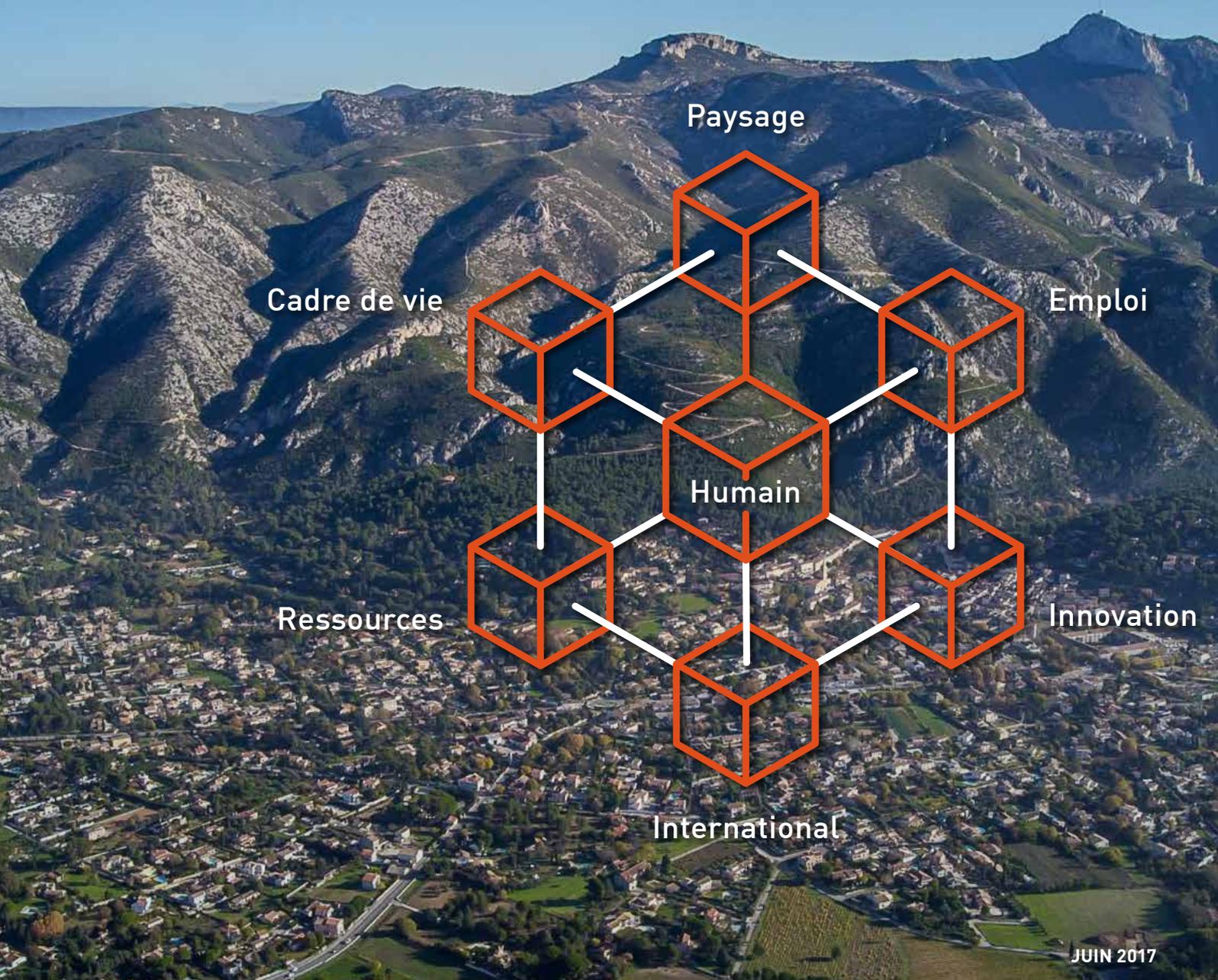
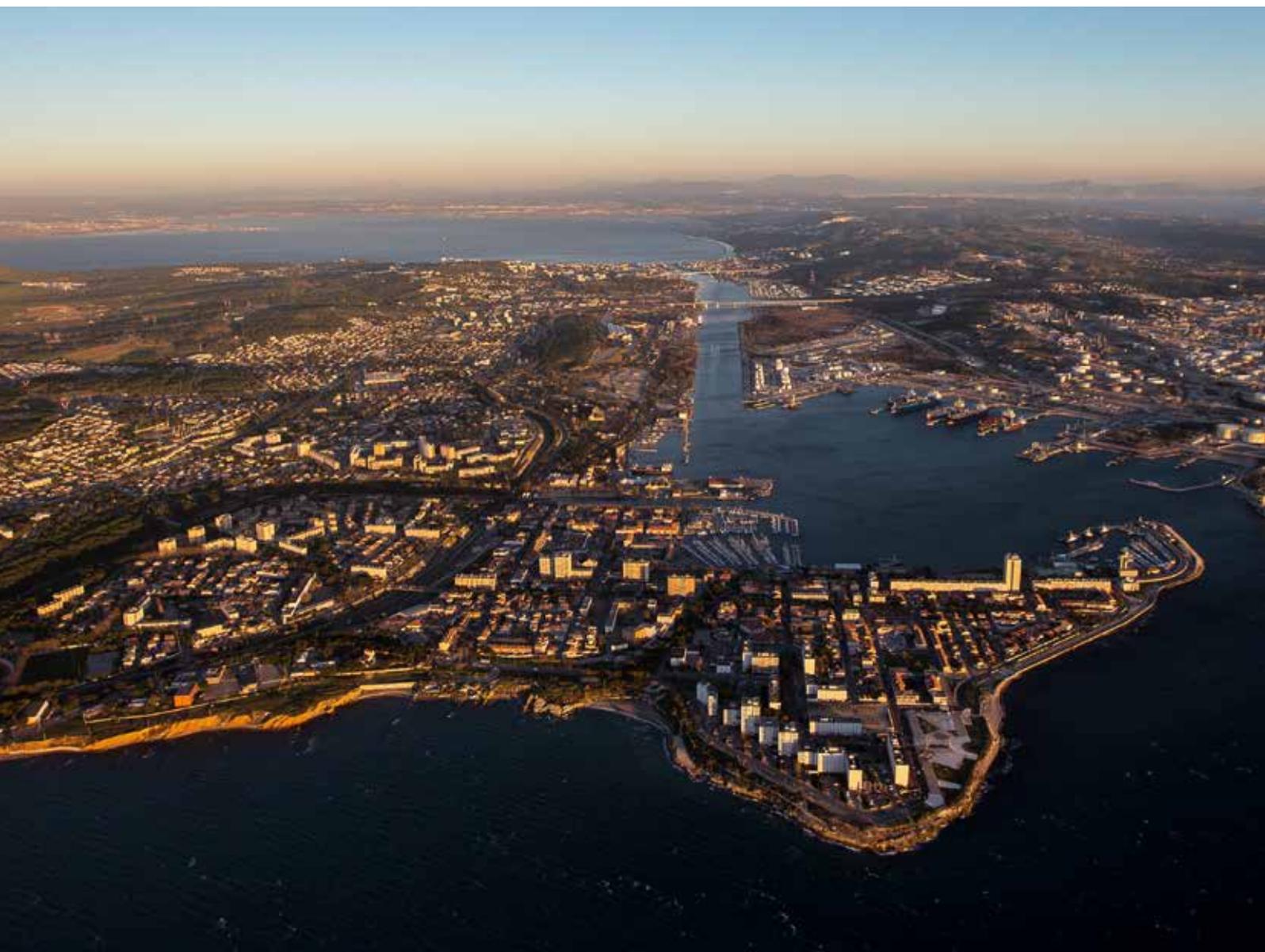


Les 7 paradoxes métropolitains

d'Aix-Marseille-Provence



JUIN 2017





Cadre de vie

Ressources

Humain

International

Que sera la Métropole Aix-Marseille-Provence à l'horizon 2030 ? Quel territoire ? Quelles activités ? Quels modes de vie ? L'élaboration du projet métropolitain interroge l'ambition collective. Ancrée dans la réalité, elle doit permettre de renforcer ce qui distingue AMP des autres Métropoles, valoriser ses potentiels et accélérer l'action dans les domaines où les besoins sont les plus grands. Encore faut-il rappeler ses forces comme ses faiblesses, car les spécificités locales ne se vérifient pas toujours à l'échelle métropolitaine.

En marge des diagnostics traditionnels, ce document entend croiser les thématiques et les échelles, autour de grands "paradoxes métropolitains". Pourquoi un tel choix ? Les paradoxes mettent en balance plusieurs éléments contradictoires, tout aussi vrais les uns que les autres, bien que plus ou moins prégnants selon les territoires qui composent la Métropole. Révélant la complexité d'un grand territoire, il pose sans détour les grands défis auxquels le projet métropolitain doit se confronter. Appel à l'action collective, il invite à "voir grand" pour hisser Aix-Marseille-Provence parmi les métropoles qui comptent, alliant "ambition-Monde" et meilleurs services de proximité.



P. 7 - Humain

UNE MÉTROPOLE RICHE
DE LA DIVERSITÉ DE
SES HABITANTS, MAIS
CONFRONTÉE À DE
FORTES INÉGALITÉS

P. 11 - Paysage

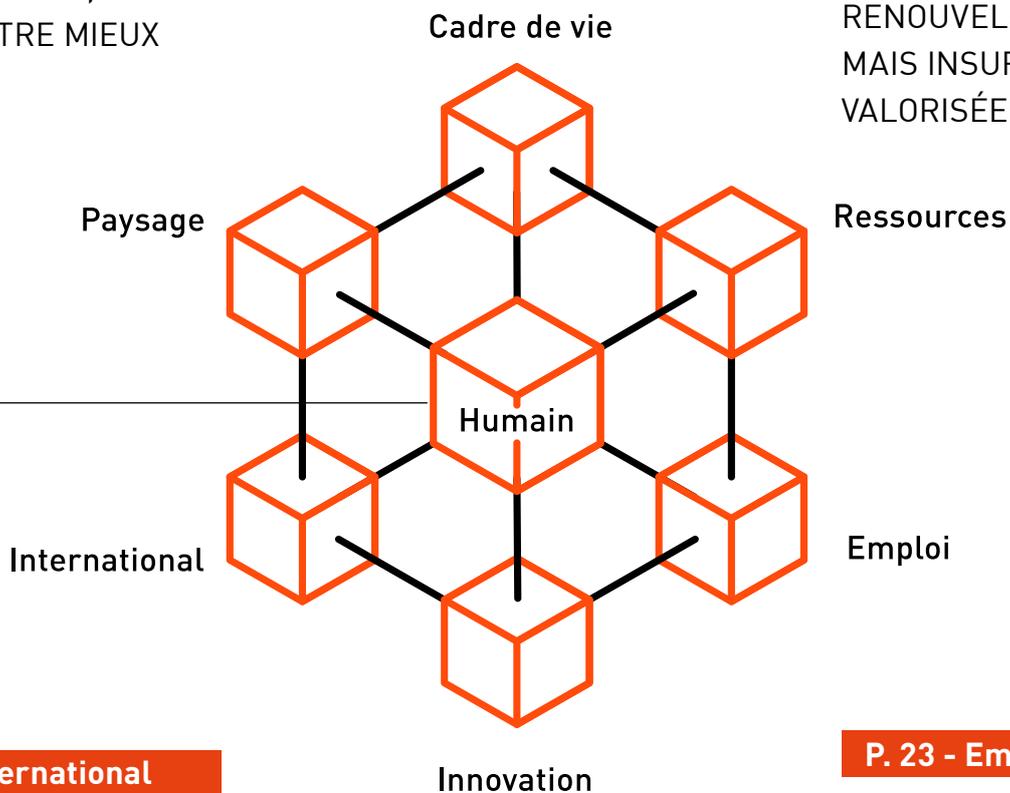
UNE NATURE
SPECTACULAIRE, MAIS
QUI DOIT ÊTRE MIEUX
PROTÉGÉE

P. 15 - Cadre de vie

UN CADRE DE VIE DIVERSIFIÉ,
MAIS UNE ATTRACTIVITÉ
RÉSIDENTIELLE EN DESSOUS
DE SON POTENTIEL

P. 19 - Ressources

D'IMPORTANTES
RESSOURCES NATURELLES
RENOUVELABLES,
MAIS INSUFFISAMMENT
VALORISÉES



P. 31 - International

UNE GRANDE
OUVERTURE SUR LE
MONDE, MAIS UN
POSITIONNEMENT
INTERNATIONAL QUI DOIT
S’AFFIRMER

P. 27 - Innovation

UNE TERRE D’INNOVATION,
MAIS QUI N’EN MAXIMISE
PAS ASSEZ LES RETOMBÉES
ÉCONOMIQUES

P. 23 - Emploi

UNE DYNAMIQUE
ÉCONOMIQUE QUI CRÉE
6000 EMPLOIS PAR AN,
MAIS DONT L’EFFET
SUR LE CHÔMAGE
EST À AMPLIFIER



AIX-MARSEILLE-PROVENCE

92 communes

1 840 000 habitants

737 000 emplois

3 150 km²



PARADOXE 1

UNE MÉTROPOLE RICHE DE LA DIVERSITÉ DE SES HABITANTS, MAIS CONFRONTÉE À DE FORTES INÉGALITÉS

Avec plus d'1,8 million d'habitants, Aix-Marseille-Provence est la première métropole après Paris. Riche de la diversité de ses habitants et d'une histoire plurimillénaire, elle dispose de tout le potentiel humain et économique d'une grande métropole. Ouverte et accueillante, elle porte aussi de grandes inégalités. Les solidarités demeurent à construire au sein d'un territoire encore fragilisé par la pauvreté.



UNE MÉTROPOLE RICHE DE LA DIVERSITÉ DE SES HABITANTS...

2 MILLIONS D'HABITANTS À L'HORIZON 2030,

grâce à l'excédent naturel

UNE VITALITÉ CULTURELLE :

musique, arts de la rue, associations, tournages, festivals...

DES VECTEURS DE RAYONNEMENT :

Cézanne, IAM, Mucem, OM, Pagnol, Preljocaj, grands festivals...

Une Métropole

AUX PORTES DE LA MÉDITERRANÉE

LA 2^E ET PLUS GRANDE MÉTROPOLE DE FRANCE

Avec 1 850 000 habitants, Aix-Marseille-Provence est la 2^e Métropole française après Paris. Elle est aussi la plus vaste, avec 3 150 km², soit 6 fois le Grand Lyon et 4 fois le Grand Paris, ce qui lui confère un poids démographique, une taille critique pour organiser sa croissance et peser au niveau national et international.

Sa taille la rend comparable à d'autres métropoles européennes (Zurich, Oslo, Rotterdam, Turin, Prague, Amsterdam, Bruxelles, Munich) et mondiales (Austin, Baltimore, Sendai, Ottawa), comptant toutes entre 1,5 et 2,5 millions d'habitants.

Au regard des autres Métropoles françaises, sa population apparaît plus âgée et moins active. Au rythme de croissance de la décennie 2000, AMP dépasserait les 2 millions d'habitants en 2030. Sur la période 2009-2014, le ralentissement de la croissance démographique décale la date de franchissement de ce seuil à 2036.

UNE MÉTROPOLE RICHE DE SES IDENTITÉS LOCALES

Avec 92 villes et villages, soit autant d'identités locales, d'ambiances, de possibilités de se loger, de travailler, de se divertir, Aix-Marseille-Provence dispose d'un grand atout. Les grands centres offrent une vie culturelle et artistique foisonnante quand les villages et le "périurbain" s'illustrent par le dynamisme de leur tissu associatif et les solidarités locales, vecteurs du "vivre ensemble". Au-delà de leurs retombées économiques, l'accueil de grands événements culturels et sportifs sur le territoire a permis de jeter les bases d'une identité collective, à l'échelle métropolitaine. Plus avant, l'acculturation réciproque en cours entre les territoires permet de tisser des liens entre les initiatives des uns et des autres.

Depuis l'Antiquité jusqu'aux rapatriés des colonies des années 1960, en passant par les années fastes de l'expansion sur la Méditerranée et d'ouverture vers l'Asie, l'histoire bimillénaire d'AMP s'écrit au rythme des départs et arrivées successives. Cependant, sur la période récente et à l'encontre des idées reçues, AMP n'est guère plus cosmopolite que les autres métropoles françaises.

UNE TERRE D'ACCUEIL, DEVENUE MOINS COSMOPOLITE

Depuis l'Antiquité jusqu'aux rapatriés des colonies des années 1960, en passant par les années fastes de l'expansion sur la Méditerranée et d'ouverture vers l'Asie, l'histoire bimillénaire d'AMP s'écrit au rythme des départs et arrivées successives. Cependant, sur la période récente et à l'encontre des idées reçues, AMP n'est guère plus cosmopolite que les autres métropoles françaises.

2^e MÉTROPOLE FRANÇAISE

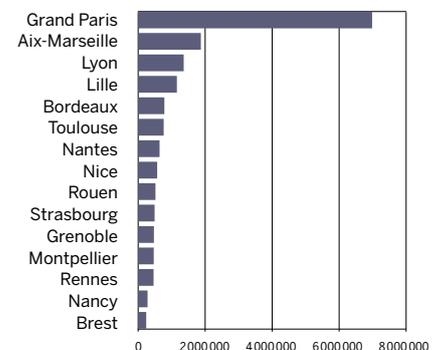
la plus peuplée



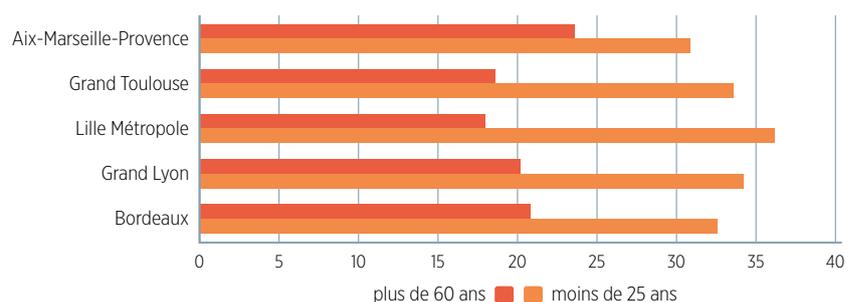
+ 100 000
HABITANTS D'ICI 2030

du fait du solde naturel (natalité, espérance de vie), si la tendance actuelle se poursuit.

POPULATION DES MÉTROPOLES FRANÇAISES (INSEE, 2013)



PART DE LA POPULATION DE MOINS DE 25 ANS ET DE PLUS DE 60 ANS AU SEIN DES MÉTROPOLES FRANÇAISES EN 2011 (EN %)



Avec 31% de moins de 25 ans, la population d'AMP est moins jeune que dans les autres métropoles. Le phénomène de vieillissement y est plus accentué.

... MAIS CONFRONTÉE À DE FORTES INÉGALITÉS

DES INDICATEURS DE PAUVRETÉ DANS LE ROUGE :

revenus, précarité énergétique, logement...

DES INÉGALITÉS d'accès à la culture, aux transports, à l'emploi...

UNE DIVERSITÉ EN TROMPE L'ŒIL :

peu de jeunes, moins de population étrangère que dans les autres métropoles...

LES INÉGALITÉS FREINENT LE DÉVELOPPEMENT

Les écarts de richesse (les 10% les plus riches ont des revenus 8 fois supérieurs aux 10% les plus pauvres, un écart 2 fois moins important à Lyon ou Bordeaux), font d'AMP la Métropole la plus inégalitaire de France. Ces contrastes se retrouvent dans l'espace : AMP se distingue par sa forte ségrégation territoriale sur le plan social. La pauvreté se concentre toujours plus dans certains quartiers accumulant les difficultés (économiques, sociales, urbaines...) et se reproduit parfois d'une génération à l'autre, signe d'une Métropole excluant une partie de sa population. En 2006, la moitié des ménages sous le seuil de pauvreté vivait dans 250 quartiers, contre seulement 175 cinq ans plus tard. Largement ciblés par la politique de la ville, d'importants efforts y ont été entrepris, avec près d'1,4 milliard d'euros d'investissements

autour de 18 projets de renouvellement urbain depuis 2004. Le Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain cible quant à lui 21 quartiers au sein de 7 communes de la Métropole.

Par ailleurs, trop peu de résidents en âge de travailler ont un emploi : ils ne sont que 65% (contre 77% à Lyon et Bordeaux, 84% à Toulouse), ce qui limite en retour la dynamique économique, renforce les inégalités, alimente les frustrations et in fine l'image négative dont souffre le territoire.

L'OFFRE RÉSIDENTIELLE SÉLECTIVE ACCENTUE LA SÉGRÉGATION

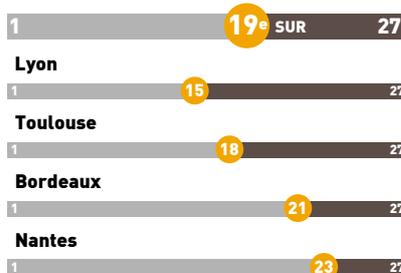
Si le prix des logements dans la Métropole se situe dans la moyenne européenne, il est excessif au regard des revenus d'une large part de la population. En l'absence de logements sociaux en nombre suffisant (malgré un rythme de production



vivent sous le seuil de pauvreté, soit avec moins de **780€** par personne, après impôts et prestations sociales.

NOMBRE D'ÉTRANGERS DANS LA POPULATION

Aix-Marseille-Provence



Contrairement à l'opinion commune, avec 7,2% d'étrangers dans la population totale en 2013, AMP ne fait pas partie des villes européennes les plus cosmopolites. Lyon et Toulouse accueillent davantage d'étrangers qu'elle.

Échantillon : 27 métropoles européennes, non capitales, de taille comparable à AMP.

NIVEAU DE PAUVRETÉ

Aix-Marseille-Provence



Plus le taux de pauvreté est fort, moins les Métropoles sont bien classées.

Taux de pauvreté : part de la population vivant avec un revenu disponible inférieur au seuil de pauvreté (moins de 780 euros/pers).

Échantillon : 26 métropoles européennes, non capitales, de taille comparable à AMP.

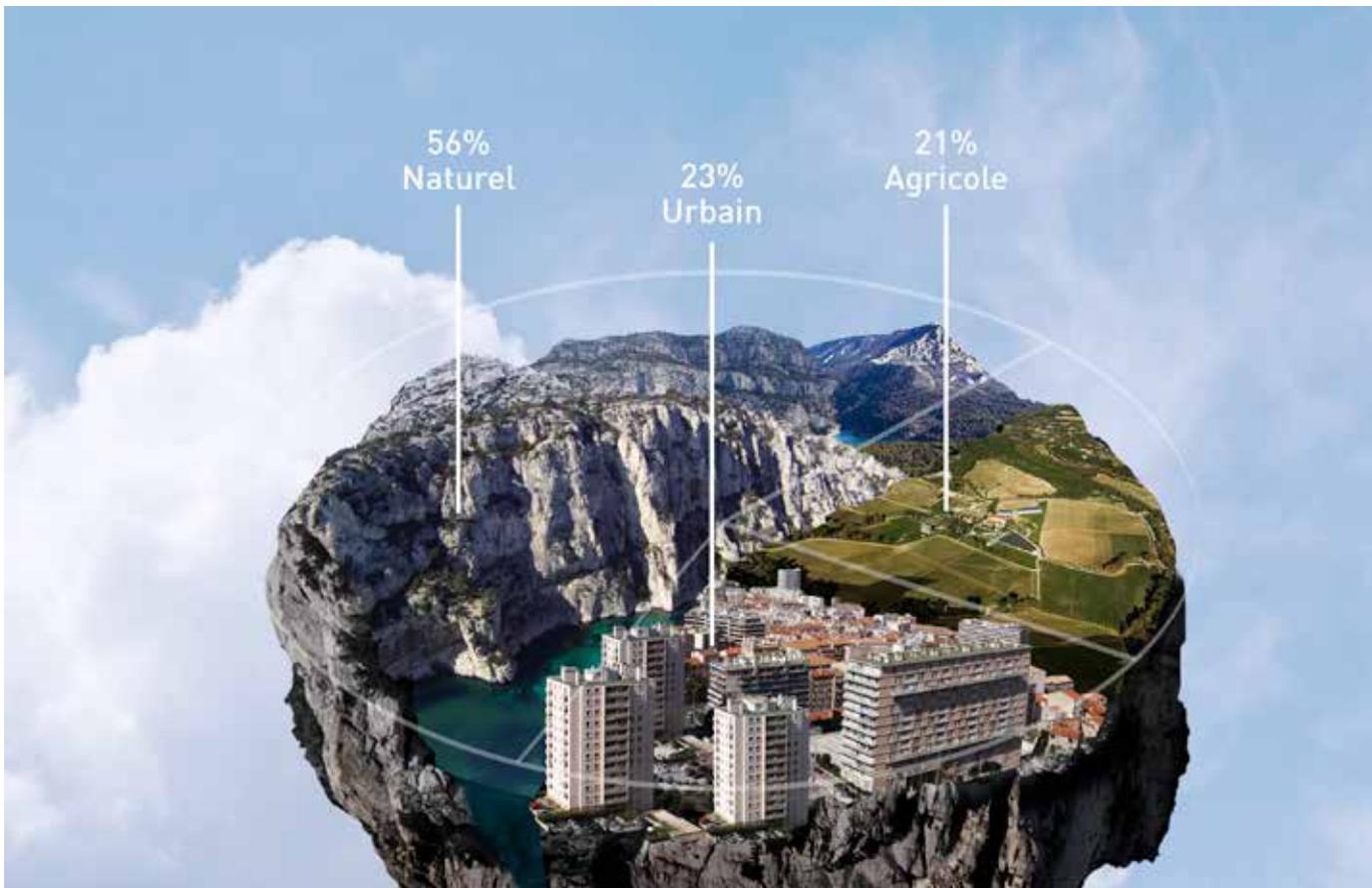




PARADOXE 2

UNE NATURE SPECTACULAIRE, MAIS QUI DOIT ÊTRE MIEUX PROTÉGÉE

La force du socle géographique et des reliefs, la présence de la mer et de grands espaces naturels exceptionnels au cœur de la Métropole font une grande part de son cadre de vie, tout en concourant à son rayonnement résidentiel et touristique. Mais cette nature est menacée et parfois "menaçante" : l'urbanisation porte atteinte aux milieux, alors que les risques naturels et technologiques, amplifiés par le bouleversement climatique, apparaissent de plus en plus prégnants.



UNE NATURE SPECTACULAIRE...

UN "CAPITAL PAYSAGE"

et des espaces naturels remarquables

3 148 KM² : PLUS VASTE MÉTROPOLE de France,

4 fois le Grand Paris et 6 fois le Grand Lyon

DES MONUMENTS DE NATURE,

vecteurs d'attractivité touristique :

la Sainte-Victoire, les calanques, la Camargue...

255 KM DE LITTORAL,

le plus grand étang salé d'Europe

UN "CAPITAL PAYSAGE", VECTEUR DE QUALITÉ DE VIE ET D'ATTRACTIVITÉ

Avec 255 km de littoral dont l'étang de Berre, plus grand étang salé d'Europe, des monuments de nature mondialement connus comme les calanques ou la Sainte-Victoire, trois parcs naturels régionaux et un en projet, la beauté de l'environnement joue une grande part dans la qualité de vie et l'attractivité d'AMP. Attirant chaque année 6 millions de visiteurs, ces massifs constituent un vecteur d'image à l'extérieur autant qu'ils contribuent à offrir un cadre exceptionnel et une qualité de vie aux Métropolitains, étant accessibles gratuitement au quotidien. Ils permettent une diversité des pratiques sportives et récréatives (plongée, randonnée, équitation, plaisance, escalade...). La présence de la nature au cœur même de la Métropole constitue une spécificité tout à fait exceptionnelle: alors que les grandes agglomérations tentent de reconstituer une trame verte, et bleue, Aix-Marseille-Provence en dispose d'une tout à fait spectaculaire !

UNE NATURE MENACÉE PAR NOTRE MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT

Si les grands espaces naturels sont protégés (réglementations Natura 2000, Parc Naturel, Grand Site...), les espaces de nature plus "ordinaires" bénéficient de moindres protections, ayant été pour certains fortement altérés. Leurs franges comme les terres agricoles continuent d'être les variables d'ajustement de l'urbanisation. Les cœurs de massifs sont de moins en moins reliés par les continuités écologiques essentielles au maintien de la biodiversité et altérés par les infrastructures. De plus, l'accumulation d'aménagements (entrées de villes, zones d'activités, lotissements périphériques) a banalisé les paysages au contact de ces monuments de nature, réduisant la diversité patrimoniale des villes et villages d'AMP.

Corrélativement, les surfaces agricoles ont continué de diminuer: entre 2006 et 2014, près de 200 hectares de terres agricoles ont disparu chaque année avec l'avancée de

56 %

d'espaces naturels



21 %

d'espaces agricoles

1

PARC NATIONAL (Calanques),
GRAND SITE (Sainte-Victoire)



3

parcs régionaux
(Camargue, Luberon, Alpilles)
et **1 PARC** en projet (Sainte-Baume)

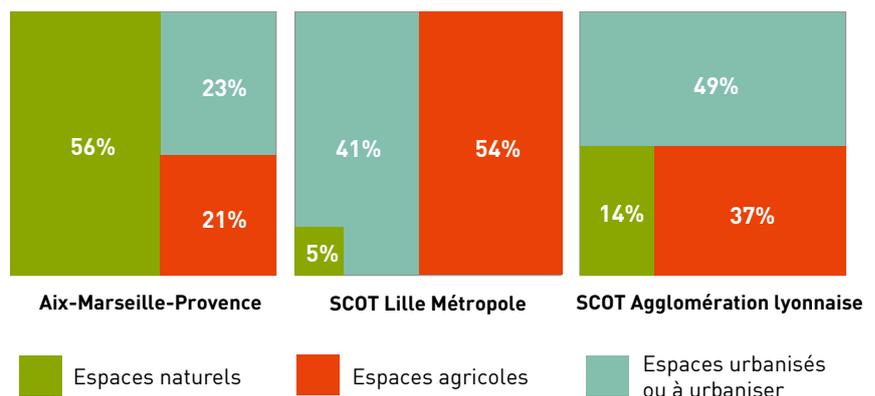
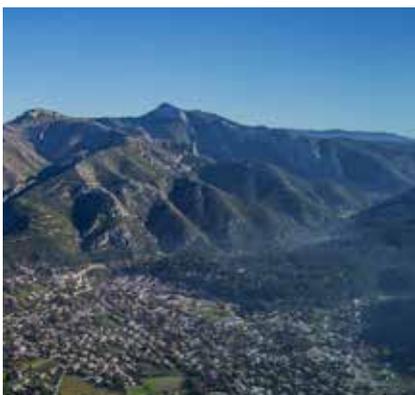


6

millions de visiteurs
par an dans nos principaux massifs

75 %

des Métropolitains
ont accès au littoral en moins de 30 min.
en voiture



... MAIS QUI DOIT ÊTRE MIEUX PROTÉGÉE

BANALISATION paysagère

ARTIFICIALISATION DES SOLS et étalement urbain

POLLUTIONS MULTIPLES responsables de problèmes sanitaires

RISQUES QUI S'AGGRAVENT AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE :
inondation, submersion, incendie

RISQUES INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
qui menacent l'environnement

l'urbanisation. Même si l'urbanisation a un peu ralenti sur cette période, il faut se rendre compte qu'au rythme où la consommation foncière s'était opérée dans la décennie 1990, il n'y aurait plus aucun espace agricole dans la Métropole dans 60 ans !

UNE MÉTROPOLÉ MULTIPOLAIRE, EN GRANDE PARTIE PÉRIURBAINE

Le caractère multipolaire du territoire a amplifié l'important mouvement de périurbanisation qui s'est opéré en "tâche d'huile" autour des centres et le long des vallées. Au vu des conséquences qu'il génère (éclatement des lieux d'habitat, d'emploi et d'achat, multiplication des déplacements routiers, pollutions...), ce modèle de développement n'apparaît plus soutenable aujourd'hui.

Ayant répondu aux attentes des ménages souhaitant acquérir une maison individuelle et un extérieur privatif, il a été alimenté par un foncier bon marché pour le développement économique et résidentiel. De même, l'essor du commerce en périphérie est considérable, les surfaces dédiées ayant augmenté deux fois plus vite que le pouvoir d'achat des ménages (et ce malgré la baisse régulière du nombre d'emplois dans ce secteur). Se distinguant par une "efficacité foncière" limi-

tée (290 m² d'espace artificialisé pour produire un nouveau logement, contre 180 m² en moyenne dans les métropoles françaises), le modèle de développement d'AMP génère des faibles densités en emplois et en population (35% des espaces urbanisés de la Métropole comptent moins de 50 habitants ou emplois par hectare, ce qui n'est le cas que de 20% des espaces à Lyon).

DES RISQUES NATURELS PRÉGNANTS, UNE VULNÉRABILITÉ ACCRUE

Particulièrement concernée par les incendies, la Métropole a connu 2200 départs de feu en 10 ans. 100 000 personnes sont exposées à un risque inondation avéré et l'érosion des côtes menace une partie de la frange littorale. L'artificialisation des terres a imperméabilisé les sols (augmentant le ruissellement et le risque de mouvement de terrain) et le nord de la Métropole est en zone sismique. Alors que les conséquences du changement climatique sont parfois difficiles à anticiper (montée des eaux, prolifération des espèces non-endémiques, arrivée de nuisibles et de nouvelles maladies), l'urbanisation au contact des espaces de nature (fond de vallée, zones inondables, massifs forestiers) a accru la vulnérabilité des personnes et des biens.



3^e

territoire français le plus concerné par le risque d'incendie (après la Corse et le Var)

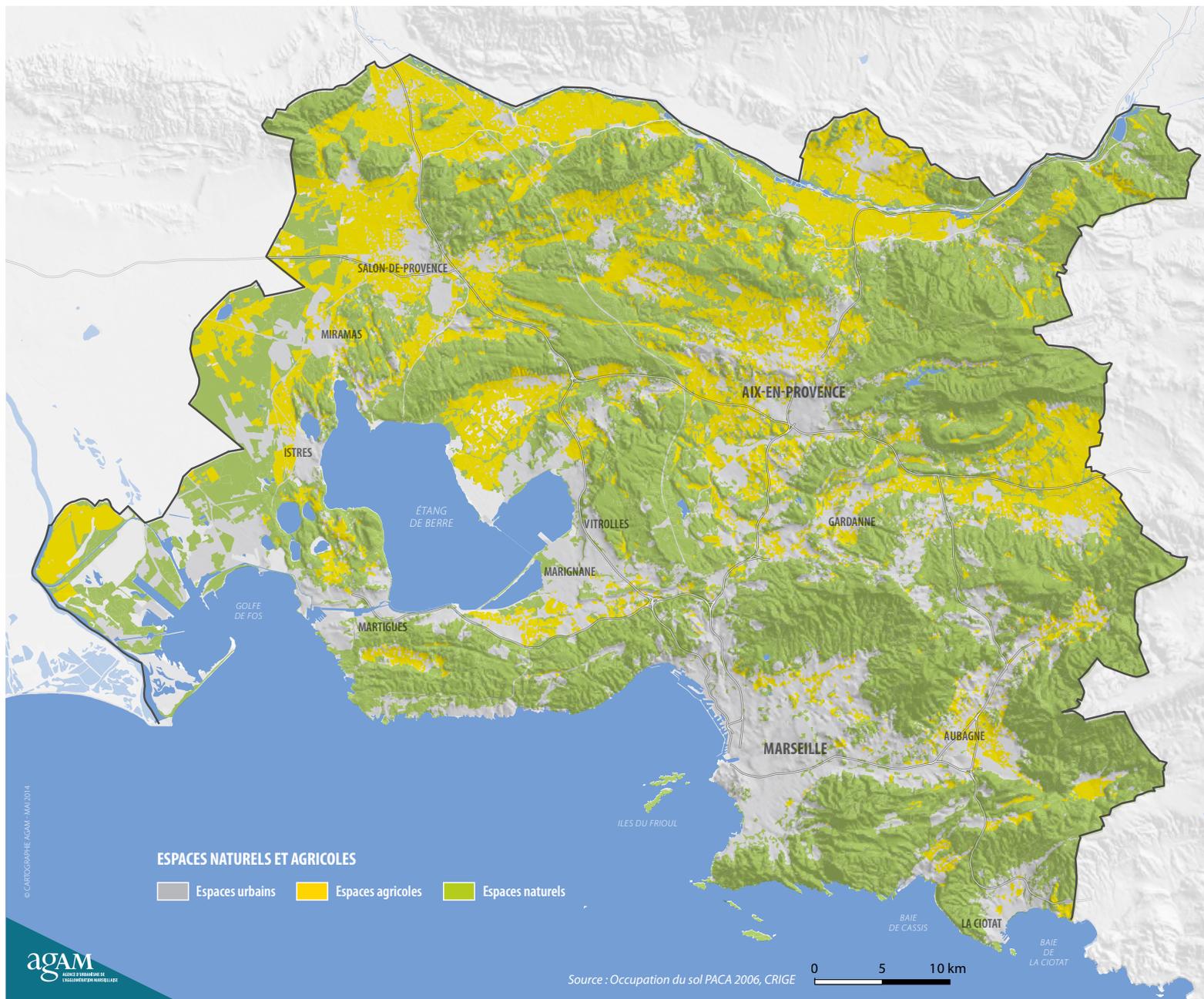
Dans **2** générations, il n'y aura plus d'espaces agricoles (au rythme d'artificialisation de la décennie 1990)



100 000

personnes exposées au risque inondation





SOURCES

Carnet d'acteurs "Ressources Naturelles", Mission Interministérielle pour le Projet Métropolitain - 2015

Préserver, valoriser nos ressources, Agam- à paraître

La Métropole Littorale : bâtir un projet de territoire autour du littoral, Agam- 09/2016

Document d'Interpellation Stratégique n°1 "Mobilités", Livre Blanc des Transports métropolitains d'Aix-Marseille-Provence, Mission Interministérielle pour le Projet Métropolitain - 2015

Agenda de la Mobilité, AMP-Agam-Aupa - 12/2016

PACA : forte concentration de la population dans les principales communes, Insee Analyses - 02/2017

Métropole en chiffres, Agam- 12/2014

Métroscope : premiers repères sur les 15 métropoles françaises, Fnau - 02/2017

Contribution au projet métropolitain (Tomes 1 et 2), Aupa - 09/2015, 05/2016



PARADOXE 3

UN CADRE DE VIE DIVERSIFIÉ, MAIS UNE ATTRACTIVITÉ RÉSIDEN­TIELLE EN DESSOUS DE SON POTENTIEL

Si la population d'Aix-Marseille-Provence continue de croître, plus lentement que sur la décennie précédente, la Métropole attire moins qu'auparavant et surtout ne retient pas. Derrière une image permettant à AMP d'accueillir de plus en plus de touristes, les difficultés à accéder au logement, les temps de déplacements ou la pollution semblent peser lourdement sur son attractivité résidentielle.



UN CADRE DE VIE DIVERSIFIÉ...

UN CADRE DE VIE DIVERSIFIÉ :

la métropole des villes et des villages

UN LITTORAL VARIÉ :

plages, calanques,

plongée, plaisance...

UNE PLURALITÉ DES OFFRES

résidentielles et de loisirs

7 MILLIONS DE TOURISTES PAR AN,

1^{er} port de croisières de France

UNE CROISSANCE RALENTIE ET UN SOLDE MIGRATOIRE NÉGATIF

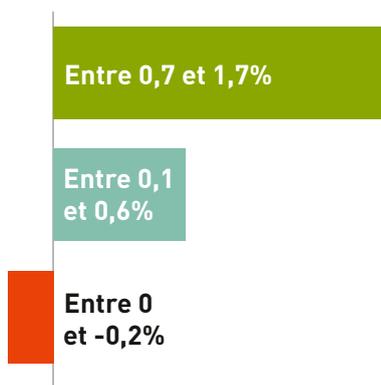
De 2009 à 2014, la population d'AMP a cru au rythme de 6500 habitants par an (soit 0,4% de croissance annuelle), contre 12200 entre 1999 et 2009. AMP est loin derrière Montpellier (1,7%), Rennes, Toulouse, Nantes et Bordeaux, qui affichent toutes entre 1,1% et 1,3% de croissance annuelle. À ce rythme, nous serions deux millions d'habitants entre 2030 et 2040.

Mais "grossir" au plan démographique n'est pas un enjeu en soi : ce qui pose problème est que cette

croissance n'est alimentée que par le solde naturel, par ailleurs en diminution.

Le solde migratoire est, quant à lui, négatif : chaque année, 4000 personnes quittent AMP de plus qu'il n'en arrive. Au regard des autres métropoles, cette situation est exceptionnelle. Ces perspectives démographiques interrogent les capacités d'AMP à attirer et retenir des populations nouvelles, en particulier les jeunes actifs. Phénomène national, le vieillissement de la population s'observe également à l'échelle de la Métropole.

CROISSANCE ANNUELLE DES MÉTROPOLIS FRANÇAISES : AMP PARI MI LES MÉTROPOLIS FAIBLEMENT DYNAMIQUES



Métropoles attractives

Montpellier Méditerranée, Rennes Métropole, Toulouse Métropole, Nantes Métropole, Bordeaux Métropole, Métropole de Lyon

Métropoles faiblement dynamiques

Grenoble Alpes Métropole, Grand Paris, Métropole Européenne de Lille, Aix-Marseille-Provence, Eurométropole de Strasbourg, Métropole Rouen Normandie, Nice Côte d'Azur

Métropoles en panne de croissance

Brest Métropole, Grand Nancy

DES CENTRES QUI N'ATTIRENT PLUS ET UNE PÉRIPHÉRIE DYNAMIQUE

En nuance de ce constat, il est important de noter qu'une partie de "l'exode" de population se fait au profit des franges de la Métropole (ouest-Var, Luberon), en particulier pour les 25-49 ans. Autrement dit, l'étalement urbain se poursuit au-delà du territoire métropolitain ! Au sein d'AMP, la saturation de la frange littorale et l'affaiblissement des centres ont reporté les deux tiers de la croissance démographique sur les communes de moins de 10000 habitants. Les plus petites d'entre elles (moins de 5000 habitants) sont à l'origine de nouveaux flux domicile-travail, accueillant 29% de la population métropolitaine mais seulement 4% des emplois.



La Métropole la plus ensoleillée :

+ DE **300** JOURS / AN

Le littoral, vecteur d'attractivité :

70 sites de baignade,

300 spots de plongée

61 ports

21 000 anneaux de plaisance

95%

des habitants **À MOINS DE 7 MINUTES**

des services de base (administration, commerce, action sociale et santé)

QUALITÉ DE VIE : UNE COMPARAISON EUROPÉENNE

Si la qualité de vie est intimement liée aux perceptions individuelles, certains indicateurs permettent de l'approcher. En position difficile dans un comparatif européen, les principales faiblesses d'AMP renvoient aux transports, à la sécurité (problématique de la délinquance) et à la précarité des situations sociales. Le territoire est inégalement couvert en équipements sportifs et culturels, AMP étant en dessous de la moyenne des agglomérations françaises pour son niveau d'équipements sportifs et son taux de licenciés.

Échantillon : 21 à 30 métropoles européennes, non capitales, de taille comparable à AMP (selon disponibilité des données)

... MAIS UNE ATTRACTIVITÉ RÉSIDENTIELLE EN DESSOUS DE SON POTENTIEL

+6 500 HABITANTS (2009-2014), 2 fois moins que durant la décennie 2000 et **UN SOLDE MIGRATOIRE NÉGATIF** (-4000 habitants par an)

UNE OFFRE DE LOGEMENTS en décalage par rapport aux besoins : prix, confort...

DES CENTRES-VILLES inégalement attractifs

UNE MULTIPOLARITÉ GÉNÉRATRICE DE DIFFICULTÉS : temps de transport, accès aux services et à l'emploi, pollution...

Malgré un patrimoine souvent remarquable, les centres-villes apparaissent confrontés à plusieurs enjeux (qualité de l'espace public, faible présence de la nature en ville, propreté ou niveau de services...). Cet affaiblissement d'une partie des centres tend à en éloigner les populations qui le peuvent (cadres, familles, classes moyennes et supérieures), faisant souvent le choix de les quitter. Leur réinvestissement fait écho à une demande de services de proximité de plus en plus importante au sein de la population.

UNE DIVERSITÉ DE CADRES DE VIE ET UN BON ACCÈS AUX SERVICES

Si l'attractivité dépend de multiples facteurs, il apparaît que les capacités d'un territoire à offrir des emplois, des logements, des conditions de vie et d'entre-

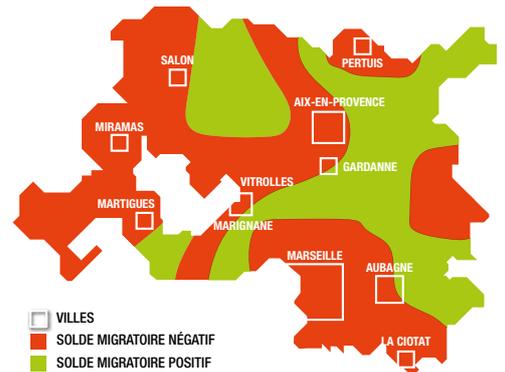
prendre favorables permettent non seulement de "faire venir" des populations nouvelles, mais également de leur donner envie de rester.

Parmi ses atouts, au-delà de l'avantage climatique, AMP se distingue par la pluralité des cadres de vie offerts et un bon niveau de services de proximité, faciles d'accès en tout point du territoire. La Métropole peut également se prévaloir d'une offre de santé performante et d'un accès à la mer en voiture relativement rapide pour les ¾ des habitants.

DES DÉPLACEMENTS TROP LONGS : L'ENJEU DE LA MOBILITÉ ET DE LA SANTÉ

Le caractère "déstructuré" du territoire (92 centralités, interdépendances multiples) apparaît également comme une contrainte. La difficulté à se déplacer d'un point

SOLDE MIGRATOIRE : LES VILLES PERDENT DES HABITANTS



3 FOIS MOINS d'utilisation des transports en commun qu'à Lyon



1 an DE VIE PERDUE

dans les embouteillages et en espérance de vie (du fait de la pollution)



ESPACES VERTS URBAINS

Aix-Marseille-Provence

1 **16^e** SUR 21

Lyon

1 **5** SUR 21

Nantes

1 **4** SUR 21

Bordeaux

1 **2** SUR 21

SANTÉ / POLLUTION

Aix-Marseille-Provence

1 **19^e** SUR 29

LONGUEUR TRANSPORTS EN COMMUN / SUPERFICIE DU TERRITOIRE

Aix-Marseille-Provence

1 **15^e** SUR 22

SÉCURITÉ

Aix-Marseille-Provence

1 **28^e** SUR 30

Lyon

1 **9** SUR 30

Bordeaux

1 **6** SUR 30

Nantes

1 **7** SUR 30

TAUX DE CONGESTION

Aix-Marseille-Provence

1 **22^e** SUR 22

Lyon

1 **17** SUR 22

Toulouse

1 **13** SUR 22

Bordeaux

1 **18** SUR 22

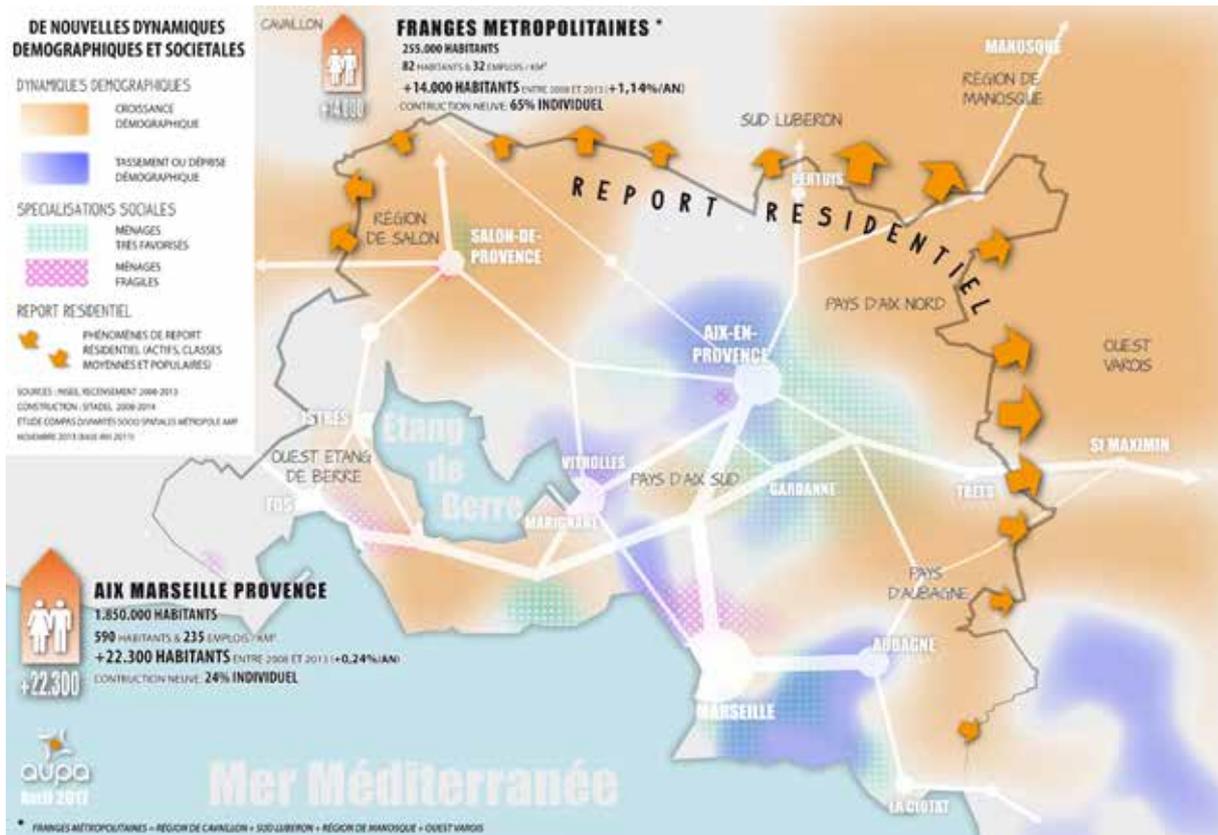
Nantes

1 **11** SUR 22

Indicateur compilant les données relatives aux décès dus à la pollution, la concentration d'ozone, la pollution atmosphérique et les émissions de CO₂

Indicateur compilant les données relatives aux morts violentes, aux cambriolages et vols de voiture.

UNE MÉTROPOLE FAIBLE PAR SES CENTRES ET UNE PÉRIPHÉRIE DYNAMIQUE



Après des décennies de croissance de la première couronne entre Aix et Marseille, la périurbanisation s'étend toujours plus loin. Les "franges" métropolitaines ont connu récemment une forte croissance importante du nombre d'actifs, principalement des classes moyennes et populaires. La demande des ménages couplée à un déficit d'offre accessible, notamment en habitat individuel, semble expliquer ce phénomène.

à un autre est une préoccupation quotidienne, conséquence d'une organisation urbaine ayant rendu complexe la desserte en transports collectifs. AMP est ainsi la Métropole la plus congestionnée d'Europe. Les embouteillages limitent désormais ses possibilités de développement et nuisent à la santé des métropolitains (bruit, pollution atmosphérique)...

ces tensions ne permettent pas toujours aux ménages de se loger là où ils le souhaiteraient. Accéder à la propriété apparaît de plus en plus comme un possibilité réservée à une population âgée et plus aisée. Ces difficultés participent à l'évasion des classes moyennes (familles, actifs) vers les franges de la métropole et dissuadent plus largement de nouveaux ménages de venir s'y installer et/ou d'y rester.

DES PRIX DU LOGEMENT DÉCONNECTÉS DES CAPACITÉS DES MÉNAGES

Les prix immobiliers, tant en accession qu'en location sont élevés et surtout déconnectés des capacités financières d'une grande partie des habitants. Ajoutées à la carence de parc locatif et social,

SOURCES

Tableau de bord de l'attractivité d'Aix-Marseille-Provence, Agam- Euroméditerranée - CCI - 04/2017

Comparaison de 30 métropoles européennes de plus d'un million d'habitants, non capitales, à partir de données provenant essentiellement de l'Union Européenne et de l'OCDE

Indicateurs utilisés: taux de congestion (Trafic Index TomTom), transports en commun (Eurostat), coût des transports et offre hospitalière (Eurostat), stades et cinémas (ESPON), espaces verts (OCDE), sécurité (Eurostat), solde migratoire pour 1000 habitants, moyenne 2010-2013 (Eurostat), variation de la population migratoire entre 2000 et 2007 (Espon), part de la population étrangère originaire de l'Union Européenne dans la population étrangère en 2012 (Eurostat, Audit Urbain).

L'Habitat au cœur de l'attractivité métropolitaine, Regards de l'Agam n°53, Agam- 09/2016

Dynamique démographique: Quels enjeux sur la Métropole AMP?, Regards de l'Agam n°57, Agam- 03/2017

Métropole Aix-Marseille-Provence: habiter autrement et toujours plus loin?, Insee PACA, Aupa, Agam- 05/2016

Recensement de l'Insee: 4 983 438 habitants en PACA, Insee - 02/01/2017

PACA: forte concentration de la population dans les principales communes, Insee Analyses - 02/2017

Document d'Interpellation Stratégique n°1 "Mobilités", Livre Blanc des Transports métropolitains d'Aix-Marseille-Provence, Mission Interministérielle pour le Projet Métropolitain - 2015

Les Bouches-du-Rhône bien desservies, quelques zones à enjeux, Insee Analyses - 02/2017

Contribution au projet métropolitain (Tomes 1 et 2), Aupa - 09/2015, 05/2016



PARADOXE 4

D'IMPORTANTES RESSOURCES NATURELLES RENOUVELABLES, MAIS INSUFFISAMMENT VALORISÉES

Les ressources naturelles de la Métropole (soleil, mer, vent, terres arables, eau, terroir) représentent un atout majeur et l'ingénierie est présente pour les valoriser. Qu'il s'agisse de production d'énergies renouvelables ou d'agriculture, le potentiel est énorme mais encore insuffisamment ou mal exploité. Cela génère un manque à gagner en termes d'activité : les filières restent à structurer pour poursuivre la transition énergétique et écologique de la Métropole.



D'IMPORTANTES RESSOURCES NATURELLES RENOUVELABLES...

Des ressources énergétiques renouvelables d'exception :
VENT, SOLEIL, SOUS-SOLS, MER, BOIS...

DES FILIÈRES LITTORALES À FORT POTENTIEL D'EMPLOI :
croisières, nautisme, aquaculture, conchyliculture, exploration sous-marine, énergies renouvelables...

Une Métropole **À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE :**
thalassothermie, biogaz, hydrogène, géothermie, éolien flottant

UNE AGRICULTURE DIVERSIFIÉE,
une viticulture compétitive

D'ÉNORMES POTENTIELS MAIS UNE FAIBLE PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Avec plus d'un tiers des besoins liés aux activités industrielles (pétrochimiques en particulier), le profil énergétique de la Métropole est particulier. De ce fait, la Métropole consomme en moyenne 6 Tep (tonnes équivalent pétrole) par habitant et par an contre 4 en moyenne nationale. Cependant, même hors activité de raffinage, sa production d'énergie ne couvre que 7% de ses besoins, avec seulement 3% en énergies renouvelables.

Pourtant les potentiels d'énergie renouvelables, avec la mer, le vent,

le soleil, la géothermie profonde, sont considérables. Les ressources d'ingénierie pour leur développement existent sur le territoire : pôle de compétitivité capenergie regroupant les acteurs de la filière, cité des énergies à Cadarache (plateforme vouée au développement des énergies alternatives), boucles à eau de mer dans les bassins de Marseille... Comparée aux autres territoires portuaires et littoraux des façades atlantiques et de la Manche, AMP présente un réel potentiel de développement de l'éolien en mer et de l'économie circulaire.



18%

des surfaces agricoles en bio, 2^e département français



La filière eau c'est **1,5** milliard d'euros de chiffre d'affaires, **340** entreprises, **9300** salariés

3

centres de recherche (CEREGE, IRSTEA, BRGM)



3

pôles de compétitivité liés au secteur de l'eau



7

parcs solaires sur le territoire d'AMP alimentent en électricité **14 200** habitants

PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LA CONSOMMATION FINALE D'ÉLECTRICITÉ



ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET DE CHALEUR : UN POTENTIEL IMPORTANT POUR LA MÉTROPOLE

