



:: Axe équipements, santé, numérique ::

SCoT Pôle métropolitain Loire Angers

// Les équipements structurants

- Education / apprentissage / formation
- Sports et loisirs
- Culture
- Santé
- Administratifs et judiciaires

Extraits du Code de l'urbanisme :

- « *Le PADD devra fixer les objectifs des politiques publiques [...] d'équipements structurants* »,
- « *le DOO définit les grands projets d'équipements et de services* »

Définition d'un équipement structurant au sens du SCoT :

- Exerce un rôle important à l'échelle du Pôle Métropolitain ou des bassins de vie
- Une aire d'influence large, au minimum à l'échelle intercommunale
- Une fréquentation importante
- Un impact financier non négligeable pour les collectivités (en investissement comme en fonctionnement)

Équipements pris en compte dans l'analyse :

- Équipements de rang métropolitain, porteurs d'une image forte (Arena, Patinoire, ...)
- Équipements de rang intermédiaire, structurants à l'échelle intercommunale (piscine, lycée, collège, équipement culturel à fort rayonnement...)

Équipements non intégrés :

Les équipements de proximité (mairie, terrain de sport, gymnase, salle multisports, école primaire, crèche...)

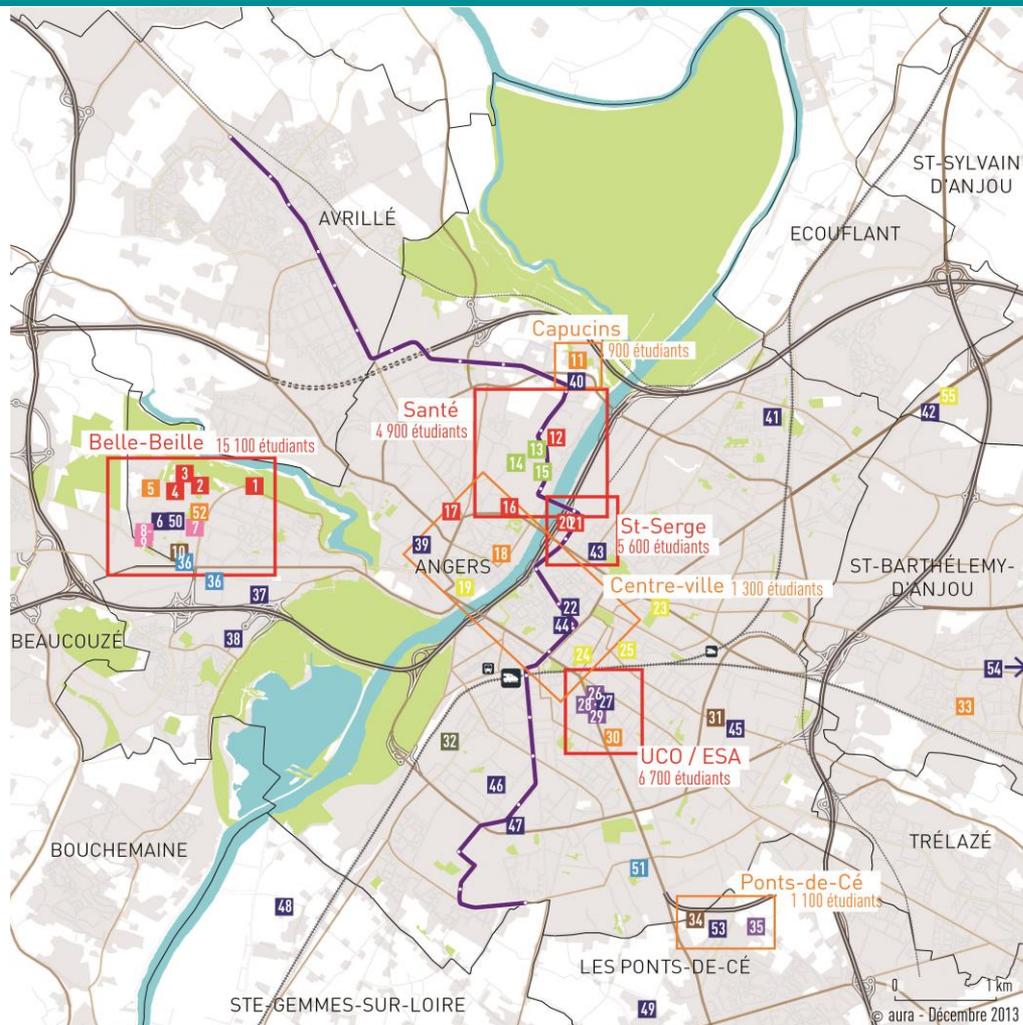
Les commerces et services (banque, restaurant, tout type de commerce ...)

Les équipements éphémères (festival, manifestation culturelle ou sportive...)

Entreprises et services aux entreprises

Réseaux (routier, eau, gaz, TIC...)

Une offre de formation supérieure en développement et concentrée sur le pôle centre



- | | | | |
|----|---|----|----------------------------------|
| 1 | ISTIA | 29 | UCO-pôle entreprise et formation |
| 2 | UFR des Sciences | 30 | ESA |
| 3 | IUT | 31 | IMN |
| 4 | UFR Lettres Langues Sc Hum | 32 | ESAG |
| 5 | Agrocampus Ouest | 33 | ESAIP |
| 6 | ESOO | 34 | IRCOM |
| 7 | ESSCA | 35 | IFEPSA |
| 8 | IFAG | 36 | CNAM (ISERPA, IFORIS) |
| 9 | ESPL | 37 | Lycée H. Bergson |
| 10 | ARIFTS SAFRANTS | 38 | LP Dominique Renou |
| 11 | ESEO | 39 | Lycée A et J Renoir |
| 12 | UFR de médecine | 40 | Lycée J Moulin |
| 13 | Ecole de puériculture | 41 | Lycée E Mounier |
| 14 | Institut de formation (IFSI,ISFC,IFA,IFAS) | 42 | Lycée Baronnerie |
| 15 | Ecole de sage-femmes | 43 | Lycée J du Bellay |
| 16 | UFR de Sc Pharmaceutiques et Ingénierie de la Santé | 44 | Lycée St Martin |
| 17 | ESPE | 45 | Lycée Mongazon |
| 18 | ENSAM | 46 | Lycée Chevallier |
| 19 | CNDC | 47 | LP Française Coiffure Esthétique |
| 20 | UFR ITBS | 48 | Lycée techno Le Fresnes |
| 21 | UFR Droit Eco Sc sociales | 49 | Lycée techno Pouillé |
| 22 | ICOGES PDL | 50 | Lycée du Sacré Coeur (I2SC) |
| 23 | Conservatoire | 51 | Centre Pierre Cointreau |
| 24 | ESBA | 52 | ISTOM |
| 25 | ISEEM | 53 | Lycée Jean Bodin |
| 26 | UCO | 54 | Lycée de Narcé |
| 27 | ETSCO | 55 | EEGP |
| 28 | UCO-pôle scientifique | | |

Source: OCS SIRS 2011 / Rectorat Nantes - rentrée 2016/2017

Type d'établissements

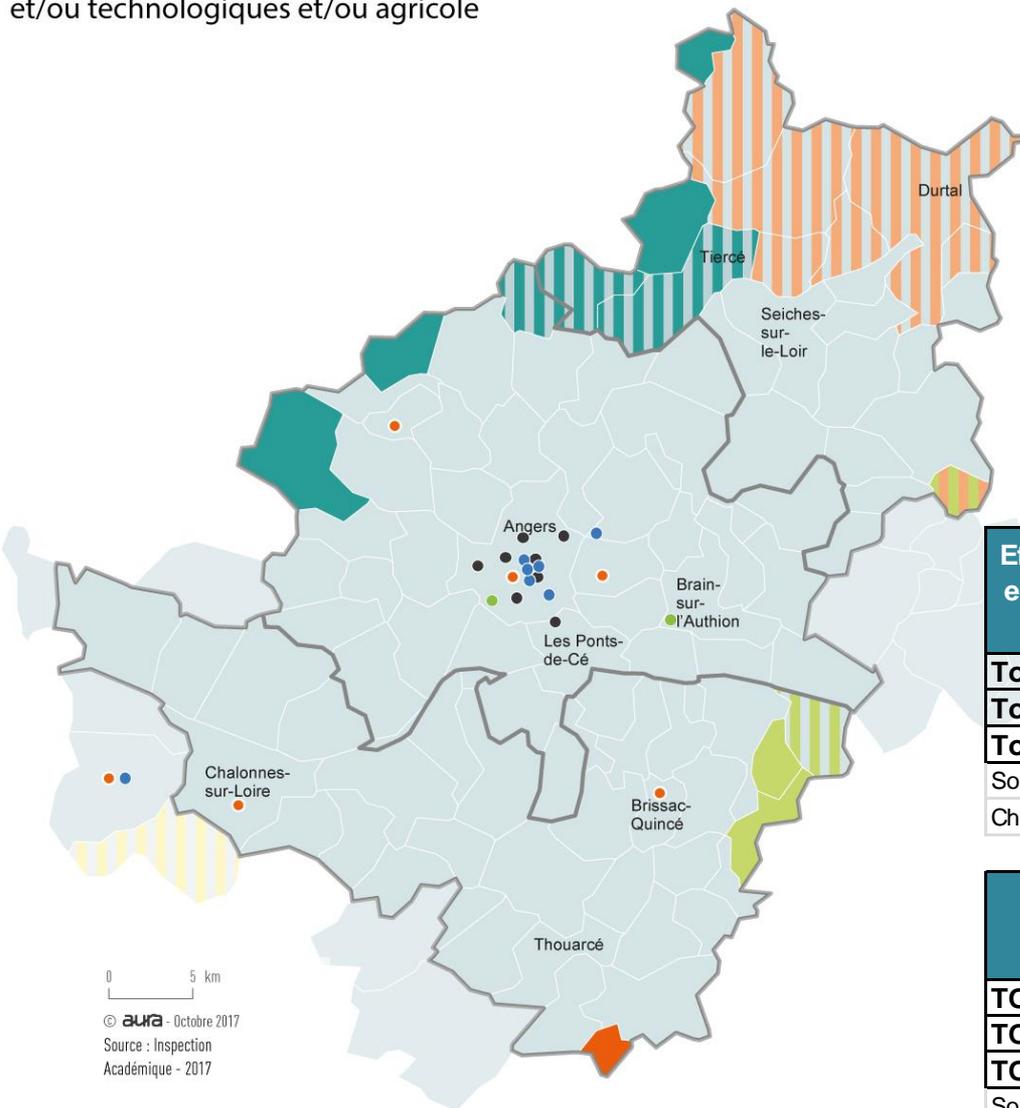
- | | |
|-----------------------|--|
| ■ Université d'Angers | ■ Ecole paramédicale publique |
| ■ Université privée | ■ Centre de formation - formation continue |
| ■ Ecole d'ingénieurs | ■ STS et CPGE |
| ■ Ecole d'arts | ■ Ecole militaire |
| ■ Ecole de commerce | ■ Autre école d'enseignement supérieur |

- | |
|---|
| ▭ Principaux sites d'enseignement supérieur |
| ▭ Autres pôles d'enseignement supérieur |

L'offre en lycées concentrée dans le Pôle Centre, des effectifs en forte hausse à l'échelle du Maine et Loire



Lycées publics et privés d'enseignement général et/ou technologiques et/ou agricole



- Maison Familiale Rurale
 - Lycée agricole
 - Lycée public d'enseignement général et/ou technologique
 - Lycée privé d'enseignement général et/ou technologique
- Aire de recrutement
- Angers - Les Ponts-de-Cé
 - Saumur
 - Cholet
 - Segré
 - Angers ou Saumur
 - Angers ou Segré
 - Angers ou La Flèche
 - Angers ou Beaupréau
 - Saumur ou La Flèche

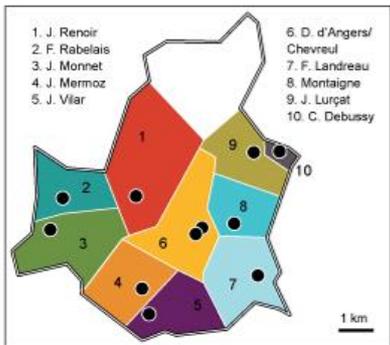
Effectifs en lycée général et technologique dans le Maine et Loire	2010	2017	Evolution 2010-2017
Total Public	9 035	10 662	18,0%
Total Privé	7 370	8 426	14,3%
Total Public+Privé	16 405	19 088	16,4%

Source : DEPP/BCP, univers "Elèves 2D formations détaillées" - décembre 2017
 Champ : lycées publics et privés (sous et hors contrat), Ministère Education Nationale

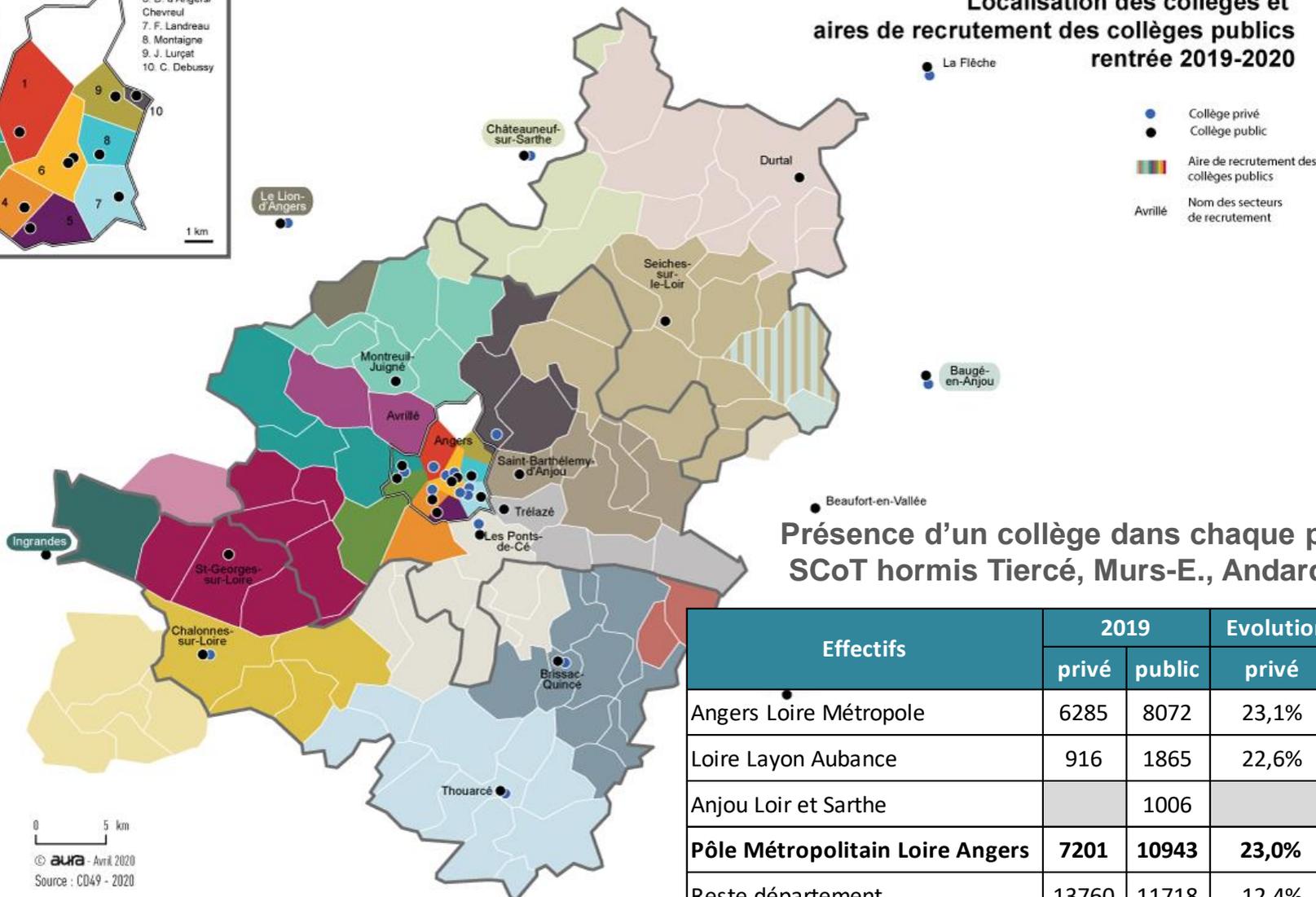
Effectifs en lycée professionnel dans le Maine et Loire	2010	2017	Evolution 2010-2017
TOTAL PUBLIC	4 090	4 276	4,5%
TOTAL PRIVE	3 234	3 390	4,8%
TOTAL PUBLIC + PRIVE	7 324	7 666	4,7%

Source : DEPP/BCP, univers "Elèves 2D formations détaillées" - décembre 2017
 Champ : lycées publics et privés (sous et hors contrat), Ministère Education Nationale

0 5 km
 © aura - Octobre 2017
 Source : Inspection Académique - 2017



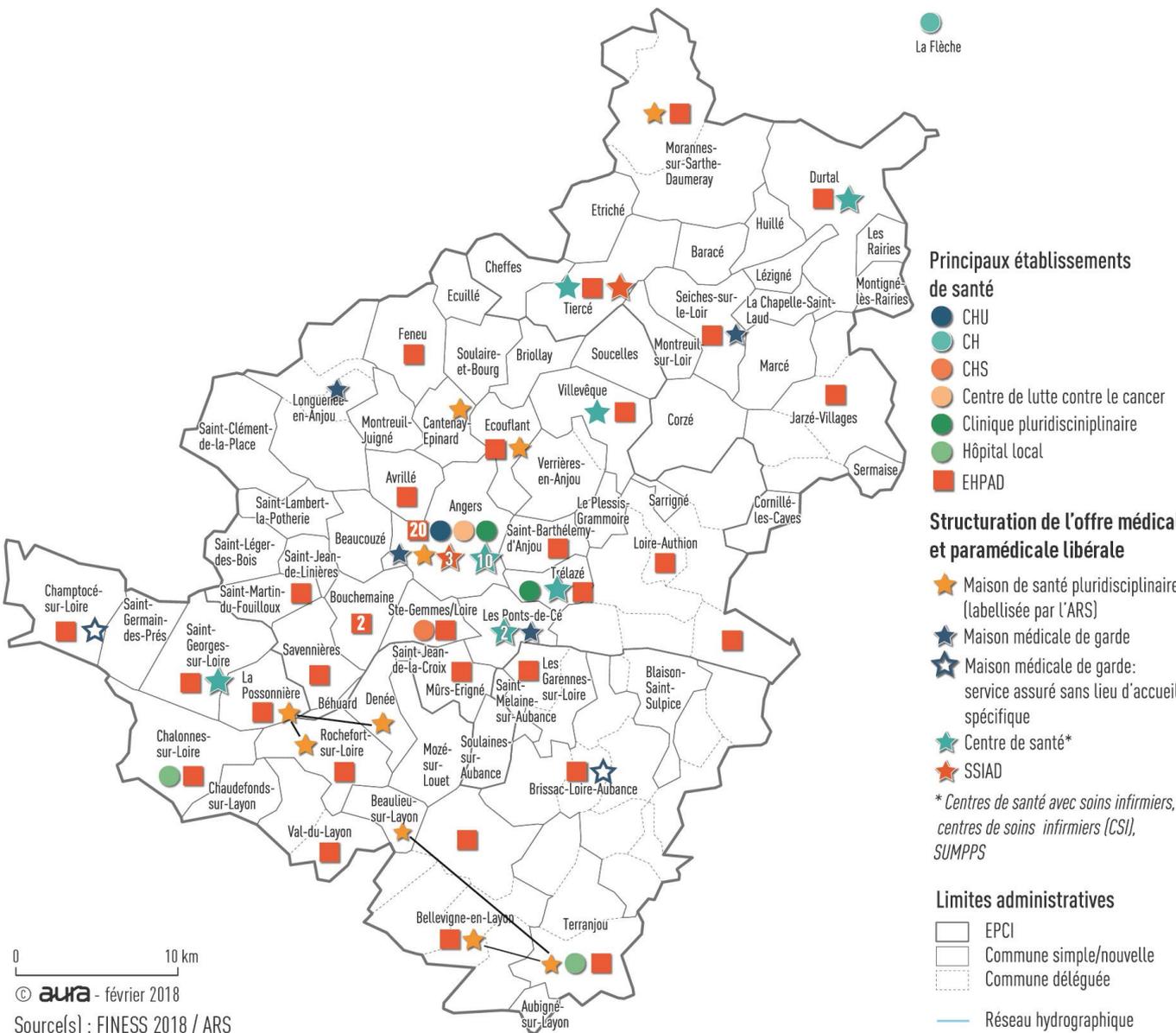
Localisation des collèges et aires de recrutement des collèges publics rentrée 2019-2020



Présence d'un collège dans chaque polarité SCoT hormis Tiercé, Murs-E., Andard-Brain

Effectifs	2019		Evolution 2010-2019	
	privé	public	privé	public
Angers Loire Métropole	6285	8072	23,1%	13,3%
Loire Layon Aubance	916	1865	22,6%	34,0%
Anjou Loir et Sarthe		1006		3,9%
Pôle Métropolitain Loire Angers	7201	10943	23,0%	15,4%
Reste département	13760	11718	12,4%	4,0%
Maine et Loire	20961	22661	17,6%	9,2%

0 5 km
© aura - Avril 2020
Source : CD49 - 2020

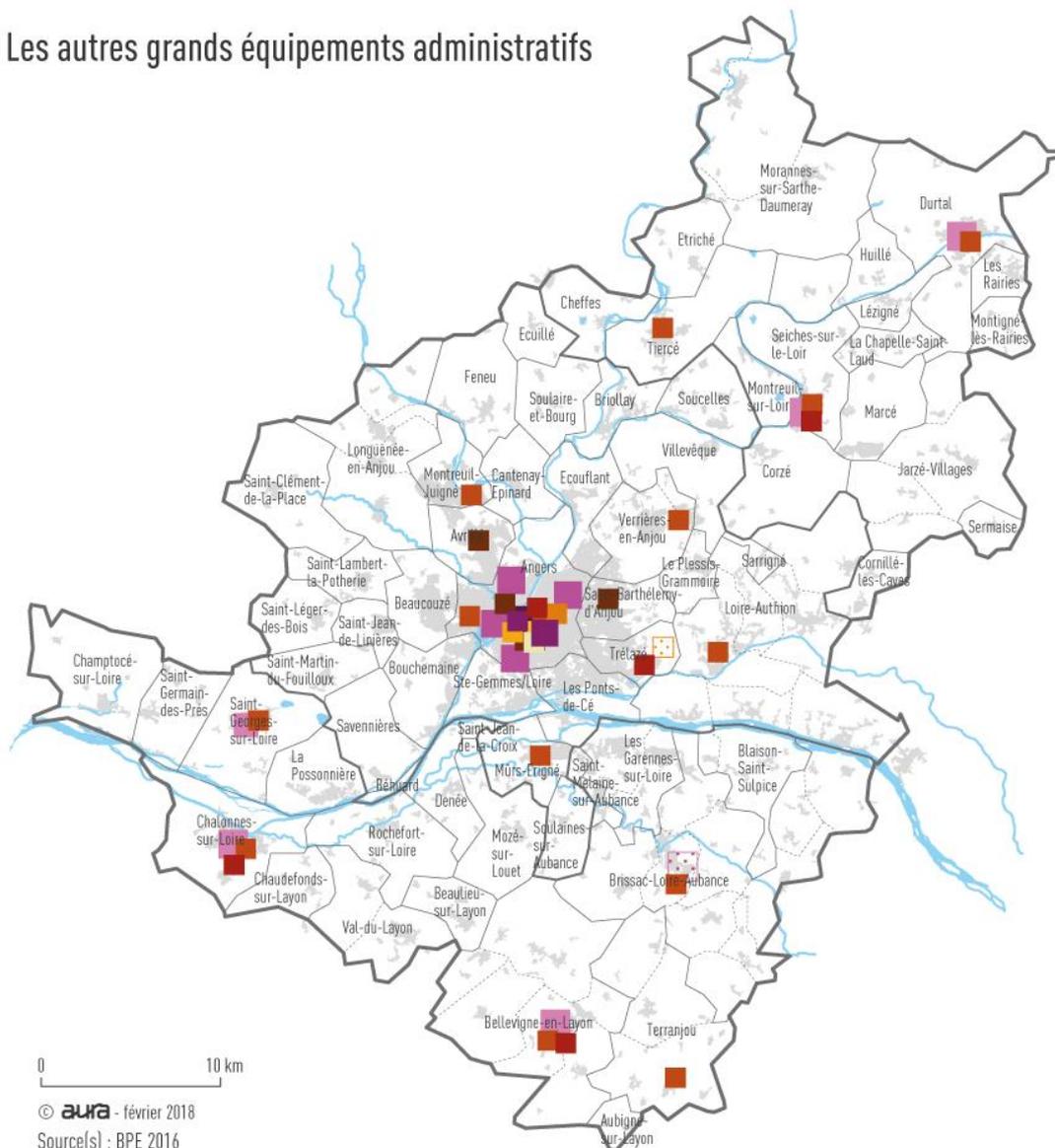


- Une offre concentrée et diversifiée d'établissements à Angers (CHU, ICO, clinique de l'Anjou).
- Trélazé et Ste-Gemmes-sur-Loire accueillent des établissements de rayonnement départemental (Village Santé et CESAME).
- Bien doté en EHPAD comparé à l'échelle nationale et régionale.
- Au moins une MSP par EPCI
- CC LLA: maillage fin d'EHPAD + 2 hôpitaux locaux.)

0 10 km
© aura - février 2018

Source(s) : FINESS 2018 / ARS

Les autres grands équipements administratifs



Equipements administratifs

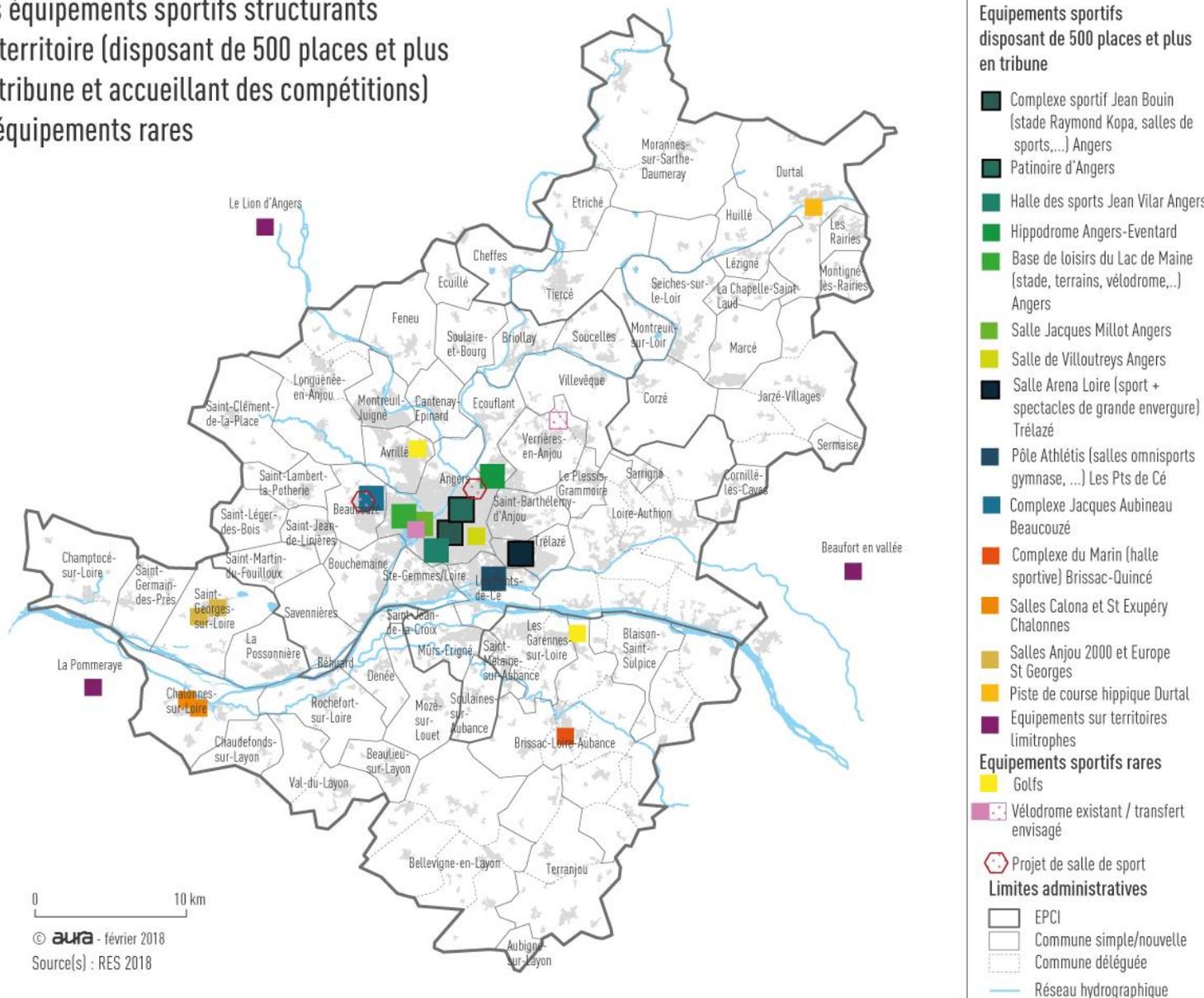
- Préfecture
- Trésorerie
- liés à l'emploi / solidarité
 - CAF
 - Pôle emploi
 - Maison des services au public / en projet
- liés à la prévention / sureté
 - Poste de police
 - Gendarmerie
- liés à la justice
 - Centre pénitentiaire
 - Transfert du centre pénitentiaire en projet
 - Tribunal de commerce
 - Tribunal de grande instance
 - Conseil des prudhommes
- Limites administratives
 - EPCI
 - Commune simple/nouvelle
 - Commune déléguée
 - Réseau hydrographique

- Une offre fortement concentrée sur les communes d'Angers et la première couronne
- Rôle des polarités reconnu
- Sur Loire Layon Aubance et Anjou Loir et Sarthe : des services liés à l'emploi et à la solidarité intégrés dans un maillage de MSAP
- Projet d'une MSAP sur Brissac-Quincé

0 10 km

© aura - février 2018
Source(s) : BPE 2016

Les équipements sportifs structurants du territoire (disposant de 500 places et plus en tribune et accueillant des compétitions) et équipements rares



→ Une offre fortement concentrée sur les communes d'Angers et la première couronne

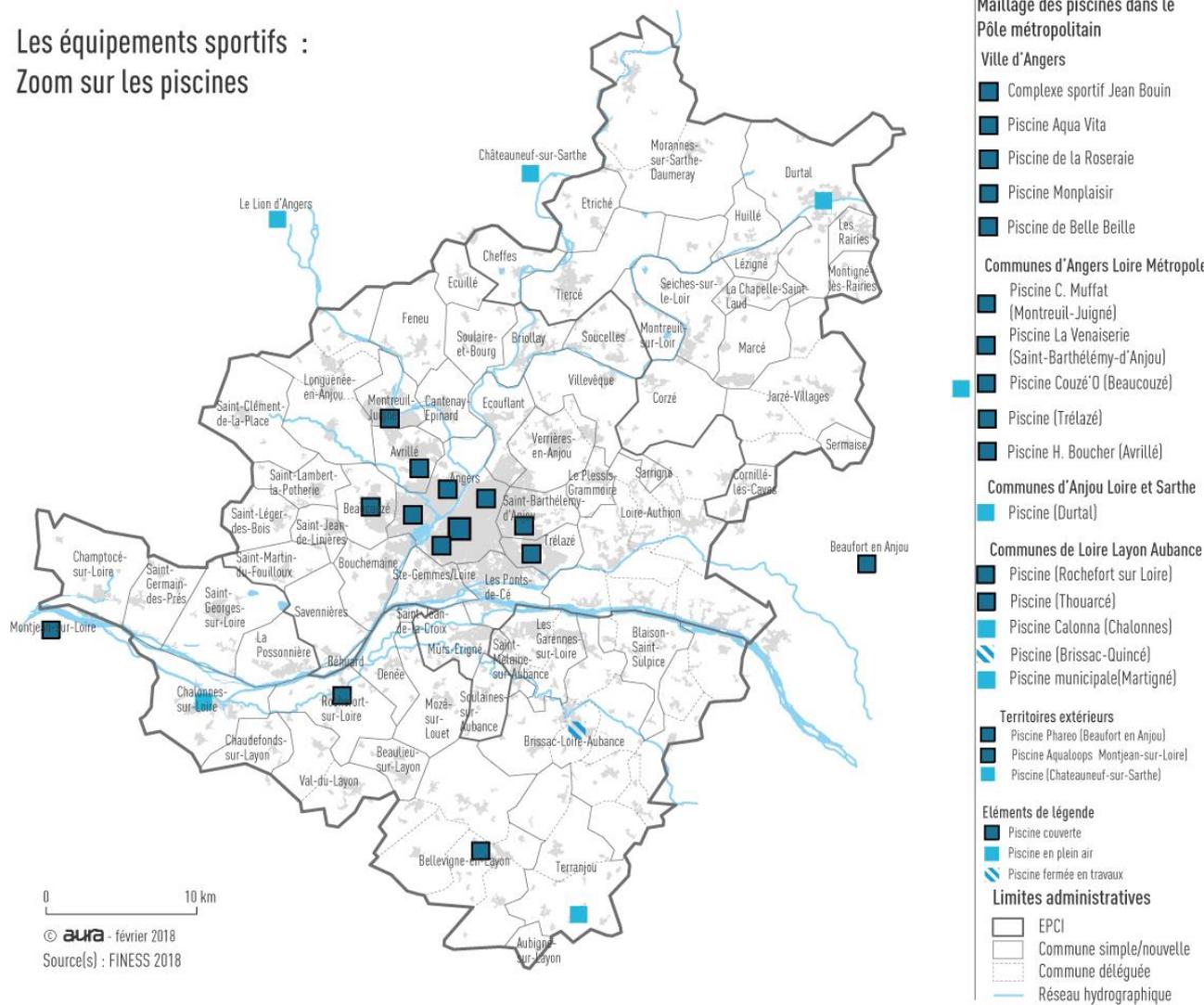
→ Quelques équipements disposant de 500 places et plus sur le territoire Loire Layon Aubance

→ Pas d'équipement sur Anjou Loir et Sarthe, hors hippodrome

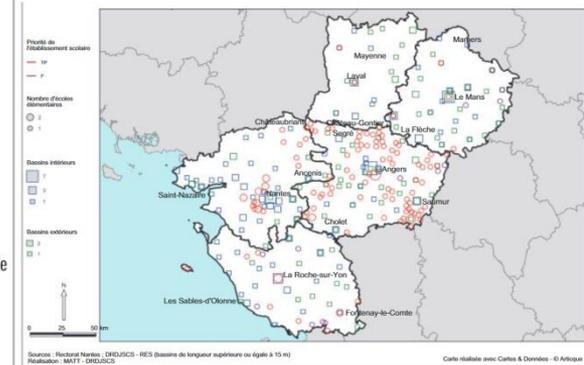
0 10 km

© aura - février 2018
Source(s) : RES 2018

Les équipements sportifs : Zoom sur les piscines

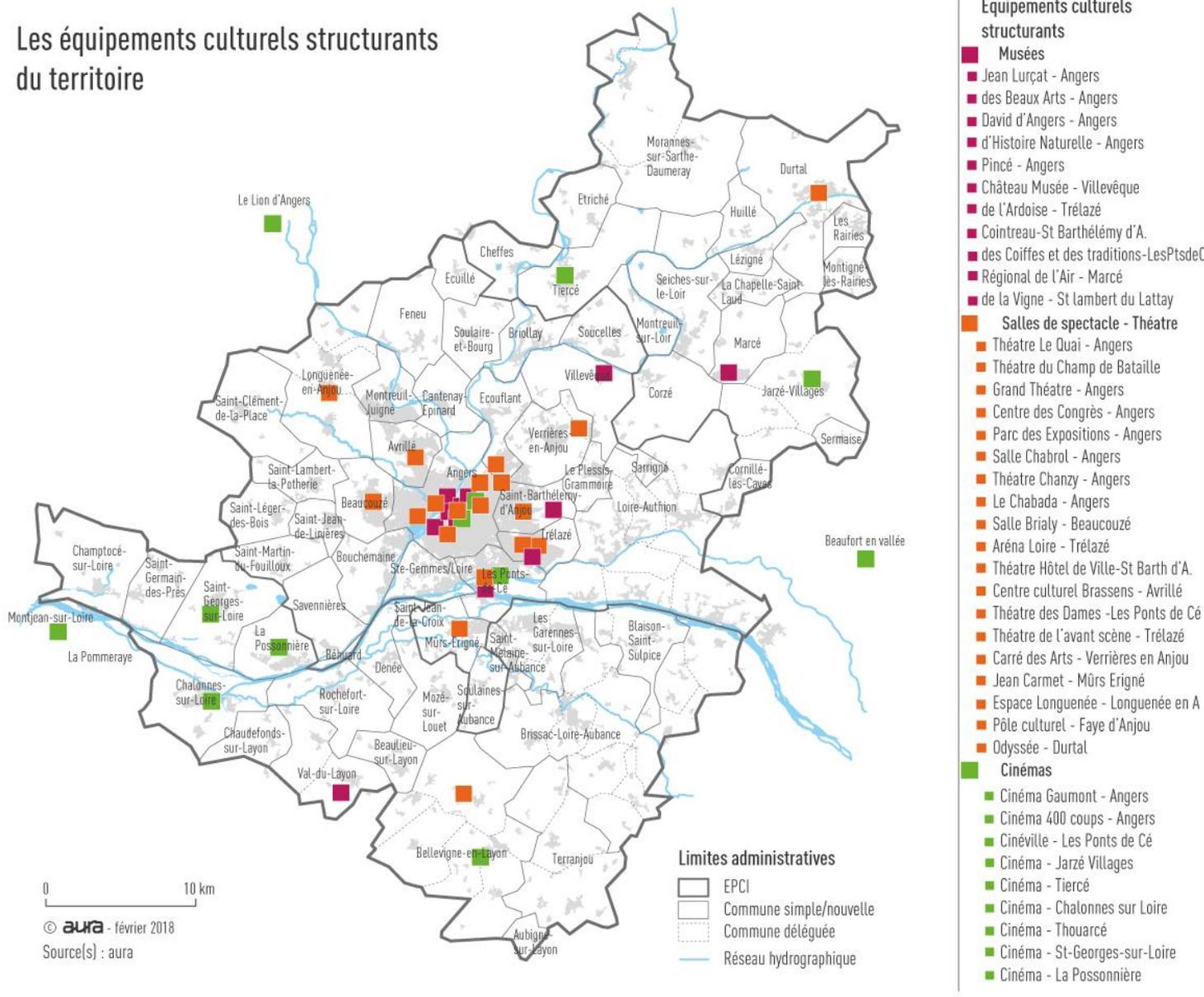


ÉCOLES ÉLÉMENTAIRES NE BÉNÉFICIANT PAS DE COURS DE NATATION ET BASSINS DE NATATION EN PAYS DE LA LOIRE



- Un maillage de l'offre en piscine plus étoffé sur la partie ouest du territoire
- Un apprentissage du « savoir nager » inégal en fonction des territoires chez les 6-10 ans
- Des coopérations avec les territoires limitrophes en réflexion

Les équipements culturels structurants du territoire



→ Une offre fortement concentrée sur les communes d'Angers et la première couronne

→ Le sud-est du territoire moins riche en équipements culturels structurants

Les équipements de lecture publique



Bibliothèques conventionnées :

- Bibliothèques Médiathèques (BM)
- Bibliothèques Relais (BR)
- Points-Lecture (PL)

Autres bibliothèques :

- Bibliothèques partenaires «conventionnable»
- Bibliothèques (service minimum) non conventionnées / non «conventionnable»
- 9 Bibliothèques Médiathèques d'Angers(BM)

△ Plateforme Bibliopôle

□ Réseaux de bibliothèques animé par les bibliothécaires de réseaux

— Réseau hydrographique

Limites administratives

- EPCI
- Commune simple/nouvelle
- Commune déléguée

0 10 km

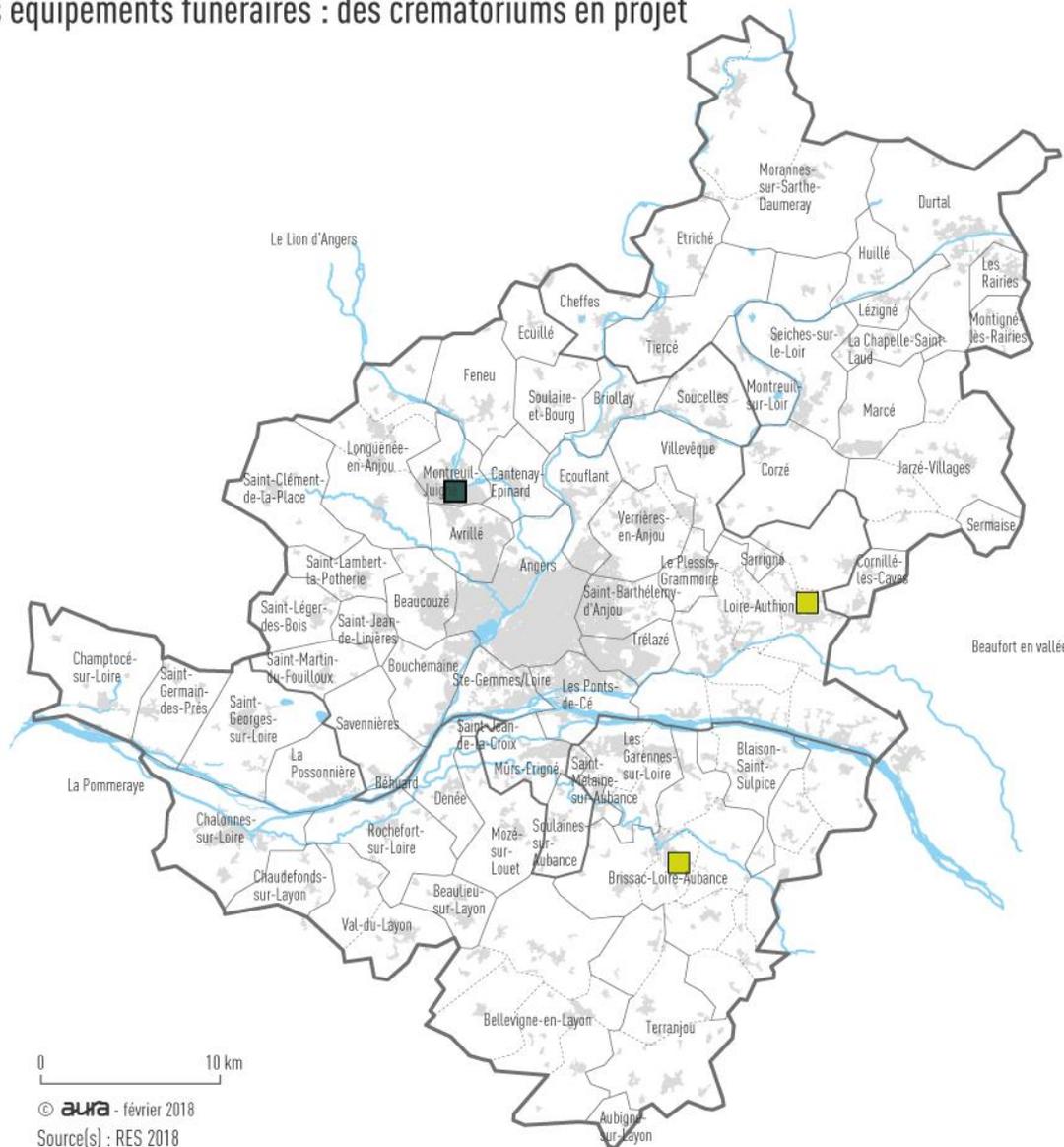
© aura - Mai 2019

Source(s) : Bibliopôle (CD49)

Les équipements funéraires d'échelle de bassin de vie : les crématoriums



Les équipements funéraires : des crématoriums en projet



Equipements funéraires existant

■ Crématorium de Montreuil-Juigné

Equipements funéraires en projet



Limites administratives

- EPCI
- Commune simple/nouvelle
- Commune déléguée
- Réseau hydrographique

Une augmentation des crémations à l'échelle nationale (36% aujourd'hui, prévision : 50% des pratiques funéraires à 2050)

Deux nouveaux projets d'implantation sur Loire Authion et Brissac-Loire-Aubance

Une attention particulière à avoir sur les cimetières communaux en particulier sur Angers (dans laquelle sont implantés de nombreux équipements pour personnes âgées + hôpitaux) (lié au vieillissement de la population)

0 10 km

© aura - février 2018
Source(s) : RES 2018

Forte concentration des équipements structurants sur le pôle centre

Formation :

- Un dynamisme important en terme d'offre de formation et d'effectifs

Santé :

- Une offre de soins pouvant davantage s'appuyer sur des établissements structurants sur la CCLLA que sur la CCALS

Sports et loisirs :

- Un maillage de l'offre en piscine plus étoffé à l'ouest du territoire, l'est et le nord moins pourvus entraînant une couverture moindre pour l'apprentissage à nager

Un bon maillage en équipements sportifs globalement, un peu plus lâche dans la CCALS

Administratif :

- Un maillage de services publics au cœur des polarités SCoT

Culture :

- Un maillage intéressant dans les communautés de communes localisation mais bien moins dense

Généraux :

- Rendre accessible de toutes les communes l'offre d'équipements de bassin de vie dans un temps de parcours limité
- Faciliter les coopérations intercommunales et la mutualisation de certains équipements structurants

Formation :

- Renforcer l'attractivité et l'offre de formation supérieure
- Anticiper les besoins liés à la croissance des effectifs

Santé :

- Vers une offre de proximité accessible à tous les habitants à moins de 5 min

Sports et loisirs :

- Favoriser un maillage répondant aux attentes des habitants

Administratif:

- Rendre accessible de toutes les communes l'offre de bassin de vie dans un temps de parcours limité

Culture:

- Favoriser un maillage répondant aux attentes des habitants

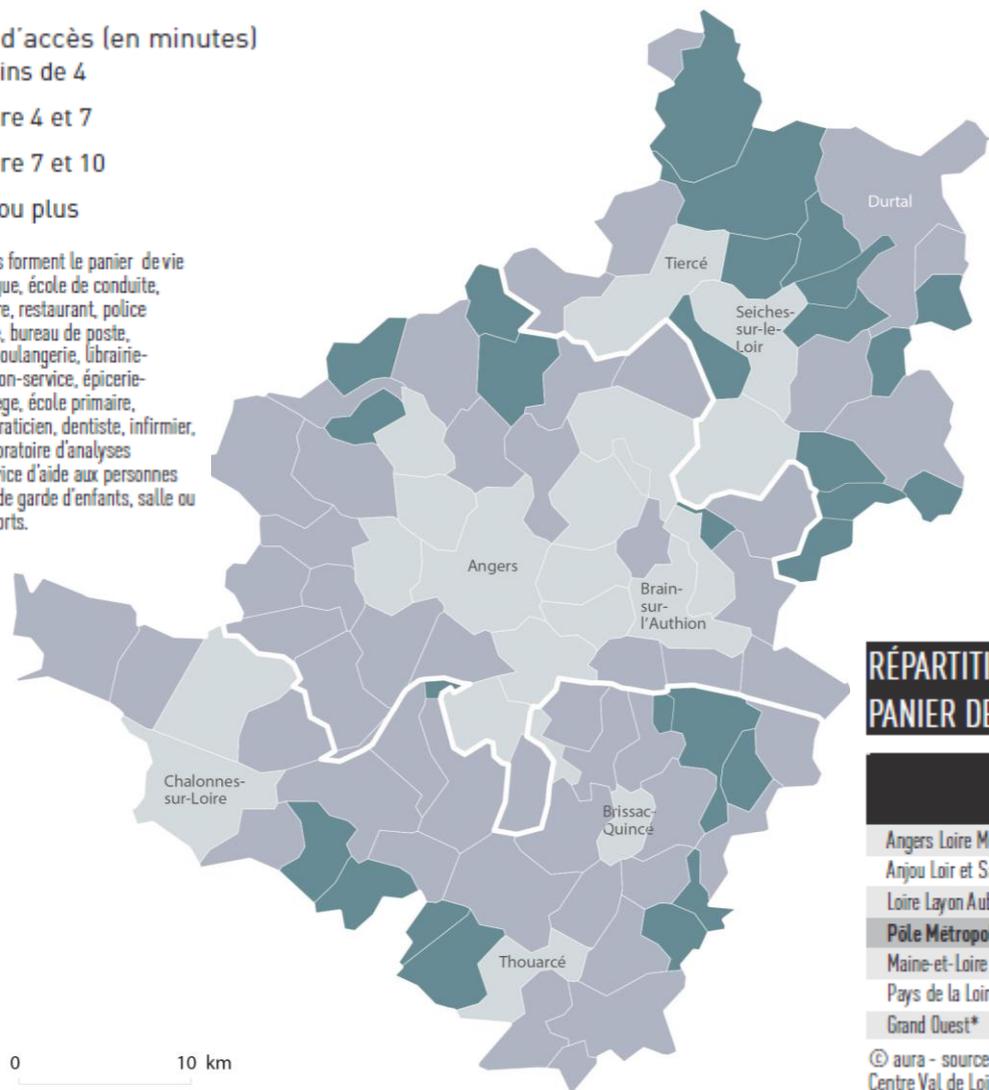
// L'accessibilité aux équipements et à l'offre de soins

TEMPS D'ACCÈS MOYEN AU PANIER D'ÉQUIPEMENTS DE VIE COURANTE PAR COMMUNE

Temps d'accès (en minutes)

- moins de 4
- entre 4 et 7
- entre 7 et 10
- 10 ou plus

22 équipements forment le panier de vie courante : banque, école de conduite, salon de coiffure, restaurant, police ou gendarmerie, bureau de poste, supermarché, boulangerie, librairie-papeterie, station-service, épicerie-supérette, collège, école primaire, médecin omnipraticien, dentiste, infirmier, pharmacie, laboratoire d'analyses médicales, service d'aide aux personnes âgées, service de garde d'enfants, salle ou terrain multisports.



- Aucune commune à + de 10 min du panier d'équipements de vie courante
- Les temps d'accès les plus longs se constatent majoritairement sur la CC ALS

RÉPARTITION DE LA POPULATION SELON LE TEMPS D'ACCÈS MOYEN AU PANIER DE 22 ÉQUIPEMENTS DE LA VIE COURANTE

	Moins de 4 minutes	De 4 à 6 minutes	De 7 à 9 minutes	10 minutes ou plus
Angers Loire Métropole	80%	18%	2%	0%
Anjou Loir et Sarthe	33%	36%	31%	0%
Loire Layon Aubance	31%	55%	14%	0%
Pôle Métropolitain Loire Angers	69%	25%	6%	0%
Maine-et-Loire	55%	33%	11%	0%
Pays de la Loire	49%	37%	14%	1%
Grand Ouest*	41%	39%	18%	2%

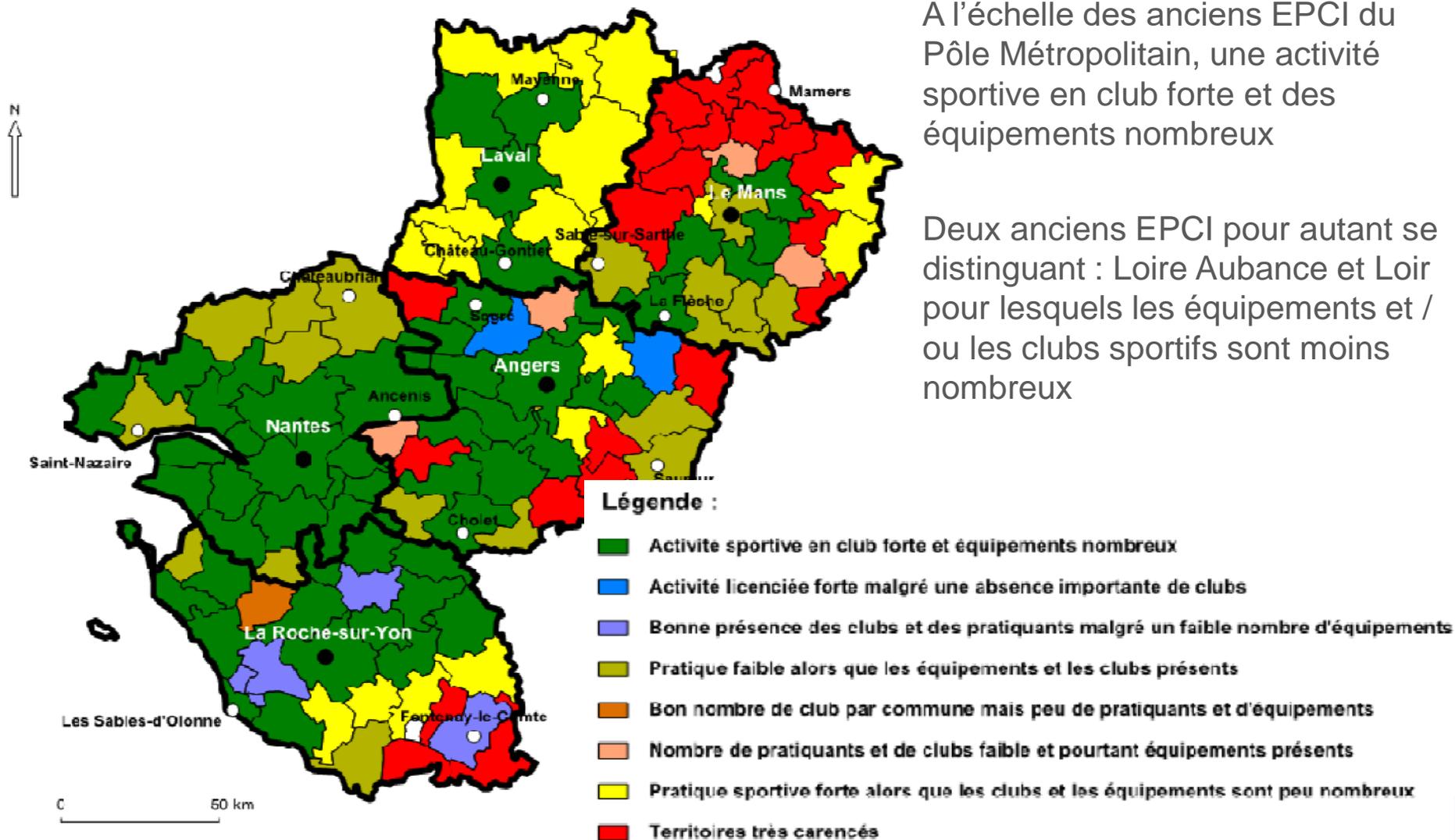
© aura - source : Insee - BPE 2014 - RP 2013 // *Régions 2015 (Bretagne, Basse et Haute Normandie, Pays de la Loire, Centre Val de Loire, Poitou-Charente)

A l'échelle de la région, le schéma du sport en Pays de la Loire a identifié des territoires carencés en pratique sportive et à soutenir en priorité.

Données sportives: Positionnement des EPCI par rapport aux moyennes régionales

A l'échelle des anciens EPCI du Pôle Métropolitain, une activité sportive en club forte et des équipements nombreux

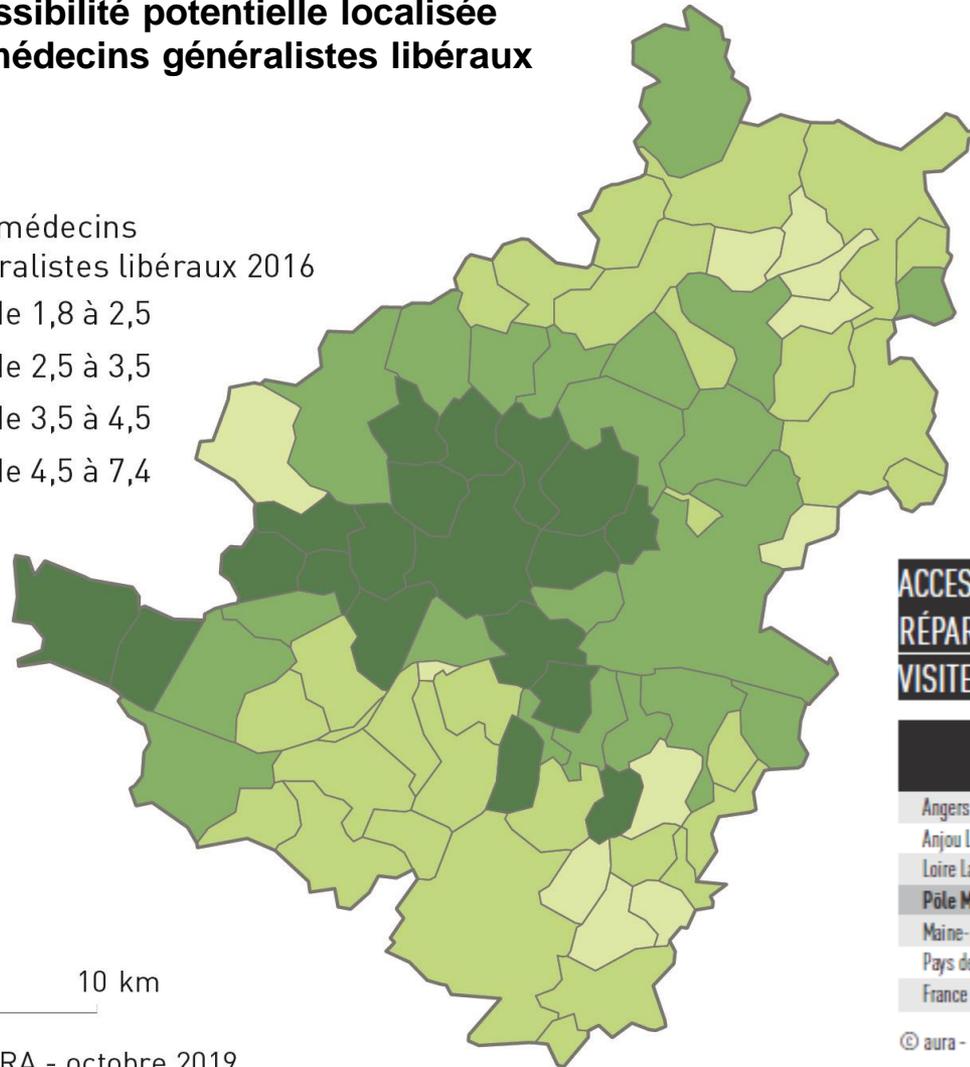
Deux anciens EPCI pour autant se distinguant : Loire Aubance et Loir pour lesquels les équipements et / ou les clubs sportifs sont moins nombreux



Accessibilité potentielle localisée aux médecins généralistes libéraux

APL médecins généralistes libéraux 2016

- de 1,8 à 2,5
- de 2,5 à 3,5
- de 3,5 à 4,5
- de 4,5 à 7,4



→ 11 communes sous le seuil fixé au niveau national pour définir les communes « sous denses » en offre médicale, principalement dans les ex CC Loire Aubance, Côteaux du Layon, du Loir

ACCESSIBILITÉ POTENTIELLE LOCALISÉE AUX MÉDECINS GÉNÉRALISTES : RÉPARTITION DE LA POPULATION SELON LE NOMBRE DE CONSULTATIONS / VISITES ACCESSIBLES PAR HABITANT

	"Désert médical" moins de 2,5	Inférieur à la moyenne de 2,5 à 4,0	Supérieur à la moyenne 4,1 et plus
Angers Loire Métropole	1%	10%	89%
Anjou Loir et Sarthe	11%	77%	12%
Loire Layon Aubance	14%	66%	40%
Pôle Métropolitain Loire Angers	3%	21%	76%
Maine-et-Loire	6%	42%	52%
Pays de la Loire	7%	49%	44%
France Métropolitaine	7%	43%	50%

© aura - source : SNIIR-AM 2015, EGB 2013, CNAM-TS ; Insee - 2013, distancier METRIC ; traitements DREES

© AURA - octobre 2019

Sources : SNIIR-AM 2016, EGB 2016, CNAM-TS ; populations par sexe et âge 2014, distancier METRIC, INSEE ; traitements DREES.

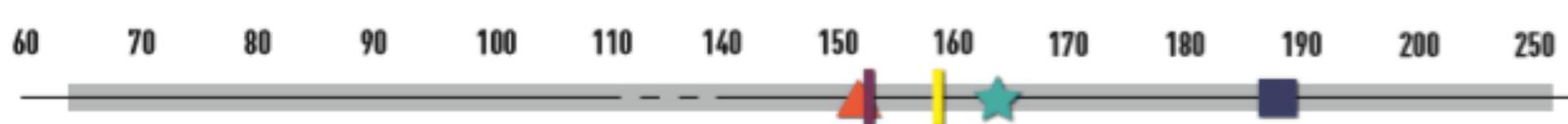
Densité standardisée³² des médecins généralistes exerçant à titre libéral ou mixte au 30/06/2019



Densité standardisée⁴⁰ des chirurgiens-dentistes exerçant à titre libéral ou mixte au 30/06/2019



Densité standardisée⁴² des infirmiers exerçant à titre libéral ou mixte au 30/06/2019



Densité standardisée⁴⁴ des masseurs-kinésithérapeutes exerçant à titre libéral ou mixte au 30/06/2019



Densité standardisée⁴⁵ des sages-femmes exerçant à titre libéral ou mixte au 30/06/2019



- Une densité de médecins généralistes par EPCI correcte (voire très bonne sur ALM)
- Des densités faibles pour certaines professions paramédicales sur les communautés de communes (notamment ALS pour les kinés et dentistes)

Principaux constats:

- Une accessibilité aux équipements globalement satisfaisante
- Quelques secteurs moins bien desservis:
 - Sur CCLLA: Frange sud-ouest, frange sud-est
 - Sur CCALS: le centre et la frange nord-est
 - Sur CU ALM: les franges nord et nord-ouest + Sarrigné
- Une accessibilité aux médecins généralistes globalement satisfaisante, mais cachant des inégalités en fonction des territoires
- Une densité de professionnels paramédicaux souvent un peu faible sur les CCLLA et surtout ALS

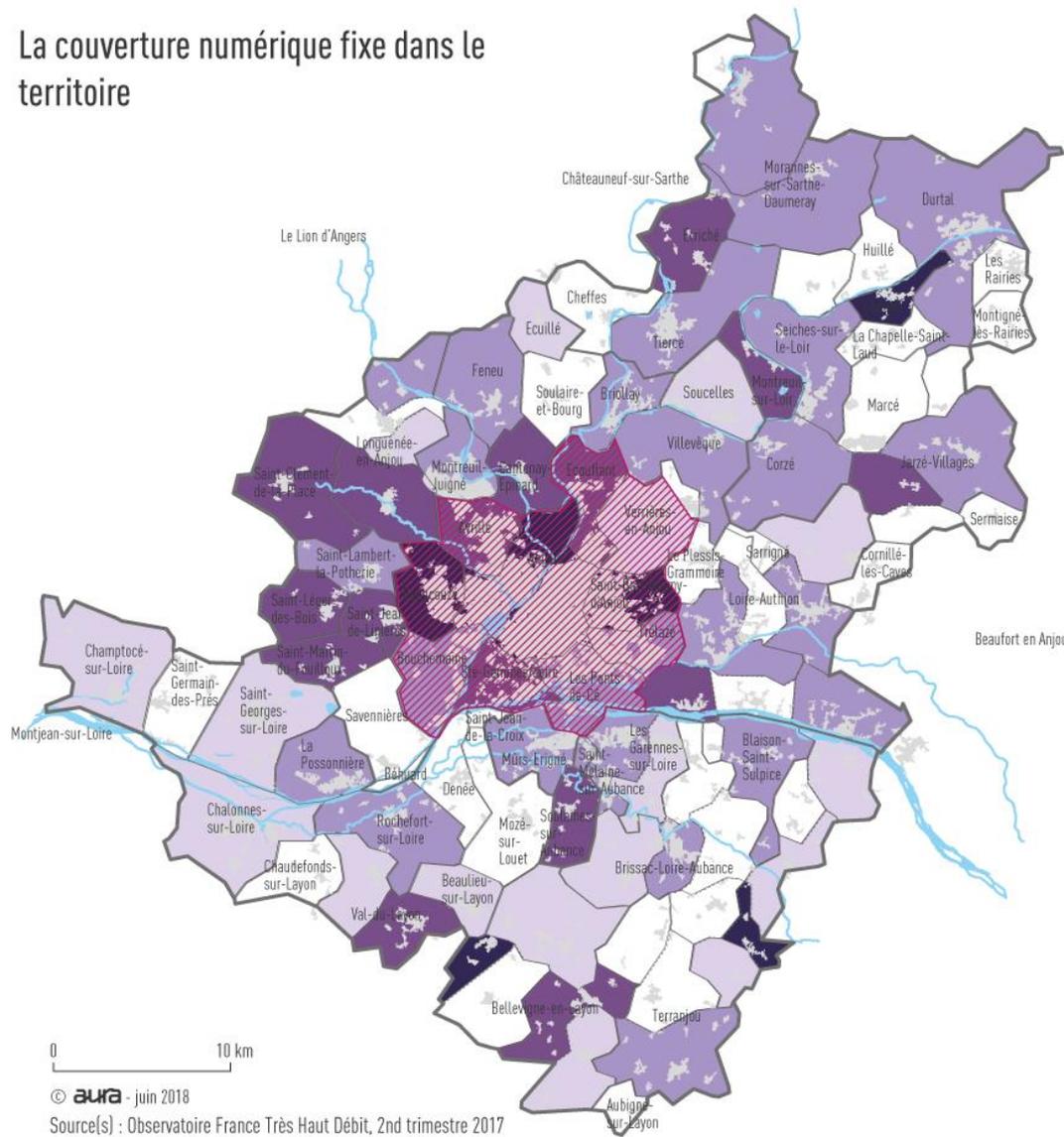
Enjeux:

- L'accessibilité de toutes les communes à une offre d'équipements de bassin de vie dans un temps de parcours limité
- Vers une offre de proximité accessible à tous les habitants à moins de 5 min
- Répondre aux besoins de la population concernant l'accès de santé de 1^{er} recours

// Le numérique

- La couverture numérique fixe
- La couverture 4G

La couverture numérique fixe dans le territoire



Couverture numérique fixe dans le Pôle métropolitain

Communes disposant au moins partiellement d'une offre THD Câble ou Fibre Ftth de 100 M et +

*Seuls les débits descendants en téléchargement du réseau vers l'abonné sont pris en compte.

Part des locaux éligibles à un débit de 30Mbits/s et plus en 2017*

- 0
- de 0,1 à 25%
- de 25 à 50%
- de 50 à 75%
- de 75 à 99,9%

Limites administratives

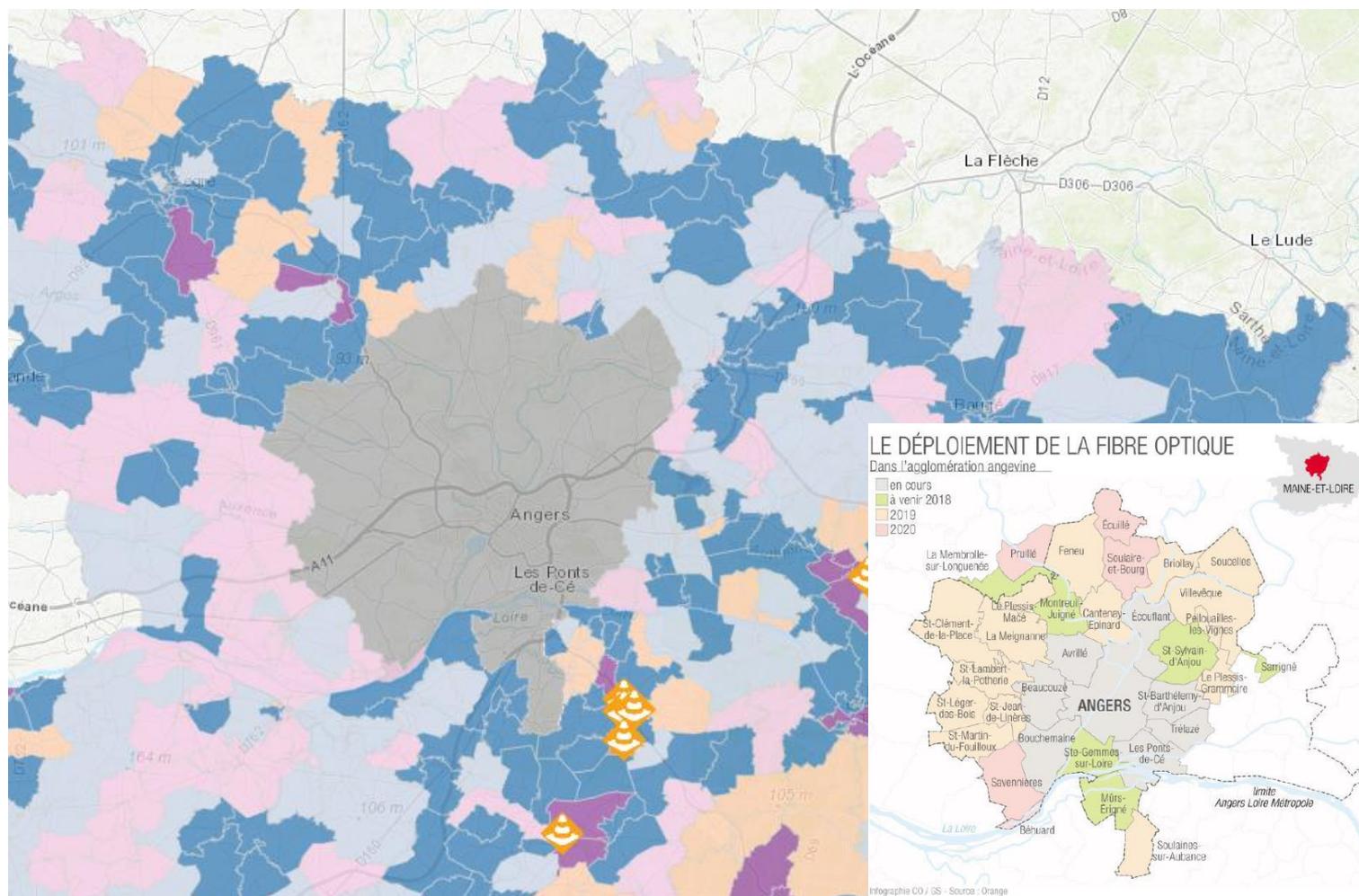
- EPCI
- Commune simple/nouvelle
- Commune déléguée
- Réseau hydrographique

0 10 km

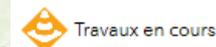
© aura - juin 2018
Source(s) : Observatoire France Très Haut Débit, 2nd trimestre 2017

Un objectif de déploiement de la fibre dans les prochaines années XXXX

Porté par le Syndicat Mixte Ouvert Anjou Numérique, le projet porte sur l'installation, en cinq ans, de 220 000 prises qui permettront de fournir une connexion Internet Très Haut Débit (via fibre optique) à l'ensemble des habitants et des entreprises du territoire



Travaux en cours



Zone d'initiative publique

- Travaux en cours
- Etudes terrain en cours
- Relevés et études préalables en cours
- Programme travaux 2020
- Programme travaux 2021
- Programme travaux 2022

Zone d'initiative privée



LE DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE

Dans l'agglomération angevine

- en cours
- à venir 2018
- 2019
- 2020



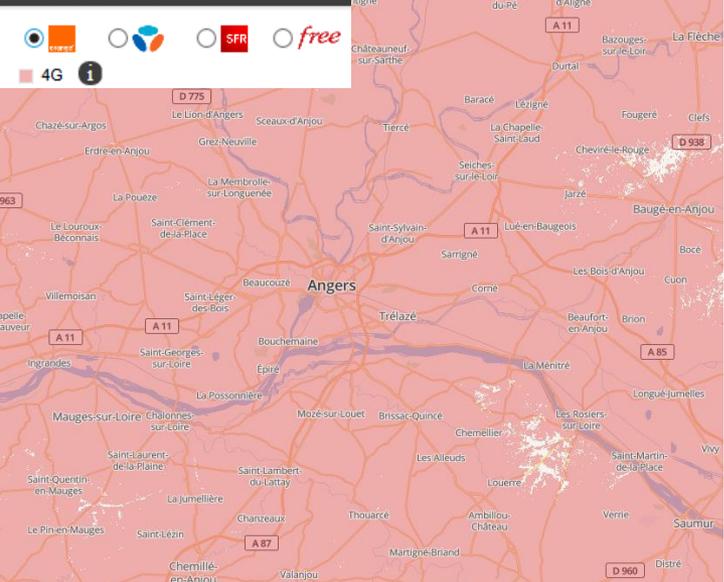
Sur ALM (hors Loire Authion) :

Un déploiement finalisé sur l'ensemble des communes fin 2020

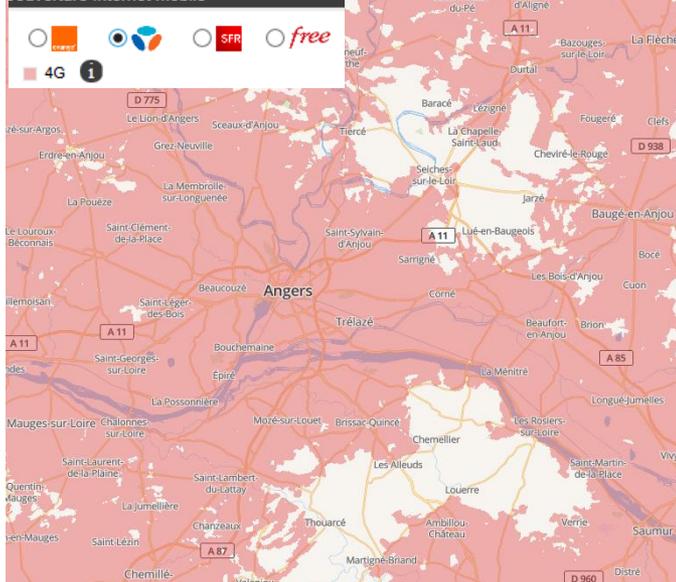
La couverture mobile 4G sur le territoire



Couverture Internet mobile



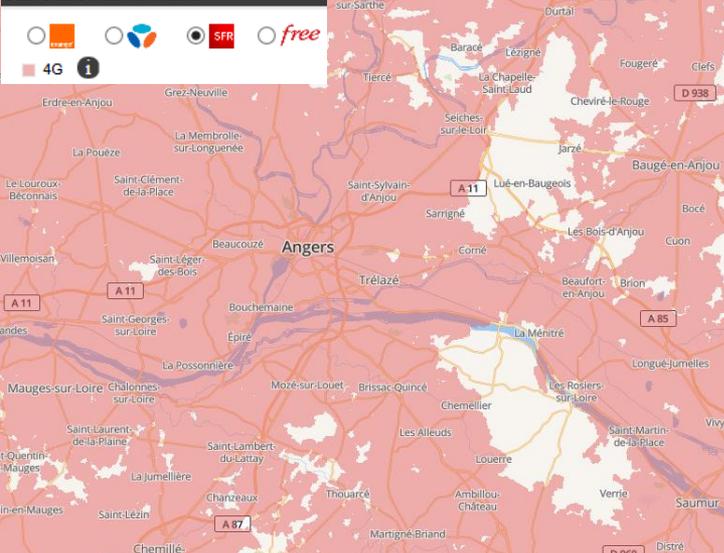
Couverture Internet mobile



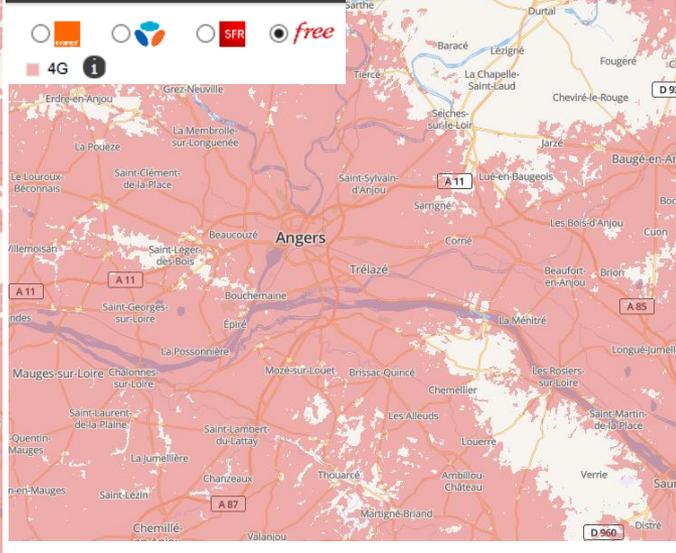
Une couverture 4G très inégale en fonction des opérateurs téléphoniques

- Le nord-est et le sud-est du territoire en zone blanche sur la 4G pour 3 opérateurs sur 4

Couverture Internet mobile



Couverture Internet mobile



Principaux constats:

- Une couverture très haut débit très hétérogène sur le territoire MAIS un déploiement sur l'ensemble des communes prévu à l'horizon 2022 via le Syndicat Mixte Ouvert Anjou Numérique
- Une couverture 4G inégale surtout sur à l'est du territoire

Enjeux:

- Favoriser le déploiement du très haut débit sur l'ensemble des territoires
- Accroître la couverture du réseau mobile 4G