



Journée Prévention et Promotion de la santé
Aménagement urbain
Créer des milieux favorable
Olivet 3 octobre 2024



Agence d'urbanisme

Une association dans un réseau national : la FNAU

Structure partenariale, au service des collectivités (7 EPCI, 2 PETR, la Région, l'Etat)

Pour appréhender les enjeux de **l'aménagement urbain**

Approche pluridisciplinaire : habitat, économie, mobilité, environnement, ...

Observation, études stratégiques et de prospective, animation

Les territoires de l'Orléanais (400 000 Habitants)

<https://www.topos-urba.org/>

Géraldine Lorho

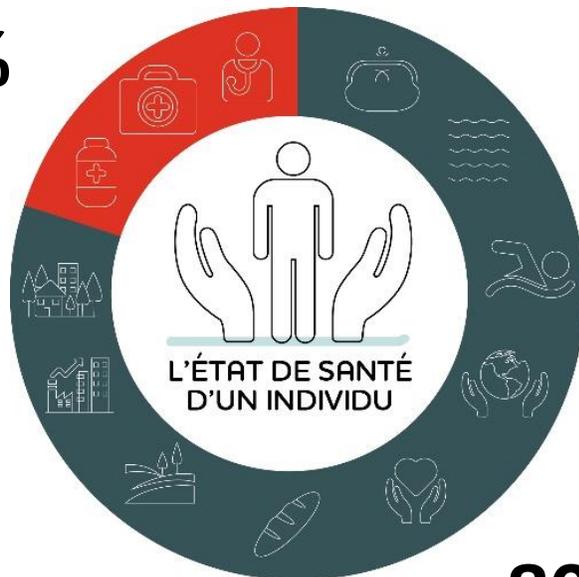
Directrice de Topos

Agence d'urbanisme des territoires de l'Orléanais

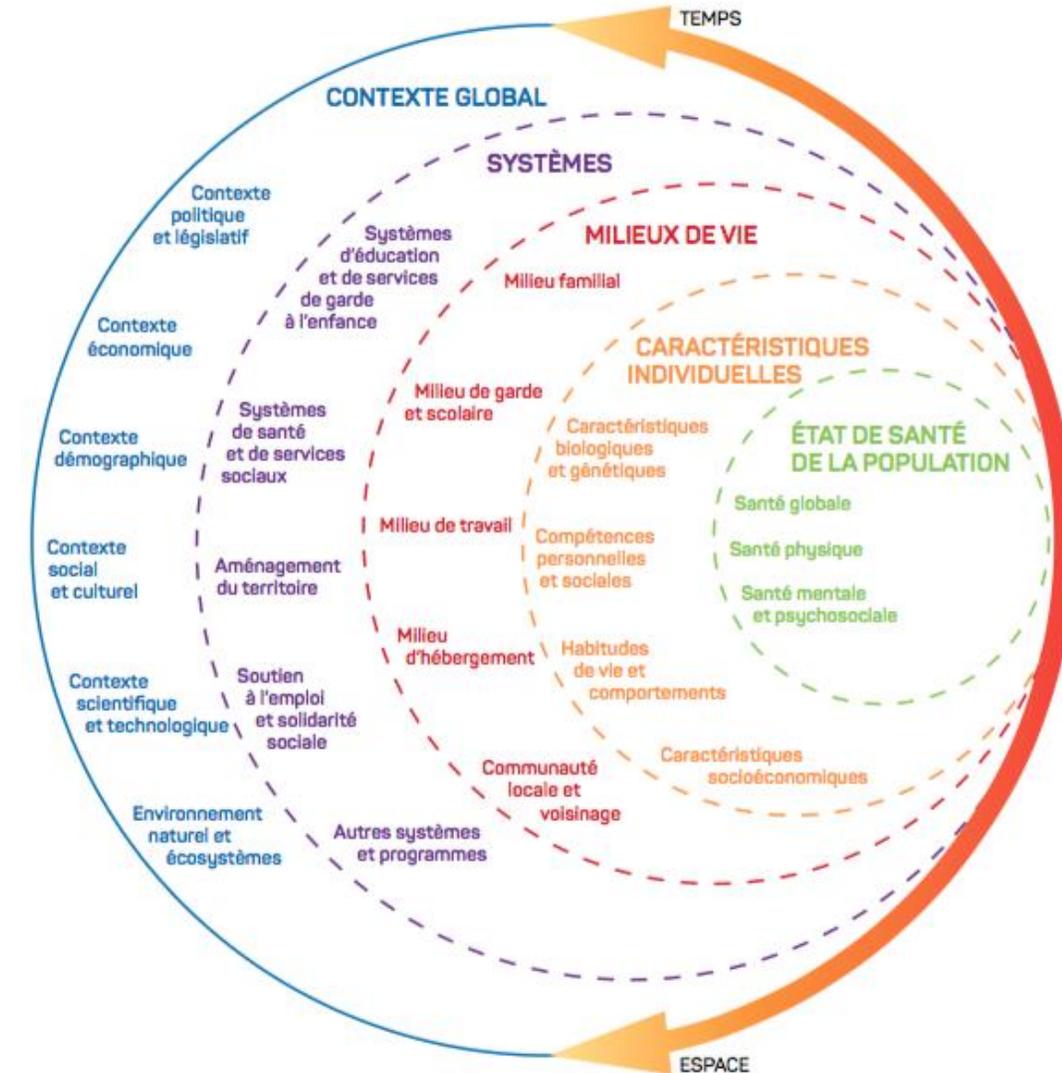


Etat de santé d'un individu

20%



80%



Source Ministère de la Santé et des Services Sociaux Québec 2010



Etat de santé d'un individu

4 catégories de déterminants de santé

Caractéristiques individuelles :

- > Age
- > Sexe
- > Hérité

Environnement :

- > Etat des milieux (air, eau, sols)
- > Cadre de vie (habitat, transport, équipements et services publics)
- > Socio-économique (emploi, pauvreté, famille, amis)

Accessibilité et qualité de l'offre de soins :

- > Offre de proximité
- > Spécialistes
- > Paramédicaux

Habitudes de vie :

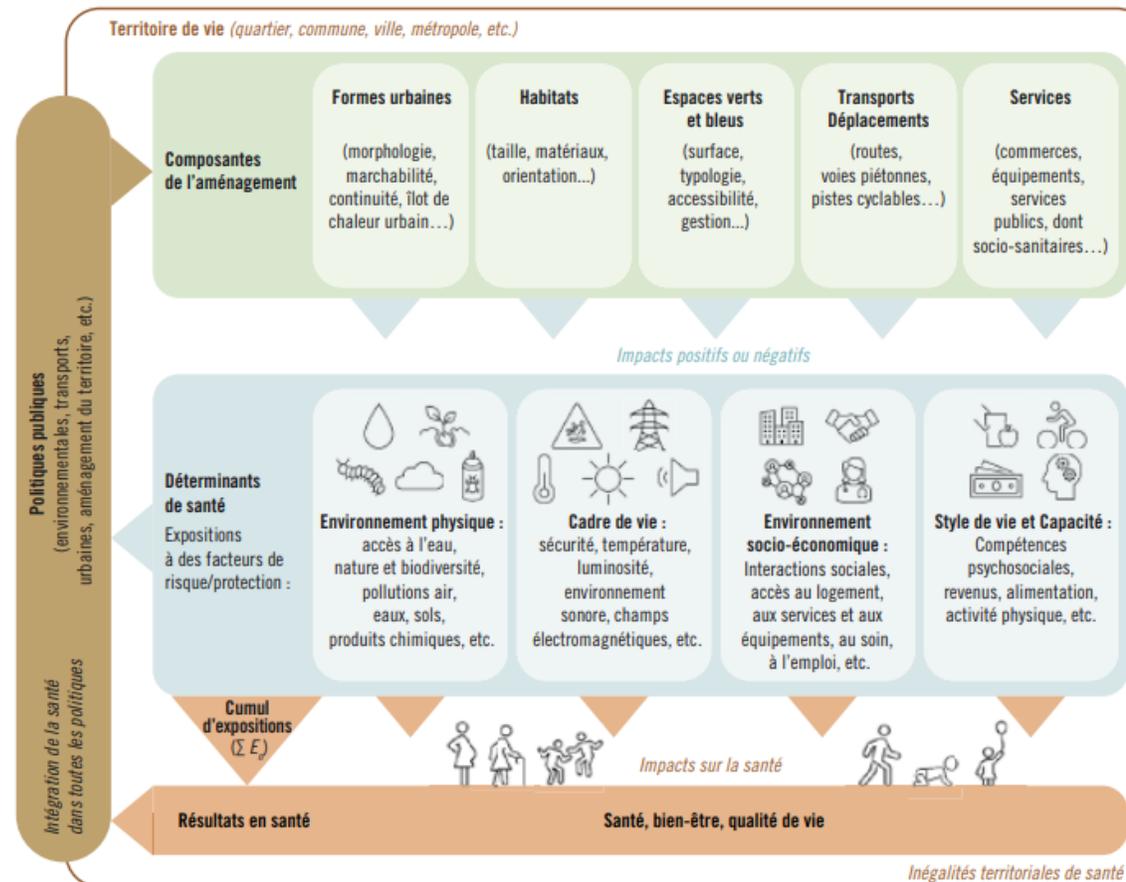
- > Alimentation
- > Travail,
- > Culture, éducation,
- > Activité physique





Urbanisme favorable à la santé UFS

Figure 2. Modèle conceptuel pour aborder la complexité des liens entre les différentes composantes d'un territoire de vie, le cumul d'exposition à différents déterminants de santé et la santé selon une approche système.



Source : adapté de productions internes de l'EHESP – groupe UrbASET et Réseau français des Villes-Santés (RFVS), 2022.



Urbanisme favorable à la santé UFS





Urbanisme favorable à la santé UFS

Figure 3. Cadre théorique des stratégies d'action de mise en œuvre de l'urbanisme favorable à la santé (UFS).





Urbanisme favorable à la santé UFS

Axe : Culture commune et playdoyer



Passer de la culture scientifique à la culture commune : transmettre, vulgariser

Apporter des éléments de contexte chiffrés

Les observatoires



Urbanisme favorable à la santé UFS

Axe : Culture commune et playdoyer

Mobilisation des observatoires de Topos

« Horizon métropolitain »

Indicateurs d'attractivité du territoire

- Démographie-société

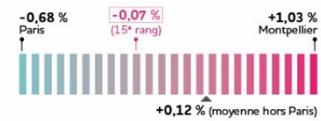
- Économie

- Environnement/Occupation du Sol

- Habitat

- Mobilité/Équipements

Variation annuelle du solde migratoire entre 2011 et 2016 - (Source : Insee RP, 2016. ©Topos)



Fréquentation des transports en commun en 2016 - (Source : CEREMA 2001, 2016. ©Topos)



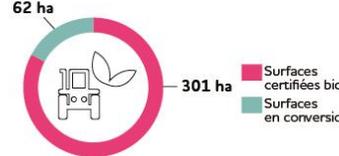
Offre des transports en commun en 2016 - (Source : CEREMA 2001, 2016. ©Topos)



Densité des espaces de nature - (Source : Occupation du sol, 2020. ©Topos)



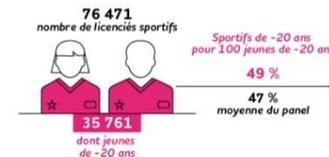
Agriculture biologique - (Source : Agence bio, 2018. ©Topos)



Les points de vente en circuit court - (Source : Orléans Métropole, CA 45, 2019. ©Topos)



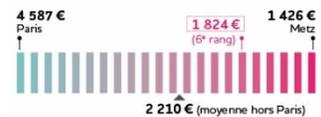
Pratique sportive - (Source : Insee RP 2016. ©Topos)



Linéaire sentier pédestre - (Source : Observatoire de la biodiversité, Topos, Orléans Métropole 2019. ©Topos)



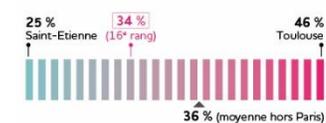
Prix moyen au m² d'un appartement T3 - (Source : DVF, 2017. ©Topos. *Absence de données pour Strasbourg et Metz)



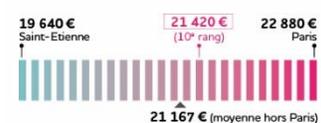
Indice de décrochage des jeunes - (Source : Insee RP, 2016. Traitement Observatoires des territoires. ©Topos)



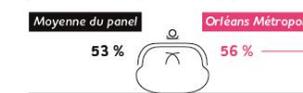
Population diplômée de l'enseignement supérieur - (Source : Insee RP, 2016. ©Topos)



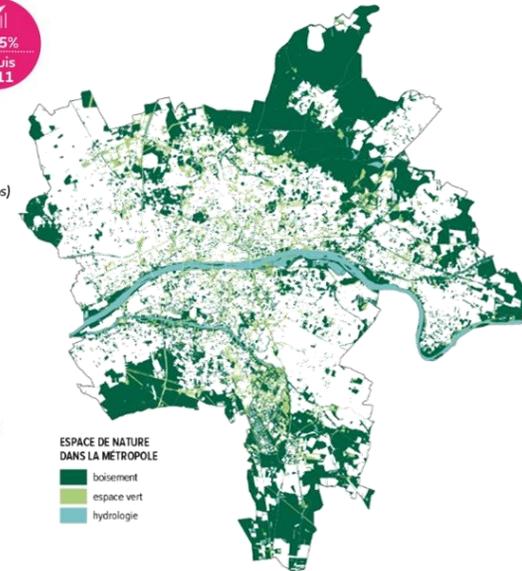
Revenu disponible médian - (Source : Insee Filosofi, 2017. ©Topos)



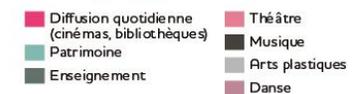
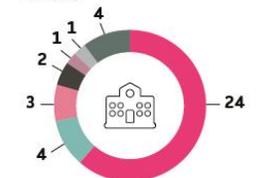
Ménages imposés en 2017 - (Source : Insee Filosofi, 2017. ©Topos)



Population vivant en-dessous du seuil de pauvreté - (Source : Insee Filosofi, 2017. ©Topos)



Équipements culturels par discipline - (Source : DEPS, Ministère de la culture, 2017. ©Topos)





Urbanisme favorable à la santé UFS

Axe : Développer, adapter ou s'appuyer sur des démarches et outils pour intégrer la santé



Développer des outils pour sensibiliser sur un phénomène

🍷 **ilots de chaleur urbain ICU**

Modéliser des concepts

🍷 **la ville des proximités**

Croiser des informations pour mieux percevoir des enjeux

🍷 **Canopée**

Réaliser des analyses thématiques et de prospective

🍷 **Le vieillissement démographique**



L'outil chaleur-fraicheur pour une résilience des territoires

Chaleur ou Fraicheur ?



LA CHALEUR



LA FRAICHEUR



LES ENJEUX



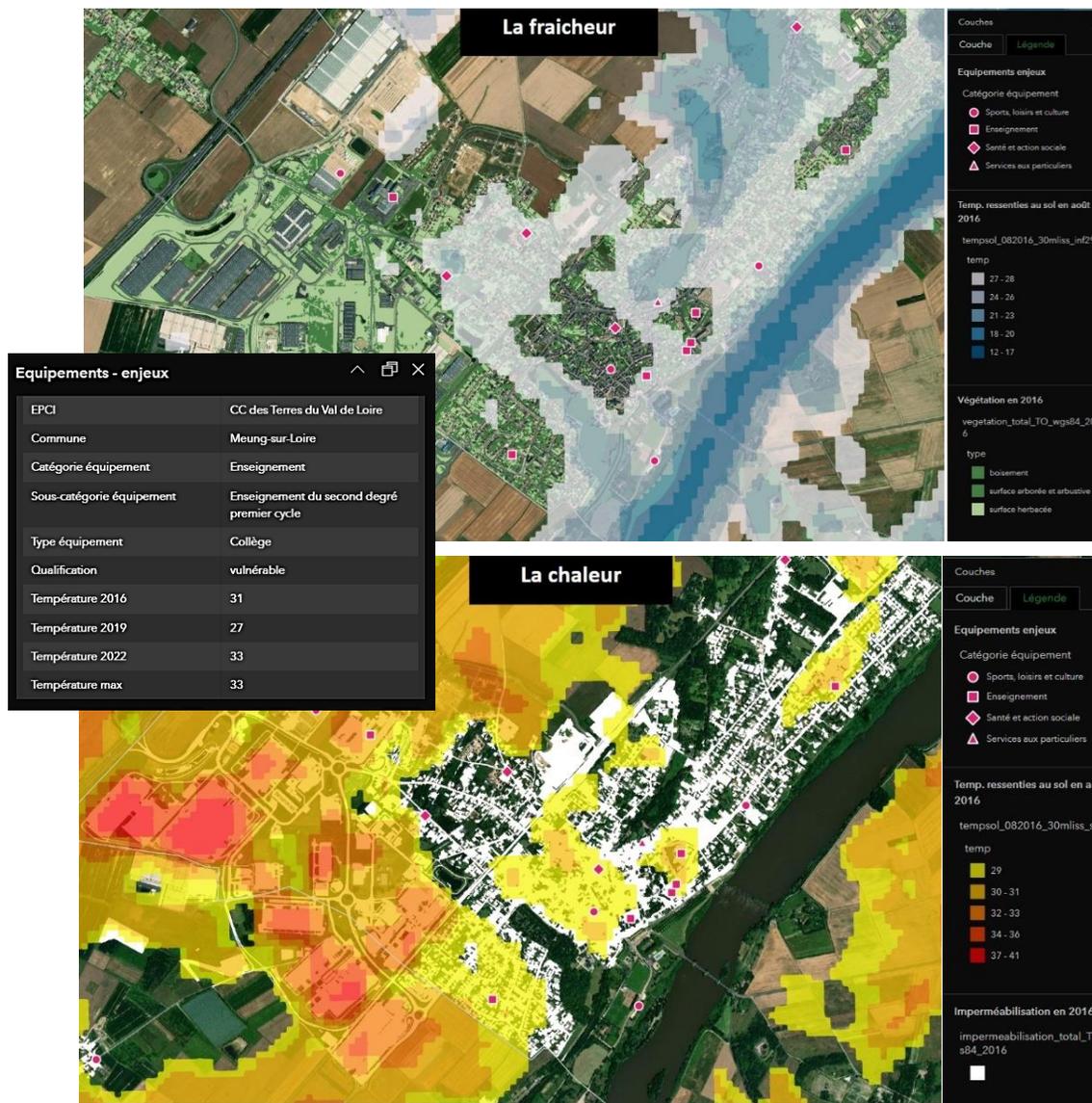
EN SAVOIR +

Développement d'un outil au service des territoires de l'Orléanais

- Couverture géographique : 126 enveloppes urbaines des territoires de l'Orléanais
- Localiser les secteurs d'enjeux dans les enveloppes urbaines
- Identifier les secteurs de surchauffe et de fraicheur en milieu urbain
- Etablir un lien entre température et présence ou absence de végétation
- Localiser les actions résilientes prioritaires

L'outil chaleur-fraicheur pour une résilience des territoires

- Les équipements peuvent être visualisés en fonction :
 - de leur typologie (vulnérables ou stratégiques).
 - de la température ressentie au sol
 - de leurs activités
- Premières analyses multicritères pour engager des actions résilientes prioritaires



La ville des proximités

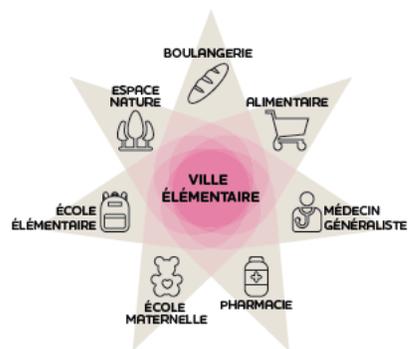
LA VILLE DES PROXIMITÉS :

C'est la superposition de la ville élémentaire et de la ville des mobilités.



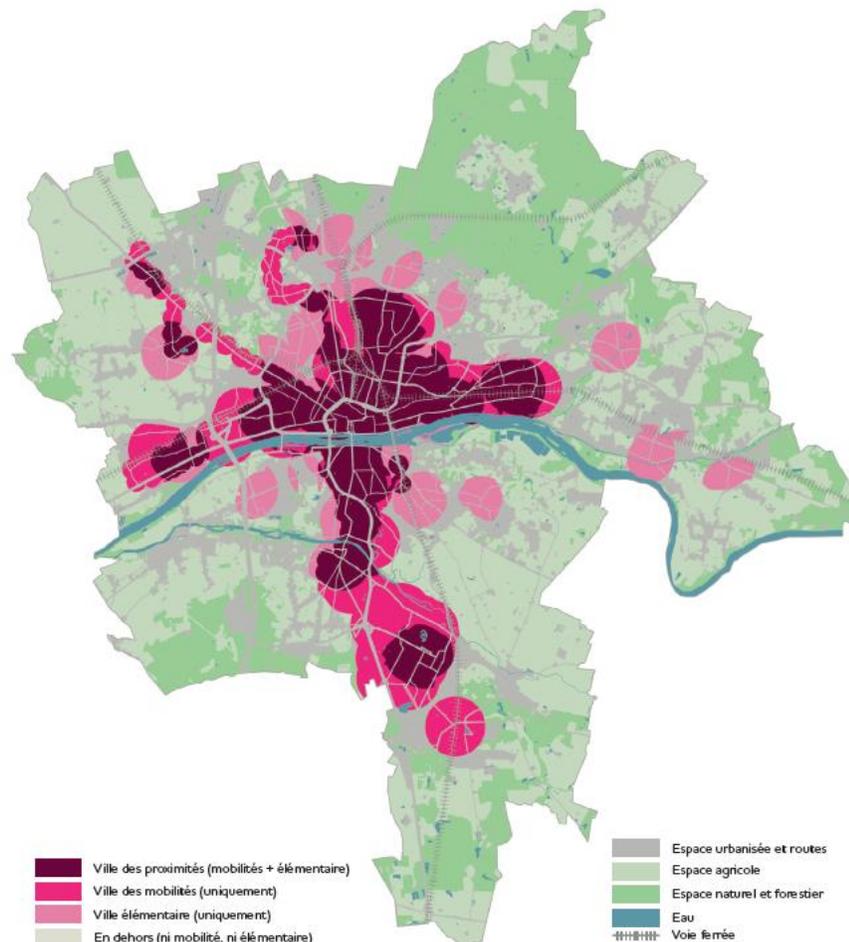
LA VILLE ÉLÉMENTAIRE :

Les espaces situés à moins de 900 m de 7 services essentiels à la vie quotidienne.



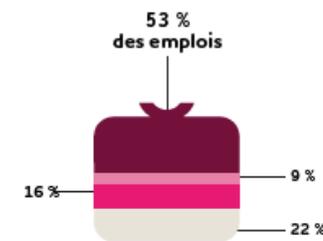
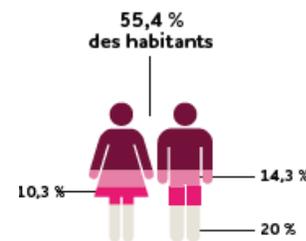
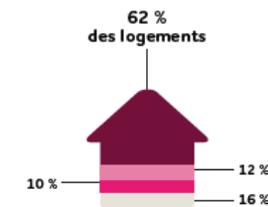
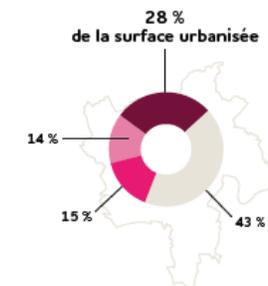
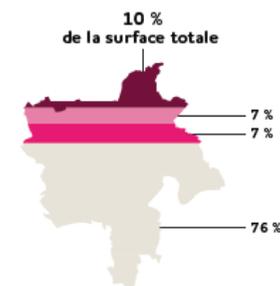
LA VILLE DES MOBILITÉS :

Les espaces situés à moins de 900 m d'une gare ou d'une station de tramway ou à moins de 300 m d'un arrêt de bus d'une ligne structurante.



LES CHIFFRES CLÉS

DANS LA MÉTROPOLE ORLÉANAISE, LA VILLE DES PROXIMITÉS C'EST :



Dans la métropole orléanaise, 53 % des emplois se situent dans la ville des proximités, 9 % dans la ville élémentaire, 16 % dans la ville des mobilités et 22 % en dehors.



Canopée : Un outil d'analyse au service des territoires

« Végétaliser utile » en répondant aux risques

Urbanisme favorable à la santé

Végétaliser en ville fait partie des solutions pour un environnement urbain favorable à la santé.

Le végétal urbain dans les Scot

Sortir de la logique ornementale ;
 Entrer dans une logique « multifonctionnelle ».

<https://drive.google.com/file/d/1Ycl9JdNR2xjO6rhW4ifK45hDJKgmHIPN/view>

Une demande du service Espace Public d'Orléans Métropole

Repérer les secteurs d'enjeux pour une stratégie de végétalisation



... MAIS AUSSI LES CONTRAINTES

interactions avec l'environnement urbain

entretiens et coûts de gestion

pollens et allergies

surveillance d'arbres anciens pour assurer la sécurité publique



Canopée : Un outil d'analyse au service des territoires

Diagnostiquer et visualiser

3 types de risques identifiés pour lesquels le végétal à un apport déterminant

Risques Psycho-sociaux

Risques Canicules - Chaleurs urbaines

Risques inondations par ruissellement

Répondre à des enjeux connexes

Continuité de la trame verte et bleue

Désartificialiser/Renaturer

Stratégie foncière

AAP/AMI ARS DREAL PRSE4 2024 2026

Proposer un outil de visualisation pour des diagnostics simplifiés à l'échelle communale/intercommunale

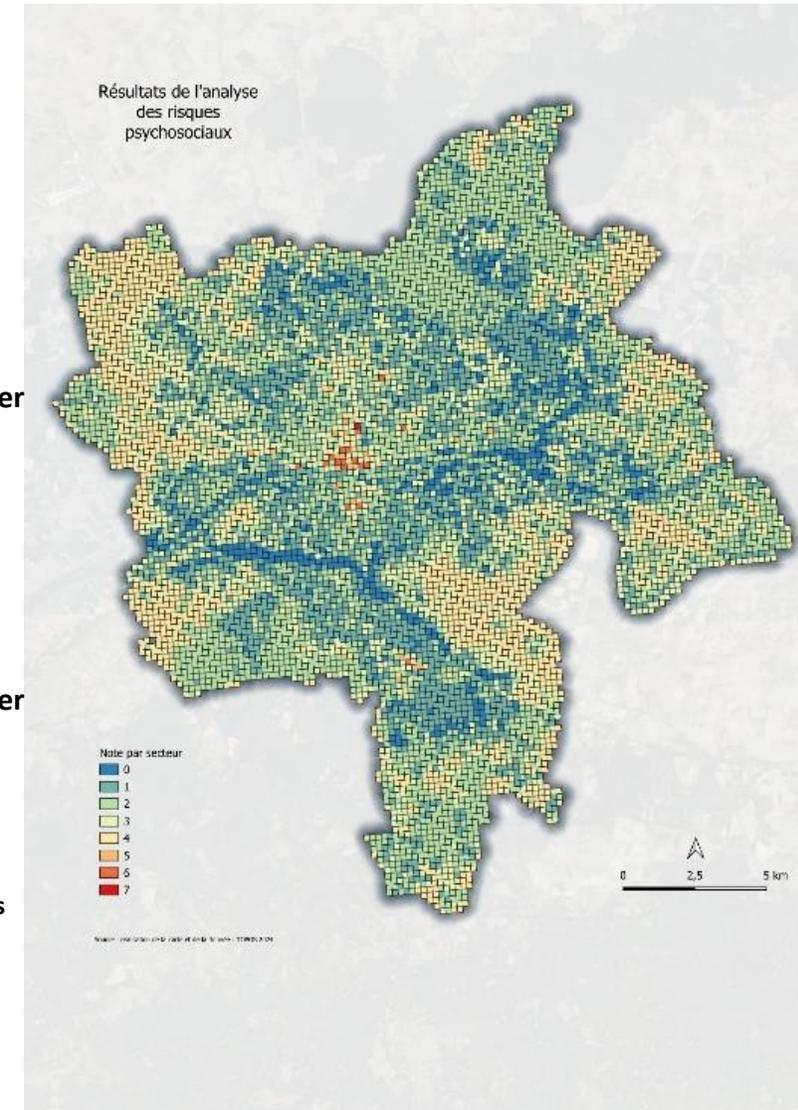
Les risques psychosociaux

Des indicateurs pour caractériser et localiser la vulnérabilité :

- Les populations de plus de 80 ans
- La présence d'un équipement vulnérable
- La présence de ménages pauvres
- Le nombre d'individus

Des indicateurs pour caractériser les aléas :

- L'indice de canopée
- Le taux de végétalisation
- Le taux d'imperméabilisation
- L'accessibilité aux parcs et jardins
- La présence d'un espace en eau





Vieillesse démographique

Focus

N°5/
AVR. 24

CYCLE SUR
LE VIEILLESSEMENT



SENIORS, QUELS ENJEUX ET QUELLES POLITIQUES DESSINER ?

C'est la première fois en France que les seniors sont aussi nombreux à vieillir et vivre aussi longtemps. Le vieillissement démographique des populations est à appréhender comme le résultat de deux tendances que l'on peut estimer heureuses : la maîtrise de la fécondité et l'allongement de la vie. Il faut y ajouter les pics démographiques du *baby-boom* et de l'immigration forte des trente glorieuses.

Au 1^{er} janvier 2020, en France, un Français sur cinq a plus de 65 ans. Cette proportion a augmenté de 8 points depuis 1990, atteignant 21,5 % en 2024. La progression est ainsi bien plus rapide que l'augmentation de la population totale. Les personnes âgées de plus de 75 ans représentent désormais une personne sur dix en France (10,4 %) et leur part est en forte augmentation.

En 2023, la région Centre-Val de Loire compte presque autant d'habitants de moins de 20 ans (592 000 «jeunes») que de personnes âgées de 65 ans ou plus (613 000 «seniors»). Ces populations représentent respectivement 23 % et 24 % de la population. Entre 2010 et 2020, la part des seniors dans la population a augmenté davantage en région Centre-Val de Loire (+ 4 points) qu'en France métropolitaine (+ 3,5 points).

Ces proportions inédites imposent de relever un défi démographique : mieux prendre en compte le vieillissement dans le modèle de société.

« Plus que jamais, les économies locales devront prendre en compte la structure de leur population. Plus que jamais, les collectivités locales devront s'adapter aux réalités locales » indiquait Luc BROUSSY en 2021, président de France Silver Éco et auteur de rapports interministériels sur le vieillissement.



LA PART DE PLUS DE 65 ANS EN 2020 :

France : 20,2 %	Territoires de l'Orléanais : 18,6 %
Centre-Val de Loire : 22,7 %	Orléans Métropole : 17,9 %
Loiret : 20,2 %	

RETROUVEZ LE FOCUS

SUR NOTRE SITE :

<https://www.topos-urba.org>



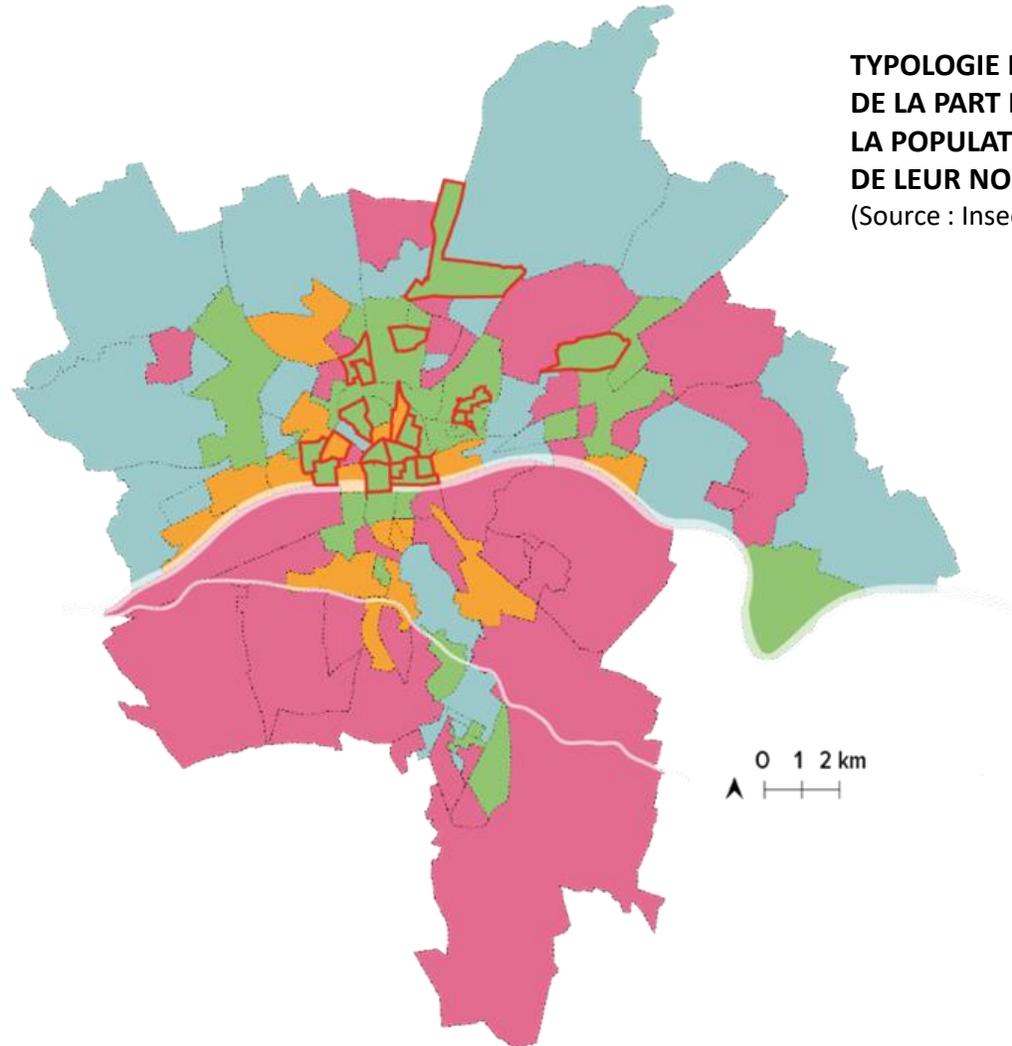
Vieillesse démographique

ORLÉANS MÉTROPOLE

Répartition à l'Îlots regroupés
pour l'information statistique (Iris) -
Insee

Une géographie contrastée des seniors

**TYPLOGIE DES COMMUNES EN FONCTION
DE LA PART DES PLUS DE 65 ANS SUR
LA POPULATION TOTALE EN 2020 ET DE L'ÉVOLUTION
DE LEUR NOMBRE ENTRE 1999 ET 2020**
(Source : Insee RP 1999-2020. Traitement - Topos 2024)





Urbanisme favorable à la santé UFS

Axe : Aborder projets et politiques par une approche écosystémique de la santé



Les politiques d'aménagement

☪ **planification et urbanisme réglementaire**

L'urbanisme opérationnel

☪ **ZAC, opérations dans le diffus**

La gestion urbaine

☪ **Les politiques de mobilité, gestion des eaux , ...**



Planification et urbanisme réglementaire / opérationnel





MERCI POUR VOTRE ATTENTION