMIE



Répartition de la population totale 2017 (INSEE)  
en nombre d'habitant



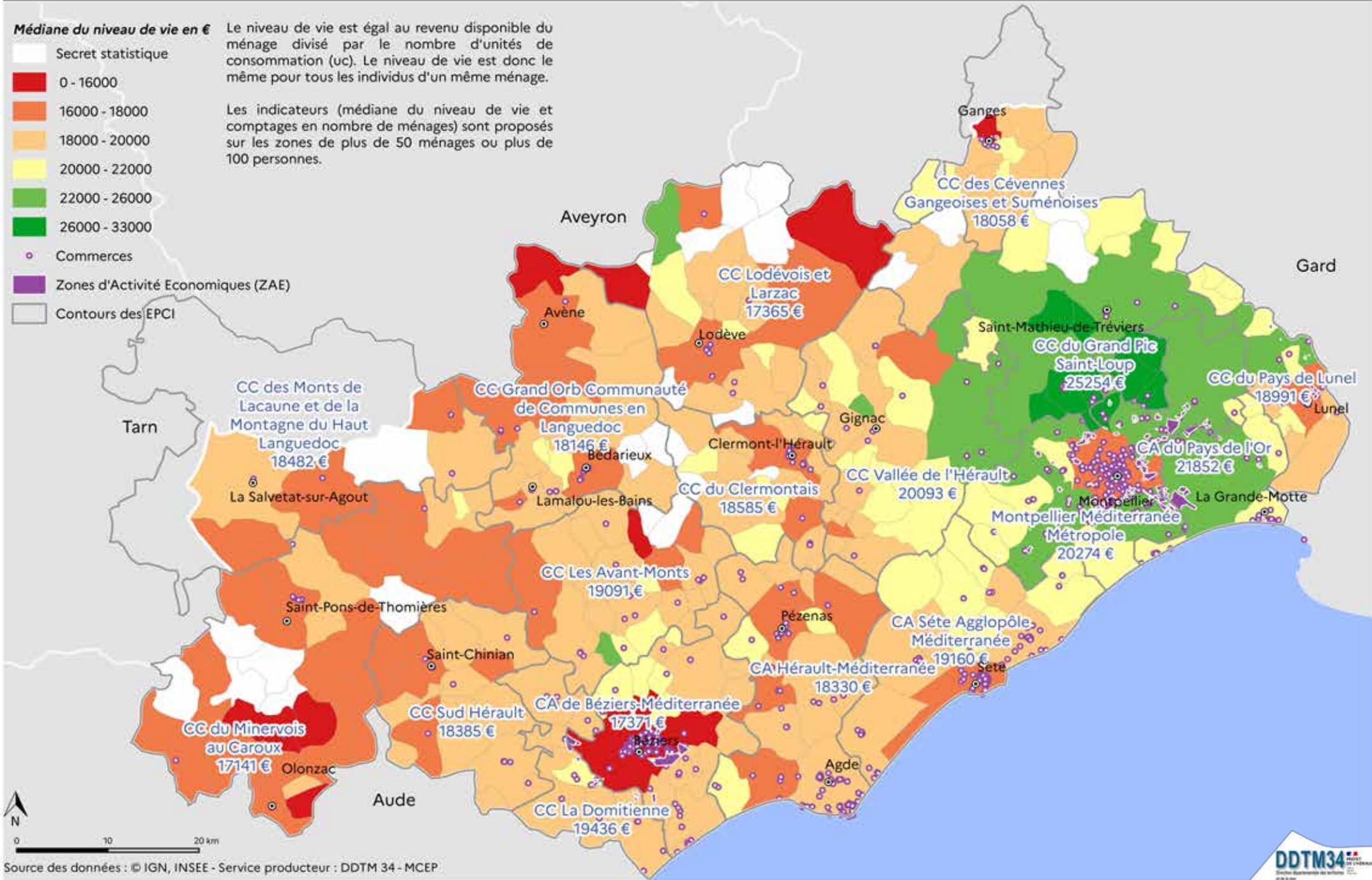


## Médiane du niveau de vie en €

- Secret statistique
- 0 - 16000
- 16000 - 18000
- 18000 - 20000
- 20000 - 22000
- 22000 - 26000
- 26000 - 33000
- Commerces
- Zones d'Activité Economiques (ZAE)
- Contours des EPCI

Le niveau de vie est égal au revenu disponible du ménage divisé par le nombre d'unités de consommation (uc). Le niveau de vie est donc le même pour tous les individus d'un même ménage.

Les indicateurs (médiane du niveau de vie et comptages en nombre de ménages) sont proposés sur les zones de plus de 50 ménages ou plus de 100 personnes.



## Communes moins de 2000 habitants

moins de 100 habitants

de 100 à 250 habitants

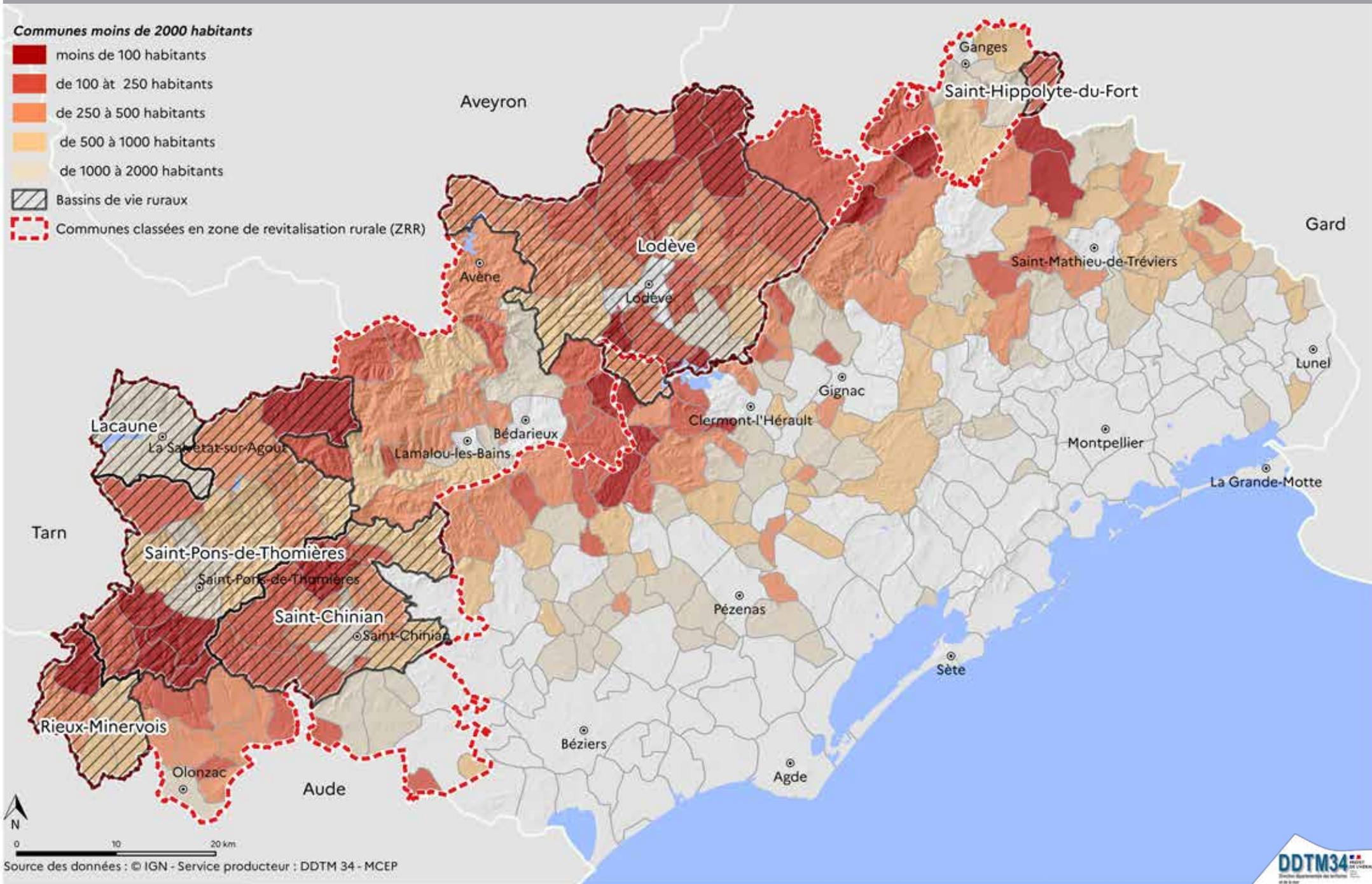
de 250 à 500 habitants

de 500 à 1000 habitants

de 1000 à 2000 habitants

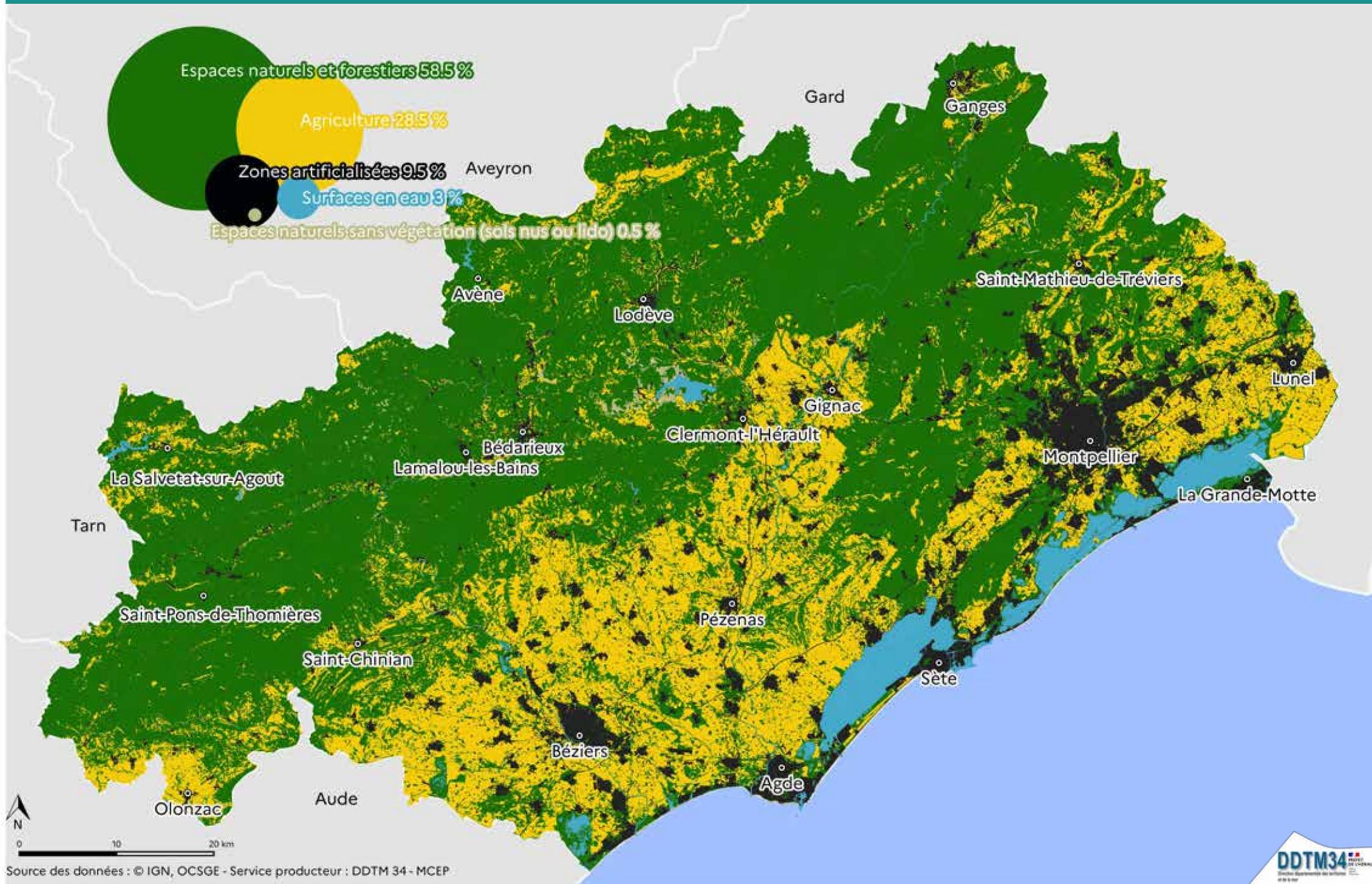
Bassins de vie ruraux

Communes classées en zone de revitalisation rurale (ZRR)





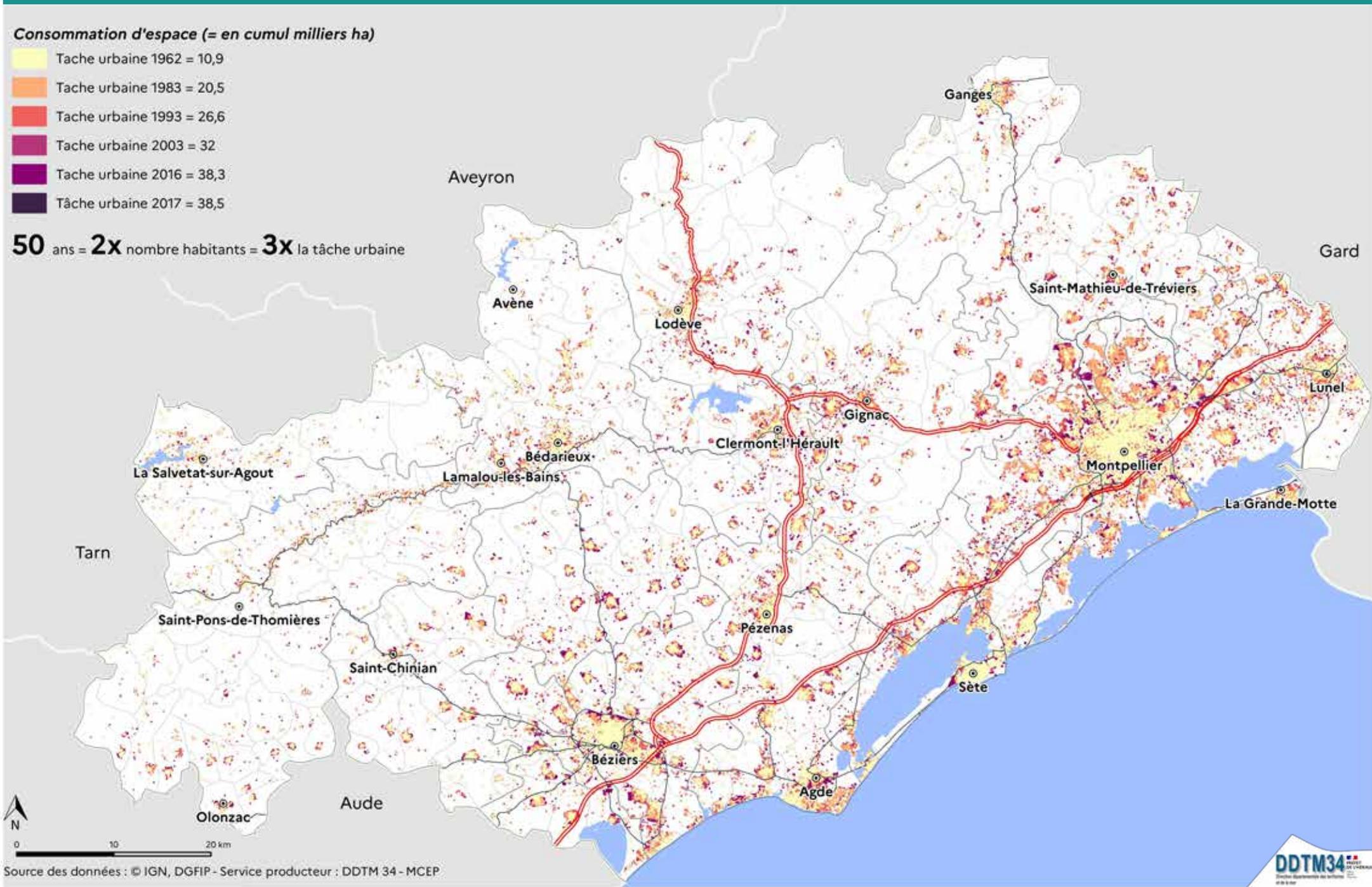
# AMÉNAGEMENT DURABLE



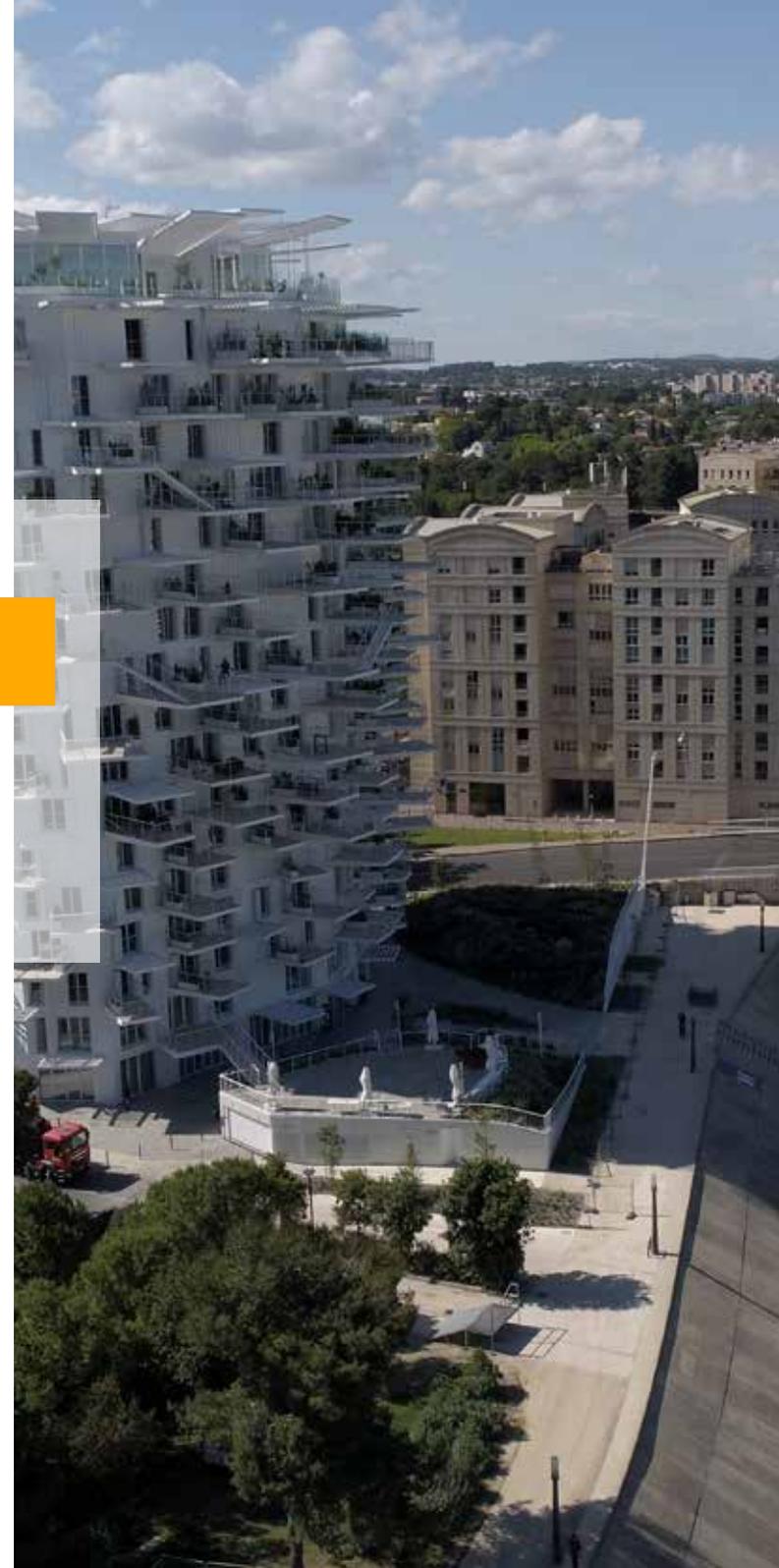
## Consommation d'espace (= en cumul milliers ha)

- Tache urbaine 1962 = 10,9
- Tache urbaine 1983 = 20,5
- Tache urbaine 1993 = 26,6
- Tache urbaine 2003 = 32
- Tache urbaine 2016 = 38,3
- Tache urbaine 2017 = 38,5

**50** ans = **2x** nombre habitants = **3x** la tâche urbaine

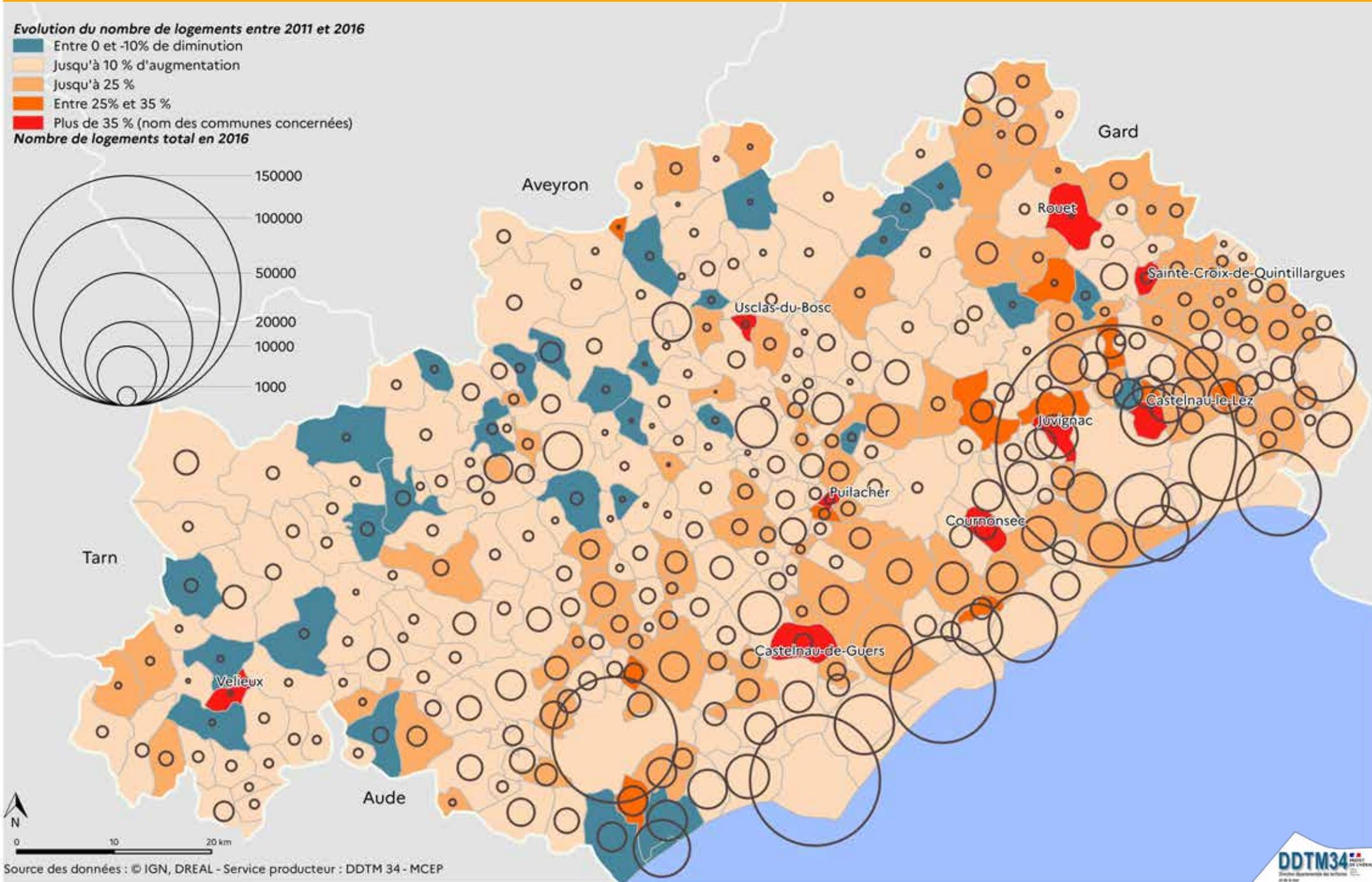
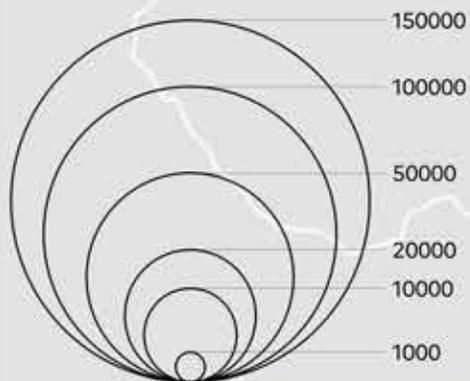


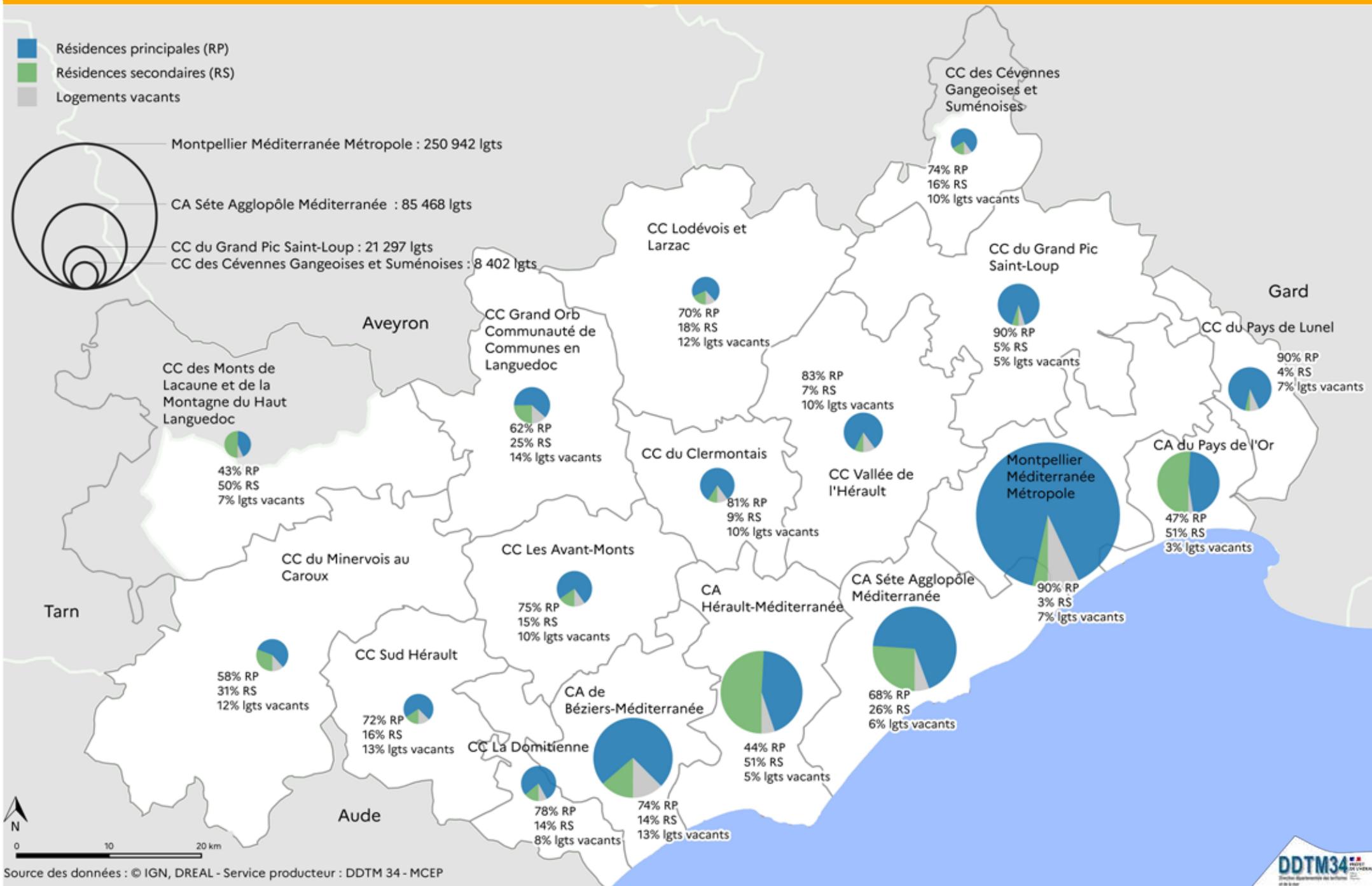
# HABITAT



## Evolution du nombre de logements entre 2011 et 2016

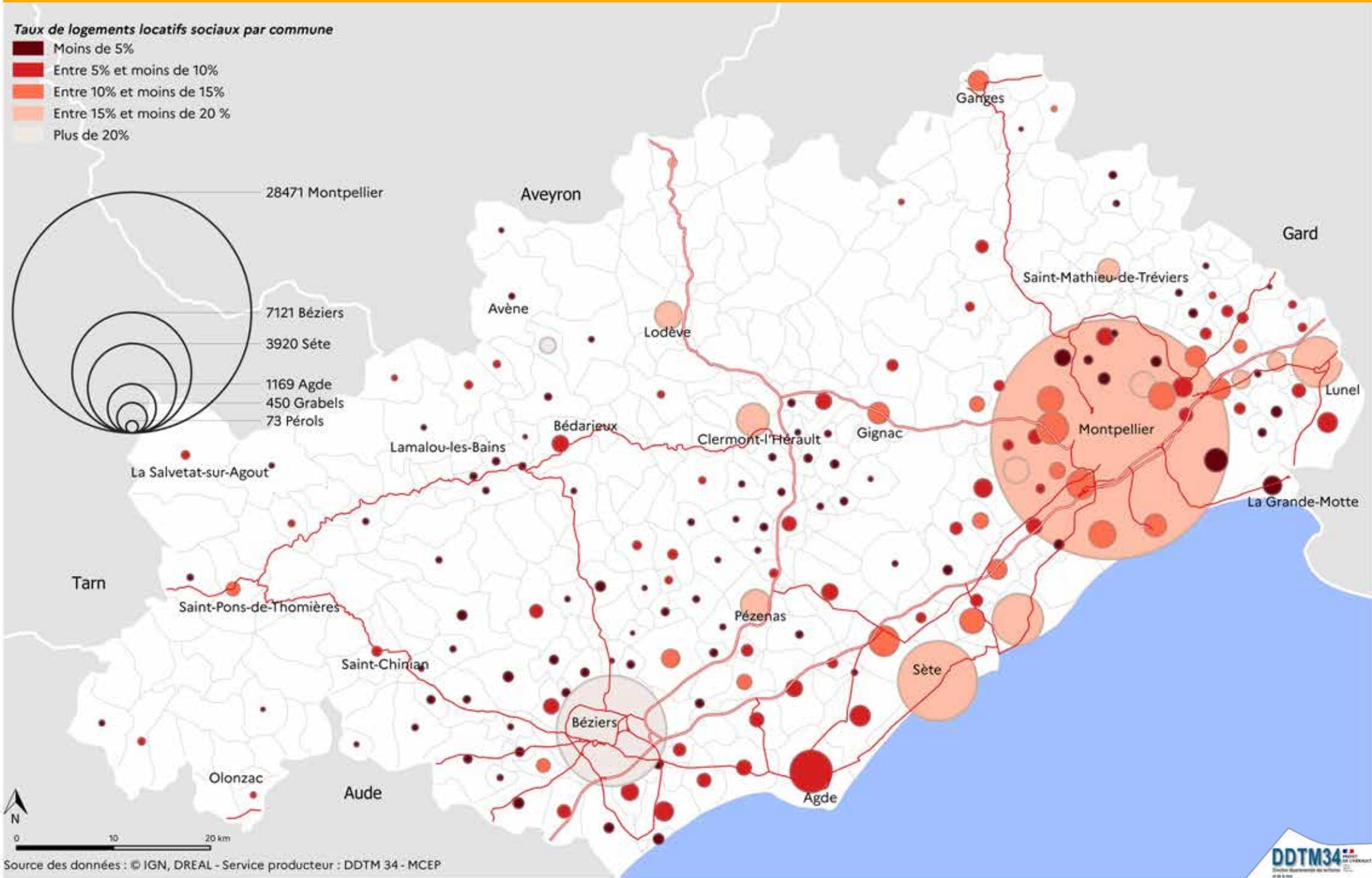
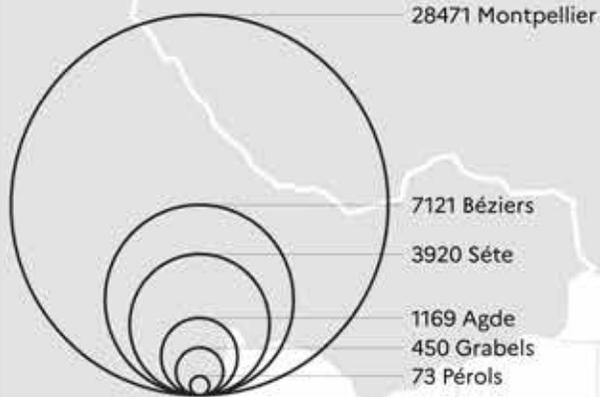
- Entre 0 et -10% de diminution
  - Jusqu'à 10 % d'augmentation
  - Jusqu'à 25 %
  - Entre 25% et 35 %
  - Plus de 35 % (nom des communes concernées)
- Nombre de logements total en 2016**





## Taux de logements locatifs sociaux par commune

- Moins de 5%
- Entre 5% et moins de 10%
- Entre 10% et moins de 15%
- Entre 15% et moins de 20%
- Plus de 20%

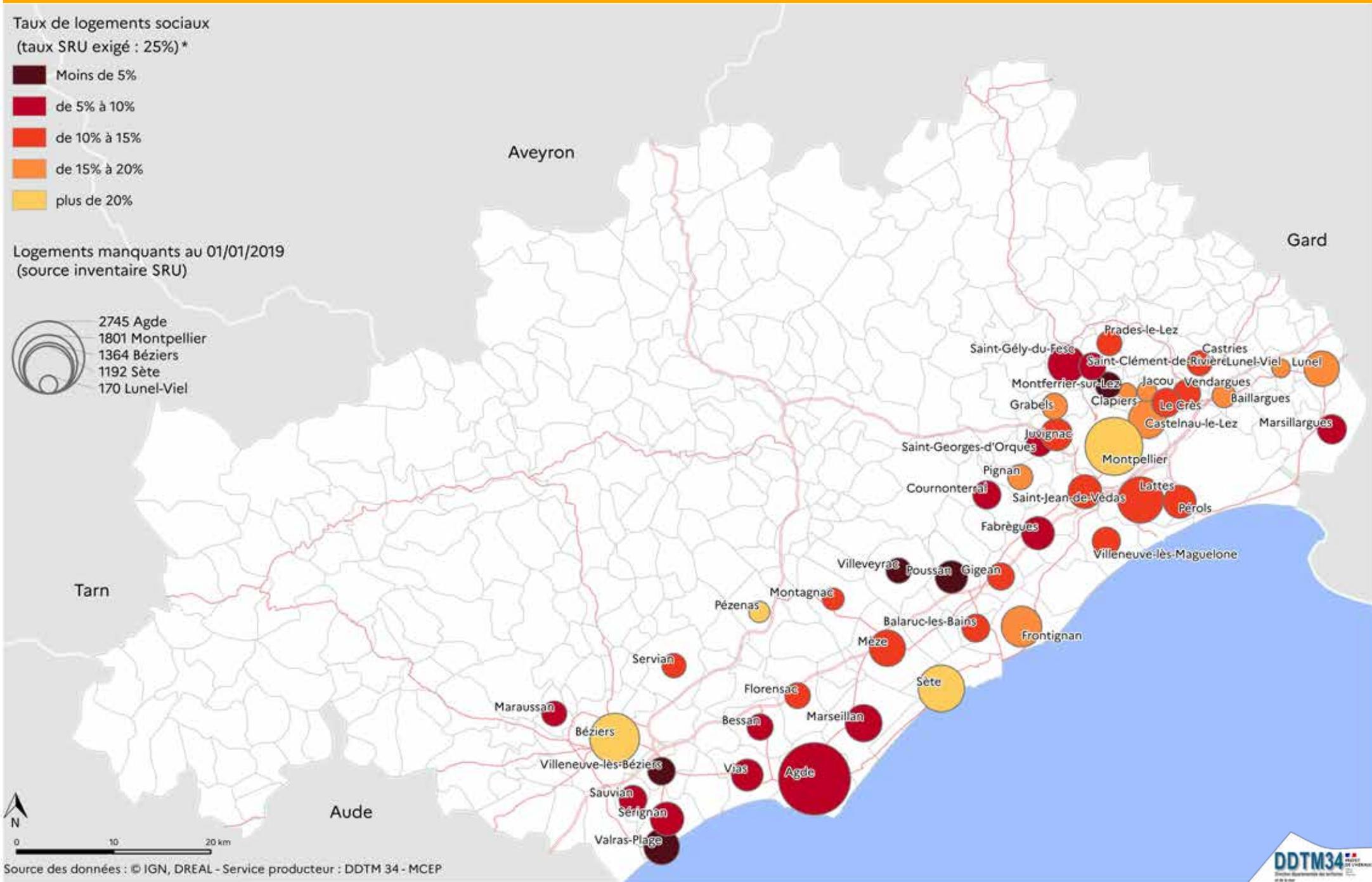


Source des données : © IGN, DREAL - Service producteur : DDTM 34 - MCEP

Taux de logements sociaux  
(taux SRU exigé : 25%)\*

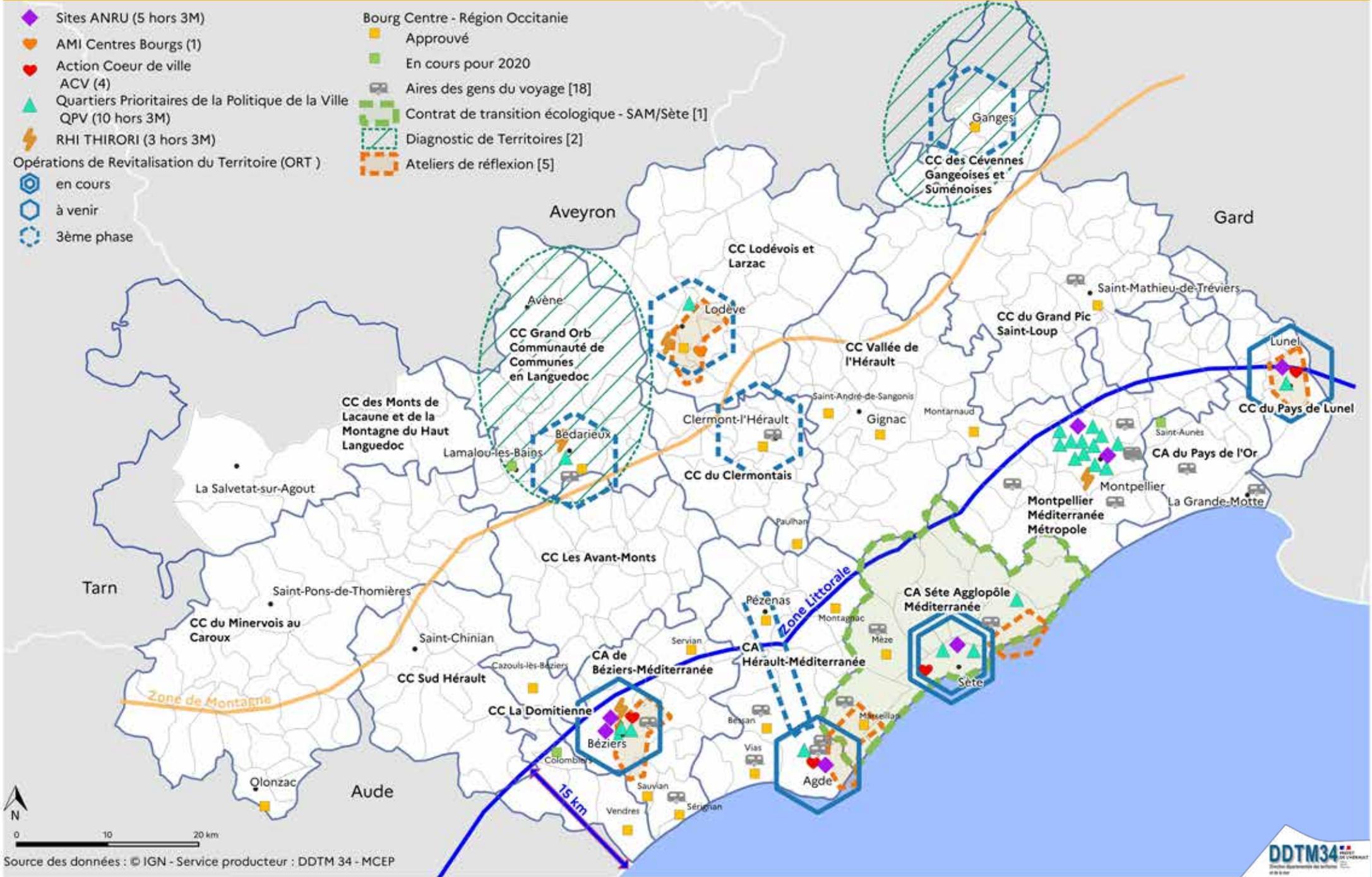


Logements manquants au 01/01/2019  
(source inventaire SRU)



- ◆ Sites ANRU (5 hors 3M)
- ♥ AMI Centres Bourgs (1)
- ♥ Action Coeur de ville ACV (4)
- ▲ Quartiers Prioritaires de la Politique de la Ville QPV (10 hors 3M)
- ⚡ RHI THIRORI (3 hors 3M)
- Opérations de Revitalisation du Territoire (ORT)
  - ⊕ en cours
  - ⊖ à venir
  - ⊗ 3ème phase

- Bourg Centre - Région Occitanie
  - Approuvé
  - En cours pour 2020
- 🚐 Aires des gens du voyage [18]
- 🏠 Contrat de transition écologique - SAM/Sète [1]
- 🗺 Diagnostic de Territoires [2]
- 🗨 Ateliers de réflexion [5]



Source des données : © IGN - Service producteur : DDTM 34 - MCEP

# MOBILITÉ & SERVICES AU PUBLIC



## Réseau routier

- Type autoroutier
- Liaison principale
- Liaison régionale
- Liaison locale

- Aéroports [2]
- Aérodromes [4]

## Réseau ferré

- Voie ferrée principale
- LGV
- futur LN Montpellier Perpignan

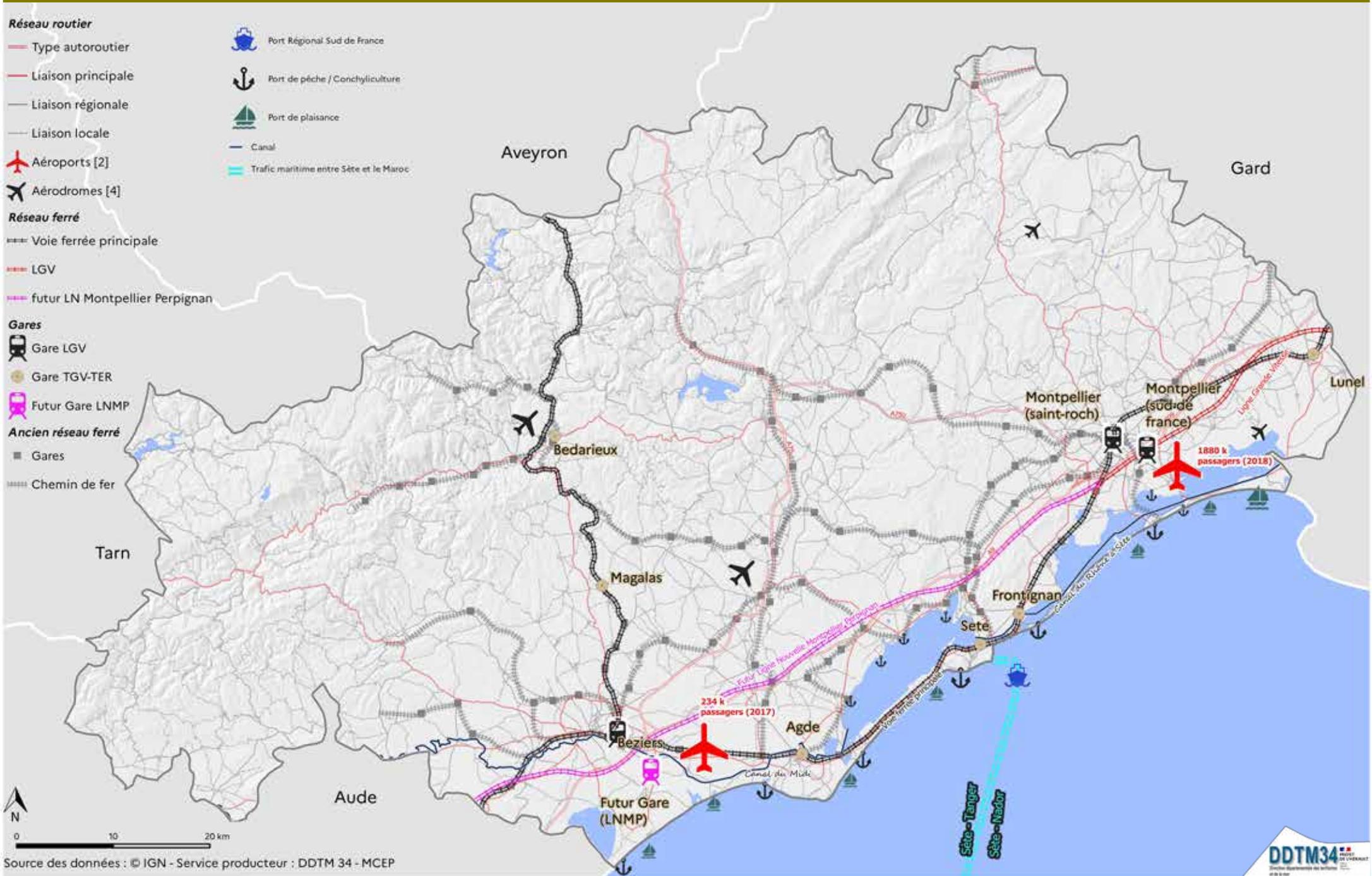
## Gares

- Gare LGV
- Gare TGV-TER
- Futur Gare LNMP

## Ancien réseau ferré

- Gares
- Chemin de fer

- Port Régional Sud de France
- Port de pêche / Conchyliculture
- Port de plaisance
- Canal
- Trafic maritime entre Sète et le Maroc



Mobilités professionnelles en 2016 (INSEE)

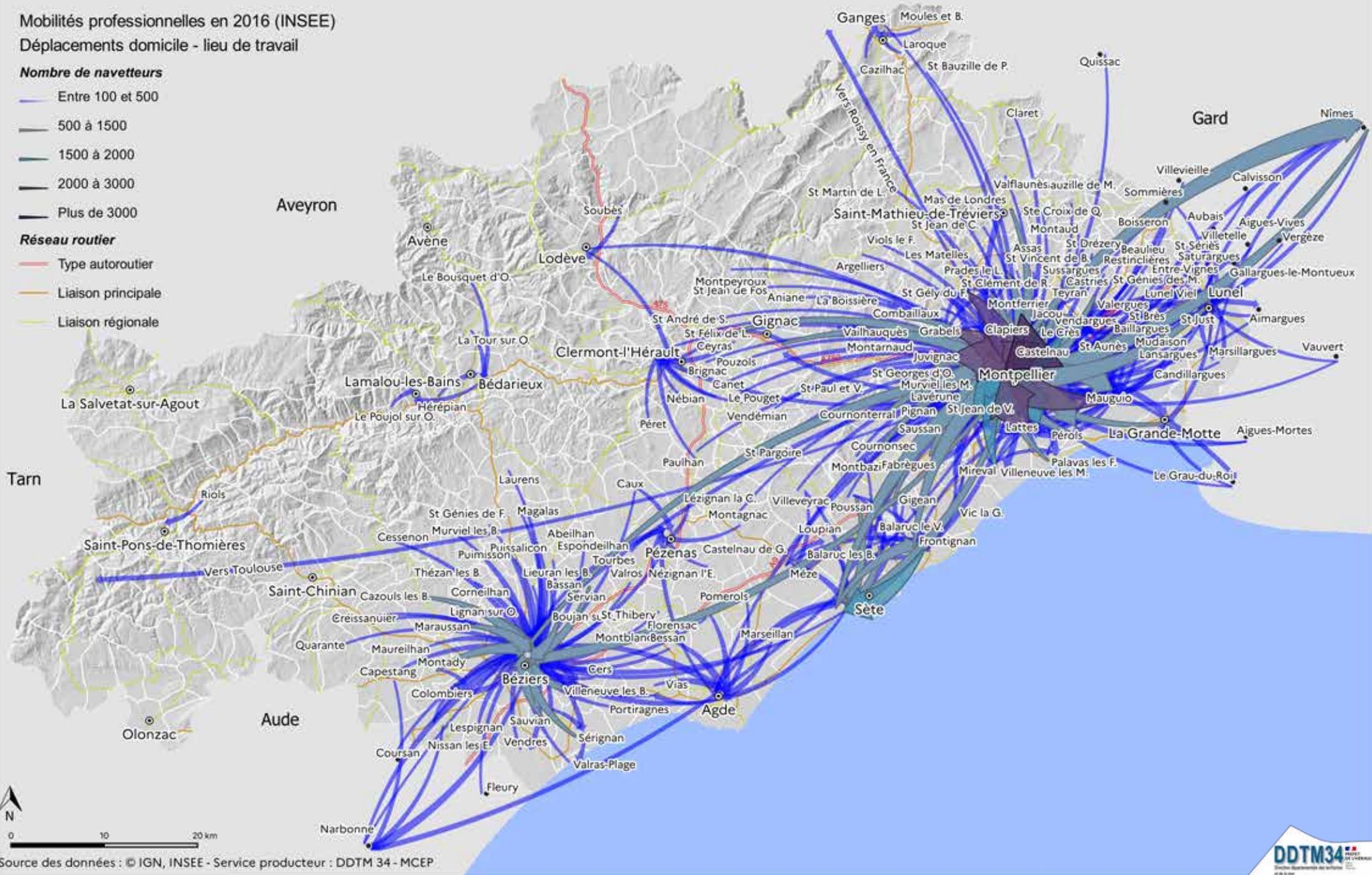
Déplacements domicile - lieu de travail

## Nombre de navetteurs

- Entre 100 et 500
- 500 à 1500
- 1500 à 2000
- 2000 à 3000
- Plus de 3000

## Réseau routier

- Type autoroutier
- Liaison principale
- Liaison régionale





# ÉNERGIE & RÉSEAUX

## Photovoltaïque en Kwc



**Photovoltaïque** : La notion de kilowatt-crête permet de comparer les performances de panneaux photovoltaïques entre eux et de prévoir la quantité d'électricité qu'ils peuvent produire dans des conditions optimales. Seuls les parcs photovoltaïques ayant fait l'objet d'un permis Etat sont indiqués sur cette carte.

**Le PCAET** est obligatoire depuis 2017 pour les intercommunalités de plus de 50 000 habitants et depuis le 1er janvier 2019 pour les intercommunalités entre 20 000 et 50 000 habitants. Il n'est pas obligatoire pour les EPCI de moins de 20 000 habitants qui peuvent néanmoins s'engager volontairement dans la démarche. C'est le cas de la Communauté de Commune du Lodévois et Larzac.

Centrales hydroélectriques

## Eolien



Eolien (163 mats)

CC des Monts de Lacaune et de la Montagne du Haut Languedoc

Tarn

Saint-Pons-de-Thomières

CC du Minervois au Caroux

Olonzac

Aude

Aveyron

CC Grand Orb  
Communauté de Communes  
en Languedoc

Lamalou-les-Bains

CC Les Avant-Monts

CA de Béziers-Méditerranée

Béziers

CC La Domitienne

Lodève

CC Lodévois et Larzac

Clermont-l'Hérault

CC du Clermontais

CA Hérault-Méditerranée

Pézenas

Agde

Ganges

CC des Cévennes  
Gangeoises et  
Suménoises

La Salvetat-sur-Agout

CC du Grand Pic  
Saint-Loup

Saint-Mathieu-de-Trévières

CC Vallée de  
l'Hérault

Gignac

Montpellier Méditerranée  
Métropole

Montpellier

CA Sète Agglopolité  
Méditerranée

Sète

CA du Pays de l'Or

Lunel

CA du Pays de l'Or

La Grande-Motte

CA Sète Agglopolité  
Méditerranée

Sète

**Etat d'avancement du PCAET  
(Plan Climat-Air-Energie Territorial)**

- Non concerné par un plan
- Elaboration
- Soumis pour avis

Gard

CC du Pays de Lunel

CA du Pays de l'Or

La Grande-Motte



0 10 20 km



57 communes à forte densité démographique sont raccordées à la fibre par des opérateurs privés. Le Conseil départemental au travers d'une Délégation de Service Public (DSP) confié à Covage via Hérault THD déploie la fibre sur les 286 communes restantes, à l'horizon 2022.



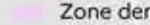
La couverture mobile du département Hérault est assurée par 459 antennes Orange, 369 antennes SFR, 342 antennes Bouygues Telecom et 265 antennes Free. Sur les zones blanches, le CD34 en partenariat avec l'Etat, dans le cadre du programme "New Deal Mobile", développe une couverture ciblée d'antennes.

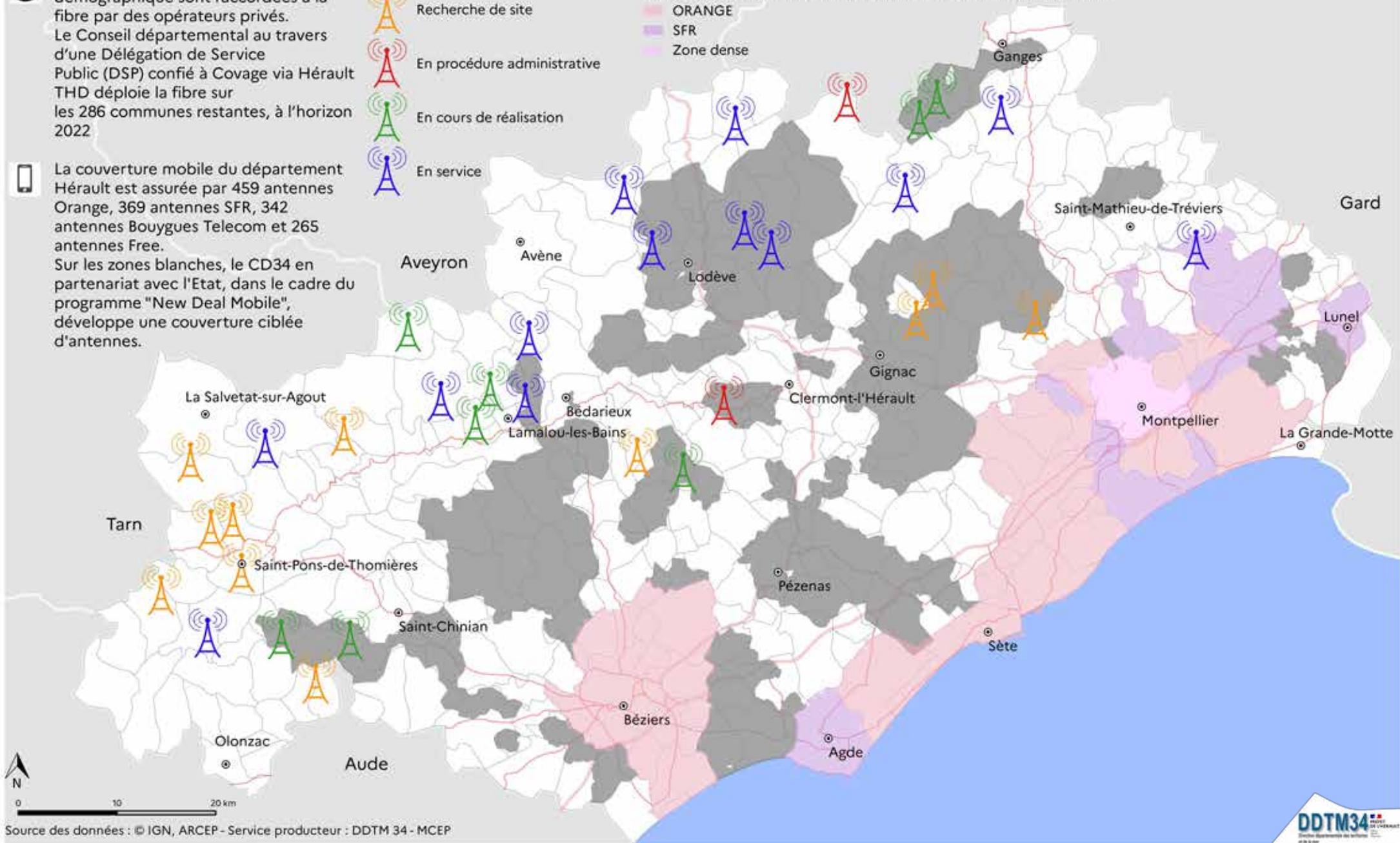
### Téléphonie mobile - Etat d'avancement

-  Recherche de site
-  En procédure administrative
-  En cours de réalisation
-  En service

■ Déploiement de la fibre optique fin 2020

### Zone d'initiative privée avec répartition d'intervention des opérateurs

-  ORANGE
-  SFR
-  Zone dense





# Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes, consisting of 20 rows.



Directeur de publication : Matthieu Grégory, directeur départemental des territoires et de la mer de l'Hérault (DDTM34)

Coordination et conception : Daniel Andersch

Chef de projet, coordination, rédaction et analyses : Elise Dulac

Ligne directrice et structuration, conception : Delphine Huy

Cartographie et analyses : Véronique Demange, Joseph Sangenito

Conception et maquettage : Véronique Fau

Direction départementale des territoires et de la mer de l'Hérault

181 place Ernest Granier

CS 60556

34064 Montpellier Cedex 02

[ddtm@herault.gouv.fr](mailto:ddtm@herault.gouv.fr)

