

Édition 2020

MAILLAGE ET OFFRE EN PISCINES

PÔLE MÉTROPOLITAIN LOIRE ANGERS

aura

agence d'urbanisme
de la région angevine

Le Pôle métropolitain Loire Angers a confié en 2019 à l'agence d'urbanisme une étude sur **l'état des lieux de l'apprentissage de la natation** dans les piscines publiques du territoire du Pôle métropolitain Loire Angers.

L'étude a permis d'identifier notamment :

- « L'aire d'influence » de chaque équipement (y compris les équipements en frange du territoire)
- L'organisation de l'offre par piscine et établissement scolaire
- Les besoins non satisfaits en matière de natation scolaire
- Les projets en cours ou à venir (neufs, réhabilitation).

Pour 2020 l'agence a complété le diagnostic :

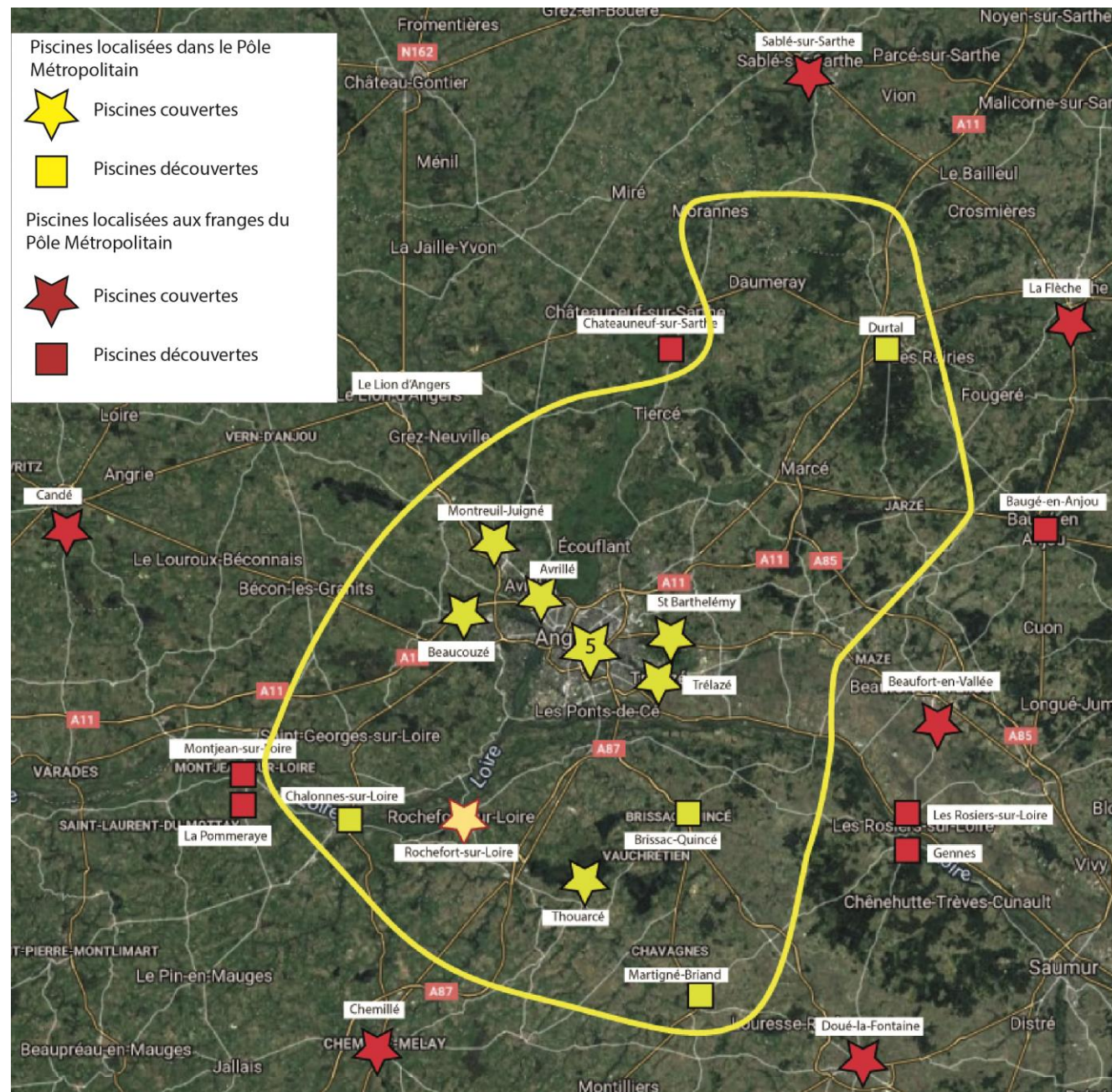
- En élargissant le champ de l'étude aux autres besoins :
 - Grand Public
 - Associations / clubs
 - Cours, apprentissage
 - Compétitions
- En l'élargissant géographiquement aux équipements des territoires limitrophes du Pôle Métropolitain Loire Angers

29 équipements étudiés :

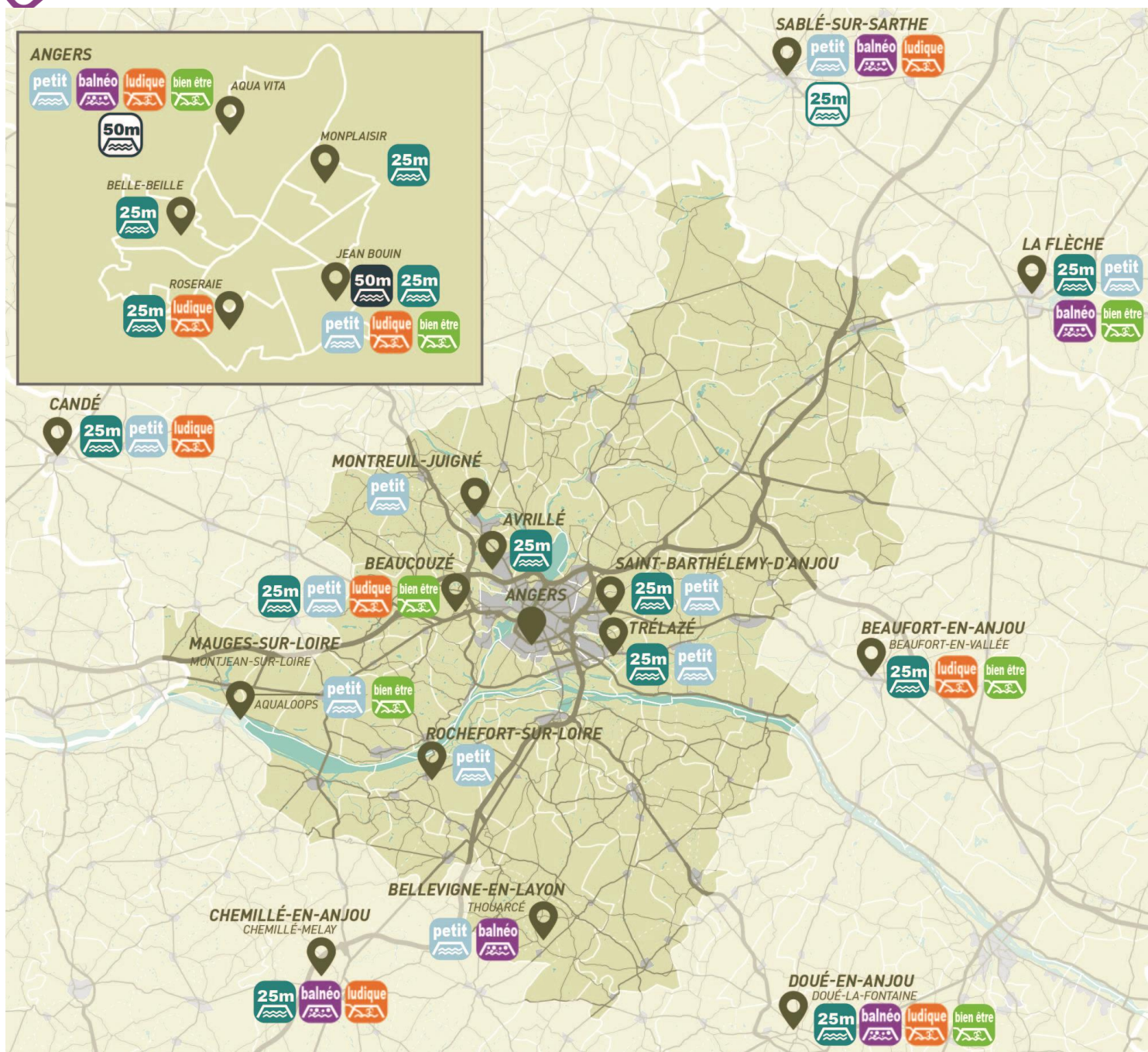
- 16 équipements aquatiques étudiés sur le Pôle métropolitain Loire Angers
- 13 équipements aquatiques situés aux franges

Avec des caractéristiques très différentes :

- 18 piscines couvertes dont 12 dans le Pôle métropolitain Loire Angers
- Des tailles de bassins, des équipements annexes influençant la fréquentation et le type de public reçu.



Les piscines ouvertes toute l'année



Une forte disparité suivant les territoires

Une bonne présence de piscines ouvertes toute l'année sur Angers et la première couronne

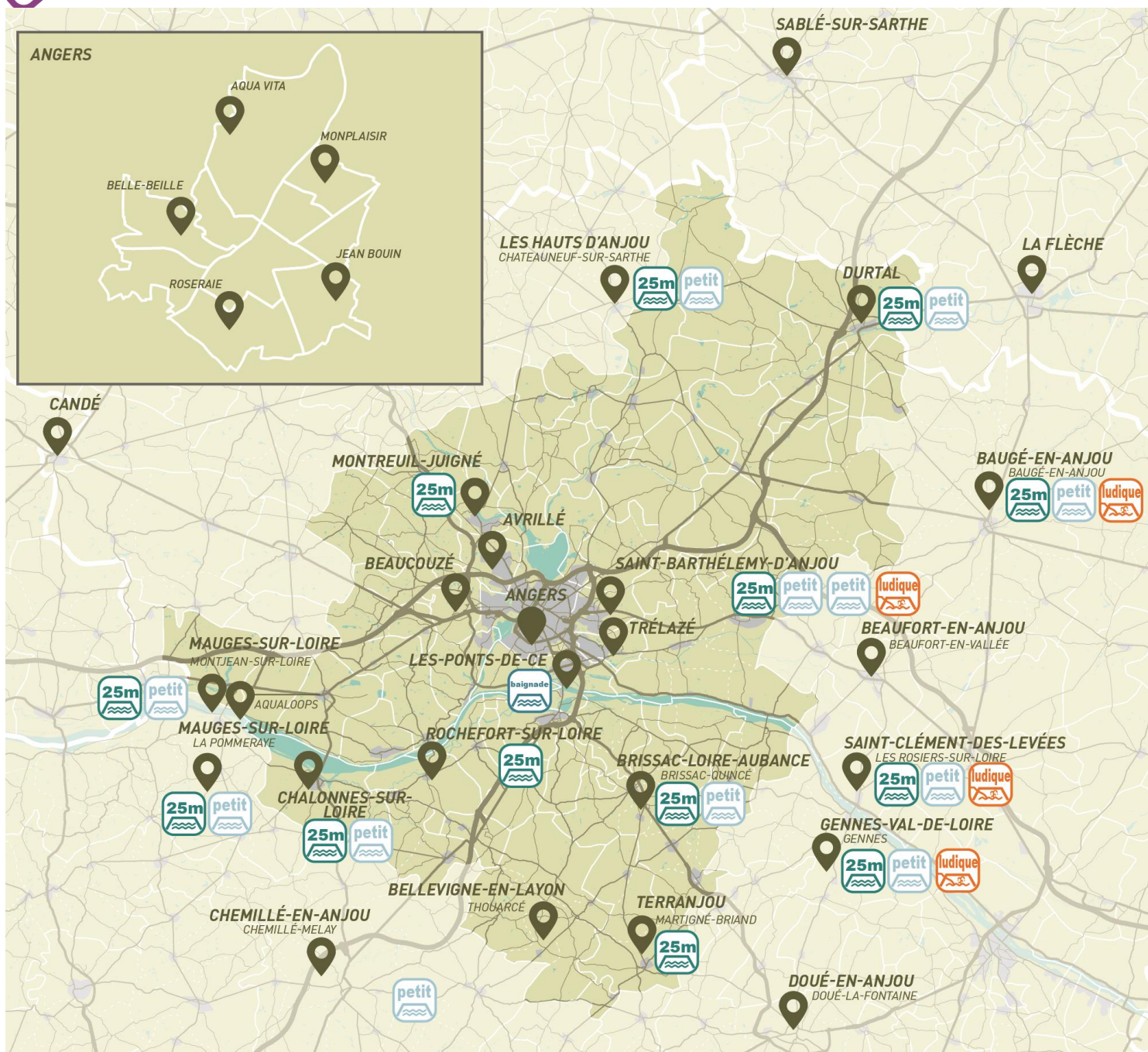
Sur le sud Loire, 2 piscines avec une offre de petits bassins

Au nord aucune offre sur le territoire du PMLA mais une présence d'équipements complémentaires sur La Flèche et Sablé-sur-Sarthe

Equipements des piscines

Intérieur		Extérieur
	Bassin 50m	
	Bassin 25m	
	Petit bassin	
	Bassin balnéo	
	Equipements aquatiques (toboggans,...)	
	Equipement bien être (sauna, hammam,...)	

Les piscines saisonnières



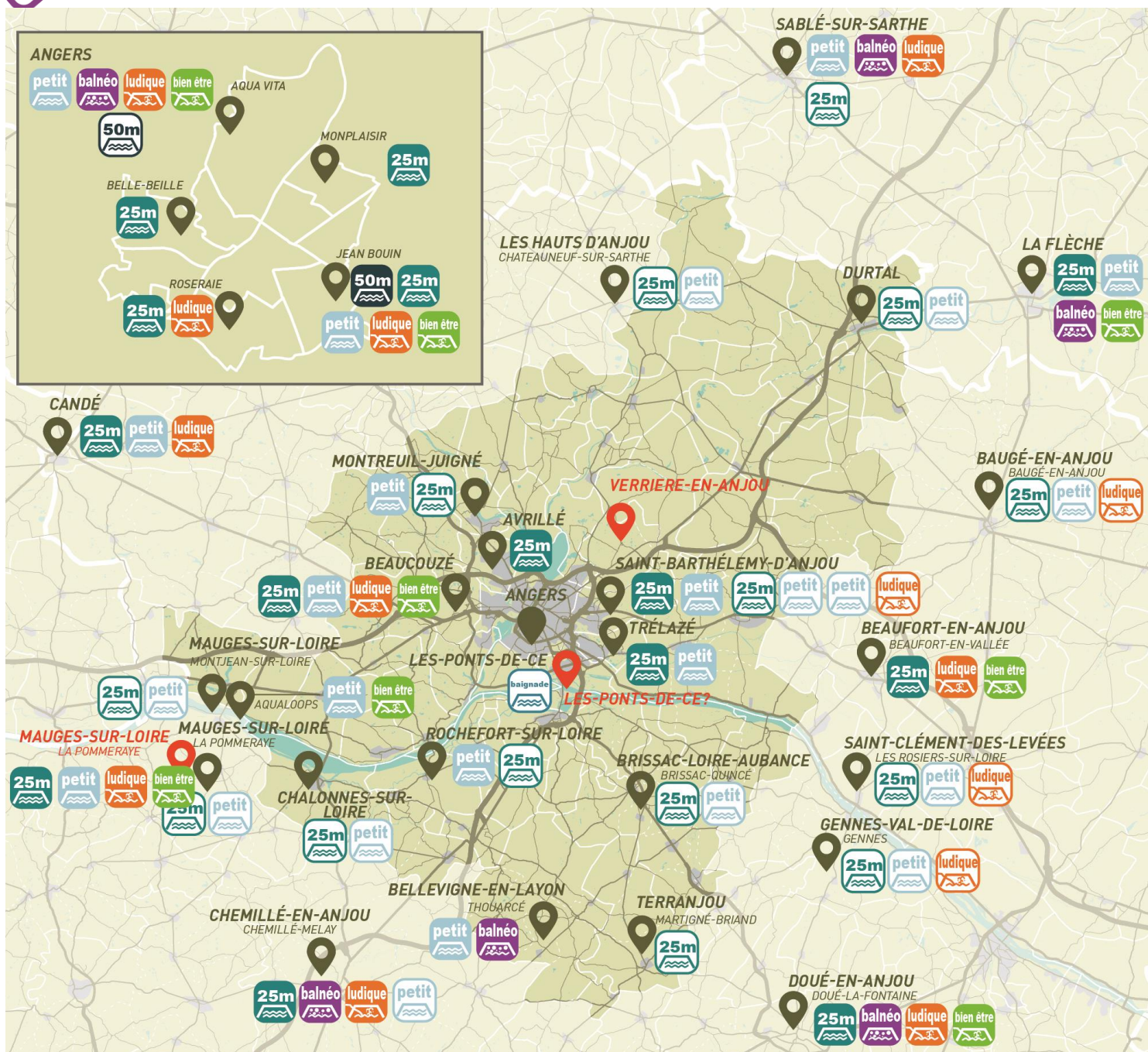
En saison estivale, un maillage qui vient largement compléter l'offre avec :

- au nord les piscines de :
 - Durtal,
 - Châteauneuf-sur-Sarthe,
 - Baugé en Anjou,
- au sud les piscines de :
 - Brissac-Quincé,
 - Martigné-Briand,
 - Chalonnes-sur-Loire,
 - La Pommeraye,
 - Montjean-sur-Loire,
 - Gennes, Les Rosiers.
- Un site de baignade aménagé et surveillé faisant l'objet d'une entrée payante : Les Ponts-de-Cé

Equipements des piscines

Intérieur		Extérieur
50m	Bassin 50m	50m
25m	Bassin 25m	25m
petit	Petit bassin	petit
balnéo	Bassin balnéo	balnéo
ludique	Equipements aquatiques (toboggans,...)	ludique
bien être	Equipement bien être (sauna, hammam,...)	bien être
	Baignade surveillée	baignade

Maillage des piscines sur le territoire



Un maillage territorial qui va se renforcer sur le territoire :

Projet en cours :

1. Mauges-sur-Loire (La Pommeraye) livraison en 2023

Réflexions en cours :

1. Verrières-en-Anjou
2. Les Ponts-de-Cé

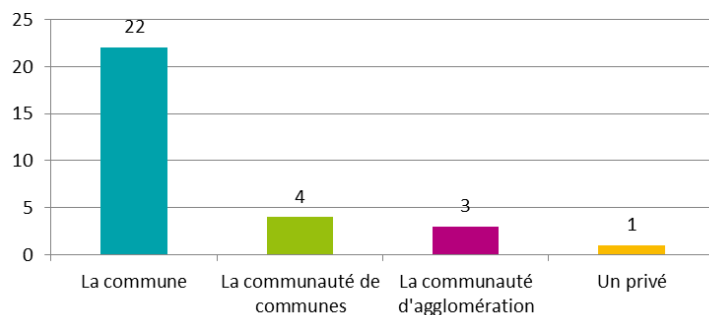
Equipements des piscines

Intérieur		Extérieur
	Bassin 50m	
	Bassin 25m	
	Petit bassin	
	Bassin balnéo	
	Equipements aquatiques (toboggans,...)	
	Equipement bien être (sauna, hammam,...)	
	Baignade surveillée	

Caractéristiques de l'équipement

Gestion de l'équipement :

Qui est le propriétaire de l'équipement?



Une grande majorité des piscines propriétés des communes....

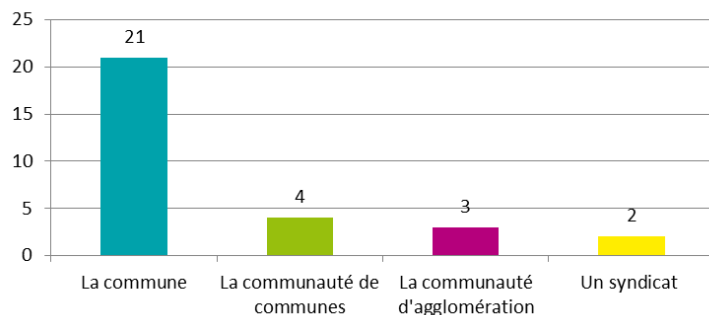
..... et gérées par ces dernières

3 piscines gérées par une communauté d'agglomération : Saumur Val de Loire

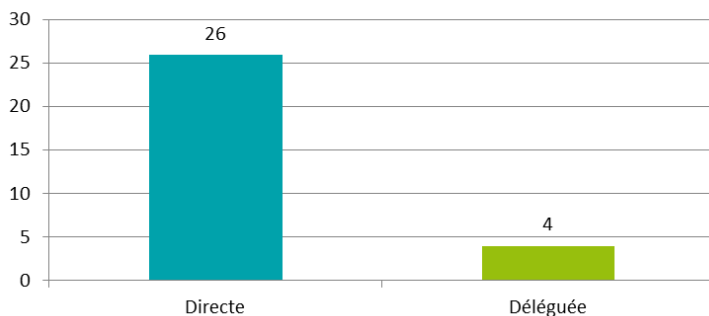
4 piscines gérées par une communauté de communes : Bellevigne-en-Layon, Durtal, La Flèche, Sablé-sur-Sarthe,

2 piscines gérées par un syndicat : Beaucouzé et Montjean-sur-Loire (Aqualoops, seule piscine privée)

Qui est le gestionnaire de l'équipement?

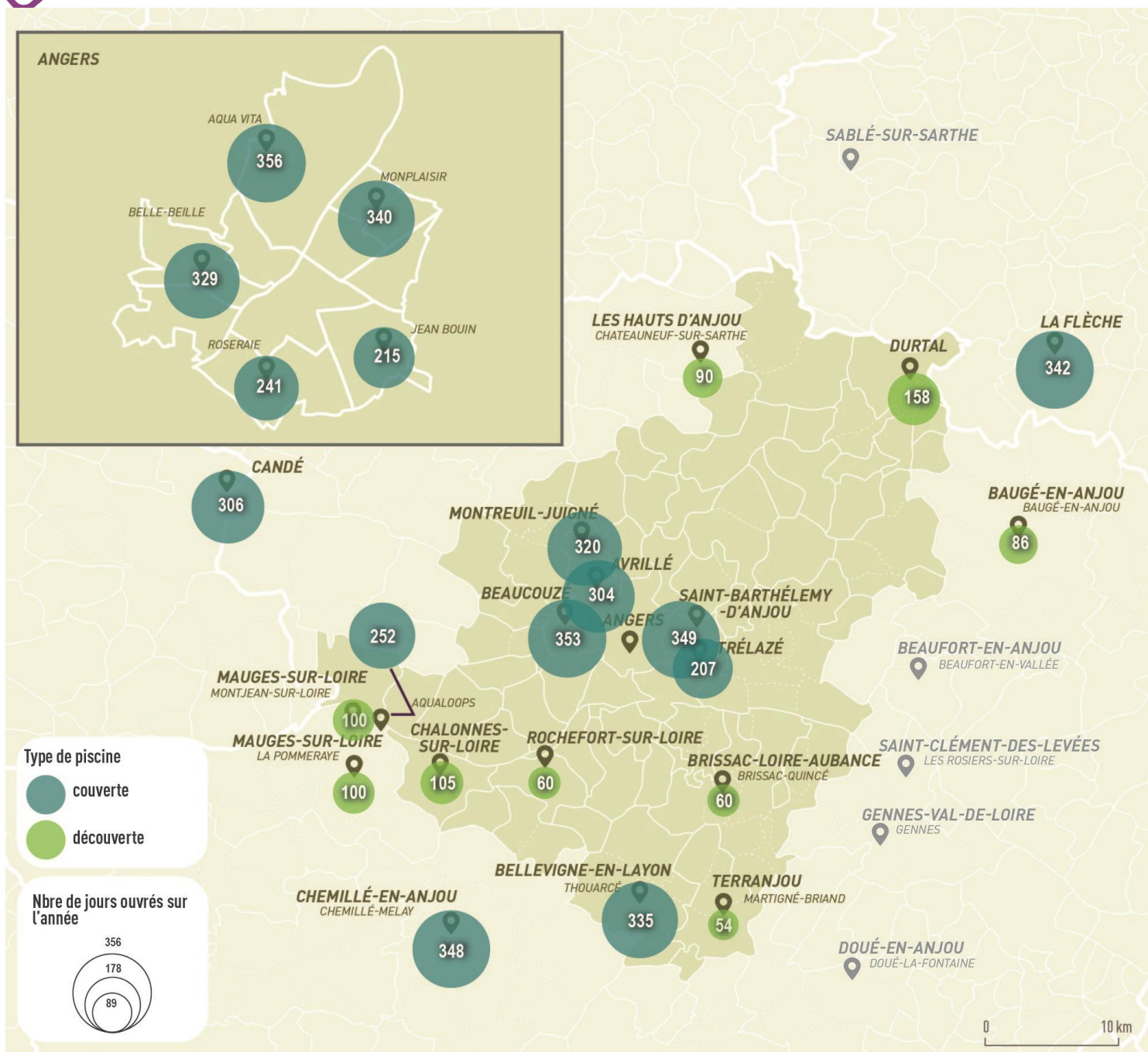


Quel est le mode de gestion de votre équipement ?



Une gestion directe des piscines dans la grande majorité des cas à l'exception des piscines de :
Beaucouzé, Beaufort en Anjou, Bellevigne en Layon, Chemillé en Anjou

Nombre de jours ouvrés et type de public par équipement



Moyenne d'ouverture : **225 jours ouvrés**

Les piscines couvertes :
Entre **207 jours** (Trélazé) et **356 jours** (Aqua Vita)

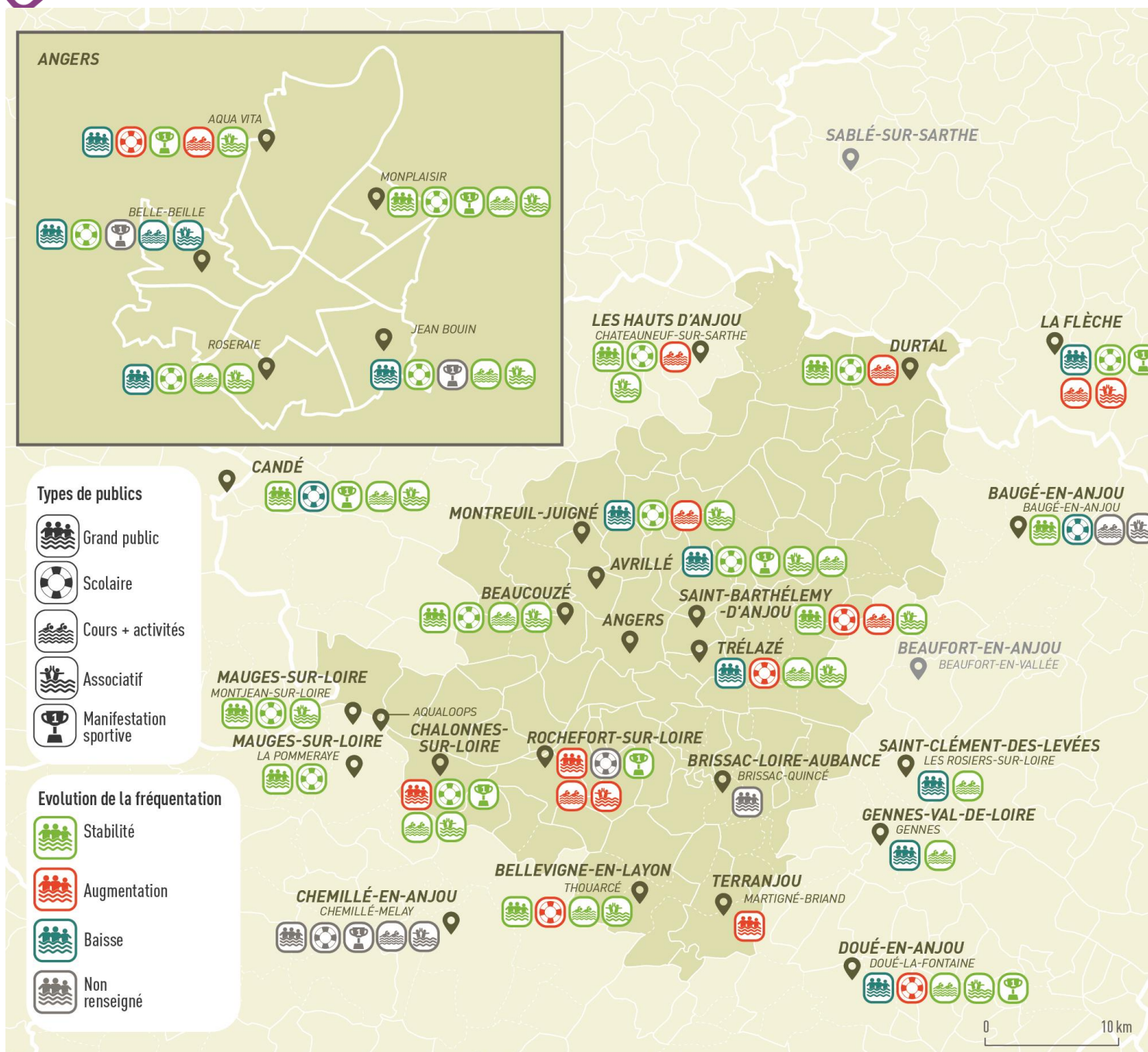
Les piscines découvertes :
entre **60 et 100 jours**
Exception pour Durtal : 158



Publics accueillis

- Grand Public
- Scolaires (primaire, secondaire, universitaire)
- Cours et activités diverses
- Associations
- Manifestations sportives

Diversité de l'offre vis-à-vis des différents publics

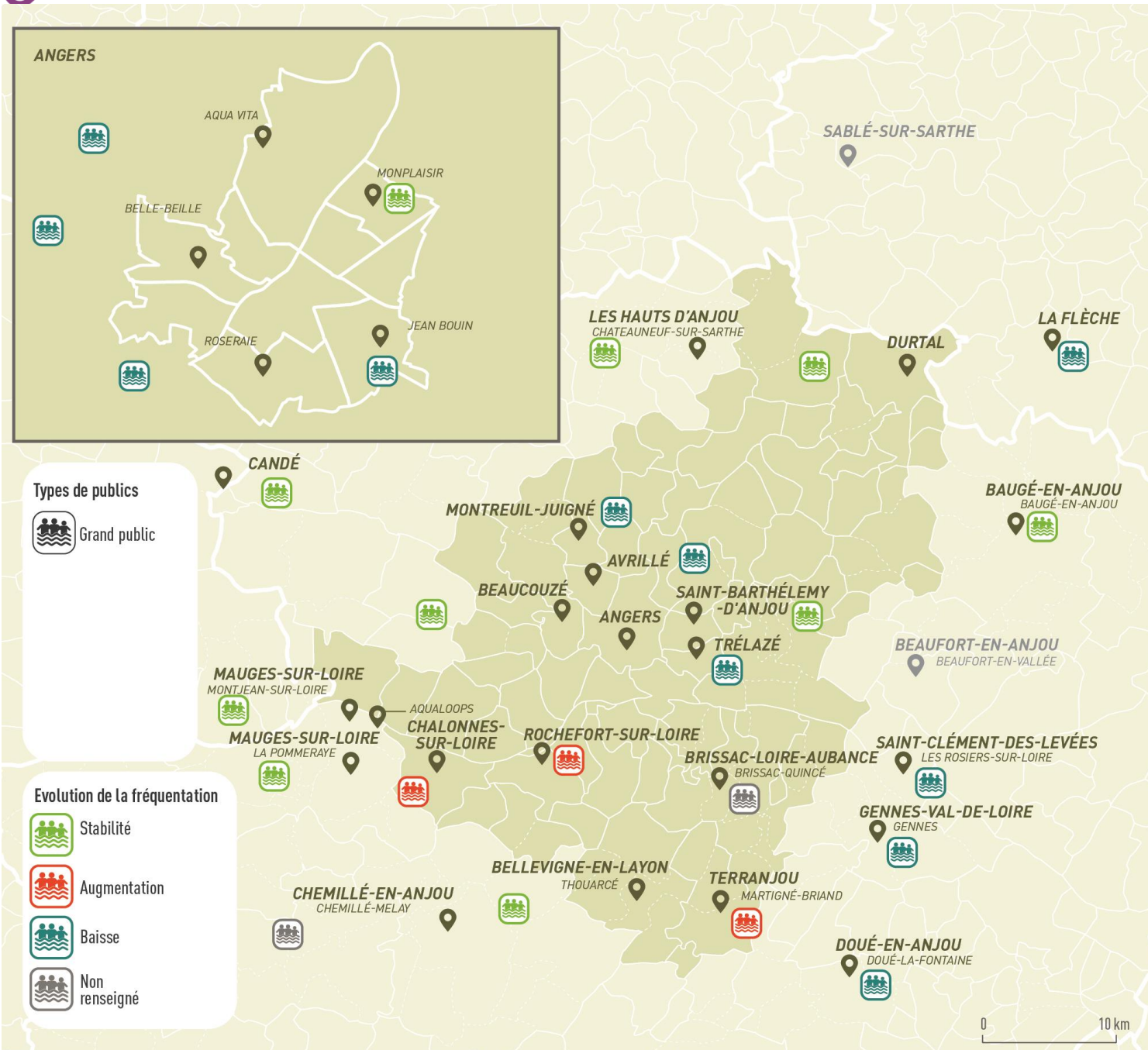


Seules les piscines de Terranjou (Martigné Briand) et Brissac accueillent uniquement le grand public

19 piscines accueillent la totalité des types de publics (hors manifestations) :

- Le grand public
- Les scolaires
- Les cours et les activités
- L'associatif

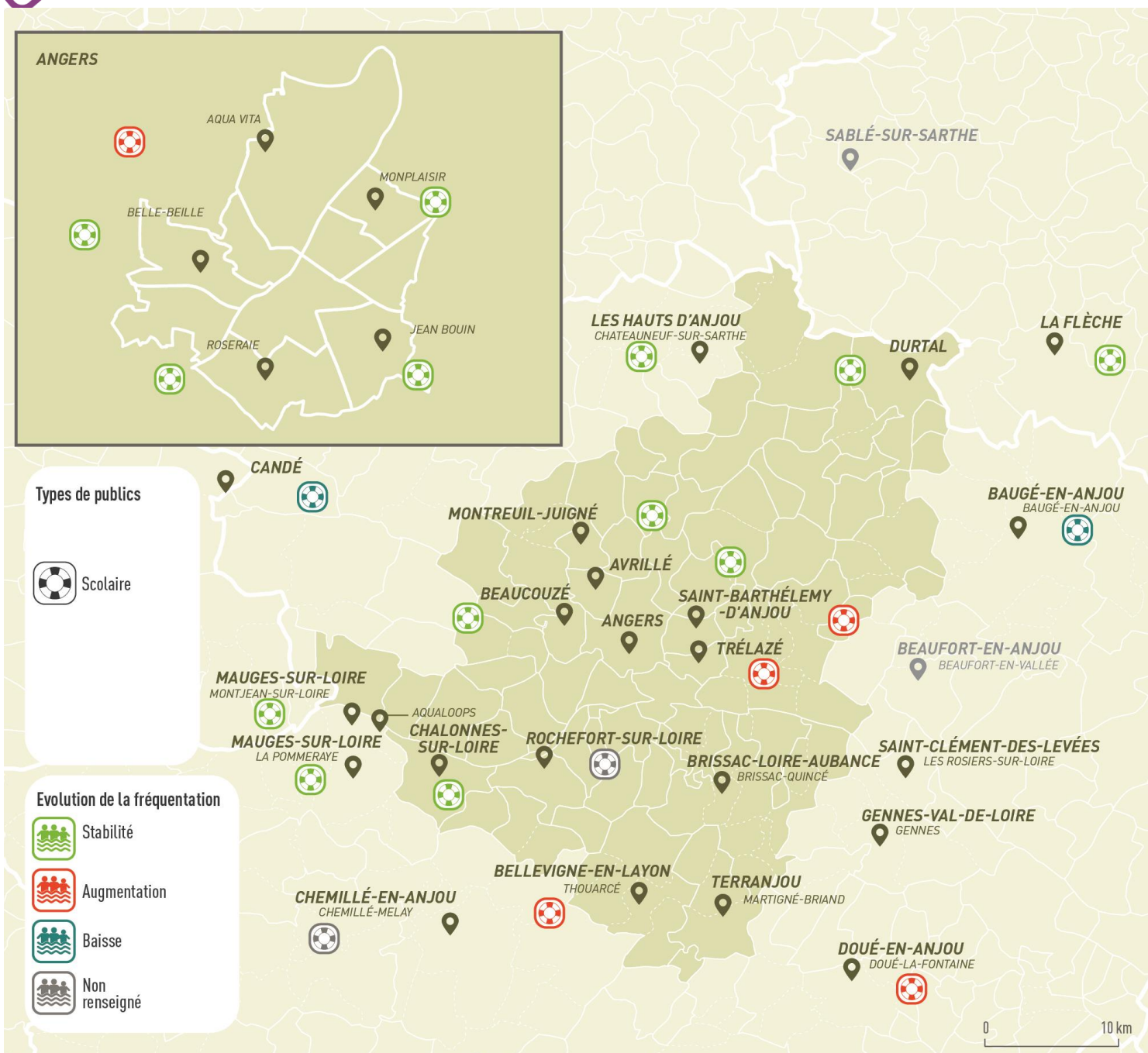
Evolution de la fréquentation grand public



Des évolutions de fréquentation du grand public très différenciée en fonction des territoires :

- Une baisse de fréquentation dans pratiquement toutes les piscines d'Angers et des communes de première couronne
- Une stabilité pour les piscines de seconde couronne en dehors des piscines du sud Loire qui connaissent une augmentation de la fréquentation (Chalonnes-sur-Loire, Rochefort-sur-Loire et Terranjou)

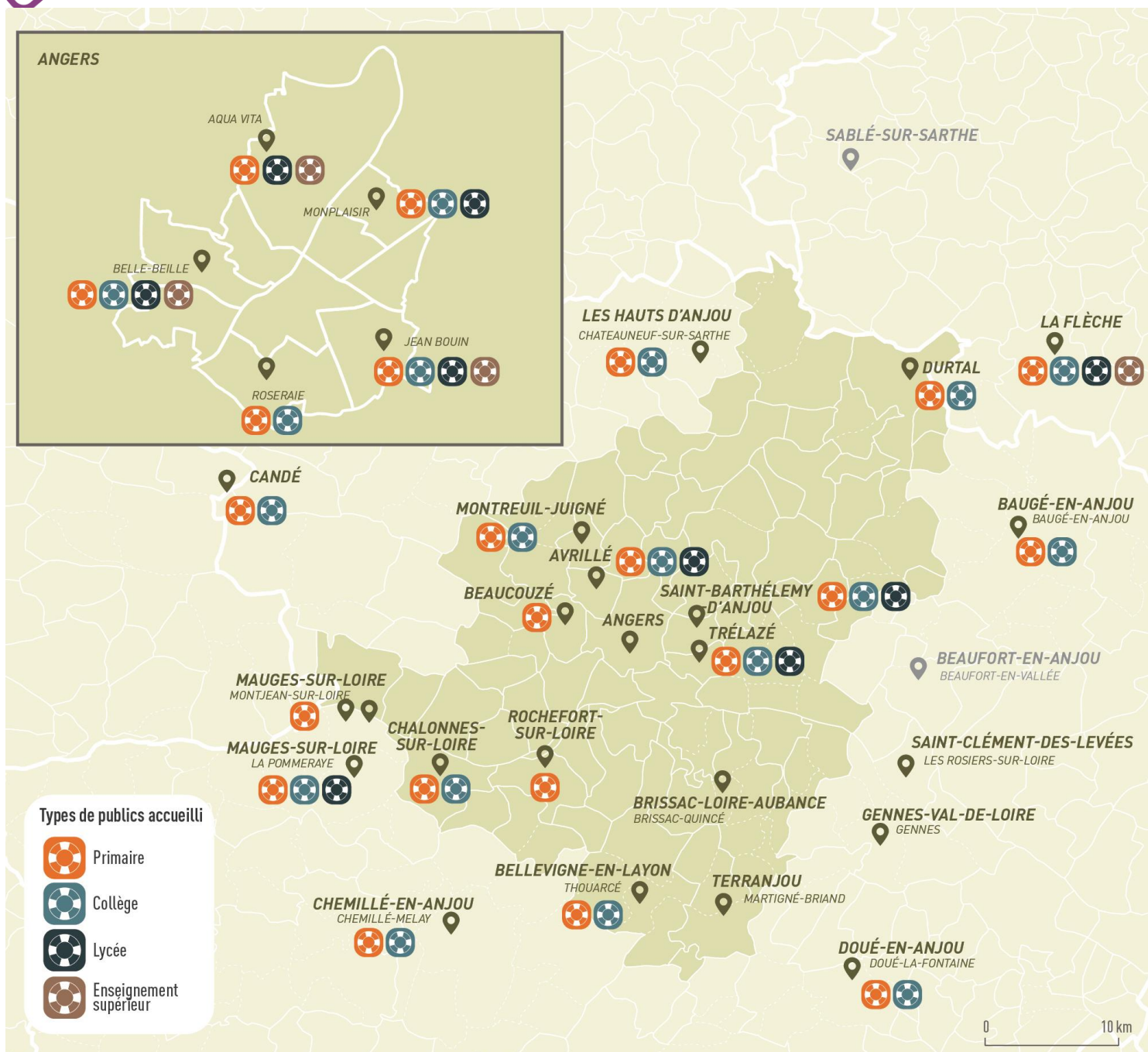
Evolution de la fréquentation des scolaires



Une fréquentation par les scolaires stable avec une augmentation de la fréquentation dans certaines piscines :

- Trélazé,
- Saint-Barthélemy d'Anjou,
- Aquavita Angers,
- Bellevigne-en-Layon

Nombre d'heures annuelles consacrées aux scolaires



21 piscines accueillant des scolaires

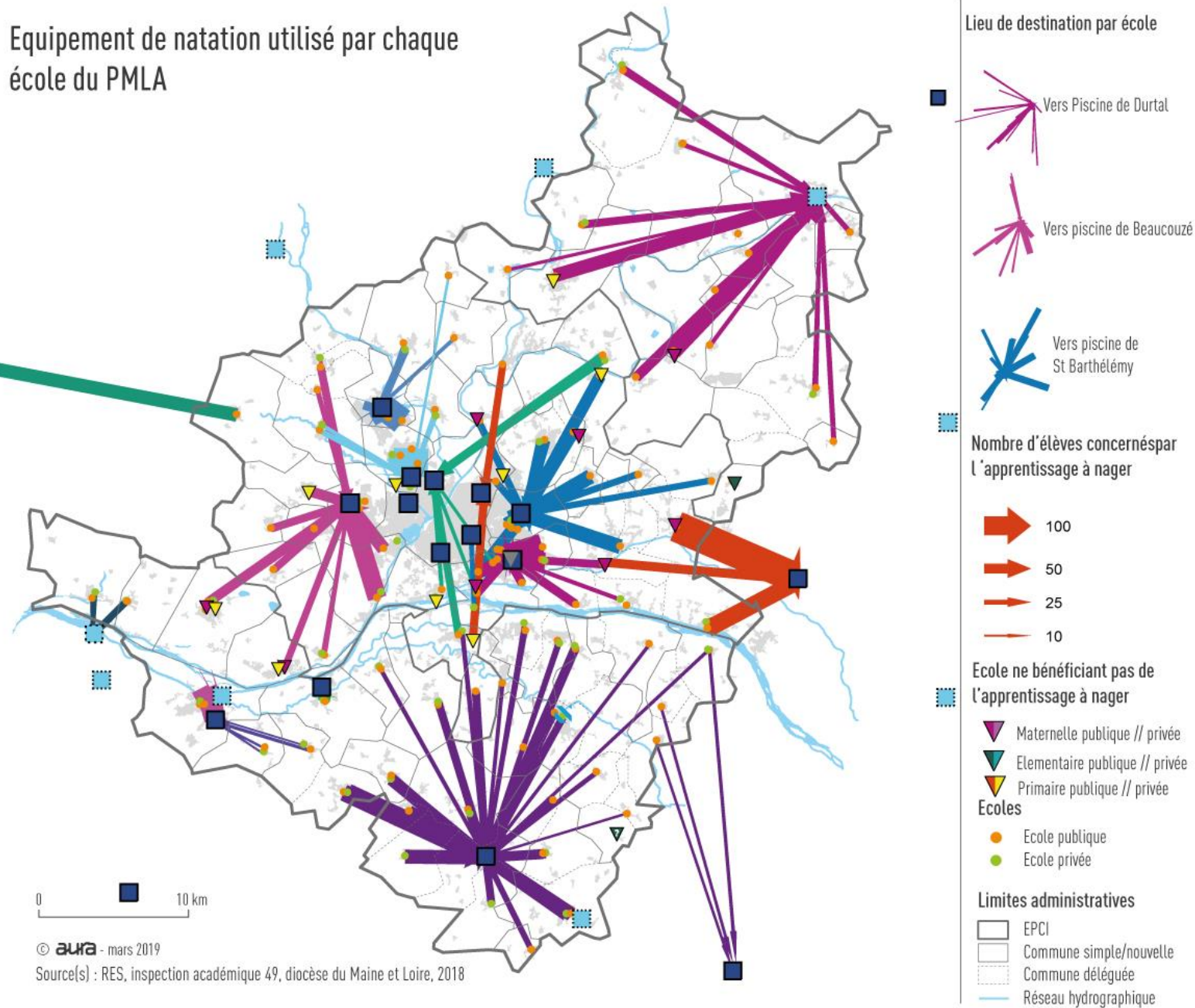
14 sur le Pôle métropolitain Loire Angers

Des piscines accueillant tous les publics scolaires des primaires aux universitaires :

- Sur Angers avec Belle-Beille, Aquavita et Jean Bouin
- La Flèche
- Saint-Barthélemy-d'Anjou
- Avrillé
- Trélazé

Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

Equipement de natation utilisé par chaque école du PMLA



- 12 écoles sur 7 communes sont accueillies dans des équipements extérieurs au Pôle métropolitain (à Candé, Beaufort en Anjou, Montjean-sur-Loire, Doué-la-Fontaine)
- 1 équipement privé sur Chalonnes accueillant 4 écoles provenant de deux communes
- 2 équipements au nord et au sud accueillant de nombreuses communes (Thouarcé et Durtal)

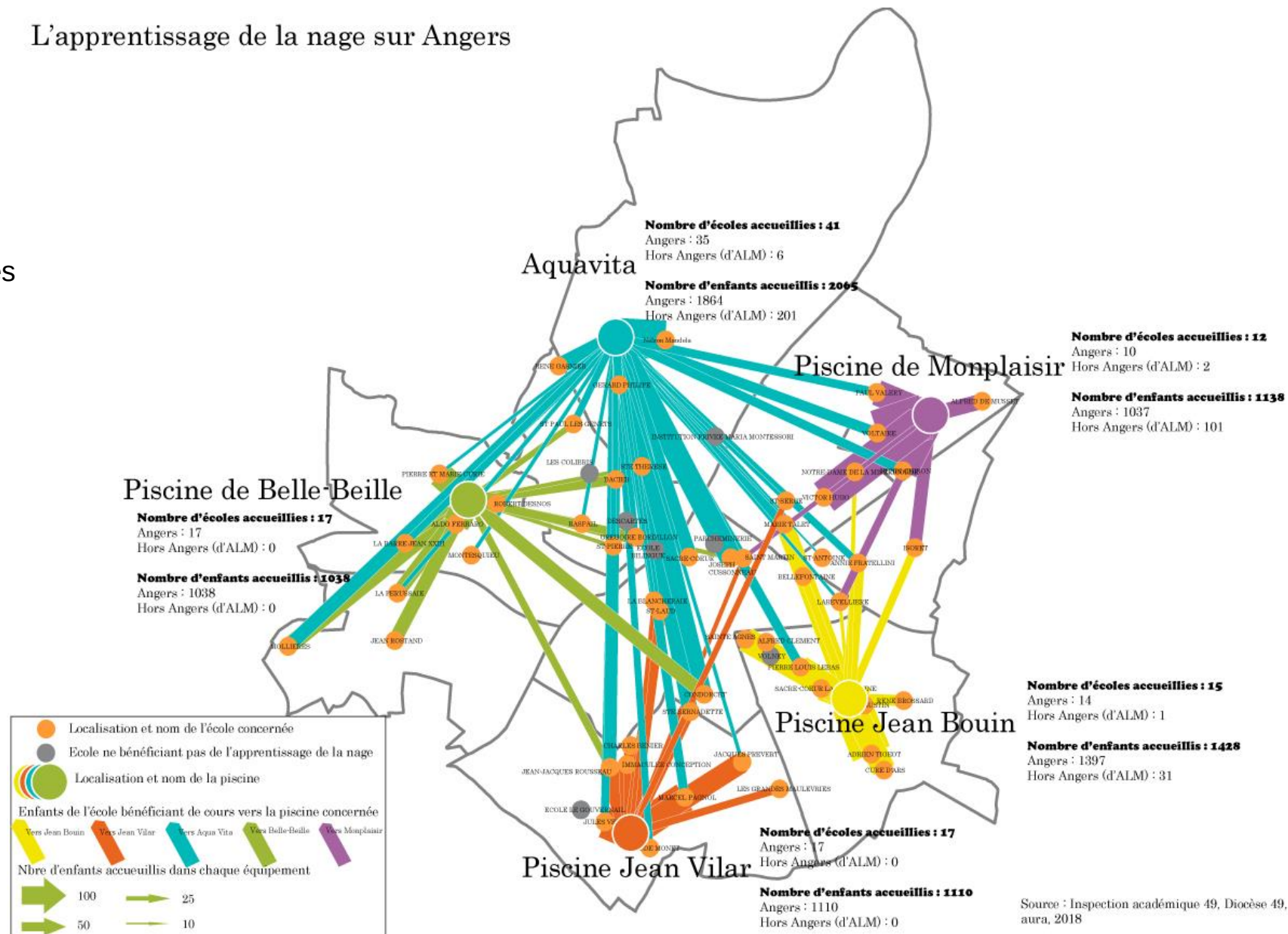
L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié

Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

- Tous les groupes scolaires d'Angers bénéficient de l'apprentissage à nager
- 3 exceptions : les écoles maternelles Parcheminerie, Descartes et Volney (et les écoles hors contrat non sondées)

L'apprentissage de la nage sur Angers

L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié



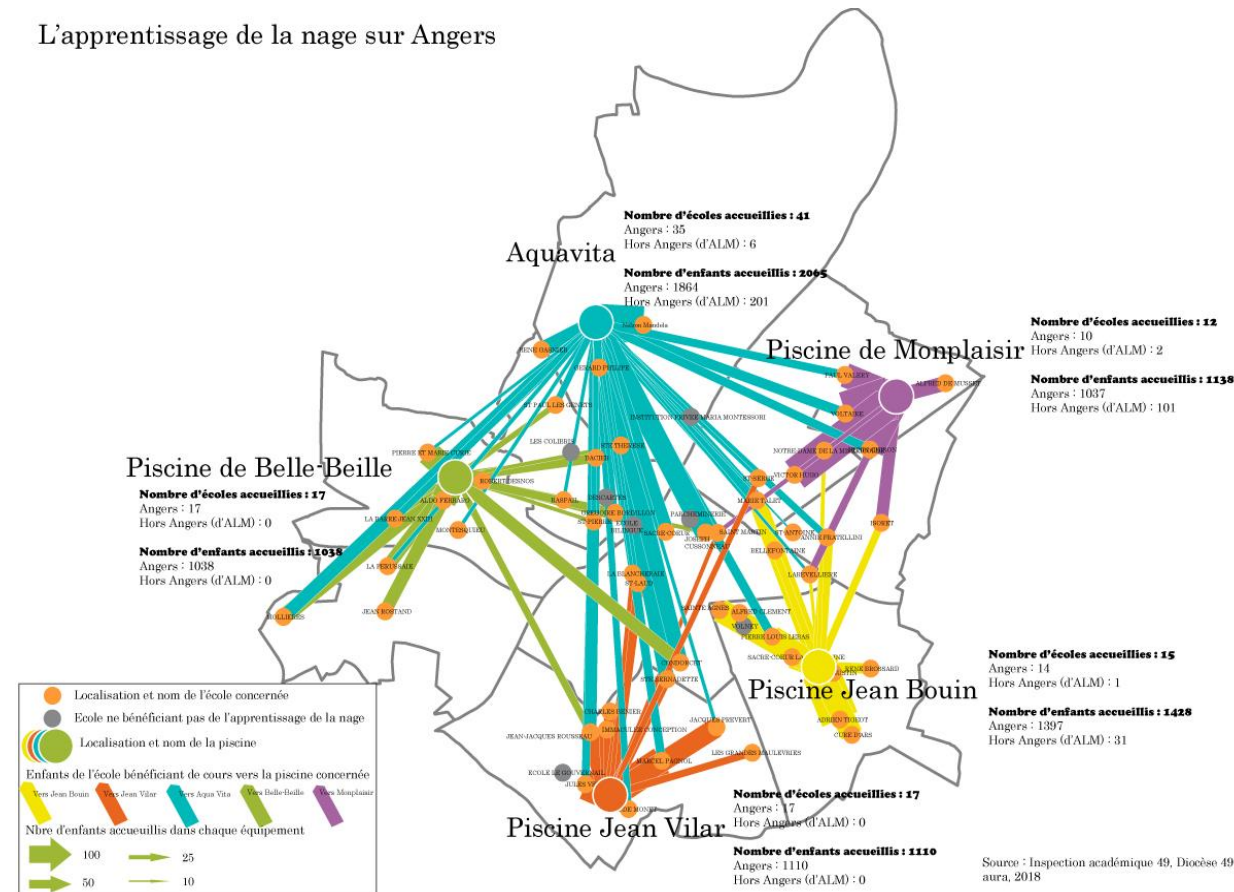
Source : Inspection académique 49, Diocèse 49, aura, 2018

Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

Ce qui ressort des entretiens menés concernant l'apprentissage de la nage :

- Dans les piscines municipales exclusivement
- Une priorité donnée aux écoles d'Angers dans les équipements angevins
- Peu d'écoles extérieures accueillies (9 écoles en tout sur 5 communes)
- Modalités de réservation :
Service centralisé au sein du service ville d'Angers : planning réalisé en concertation avec l'éducation nationale envoyé ensuite aux écoles.
- Seule la piscine d'Aquavita dispose encore à ce jour de créneaux disponibles (à destination des petits du cycle 1)
- Gratuité pour les écoles d'Angers, gratuité aussi du coût du transport
- Contribution financière demandée pour les écoles Hors Angers

L'apprentissage de la nage sur Angers

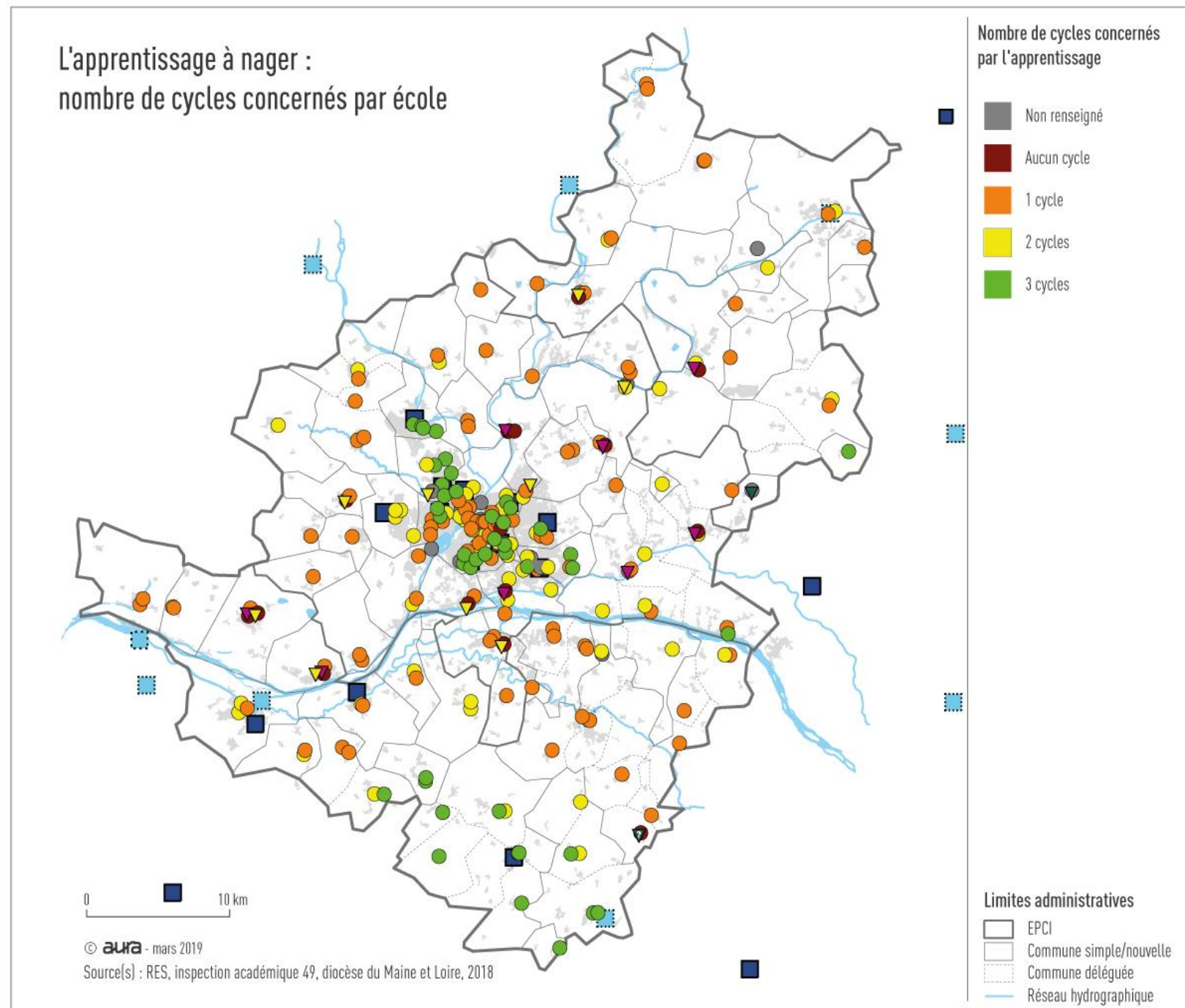


L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié

Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

- Un apprentissage à nager plus complet dans les communes d'Angers, Montreuil-Juigné, Saint-Barthélemy ainsi que le sud de Loire Layon Aubance
- Un nombre important d'écoles proposant un seul cycle (91 écoles)
- Mais plusieurs cycles concernés dans les communes proches des équipements

L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié

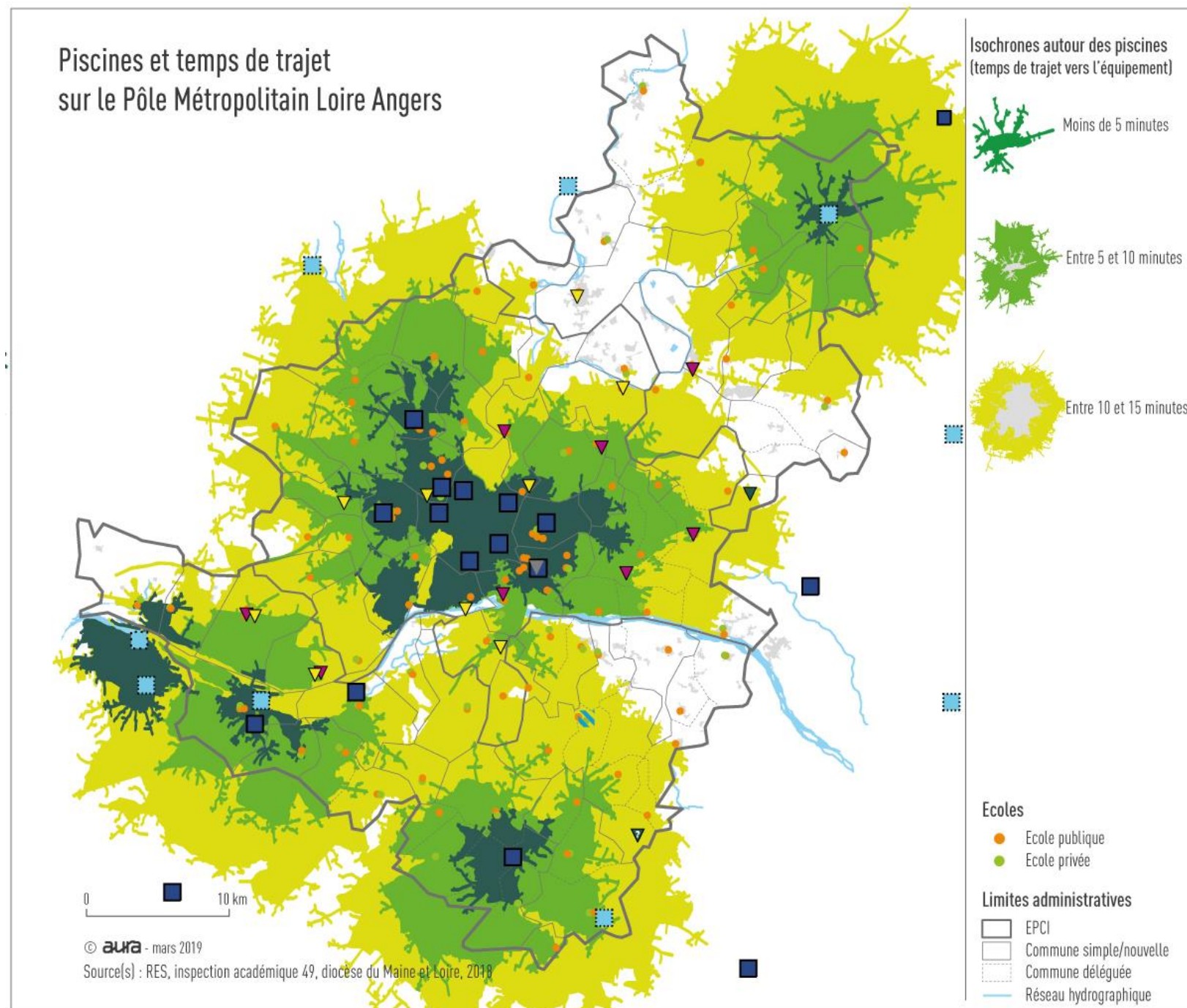


Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

Temps de trajet vers les piscines du Pôle métropolitain :

- 15 écoles à plus de 15 minutes d'un équipement
- Un temps de trajet :
 - limitant la durée des sessions
 - Pouvant exclure certaines écoles

L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié



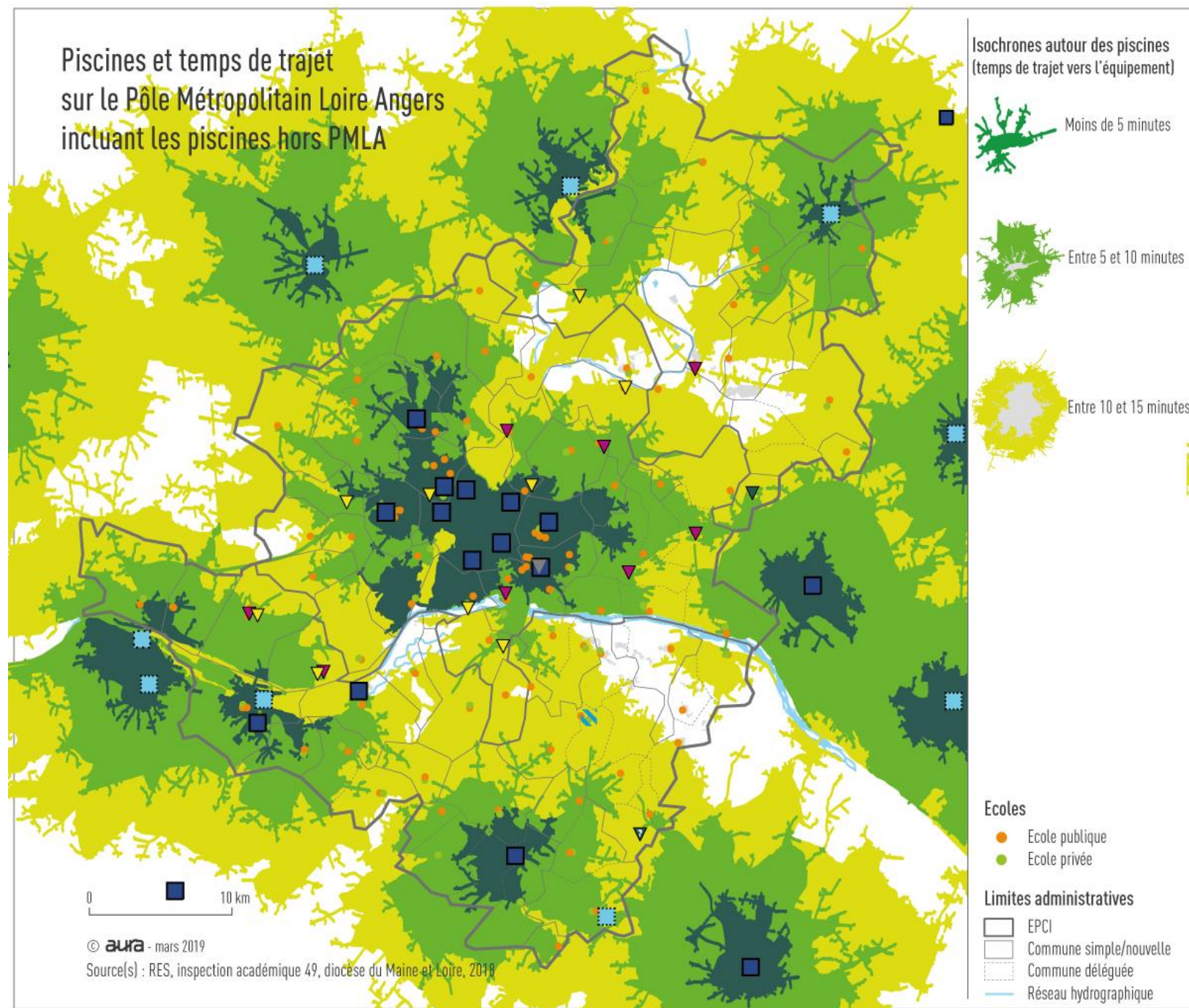
Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

Temps de trajet vers les piscines hors du Pôle métropolitain :

En prenant en compte les équipements extérieurs au territoire (qui n'accueillent pas forcément à ce jour des scolaires du territoire)

- Le nord est du territoire potentiellement mieux desservi
 - ✓ Seules 5 écoles à plus de 15 minutes d'un équipement

L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle Métropolitain Loire Angers était étudié



Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré

Approche prospective :

- Des projets de logements prévus sur les communes pouvant modifier les stratégies d'accueil des groupes scolaires

A court terme :

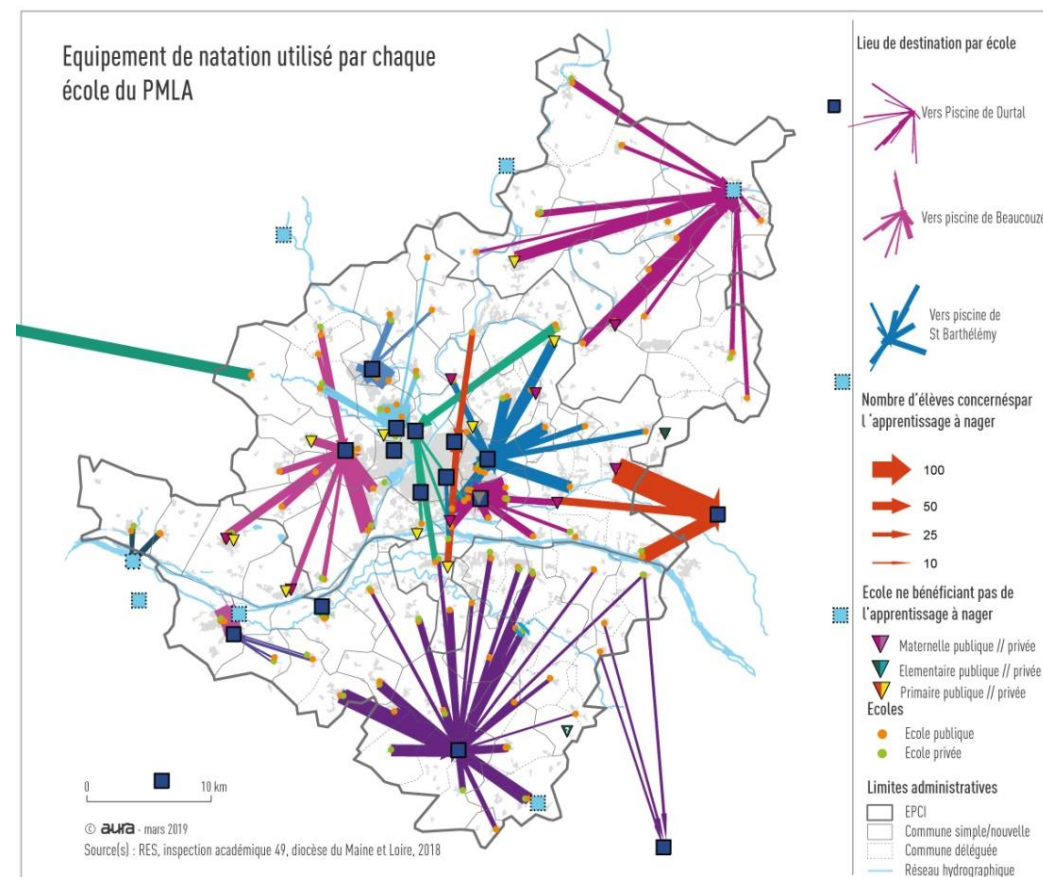
Sur Montreuil-Juigné : augmentation des effectifs scolaires sur la commune (+2 classes)

=> risque de refus de certaines écoles extérieures jusqu'ici acceptées

Sur Trélazé : Avec l'urbanisation de la Quantinière, la piscine sera peut-être amenée à supprimer des créneaux aux écoles d'autres communes pour répondre aux besoins de Trélazé

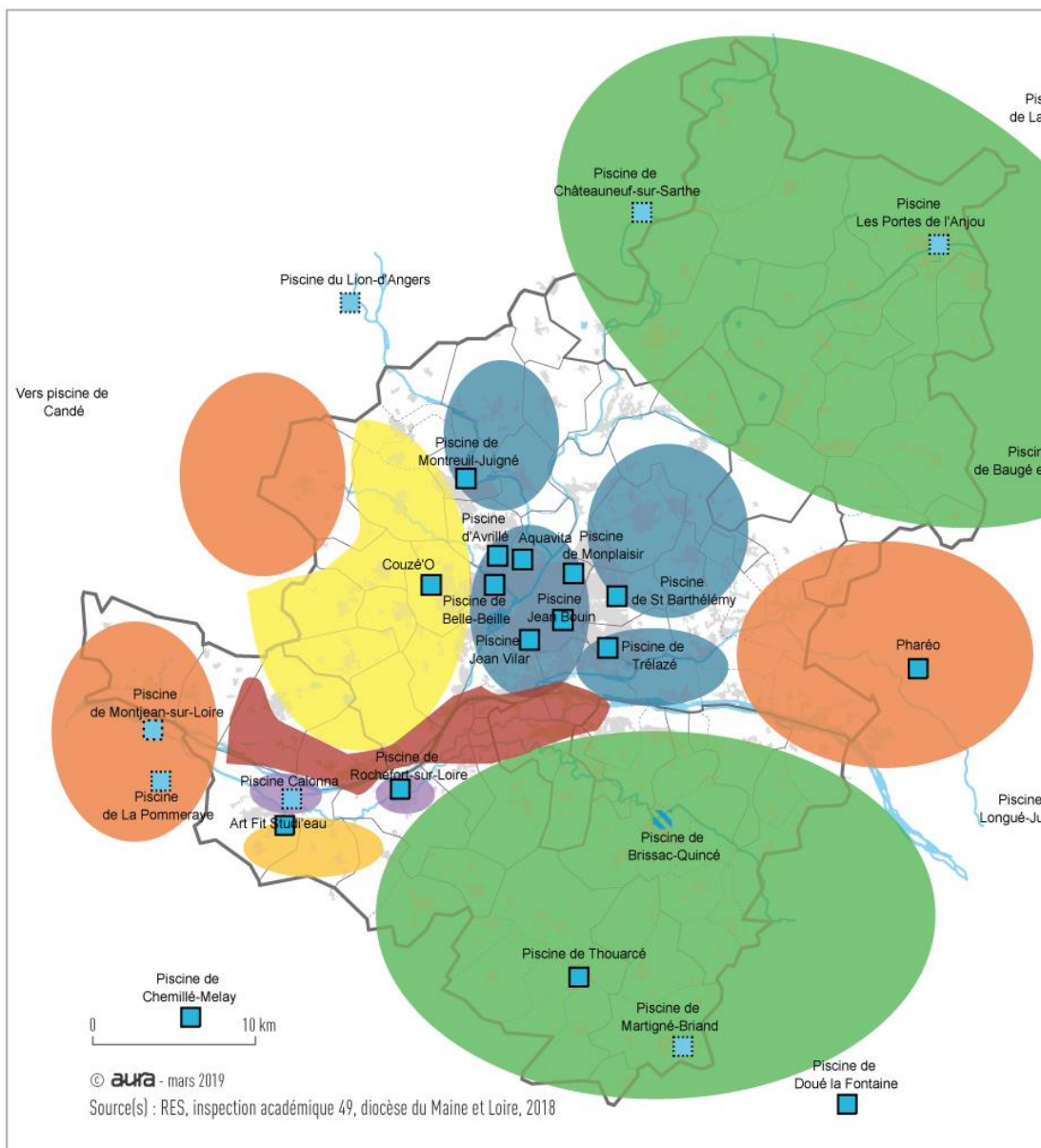
Sur le long terme :

	Production de logements annuelle passée (période 2000-2015)	Production de logements annuelle prévue 2018-2040
CU ALM	1692	2100
CC ALS	144	175
CC LLA	316	400
PMLA	2152	2675



L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié

Synthèse de l'étude 2019 sur l'apprentissage de la nage pour les enfants du 1^{er} degré



Piscine intercommunale

- +++ Rôle prépondérant à l'échelle de l'EPCI
- +++ Gratuité pour les écoles
- ++ Apprentissage pour les enfants notamment LLA
- Temps de déplacements

**Piscine communale
d'accueil élargi**

- + Rôle pour les communes voisines
- + Temps de déplacements
- + Apprentissage pour les enfants
- Politique de tarification pour les écoles

- Piscine privée**
- +Rôle pour les communes voisines
- + Temps de déplacements
- + Apprentissage pour les enfants
- Politique de tarification pour les écoles

Secteur concentrant un plus grand nombre d'écoles ne bénéficiant pas de l'apprentissage

Syndicat intercommunal

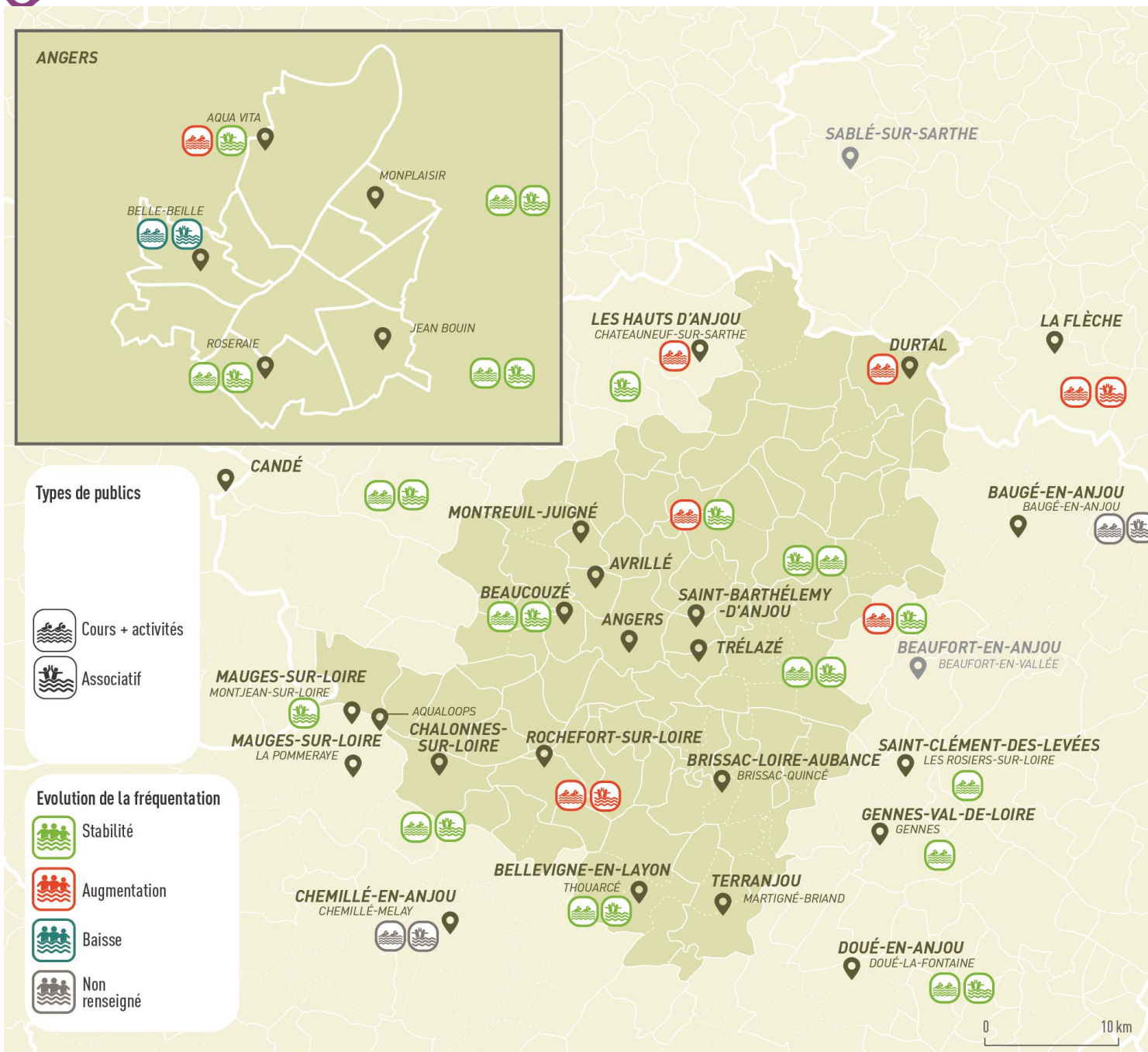
- ++ Rôle pour les communes voisines
- + Apprentissage pour les enfants
- + Politique de tarification préférentielle pour les communes membres
- Temps de déplacements

**Piscine communale
d'accueil réduit**

- Rôle seulement pour la commune gestionnaire de l'équipement
- +++ Temps de déplacements
- ++ Apprentissage pour les enfants
- + Gratuité pour les écoles de la commune

- Piscine extérieure au Territoire**
- + Apprentissage pour les enfants**
- Temps de déplacements
- Politique de tarification pour les écoles

L'étude 2019 a été réalisée sur un périmètre moins large que 2020 : seul le Pôle métropolitain Loire Angers était étudié



Les cours et activités :

Aucune baisse de l'offre

Des situations très diverses sur le territoire le plus souvent stables ou en augmentation

L'offre associative :

globalement en stabilité dans l'ensemble des équipements

Les disciplines : état des lieux et évolutions

Un panel de disciplines très varié

Des disciplines en forte augmentation/demande :

- l'aquagym
- L'aquabike
- les cours de natation (enfants/adultes/3^{ème} âge)

Des nouvelles demandes liés au bien-être (saunas/hammam, parcours zen,...)

Disciplines pratiquées

 Nage sportive (ligne de nage)

 Natation synchronisée

 Water polo

 Plongée / apnée

 Femme enceinte

 Bébé nageur

 Cours de Natation

 Aquagym et dérivés

 Aquabike

 Aquaphobie

Evolution de la discipline

 Existante dans l'équipement

 Demande en augmentation

 Demande en baisse

 Demandée mais pas mis en place

ANGERS

AQUA VITA

MONPLAISIR

BELLE-BEILLE

JEAN BOUIN

ROSERAIE

LES HAUTS D'ANJOU
CHATEAUNEUF-SUR-SARTHE

SABLÉ-SUR-SARTHE

DURTAL

LA FLÈCHE

CANDÉ

MONTREUIL-JUIGNÉ

BAUGÉ-EN-ANJOU
BAUGÉ-EN-ANJOU

AVRILLÉ

BEAUCOUZÉ

ANGERS

SAINT-BARTHÉLEMY
-D'ANJOU

TRÉLAZÉ

BEAUFORT-EN-ANJOU
BEAUFORT-EN-VALLÉE

MAUGES-SUR-LOIRE
MONTJEAN-SUR-LOIRE

AQUALOOPS

MAUGES-SUR-LOIRE
LA POMMERAYE

ROCHEFORT-SUR-LOIRE

BRISSAC-LOIRE-AUBANCE
BRISSAC-QUINCE

SAINT-CLÉMENT-DES-LEVÉES
LES ROSIERS-SUR-LOIRE

CHALONNES-SUR-LOIRE

BELLEVIGNE-EN-LAYON
THOUARCE

TERRANJOU

GENNES-VAL-DE-LOIRE
GENNES

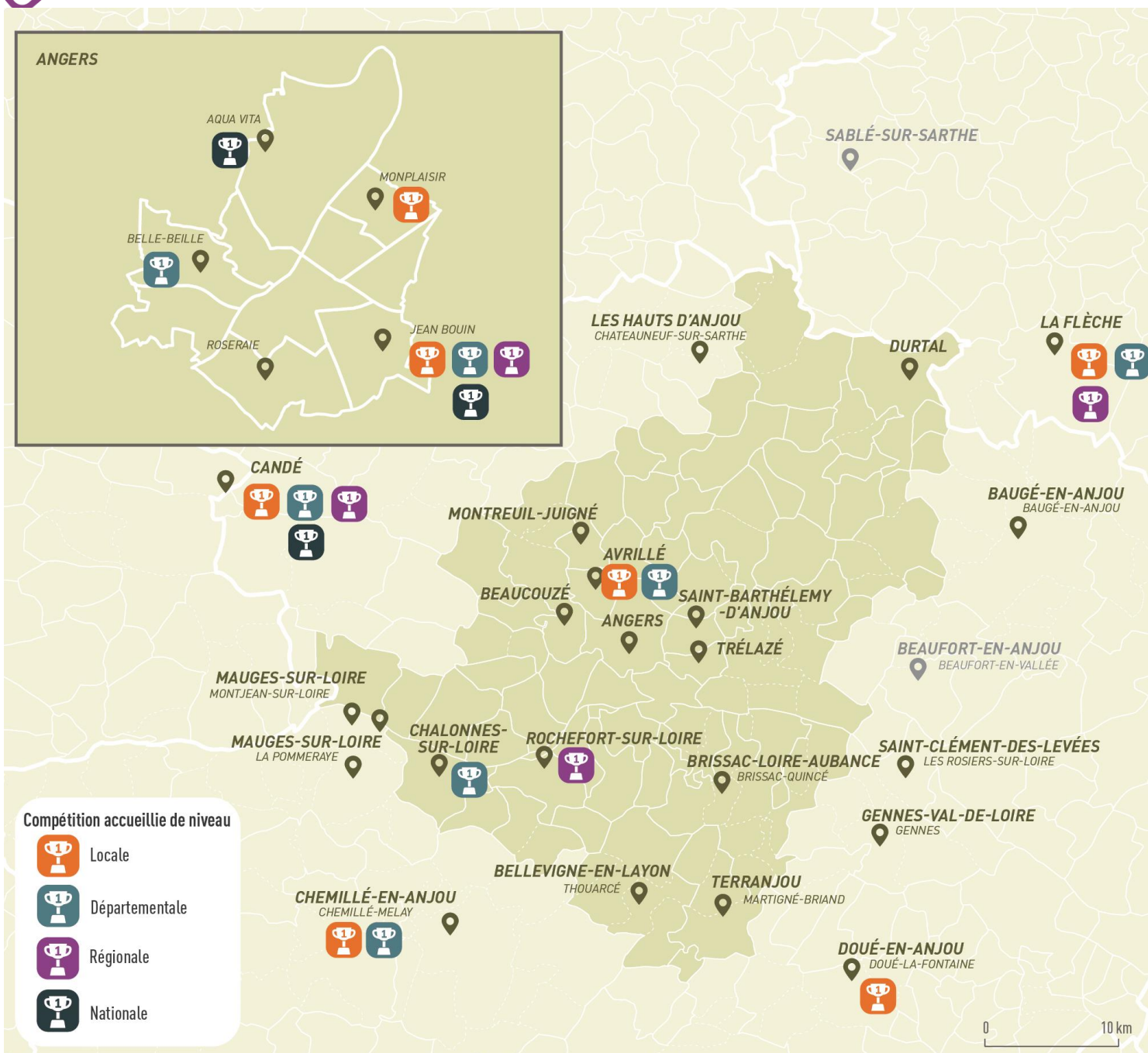
CHEMILLÉ-EN-ANJOU
CHEMILLÉ-MELAY

MARTIGNÉ-BRIAND

DOUÉ-EN-ANJOU
DOUÉ-LA-FONTAINE

0 10 km

Les compétitions sportives



11 piscines organisent des manifestations locales, régionales, nationales

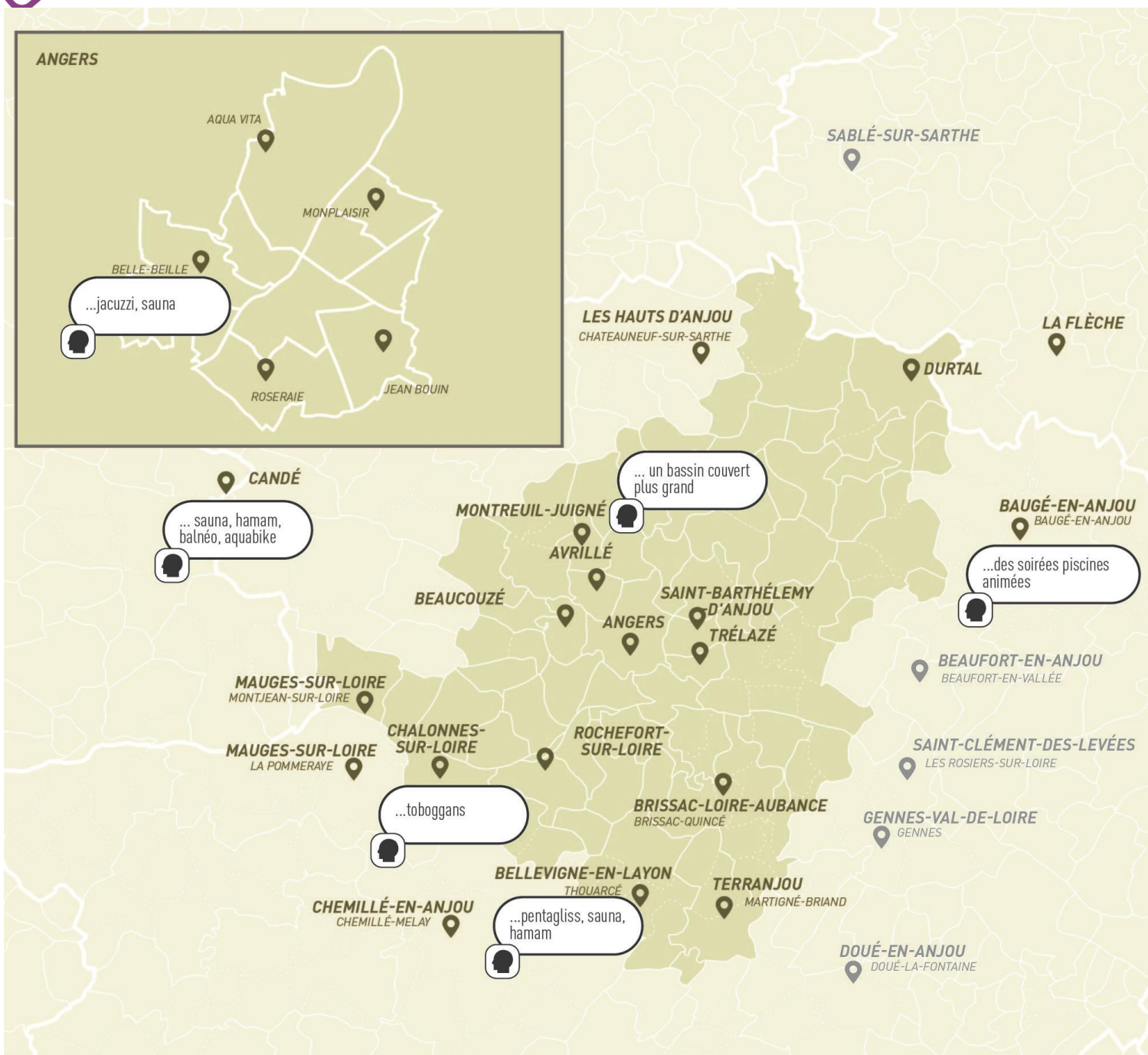
7 piscines sur le PMLA :

- Aquavita Angers
- Monplaisir Angers
- Belle-Beille Angers
- Jean Bouin Angers
- Avrillé
- Chalonnes-sur-Loire
- Trélazé
- Rochefort-sur-Loire

+ 4 piscines aux franges :

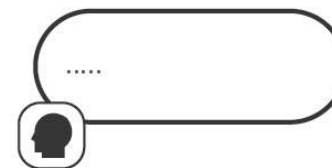
- La Flèche
- Candé
- Chemillé-en-Anjou
- Doué-en-Anjou

Demandes en équipements relevées par les gestionnaires des piscines auprès du public

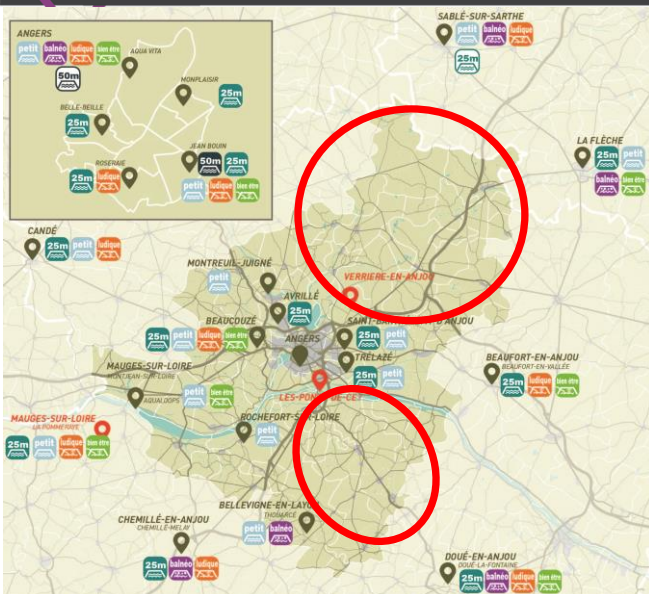


Des demandes qui orientent les équipements à s'adapter vers des activités ou équipements tournés vers le bien-être ou le ludique

Demandes du public



Premières conclusions

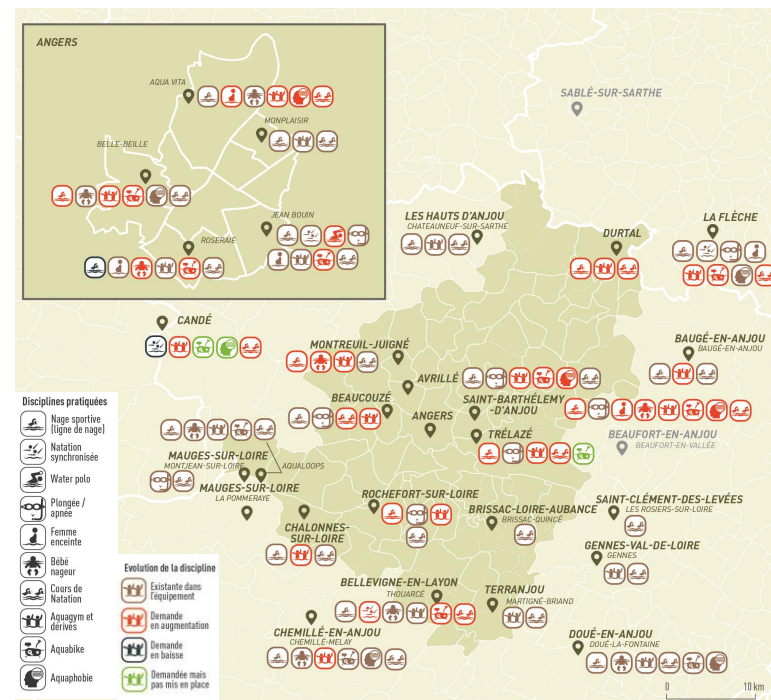
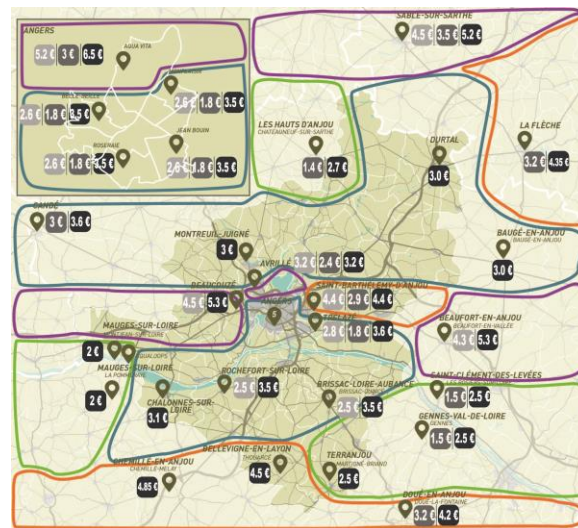
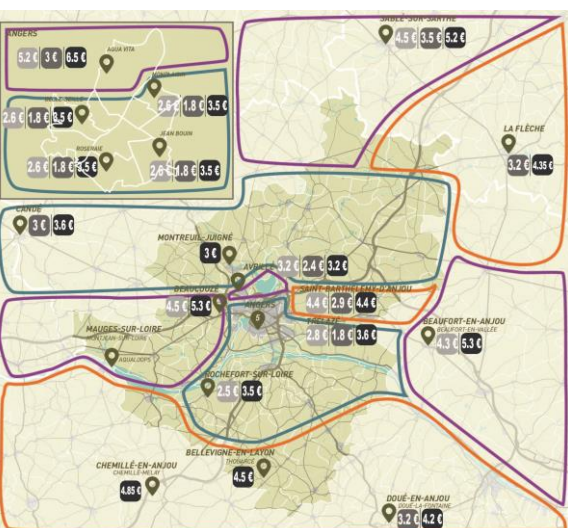


Hors saison estivale, sur le PMLA, les habitants des communes dépendent assez fortement des piscines extérieures au territoire

Un maillage à venir (avec de nouveaux projets de piscines) venant minorer ce constat

Des disciplines en forte augmentation / demande

- l'aquagym
 - L'aquabike
 - les cours de natation (enfants/adultes/3^{ème} âge)
- mais aussi des demandes de nouveaux équipements liés au bien-être (saunas/hammam, parcours zen,...)



Une tarification en adéquation avec l'offre en équipements proposée.

Les piscines extérieures : une offre ludique et de loisirs à moindre coût pour la population en saison estivale

es sur le PMLA



ANNEXES

Cette étude a pour objectifs :

- de mieux connaître la diversité de l'offre en équipement aquatique,
- de mesurer les évolutions des pratiques et des demandes
- d'identifier des éventuels freins au développement d'une offre supplémentaire

Méthodologie

- Courrier envoyé par le président du Pôle métropolitain Loire Angers à tous les gestionnaires des piscines
- Questionnaire électronique envoyé à l'ensemble des gestionnaires.

Ce questionnaire a été lancé lors de la période de confinement le 19 mars 2020.

Le questionnaire comporte des questions sur :

→ **Les caractéristiques de l'équipement :**

- nombre de bassins et type de bassin (50 m, 25 m, petit bassin)
- profondeur maximale de chaque bassin....
- Offres connexes (bien être, loisirs....)
- etc...

→ **Les amplitudes horaires :**

- nombre de jours ouverts en 2019,
- volume horaire annuel accordé par type de clientèle en 2019, ...

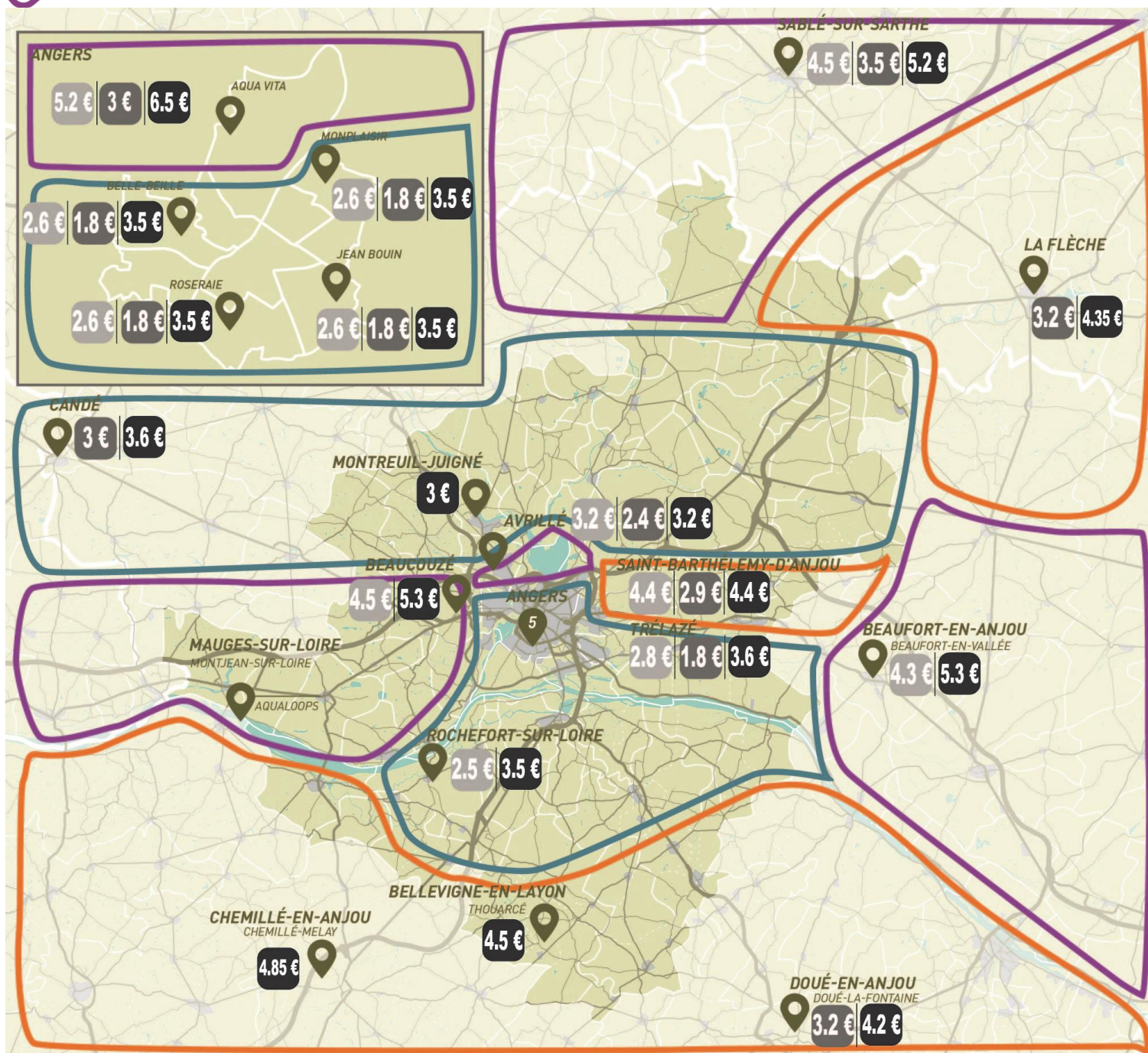
→ **Les disciplines pratiquées**

- Le nombre....
- les évolutions depuis cinq ans

→ **L'origine des usagers fréquentant l'équipement**

→ **La tarification**

Zoom sur la tarification pratiquée dans les bassins couverts



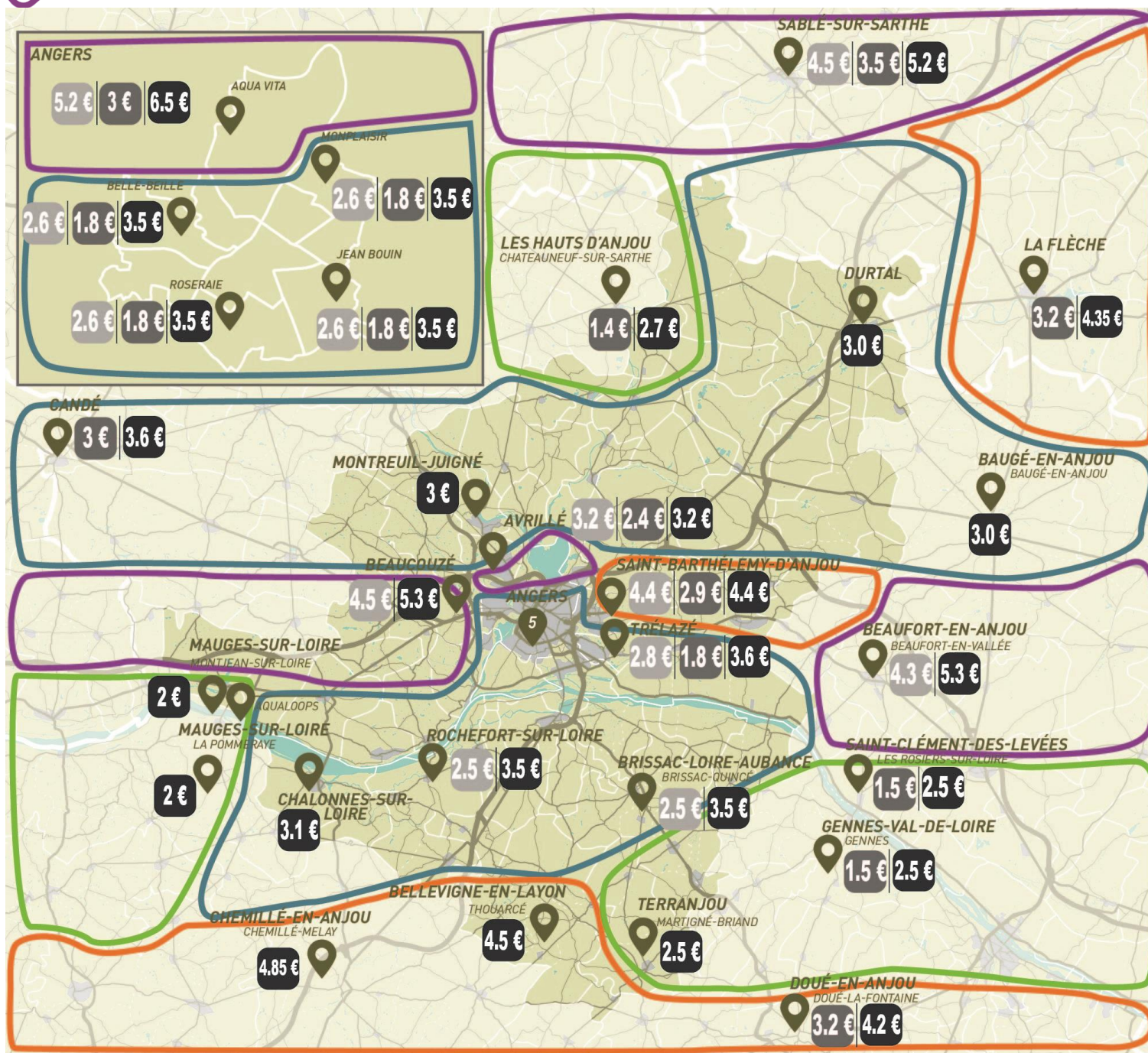
Tarif pour 1 adulte sans réduction

- Tarif inférieur à 3 €
- Tarif entre 3 et 4 €
- Tarif entre 4 et 5 €
- Tarif supérieur à 5 €

Tarif pour 1 ticket

Tarif réduit adulte résident	Tarif réduit adulte demandeur emploi	Tarif plein adulte
x €	x €	x €

Zoom sur la tarification pratiquée en saison estivale



Tarif pour 1 adulte sans réduction

- Tarif inférieur à 3 €
- Tarif entre 3 et 4 €
- Tarif entre 4 et 5 €
- Tarif supérieur à 5 €

Tarif pour 1 ticket

Tarif réduit adulte résident	Tarif réduit adulte demandeur emploi	Tarif plein adulte
x €	x €	x €

aura

agence d'urbanisme
de la région angevine

29, rue Thiers
49100 Angers

Tel. +33 (0)2 41 18 23 80

Fax +33 (0)2 41 18 23 90

aura@aurangevine.org

www.aurangevine.org
twitter.com/aura_angers49
[company/aura-angers499](https://www.youtube.com/channel/UCv3v3v3v3v3v3v3v3v3v3v3)
vimeo.com/aura49



Etudes et rédaction
Jean-Michel REUMEAU

avec les contributions de :
Isabelle LEULIER-LEDOUX

Décembre 2020