PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

Liberté
Égalité
Fraternité

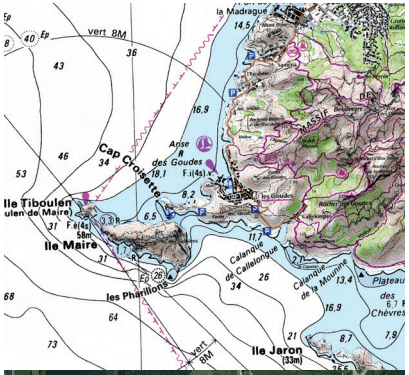
CARTOPAS

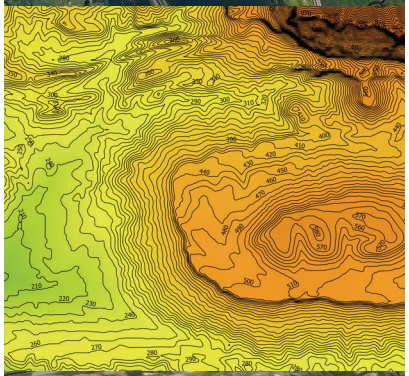
RECUEIL CARTOGRAPHIQUE PRÊT À SERVIR

CARTOPAS

ÉDITION 2022

ÉDITORIAL CARTOPAS 2022





Les données produites et détenues par la Direction régionale de l'environnement, l'aménagement et le logement constituent une ressource essentielle pour éclairer les politiques publiques, dynamiser la vie démocratique et stimuler l'intégration des enjeux de sobriété dans la planification et les projets. Elles sont importantes pour accompagner les transitions écologiques, sociales et économiques.

Afin de garantir l'accès à un socle de connaissances neutre, fiable et réutilisable, la DREAL diffuse sur son site internet des données, chiffres clés et/ou graphiques à l'échelle régionale. Elle met à disposition de tous, des outils cartographiques et de datavisualisation.

En particulier, depuis une vingtaine d'années, la DREAL édite régulièrement un atlas cartographique «prêt-à-servir», le CARTOPAS, qui permet de partager un cadre de lecture des enjeux et dynamiques régionales de son champ de compétences. Le CARTOPAS fait partie intégrante du Système d'Information de la DREAL et est mis à jour de façon continue sur son site internet.
L'édition 2022 du CARTOPAS recense 71 cartes thématiques qui permettent de visualiser et de comprendre les enjeux et les actions des six orientations stratégiques de la DREAL : l'aménagement durable et la résilience des territoires ; la transition énergétique au service de la qualité de l'air et du climat ; la construction et la rénovation de logements ; la mobilité durable ; la préservation des ressources et du patrimoine naturel et paysager ; la prévention des pollutions et des risques.
J'espère que ces cartes qui valorisent la diversité de nos métiers et leur intime complémentarité au service des territoires de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, vous apporteront un éclairage utile dans vos prises de décision et dans l'engagement et le déploiement de vos projets.

Sébastien FOREST
Directeur régional de l'Environnement,
de l'aménagement et du logement de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Provence-Alpes-Côte-d'Azur
36 Boulevard des Dames
13002 - MARSEILLE
téléphone accueil : 04 91 28 40 40
e-mail : info.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr

PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

PRÉAMBULE

Le **CARTOPAS** (**CARTO**graphie **P**rêt **A** **S**ervir) est un atlas cartographique régional qui illustre les six orientations stratégiques de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (voir page 8). Il constitue une des composantes du **système d'information de la DREAL** *(voir ci-dessous)*, qui comprend également la base de données territoriales BATRAME, la cartographie interactive GeoIDE, les rubriques de son site internet, le SIDE (Système d'Information Documentaire de l'Environnement et du développement durable) ainsi que les systèmes d'information métiers. La version papier est produite en édition limitée et la version internet sur le site de la DREAL est complétée et enrichie plus régulièrement, approfondissant certains sujets.

LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

L'ensemble des cartes est élaboré à partir des données intégrées dans le Système d'Information Géographique (SIG) de la DREAL et, pour certaines, à partir de données ou de l'expertise de partenaires. Ces données sont accessibles de manière plus détaillée au sein des applications du système d'information de la DREAL ou des sites de nos partenaires. Tout au long du CARTOPAS, vous pourrez trouver des liens permettant d'accéder à de plus amples informations sur la carte concernée.

Réalisation

Les cartes de cette édition ont été réalisées par l'unité géomatique et statistiques de la DREAL, à l'appui des données et des expertises techniques de l'ensemble des services de la DREAL.

Réutilisation des informations

Les cartes du CARTOPAS peuvent être réutilisées sous réserve de mentionner la source, en l'occurrence « CARTOPAS 2022 DREAL PACA », la date des données ainsi que les sources des données ayant servi à la réalisation de la carte.

Décembre 2022 -978-2-11-172039-8

PRINCIPALES RESSOURCES DU SYSTÈME D'INFORMATION DREAL

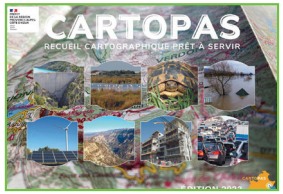
Site internet

Site internet DREAL PACA
http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr

SIDE

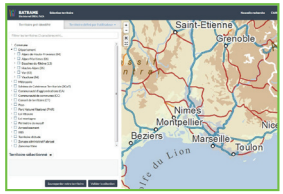
Système d'information documentaire de l'environnement SIDE
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/paca

CARTOPAS



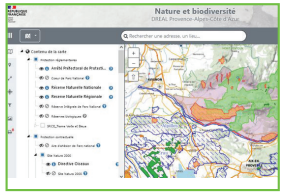
Atlas cartographique CARTOPAS
Site DREAL, rubrique Publications > Données - Cartographies > Cartopas

BATRAME



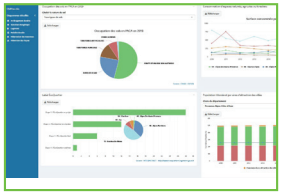
Base de données territoriales BATRAME
http://batrame-paca.fr

GeoIDE Carto



Cartographie interactive GeoIDE carto
Site DREAL, Rubrique Publications > Données - Cartographies > Cartographie interactive (GéoIDE Carto)

DATAPAS



Datavisualisation
Site DREAL, Rubrique Publications > Données - Cartographies > DATAPAS

SOMMAIRE

Éditorial 3
Préambule 4
Sommaire 5
Les grandes orientations de la DREAL PACA 8
Les implantations de la DREAL PACA 9

1 - DÉVELOPPEMENT ET AMÉNAGEMENT DURABLES 10-23

Population et son évolution 12
Aires d'attraction des villes 13
Occupation du sol 14
Évolution de l'occupation du sol 2014-2019 15
Consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers 16
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) 17
Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT) 18
PLU, POS et Cartes Communales (CC) 19
Contrat de relance et de transition écologique (CRTE) 20
Démarches de développement territorial durable 21
Recyclage foncier des friches - Plan de relance 22
Évaluation environnementale des projets 23

2 - ÉNERGIE, AIR ET CLIMAT 24-33

Réseau électrique et principaux sites de production d'énergie 26
Consommation finale d'énergie 27
Usines hydroélectriques 28
Installations photovoltaïques lauréates 29
Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) 30
Pollution de l'air et Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA) 31
Émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) 32
Implantations de parcs éoliens 33

SOMMAIRE

3 - LOGEMENT ET CONSTRUCTION 34-43

Programmes Locaux de l'Habitat (PLH) / Plans Départementaux de l'Habitat (PDH) 36
Dynamique de la construction 37
Logement social financé 38
Bilan triennal 2017-2019 (Loi Solidarité Renouvellement Urbain) 39
Part du logement social 40
Rénovations financées par l'Agence Nationale de l'HAbitat 41
Parc privé potentiellement indigne 42
Copropriétés potentiellement en difficulté 43

4 - PRÉVENTION DES RISQUES 44-63

Bilan de la couverture des plans de prévention des risques naturels (PPRN) 46
Bilan des aléas naturels encourus par les communes 47
Démarches partenariales pour la prévention des risques naturels 48
Réseau hydrométrique de l'État 49
Fortes pluies sur les 50 dernières années 50
Risques d'inondation : TRI/SLGRI 51
Bilan de la couvertures des arrêtés de catastrophes naturelles (CATNAT) 52
Émissions industrielles (Directive IED) 53
Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) 54
Établissements "SEVESO" 55
Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) 56
Plans Particuliers d'Intervention (PPI) des sites industriels 57
Transport de matières dangereuses (TMD) par canalisations 58
Vides souterrains : mines et carrières 59
Barrages concédés énergie 60
Barrages autorisés (usage autre que production d'énergie) 61
Ondes de submersion des grands barrages 62
Principales Installations traitant des déchets non dangereux 63

SOMMAIRE

5 - EAU, BIODIVERSITE, MER ET PAYSAGES 64-81

Paysages régionaux 66
Sites classés, inscrits, Opérations Grands Sites et sites UNESCO 67
Parcs nationaux et autres protections réglementaires 68
Parc naturels régionaux, réserves de biosphère et zones Ramsar 69
Réseau Natura 2000 - les sites 70
Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) 71
Trames vertes et bleues 72
Inventaires des zones humides (ZH) 73
État écologique des masses d'eaux continentales et côtières 74
État chimique des masses d'eaux continentales, côtières et souterraines 75
Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) 76
Masses d'eau à fort enjeux écologiques 77
Zones vulnérables et captages prioritaires 78
Bassins versants en déséquilibre quantitatif 79
Aires Marines Protégées (AMP) 80
Ressources minérales 81

6 - TRANSPORTS ET MOBILITÉ DURABLE 82-92

Infrastructures de transport et trafics voyageurs des ports et aéroports 84
Trafics routiers 85
Installations de fret et de logistiques 86
Activités des transports routiers et centres de contrôle technique 87
Contrat de plan état région (CPER) - Fret ferroviaire et portuaire 88
Déplacements domicile-travail associés aux principaux pôles urbains 89
Autorités Organisatrices de la Mobilité (AOM) 90
Plans de mobilité (PDM) 91
Schéma régional des véloroutes et voies vertes (SR3V) 92

Liste EPCI 93

LES SIX ORIENTATIONS STRATÉGIQUE DE LA DREAL

LES IMPLANTATIONS DE LA DREAL PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Située au coeur de l'arc méditerranéen, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) s'étend sur **31 400 km²**. La montagne occupe la moitié de cette superficie et le littoral s'étire sur 700 kilomètres. La région présente de ce fait une grande diversité de paysages et une richesse naturelle exceptionnelle.

Neuvième région de France métropolitaine en superficie, c'est la **septième région en terme de population** avec un peu plus de 5 millions d'habitants et la **troisième en termes de densité de population et pour le PIB régional par habitant.** La région se caractérise, en outre, par d'importantes disparités géographiques : 66% des habitants résident sur 10% de la superficie : littoral méditerranéen ; vallée du Rhône ; vallée de la Durance et le long des axes de communication.

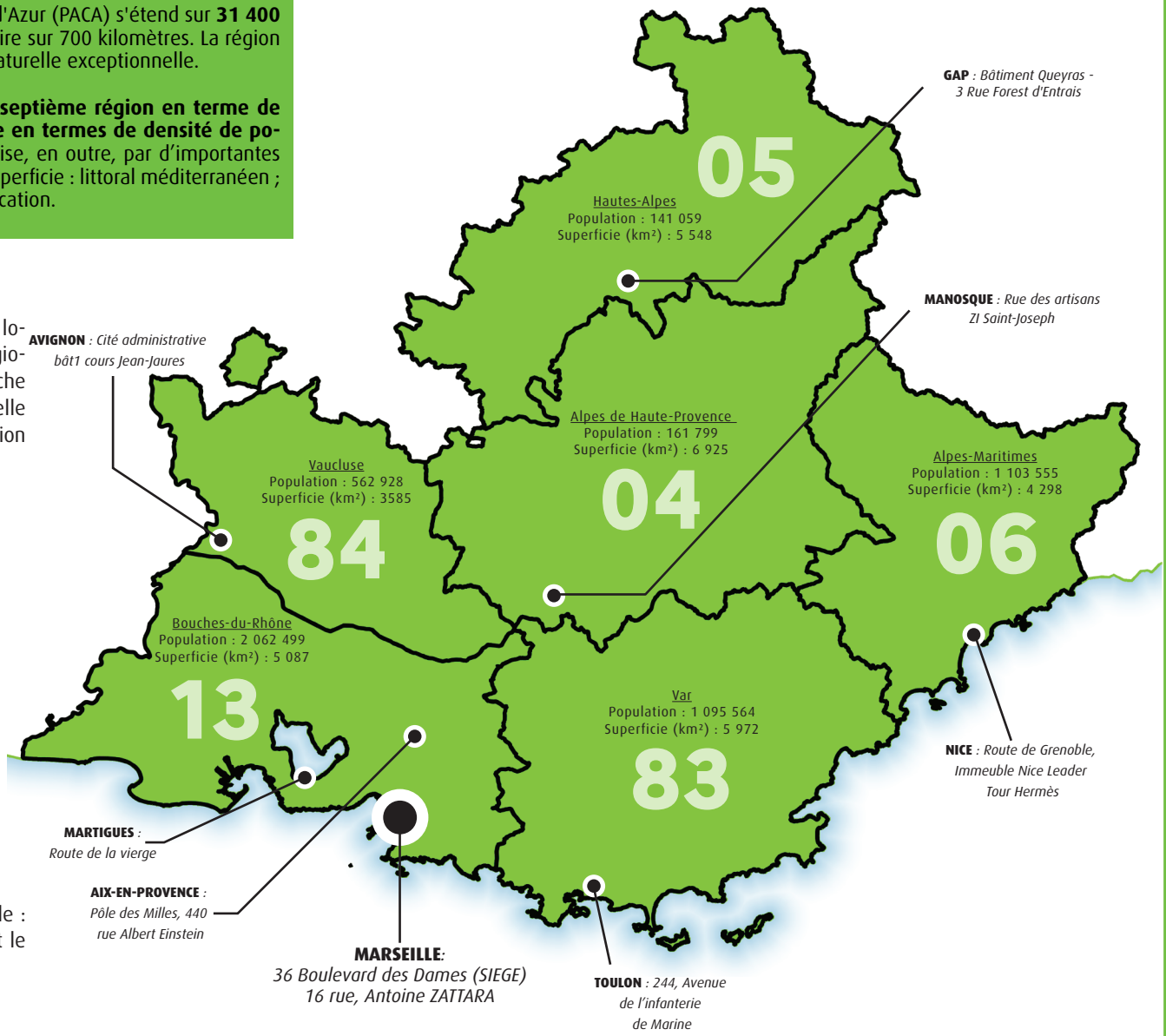
La DREAL PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

La Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, a été créée le 9 mars 2009. Issue de la fusion de la Direction régionale de l'équipement, de la Direction régionale de l'industrie de la recherche et de l'environnement et de la Direction régionale de l'environnement, elle comporte un siège et plusieurs antennes dans la région. Son organisation est la suivante :

- une Direction
- un service d'Appui au Pilotage Régional (SAPR)
- une Mission Sécurité Défense (MSD)
- un Secrétariat Général (SG)
- un Pôle Support Intégré (PSI)
- un Service Biodiversité, Eau et Paysages (SBEP)
- un Service Énergie et Logement (SEL)
- un Service Transports, Infrastructures et Mobilité (STIM)
- un Service Prévention des Risques (SPR)
- un Service Connaissance, Aménagement Durable et Evaluation (SCADE)
- des implantations territoriales dont :
  - Unités Départementales : Vaucluse, Var, Bouches-du-Rhône, Alpes-du-Sud et Alpes-Maritimes
  - Antennes contrôles transports et véhicules (STIM)

Les missions de la DREAL sont définies par ses deux ministères de tutelle : le Ministère de la Transition écologique de la Cohésion des territoires et le ministère de la Transition énergétique

La DREAL, implantée sur 9 sites, rassemble un peu moins de 500 agents.



Population légale 2022 : Source INSEE
© DREAL PACA Réalisation : 2023

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Agir et innover pour l'aménagement durable et la résilience des territoires"

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur se distingue par une forte proportion de territoires naturels et forestiers. Elle rassemble plus de 5,1 millions d'habitants répartis sur 31 400 km² soit une densité moyenne de 163 habitants/km². Si ce chiffre est plus important que la moyenne nationale (104 habitants/km²), il englobe des réalités territoriales très différentes, entre un littoral particulièrement dense qui accueille plus de la moitié de la population régionale, et des départements alpins très faiblement peuplés, autour 25 habitants/km² (données INSEE 2019).

L'accueil de nouvelles populations et de nouveaux emplois sur le territoire régional pose la question de la sobriété foncière. En Provence-Alpes-Côte d'Azur, le SRADDET a intégré cet enjeu dès 2019 avec une obligation de réduction par deux de la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers d'ici 2030. La loi Climat et Résilience a renforcé cette ambition en 2022, en fixant l'objectif de Zéro Artificialisation Nette à l'horizon 2050, et en demandant sa déclinaison à toutes les échelles de la planification (SRADDET, SCoT et PLU(i)).

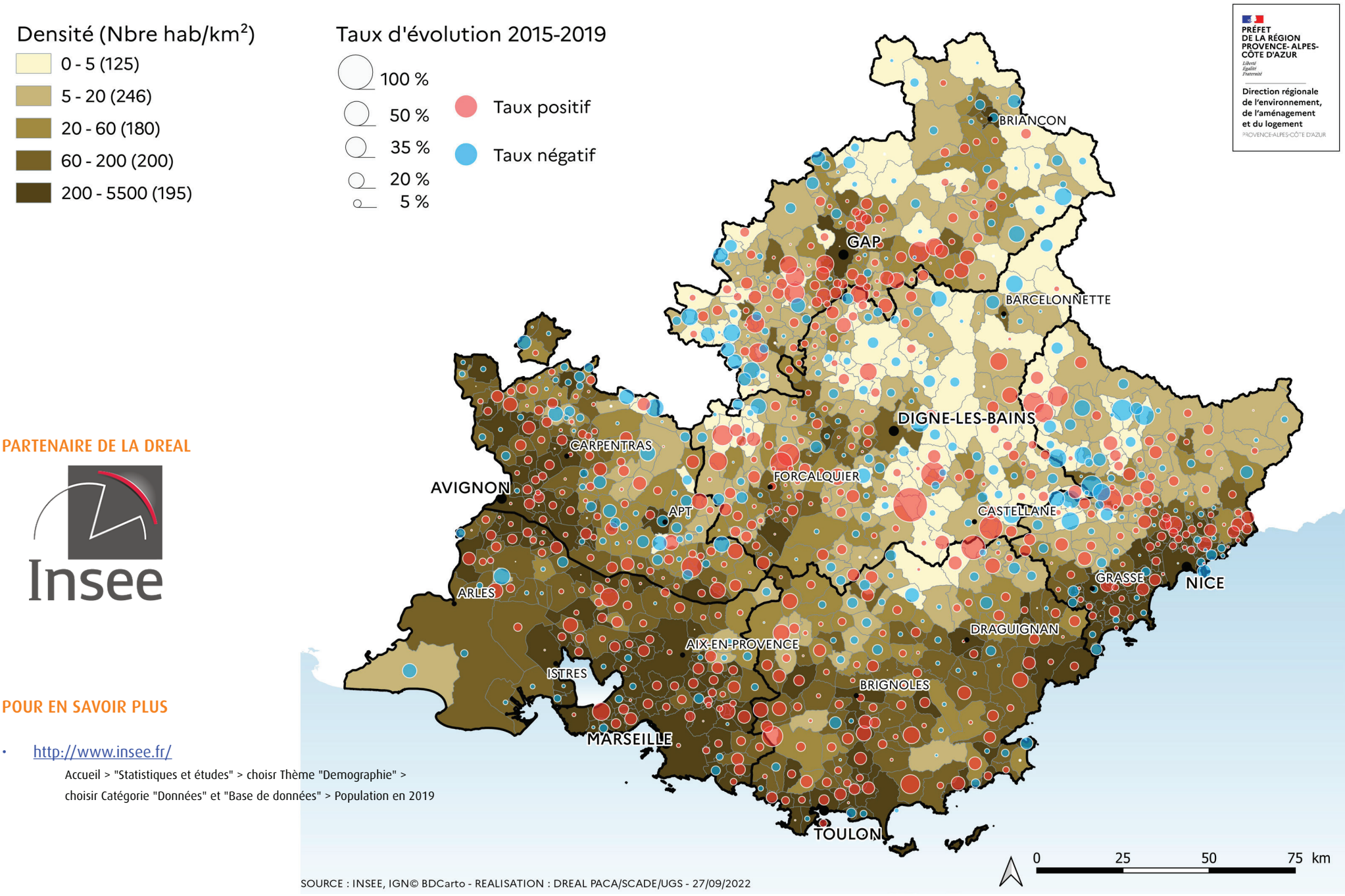
Au-delà de la planification, de nombreux territoires s'engagent dans des démarches de développement durable et de transition écologique, que ce soit à une échelle stratégique ou opérationnelle, à travers des dispositifs nationaux (Contrat de relance et de transition écologique, Recyclage foncier des friches, Petites villes de demain...) ou locaux (territoires durables, Parc+), ce qui montre une dynamique positive en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Par ailleurs, la programmation, la planification et le développement de cette région riche en enjeux de tous ordres engendrent de fait une intense activité de l'autorité environnementale.

DÉVELOPPEMENT et AMÉNAGEMENT DURABLES

Population et son évolution
Aires d'attraction des villes
Occupation du sol
Évolution de l'occupation du sol 2014-2019
Consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers
Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI)
Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT)
PLU, POS et Cartes Communales (CC)
Contrat de relance et de transition écologique (CRTE)
Démarches de développement territorial durable
Évaluation environnementale des projets
Recyclage foncier des friches - Plan de relance

POPULATION ET SON ÉVOLUTION

Données : 2019



SOURCE : INSEE, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 27/09/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

Insee

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.insee.fr/

  Accueil > "Statistiques et études" > choisr Thème "Demographie" >
  choisir Catégorie "Données" et "Base de données" > Population en 2019

AIRES D'ATTRACTION DES VILLES

Données : Janvier 2022

L'aire d'attraction d'une ville définit l'étendue de son influence sur les communes environnantes. Ce zonage permet d'étudier les disparités territoriales selon la taille de l'aire et la distinction entre centre et périphérie.

Une aire d'attraction est composée :
- d'un pôle, défini à partir de critères de population et d'emploi,
- d'une couronne, constituée des communes dont au moins 15% des actifs travaillent dans le pôle.

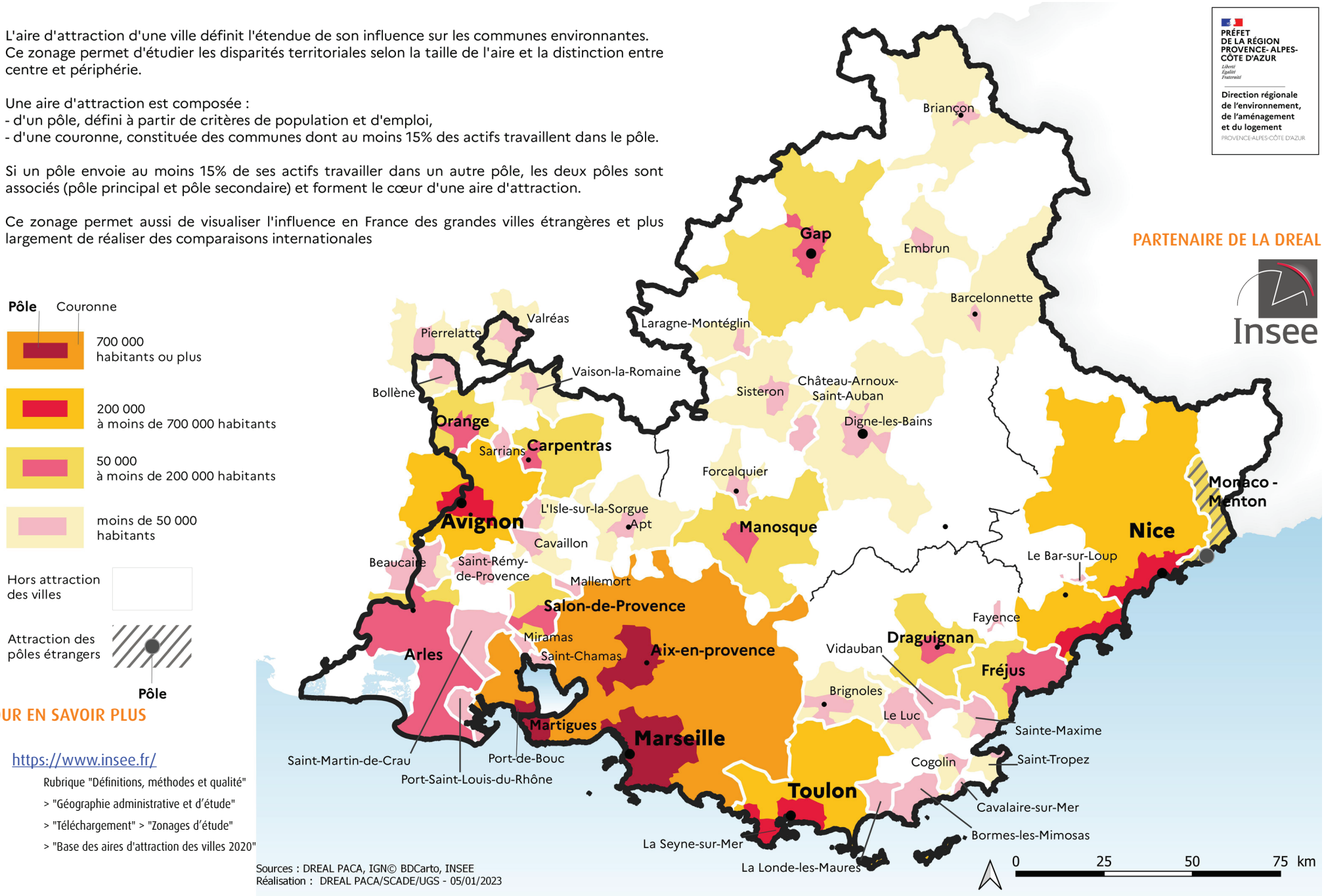
Si un pôle envoie au moins 15% de ses actifs travailler dans un autre pôle, les deux pôles sont associés (pôle principal et pôle secondaire) et forment le cœur d'une aire d'attraction.

Ce zonage permet aussi de visualiser l'influence en France des grandes villes étrangères et plus largement de réaliser des comparaisons internationales

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

PARTENAIRE DE LA DREAL

Insee



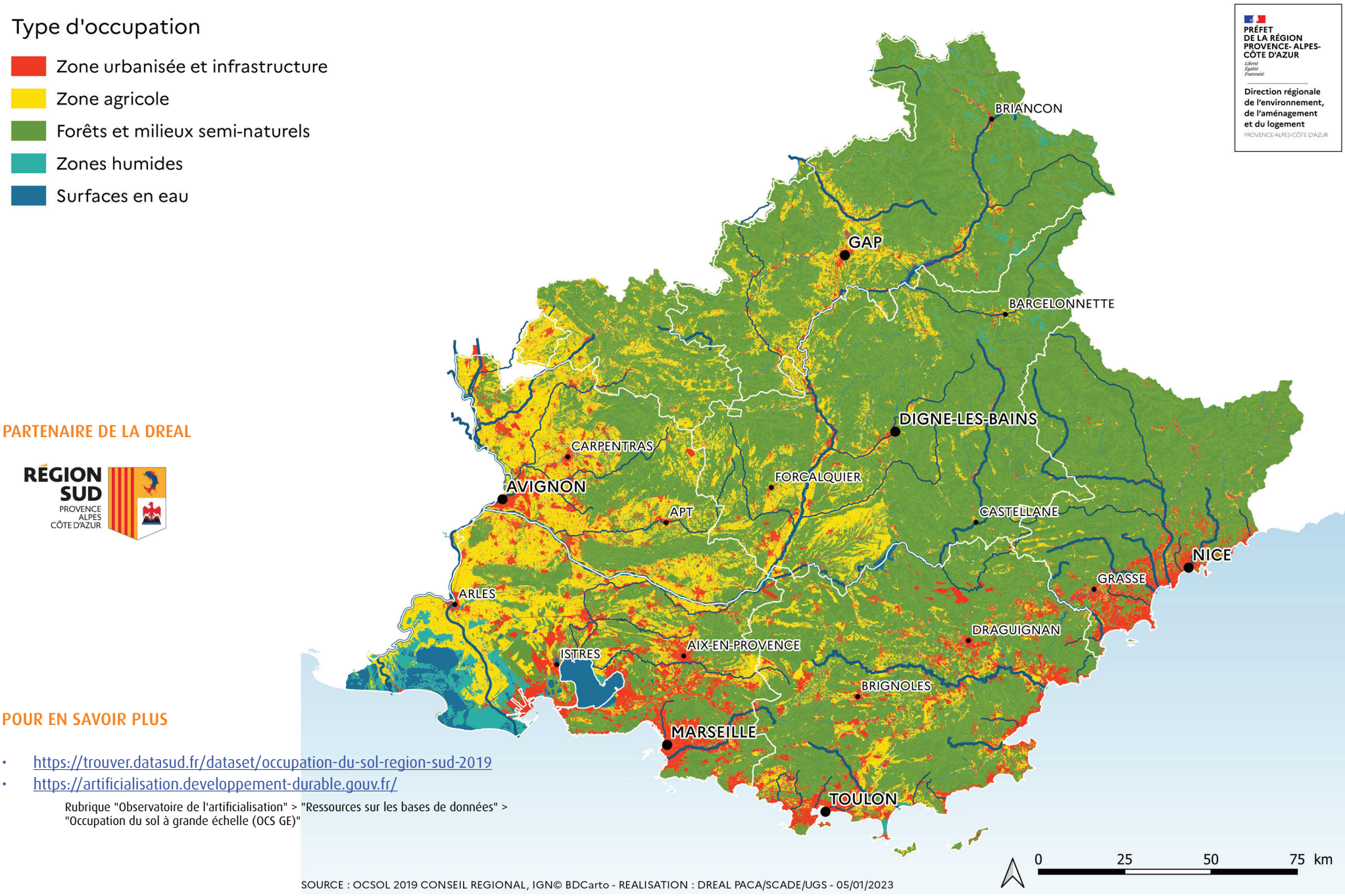
Sources : DREAL PACA, IGN© BDCarto, INSEE
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.insee.fr/
  Rubrique "Définitions, méthodes et qualité"
  > "Géographie administrative et d'étude"
  > "Téléchargement" > "Zonages d'étude"
  > "Base des aires d'attraction des villes 2020"

OCCUPATION DU SOL

Données : 2019



PARTENAIRE DE LA DREAL

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://trouver.datasud.fr/dataset/occupation-du-sol-region-sud-2019
- https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/

  Rubrique "Observatoire de l'artificialisation" > "Ressources sur les bases de données" > "Occupation du sol à grande échelle (OCS GE)"

ÉVOLUTION DE L'OCCUPATION DU SOL 2014-2019

Données : 2019

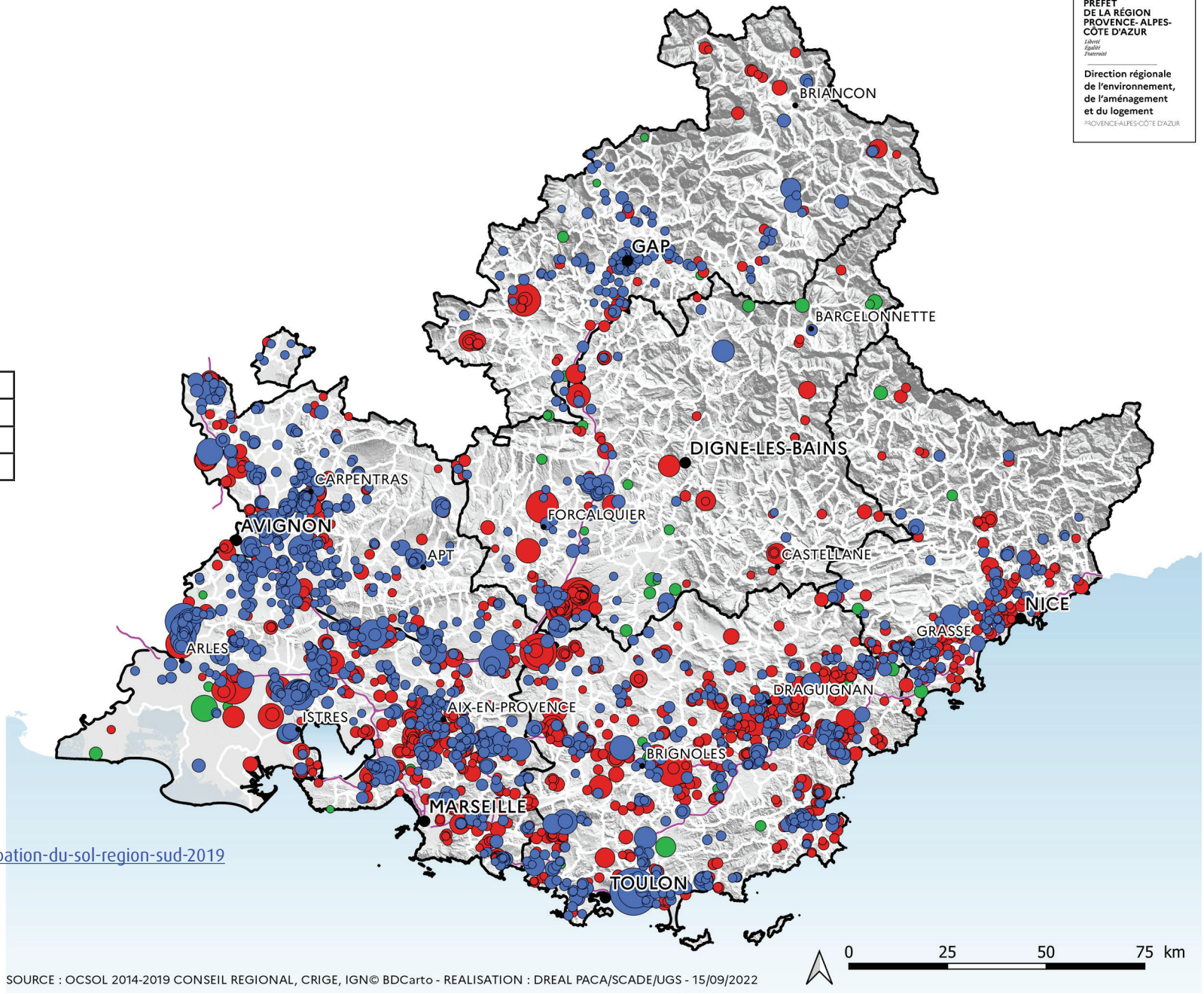
Évolution en hectares*

38
10
1

- agricole vers artificialisé
- naturel vers artificialisé
- agricole vers naturel
- Autoroutes

* Cette carte ne traduit pas tous les changements d'occupation du sol, mais seulement les plus significatifs pour la région (seules les surfaces >= 1 ha sont prises en compte)

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur	Surface
agricole vers artificialisé	2 627 ha
naturel vers artificialisé	2 457 ha
agricole vers naturel	114 ha



SOURCE : OCSOL 2014-2019 CONSEIL REGIONAL, CRIGE, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 15/09/2022

PARTENAIRES DE LA DREAL

Crige
Centre de Ressources en Information Géographique
Provence-Alpes-Côte d'Azur

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://trouver.datasud.fr/dataset/occupation-du-sol-region-sud-2019

CONSOMMATION D'ESPACES NATURELS AGRICOLES ET FORESTIERS 2011-2021

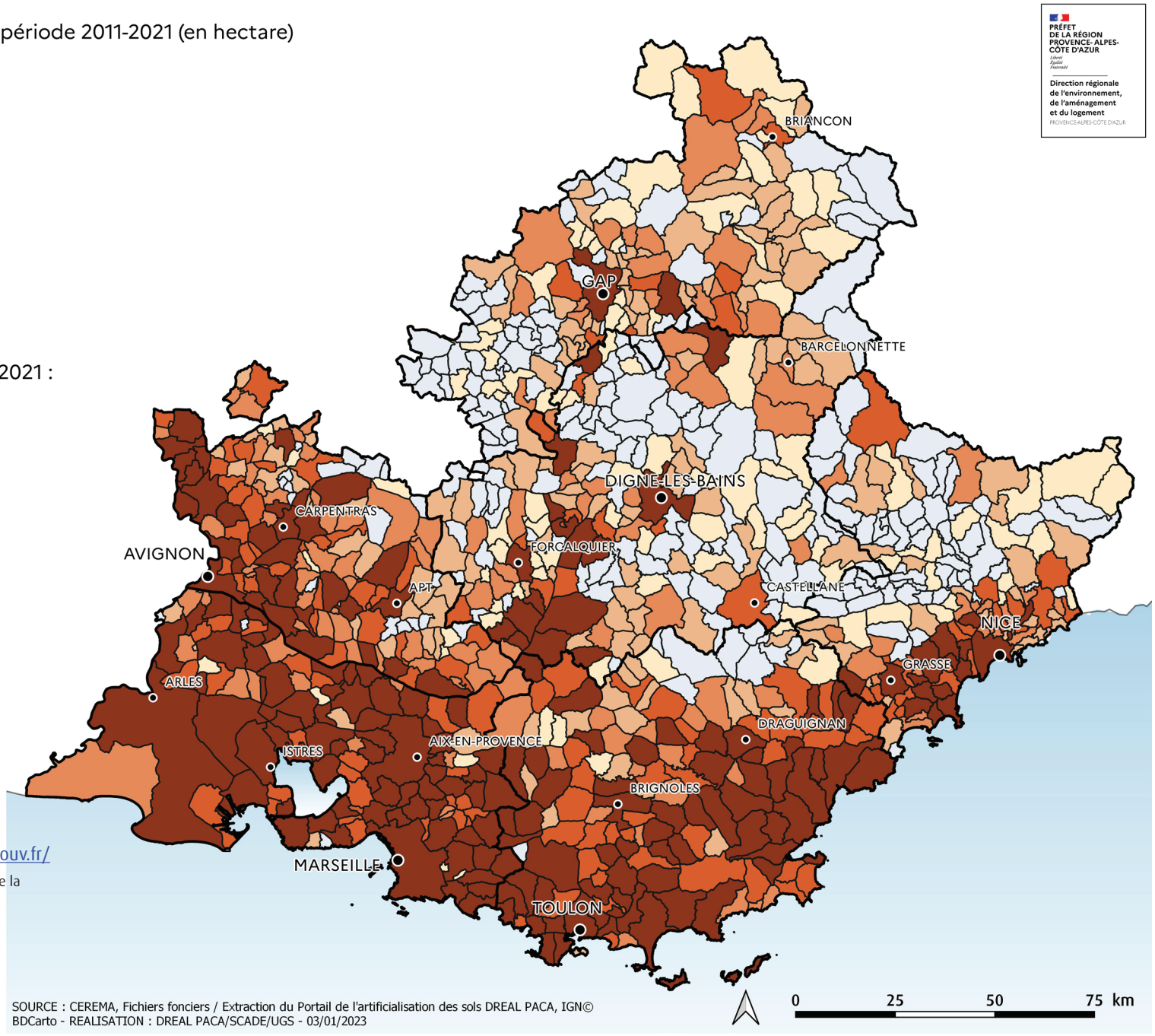
Données : 2011 à 2021

Consommation d'espaces NAF* pour la période 2011-2021 (en hectare)

- entre 0 et 1 ha
- entre 1 et 2 ha
- entre 2 et 5 ha
- entre 5 et 10 ha
- entre 10 et 20 ha
- plus de 20 ha

*NAF : Naturels, Agricoles et Forestiers

Espaces NAF consommés entre 2011 et 2021 :
- département 04 : 526 ha
- département 05 : 1453 ha
- département 06 : 1168 ha
- département 13 : 4708 ha
- département 83 : 3731 ha



SOURCE : CEREMA, Fichiers fonciers / Extraction du Portail de l'artificialisation des sols DREAL PACA, IGN©
BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 03/01/2023

PARTENAIRE DE LA DREAL

Cerema

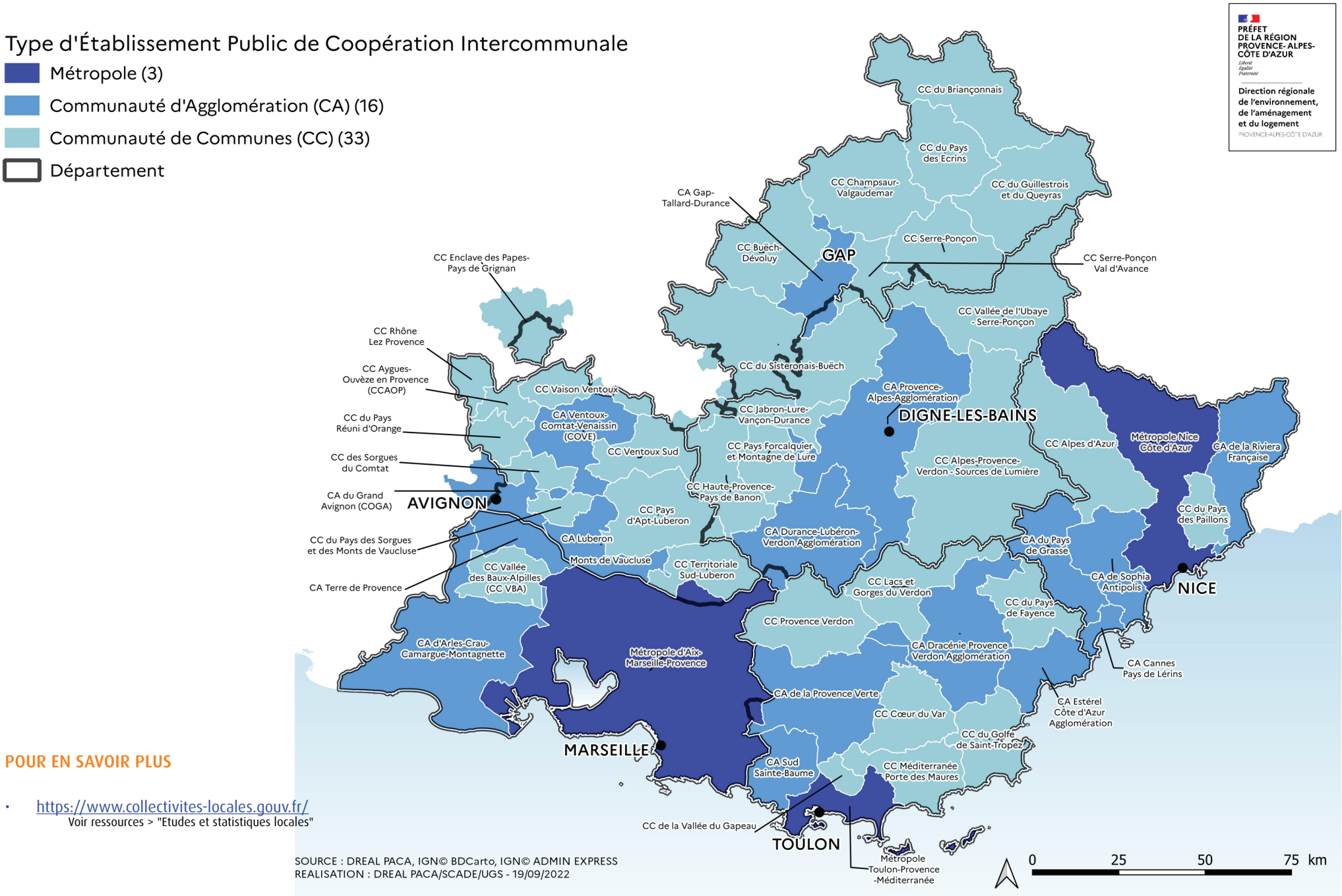
Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Observatoire de l'artificialisation" > "Le suivi de la consommation d'espaces"
- https://datafoncier.cerema.fr/
  Rubrique "Données" > "Fichiers fonciers"

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE (EPCI)

Données : Septembre 2022



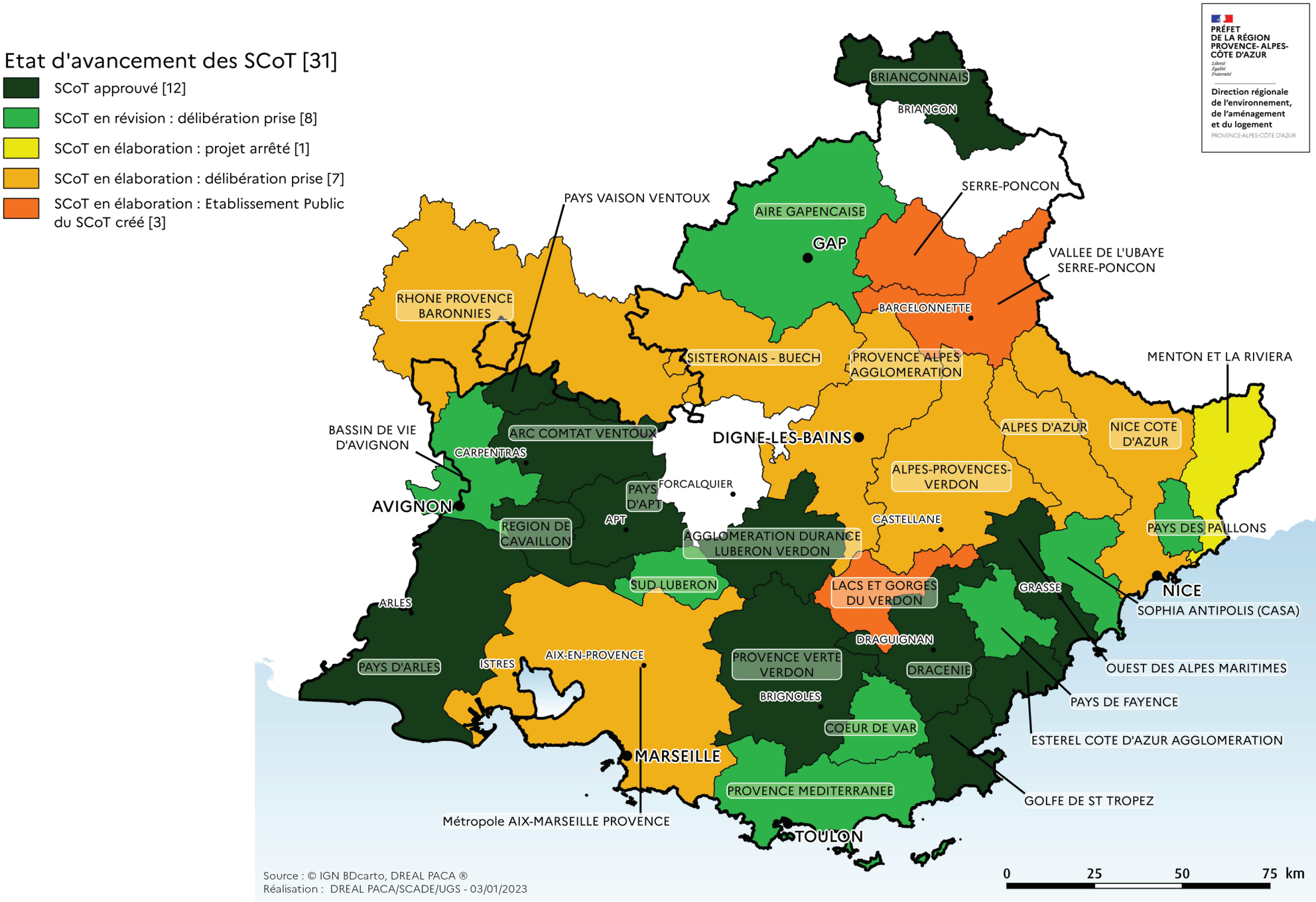
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto, IGN© ADMIN EXPRESS
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 19/09/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.collectivites-locales.gouv.fr/
  Voir ressources > "Etudes et statistiques locales"

SCHÉMAS DE COHÉRENCE TERRITORIALE (SCoT)

Données :Décembre 2022



PLU, PLUi, POS ET CARTES COMMUNALES (CC)

Données : Août 2022

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

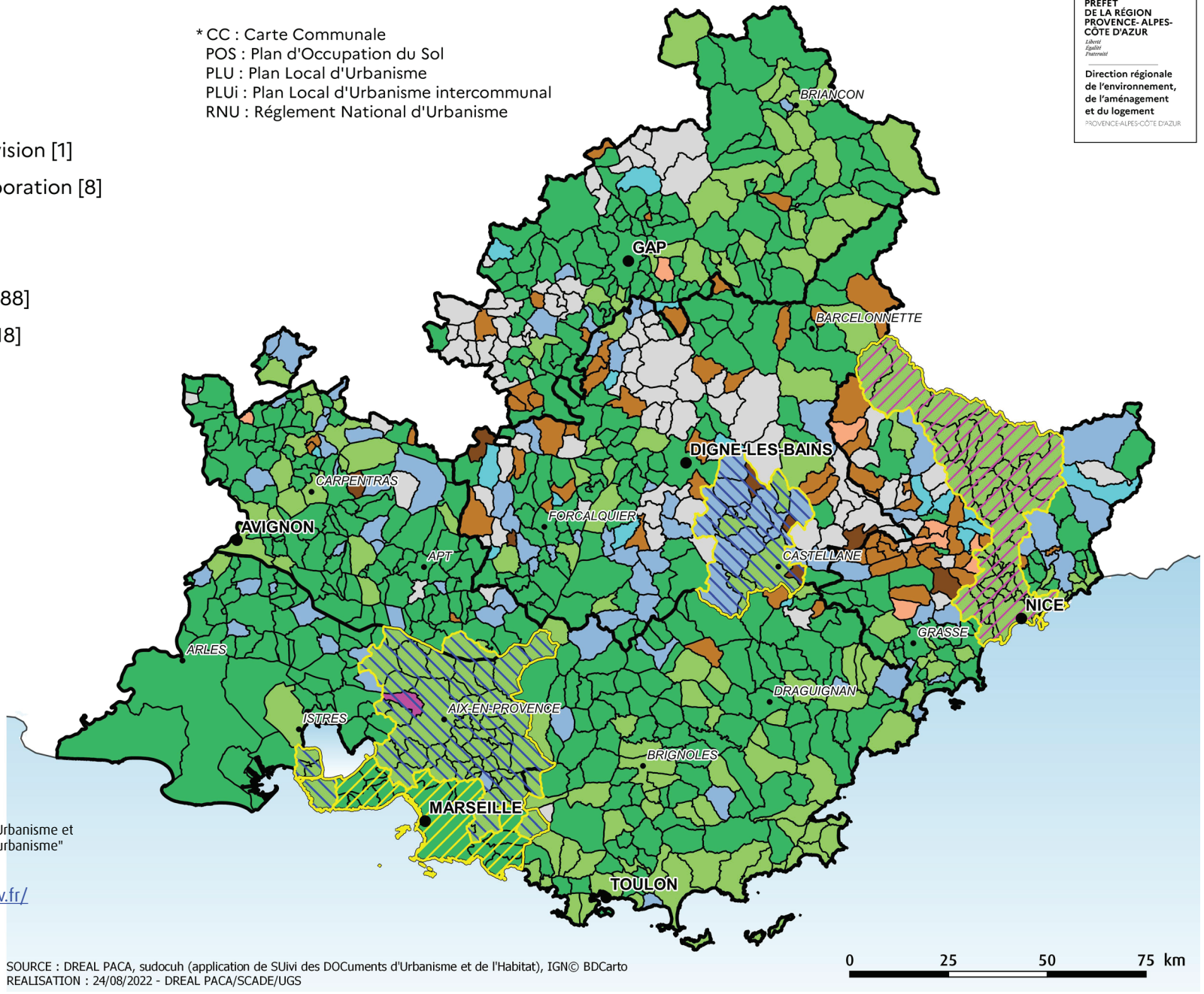
Etat d'avancement [946]

- PLU approuvé [443]
- PLU en révision [230]
- POS approuvé, PLU en révision [1]
- CC approuvé, PLU en élaboration [8]
- CC approuvé [62]
- CC en révision [8]
- RNU, PLU en élaboration [88]
- RNU, CC en élaboration [18]
- RNU [88]

PLUi

- PLUi approuvé
- PLUi en révision
- PLUi en élaboration

* CC : Carte Communale
POS : Plan d'Occupation du Sol
PLU : Plan Local d'Urbanisme
PLUi : Plan Local d'Urbanisme intercommunal
RNU : Réglement National d'Urbanisme



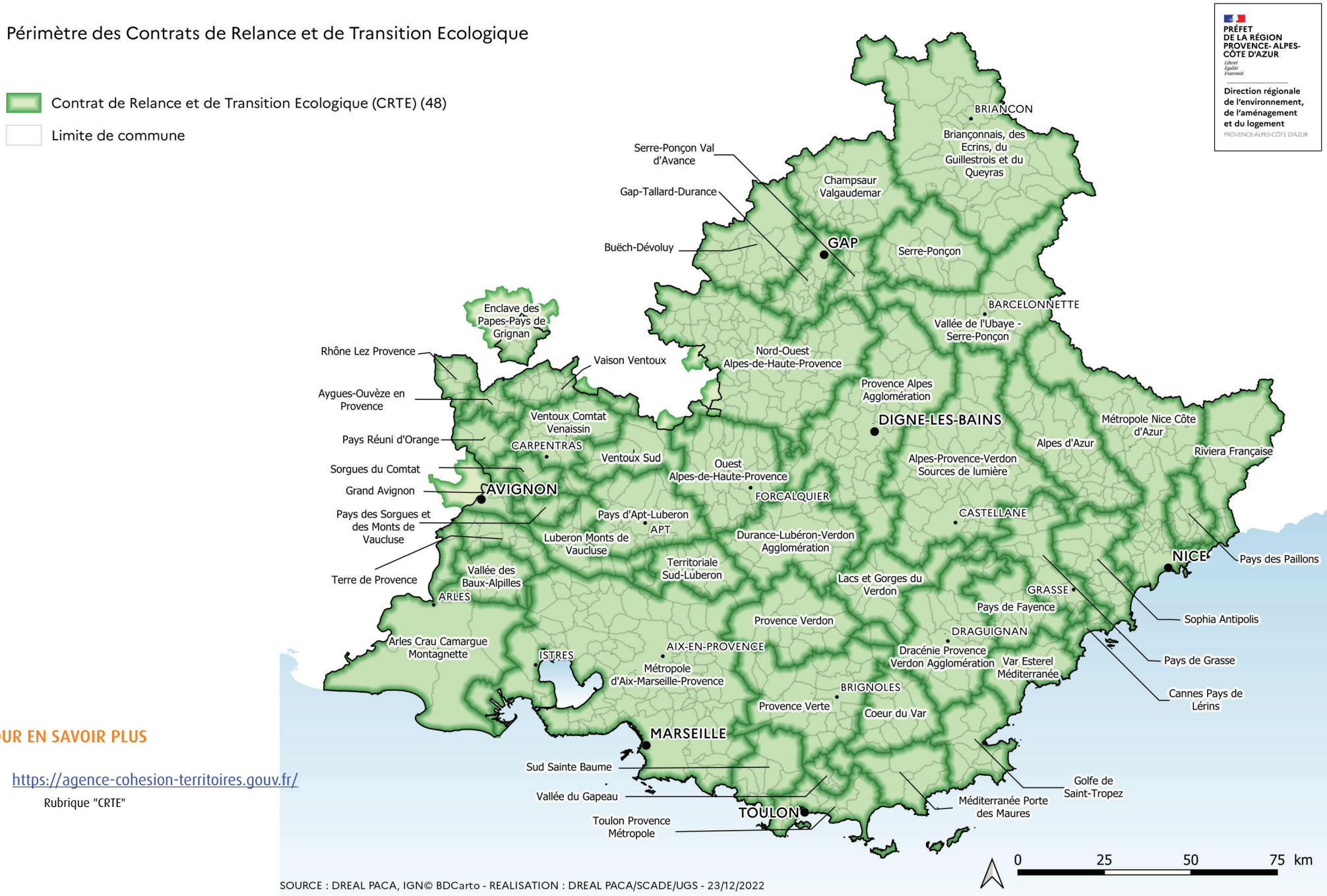
SOURCE : DREAL PACA, sudocuh (application de SUivi des DOCuments d'Urbanisme et de l'Habitat), IGN© BDCarto
REALISATION : 24/08/2022 - DREAL PACA/SCADE/UGS

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Urbanisme et aménagement du territoire" > "Document d'urbanisme"
- https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/

CONTRAT DE RELANCE ET DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE (CRTE)

Données : Décembre 2022



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 23/12/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/
  Rubrique "CRTE"

DÉMARCHES DE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL DURABLE

Données : Décembre 2022

Commune "Petites Villes de demain" (65)

Commune "Action Coeur de ville" (13)

Label Territoire Durable - une COP d'avance

Commune labellisée de niveau 1 à 4 (38)

Commune reconnue territoire engagé (7)

EPCI labellisé de niveau 1 à 4 (6)

EPCI reconnu Territoire engagé (1)

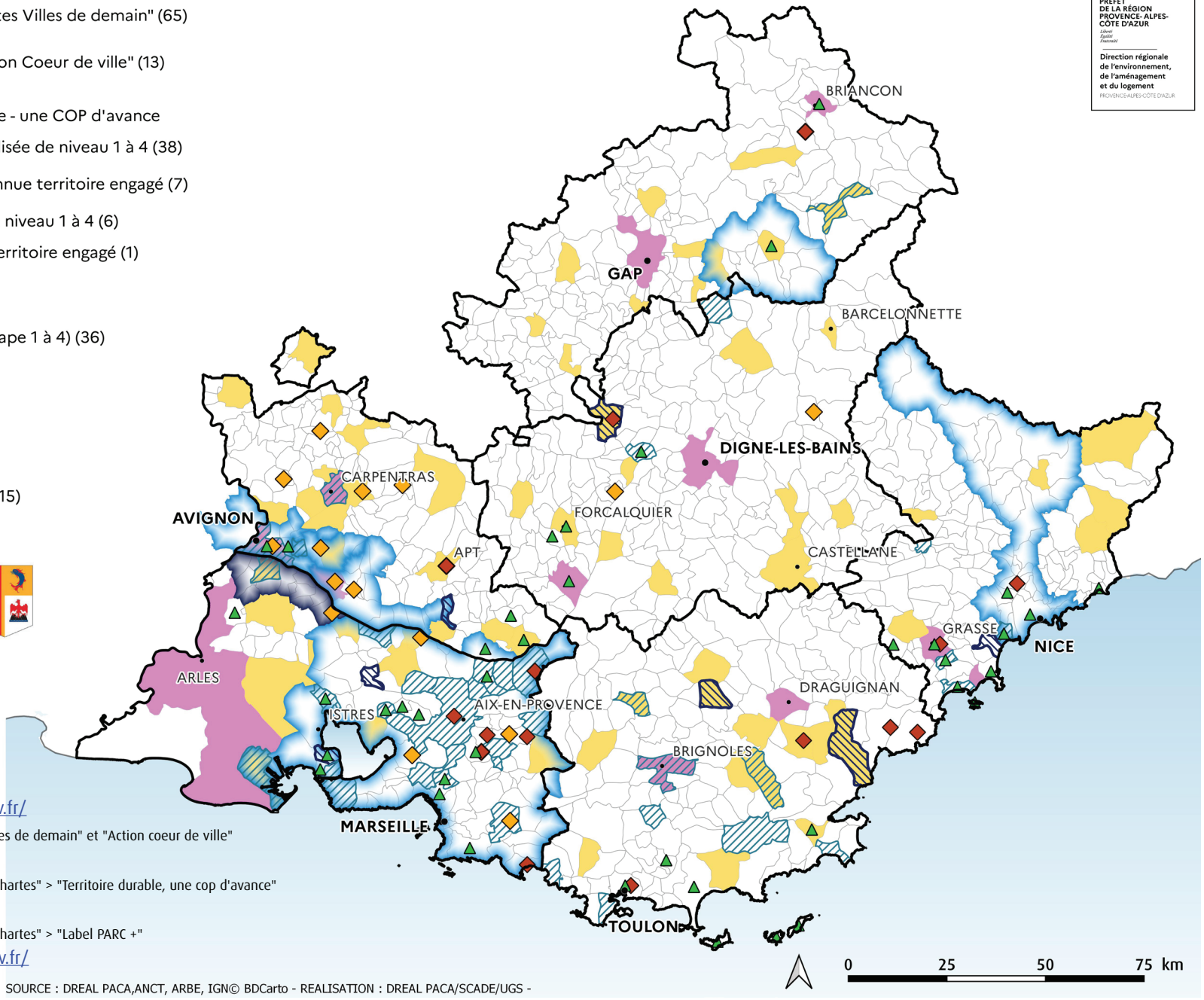
Label EcoQuartier

EcoQuartier (étape 1 à 4) (36)

Label Parc +

Parc engagé (18)

Parc labellisé de niveau 1 à 3 (15)



SOURCE : DREAL PACA,ANCT, ARBE, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS -

PARTENAIRES DE LA DREAL

ARBE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

anct agence nationale de la cohésion des territoires

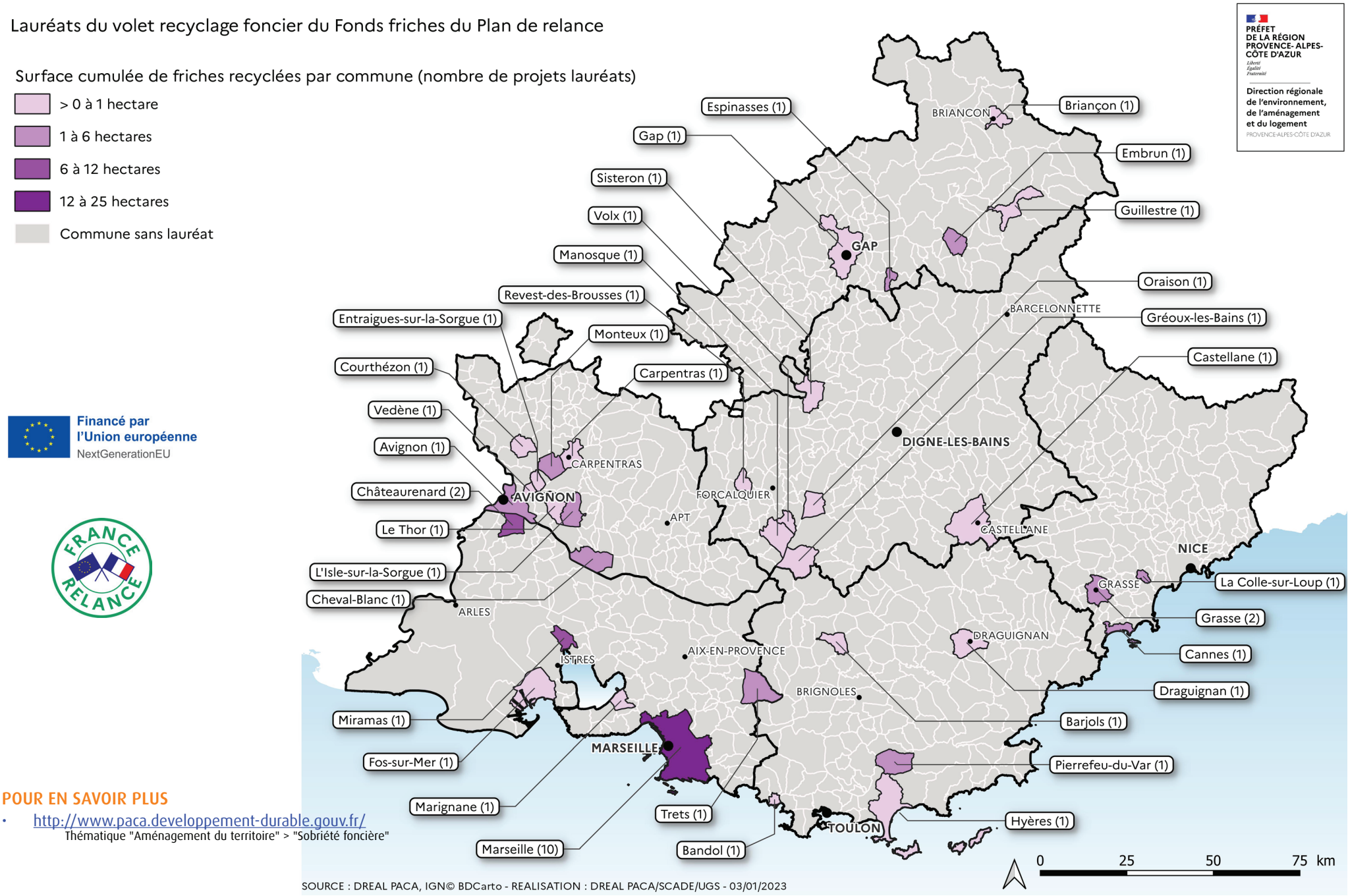
POUR EN SAVOIR PLUS

- https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/
  Rubrique "Territoire et ruralité" > "Petites villes de demain" et "Action coeur de ville"
- https://www.arbe-regionsud.org/
  Accueil "Financer et s'engager" > "Labels et chartes" > "Territoire durable, une cop d'avance"
- https://www.arbe-regionsud.org/
  Accueil "Financer et s'engager" > "Labels et chartes" > "Label PARC +"
- http://www.ecoquartiers.logement.gouv.fr/

RECYCLAGE FONCIER DES FRICHES - PLAN DE RELANCE

Données : Lauréats 2021 et 2022

Lauréats du volet recyclage foncier du Fonds friches du Plan de relance



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 03/01/2023

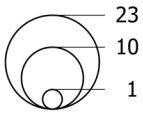
POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Aménagement du territoire" > "Sobriété foncière"

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES PROJETS

Données 2018 à 2021

Nombre de projets soumis à évaluation environnementale par commune pour la période 2018-2021



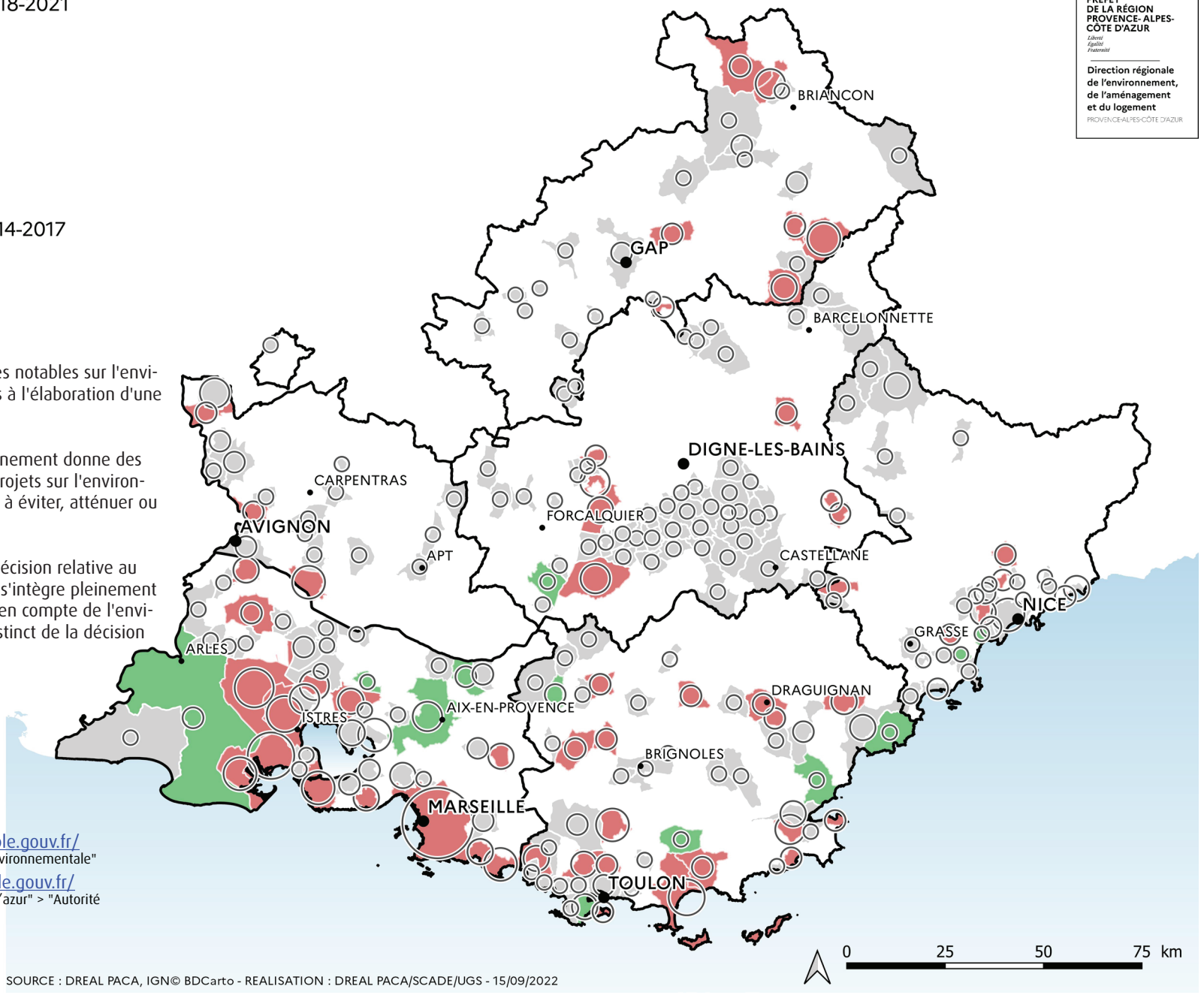
Comparaison avec la période 2014-2017

- En hausse [54]
- En baisse [12]
- Stable [225]

Les projets susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement ou la santé humaine sont soumis à l'élaboration d'une étude d'impact.

L'autorité compétente en matières d'environnement donne des avis sur les évaluations des impacts de ces projets sur l'environnement et sur les mesures de gestion visant à éviter, atténuer ou compenser ces impacts.

Destiné à informer le public et à éclairer la décision relative au projet, l'avis de l'autorité environnementale s'intègre pleinement dans le processus d'amélioration de la prise en compte de l'environnement bien qu'il s'agisse d'un avis et distinct de la décision d'autorisation du projet.



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 15/09/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Mes démarches" > "Evaluation environnementale"
- http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Région" > "Provence-Alpes-Côte d'azur" > "Autorité environnementale"

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Agir pour la transition énergétique au service de la qualité de l'air et du climat"

Énergie

La région ne produit que 11 % de l'énergie qu'elle consomme et est donc très dépendante de l'extérieur. Elle dispose pourtant d'un important potentiel en énergies renouvelables (EnR) notamment avec l'hydraulique qui en constitue le socle (système Durance-Verdon). Le photovoltaïque et la biomasse sont en pleine progression. Le défi est toutefois de concilier leur développement avec les enjeux environnementaux et patrimoniaux. Pour le photovoltaïque, la mobilisation du foncier déjà anthropisé doit être privilégiée. L'éolien flottant apparaît aussi comme une opportunité intéressante qui pourrait se concrétiser prochainement avec un parc au large de Fos. Enfin, deux installations utilisent la biomasse forestière pour produire de l'électricité à Gardanne (Bouches-du-Rhône) et à Brignoles (Var). Le potentiel d'économie d'énergie est considérable que ce soit dans l'industrie ou dans l'habitat. La performance énergétique des bâtiments, le développement des matériaux biosourcés et les plans de performance énergétique des industries électro-intensives sont autant d'exemples à mobiliser.

Climat

La région est fortement contributrice en émissions de GES puisque les émissions de la région par habitant sont environ 20 % supérieure à la moyenne nationale. Les émissions sont liées à la consommation d'énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) par l'industrie, la production d'électricité (centrales thermiques), les transports, notamment routiers, et le chauffage des bâtiments. La réduction de notre empreinte carbone passe par les énergies renouvelables et les économies d'énergie et a besoin d'une mobilisation massive des territoires. La DREAL anime ainsi des réseaux régionaux d'acteurs (réseau transition énergétique avec l'ADEME et les DDT(M), réseau PACA-climat...), en assurant le suivi des PCAET ou des CRTE.
La région est aussi très vulnérable au réchauffement climatique et l'Etat prévoit d'intervenir avec le Conseil régional dans ses investissements (ex. CPER) pour s'adapter au changement climatique.

Qualité de l'Air

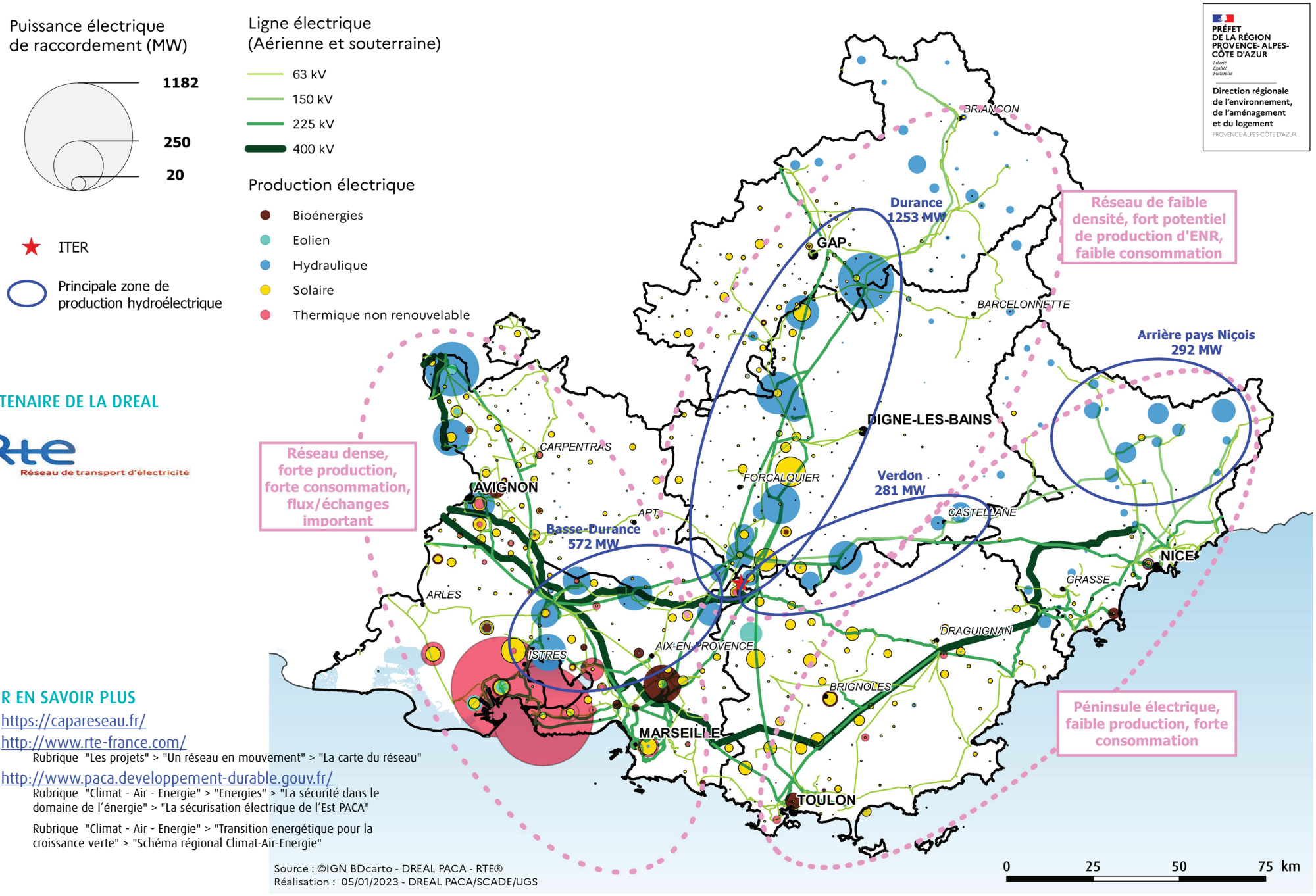
La région est particulièrement concernée par la pollution de l'air et les citoyens sont de plus en plus préoccupés par les liens entre santé et environnement. Ainsi, les 3 métropoles de la région sont suivies de près par les institutions européennes et l'Etat dans le cadre des contentieux en cours sur la qualité de l'air. Les plans de protection de l'atmosphère des Bouches-du-Rhône, du Var, des Alpes-maritimes et du Vaucluse ont pour objectif de satisfaire aux obligations de la France vis-à-vis de la réglementation européenne et d'engager les acteurs locaux dans une démarche pro-active en faveur de la qualité de l'air, véritable enjeu de santé publique sur ces territoires. Si les émissions liées aux activités industrielles ont décru ces dernières années, il reste encore des progrès à faire (COV, particules ultrafines...). Les émissions liées aux transports routiers n'ont pas suffisamment baissé et les émissions liées aux transports maritimes ont fortement augmenté. Des efforts importants restent à faire pour réduire les émissions liées à l'utilisation de la biomasse comme ressource énergétique et au brûlage des déchets verts.

ÉNERGIE, AIR et CLIMAT

Réseau électrique et principaux sites de production d'énergie
Consommation finale d'énergie
Usines hydroélectriques
Installations photovoltaïques lauréates
Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)
Pollution de l'air et Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA)
Émissions de Gaz à Effet de Serre (GES)
Implantations de parcs éoliens

RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET PRINCIPAUX SITES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

Données : Avril 2022



Source : ©IGN BDcarto - DREAL PACA - RTE®
Réalisation : 05/01/2023 - DREAL PACA/SCADE/UGS

PARTENAIRE DE LA DREAL

Rte
Réseau de transport d'électricité

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://capareseau.fr/
- http://www.rte-france.com/
  Rubrique "Les projets" > "Un réseau en mouvement" > "La carte du réseau"
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Climat - Air - Energie" > "Energies" > "La sécurité dans le domaine de l'énergie" > "La sécurisation électrique de l'Est PACA"
  Rubrique "Climat - Air - Energie" > "Transition energétique pour la croissance verte" > "Schéma régional Climat-Air-Energie"

CONSOMMATION FINALE D'ÉNERGIE*

Données : 2019

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

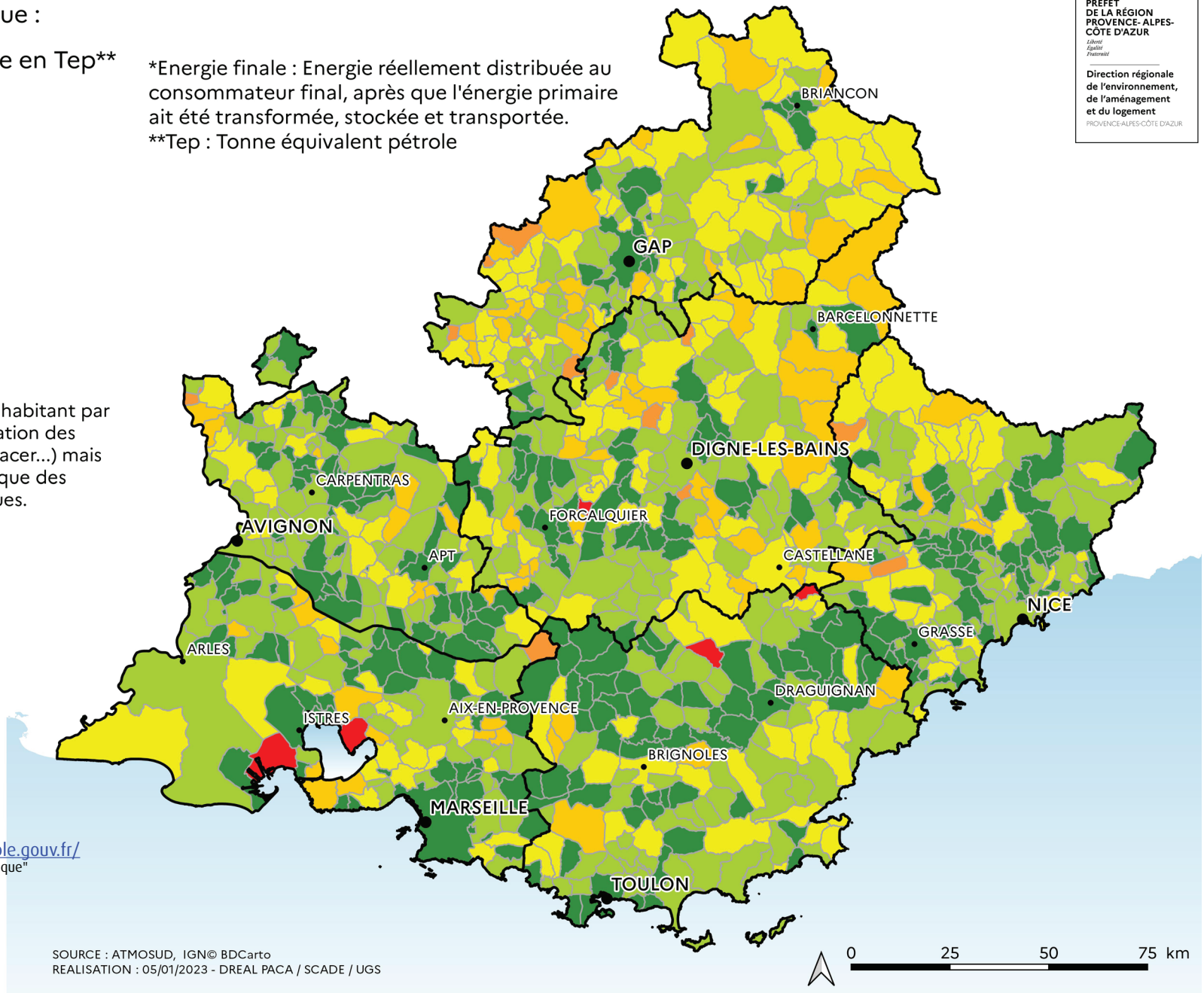
Consommation énergétique :

par habitant par commune en Tep**

- 0,5 - 1,5 (306)
- 1,5 - 2,5 (330)
- 2,5 - 5 (214)
- 5 - 10 (78)
- 10 - 25 (13)
- 25 - 45,8 (5)

*Energie finale : Energie réellement distribuée au consommateur final, après que l'énergie primaire ait été transformée, stockée et transportée.
**Tep : Tonne équivalent pétrole

La consommation énergétique par habitant par commune dépend de la consommation des ménages (pour se chauffer, se déplacer...) mais aussi de la consommation énergétique des activités industrielles et économiques.



PARTENAIRES DE LA DREAL

ORECA
Observatoire Régional de l'Energie, du Climat et de l'Air de Provence-Alpes-Côte d'Azur

AtmoSud
Qualité de l'Air
Provence - Alpes - Côte d'Azur

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Transition énergétique"
- http://cigale.atmosud.org/
- http://oreca.maregionsud.fr/

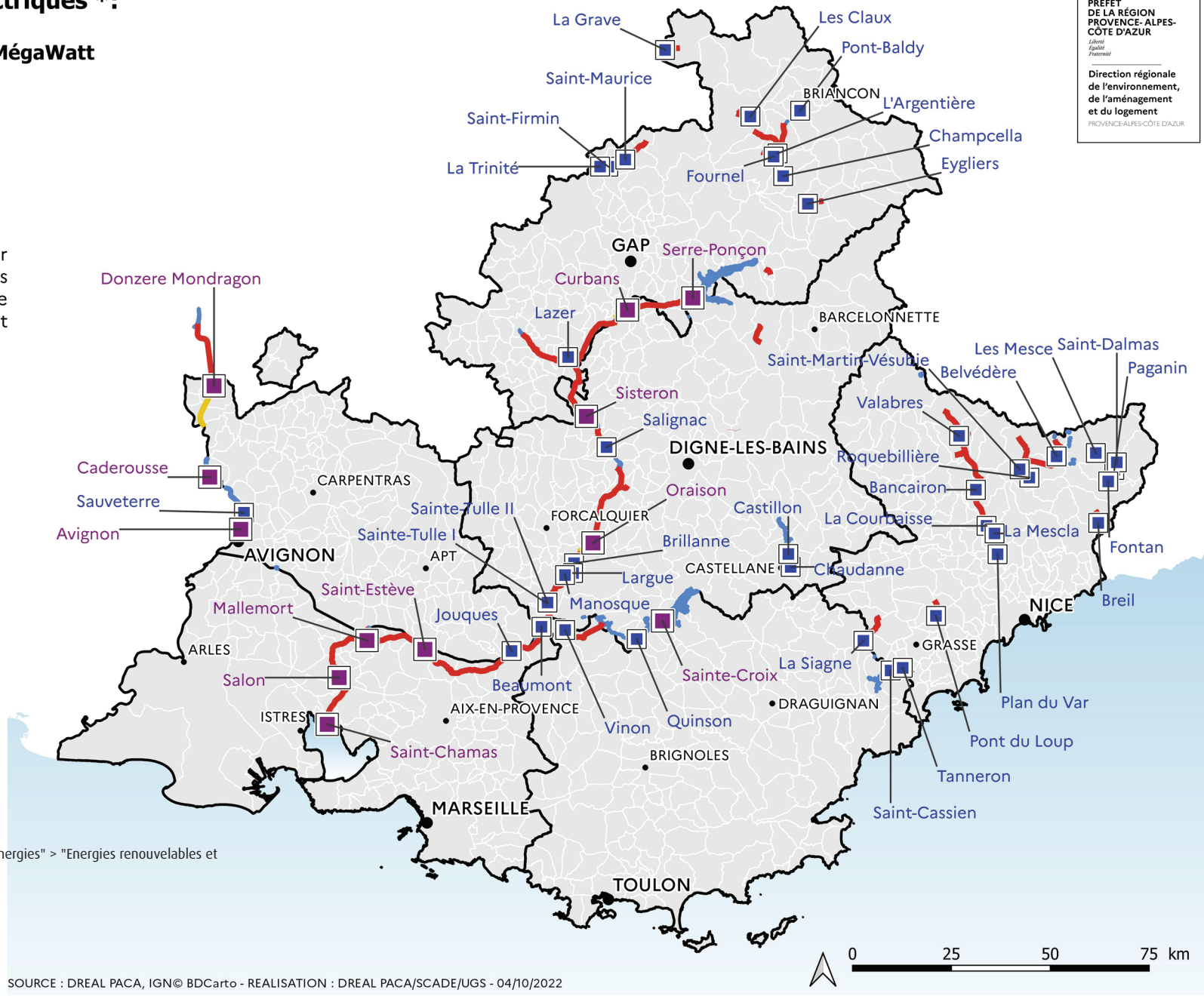
L'HYDROÉLECTRIQUE CONCÉDÉ

Données : Septembre 2022

Aménagements hydroélectriques *:
Usines (53)
Puissance Maximale Brute en MégaWatt

- < 100 MW
- > 100 MW
- Ouvrages d'amenée
- Ouvrages de restitution
- Retenues

* Une concession peut comporter plusieurs usines. Seules les usines dont la puissance maximale brute de la concession dépasse 4,5MW sont représentées.



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 04/10/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

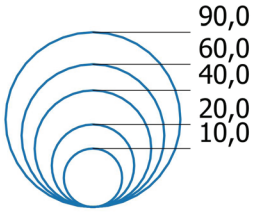
- http://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques pubiques de A à Z" > "Energies" > "Energies renouvelables et de récupération" > Hydroélectricité

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES LAURÉATES

Données : Janvier 2021

Puissance photovoltaïque par commune des lauréats aux appels d'offres de l'Etat et publiés par la CRE*

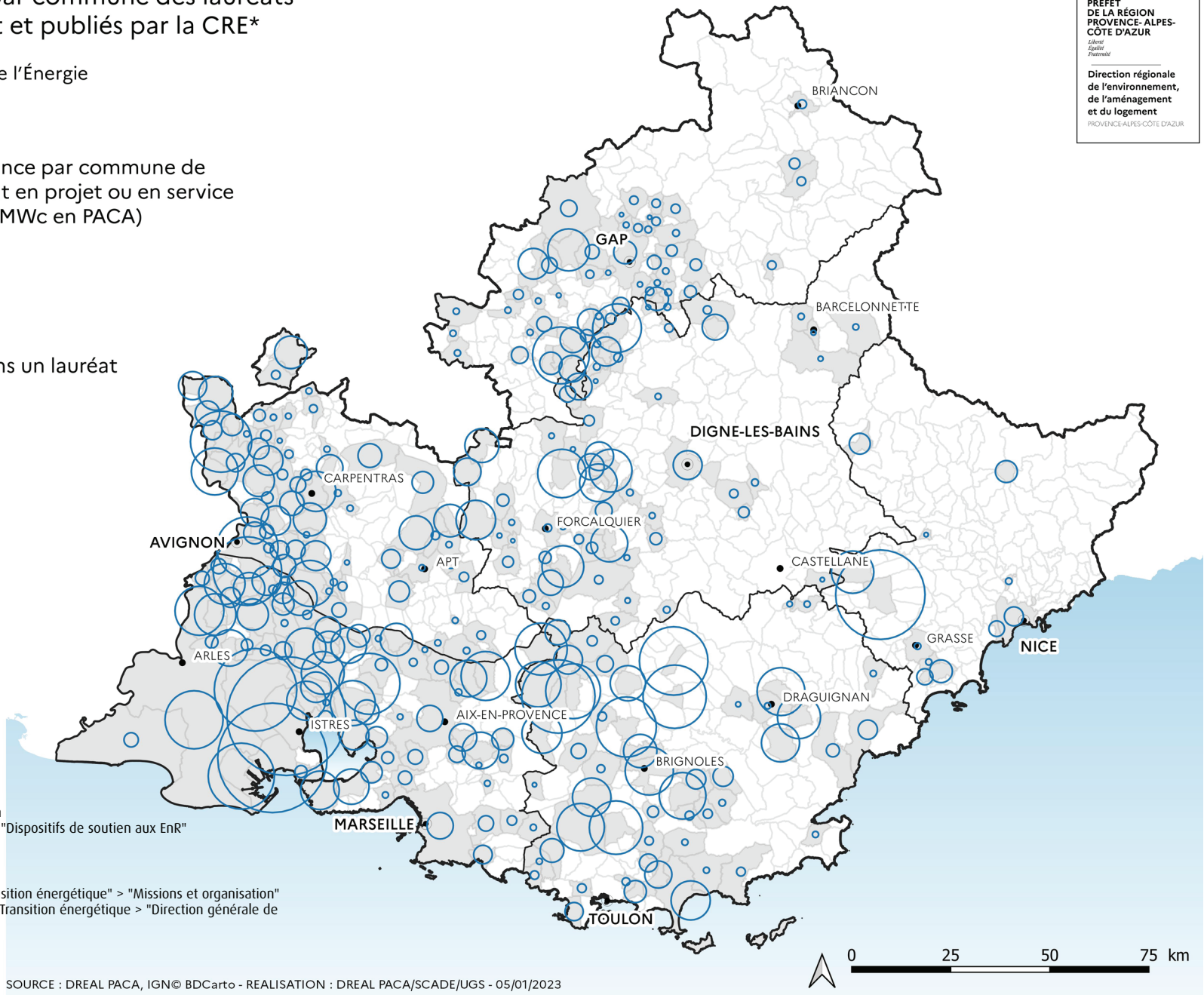
*CRE : Commission de Régulation de l'Énergie



Puissance par commune de lauréat en projet ou en service (1458 MWc en PACA)

Commune ayant au moins un lauréat

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



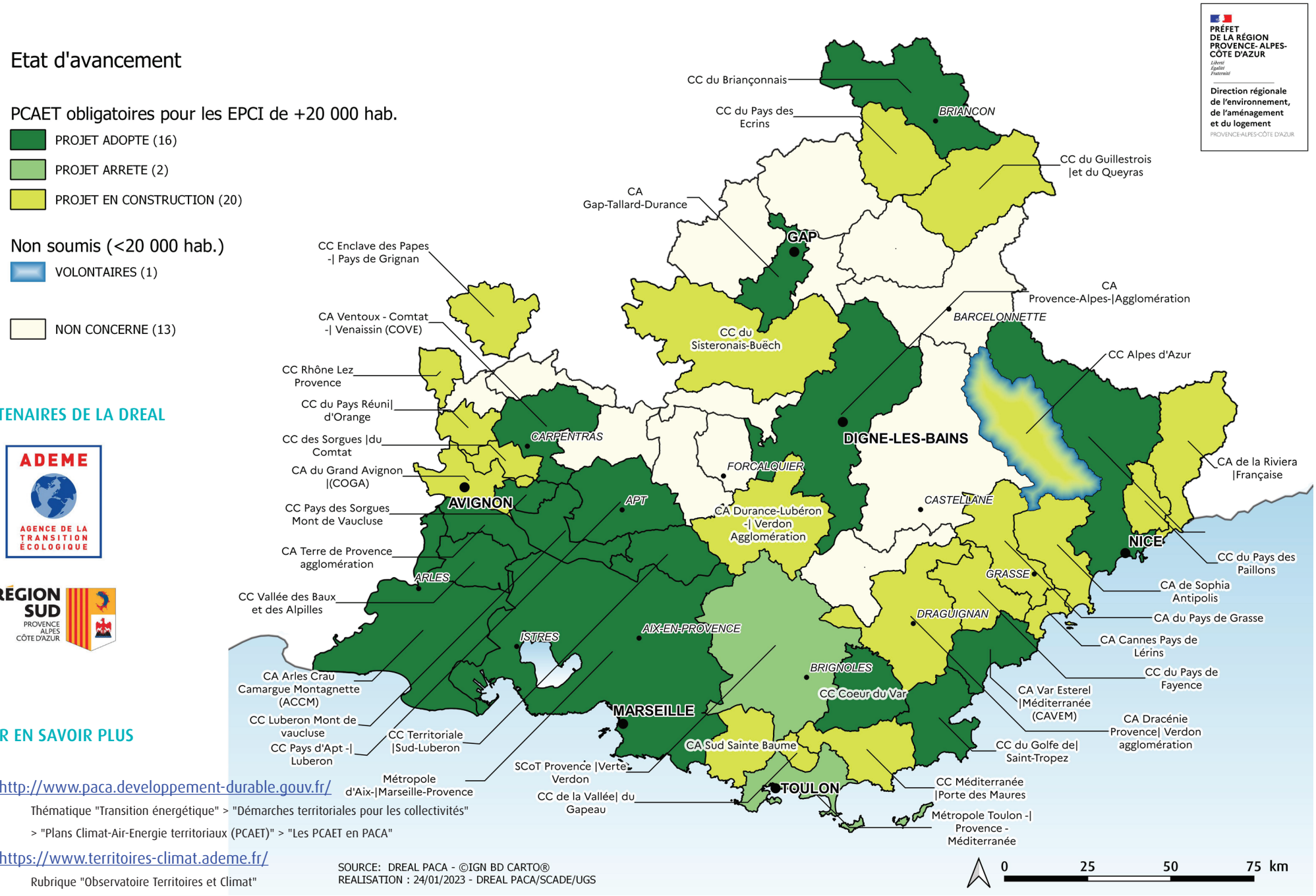
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.cre.fr/
  Menu > "Transition énergétique et innovation technologique" > "Soutien à la production" > "Dispositifs de soutien aux EnR"
- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Accueil > "Ministères" > "Ministère de la Transition énergétique" > "Missions et organisation" > " Organisation générale du ministère de la Transition énergétique > "Direction générale de l'énergie et du climat (DGEC)"

PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL (PCAET)

Données : Janvier 2023



SOURCE: DREAL PACA - ©IGN BD CARTO®
REALISATION : 24/01/2023 - DREAL PACA/SCADE/UGS

PARTENAIRES DE LA DREAL

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Transition énergétique" > "Démarches territoriales pour les collectivités"
  > "Plans Climat-Air-Energie territoriaux (PCAET)" > "Les PCAET en PACA"
- https://www.territoires-climat.ademe.fr/
  Rubrique "Observatoire Territoires et Climat"

POLLUTION DE L'AIR ET PLANS DE PROTECTION DE L'ATMOSPHÈRE (PPA)

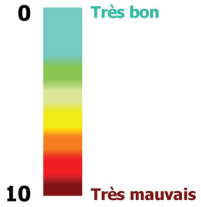
Données : 2022

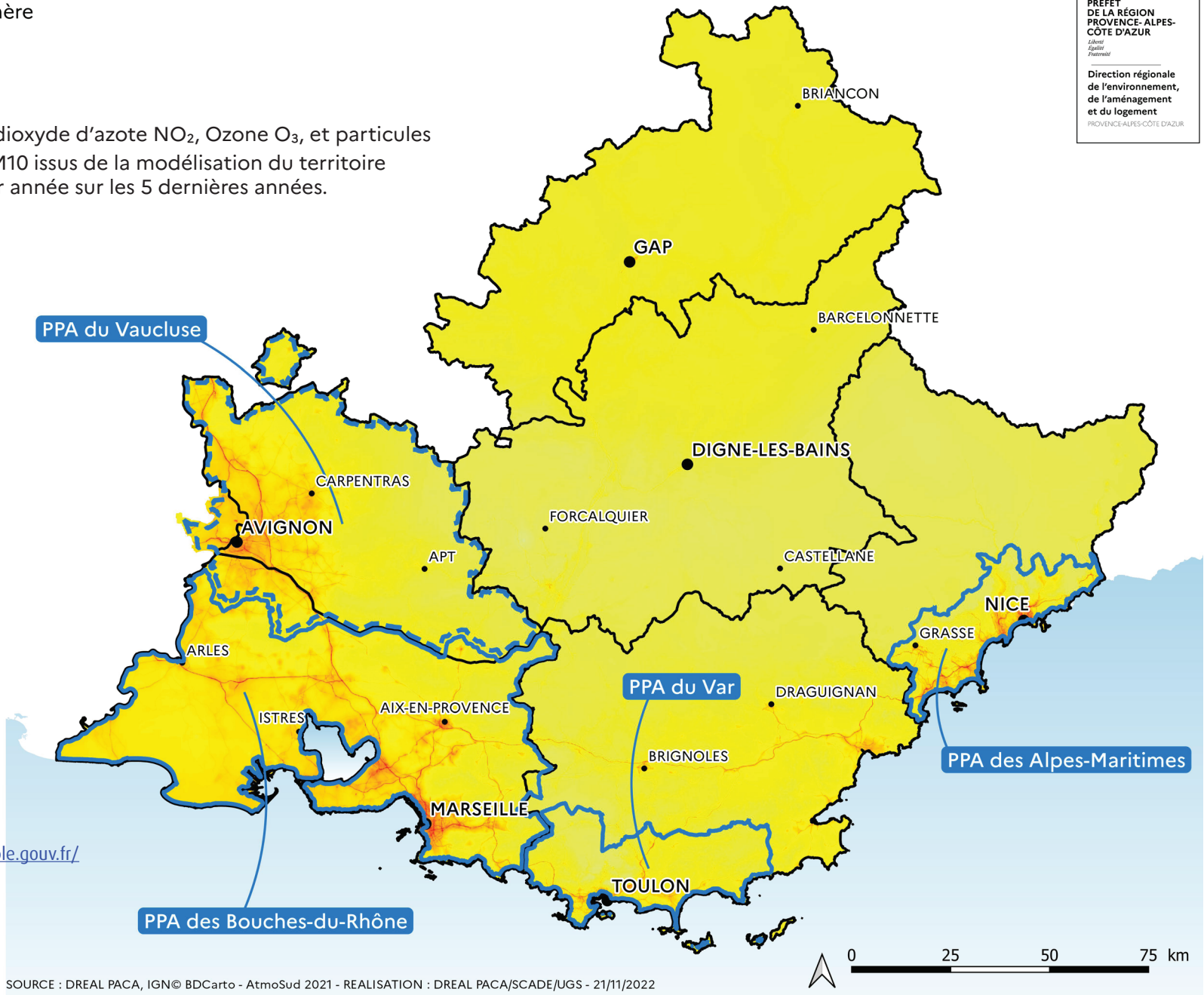
PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Plan de Protection de l'Atmosphère

- approuvé
- en cours de révision

Niveaux annuels des polluants dioxyde d'azote NO_2, Ozone O_3, et particules fines en suspension PM2,5 et PM10 issus de la modélisation du territoire Provence-Alpes-Côte d'Azur par année sur les 5 dernières années.





SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - AtmoSud 2021 - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 21/11/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

AtmoSud
Qualité de l'Air
Provence - Alpes - Côte d'Azur

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.atmosud.org/
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Air"

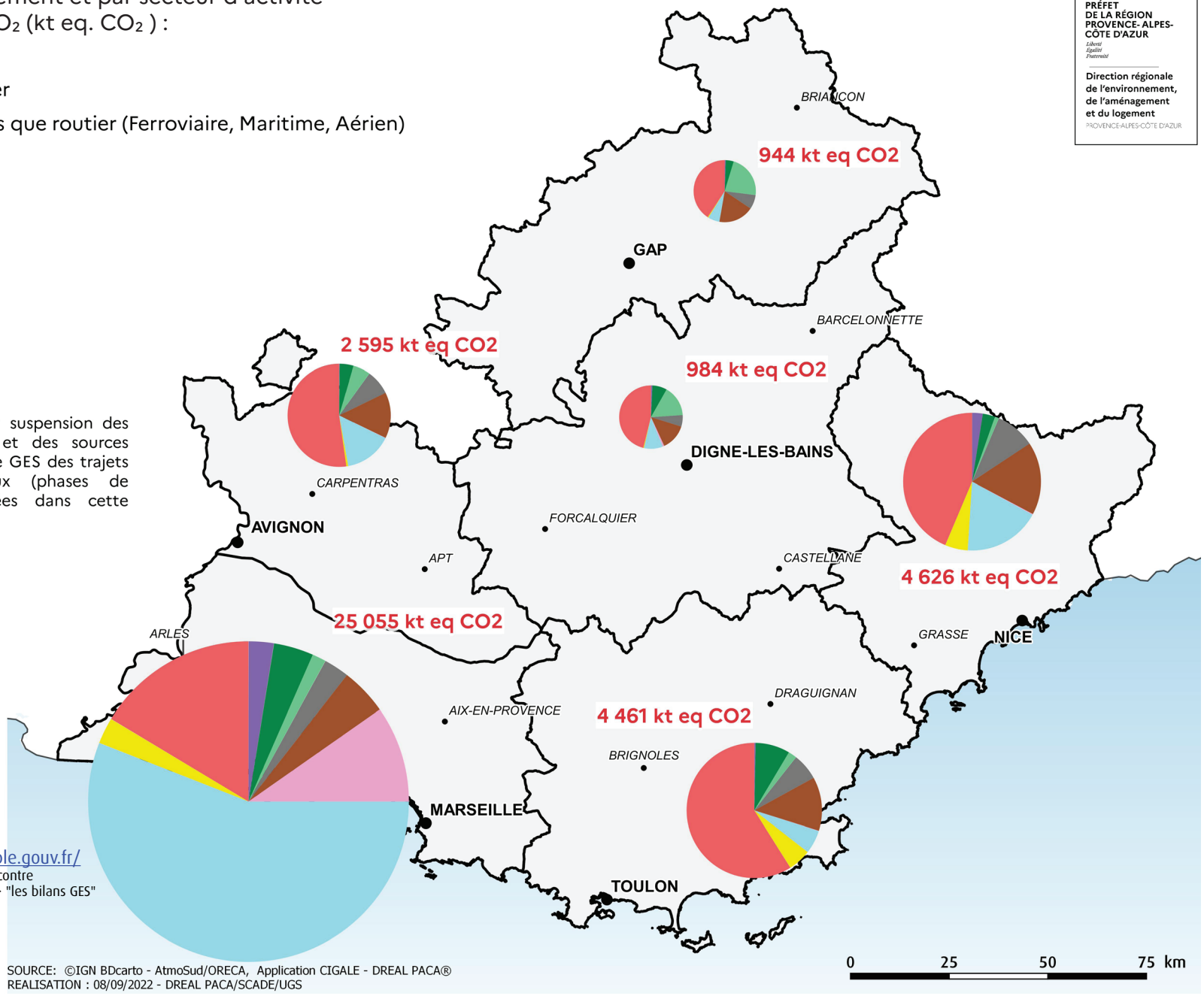
ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES)

Données : 2019

Émissions de GES par département et par secteur d'activité
en kilotonnes d'équivalent CO_2 (kt eq. CO_2) :

- Modes de transports routier
- Modes de transports autres que routier (Ferroviaire, Maritime, Aérien)
- Industrie
- Branche énergétique
- Résidentiel
- Terciaire
- Agriculture
- Déchet
- Émetteurs non inclus *

* Il s'agit notamment de la remise en suspension des particules fines, des feux de forêt et des sources naturelles (végétation). Les émissions de GES des trajets aériens et maritimes internationaux (phases de proximité) sont également rapportées dans cette catégorie.



SOURCE: ©IGN BDcarto - AtmoSud/ORECA, Application CIGALE - DREAL PACA®
REALISATION : 08/09/2022 - DREAL PACA/SCADE/UGS

PARTENAIRES DE LA DREAL

AtmoSud Qualité de l'Air Provence - Alpes - Côte d'Azur

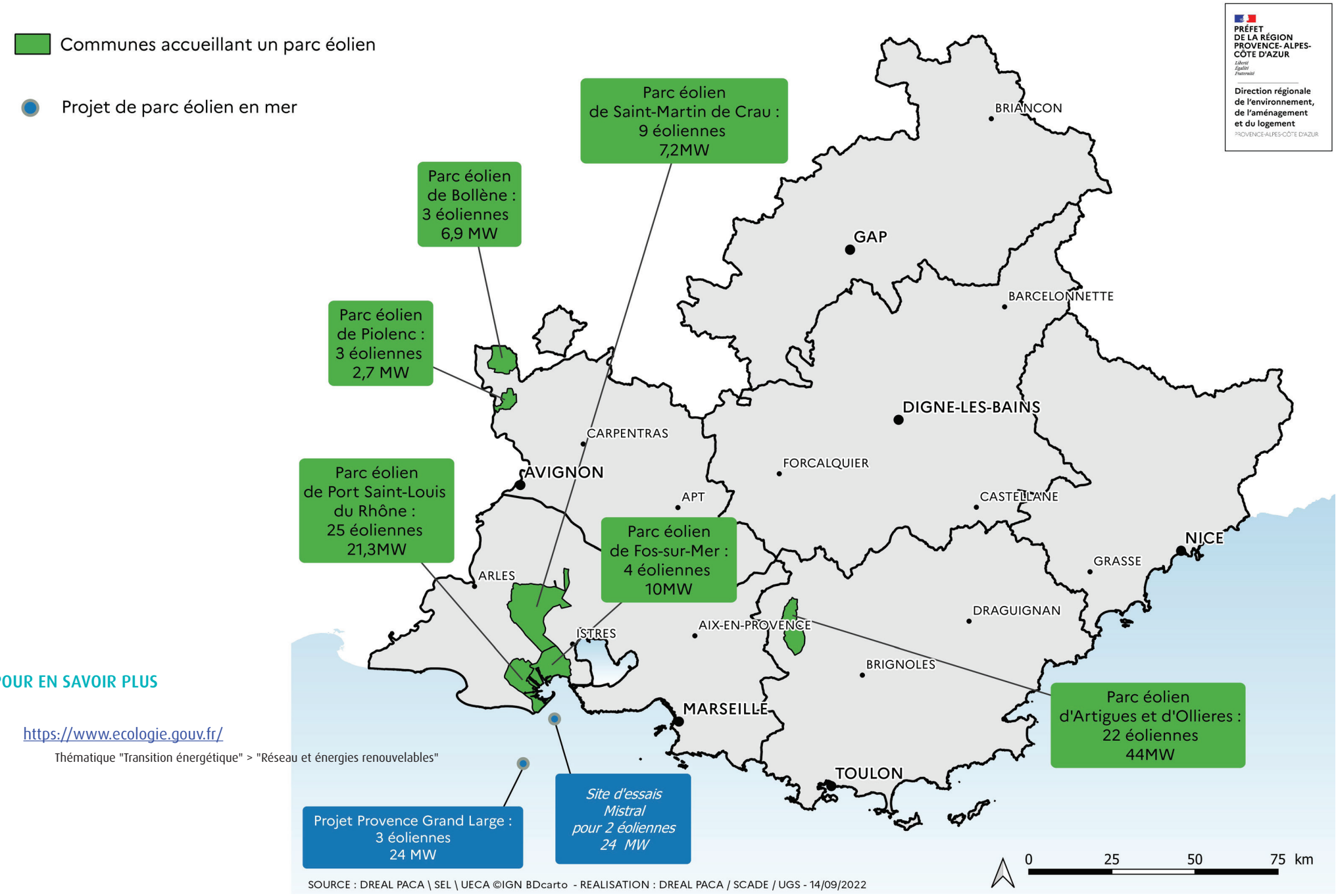
ORECA Observatoire Régional de l'Energie, du Climat et de l'Air de Provence-Alpes-Côte d'Azur

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Climat" > "Adaptation et lutte contre le changement climatique" > "Atténuation" > "les bilans GES"
- http://cigale.atmosud.org/
- http://oreca.maregionsud.fr/

IMPLANTATIONS DE PARCS ÉOLIENS

Données : Septembre 2022



POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Thématique "Transition énergétique" > "Réseau et énergies renouvelables"

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Déployer une dynamique de construction et de rénovation du logement, notamment social, adaptée aux besoins"

La situation est critique en matière de réponse quantitative et qualitative aux besoins en logement des ménages. 200 000 ménages sont en situation de non ou de mal logement, ce qui engendre un besoin de 30 000 logements (résidences principales) à construire par an, dont environ 13 000 logements sociaux. Le nombre de personnes éligibles au droit au logement opposable ne cesse d'augmenter. Mais le compte n'y est pas en matière de production de logement social : en 2022, la région rassemble 83 communes carencées sur 194 soumises à la loi SRU. Or depuis 2019, la production de logements sociaux n'a pas dépassé les 10 000 agréments par an.

Le plan « Logement d'abord » qui vise à privilégier l'accès à un logement pérenne plutôt que l'hébergement d'urgence impose de faire un effort particulier pour la production de logements très sociaux (PLAI et PLAI adapté), ainsi que pour l'intermédiation locative. Mais là aussi, la production est insuffisante. La réforme de la demande et des attributions qui est en cours a vocation à améliorer la mixité sociale et la fluidité dans le parc social. Cela pourrait permettre de compenser en partie les faiblesses de la production.

Le parc privé de logements est globalement de piètre qualité dans la région, tant du point de la performance énergétique que de la sécurité ou de la santé de ses habitants. Un effort particulier doit être engagé, notamment dans le cadre du plan « Initiative copropriétés » et du déploiement de France Renov'.

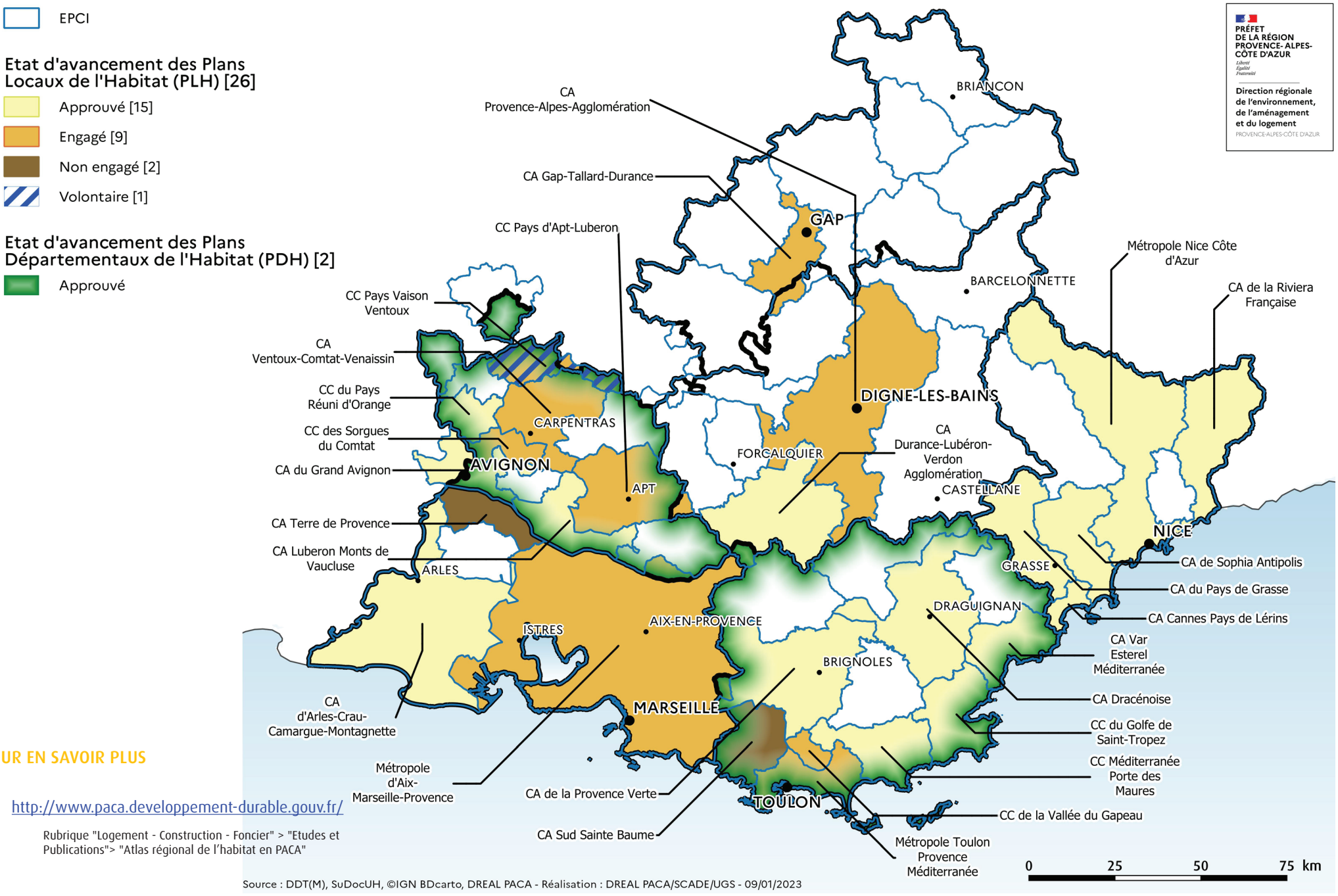
Plus généralement, la DREAL poursuit son action en ce qui concerne la mise en œuvre de la politique de l'ANAH et la lutte contre l'habitat indigne. De même, elle poursuit son action en matière d'amélioration de la qualité des constructions neuves au travers de l'accompagnement de l'expérimentation et de la mise en oeuvre de la future réglementation environnementale de la construction.

LOGEMENT et CONSTRUCTION

Programmes Locaux de l'Habitat (PLH) / Plans Départementaux de l'Habitat (PDH)
Dynamique de la construction
Logement social financé
Bilan triennal 2017-2019 (Loi Solidarité Renouvellement Urbain)
Part du logement social
Rénovations financées par l'Agence Nationale de l'HAbitat
Parc privé potentiellement indigne
Copropriétés potentiellement en difficulté

PROGRAMMES LOCAUX DE L'HABITAT (PLH) / PLANS DÉPARTEMENTAUX DE L'HABITAT (PDH)

Données : Juin 2022



Source : DDT(M), SuDocUH, ©IGN BDcarto, DREAL PACA - Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS - 09/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/

  Rubrique "Logement - Construction - Foncier" > "Etudes et Publications"> "Atlas régional de l'habitat en PACA"

Données : Années 2019 à 2021

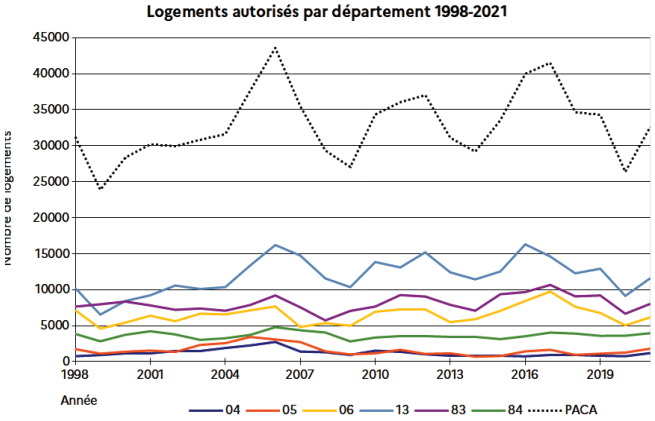
PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

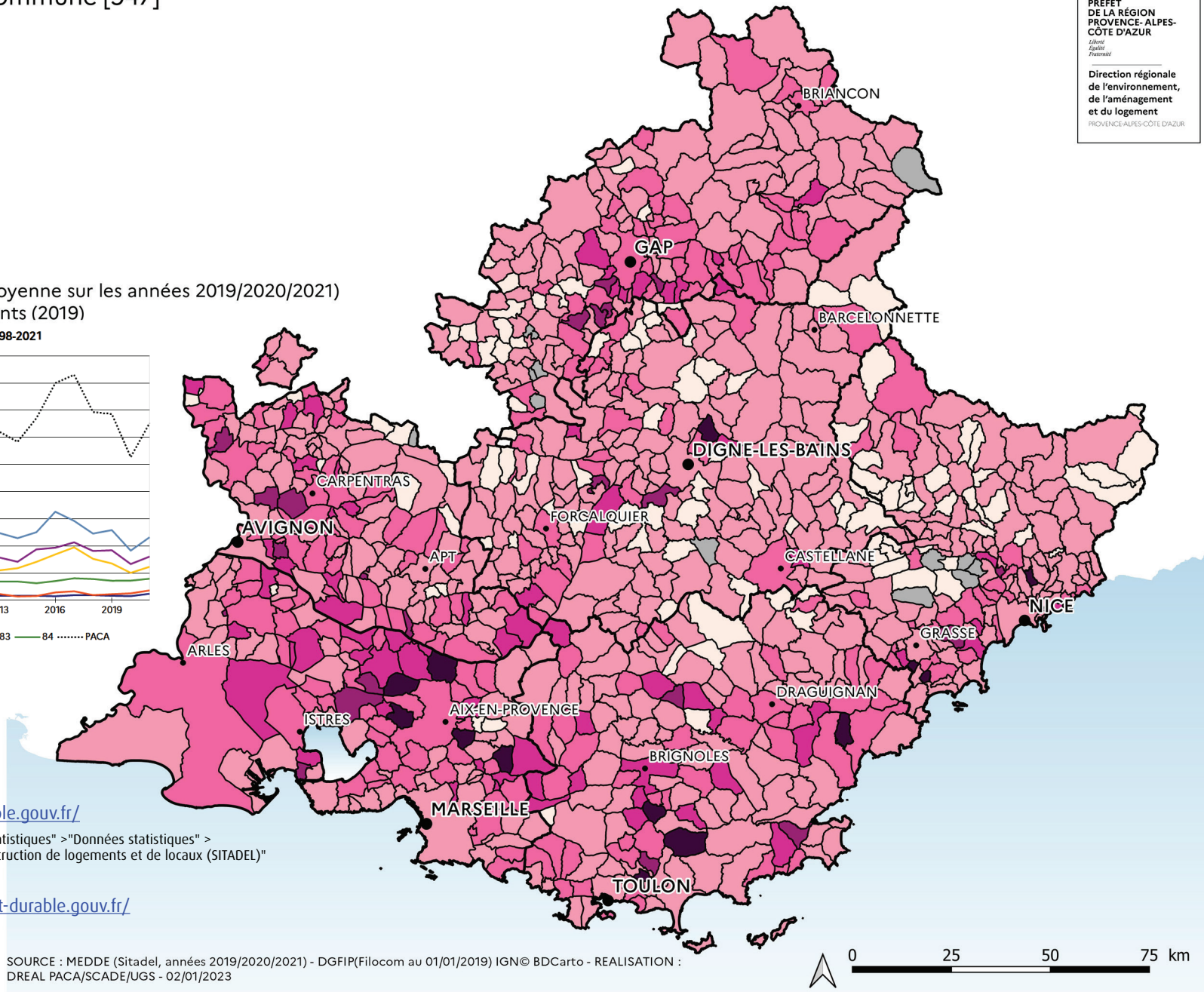
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Taux de construction* par commune [947]

- 5% - 8,3% [13]
- 3% - 5% [23]
- 2% - 3% [68]
- 1% - 2% [220]
- 0% - 1% [506]
- Aucune construction [105]
- Absence de données [12]

*Nombre de logements autorisés (moyenne sur les années 2019/2020/2021) rapporté au parc existant de logements (2019)





SOURCE : MEDDE (Sitadel, années 2019/2020/2021) - DGFIP(Filocom au 01/01/2019) IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 02/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/

  Rubrique "Publications" >"Géomatique et statistiques" >"Données statistiques" > "Données du logement" > "Données de construction de logements et de locaux (SITADEL)"

Accès à SITADEL

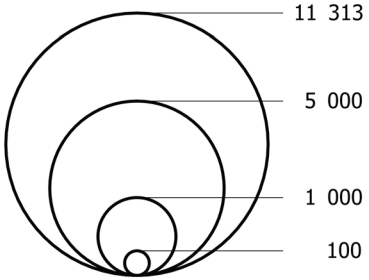
- http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/

  Accueil > "Logement"

LOGEMENT SOCIAL FINANCÉ

Données : années 2018-2021

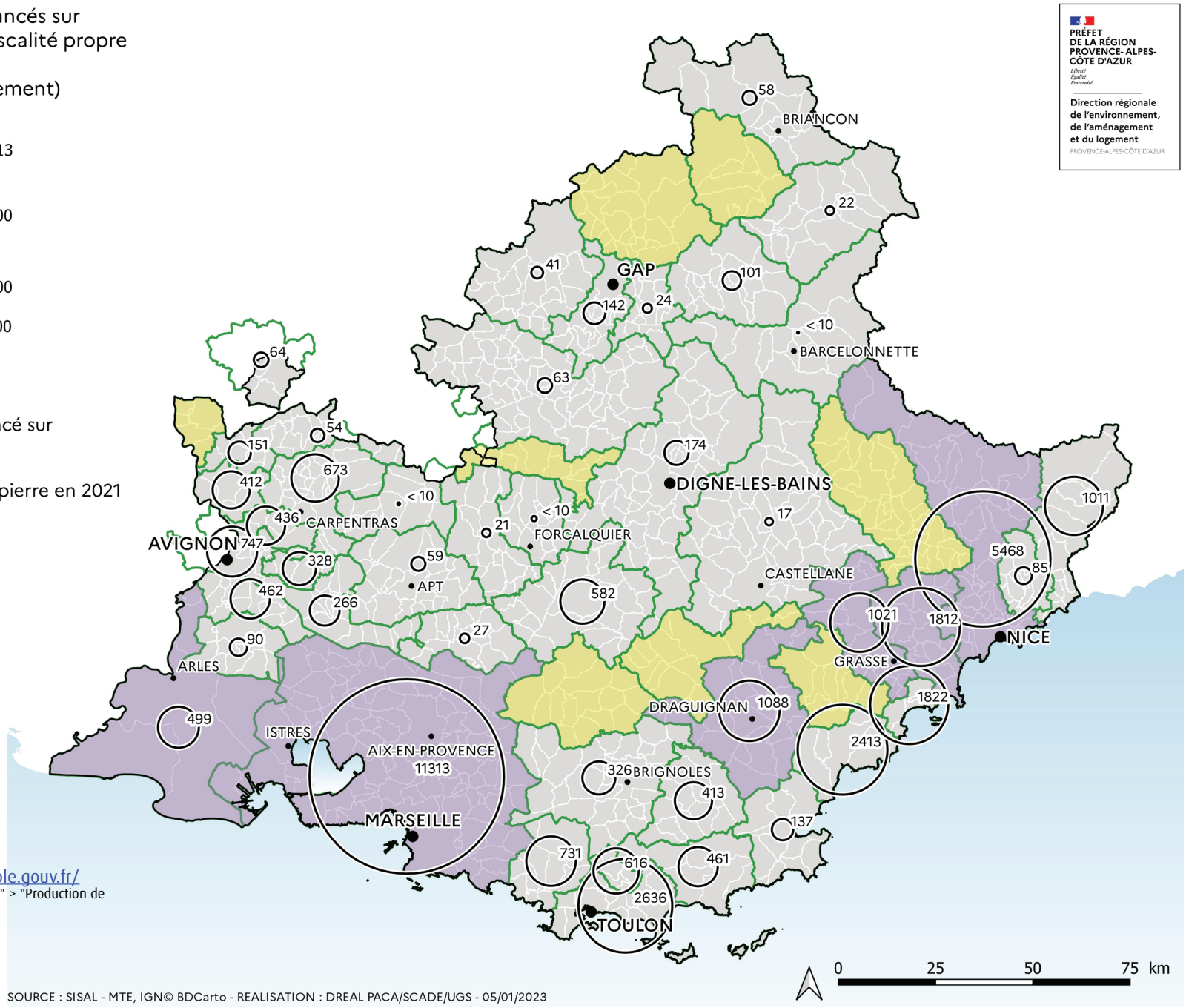
Nombre de logement sociaux financés sur la période 2018-2021 par EPCI à fiscalité propre (agréments initiaux, partie région Provence-Alpes-Côte-d'Azur seulement)



EPCI sans logement social financé sur la période 2018-2021

EPCI délégataire des aides à la pierre en 2021

limite d'EPCI



SOURCE : SISAL - MTE, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Logement" > "Logement social" > "Production de logements sociaux" > "Les agréments

BILAN TRIENNAL 2017-2019 (LOI SOLIDARITÉ RENOUVELLEMENT URBAIN)

Données : Janvier 2020

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

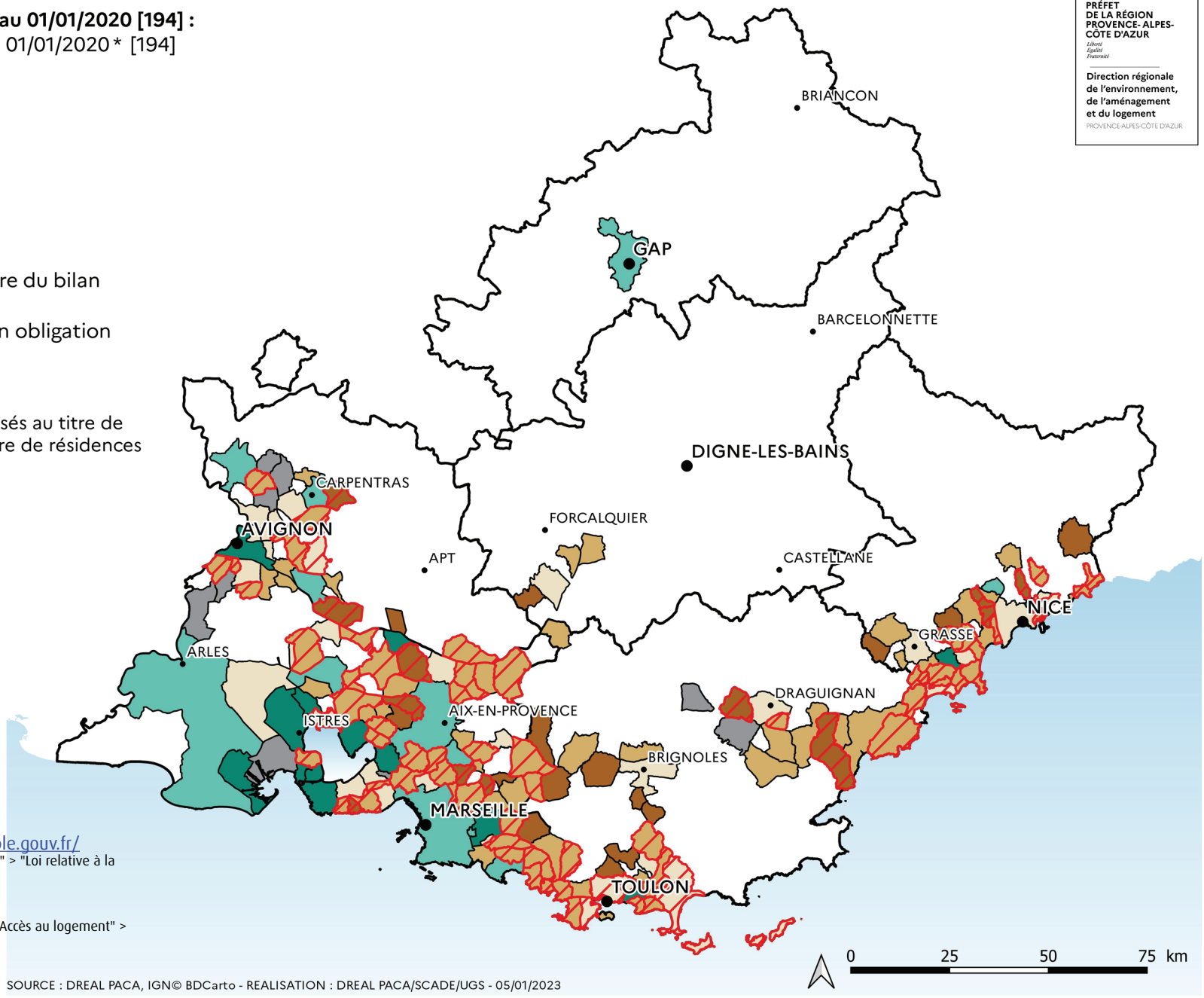
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Commune soumise à la loi SRU au 01/01/2020 [194] :
Taux de logement social SRU au 01/01/2020* [194]

- 0 à 5% [29]
- 5% à 13% [105]
- 13% à 20% [35]
- 20% à 25% [12]
- >25% [13]

- Commune carencée au titre du bilan triennal 2017-2019 [83]
- Commune exempté de son obligation SRU pour 2020-2022 [9]

* Nombre de logements comptabilisés au titre de l'inventaire SRU rapporté au nombre de résidences principales



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Logement" > "Logement Social" > "Loi relative à la solidarité et au renouvellement urbain (SRU)
- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Accès au logement" > "Logement social" > "Loi SRU"

PART DU LOGEMENT SOCIAL

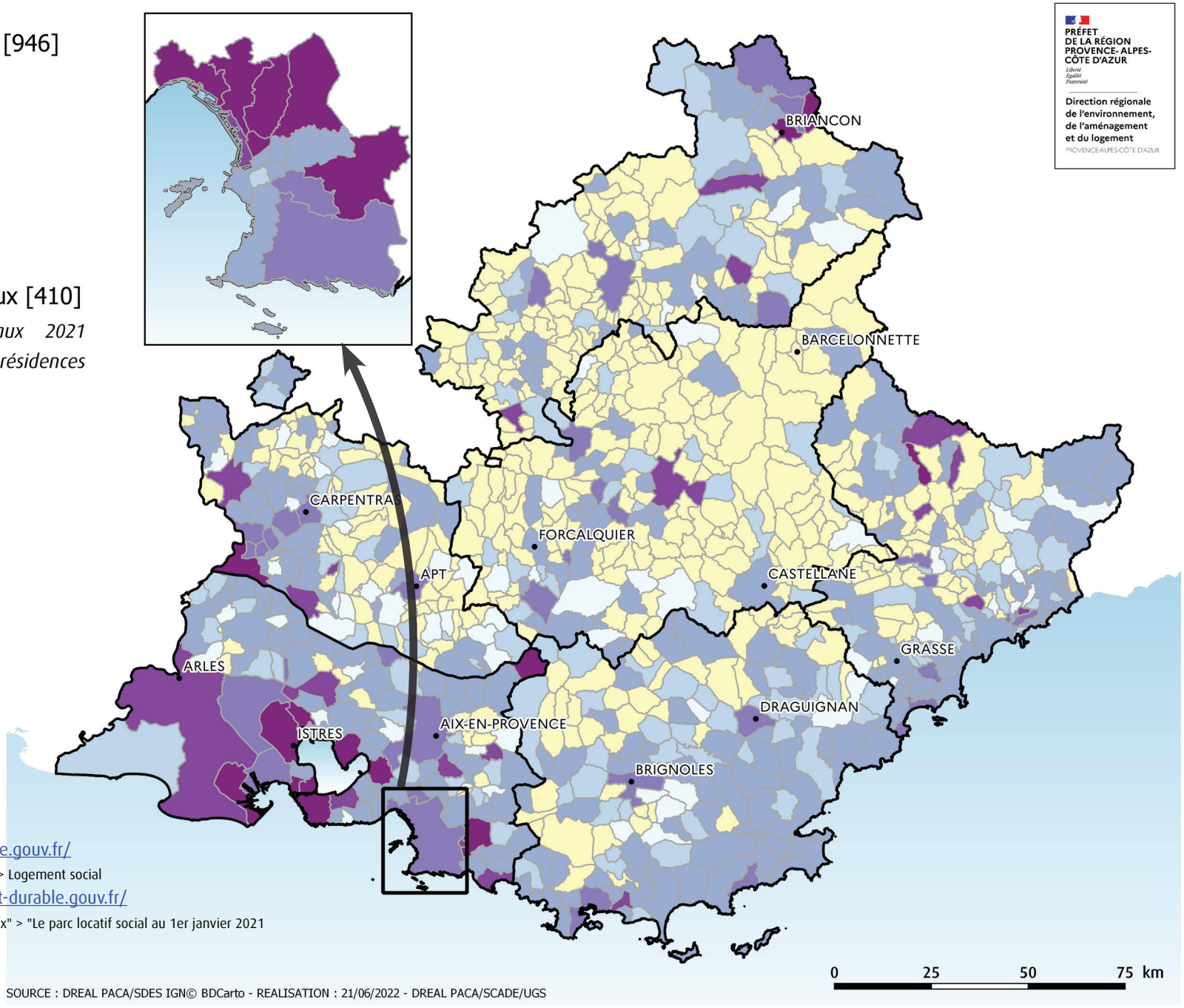
Données : 2021

Taux de logement sociaux* [946]

- 25% à 49% [13]
- 20% à 25% [20]
- 15% à 20% [36]
- 5% à 15% [262]
- 2% à 5% [137]
- >0% à 2% [68]
- Pas de logement sociaux [410]

* *Nombre de logements sociaux 2021 rapportés au nombre total de résidences principales 2017*

Territoire	Taux de logements sociaux en 2021 *
04	12,00%
05	15,30%
06	11,70%
13	18,10%
83	11,50%
84	15,80%
PACA	14,80%



SOURCE : DREAL PACA/SDES IGN© BDCarto - REALISATION : 21/06/2022 - DREAL PACA/SCADE/UGS

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Logement - Construction - Foncier" > Logement social
- https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Logement" > "Les logements sociaux" > "Le parc locatif social au 1er janvier 2021

RÉNOVATIONS FINANCÉES PAR L'AGENCE NATIONALE DE L'HABITAT

Données : années 2018 à 2021

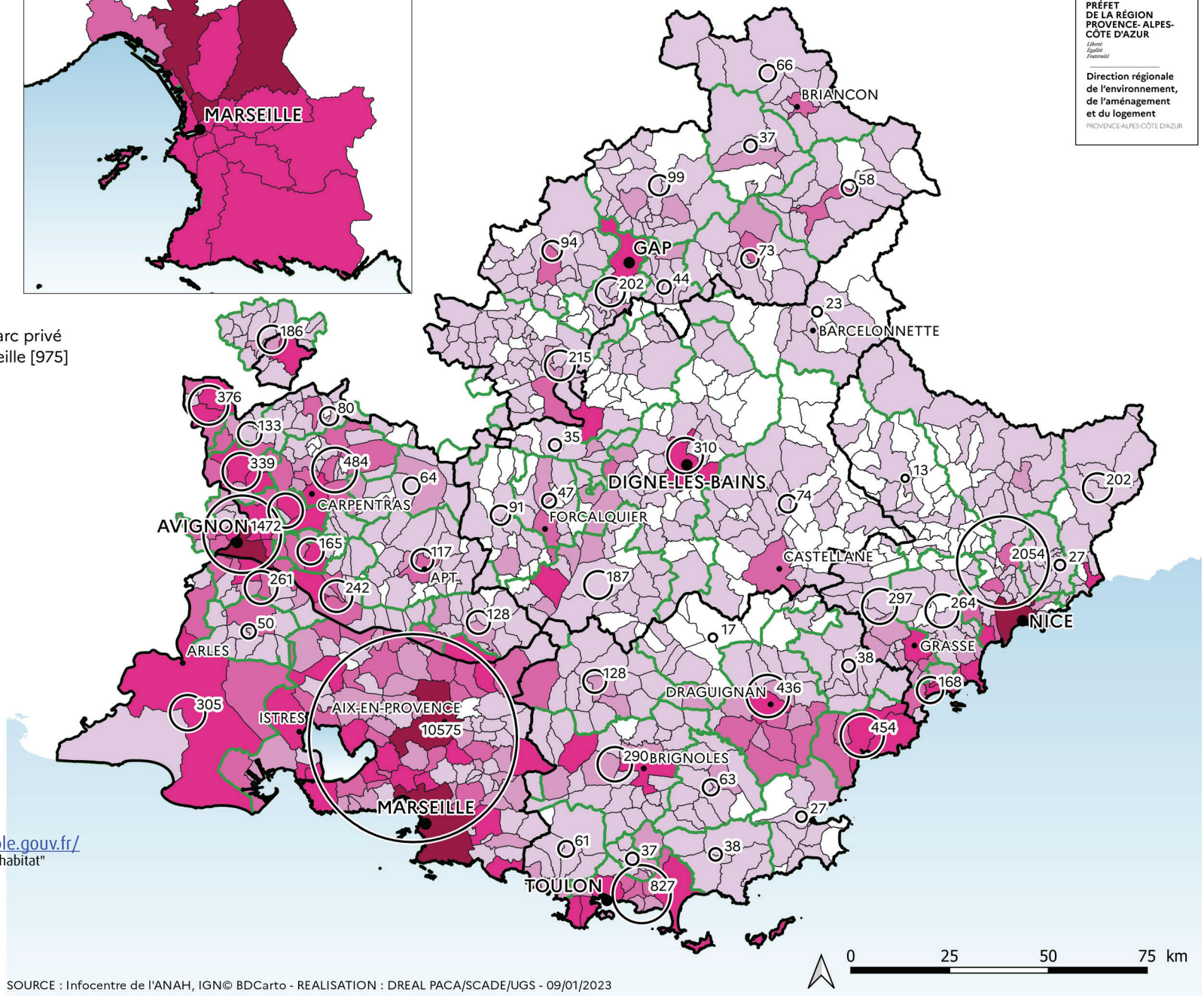
Nombre de logements rénovés dans le parc privé par EPCI

10 575
5 000
1 000
500
100

EPCI

Nombre de logements rénovés dans le parc privé par commune et arrondisement de Marseille [975]

- 0 [194]
- 1 - 10 [561]
- 11 - 20 [86]
- 21 - 50 [78]
- 51 - 800 [52]
- 801 - 6341 [4]



SOURCE : Infocentre de l'ANAH, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 09/01/2023

PARTENAIRE DE LA DREAL

Agence nationale de l'habitat — Anah

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Logement" > "Rénovation de l'habitat"
- http://www.anah.fr/

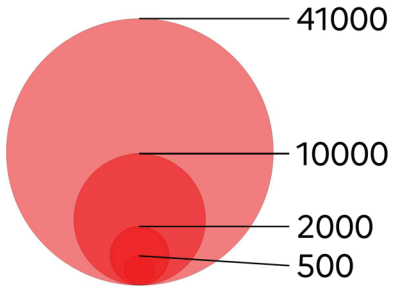
PARC PRIVÉ POTENTIELLEMENT INDIGNE

Données : 2017

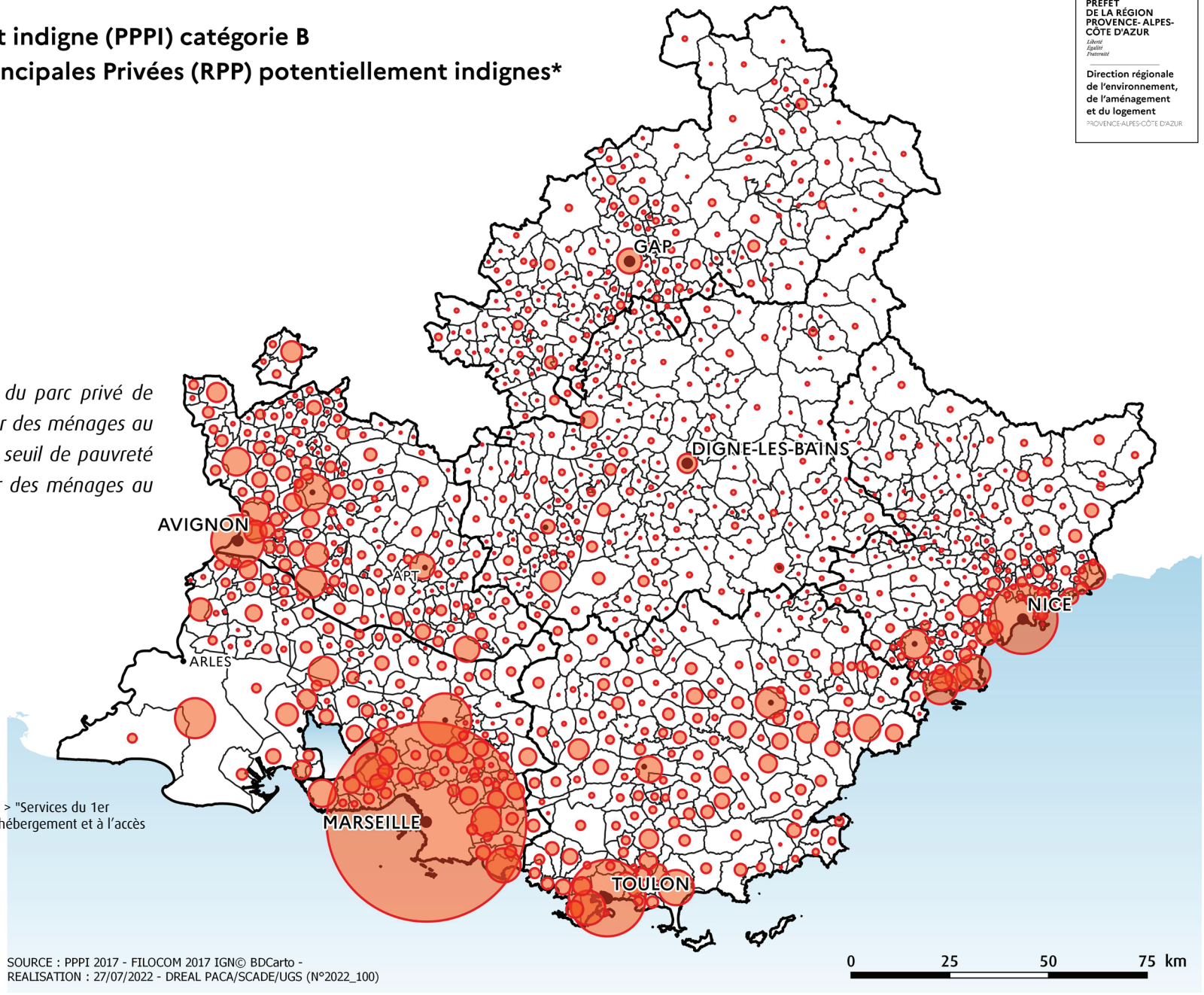
PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Parc privé potentiellement indigne (PPPI) catégorie B
Nombre de Résidences Principales Privées (RPP) potentiellement indignes*



** : Le PPPI regroupe les résidences du parc privé de catégories cadastrales 6 occupées par des ménages au revenu fiscal de référence < 70% du seuil de pauvreté + les RPP de CC 7 et 8 occupées par des ménages au RFR < 150% du SP*



SOURCE : PPPI 2017 - FILOCOM 2017 IGN© BDCarto -
REALISATION : 27/07/2022 - DREAL PACA/SCADE/UGS (N°2022_100)

PARTENAIRES DE LA DREAL

Agence nationale de l'habitat Anah

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.gouvernement.fr/
  Rubrique "Gouvernement et les institutions" > "Services du 1er ministre" > "Délégation interministérielle à l'hébergement et à l'accès au logement"
- http://www.anah.fr/

COPROPRIÉTÉS POTENTIELLEMENT EN DIFFICULTÉ

Données : 2017

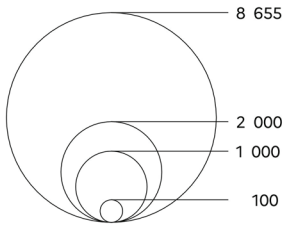
EPCI 2022 avec copropriétés de classe D*

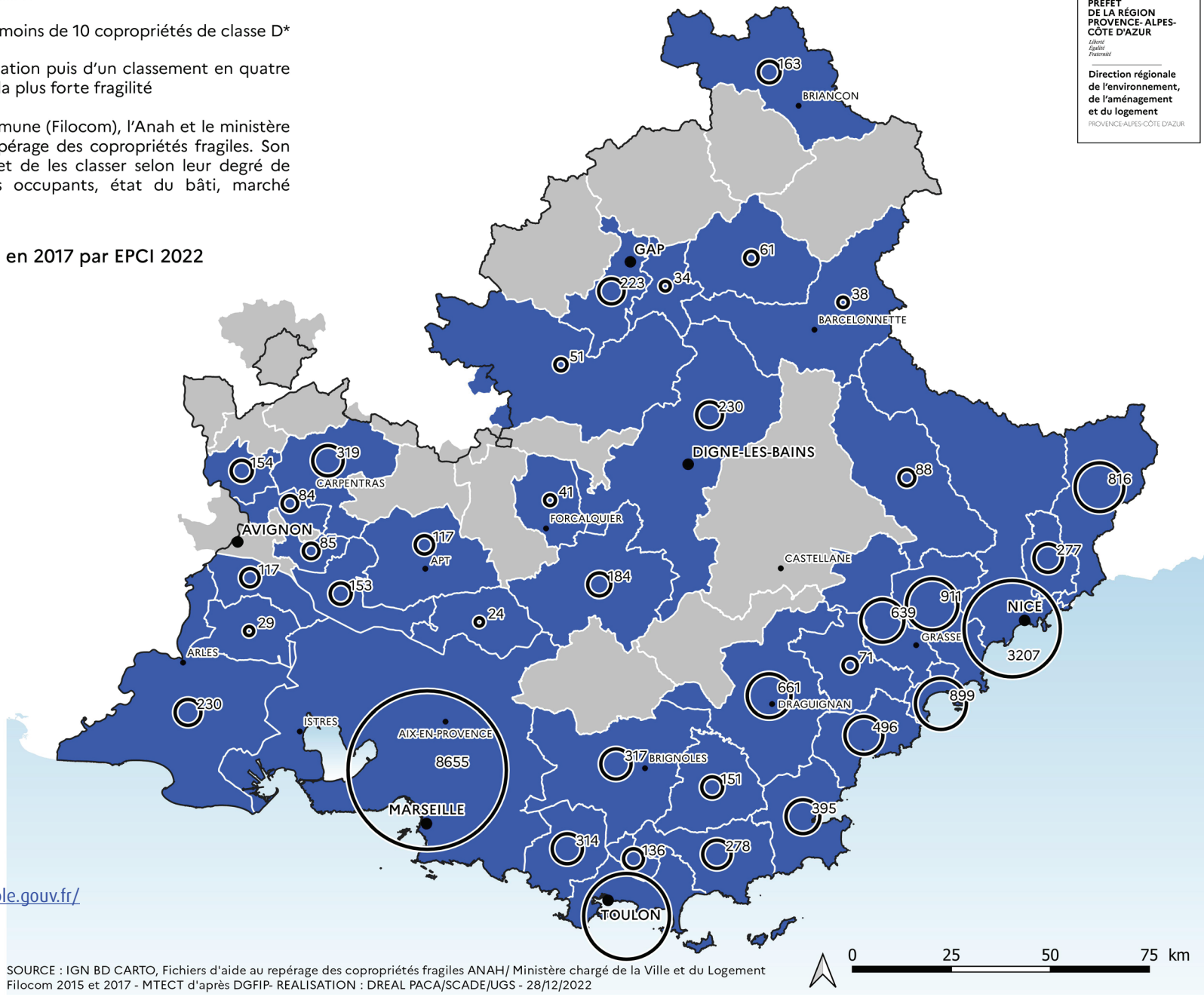
EPCI 2022 exclu de l'étude ou avec moins de 10 copropriétés de classe D*

* Les copropriétés font l'objet d'une évaluation puis d'un classement en quatre catégories (A, B, C et D) de la plus faible à la plus forte fragilité

À partir du fichier des logements par commune (Filocom), l'Anah et le ministère ont créé un outil statistique d'aide au repérage des copropriétés fragiles. Son objectif est d'identifier les copropriétés et de les classer selon leur degré de fragilité (critères socio-économiques des occupants, état du bâti, marché immobilier)

Nombre de copropriétés de classe D en 2017 par EPCI 2022





SOURCE : IGN BD CARTO, Fichiers d'aide au repérage des copropriétés fragiles ANAH/ Ministère chargé de la Ville et du Logement Filocom 2015 et 2017 - MTECT d'après DGFIP- REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 28/12/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

Agence nationale de l'habitat Anah

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Logement" > "Rénovation de l'habitat" > "Copropriétés"

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Prévenir les pollutions et les risques" et "Répondre efficacement aux situations d'urgence impliquant nos compétences ministérielles"

La région PACA est une des régions françaises les plus exposées aux risques naturels majeurs en raison de sa proximité avec l'arc alpin, sa diversité de reliefs et son climat méditerranéen. La sécheresse estivale peut en effet faciliter les départs d'incendies attisés par des vents souvent violents. De fortes précipitations automnales qui occasionnent des "épisodes méditerranéens" peuvent entraîner inondations catastrophiques, glissements de terrain et chutes de blocs dans des zones très peuplées, notamment sur la bande littorale soumise également à la submersion marine eu au risque de tsunami. En montagne le risque d'avalanche est parfois marqué et certains secteurs connaissent d'importantes chutes de blocs ou glissements de terrain. Enfin le risque sismique est à considérer très sérieusement notamment dans les Alpes-Maritimes et dans la vallée de la Durance.

De nombreux dispositifs de surveillance et plans de prévention ou de plan de lutte contre ces risques sont déployés avec l'appui de la DREAL qui joue également un rôle de pilote dans le cadre de la mission inondation sur l'arc méditerranéen.

Les risques technologiques sont eux aussi nombreux, notamment dans les bassins industriels autour de l'étang de Berre, de la Durance et aux environs de Grasse, qui comprennent un grand nombre d'installations classées pour la protection de l'environnement (dont sites Seveso et sites classés au titre de la directive IED sur les émissions de polluants), de canalisations de transport de fluides dangereux (corridors Fos-Lyon et Fos-Manosque), d'appareils à pression... Du fait de la présence des Alpes-du-sud sur une partie du territoire, la région comprend également un grand nombre d'ouvrages hydrauliques, notamment des barrages sur l'ensemble du territoire, et des systèmes d'endiguement pour protéger les personnes face aux inondations des principaux cours d'eau de la région.

PRÉVENTION des RISQUES

Bilan de la couverture des plans de prévention des risques naturels (PPRN)
Bilan des aléas naturels encourus par les communes
Démarches partenariales pour la prévention des risques naturels
Réseau hydrométrique de l'Etat
Fortes pluies sur les 50 dernières années
Risques d'inondation : TRI/SLGRI
Bilan de la couverture des arrêtés de catastrophes naturelles (CATNAT)
Émissions industrielles (Directive IED)
Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
Établissements "SEVESO"
Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)
Plans Particuliers d'Intervention (PPI) des sites industriels
Transport de matières dangereuses (TMD) par canalisations
Vides souterrains : mines et carrières
Barrages concédés énergie
Barrages autorisés (usage autre que production d'énergie)
Ondes de submersion des grands barrages
Installations de traitements de déchets

BILAN DE LA COUVERTURE DES PLANS DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS (PPRN)

Données : Septembre 2021

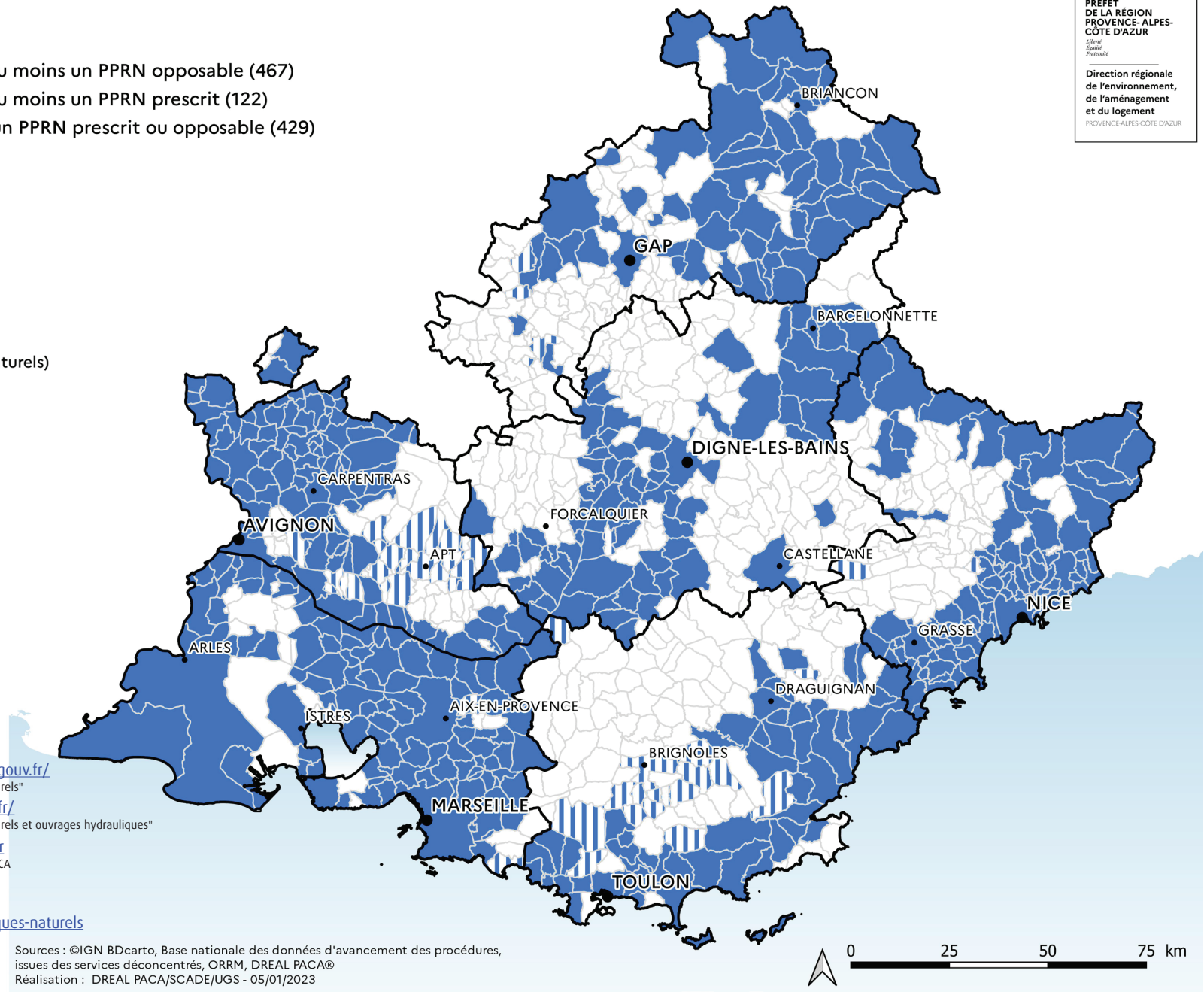
PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Couverture PPRN

- Commune couverte par au moins un PPRN opposable (467)
- Commune couverte par au moins un PPRN prescrit (122)
- Commune non couverte un PPRN prescrit ou opposable (429)

* Les différents types de PPRN :
- Monorisques :
  - > Inondation
  - > Mouvements de terrain
  - > Incendie de forêt
  - > Séisme
  - > Avalanche
- Multirisques (au moins 2 aléas naturels)



PARTENAIRE DE LA DREAL

ORRM
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES RISQUES MAJEURS EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels"
- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels et ouvrages hydrauliques"
- http://Observatoire-regional-risques-paca.fr
  L'observatoire régional des risques majeurs de PACA
- http://www.georisques.gouv.fr/
- https://www.gouvernement.fr/risques/risques-naturels

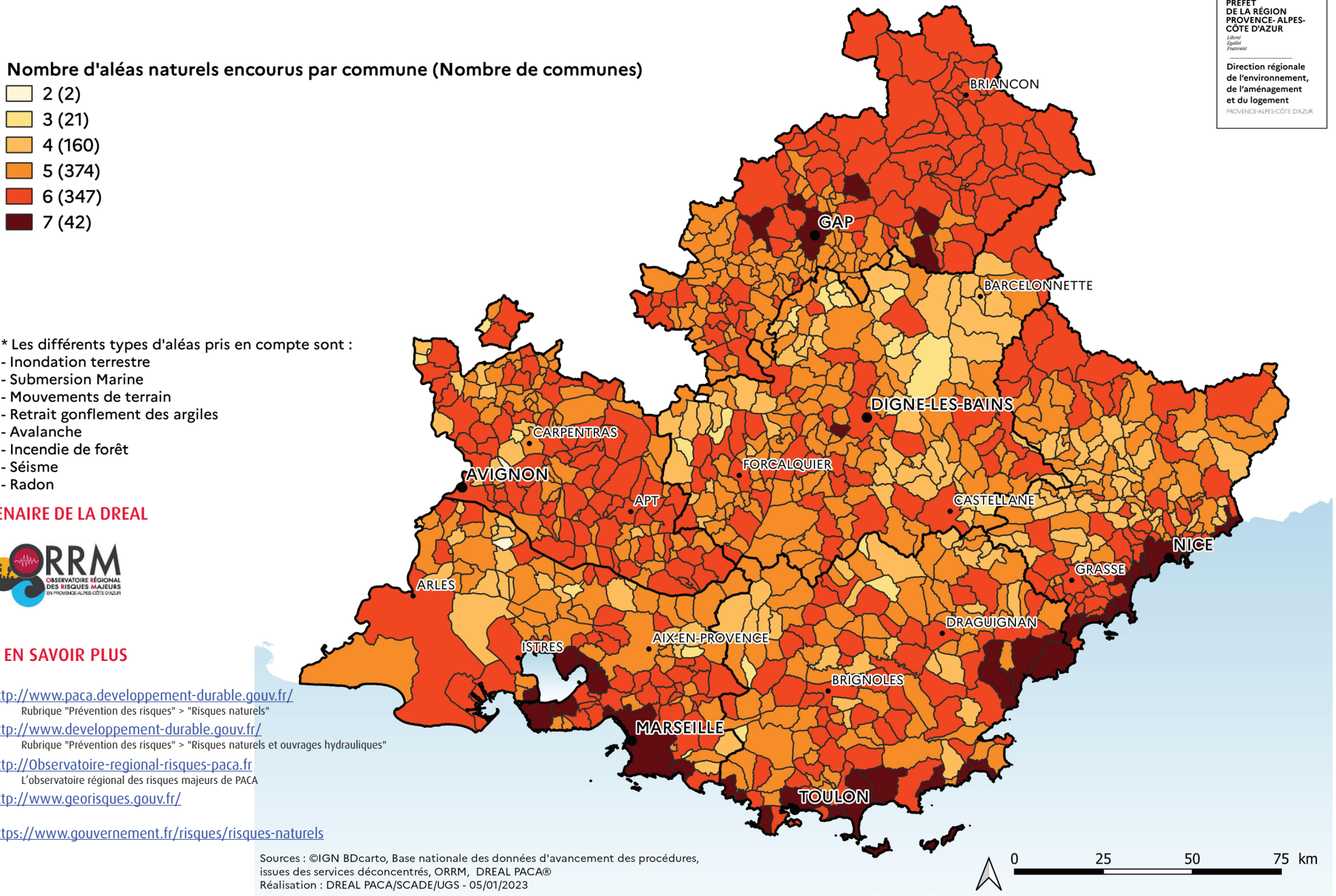
Sources : ©IGN BDcarto, Base nationale des données d'avancement des procédures, issues des services déconcentrés, ORRM, DREAL PACA®
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

BILAN DES ALEAS NATURELS ENCOURUS PAR LES COMMUNES

Données : Septembre 2021

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



* Les différents types d'aléas pris en compte sont :
- Inondation terrestre
- Submersion Marine
- Mouvements de terrain
- Retrait gonflement des argiles
- Avalanche
- Incendie de forêt
- Séisme
- Radon

PARTENAIRE DE LA DREAL

ORRM
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES RISQUES MAJEURS EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

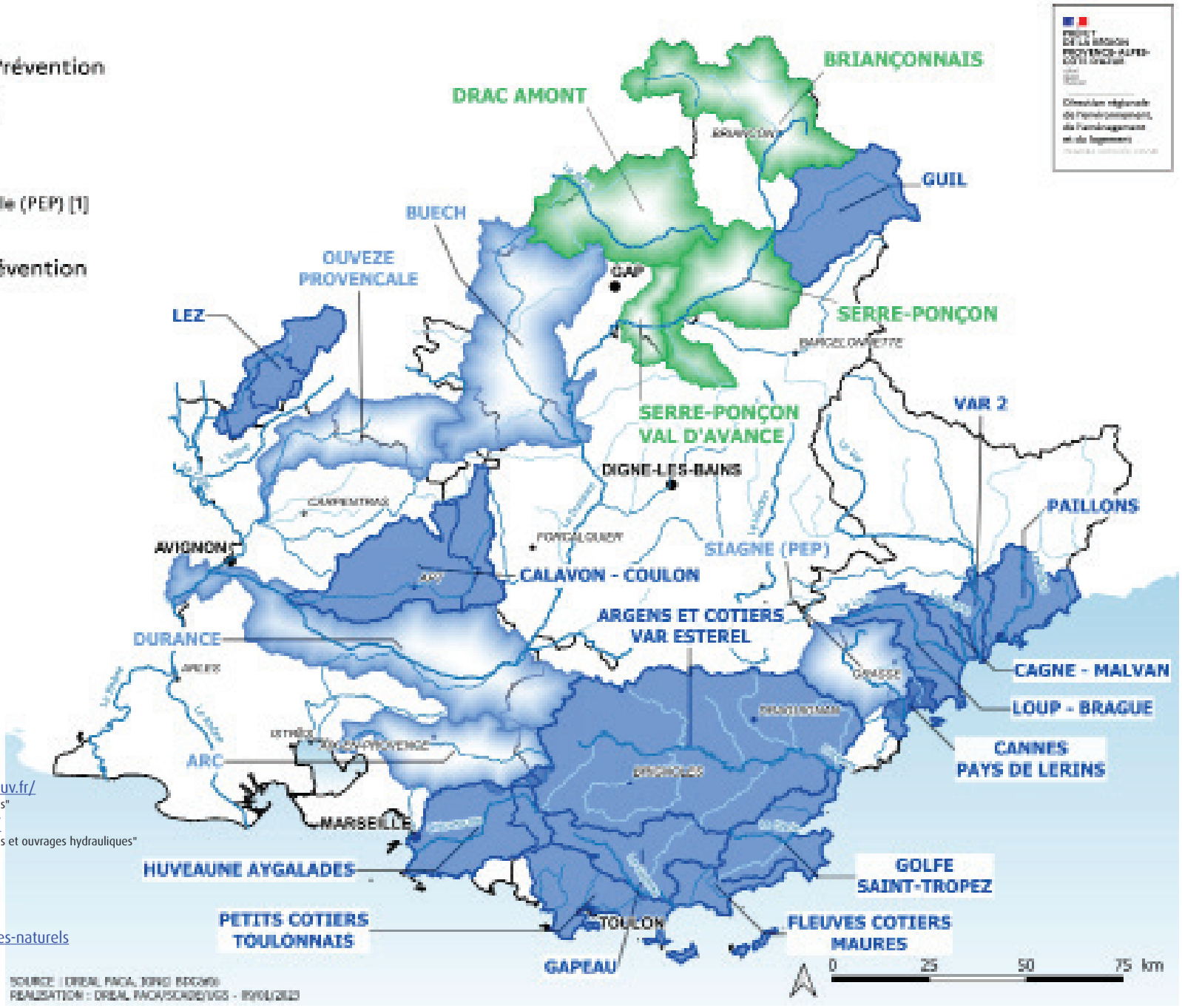
POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels"
- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels et ouvrages hydrauliques"
- http://Observatoire-regional-risques-paca.fr
  L'observatoire régional des risques majeurs de PACA
- http://www.georisques.gouv.fr/
- https://www.gouvernement.fr/risques/risques-naturels

Sources : ©IGN BDcarto, Base nationale des données d'avancement des procédures, issues des services déconcentrés, ORRM, DREAL PACA®
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

DEMARCHES PARTENARIALES POUR LA PREVENTION DES RISQUES NATURELS

Données : Septembre 2021



PARTENAIRE DE LA DREAL

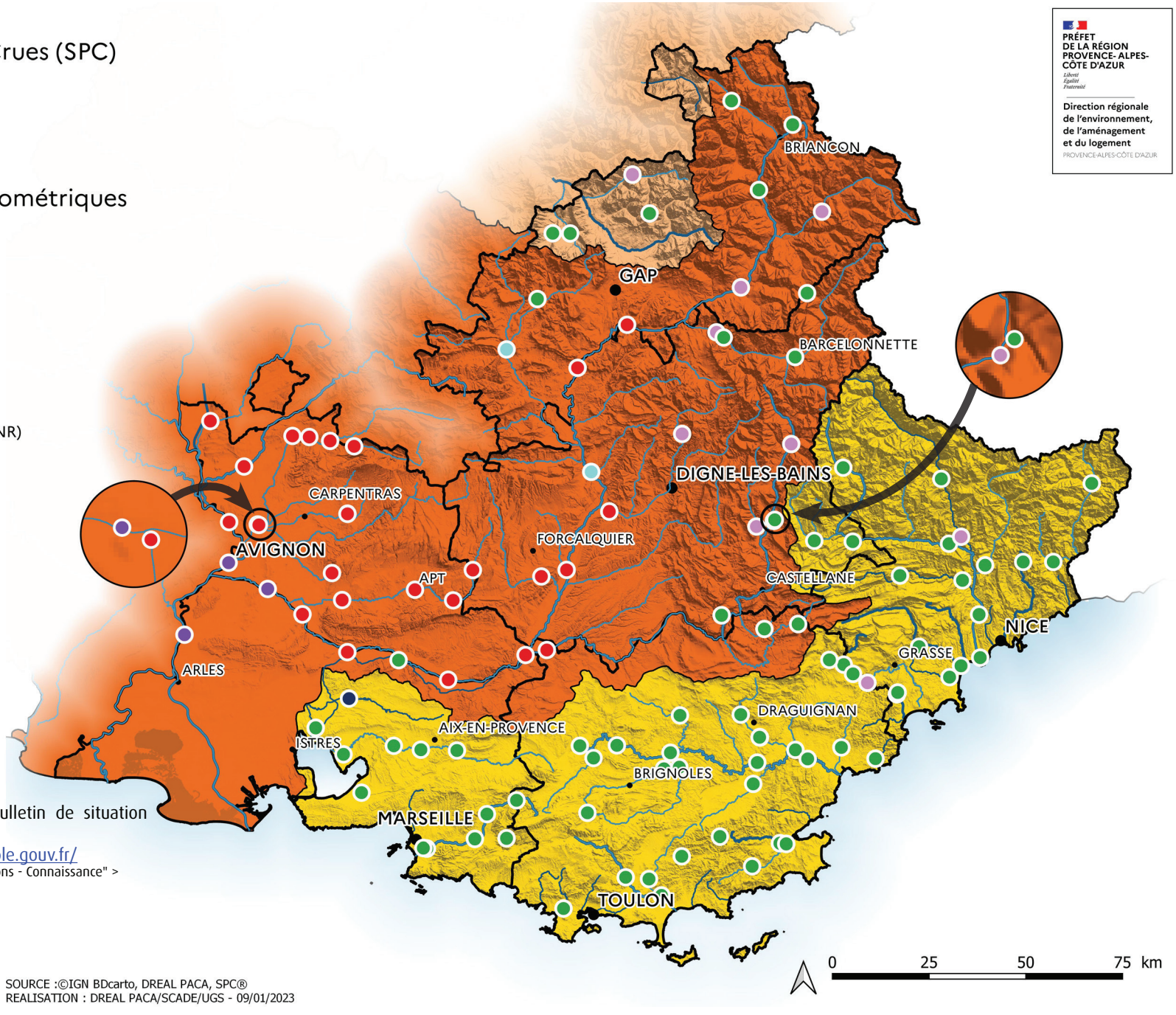
ORRM
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES RISQUES MAJEURS EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels"
- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels et ouvrages hydrauliques"
- http://Observatoire-regional-risques-paca.fr
  L'observatoire régional des risques majeurs de PACA
- http://www.georisques.gouv.fr/
- https://www.gouvernement.fr/risques/risques-naturels

RÉSEAU HYDROMÉTRIQUE DE L'ÉTAT

Données : Décembre 2022



POUR EN SAVOIR PLUS

La DREAL PACA établit chaque mois un bulletin de situation hydrométrique disponible ici :

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Publications" > "Etudes - Publications - Connaissance" > "Bulletin de Sitaution hydrologique en PACA"
- https://www.vigicrues.gouv.fr/
- http://www.rdbrmc.com/hydroreel2/
- http://www.hydro.eaufrance.fr/

SOURCE :©IGN BDcarto, DREAL PACA, SPC®
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 09/01/2023

FORTES PLUIES SUR LES 50 DERNIÈRES ANNÉES

Données : Période 1968 - 2017

Occurence climatique de pluies supérieures à 150mm * en un jour
par commune (toutes les communes ne disposent pas de stations de mesure)

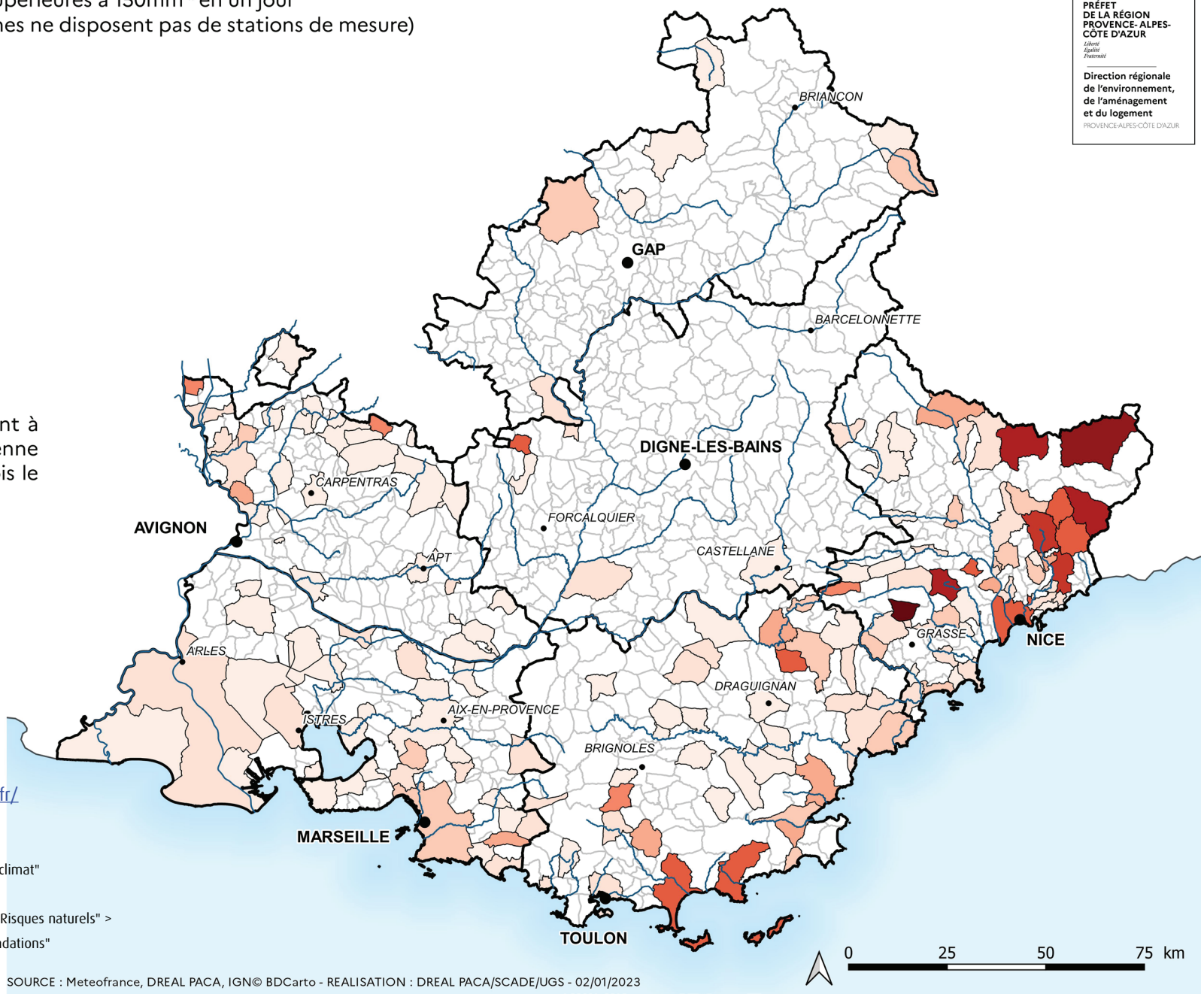
Nombre d'occurence :

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 10
- 11

* : 150 mm de pluie correspondent à environ 1 à 2 fois la valeur moyenne d'un mois d'octobre entier, le mois le plus pluvieux de l'année.

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



SOURCE : Meteofrance, DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 02/01/2023

PARTENAIRE DE LA DREAL

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://pluiesextremes.meteo.fr/
  Rubrique "Métropole"
- https://donneespubliques.meteofrance.fr/
  Rubrique "Informations sur les stations"
- http://www.meteofrance.fr/
  Rubrique "Mission" > "L'étude et le suivi du climat"
- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Risques naturels" > "Risques inondations" > "Prévention des inondations"

Données : Août 2022

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

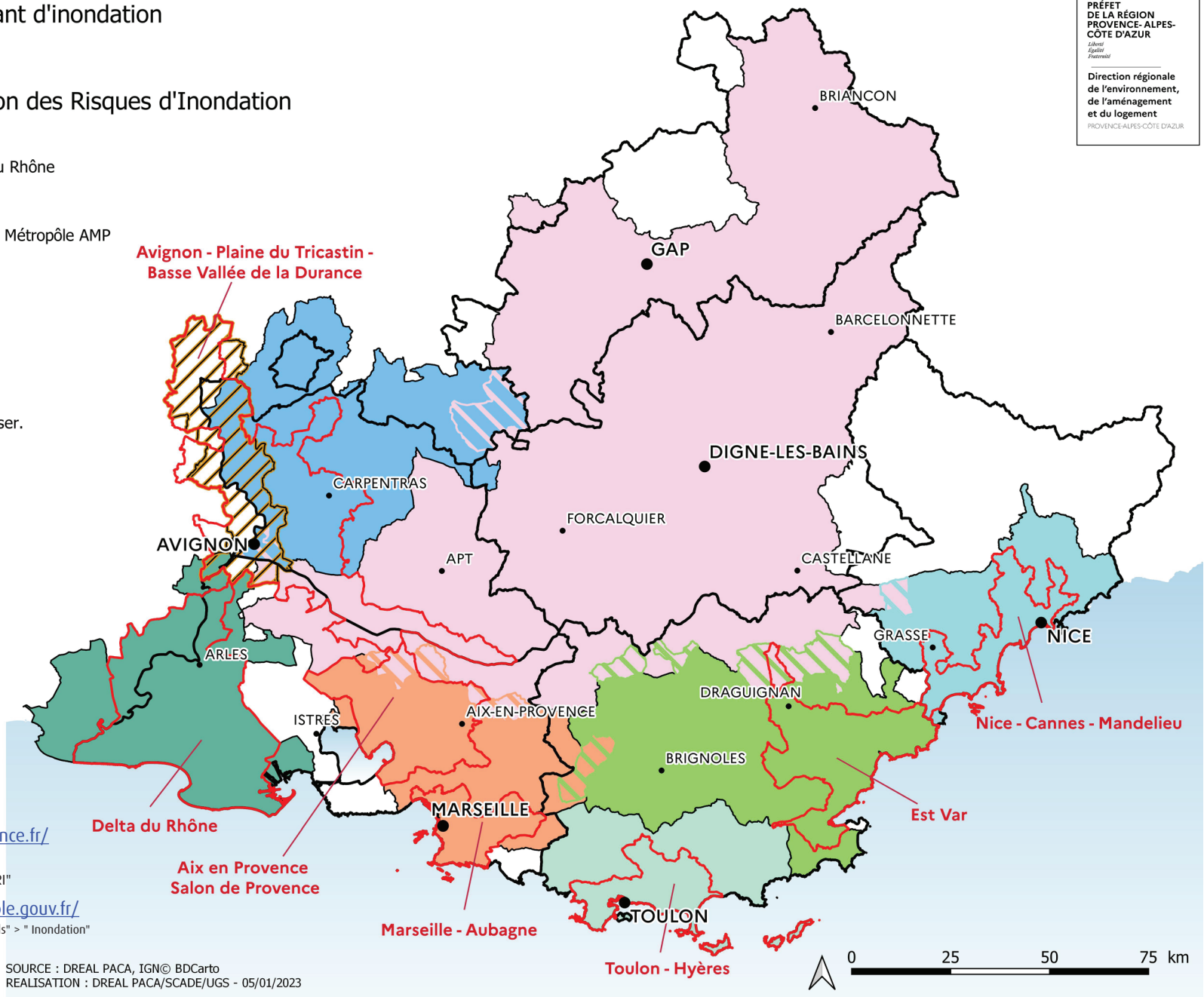
* Territoire à Risque Important d'inondation

- Zonage TRI

** Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation

- SLGRI Rhône
- SLGRI des affluents Rive Gauche du Rhône
- SLGRI de la Durance et affluents
- SLGRI du territoire fleuves Côtiers - Métropôle AMP
- SLGRI du territoire Est-Var
- SLGRI du territoire Toulon-Hyères
- SLGRI du territoire de Nice
- SLGRI du territoire Delta du Rhône

Remarque : Les SLGRI peuvent se superposer.



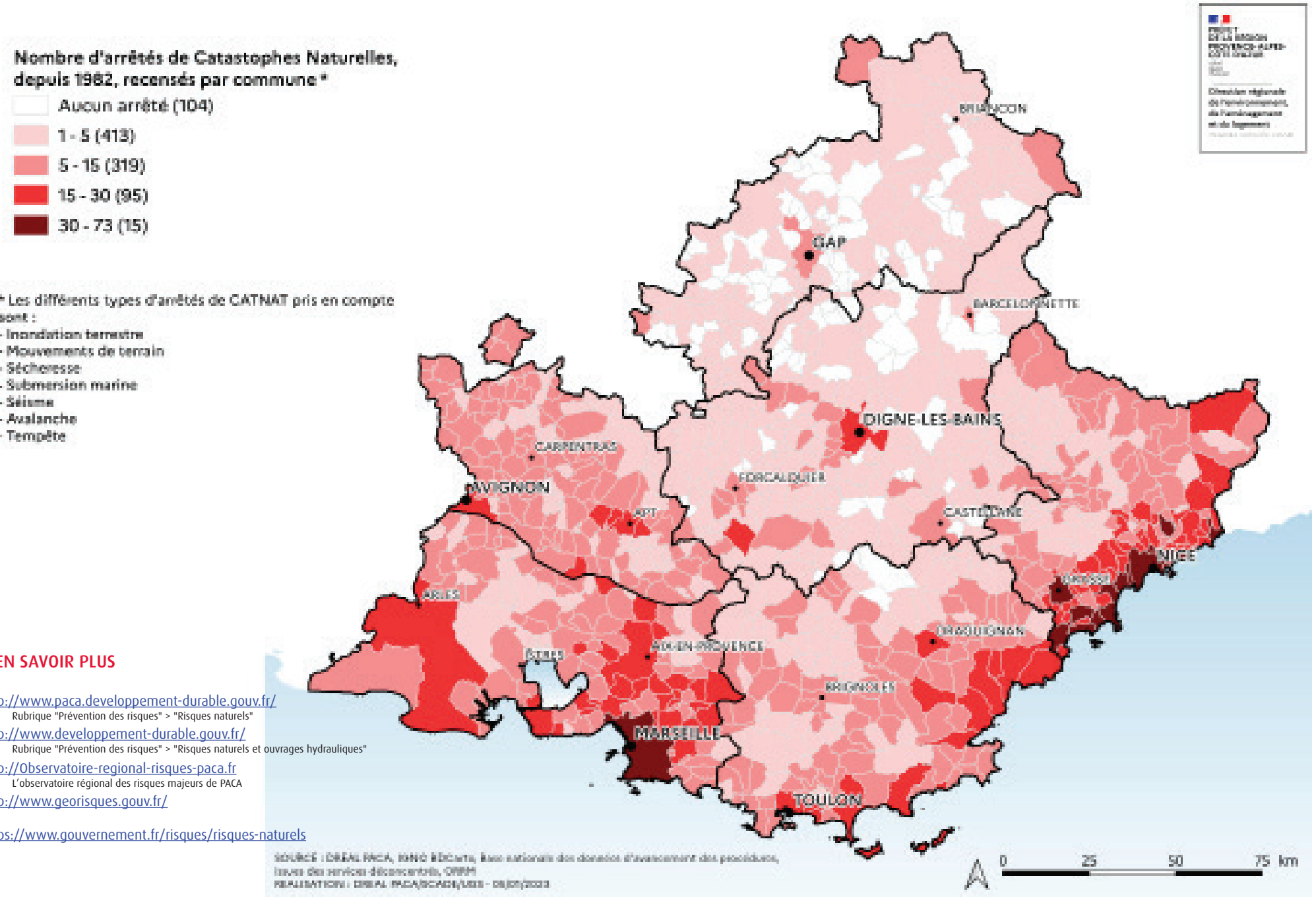
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 05/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/
  Rubrique "Gestion de l'eau" > "Gestion des risques d'inondations" > "Cartographie des TRI"
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels" > " Inondation"

BILAN DE LA COUVERTURE DES ARRÊTÉS DE CATASTROPHES NATURELLES (CATNAT)

Données : Septembre 2021



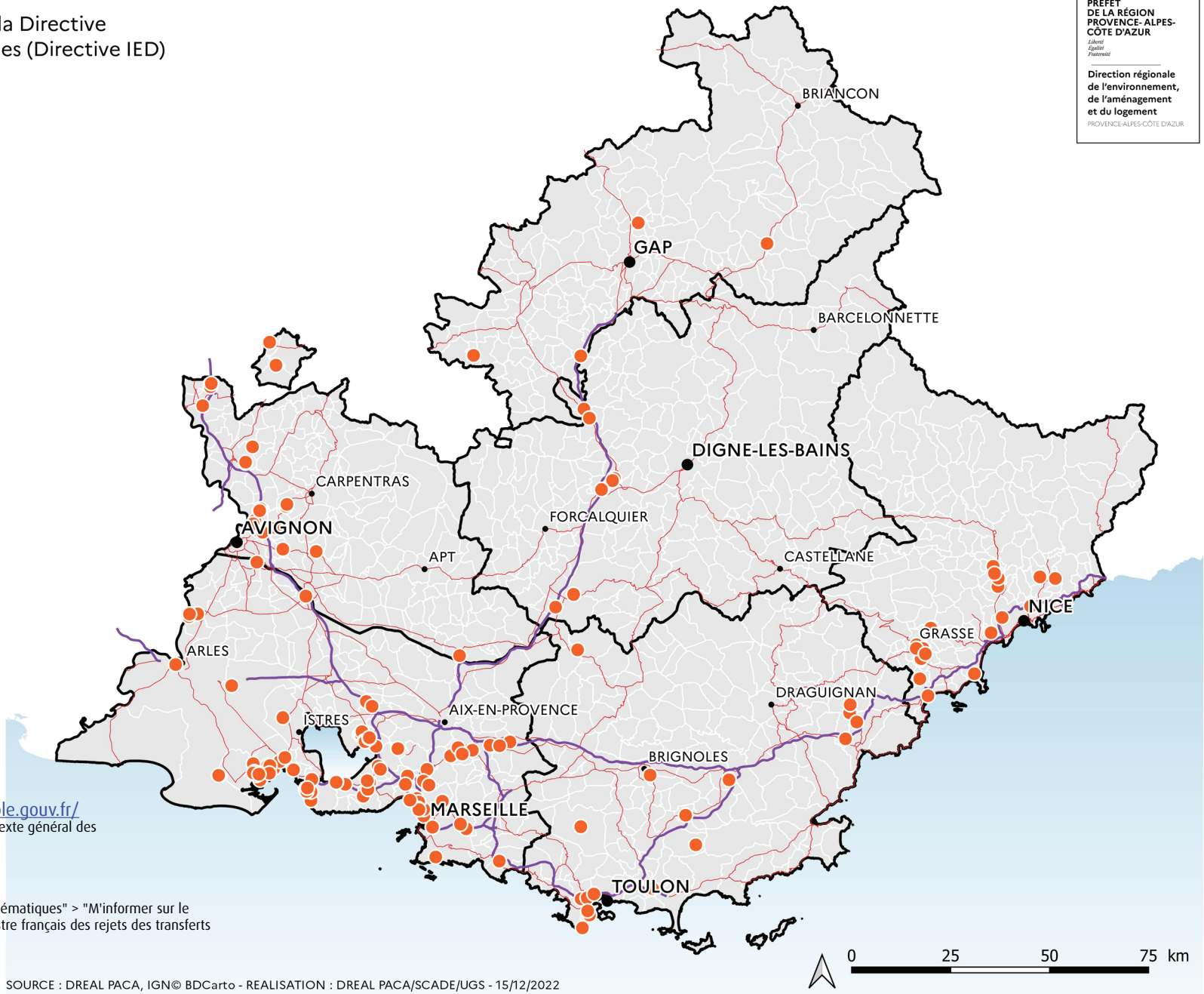
POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels"
- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Risques naturels et ouvrages hydrauliques"
- http://Observatoire-regional-risques-paca.fr
  L'observatoire régional des risques majeurs de PACA
- http://www.georisques.gouv.fr/
- https://www.gouvernement.fr/risques/risques-naturels

ÉMISSIONS INDUSTRIELLES (DIRECTIVE IED)

Données : Décembre 2022

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



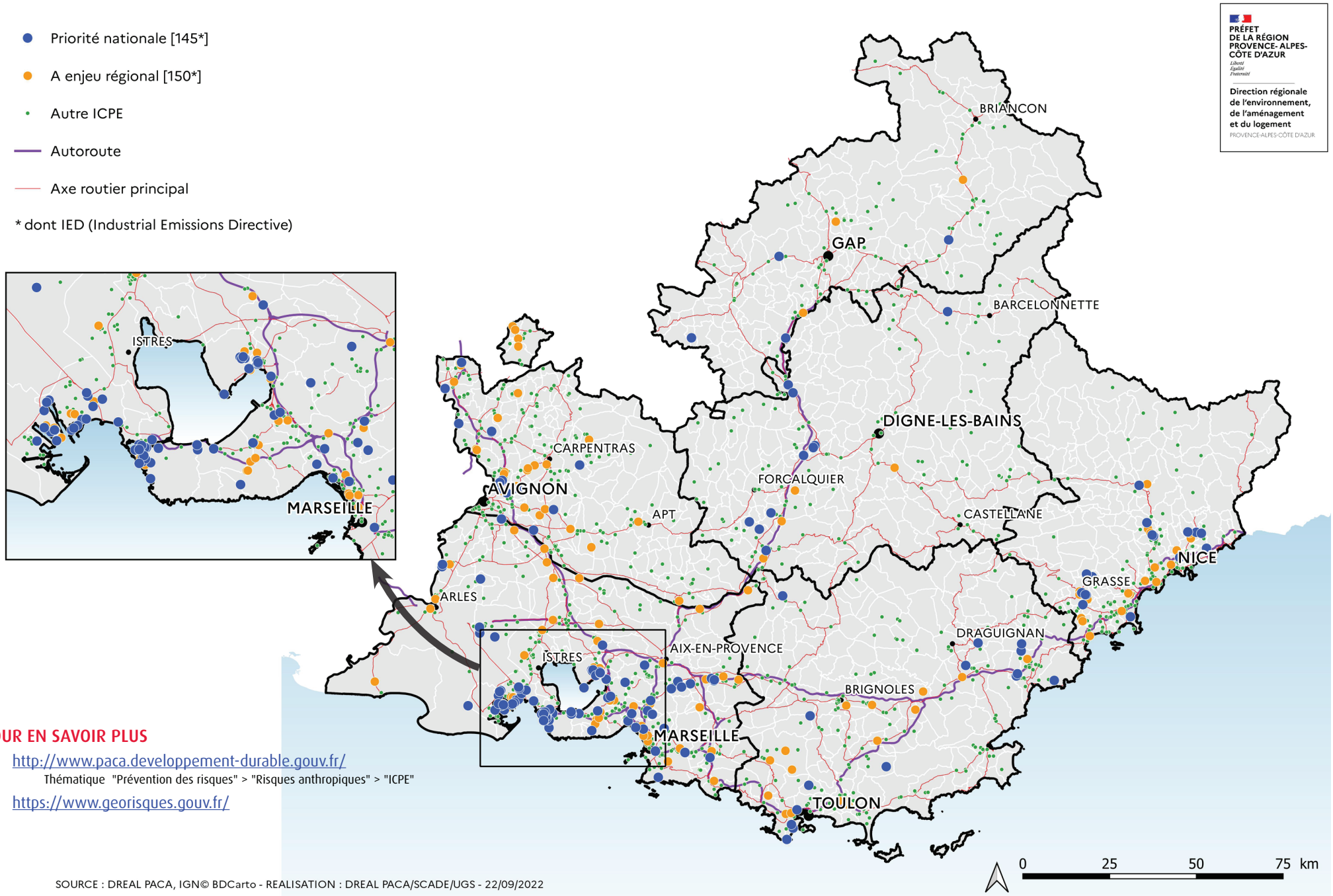
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 15/12/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Prévention des risques" > "Contexte général des risques en PACA"
- http://www.georisques.gouv.fr/
  Rubrique "Expert" > "Consulter les dossiers thématiques" > "M'informer sur le registre des émissions polluantes" > "Le registre français des rejets des transferts de polluants (IREP)"

INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE)

Données : Septembre 2022



POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Prévention des risques" > "Risques anthropiques" > "ICPE"
- https://www.georisques.gouv.fr/

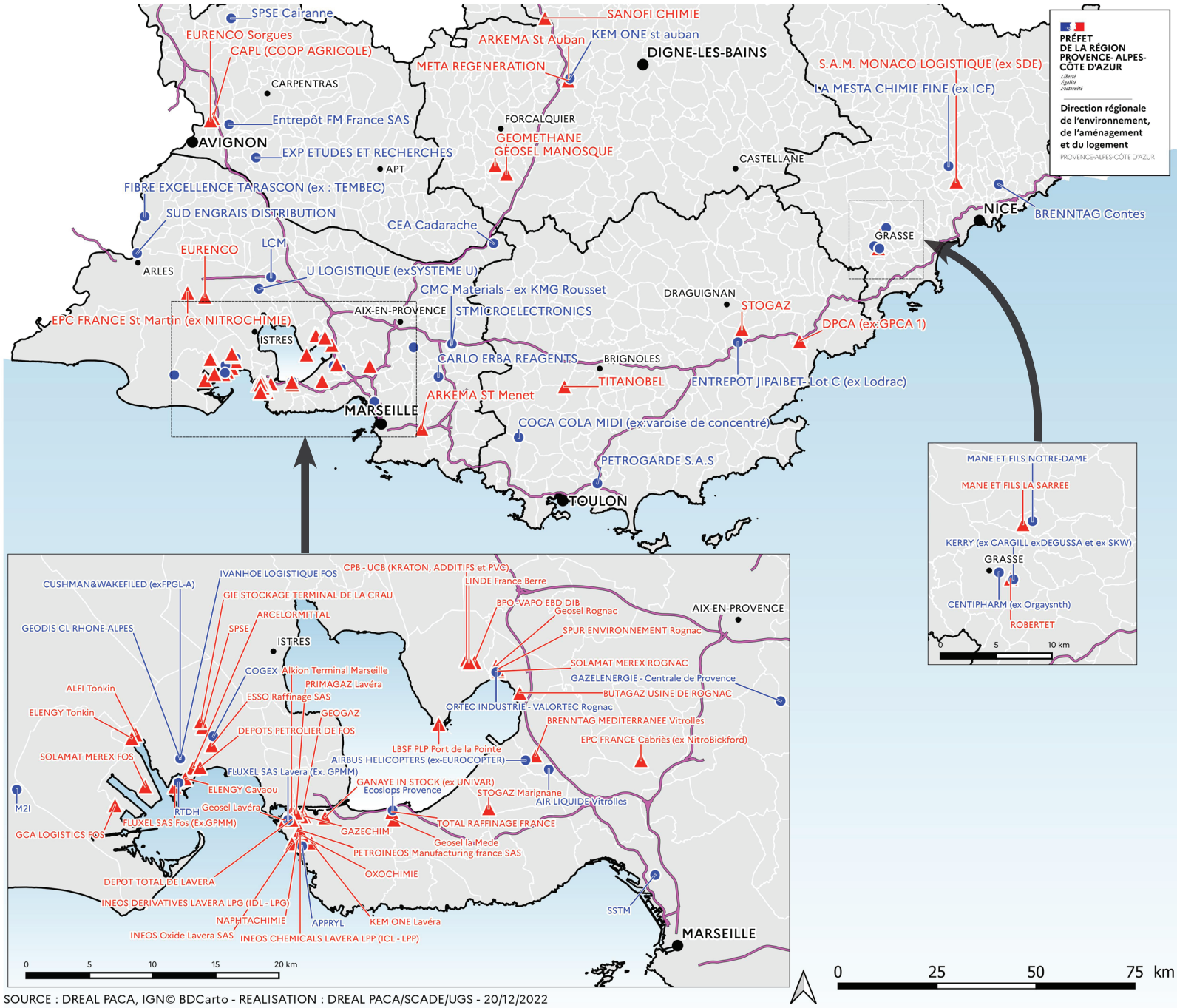
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 22/09/2022

ÉTABLISSEMENTS "SEVESO"

Données : Septembre 2022

Type de risque

- SEVESO seuil haut [54]
- SEVESO seuil bas [34]
- Autoroute



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 20/12/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.georisques.gouv.fr/

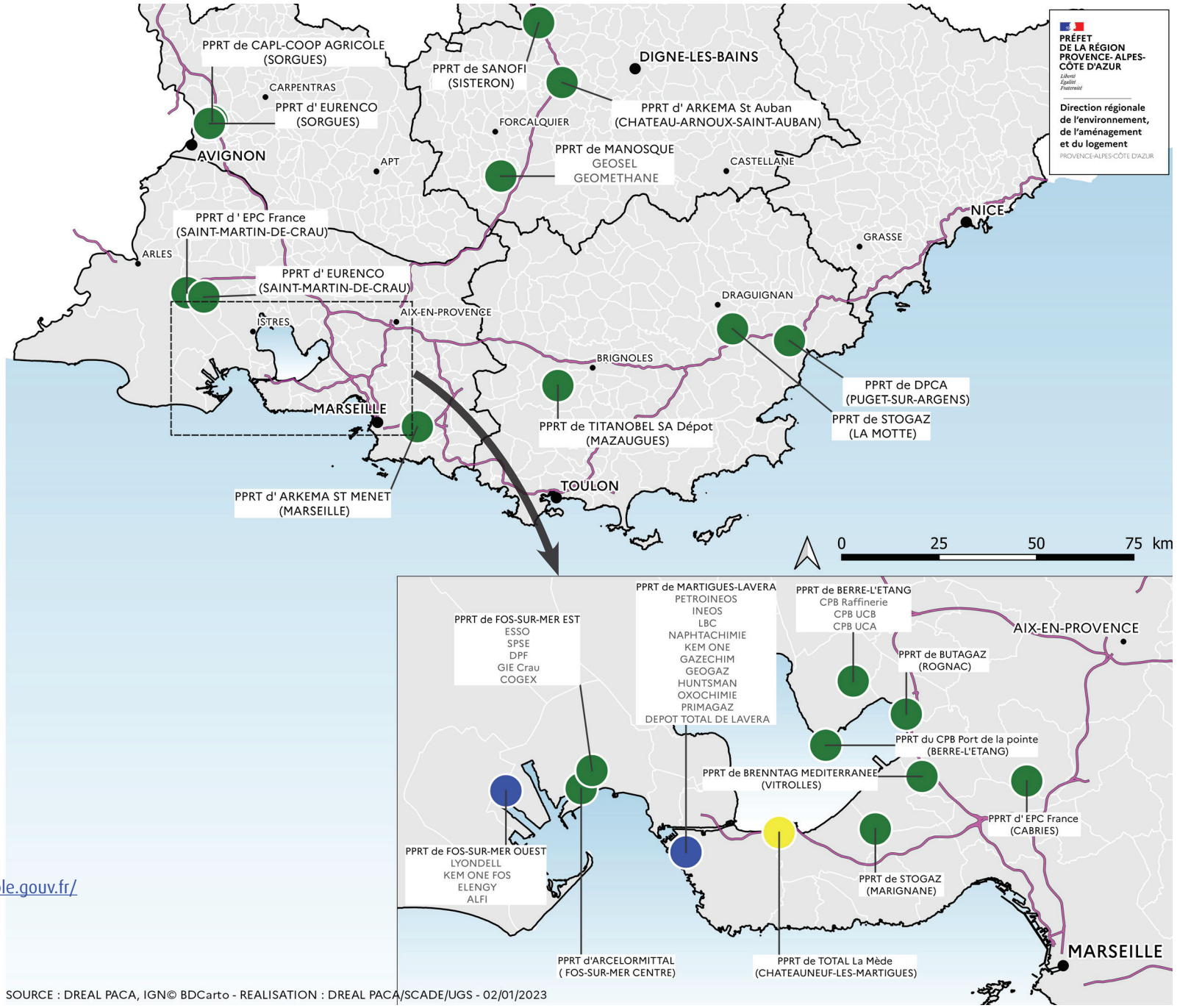
PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES (PPRT)

Données : Novembre 2022

Avancement des PPRT

- Approuvé [19]
- En cours de révision [1]
- Prescrit [2]

Autoroutes



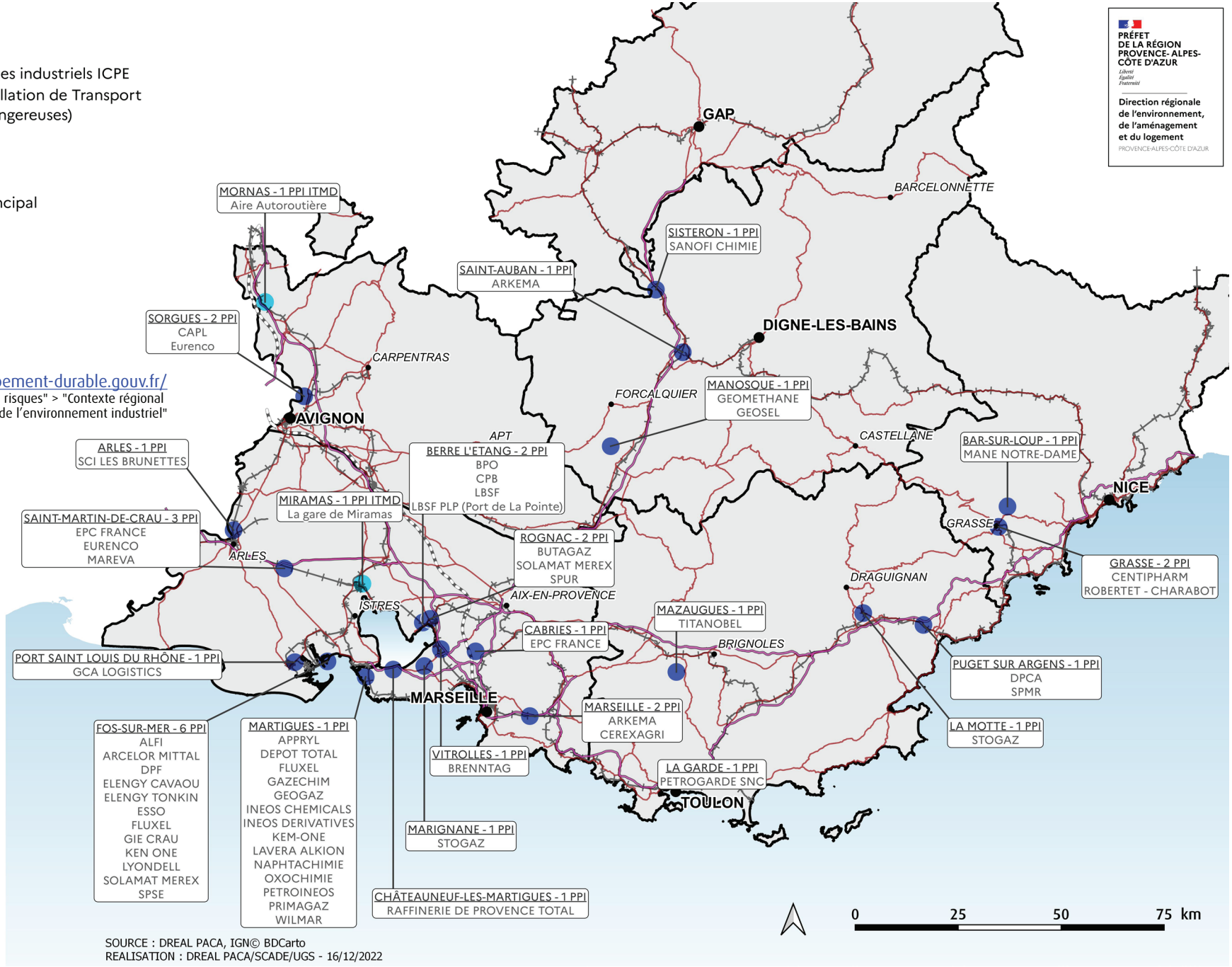
SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 02/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques"
- https://www.georisques.gouv.fr/

PLANS PARTICULIERS D'INTERVENTION (PPI) DES SITES INDUSTRIELS

Données : Décembre 2022

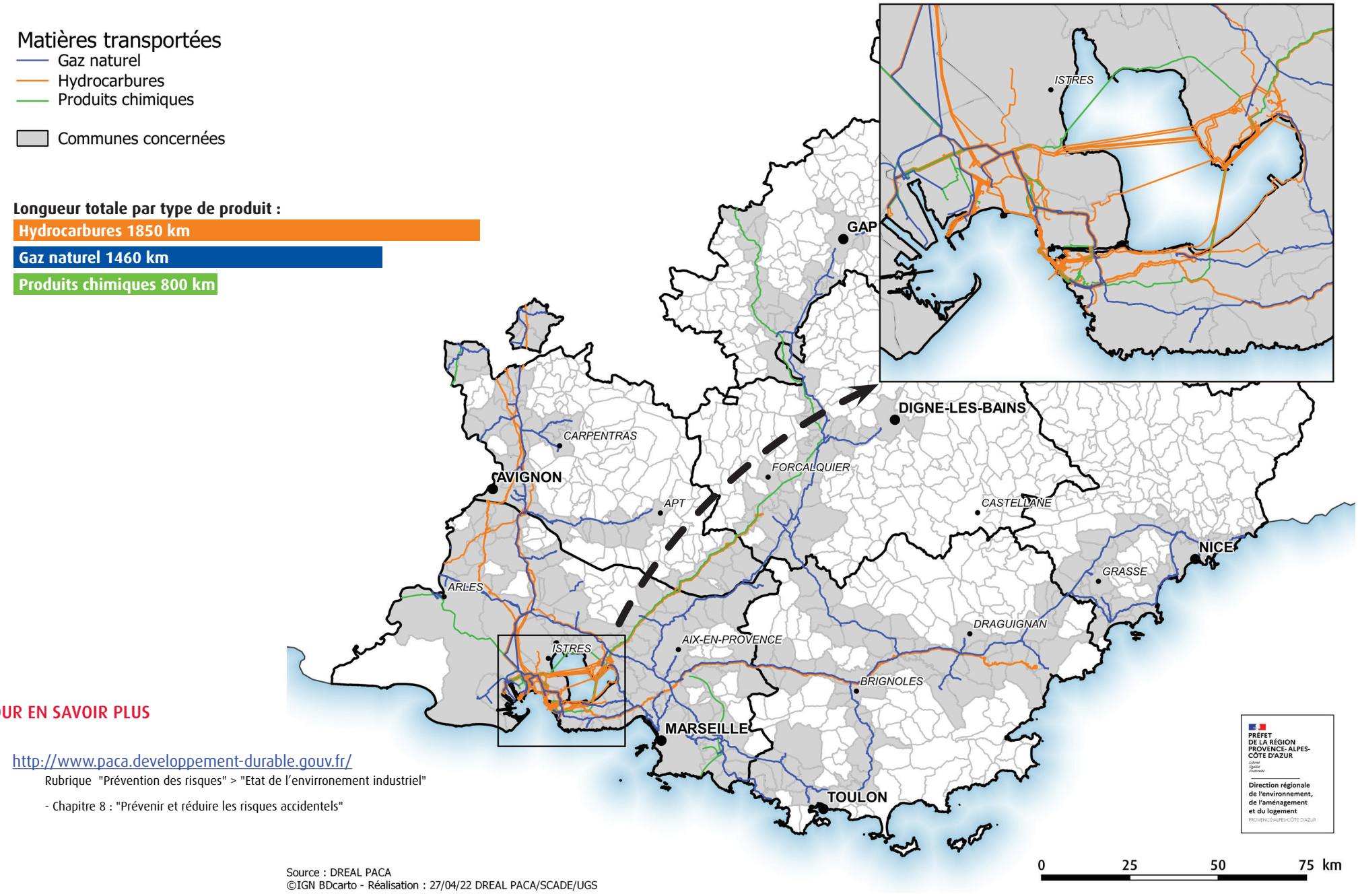


POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Prévention des risques" > "Contexte régional des risques en PACA > "Etat de l'environnement industriel"

TRANSPORTS DE MATIÈRES DANGEREUSES (TMD) PAR CANALISATION

Données : Avril 2022



POUR EN SAVOIR PLUS

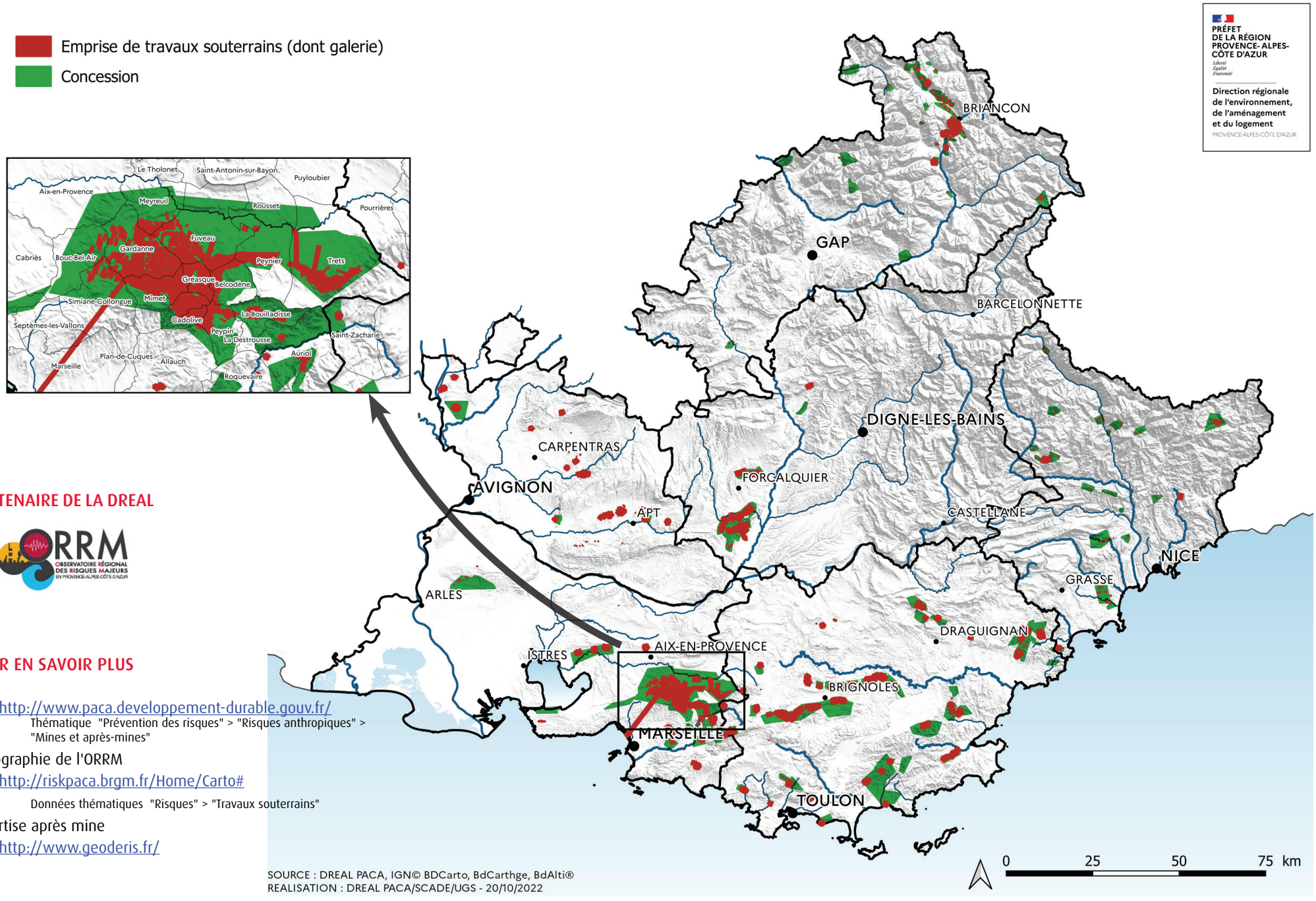
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > "Etat de l'environnement industriel"
  - Chapitre 8 : "Prévenir et réduire les risques accidentels"

Source : DREAL PACA
©IGN BDcarto - Réalisation : 27/04/22 DREAL PACA/SCADE/UGS

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

VIDES SOUTERRAINS : MINES ET CARRIÈRES

Données : Octobre 2022



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto, BdCarthge, BdAlti®
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 20/10/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

ORRM
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES RISQUES MAJEURS EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Prévention des risques" > "Risques anthropiques" > "Mines et après-mines"

Cartographie de l'ORRM

- http://riskpaca.brgm.fr/Home/Carto#
  Données thématiques "Risques" > "Travaux souterrains"

Expertise après mine

- http://www.geoderis.fr/

BARRAGES CONCÉDÉS ÉNERGIE

Données : Avril 2021

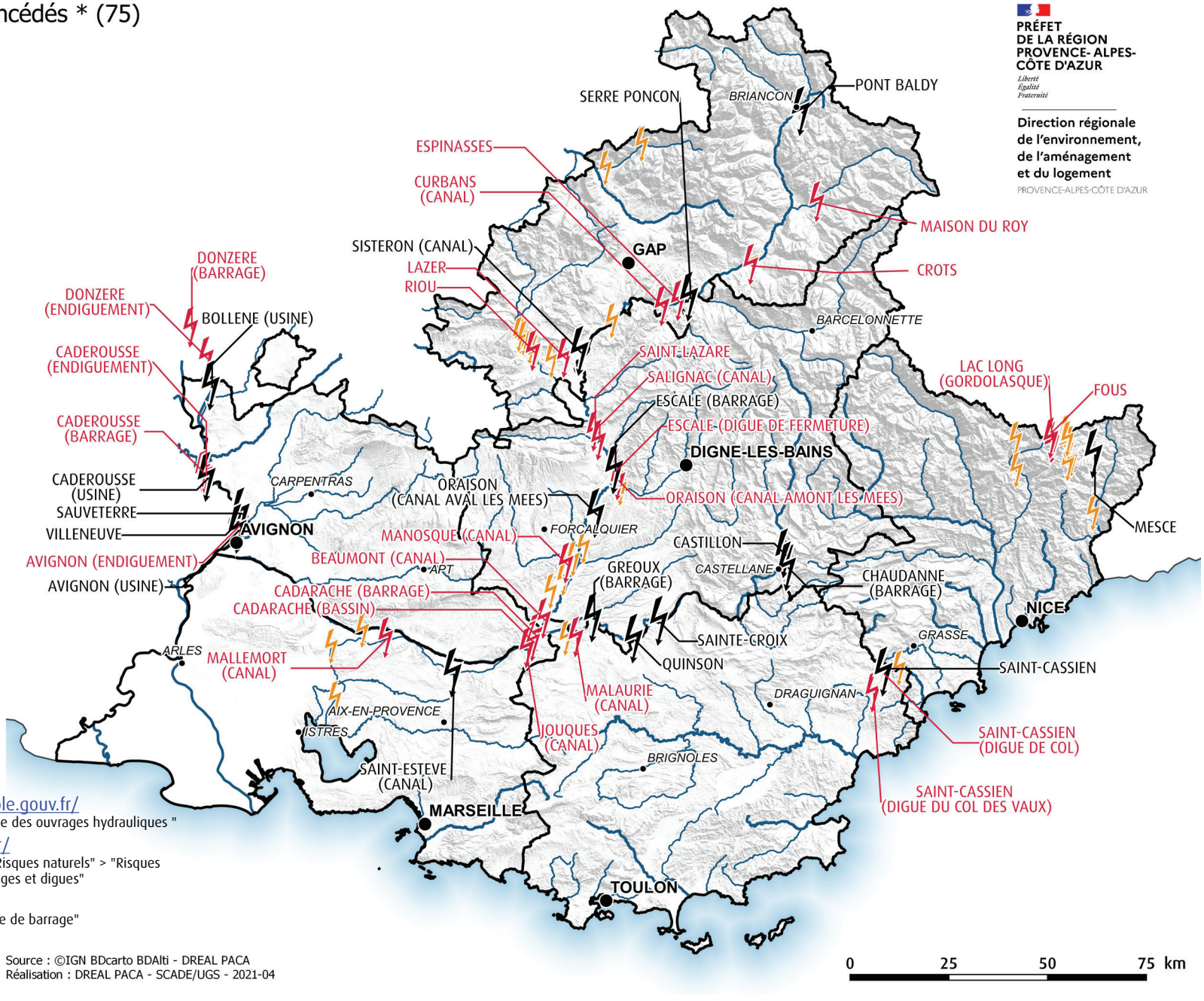
Barrages hydroélectriques concédés * (75)

- de classe A ** (18)
- de classe B ** (26)
- de classe C ** (31)

Cours d'eau principaux

* les barrages hydroélectriques concédés sont régis par le code de l'énergie.

** Les classes sont définies selon la hauteur des barrages, le volume de leur retenue et la proximité d'habitations.



POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > " Contrôle des ouvrages hydrauliques "
- http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Risques naturels" > "Risques inondations" > "Ouvrages hydrauliques, barrages et digues"
- http://www.gouvernement.fr/risques
  Rubrique "Risques technologiques" > "Rupture de barrage"
- http://www.georisques.gouv.fr/articles
  Rubrique "Articles" > "Rupture de barrage"

Source : ©IGN BDcarto BDAlti - DREAL PACA
Réalisation : DREAL PACA - SCADE/UGS - 2021-04

BARRAGES AUTORISÉS (USAGE AUTRE QUE PRODUCTION D'ÉNERGIE)

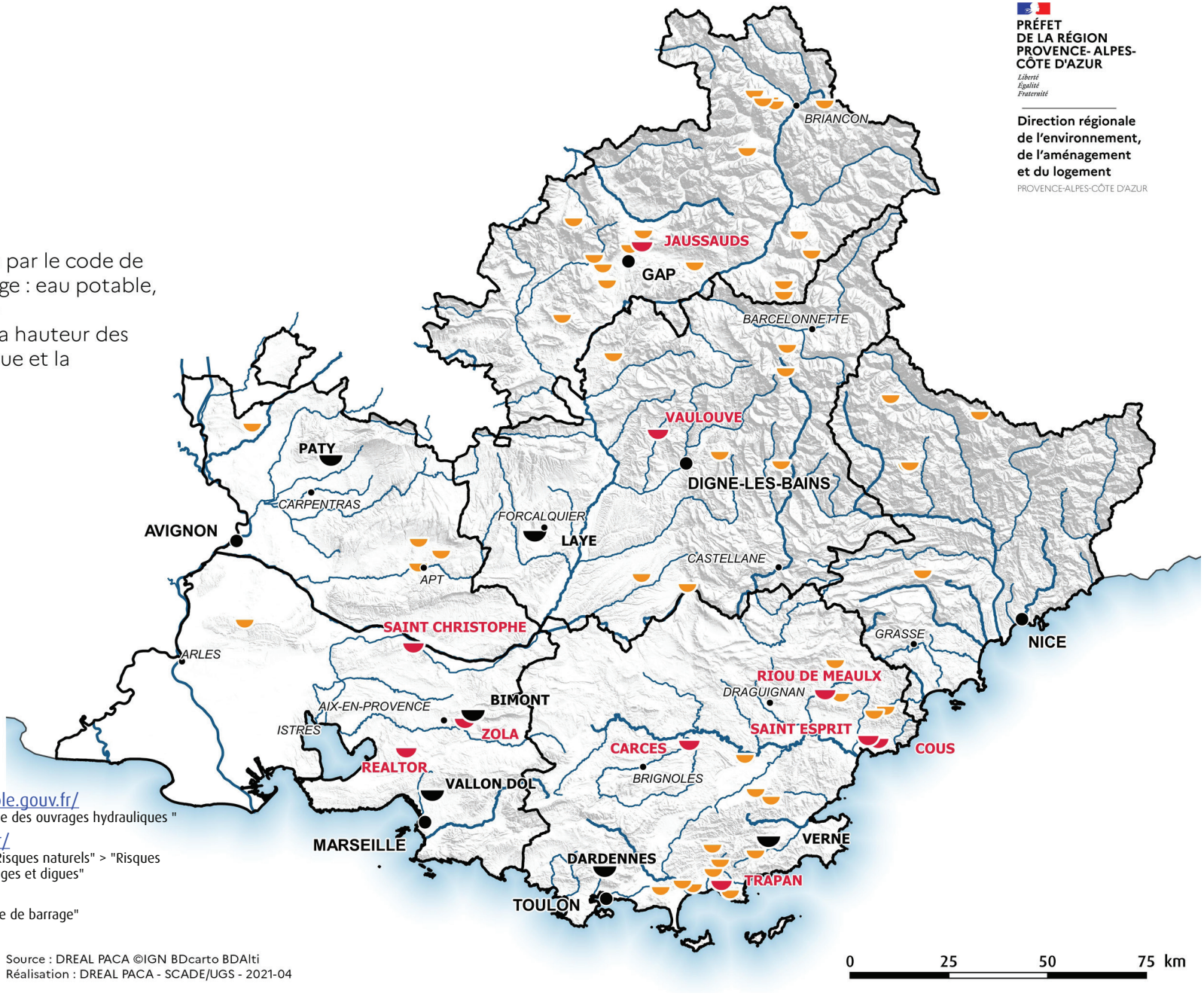
Données : Avril 2021

Barrages autorisés (66)

- de classe A ** (6)
- de classe B ** (10)
- de classe C ** (50)

Cours d'eau principaux

*Les barrages autorisés sont régis par le code de l'environnement. (exemple d'usage : eau potable, irrigation, neige de culture, loisir)
**Les classes sont définies selon la hauteur des barrages, le volume de leur retenue et la proximité d'habitations.



Source : DREAL PACA ©IGN BDcarto BDAlti
Réalisation : DREAL PACA - SCADE/UGS - 2021-04

POUR EN SAVOIR PLUS

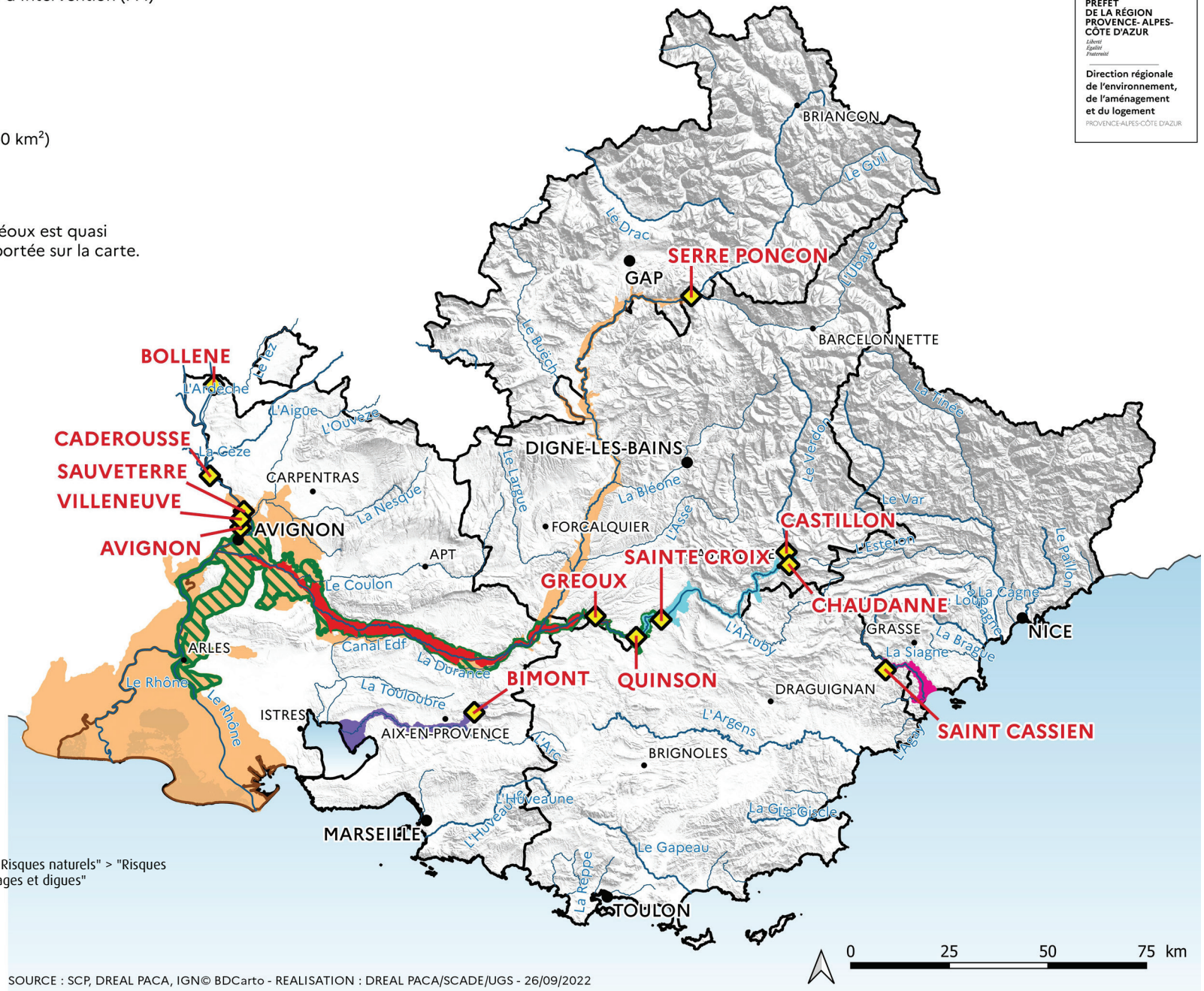
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Prévention des risques" > " Contrôle des ouvrages hydrauliques "
- http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Risques naturels" > "Risques inondations" > "Ouvrages hydrauliques, barrages et digues"
- http://www.gouvernement.fr/risques
  Rubrique "Risques technologiques" > "Rupture de barrage"
- http://www.georisques.gouv.fr/articles
  Rubrique "Articles" > "Rupture de barrage"

ONDES DE SUBMERSION DES GRANDS BARRAGES

Données : Septembre 2022

- Barrage soumis à un Plan Particulier d'Intervention (PPI)
- Onde de Serre-Ponçon (2864 km²)
- Onde de Sainte-Croix (722 km²)
- Onde de Quinson (214 km²) *
- Onde de Bimont (66 km²)
- Onde de Castillon et Chaudanne (40 km²)
- Onde de Saint-Cassien (20 km²)
- Cours d'eau

* L'onde de submersion du barrage de Gréoux est quasi similaire à celle de Quinson, mais non reportée sur la carte.



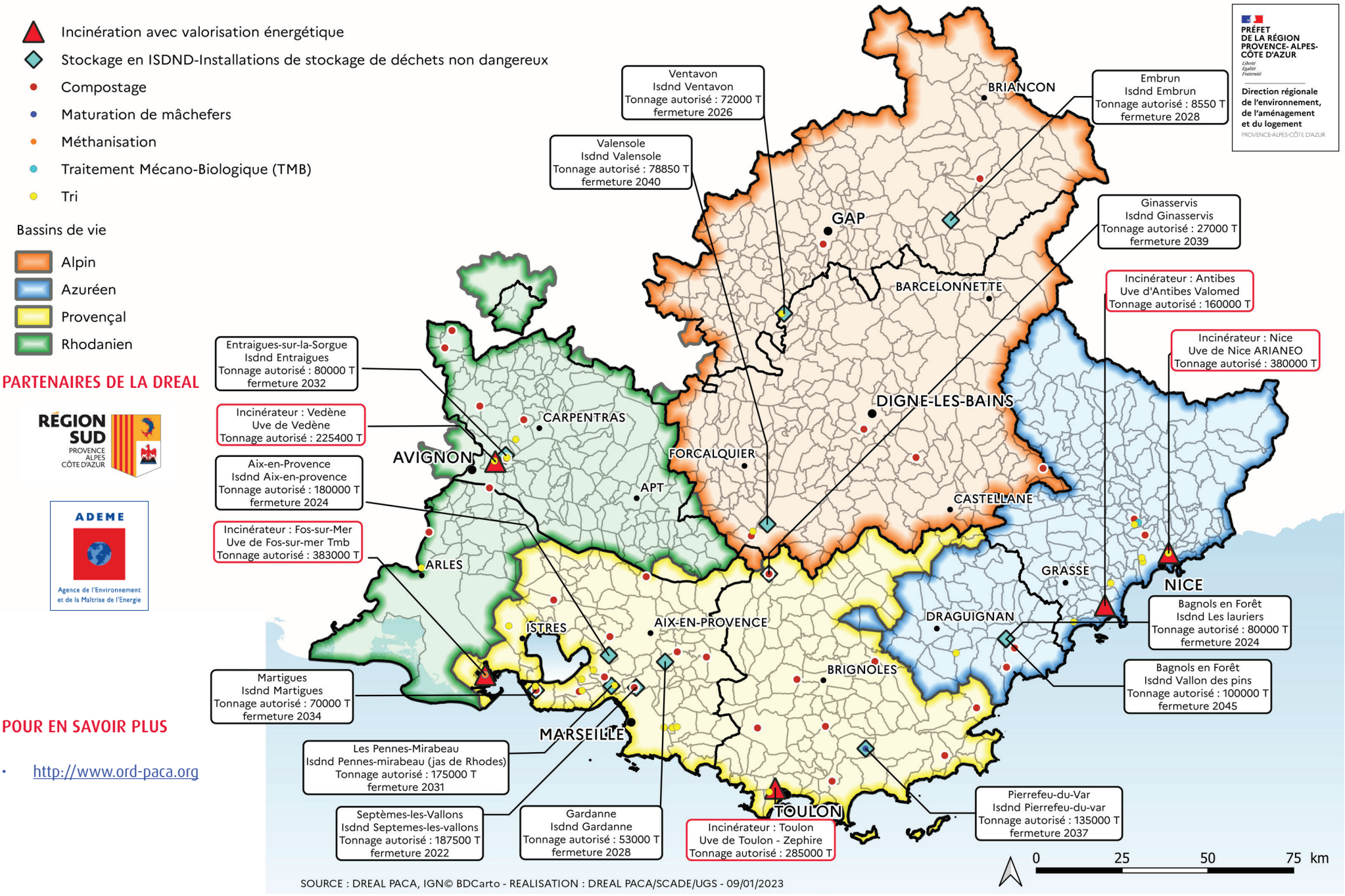
SOURCE : SCP, DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 26/09/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Risques naturels" > "Risques inondations" > "Ouvrages hydrauliques, barrages et digues"

INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE DÉCHETS

Données : Décembre 2022



PARTENAIRES DE LA DREAL

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.ord-paca.org

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Préserver les ressources et le patrimoine naturel et paysager"

La diversité des reliefs et des climats dans la région a engendré une grande variété de milieux naturels et de paysages. Cela se traduit par une exceptionnelle biodiversité (la région abrite deux tiers des espèces végétales, plus de 10 espèces de mammifères marins, et un fort taux d'endémisme floristique et faunistique). Il en a découlé, depuis 50 ans, une volonté de créer de nombreuses zones protégées (4 Parcs Nationaux, 17 réserves naturelles nationales et régionales, et 9 Parcs Naturels Régionaux, des aires marines protégées, etc...). Les paysages sont aussi porteurs d'une très forte identité, qu'elle soit provençale, azuréenne ou alpine (218 sites classés et 332 sites inscrits couvrent 13 % du territoire régional, sept sites majeurs relèvent d'opérations grands sites, une directive paysagère est mise en œuvre dans les Alpilles). La ressource en eau est répartie de façon inégale dans l'espace et dans le temps. Certaines zones connaissent des déficits mais le littoral, consommateur d'eau, bénéficie de transferts d'eau depuis les Alpes. La qualité de l'eau est globalement satisfaisante hormis des pollutions diffuses à l'aval des grands secteurs urbains et côtiers. La dégradation des milieux liés à l'artificialisation des rivières et aux prélèvements compromet encore pour une minorité de masses d'eau l'atteinte du bon état écologique.

Le littoral est fortement urbanisé ou industrialisé ; les espaces portuaires côtoient des secteurs naturels et fragiles. Après une forte consommation des espaces littoraux par le passé, la pression s'accroît depuis plusieurs années sur l'arrière-pays provençal.

EAU, BIODIVERSITÉ, MER et PAYSAGES

Paysages régionaux
Sites classés, inscrits, Opérations Grands Sites et sites UNESCO
Parcs nationaux et autres protections réglementaires
Parc naturels régionaux, réserves de biosphère et zones Ramsar
Réseau Natura 2000 - les sites
Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)
Trames vertes et bleues
Inventaires de zones humides (ZH)
État écologique des masses d'eaux continentales et côtières
État chimique des masses d'eaux continentales, côtières et souterraines
Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (sage)
Masses d'eau à fort enjeux écologiques
Zones vulnérables et captages prioritaires
Bassins versants en déséquilibre quantitatif
Aires Marines Protégées
Ressources minérales (carrières)

PAYSAGES RÉGIONAUX

Données : Novembre 2022

- Paysages remarquables
- Périmètre de la Directive Paysagère des Alpilles
- Limite de l'olivier en région PACA

Type de paysage :

- Alpes du sud et sommets alpins
- Haute Provence ou moyen pays
- Provence cristalline (Maures, Esterel, Tanne
- Basse Provence ou collines provençales
- Zones littorales et provençales

Gorges de la Méouge

Montagne Sainte-Victoire

Vallée de la Clarée

Port de Marseille

Massif de l'Estérel

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

PARTENAIRES DE LA DREAL

ALPES DE HAUTE PROVENCE LE DÉPARTEMENT

Hautes-Alpes le département

DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES

DÉPARTEMENT BOUCHES DU RHÔNE

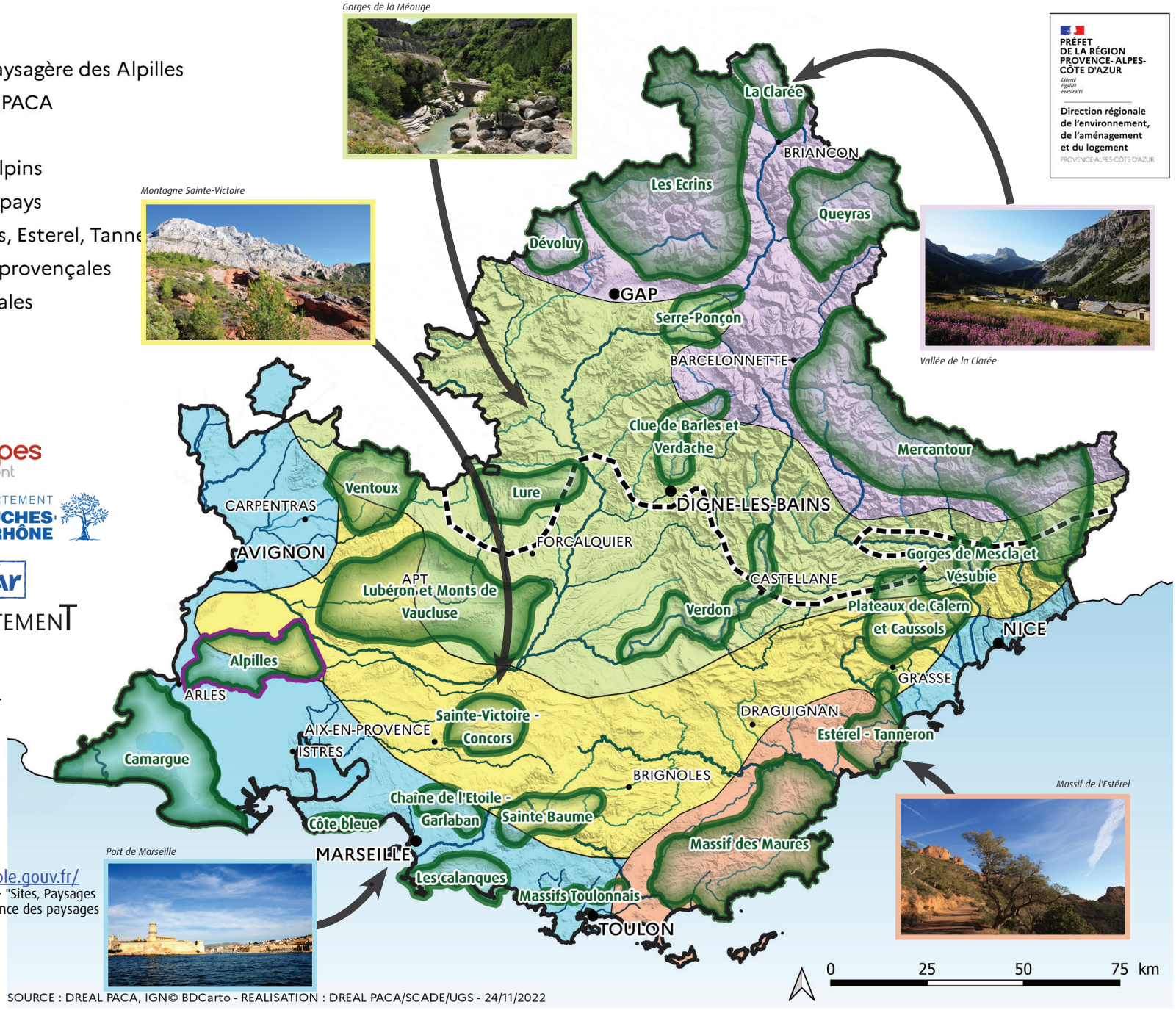
Département de VAUCLUSE

Var LE DÉPARTEMENT

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

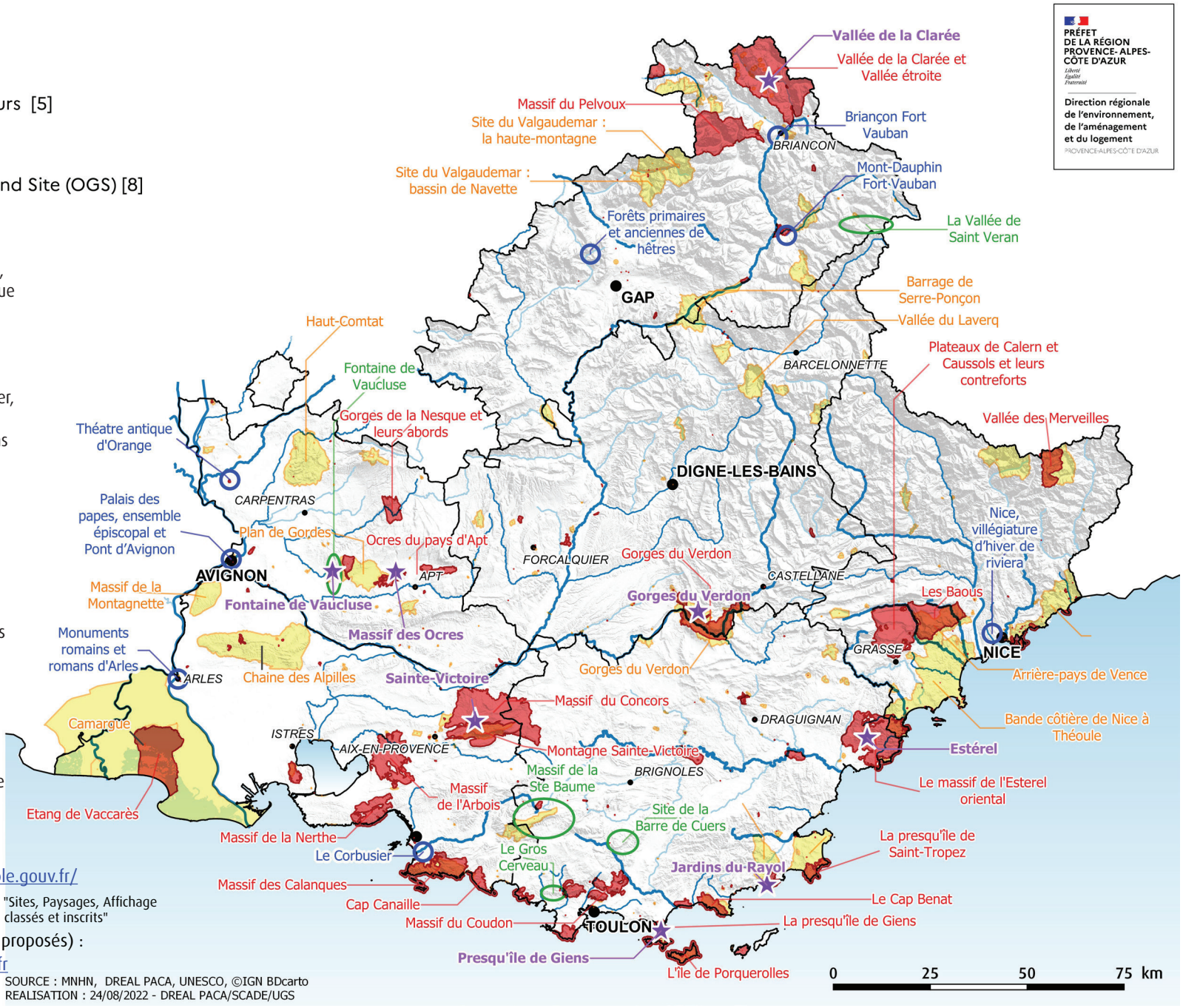
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau" > "Sites, Paysages Affichage publicitaire" > "Outils de connaissance des paysages de PACA"



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 24/11/2022

SITES CLASSÉS, INSCRITS, OPÉRATIONS GRANDS SITES ET SITES UNESCO

Données : Août 2022



SOURCE : MNHN, DREAL PACA, UNESCO, ©IGN BDcarto
REALISATION : 24/08/2022 - DREAL PACA/SCADE/UGS

Afin d'assurer la préservation des monuments naturels et des sites dont le caractère artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque relève de l'intérêt général, la loi permet deux niveaux de protections :
- le **classement** est généralement réservé aux sites les plus remarquables à dominante naturelle dont le caractère, notamment paysager, doit être rigoureusement préservé.
- l'**inscription** est proposée pour des sites moins sensibles, ou plus humanisés, ou pour protéger les abords ou exclusions des sites classés, qui présentent suffisamment d'intérêt pour être surveillés de près.

Les **Opérations Grands Sites** promeuvent la bonne conservation et la mise en valeur des sites naturels classés de grande notoriété et de très forte fréquentation, et se traduisent par des interventions concrètes d'amélioration : réhabilitation de zones dégradées, amélioration ou création d'équipements d'accueil, etc...

Un site **UNESCO** désigne un bien culturel et/ou naturel faisant partie du patrimoine commun de l'humanité en raison de sa valeur universelle exceptionnelle.

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/

  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau" > "Sites, Paysages, Affichage Publicitaire" > "Sites" > "Les sites classés et inscrits"

Liste des sites UNESCO en France (officiels et proposés) :

- https://whc.unesco.org/fr/etatsparties/fr

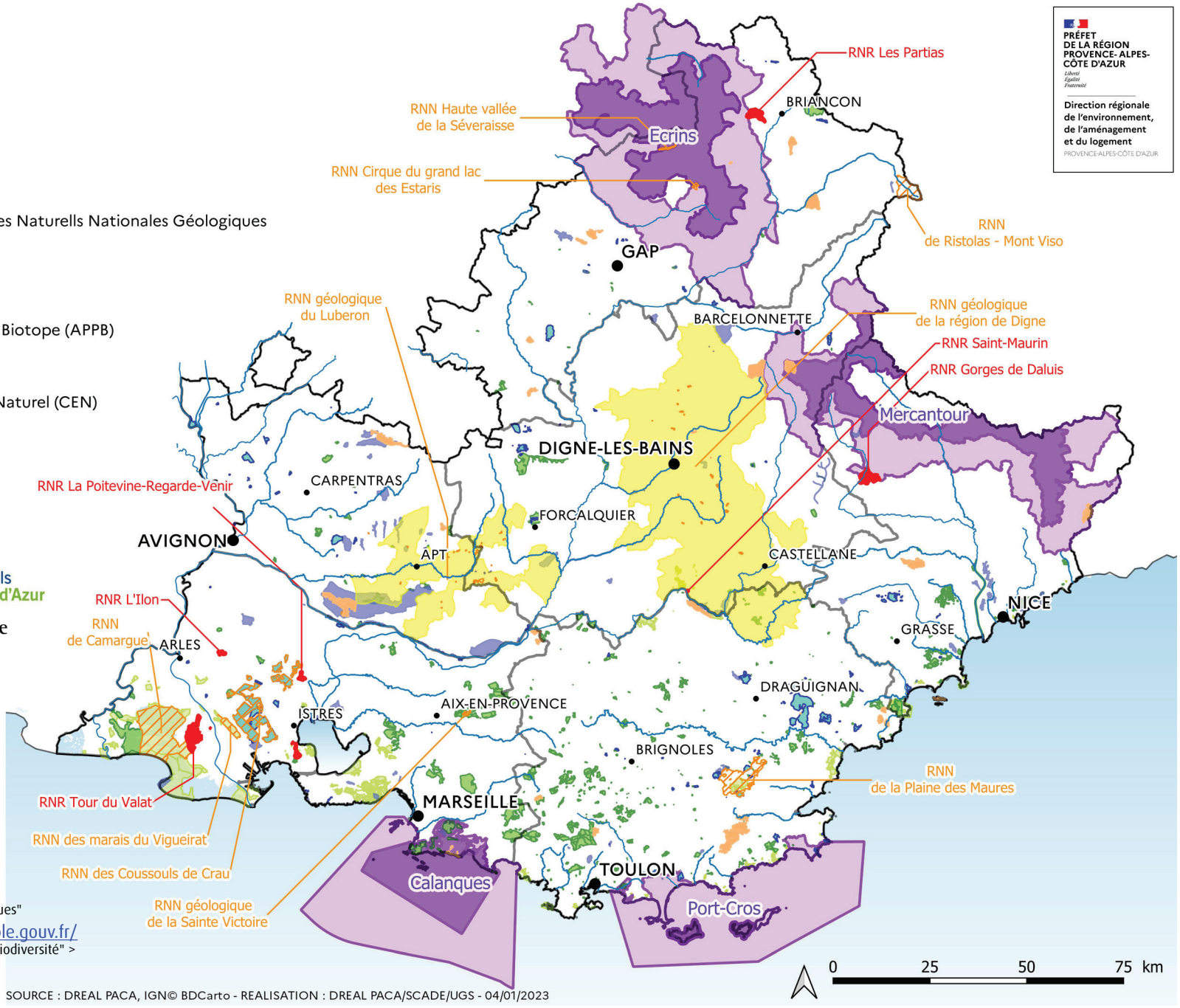
PARCS NATIONAUX ET AUTRES PROTECTIONS RÉGLEMENTAIRES

Données : Octobre 2022

Parc National
- Coeur de Parc
- Aire d'adhésion

Réserve et APPB
- Réserve Naturelle Nationale (RNN)
- Périmètre de protection des Réserves Naturells Nationales Géologiques
- Réserve Naturelle Régionale (RNR)
- Réserve Biologique ONF
- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)

Autre protection foncière
- Terrain du Conservatoire d'Espace Naturel (CEN)
- Espace Naturel Sensible (ENS)
- Terrain du Conservatoire du littoral



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 04/01/2023

PARTENAIRES DE LA DREAL

Les parcs nationaux de France

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Conservatoire du littoral

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

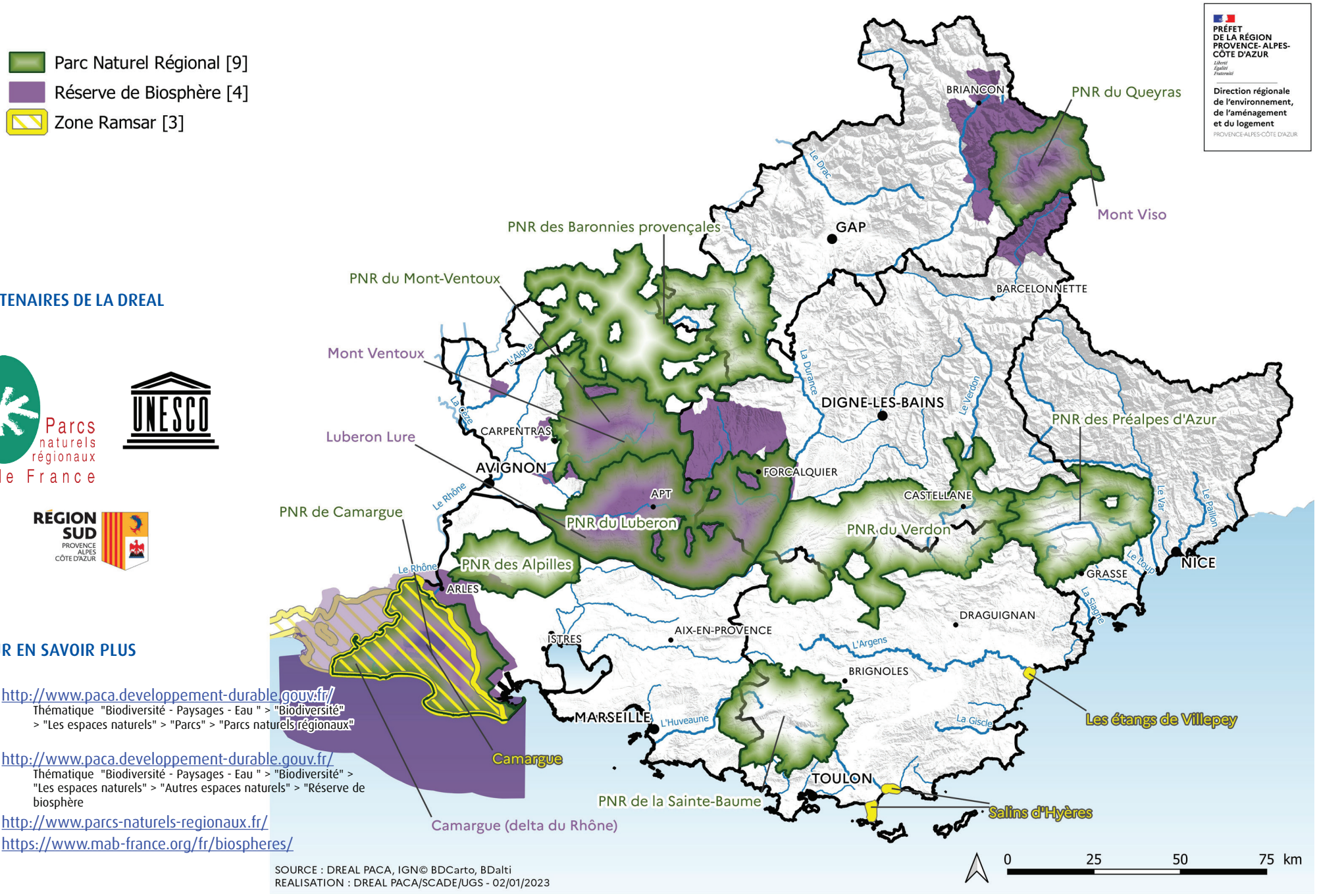
Office National des Forêts

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.parcsnationaux.fr/fr
- http://www.conservatoire-du-littoral.fr
- http://www.cen-paca.org/
- http://www.onf.fr/
  Rubrique "Nous connaitre" > Données publiques"
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Biodiversité - Paysages - Eau"> "Biodiversité" > "Les espaces naturels"

PARCS NATURELS RÉGIONAUX, RÉSERVES DE BIOSPHÈRE ET ZONES RAMSAR

Données : Décembre 2022



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto, BDalti
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 02/01/2023

PARTENAIRES DE LA DREAL

Parcs naturels régionaux de France

UNESCO

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau " > "Biodiversité" > "Les espaces naturels" > "Parcs" > "Parcs naturels régionaux"
- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau " > "Biodiversité" > "Les espaces naturels" > "Autres espaces naturels" > "Réserve de biosphère
- http://www.parcs-naturels-regionaux.fr/
- https://www.mab-france.org/fr/biospheres/

RÉSEAU NATURA 2000 - LES SITES

Données : Novembre 2022

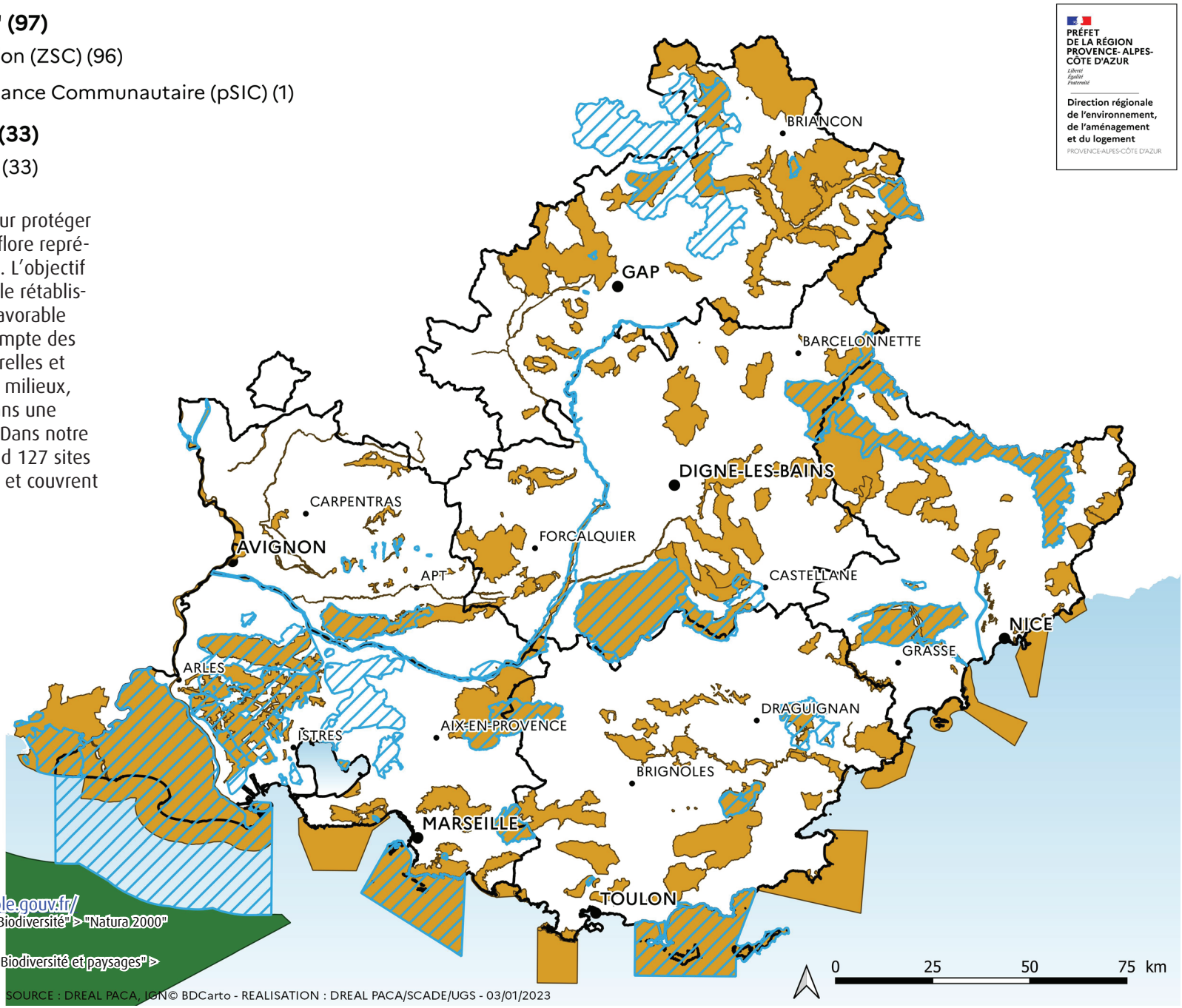
Site de la Directive "Habitats" (97)

- Zone Spéciale de Conservation (ZSC) (96)
- proposition de Site d'Importance Communautaire (pSIC) (1)

Site de la Directive "Oiseaux" (33)

- Zone de Protection Spéciale (33)

Les sites Natura 2000 sont désignés pour protéger les habitats et espèces de faune et de flore représentatifs de la biodiversité européenne. L'objectif du réseau est d'assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable de cette biodiversité, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales. Il s'agit d'une approche par milieux, qui implique une gestion territoriale dans une démarche de développement durable. Dans notre région, le réseau Natura 2000 comprend 127 sites (dont 13 sites majoritairement marins) et couvrent environ 30% du territoire.



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 03/01/2023

NATURA 2000

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité-Paysages-Eau" > "Biodiversité" > "Natura 2000"
- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politique publiques / de A à Z" > "Biodiversité et paysages" > "Réseau européen Natura 2000»

ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)

Données : Janvier 2022

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

- ZNIEFF marine de type 1 (45)
- ZNIEFF marine de type 2 (55)
- ZNIEFF continentale de type 1 (477)
- ZNIEFF continentale de type 2 (312)

Les ZNIEFF sont définies selon une méthodologie scientifique :
- ZNIEFF de type 1 : secteur de grand intérêt biologique ou écologique
- ZNIEFF de type 2 : grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes

Cet inventaire informe sur l'intérêt des milieux naturels mais il ne crée pas une obligation réglementaire directe.

Territoire	ZNIEFF Continentales (I + II)			ZNIEFF Marines (I + II)	
Région PACA	Nbre 789	Sup 1 858 804ha	% 58,69%	Nbre 100	Sup 92 139ha

PARTENAIRES DE LA DREAL

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

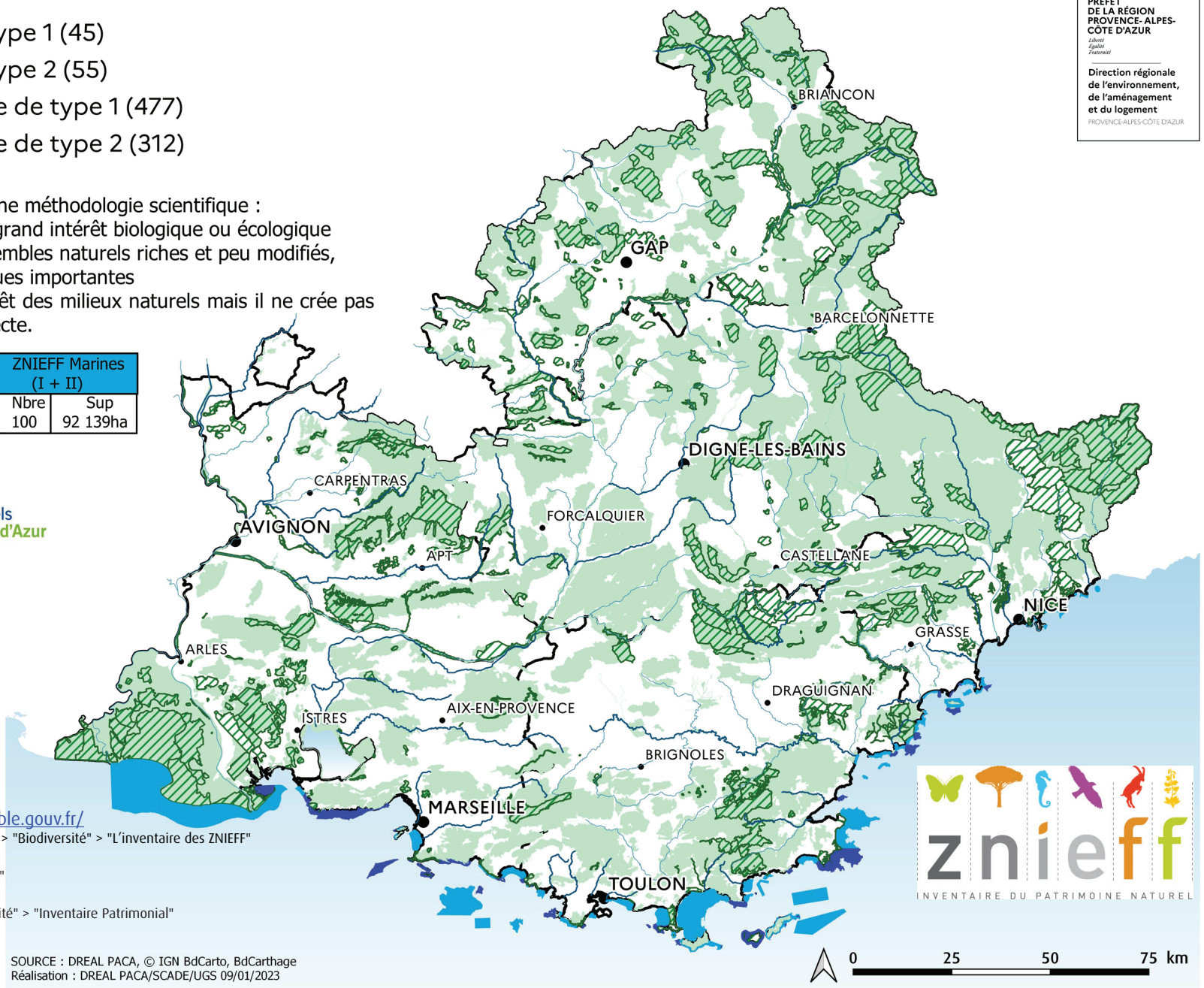
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de PORQUEROLLES

Conservatoire Botanique National ALPIN

Inventaire National du Patrimoine Naturel

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau" > "Biodiversité" > "L'inventaire des ZNIEFF"
- http://inpn.mnhn.fr/
  Rubrique "Programme" > "Espace" > "ZNIEFF"
- http://batrame-paca.fr/
  Données thématiques : "Nature et biodiversité" > "Inventaire Patrimonial"

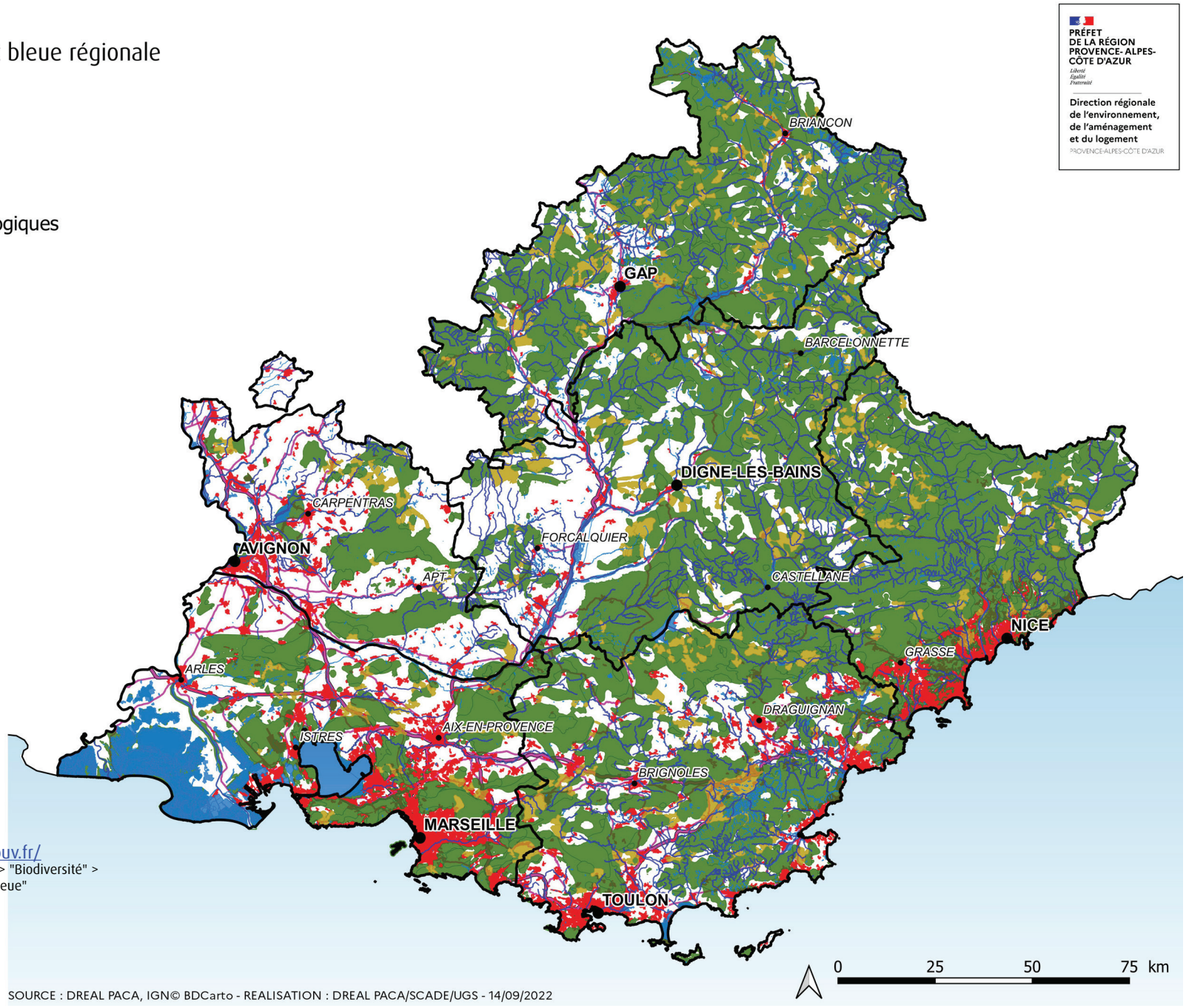


SOURCE : DREAL PACA, © IGN BdCarto, BdCarthage
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS 09/01/2023

znieff
INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL

TRAMES VERTES ET BLEUES

Données : Septembre 2022



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 14/09/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau" > "Biodiversité" > "Continuités écologiques et trame verte et bleue"
- http://www.trameverteetbleue.fr/

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES (ZH)

Données : Novembre 2022

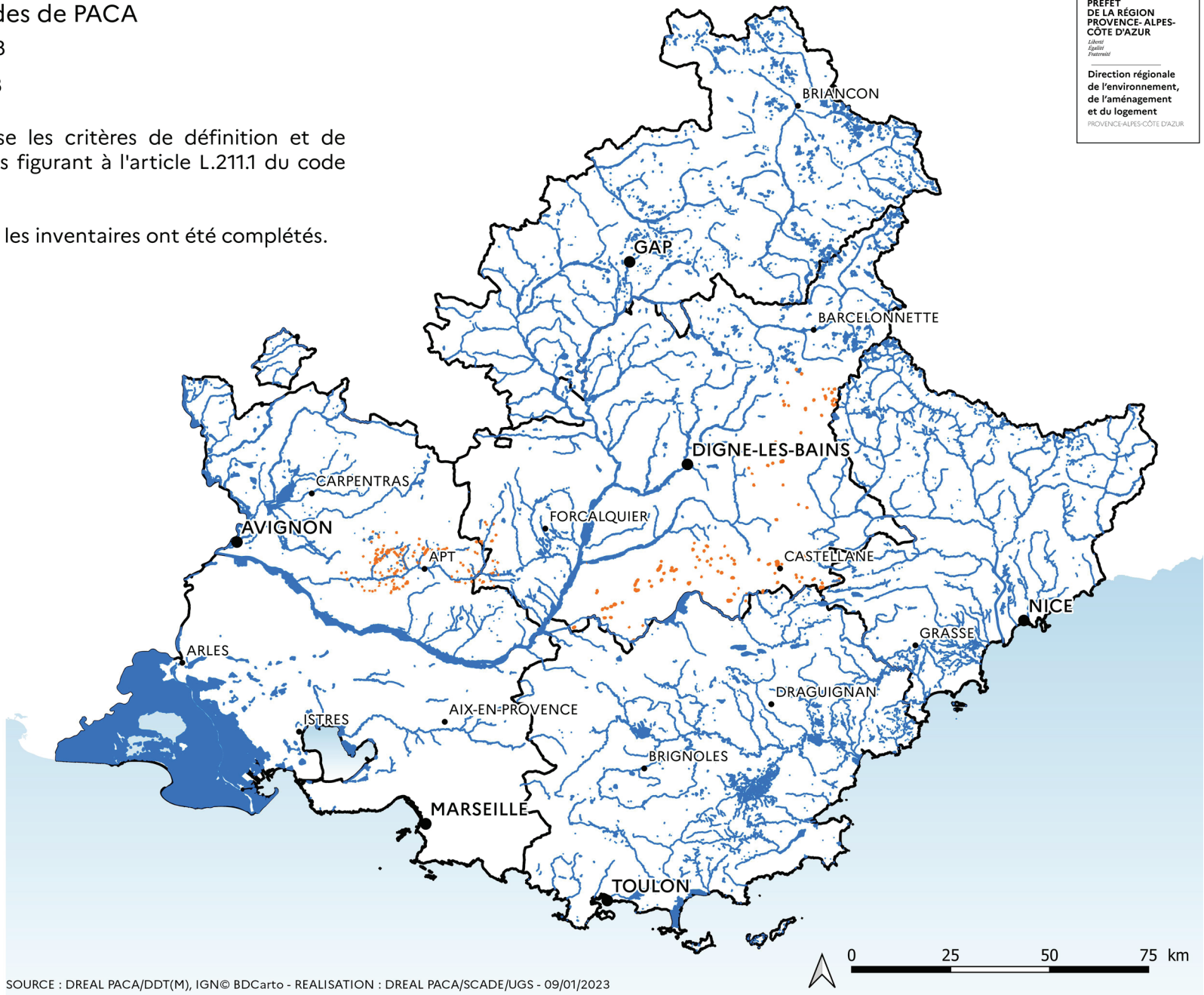
PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté Égalité Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Inventaire des zones humides de PACA

- ZH inventoriées après 2008
- ZH inventorées avant 2008

L'arrêté du 24 juin 2008 précise les critères de définition et de délimitation des Zones Humides figurant à l'article L.211.1 du code de l'Environnement.

Suite à la parution de cet arrêté, les inventaires ont été complétés.



SOURCE : DREAL PACA/DDT(M), IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 09/01/2023

PARTENAIRES DE LA DREAL

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
établissement public de l'État

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Départementale des Territoires (et de la Mer)

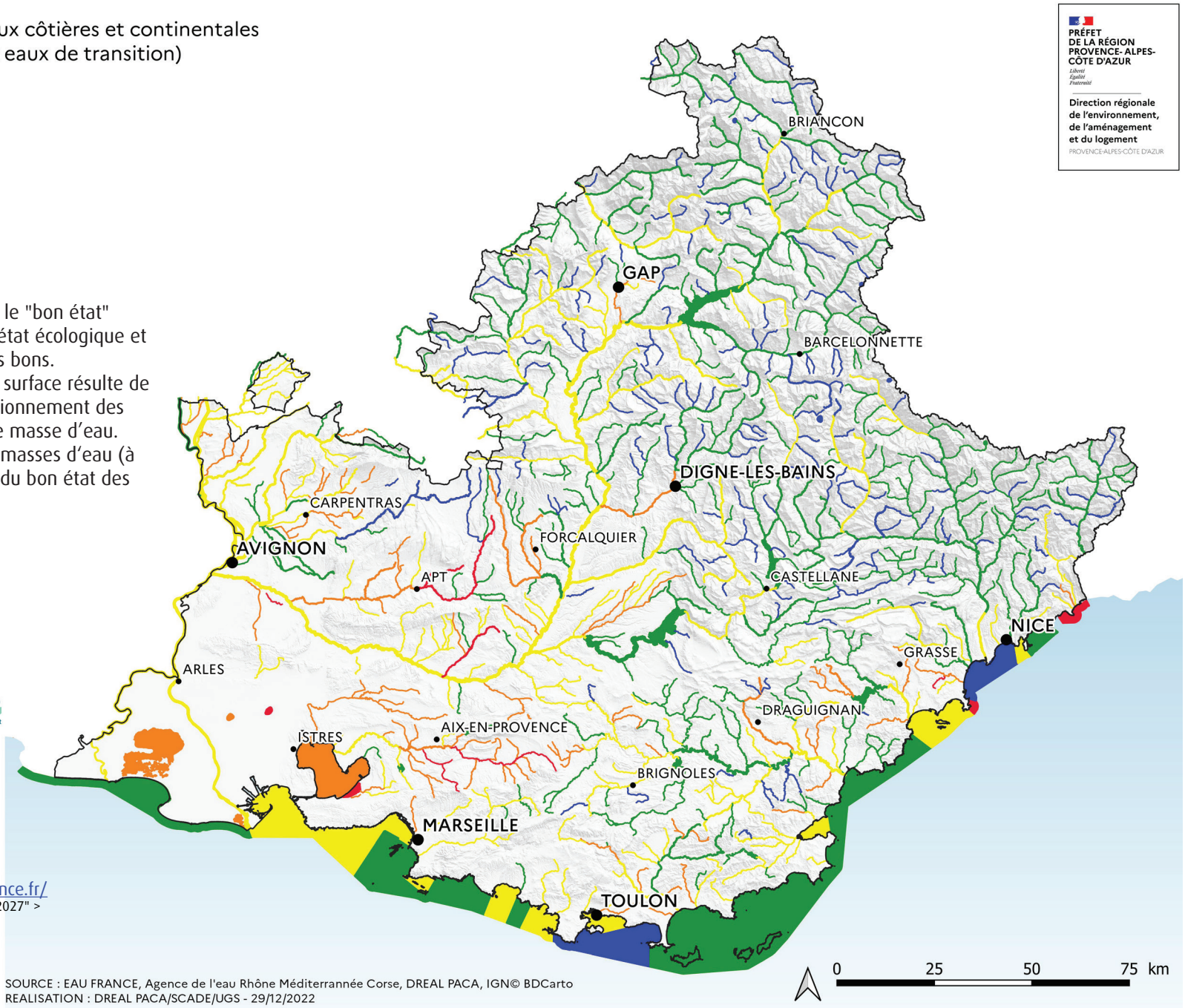
POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.zones-humides.org/
- https://www.eaurmc.fr/
- https://pole-lagunes.org/

ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAU CONTINENTALES ET CÔTIÈRES

Données issues du SDAGE* 2022-2027

**SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux*



La Directive Cadre sur l'Eau (DCE) définit le "bon état" d'une masse d'eau de surface lorsque l'état écologique et l'état chimique de celle-ci sont au moins bons.
L'état écologique d'une masse d'eau de surface résulte de l'appréciation de la structure et du fonctionnement des écosystèmes aquatiques associés à cette masse d'eau.
Le SDAGE 2022-2027 donne un état des masses d'eau (à 2021) et fixe la stratégie pour l'atteinte du bon état des milieux aquatiques en 2027.

PARTENAIRES DE LA DREAL

OFB – OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE – établissement public de l'État

POUR EN SAVOIR PLUS

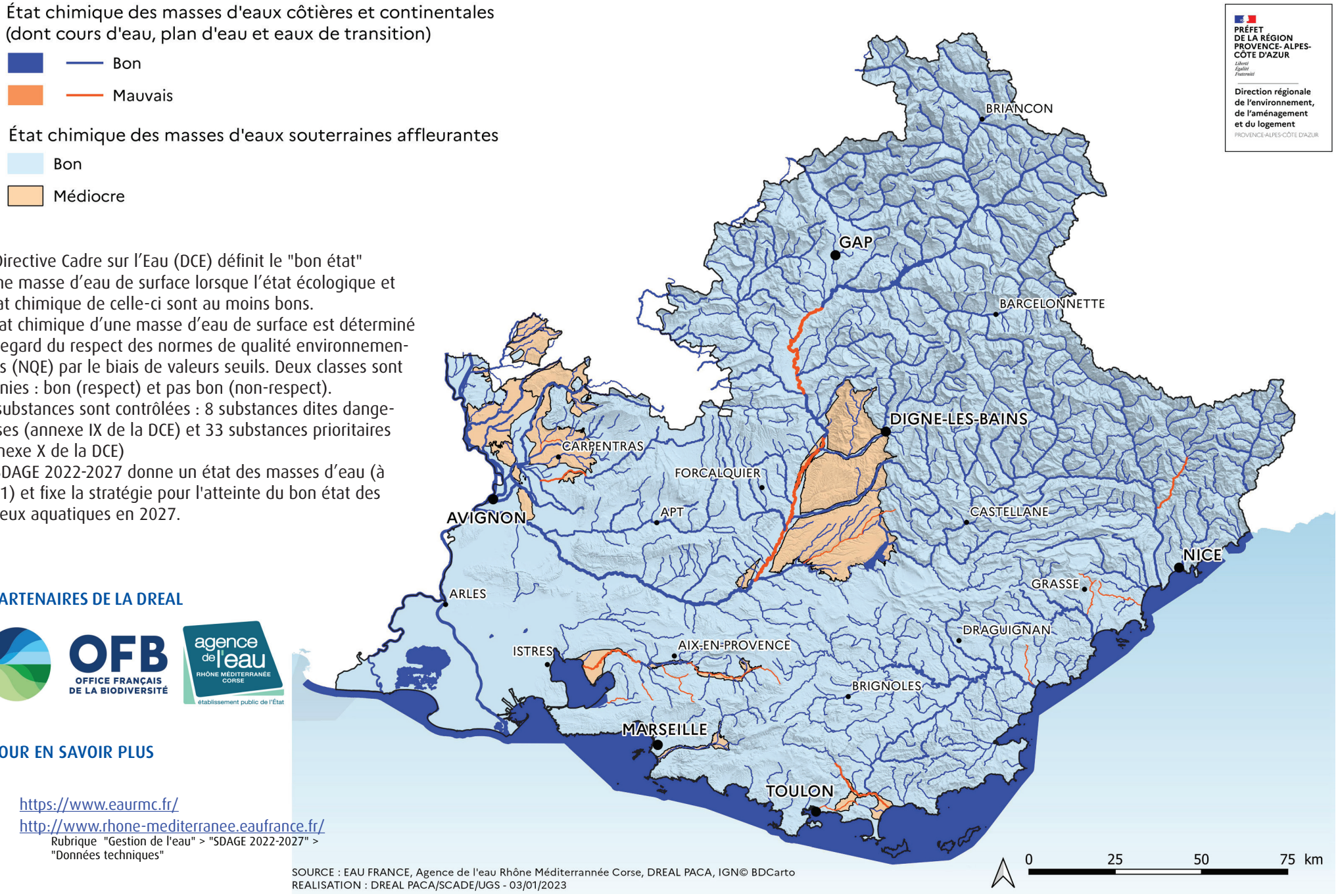
- https://www.eaurmc.fr/
- http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/
  Rubrique "Gestion de l'eau" > "SDAGE 2022-2027" > "Données techniques"

SOURCE : EAU FRANCE, Agence de l'eau Rhône Méditerrannée Corse, DREAL PACA, IGN© BDCarto
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 29/12/2022

ÉTAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU CONTINENTALES, CÔTIÈRES ET SOUTERRAINES

Données issues du SDAGE* 2022-2027

*SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux



La Directive Cadre sur l'Eau (DCE) définit le "bon état" d'une masse d'eau de surface lorsque l'état écologique et l'état chimique de celle-ci sont au moins bons.
L'état chimique d'une masse d'eau de surface est déterminé au regard du respect des normes de qualité environnementales (NQE) par le biais de valeurs seuils. Deux classes sont définies : bon (respect) et pas bon (non-respect).
41 substances sont contrôlées : 8 substances dites dangereuses (annexe IX de la DCE) et 33 substances prioritaires (annexe X de la DCE)
Le SDAGE 2022-2027 donne un état des masses d'eau (à 2021) et fixe la stratégie pour l'atteinte du bon état des milieux aquatiques en 2027.

PARTENAIRES DE LA DREAL

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE établissement public de l'État

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.eaurmc.fr/
- http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/
  Rubrique "Gestion de l'eau" > "SDAGE 2022-2027" > "Données techniques"

SOURCE : EAU FRANCE, Agence de l'eau Rhône Méditerrannée Corse, DREAL PACA, IGN© BDCarto
REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 03/01/2023

SCHÉMAS D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SAGE)

Données : Septembre 2022

Etat d'avancement

- Mise en oeuvre
  "2" indique un SAGE qui a été révisé
- Élaboration
- Emergence

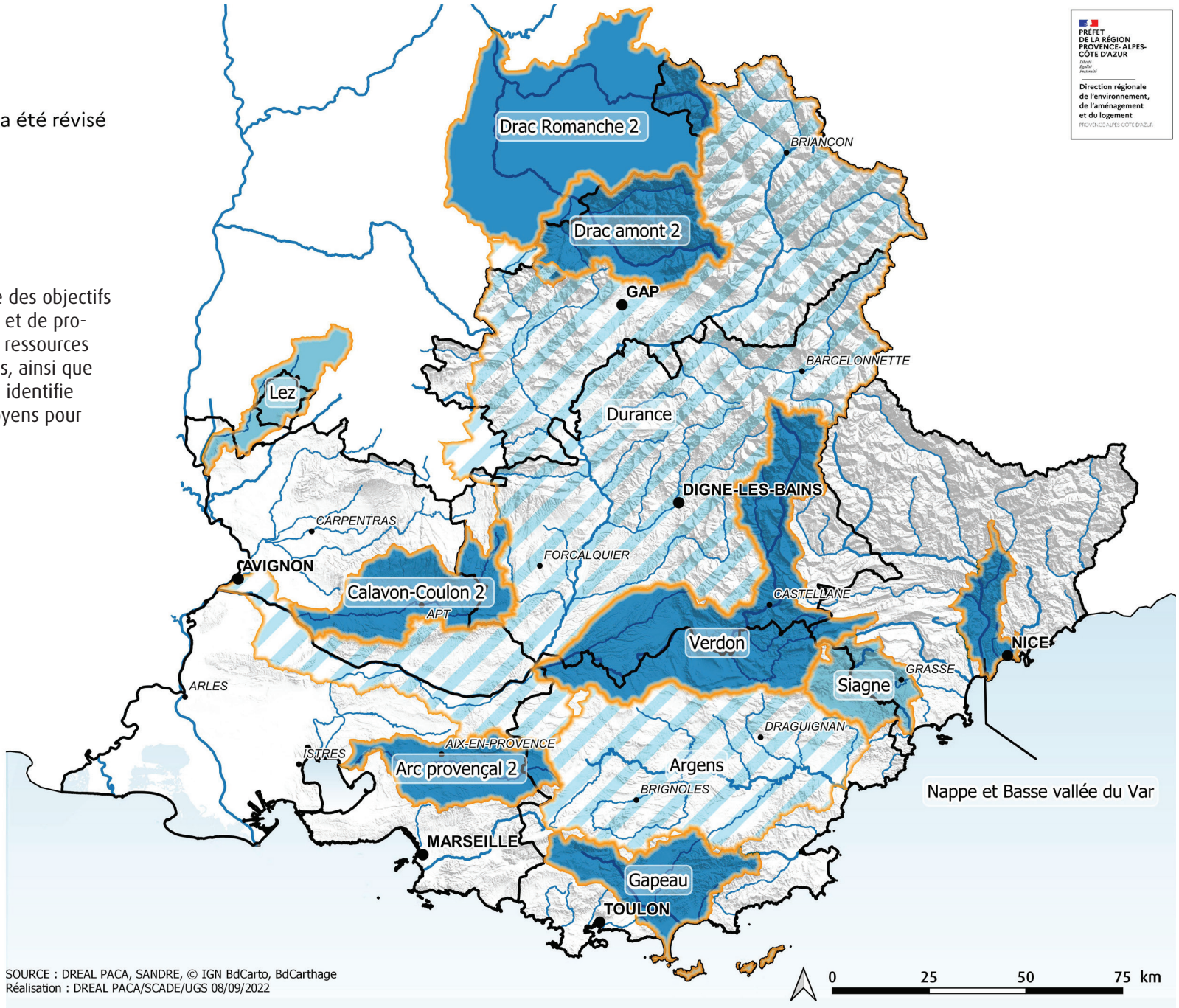
Le SAGE fixe, coordonne et hiérarchise des objectifs généraux d'utilisation, de valorisation et de protection quantitative et qualitative des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques, ainsi que de préservation des zones humides. Il identifie les conditions de réalisation et les moyens pour atteindre ces objectifs.

PARTENAIRE DE LA DREAL

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
établissement public de l'État

POUR EN SAVOIR PLUS

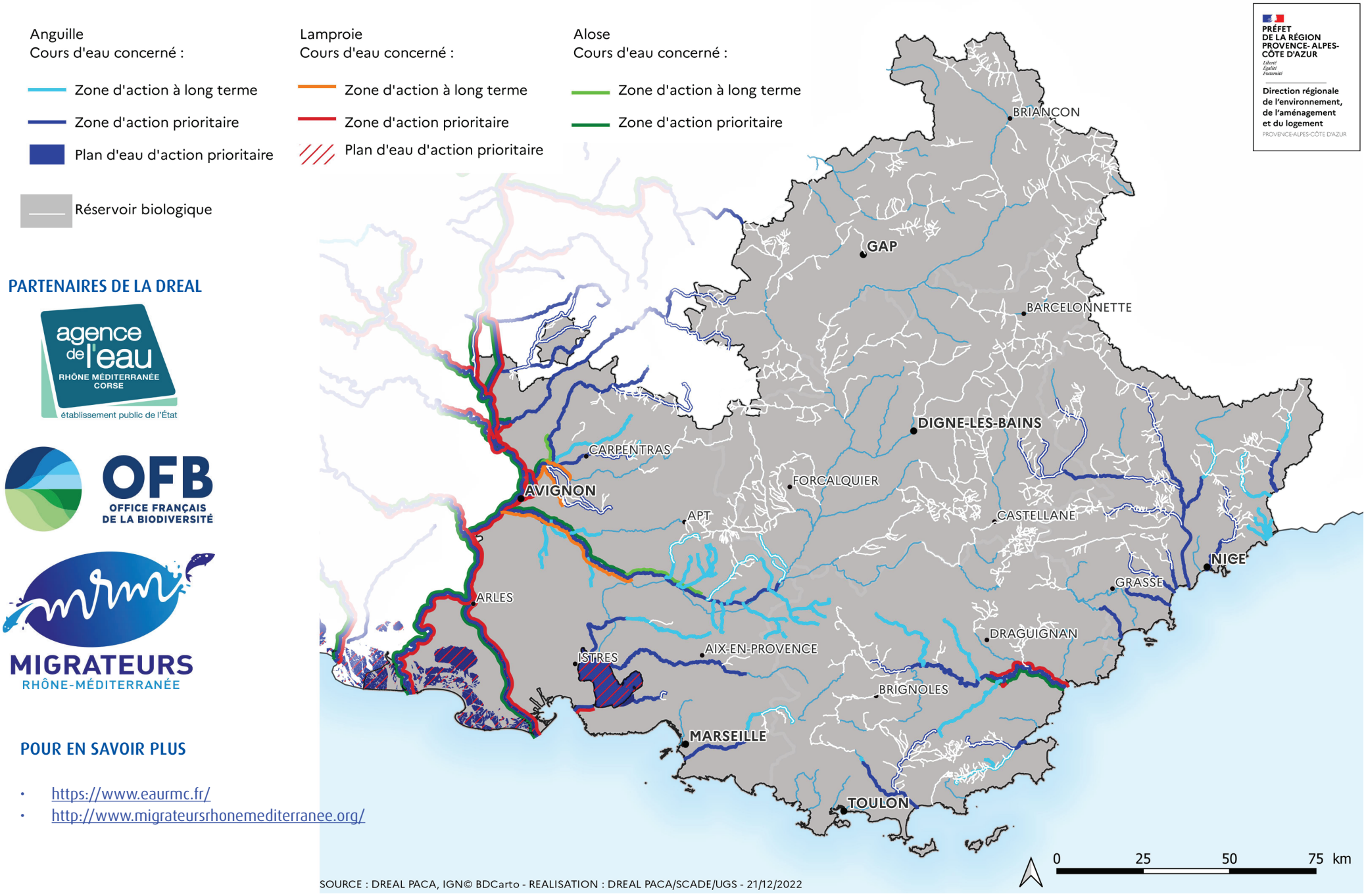
- https://www.gesteau.fr/
- https://www.eaurmc.fr/



MASSES D'EAU* À FORT ENJEU ÉCOLOGIQUE

Données : Septembre 2022

*Masse d'eau : tronçon de cours d'eau, plan d'eau, lagune



SOURCE : DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 21/12/2022

PARTENAIRES DE LA DREAL

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
établissement public de l'État

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

MIGRATEURS
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.eaurmc.fr/
- http://www.migrateursrhonemediterranee.org/

ZONES VULNERABLES AUX NITRATES ET CAPTAGES PRIORITAIRES

Données issues du SDAGE* 2022 - 2027

*SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Captage Prioritaire **
présentant une pollution aux :

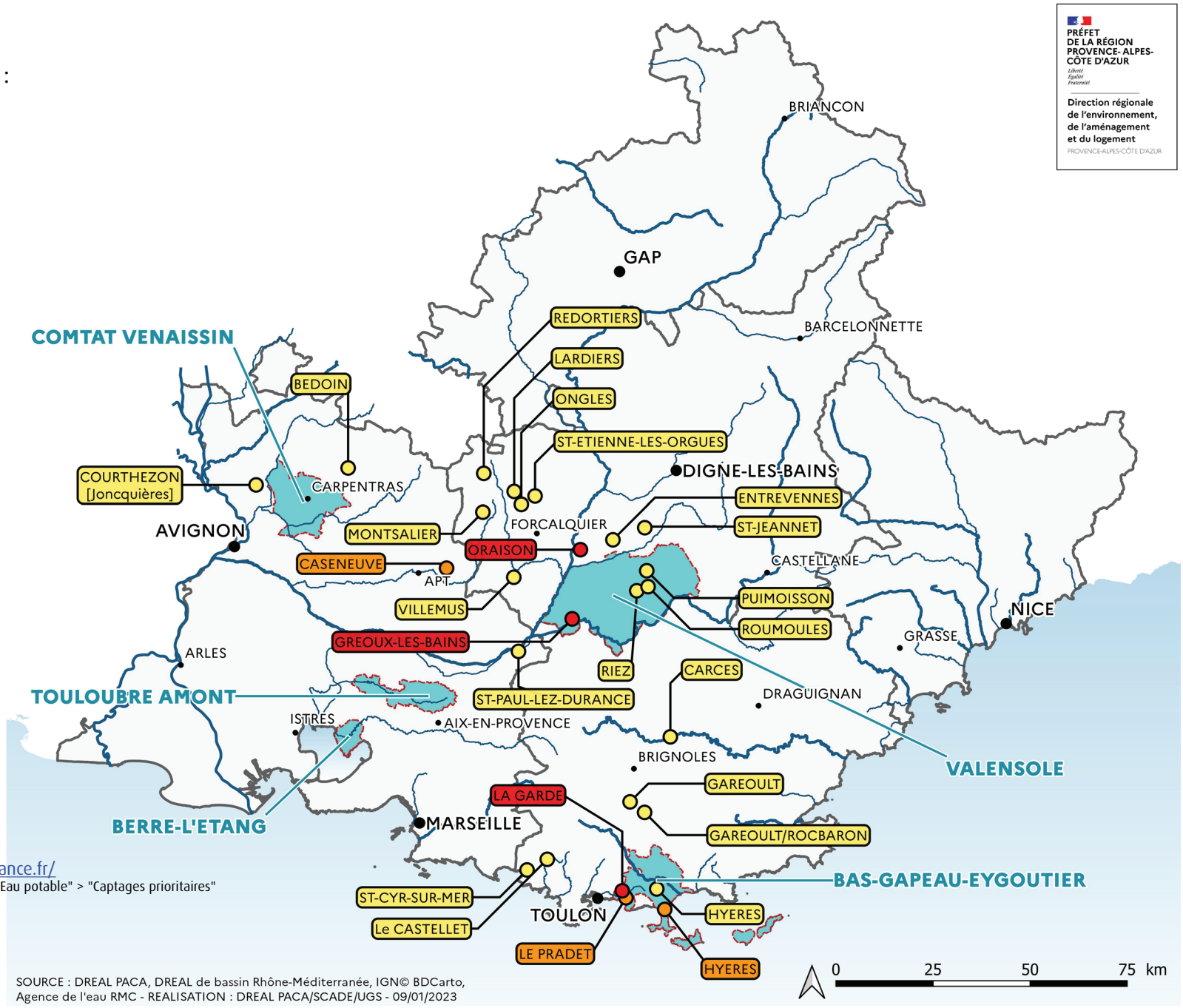
- Nitrates et pesticides
- Nitrates
- Pesticides

Zone Vulnérable ***

- Territoires concernés (5)

** Captage prioritaire : captage d'eau potable devant faire l'objet de programmes d'actions pour restaurer la qualité des eaux brutes polluées par les nitrates ou les pesticides.

***Zone Vulnérable : zone présentant une pollution aux nitrates d'origine agricole. Un plan d'actions (national et régional) de maîtrise de la fertilisation nitratée s'applique à ces zones.



SOURCE : DREAL PACA, DREAL de bassin Rhône-Méditerranée, IGN© BDCarto,
Agence de l'eau RMC - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 09/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/
  Rubrique "Eau potable et assainissement" > "Eau potable" > "Captages prioritaires"
- https://www.eaufrance.fr/

BASSINS VERSANTS EN DÉSÉQUILIBRE QUANTITATIF

Données : Août 2022

Sous bassins sur lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état

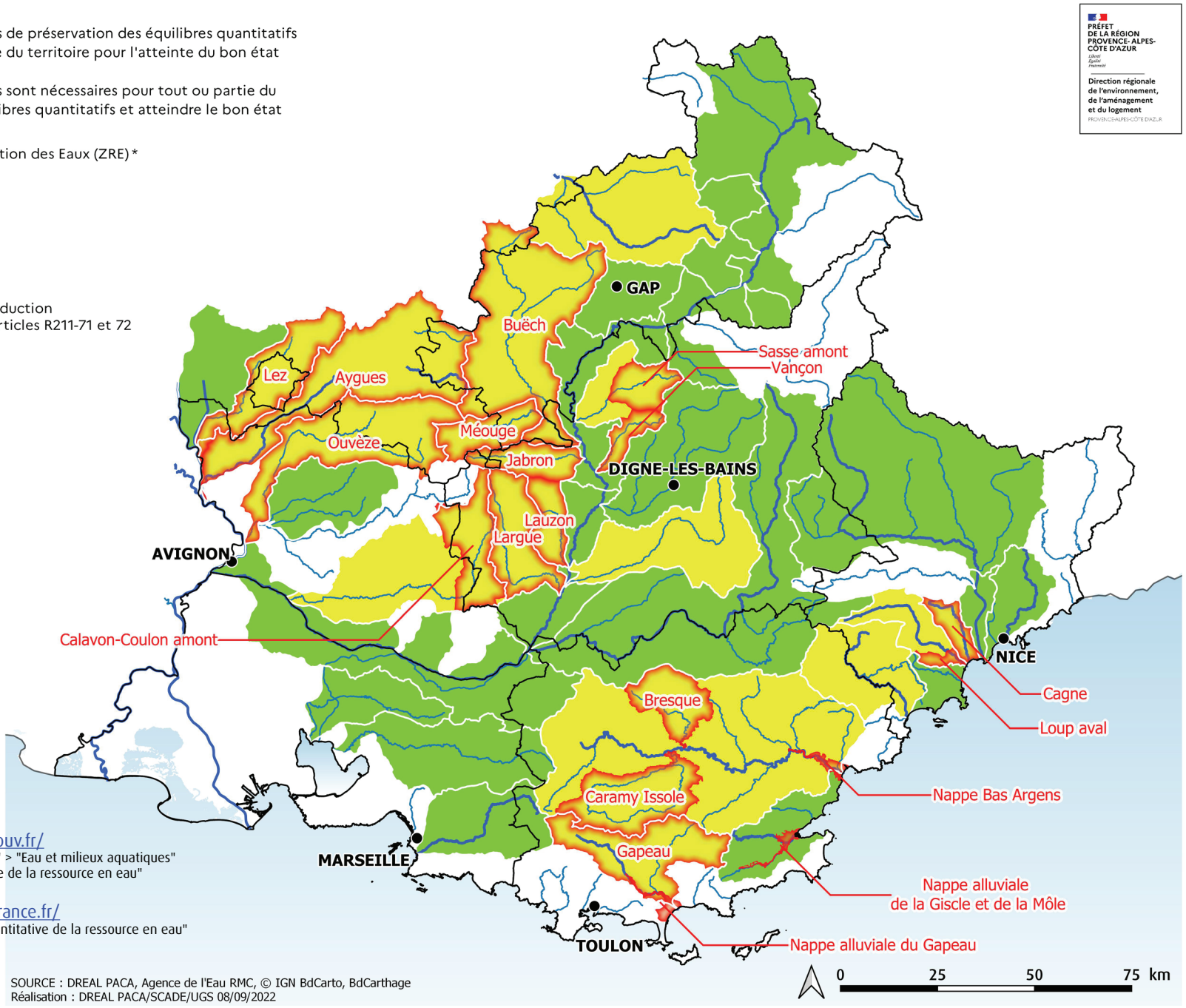
Sous bassins sur lesquels des actions sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état

Territoire classé en Zone de Répartition des Eaux (ZRE)*

Cours d'eau

Affluents principaux

*: La Zone de Répartition des Eaux est la traduction réglementaire du déséquilibre quantitatif (articles R211-71 et 72 du code de l'environnement).



SOURCE : DREAL PACA, Agence de l'Eau RMC, © IGN BdCarto, BdCarthage
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS 08/09/2022

PARTENAIRES DE LA DREAL

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
établissement public de l'État

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau " > "Eau et milieux aquatiques" > "Politique de l'eau" > "Gestion quantitative de la ressource en eau"
- https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/
  Rubrique "Gestion de l'eau " > "Gestion quantitative de la ressource en eau"

AIRES MARINES PROTÉGÉES (AMP)

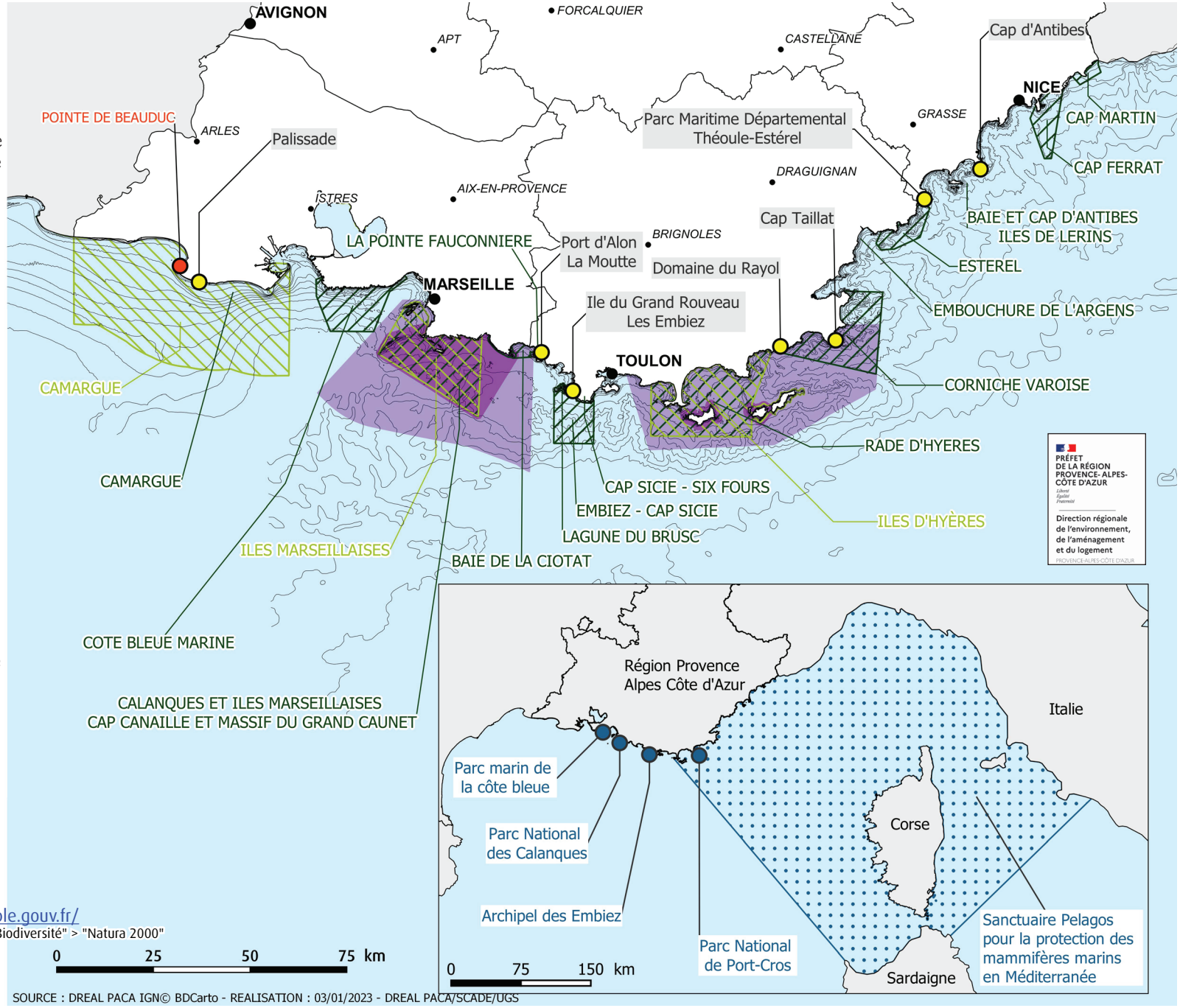
Données : Juillet 2022

Les aires marines protégées (ou AMP) sont des espaces délimités en mer qui répondent à des objectifs de protection de la nature à long terme. La plupart des AMP permettent de concilier les enjeux de protection et le développement durable d'activités. Le code de l'environnement (article L334-1 modifié le 25/08/2021), reconnaît différentes catégories d'aires marines protégées qui répondent chacune à des objectifs propres tout en étant complémentaires. On trouve ainsi en PACA, les differents types de protection :

Parcs Nationaux
- Coeur marin
- Aire maritime adjacente

Natura 2000 en mer
- Directive Oiseaux
- Directive Habitats

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Domaine Public Maritime géré par le Conservatoire du Littoral
- Aires Spécialement Protégées d'Importance Méditerranéenne (ASPIM)



SOURCE : DREAL PACA IGN© BDCarto - REALISATION : 03/01/2023 - DREAL PACA/SCADE/UGS

PARTENAIRE DE LA DREAL

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité-Paysages-Eau" > "Biodiversité" > "Natura 2000"
- https://www.amp.milieumarinfrance.fr

RESSOURCES MINÉRALES (CARRIÈRES)

Données : 2017

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

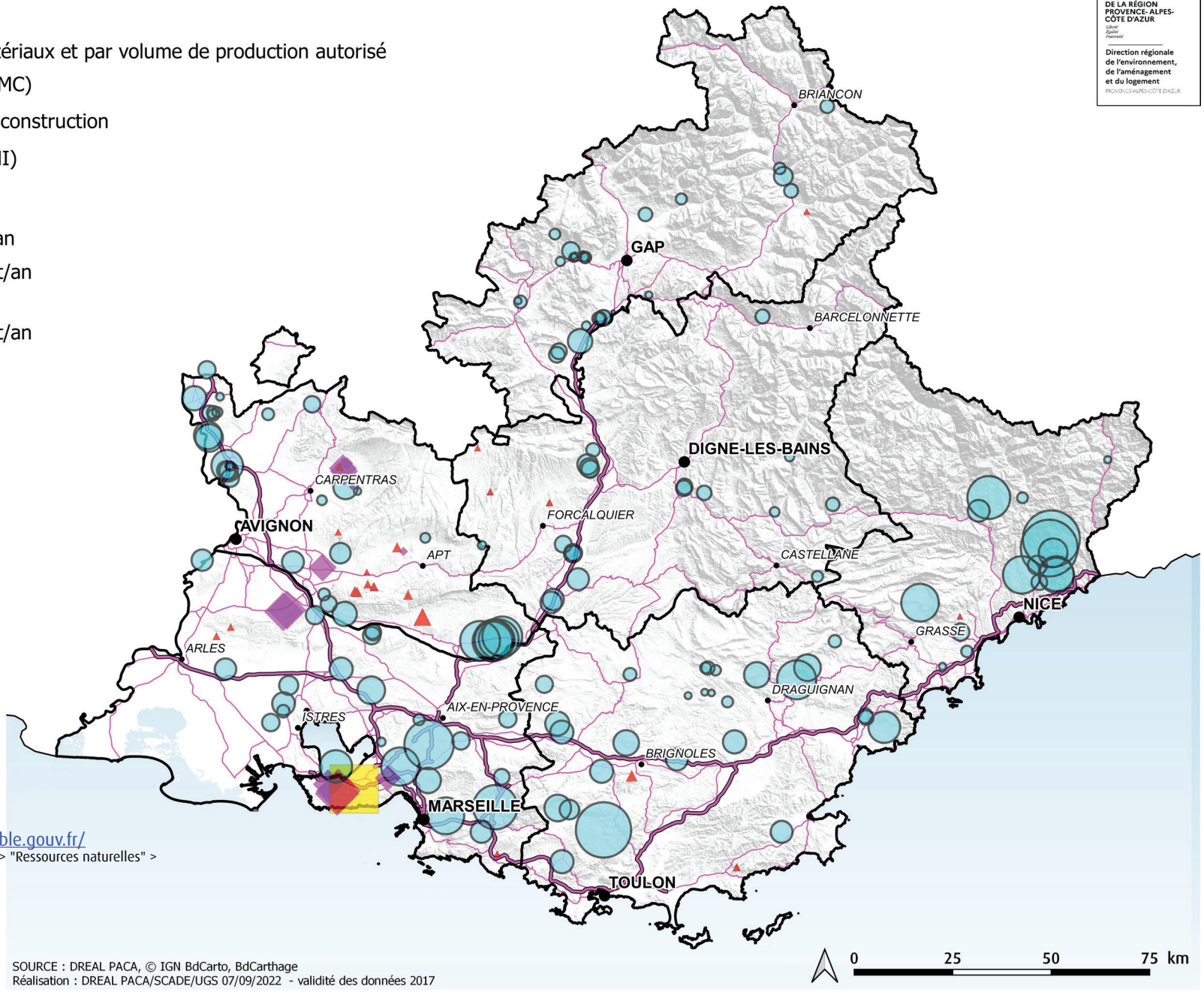
Carrières par type d'usage de matériaux et par volume de production autorisé

- Matériaux de construction (MC)
- Roches ornementales et de construction
- Minéraux pour l'industrie (MI)
- MI - MC

100 000 t/an
1 500 000 t/an
2 500 000 t/an

Réseau routier

- Autoroute
- Liaison principale



SOURCE : DREAL PACA, © IGN BdCarto, BdCarthage
Réalisation : DREAL PACA/SCADE/UGS 07/09/2022 - validité des données 2017

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Thématique "Biodiversité - Paysages - Eau" > "Ressources naturelles" > "Schéma régional des carrières - SRC"

ENJEUX & POINT DE SITUATION

"Agir pour une mobilité durable"

La région est dotée d'infrastructures de premier plan (aéroports, ports, autoroutes, lignes ferroviaires) mais les mobilités restent médiocres : la ligne ferroviaire côtière est saturée, les réseaux autoroutiers et routiers, très développés, sont également engorgés aux abords des métropoles par les déplacements pendulaires dominés par la voiture particulière. Le transport de marchandises reste dominé par la route, avec une forte concurrence venue des transporteurs des pays à bas coût.
Les besoins sont multiples que se soient en matière de transports collectifs efficaces ou dans le développement d'une offre de terminaux de transport combiné (TTC).

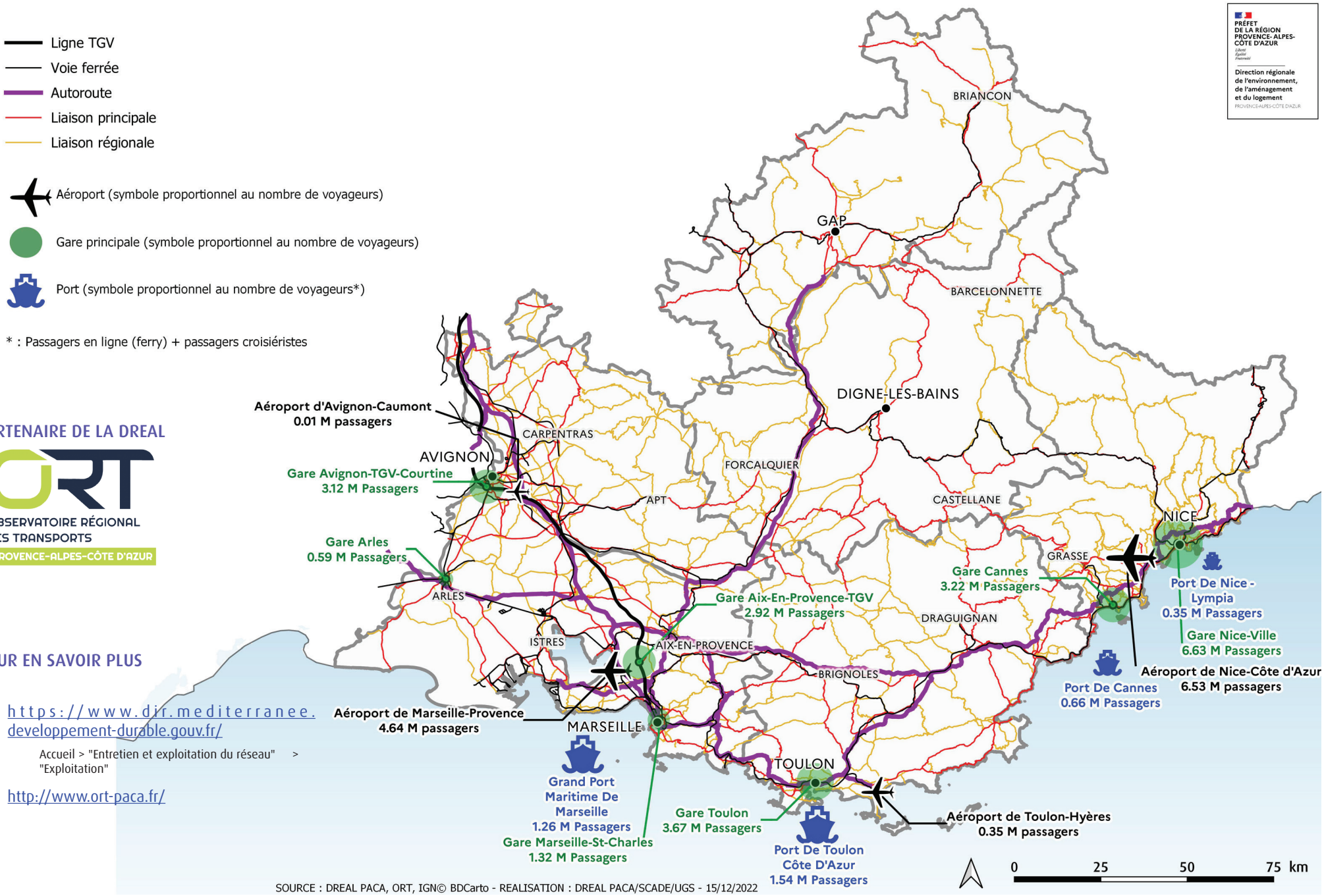
Dans les départements alpins, l'enjeu est l'amélioration à la marge de la desserte de territoires enclavés et très peu denses et le développement d'une offre de mobilité permettant de limiter la dépendance à la voiture particulière.
La Loi d'Orientation des Mobilités donne des impulsions nouvelles dans le secteur des transports : validation des grands projets structurants (Ligne ferroviaire Nouvelle Provence Côte d'Azur (LNPCA), contournement Autoroutier d'Arles, Liaison Fos-Salon), lancement d'un plan de développement du vélo, accélération des innovations organisationnelles et technologiques pour répondre aux mobilités du quotidien et enfin poursuite du soutien aux transports urbains.

TRANSPORTS et MOBILITÉ DURABLE

Infrastructures de transport et trafics voyageurs des ports et aéroports
Trafics routiers
Installations de fret et de logistiques
Activités des transports routiers et centres de contrôle technique
Contrat de plan Etat région (CPER) - Fret ferroviaire et portuaire
Déplacements domicile-travail associés aux principaux pôles urbains
Autorités Organisatrices de la Mobilité (AOM)
Plans de mobilité (PDM)
Schéma régional des véloroutes et voies vertes (SR3V)

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET TRAFICS VOYAGEURS DES PORTS ET AÉROPORTS

Données : 2021



SOURCE : DREAL PACA, ORT, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 15/12/2022

PARTENAIRE DE LA DREAL

ORT
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES TRANSPORTS
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.dir.mediterranee.developpement-durable.gouv.fr/
  Accueil > "Entretien et exploitation du réseau" > "Exploitation"
- http://www.ort-paca.fr/

Données : 2019

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

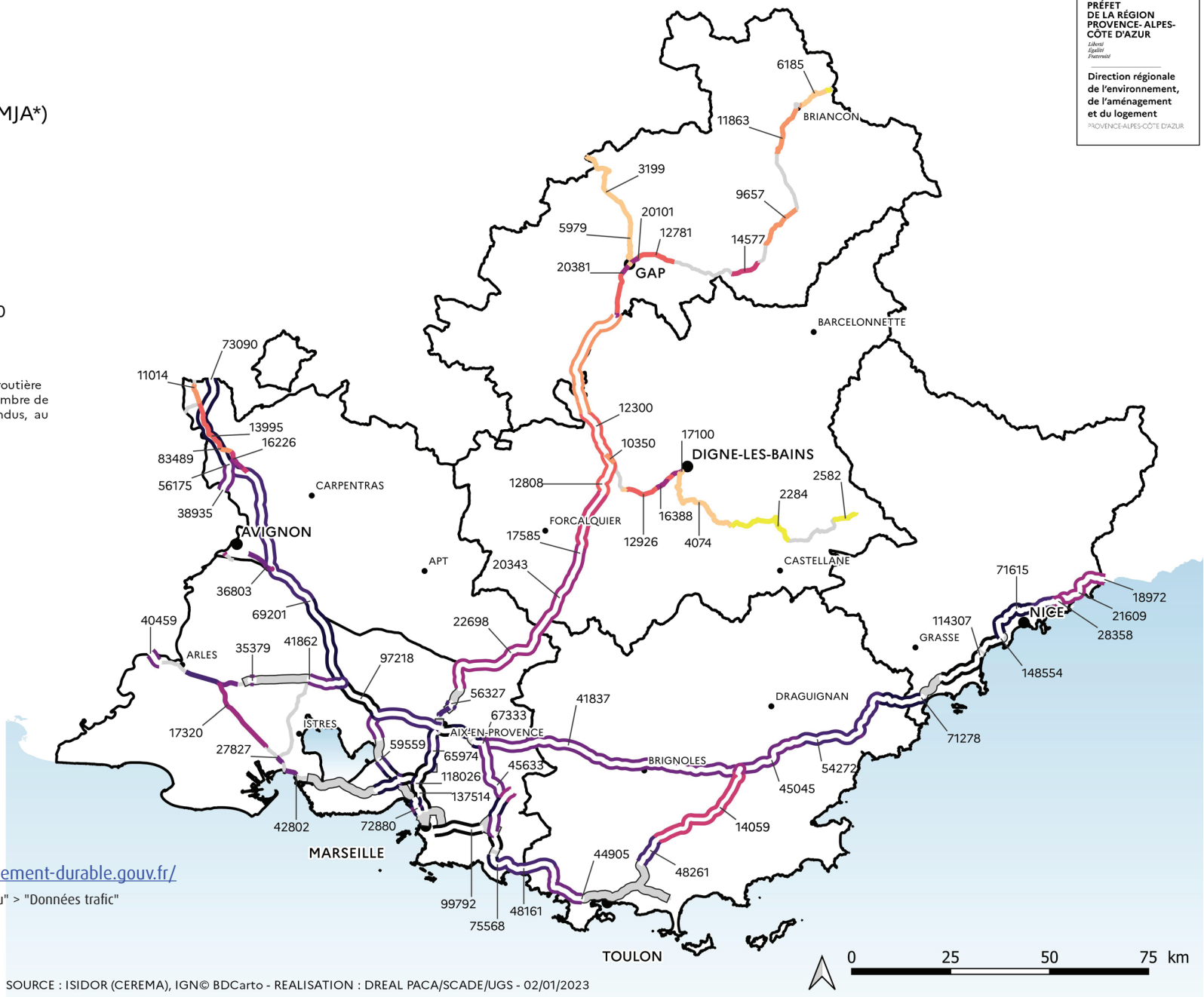
Réseau routier

- Autoroute
- Réseau Routier Principal

Trafic moyen journalier annuel (TMJA*)

- 2200 - 3000
- 3001 - 8000
- 8001 - 12000
- 12001 - 14000
- 14001 - 16000
- 16001 - 27000
- 27001 - 47000
- 47001 - 63000
- 63001 - 84000
- 84001 - 149000
- Non renseigné

*Le trafic moyen journalier annuel (TMJA) d'une section routière est obtenu en calculant la moyenne sur une année du nombre de véhicules circulant sur cette section, tous sens confondus, au cours d'une journée



SOURCE : ISIDOR (CEREMA), IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 02/01/2023

PARTENAIRE DE LA DREAL

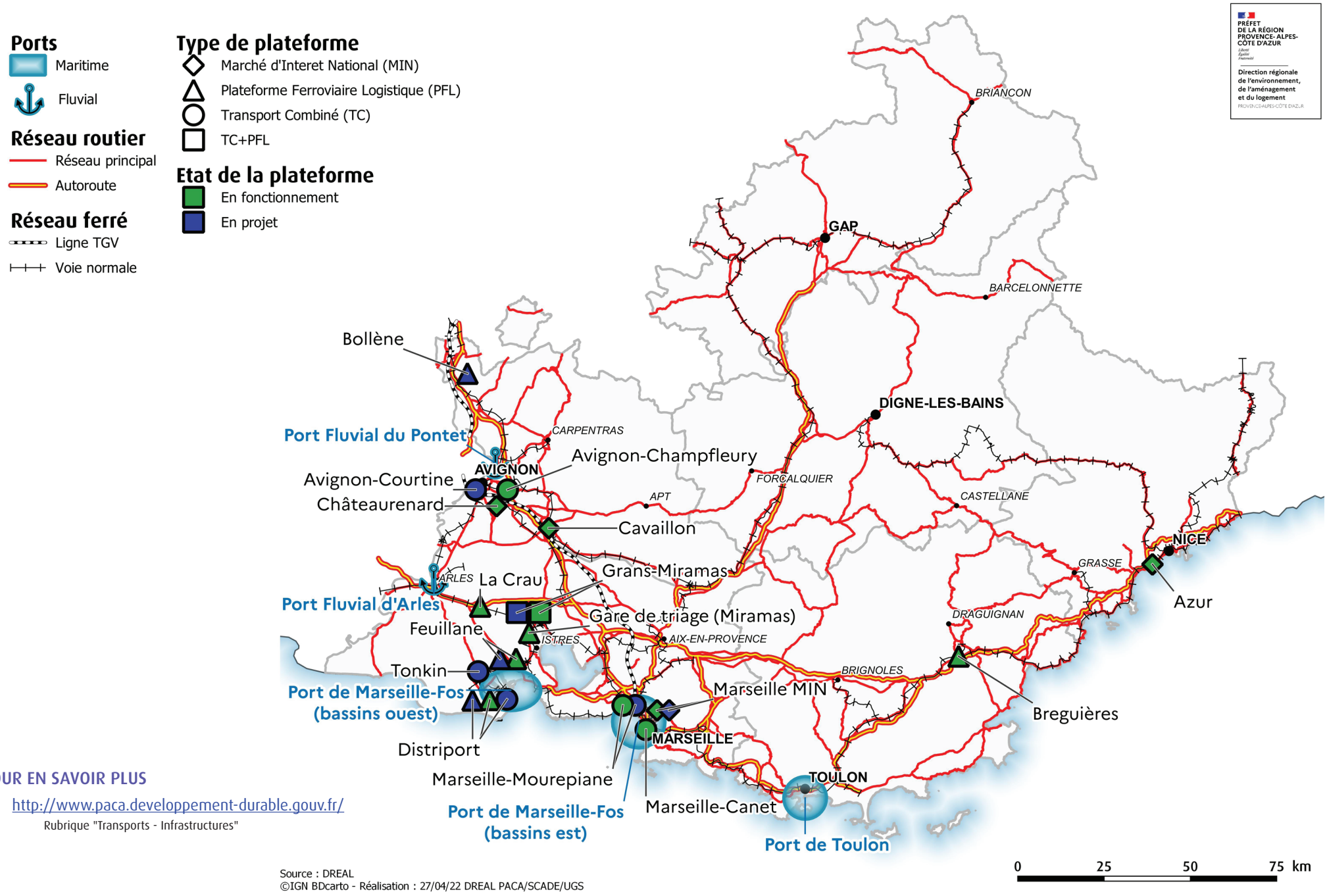
ORT
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES TRANSPORTS
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.ort-paca.fr/
- https://www.dir.mediterranee.developpement-durable.gouv.fr/
  Accueil > "Entretien et exploitation du réseau" > "Données trafic"

INSTALLATIONS DE FRET ET DE LOGISTIQUES

Données : Avril 2022



Source : DREAL
©IGN BDcarto - Réalisation : 27/04/22 DREAL PACA/SCADE/UGS

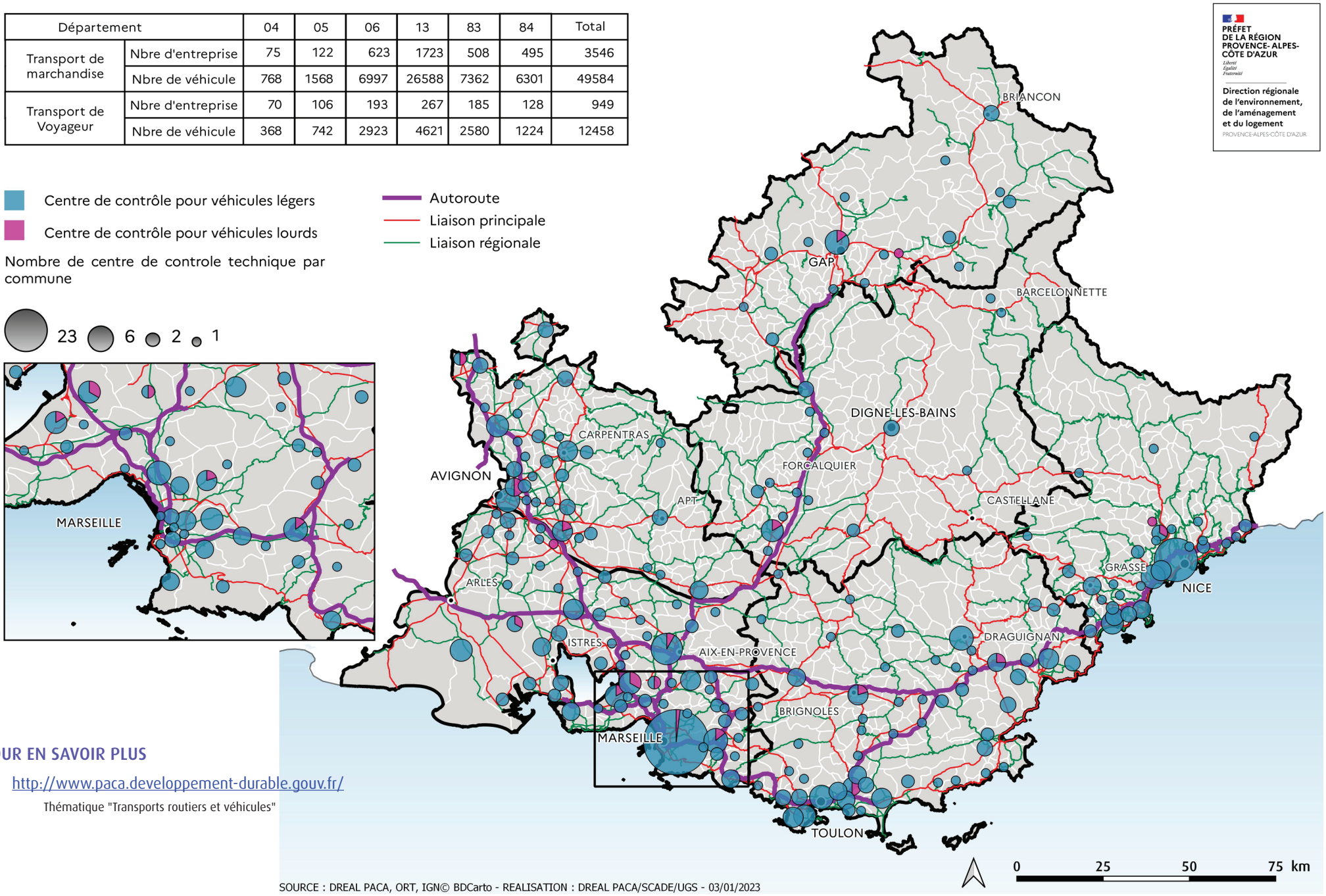
POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/
  Rubrique "Transports - Infrastructures"

ACTIVITÉS DES TRANSPORTS ROUTIERS ET CENTRES DE CONTROLE TECHNIQUE

Données : Décembre 2022

Département		04	05	06	13	83	84	Total
Transport de marchandise	Nbre d'entreprise	75	122	623	1723	508	495	3546
	Nbre de véhicule	768	1568	6997	26588	7362	6301	49584
Transport de Voyageur	Nbre d'entreprise	70	106	193	267	185	128	949
	Nbre de véhicule	368	742	2923	4621	2580	1224	12458



SOURCE : DREAL PACA, ORT, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 03/01/2023

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/

  Thématique "Transports routiers et véhicules"

CONTRAT DE PLAN ÉTAT RÉGION (CPER) - FRET FERROVIAIRE ET PORTUAIRE

Données : Décembre 2022

Voie ferrée

opérations d'investissement ferroviaire

opérations d'investissement portuaire

CPER 2015-2020 volet ferroviaire : 660 M€ dont 199 M€ de crédits Etat *

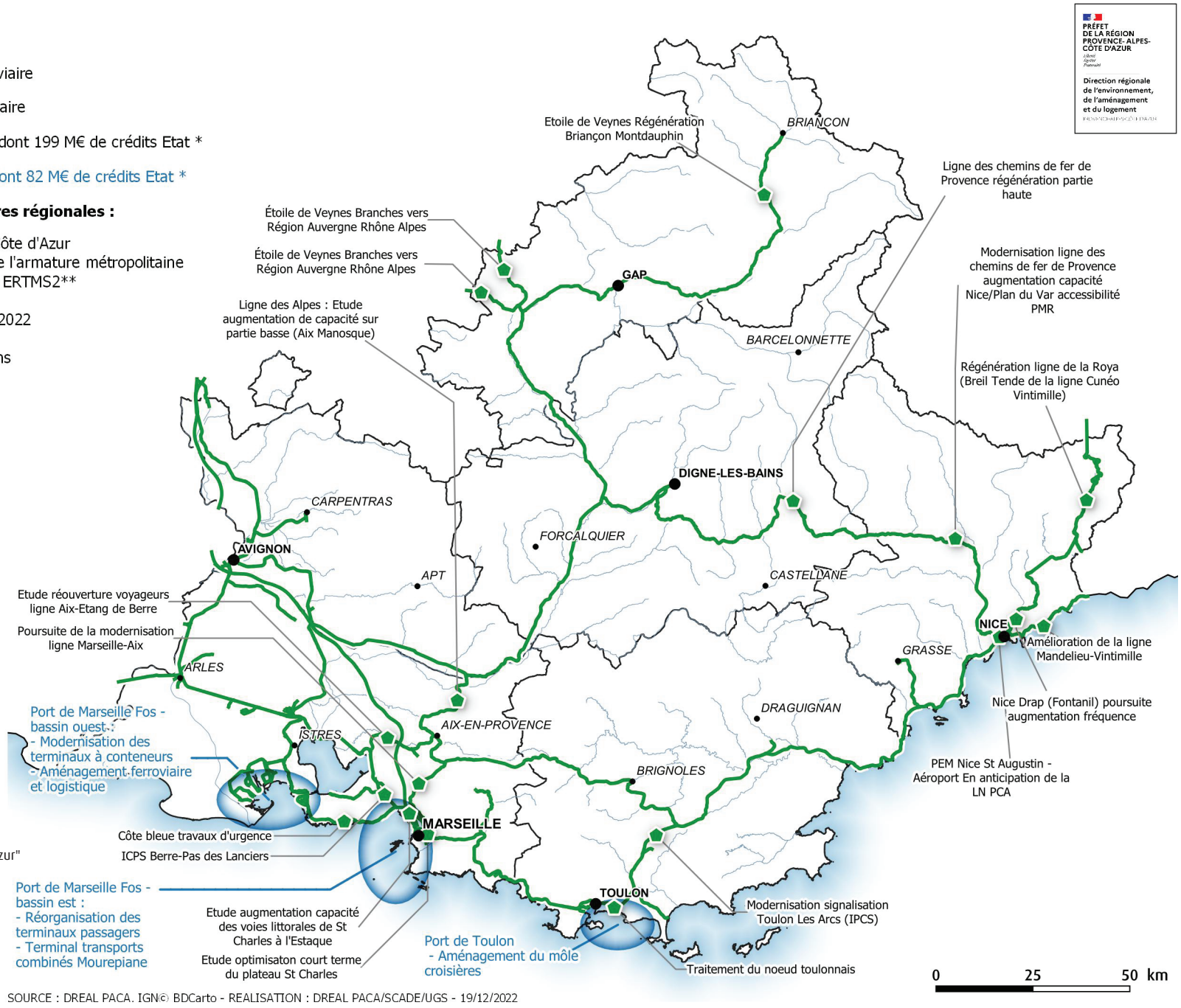
CPER 2015-2020 volet portuaire : 124 M€ dont 82 M€ de crédits Etat *

Opérations d'investissement ferroviaires régionales :

- Poursuite de la Ligne nouvelle Provence Côte d'Azur
- Étude prospective du réseau ferroviaire de l'armature métropolitaine
- Études prospectives et d'opportunité dont ERTMS2**

* Avenant 9 du CPER 2015-2020 : octobre 2022

** Système européen de controle des trains



SOURCE : DREAL PACA. IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 19/12/2022

PARTENAIRES DE LA DREAL

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

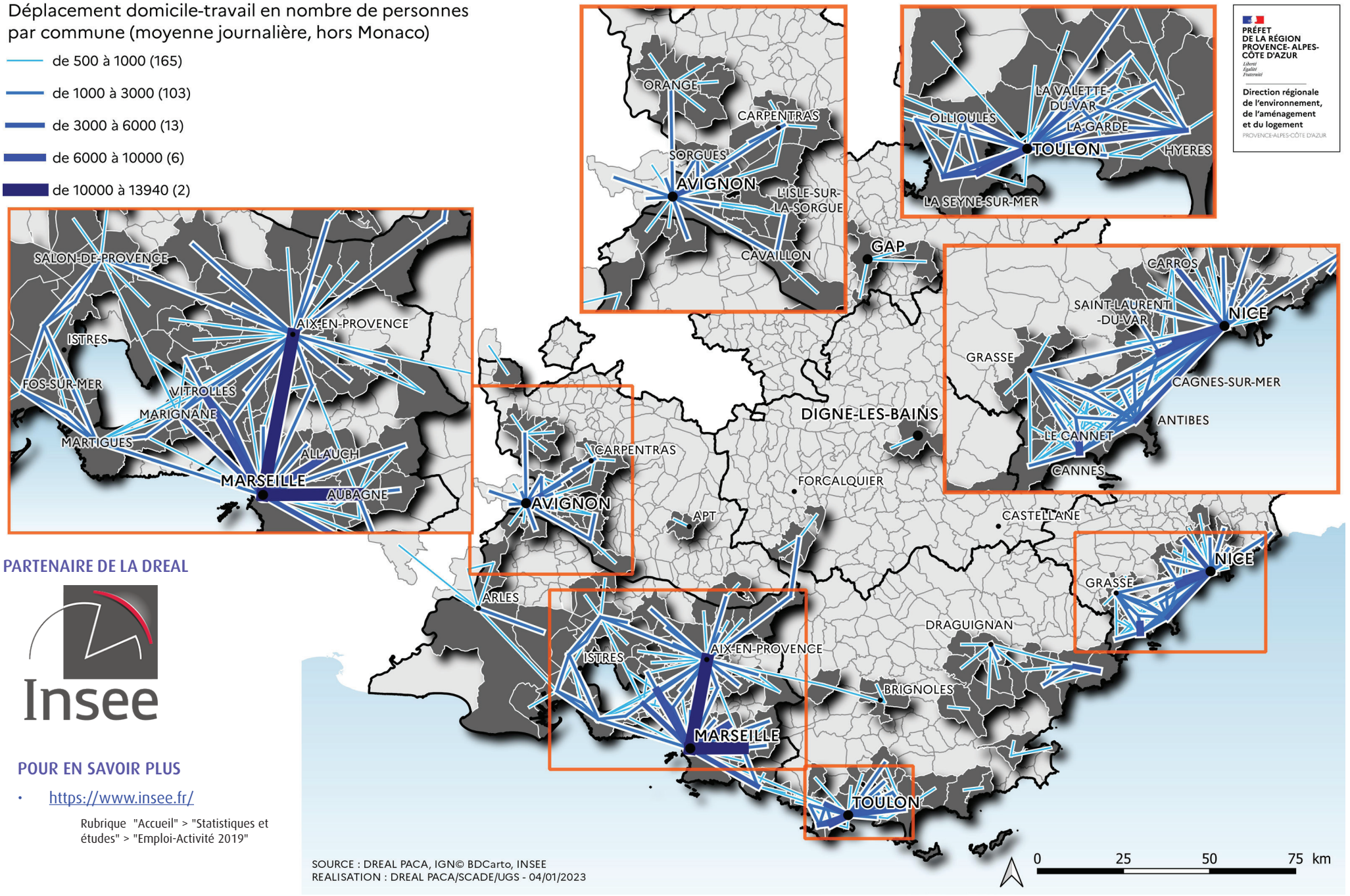
ORT OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES TRANSPORTS PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.sncf-reseau.com/
  Rubrique "Réseau" > "Provence-Alpes-Côte d'Azur"
- http://www.ort-paca.fr/

DÉPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL ASSOCIÉS AUX PRINCIPAUX PÔLES

Données : Millésime 2019



PARTENAIRE DE LA DREAL

Insee

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.insee.fr/

  Rubrique "Accueil" > "Statistiques et études" > "Emploi-Activité 2019"

AUTORITÉS ORGANISATRICES DE LA MOBILITÉ (AOM)

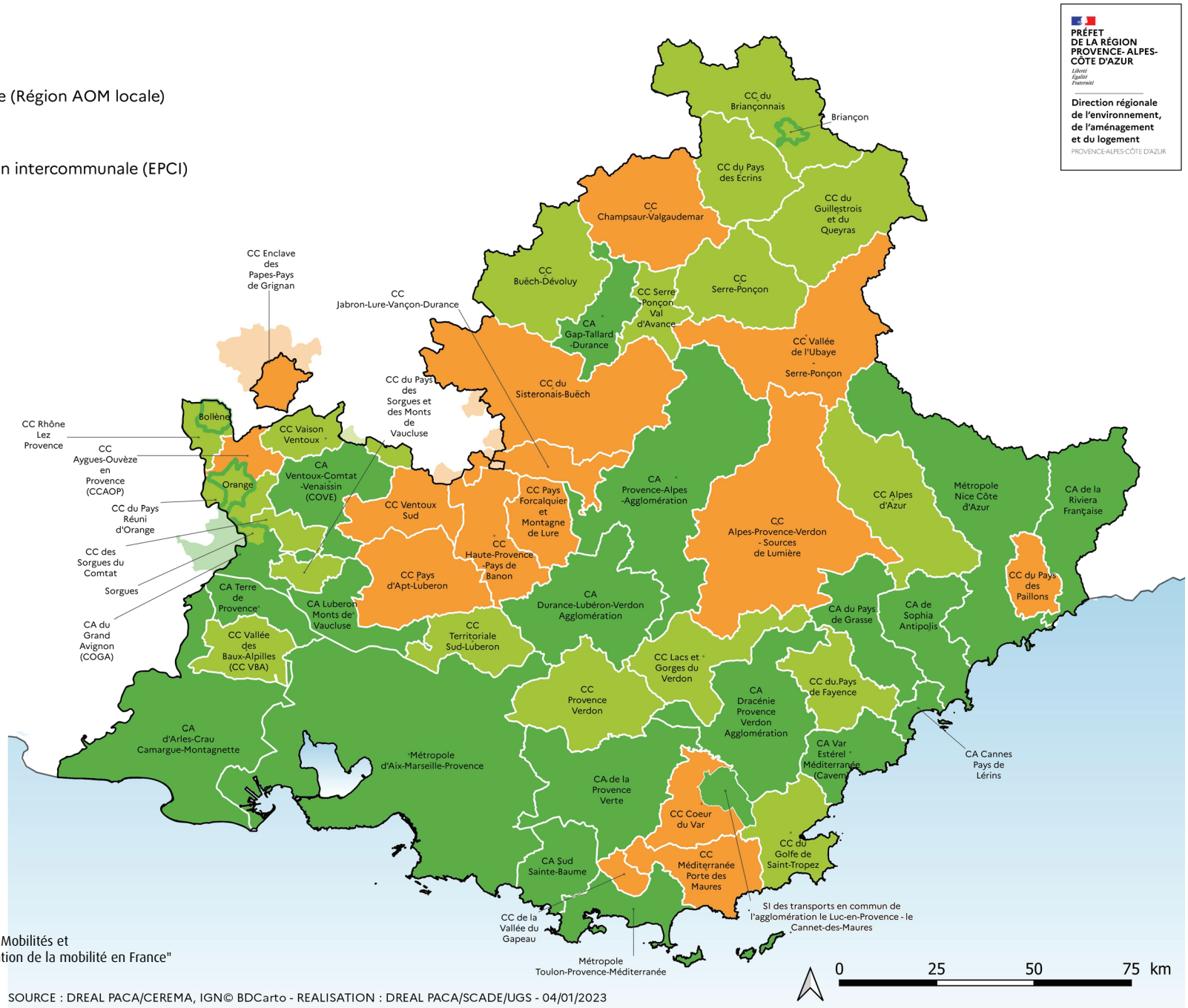
Données : Janvier 2022

Nouvelle AOM

- Nouvelle AOM
- EPCI n'ayant pas pris la compétence (Région AOM locale)

Ancienne AOM

- Etablissement public de coopération intercommunale (EPCI)
- Commune



SOURCE : DREAL PACA/CEREMA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 04/01/2023

PARTENAIRE DE LA DREAL

Cerema

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.cerema.fr/
  Accueil > "Activités & services" > "Mobilité"
- https://www.ecologie.gouv.fr/
  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Mobilités et territoires" > "Mobilité urbaine" > "L'organisation de la mobilité en France"

PLANS DE MOBILITÉ (PDM)

Données : Dcembre 2022

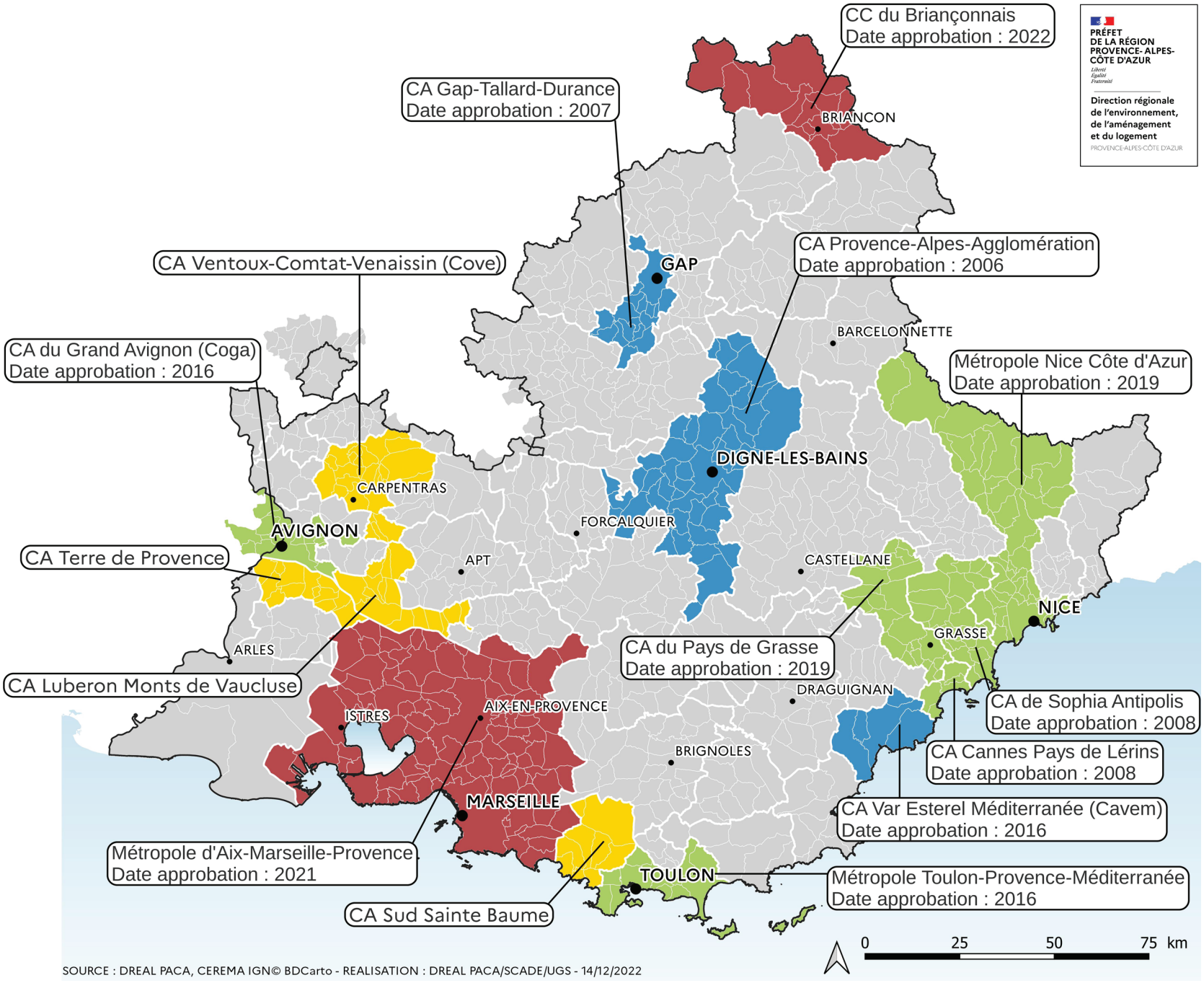
PDM [6]
- Approuvé [2]
- Obligatoire non réalisé [4]

PDU [8]
- Obligatoire [5]
- Volontaire [3]

Une Autorité Organisatrice de la Mobilité (AOM) dont le ressort territorial est modifié a 3 ans pour élaborer un PDU(*).

Le PDU(*) / PDM fait l'objet d'une évaluation tous les cinq ans et, le cas échéant, est révisé.

* La LOM fait évoluer le "Plan de Déplacements Urbains" (PDU) en "Plan De Mobilité" (PDM). Entrée en vigueur pour les documents approuvés à partir du 1er janvier 2021. Les plans de déplacements approuvés avant fin 2020 intégreront les nouvelles dispositions lors de leur prochaine révision ou évaluation.



SOURCE : DREAL PACA, CEREMA IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 14/12/2022

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

PARTENAIRE DE LA DREAL

Cerema

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://www.cerema.fr/
  Rubrique "Mobilité"

SCHÉMA RÉGIONAL DES VÉLOROUTES ET VOIES VERTES (SR3V)

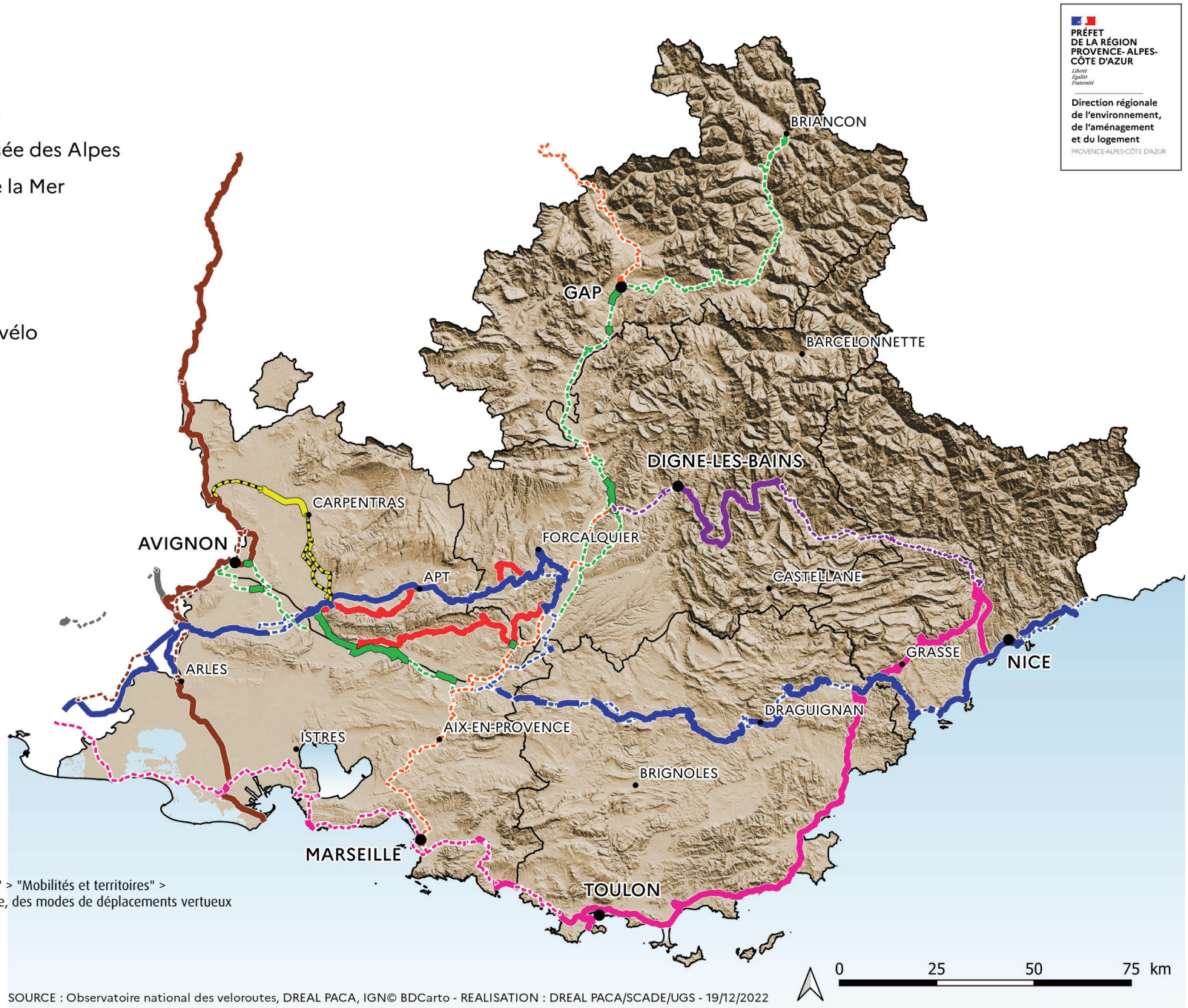
Données : Décembre 2022

Nom de la voie

- EV17 / Via Rhôna
- EV8 / La Méditerranée à vélo
- V64 / Véloroute de la traversée des Alpes
- V65 / Nice les Stes Maries de la Mer
- V66 / Sommières Nimes
- V861 / Via Venaissia
- V862 / La Durance à vélo
- V863 / Autour du Luberon à vélo
- V865 / Véloroute des Pignes

Avancement des travaux

- Tracé ouvert
- Projet, Tracé arrêté, Travaux en cours



SOURCE : Observatoire national des veloroutes, DREAL PACA, IGN© BDCarto - REALISATION : DREAL PACA/SCADE/UGS - 19/12/2022

POUR EN SAVOIR PLUS

- https://www.ecologie.gouv.fr/

  Rubrique "Politiques publiques/de A à Z" > "Mobilités et territoires" > "Mobilité urbaine" > "Le vélo et la marche, des modes de déplacements vertueux et avantageux"

LES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE 2022

Nom de l'EPCI	Nb Communes*	Population
Métropoles		
Aix-Marseille-Provence	92	1 898 561
Nice Côte d'Azur	49	544 439
Toulon-Provence-Méditerranée	12	443 229
3 métropoles	153 communes	2 886 229
Communautés d'Agglomération (CA)		
Grand Avignon	16	193 290
Sophia Antipolis	24	178 917
Cannes Pays de Lérins	5	159 774
Estérel Côte d'Azur Agglomération	5	116 268
Dracénie Provence Verdon Agglomération	23	108 026
Pays de Grasse	23	100 162
Provence Verte	28	99 760
Arles-Crau-Camargue-Montagnette	6	83 546
Riviera Française	15	73 890
Ventoux-Comtat-Venaissin	25	70 298
Durance-Lubéron-Verdon Agglomération	25	62 563
Sud Sainte-Baume	9	61 460
Terre de Provence	13	59 775
Luberon Monts de Vaucluse	16	55 034
Gap-Tallard-Durance	17	50 483
Provence-Alpes-Agglomération	46	47 463
16 Communautés d'Agglomération	296 communes	1 520 709
Communautés de Communes (CC)		
Golfe de Saint-Tropez	12	57 289
Sorgues du Comtat	5	50 165
Pays Réuni d'Orange	5	44 973
Coeur du Var	11	43 908
Méditerranée Porte des Maures	6	42 393
Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse	5	33 828

** Certains EPCI comportent des communes en dehors de la région PACA (Données Insee 2022)*

Nom de l'EPCI	Nb Communes*	Population
Communautés de Communes (CC)		
Vallée du Gapeau	5	32 078
Pays d'Apt-Luberon	25	29 122
Pays de Fayence	9	28 266
Vallée des Baux-Alpilles	10	27 836
Pays des Paillons	13	27 444
Territoriale Sud-Luberon	16	25 144
Sisteronais-Buëch	60	25 103
Rhône Lez Provence	5	23 838
Enclave des Papes-Pays de Grignan	19	22 802
Provence Verdon	15	22 268
Aygues-Ouvèze en Provence	8	19 794
Briançonnais	13	19 719
Serre-Ponçon	17	16 677
Vaison Ventoux	19	16 668
Alpes-Provence-Verdon - Sources de Lumière	41	11 422
Champsaur-Valgaudemar	25	11 251
Pays Forcalquier et Montagne de Lure	13	9 986
Haute-Provence-Pays de Banon	21	9 815
Alpes d'Azur	34	9 657
Ventoux Sud	11	9 474
Buëch-Dévoluy	20	9 383
Lacs et Gorges du Verdon	16	9 168
Guillestrois et du Queyras	15	7 968
Serre-Ponçon Val d'Avance	16	7 679
Vallée de l'Ubaye - Serre-Ponçon	13	7 678
Pays des Ecrins	8	6 593
Jabron-Lure-Vançon-Durance	14	5 215
33 Communautés de Communes	525 communes	726 903
Nombre Total d'EPCI	**Total Communes**	**Population totale**
52	974	5 133 841

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

https://www.ecologie.gouv.fr/

Retrouvez la version numérique enrichie sur :
www.paca.developpement-durable.gouv.fr

PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité