

La commune de Magny-le-Hongre est située à une quarantaine de kilomètres de l'agglomération parisienne, dans le secteur de Val d'Europe, sur le périmètre de la ville nouvelle de Marne-la-Vallée. En 1990, la commune de Magny compte 331 habitants; elle accueille en 2011 plus de 5 000 habitants. Le centre commercial Val d'Europe, le parc d'attractions Disneyland

Paris et l'université de Marne-la-Vallée se trouvent à quelques kilomètres.

<u>Introduction</u>

Extrait de « Un jour en France », documentaire d'Arte



Du début à 2'12, puis de 18'38 à 26'

- Etalement urbain ?
- Périurbanisation?
- Quels types de paysages se développent en périphérie des villes ?
- Quel pourcentage d'urbains ?
- Métropolisation ?
- Modes de vie et déplacements des habitants ?

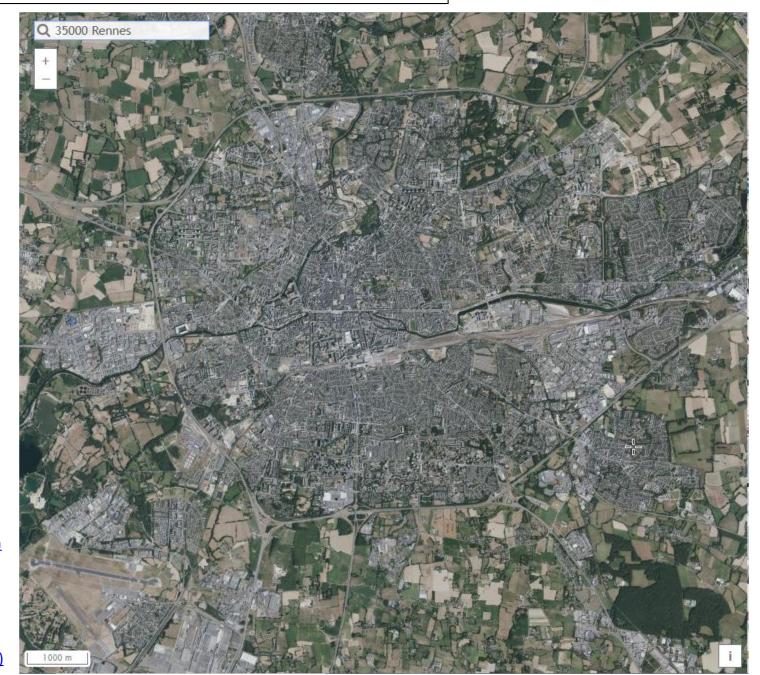
Exemples de cette urbanisation à l'aide des photographies aériennes de l'IGN sur le site Remonter le temps



https://remonterletemps.ign.fr/



I. <u>L'exemple de l'aire urbaine de Rennes</u>



Densification urbaine: Rennes monte dans les tours – Libération (liberation.fr)

Parcours 1 p. 241 et p. 243

Rennes, une aire urbaine dynamique

ÉTUDE DE CAS

L'aire urbaine de Rennes est la dixième plus grande de France. C'est aussi la quatrième aire urbaine la plus attractive derrière Lyon, Toulouse et Nantes. Par sa capacité d'innovation et son dynamisme en termes d'emploi et d'enseignement supérieur, elle attire de plus en plus d'habitants.

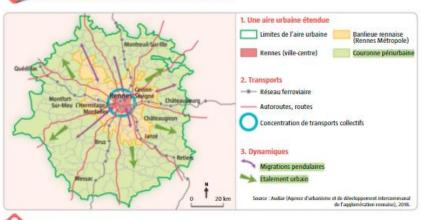


- 733 320 habitants • 182 communes
- 326 202 emplois
- 68,5 % de la population travaille dans une commune autre que celle de résidence
- 30 % de la population vit
- 31 % vit dans la banlieue
- · 39 % vit en périphérie Source: Insee, 2019

Quelles sont les mobilités du quotidien dans l'aire urbaine de Rennes ?



Les déplacements dans l'aire urbaine de Rennes



Le problème de la mobilité à Rennes

effe

auss

indu

voit

est a

éloig

Je le: 1 so ur ca dé

de Qual les au se ur er

- « Moi j'attends le métro avec impatience1 parce que, pour me déplacer, ce sera beaucoup plus facile qu'avec les bus [...];
- Ca va désengorger le centre et les lignes de bus, parce que le



Parcours 1

Je décris et questionne les documents.

- 1) Doc. 2 et chiffres clés. Quels sont les trois espaces qui forment une aire urbaine? Présentez les caractéristiques de celle de Rennes.
- 2) Doc. 1 Comparez les déplacements dans l'aire urbaine de Rennes en semaine et le samedi. Que constatez-vous?
- (3) Doc. 2, 3 et 4. Relevez les modes de transport utilisés au sein de l'aire urbaine rennaise.
- 4) Doc. 2 et 4. Quel problème se pose à la population de l'aire urbaine? Quelles sont les solutions envisagées?

ÉTUDE DE CAS

Analyser une carte de l'aire urbaine de Rennes

Rennes, une aire urbaine dynamique

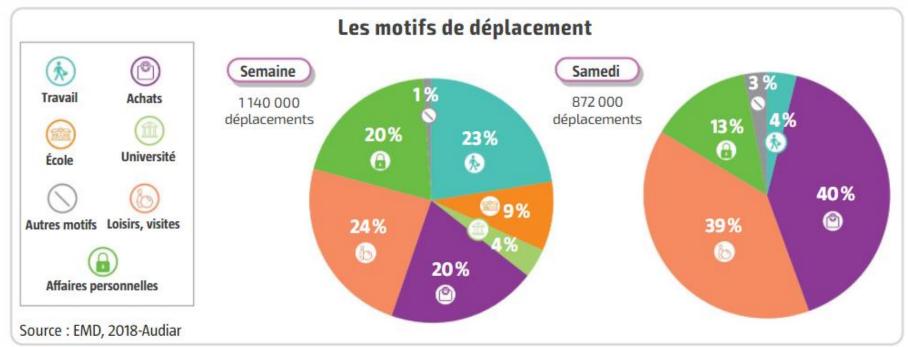
L'aire urbaine de Rennes est la dixième plus grande de France. C'est aussi la quatrième aire urbaine la plus attractive derrière Lyon, Toulouse et Nantes. Par sa capacité d'innovation et son dynamisme en termes d'emploi et d'enseignement supérieur, elle attire de plus en plus d'habitants.





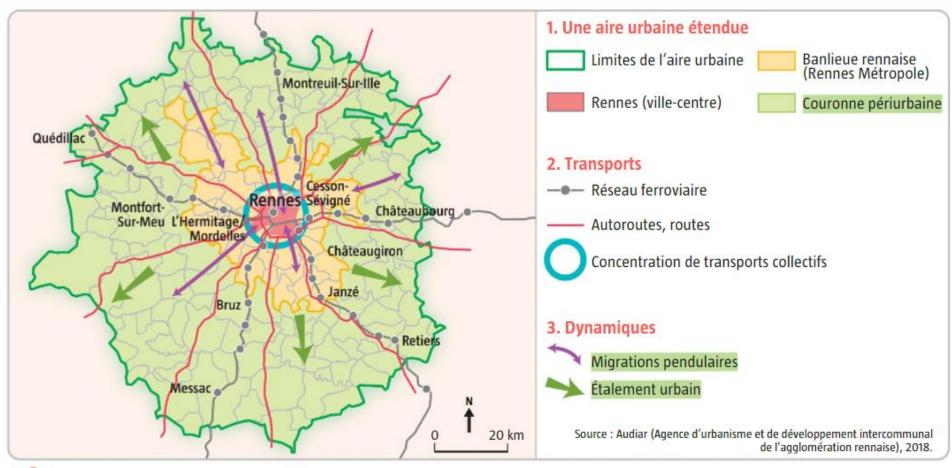
- 733 320 habitants
- 182 communes
- 326 202 emplois
- 68,5 % de la population travaille dans une commune autre que celle de résidence
- 30 % de la population vit à Rennes
- 31 % vit dans la banlieue
- 39 % vit en périphérie

Source : Insee, 2019





Les déplacements dans l'aire urbaine de Rennes



0

L'aire urbaine de Rennes



Le problème de la mobilité à Rennes

- « Moi j'attends le métro avec impatience¹ parce que, pour me déplacer, ce sera beaucoup plus facile qu'avec les bus [...];
- Ça va désengorger le centre et les lignes de bus, parce que le centre ça devient compliqué [...];
- Je pense que cela aura un effet sur l'habitat, les prix et aussi sur l'accession aux zones industrielles...

Ça devrait diminuer l'usage des voitures, j'espère [...]. »

Retranscription de témoignages audio recueillis par Ronan Le Mouhaër, sur le site hitwest.com, 26 décembre 2019.

1. Le métro de Rennes date de 2002. En 2019, une nouvelle ligne de métro est annoncée pour l'hiver 2021.





Le cœur historique de Rennes



Photographie de la place des Lices à Rennes, 2013.

-Vocabulafre

Aire urbaine : une aire urbaine est constituée d'une villecentre, d'une banlieue et d'une couronne périurbaine. La villecentre et la banlieue forment un pôle urbain.

Couronne périurbaine : espace de l'aire périurbaine la plus éloignée du centre et dont au moins 40 % de la population résidente travaille dans la ville-centre.

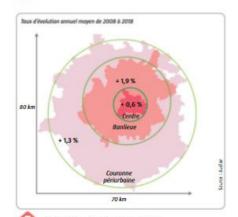
Étalement urbain: augmentation des surfaces habitées à la périphérie des villes et le long des voies de communication.

Migrations pendulaires: déplacements quotidiens entre le lieu de domicile et le lieu de travail ou d'études.

ÉTUDE DE CAS

Rennes, une aire urbaine dynamique

Quelles sont les évolutions de l'aire urbaine de Rennes ?



de l'urbanisation dans un espace

Évolution de la population

dans l'aire urbaine de Rennes

Rennes, une aire urbaine victime de son succès ?

« - Y a-t-il plus de bouchons qu'avant à Rennes ? Oui [...] mais il faut relativiser : le phénomène est beaucoup moins grave que dans d'autres villes [...].

- Mais comment expliquer ce phénomène ? Rennes est une métropole dynamique, ce qui attire les nouveaux habitants. Mais l'emploi reste très largement concentré dans la commune rennaise. Or la population grossit surtout au niveau de l'aire urbaine [...]. On a donc une population qui habite de plus en plus loin de Rennes, où les gens viennent travailler. C'est donc normal qu'il y ait plus d'embouteillages. [...] Il y a 10 grandes voies pénétrantes gratuites qui arrivent à Rennes, [...]. Les gens se disent qu'ils peuvent s'installer loin de la ville, où le logement est moins cher et où ils peuvent avoir de l'espace, puisque ces autoroutes gratuites peuvent les emmener vite à Rennes. Mais cela entraîne toujours davantage de voitures, donc de bouchons. »

> « Rennes : pourquoi y a-t-il plus de bouchons qu'il y a dix ans ? » par Paul Grisot. 13 février 2020, © Ouest France.





Photographie des lotissements de la commune de Châteaugiron, à 15 km de Rennes, 2020.



Rennes, une métropole attractive

« Avec 43 communes et plus de 400 000 habitants, le bassin rennais est une locomotive à l'échelle régionale. [...] Derrière son attractivité, on trouve la proximité avec Paris, surtout depuis la mise en service en service de la LGV1. Également ses atouts économiques, car Rennes a su se faire une place dans les domaines du numérique et de la cybersécurité, attirant du même coup des emplois qualifiés.

Le bassin rennais affiche un taux de chômage (7.1 %) inférieur de 2 points à la movenne nationale et se situe au 3° rang français pour le PIB. Rennes Métropole est la 2º agglomération en termes de part de population active occupée des 15 ans et plus (58,7 %). Avec 66 000 étudiants et 5 000 chercheurs, elle est aussi le 8º pôle universitaire de France.

Pour faire face à cette arrivée de nouveaux habitants, la métropole rennaise a fait de l'habitat une de ses priorités avec 4 050 logements neufs livrés en 2016 [...]. Les grands chantiers engagés sur son territoire (métro, gare, centre de congrès, nouveaux guartiers), pour un montant de 2,4 milliards d'euros, expliquent aussi son dynamisme économique. À terme, ces chantiers auront représenté 18 000 emplois annuels à temps plein, »

> Olivier Berrezai, « Rennes métropole. Le territoire confirme son attractivité », © Ouest France, 5 décembre 2017.

1. Ligne ferroviaire à grande vitesse, mise en service en juillet 2017.



• • Parcours 1

Je décris et questionne les documents.

 Doc. 5 et 6. Quel espace de l'aire urbaine de Rennes a gagné le plus de population entre 2008 et 2018?

(2) Doc. 6. Comment expliquer l'importance de la voiture pour se déplacer dans l'aire urbaine de Rennes?

3) Doc. 7 et 9. Comment se manifeste l'étalement urbain dans le paysage de l'aire urbaine?

4) Doc. 8 et 9. Quelles sont les raisons de l'attractivité de Rennes?



- 1 Rocade (voie rapide)
- 2 Roazhon Park (stade du Stade rennais FC)
- 3 Centres commerciaux
- 4 Université et technopole
- 5 Ville-centre
- 6 Habitat collectif
- 7 Voie ferrée

nontrer une affirmation.

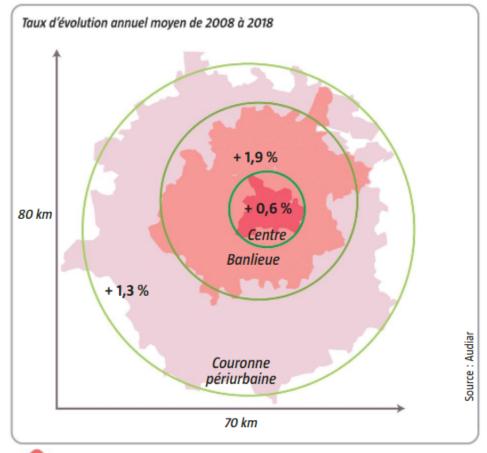
-le en vous aidant des documents st une aire urbaine dynamique.

	Doc. à utiliser				
itants	Doc. 5, 7 et 9				
	Doc. 8 et 9				
ts	Doc. 6, 8 et 9				



uel projet d'aménagement en lien ou est en projet (date de création,

éographie d'une France mondialisée



Évolution de la population dans l'aire urbaine de Rennes

-Vocabulafre

Périurbanisation : diffusion de l'urbanisation dans un espace encore rural.



Rennes, une aire urbaine victime de son succès ?

- « Y a-t-il plus de bouchons qu'avant à Rennes ? Oui [...] mais il faut relativiser : le phénomène est beaucoup moins grave que dans d'autres villes [...].
- Mais comment expliquer ce phénomène ? Rennes est une métropole dynamique, ce qui attire les nouveaux habitants. Mais l'emploi reste très largement concentré dans la commune rennaise. Or la population grossit surtout au niveau de l'aire urbaine [...]. On a donc une population qui habite de plus en plus loin de Rennes, où les gens viennent travailler. C'est donc normal qu'il y ait plus d'embouteillages. [...] Il y a 10 grandes voies pénétrantes gratuites qui arrivent à Rennes, [...]. Les gens se disent qu'ils peuvent s'installer loin de la ville, où le logement est moins cher et où ils peuvent avoir de l'espace, puisque ces autoroutes gratuites peuvent les emmener vite à Rennes. Mais cela entraîne toujours davantage de voitures, donc de bouchons. »

« Rennes : pourquoi y a-t-il plus de bouchons qu'il y a dix ans ? » par Paul Grisot, 13 février 2020, © Ouest France.





Un exemple de périurbanisation

B

Photographie des lotissements de la commune de Châteaugiron, à 15 km de Rennes, 2020.

8

Rennes, une métropole attractive

« Avec 43 communes et plus de 400 000 habitants, le bassin rennais est une locomotive à l'échelle régionale. [...] Derrière son attractivité, on trouve la proximité avec Paris, surtout depuis la mise en service en service de la LGV¹. Également ses atouts économiques, car Rennes a su se faire une place dans les domaines du numérique et de la cybersécurité, attirant du même coup des emplois qualifiés.

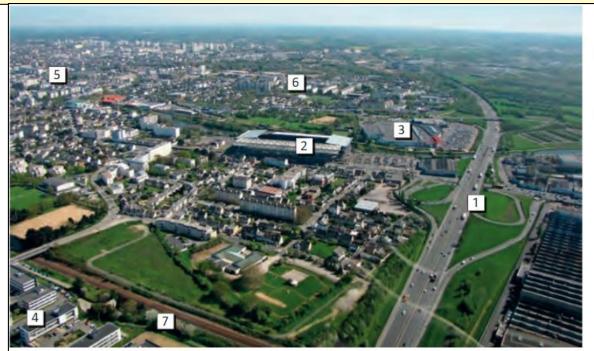
Le bassin rennais affiche un taux de chômage (7,1 %) inférieur de 2 points à la moyenne nationale et se situe au 3^e rang français pour le PIB. Rennes Métropole est la 2^e agglomération en termes de part de population active occupée des 15 ans et plus

(58,7 %). Avec 66 000 étudiants et 5 000 chercheurs, elle est aussi le 8^e pôle universitaire de France.

Pour faire face à cette arrivée de nouveaux habitants, la métropole rennaise a fait de l'habitat une de ses priorités avec 4 050 logements neufs livrés en 2016 [...]. Les grands chantiers engagés sur son territoire (métro, gare, centre de congrès, nouveaux quartiers), pour un montant de 2,4 milliards d'euros, expliquent aussi son dynamisme économique. À terme, ces chantiers auront représenté 18 000 emplois annuels à temps plein. »

Olivier Berrezai, « Rennes métropole. Le territoire confirme son attractivité », © *Ouest France*, 5 décembre 2017.

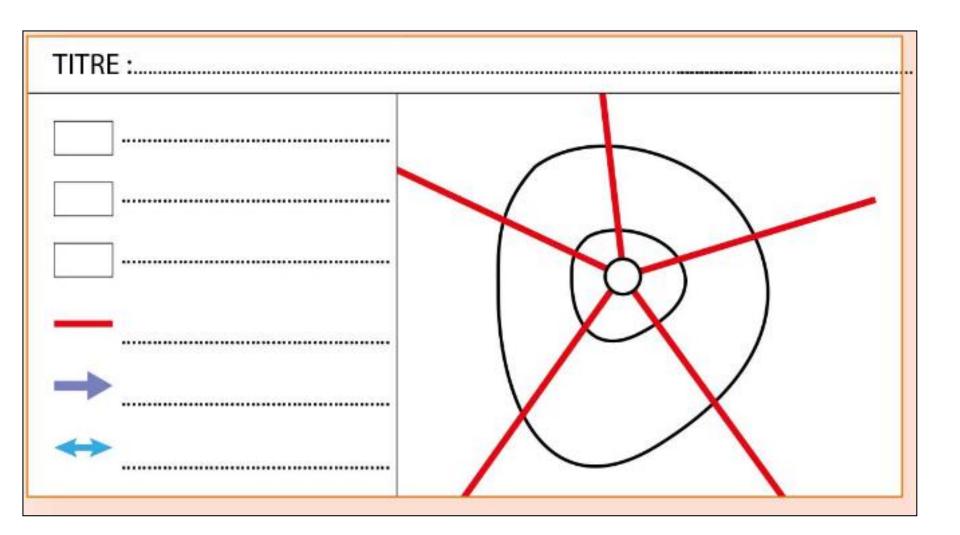
1. Ligne ferroviaire à grande vitesse, mise en service en juillet 2017.



La zone ouest de Rennes regroupe 600 entreprises

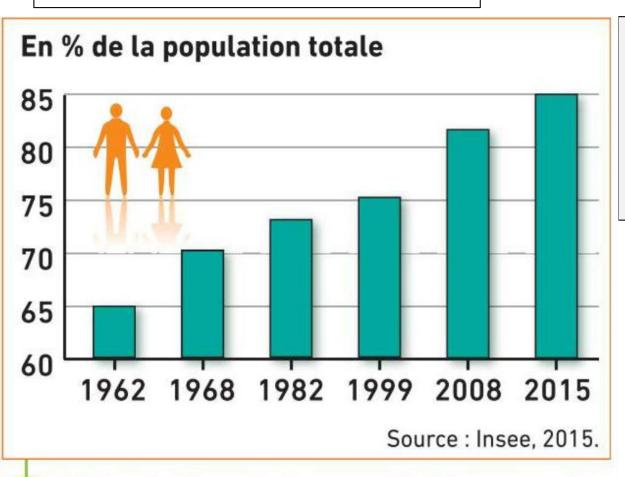
- Photographie aérienne prise en 2011.
- 1 Rocade (voie rapide)
- 2 Roazhon Park (stade du Stade rennais FC)
- 3 Centres commerciaux
- 4 Université et technopole
- 5 Ville-centre
- 6 Habitat collectif
- 7 Voie ferrée

Schéma d'une aire urbaine comme Rennes



II. Un territoire sous l'influence des aires urbaines

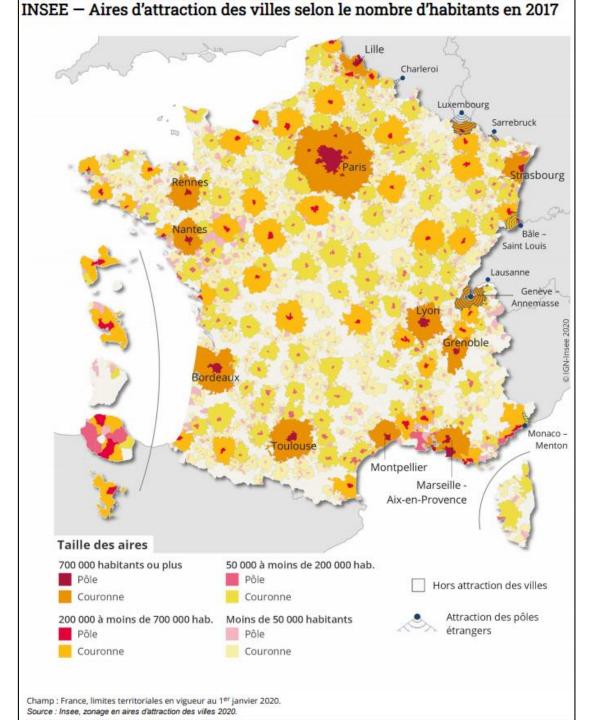
A) Une France de + en + urbaine



La croissance urbaine se poursuit sans arrêt depuis 1960. 85% des Français vivent dans une aire urbaine.

L'évolution de la population urbaine

Rang •	Aire urbaine	AU (2017 pour les 101 premières, 2016 sinon) ^{2,3} •							
1	Paris	12 628 266	ſ	ROY	AUME-UNI	Dunkerque		73	
2	Lyon	2 323 221					BELGIQ		
3	Marseille - Aix-en-Provence	1 760 653	4		Manche	Douai-Lens Amic	Valencienn	es	ALLEMAGNE
4	Toulouse	1 360 829			Le Havre	4 7	1 5	LUXEMBOURG	
5	Bordeaux	1 247 977		0			Reir	ns	The same of
6	Lille (partie française) ^{4, 5}	1 191 117		~				Metz	
7	Nice	1 006 201	Brest	W	Caen	PARIS		Nancy	Strasbourg
8	Nantes	972 828	2	B	la Mans		4	runcy 😈	7
	Strasbourg (partie française) 4	790 087	J.	Rennes	Le Mans Angers	Orléan	s \	Mulhouse	Jusal.
10	Rennes	733 320		0		Tours	Dijon	70 9	(
11	Grenoble	689 840	Guadeloupe	47	Nantes			Besançon	SUISSE
12	Rouen	666 035	22	0	(Nantes)				0 5
13	Toulon	629 334	1		Poitiers	Clerm	ont-	25	55/
14	Montpellier	616 296	30 km_			A	2	Lyon	CV
15	Douai - Lens	539 666	Martinique	OCÉAN	Limog	Jes 🕽	Saint-		ITALIE
16	Avignon	530 267	30 km	ATLANTIQUE	Bordeau	ıx 🗸	Etionno	enoble	TIMELE
17	Saint-Étienne	520 640	Guyane)
18	Tours	495 379	Guyane						
19	Clermont-Ferrand	485 315	200 1		/	/	Nîmes	Avignon	
20	Orléans	439 343	200 km	Bayonne	4 4	Montpel	lier A	Avigilon	Nice
21	Nancy	435 279	Réunion		7 Pau		Mai	rseille	
22	Angers	422 654				Toulouse		Toulon	/ A
23	Caen	422 152	30 km		W	7	Perpignan		Bastia
24	Metz	390 600	Mayotte		ESPAGNE	ANDORRE	Me	r Méditerranée	
25	Dijon	387 382	700)	ricancinario	Ajaccio
26	Valenciennes (partie française) 4	369 264	_20 km_	Source : INSEE 2015				0	100 km
27	Béthune	369 151	aires urbaines	métropolitaines	ar	andes aires urbaines	Na	ntos látudo do cas	lu chanitro
28	Le Mans	347 626	aires urbaines	metropotitaines	gra	anues anes urbanies	iNa	ntes étude de cas o	ій спаріше
29	Genève - Annemasse (partie française) ^{6, 4}	325 696	Les aires urba	ines en Franc	e				
	Perpignan	323 388							
31	Reims	323 022							

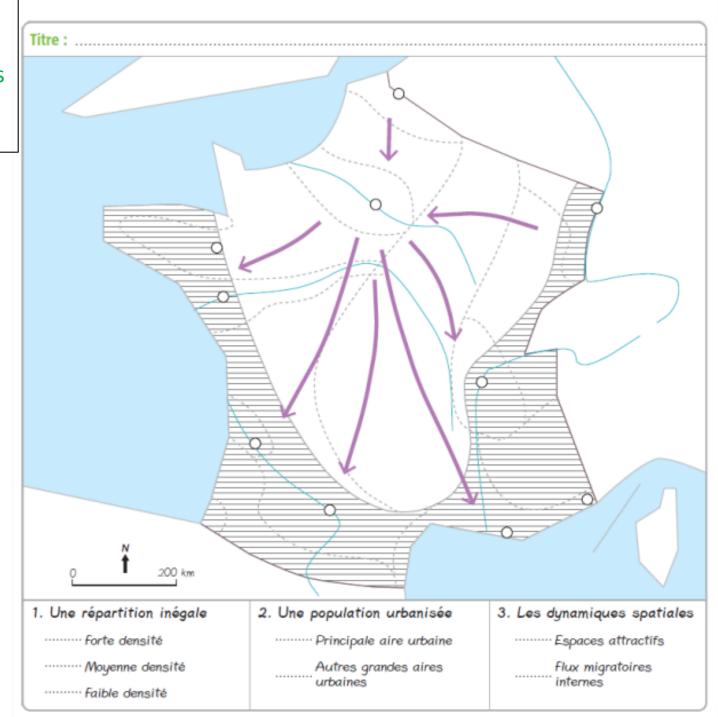


La population urbaine est concentrée dans des grandes aires urbaines. Paris domine largement la hiérarchie urbaine avec 12 millions d'hab. Avec la mondialisation, les aires urbaines concentrent les emplois et les fonctions de commandement : on parle de **métropole** et de phénomène de **métropolisation**.

<u>Une aire urbaine</u>: un espace composé d'un pôle urbain (une villecentre + sa banlieue) et d'une couronne périurbaine.

Complétez le nom des 10 premières aires urbaines dans le croquis

En noir et en minuscule



B. Le processus d'étalement urbain



TAS VU ? Une association désigne les quatre villes les plus moches de France













« Prix de la France moche » : Une association désigne les quatre villes les plus laides de France

CLASSEMENT L'association Paysages de France lutte contre la pollution visuelle et milite pour la sauvegarde des paysages

avec agence | • Publié le 02/11/21 à 16h19 — Mis à jour le 03/11/21 à 10h37























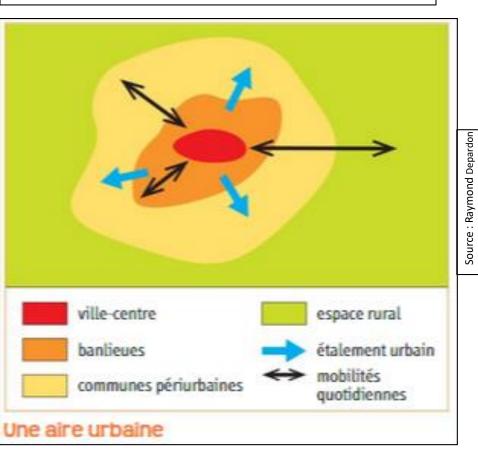
Au palmarès de Migné-Auxances, une fleur au label des villages fleuris et le Prix de la France moche pour ses trop nombreux panneaux publicitaires. — Association Paysages de France

L'association Paysages de France a dévoilé ce vendredi son classement annuel des quatre villes les plus « laides » de France. Roulement de tambour.... Il s'agit de Migné-Auxances (Vienne), Montalieu-Vercieu (Isère), Le Havre (Seine-Maritime) et Dambach-la-Ville (Bas-Rhin), rapporte Capitald'après des informations de Sud Ouest et Ouest-France.

Cinéma Plongée au cœur Télérama de l'empire Besson Internautes Sont-ils prêts à financer les journalistes moche!

https://www.20minutes.fr/insolite/3162951-20211102-prix-france-mocheassociation-designe-quatre-villes-plus-laides-france

Voir le schéma de l'aire urbaine de Rennes





Quelles raisons poussent un ménage à aller s'installer loin du centre-ville ?

Quelles sont les conséquences de cet étalement urbain ?

3 Un lotissement pavillonnaire en construction à Poitiers (Vienne)

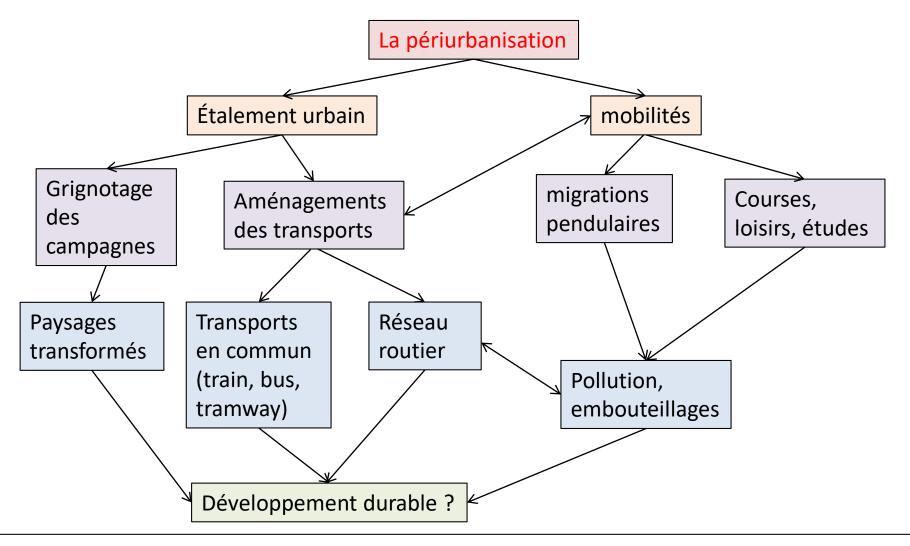


2 Étalement urbain et mobilités individuelles

Les études montrent que la principale motivation, pour un ménage, à s'installer en périurbain, reste le coût du logement, diminuant à mesure que l'on s'éloigne du centre-ville grâce à une disponibilité plus grande du foncier [...]. La baisse des coûts de transport joue également un rôle essentiel. Cette baisse permet aux ménages de supporter un plus grand éloignement du centre-ville (supposé concentrer la plupart des emplois) et de bénéficier de logements plus spacieux [...]. L'étalement urbain se caractérise ainsi par la conjugaison de l'accroissement des distances parcourues pour les trajets quotidiens et une utilisation intensive de la voiture particulière dont l'effet sur la pollution constitue une inquiétude majeure liée à ce phénomène.

La construction d'une nouvelle voie rapide ferrée ou routière s'accompagne, en effet, toujours de nouvelles implantations urbaines à proximité des dessertes et des gares. [...] Ainsi, un gain de temps obtenu par une amélioration des réseaux de transport en commun se traduira par une augmentation de la distance parcourue, et donc de l'étalement urbain.

Ministère du Développement durable, www.developpement-durable.gouv.fr.



<u>La périurbanisation</u>: extension des espaces urbains à la périphérie des villes.

<u>Les migrations pendulaires</u>: déplacements quotidiens entre le lieu de résidence et le lieu de travail.