

Portrait de territoire (2025)

Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch

Urbact One Health – Une seule santé

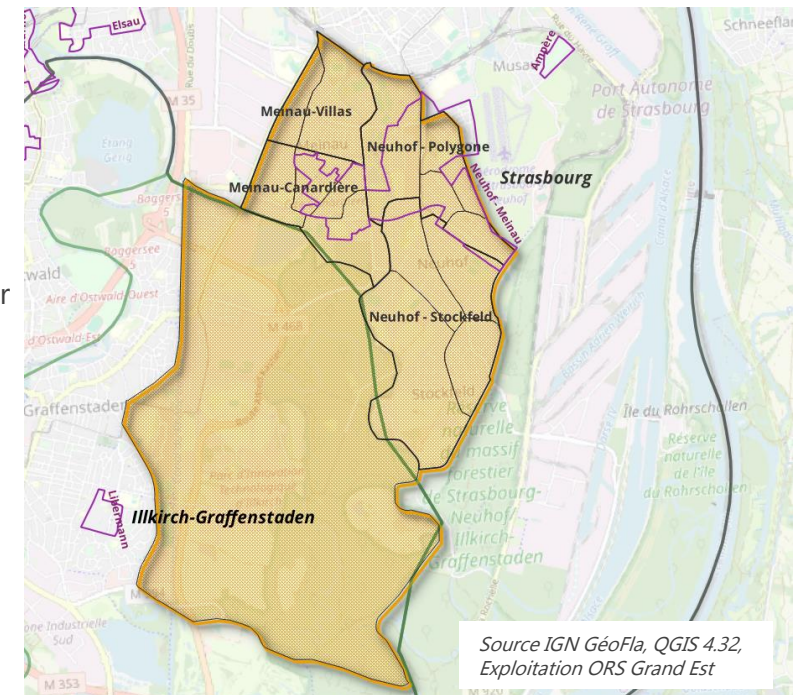
Les collectivités territoriales, par leurs politiques de développement et d'aménagement, sont des acteurs majeurs de la mise en place d'actions en santé environnement au plus près des habitants.
Le programme européen *Urbact IV* est l'une des clés d'action possibles.

Urbact IV est un Programme européen financé par le Fonds européen de développement régional (Feder), ainsi que par l'Instrument d'aide de préadhésion (IAP).

Il permet à des villes européennes de travailler ensemble et de développer des solutions intégrées à des défis urbains communs.

Le réseau *Urbact One Cities 4 Health* est constitué de 9 villes partenaires en Europe, dont Strasbourg.

L'objectif est d'intégrer l'approche *One Health – Une seule santé* dans les stratégies, politiques publiques et les projets urbains.



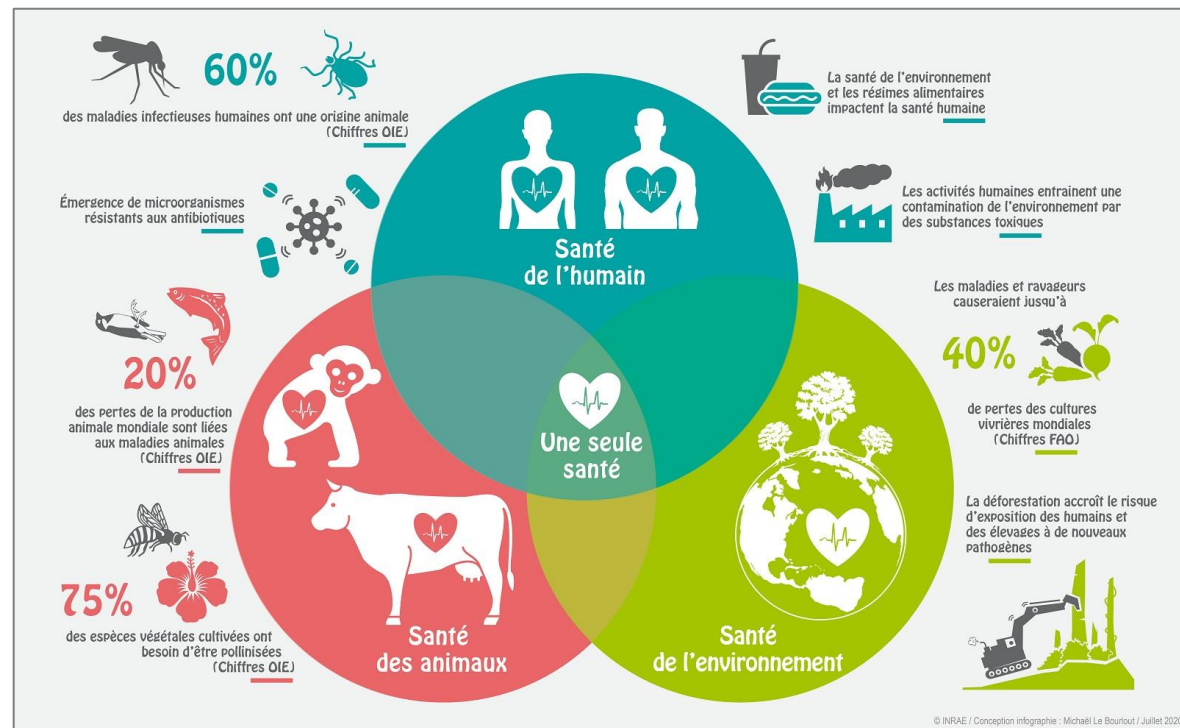
Réalisation ORS Grand Est :
 Nadia Honoré,
 appui Linda Avaysov (stagiaire M1 démographie),
 sous la direction d'Emilie Gardeur

Travail financé par l'Eurométropole de Strasbourg
 Date de publication : Novembre 2025

Le principe du portrait *One Health* – Une seule santé

L'approche *One Health* - Une seule santé vise à penser la santé à l'interface de la santé humaine, la santé animale et la santé de l'environnement

Elle repose sur l'idée que pour prévenir certaines maladies et mieux gérer les crises sanitaires, il faut agir et interagir de manière coordonnée avec l'ensemble des acteurs du territoire dans une démarche pluridisciplinaire.



Source : INRAE, « One Health, Une seule santé », *One Health, une seule santé* / INRAE

L'ORS Grand Est a été missionné par le groupe local pour réaliser le portrait du territoire choisi

Le portrait de territoire est réalisé à la demande du Service Hygiène et Santé Environnementale de la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg en charge du projet *Urbact* sur Strasbourg.

Les travaux proposés par l'ORS Grand Est s'inscrivent dans une dynamique d'Observatoire local en santé publique, constituant ainsi une première clé pour l'action.

Le groupe local *Urbact* avait comme première mission d'identifier un territoire d'expérimentation

Des lieux de vie : Comment? Pourquoi?

Sur la base des propositions de la 2nde rencontre
→ Évaluation des types de lieux proposés (faisabilité / pertinence)

Objectif : Définir un site d'expérimentation

Intérêt d'agir sur des lieux de vie :

- Possibilité d'un état des lieux ciblé et prise en compte de l'existant
- Croisement de multiples enjeux 'One Health'
- Aborder la notion d'exposome
- Engager la mobilisation de toutes les parties prenantes d'un territoire donné
- Différentes échelles d'actions possibles : projets structurants mais aussi initiatives de communication et sensibilisation à court terme

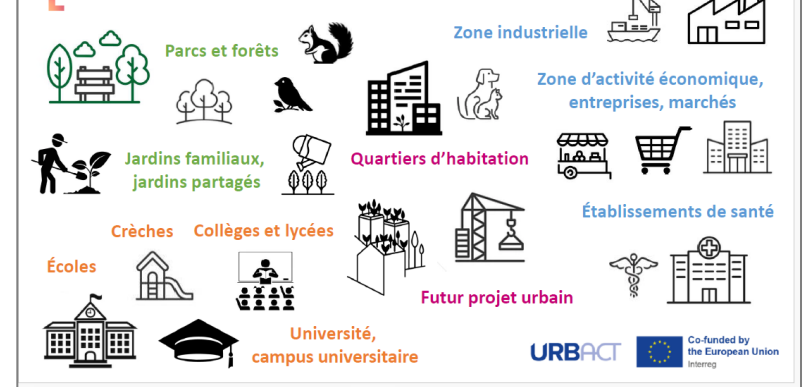
Strasbourg.eu
eurométropole

Source : Groupe local *Urbact*, Ville et Eurométropole de Strasbourg, Réunion n°3 du groupe local *Urbact* : 6 février 2024 – Quel territoire ?



Un territoire circonscrit et dessiné « à main levée » en ateliers.

Lieux de vie identifiés



Diverses sources mobilisées et intégrées dans le portrait

7 thématiques traitées dans le document

- Le territoire *Urbact One Health* – Une seule santé
- L'environnement de vie
- Des espaces naturels, des ressources et une biodiversité à protéger
- Des outils et dispositifs pour préserver, protéger
- Des activités et pressions sur le territoire, une qualité de l'air surveillée
- Une proximité avec les animaux sauvages
- La santé humaine

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch
One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

1

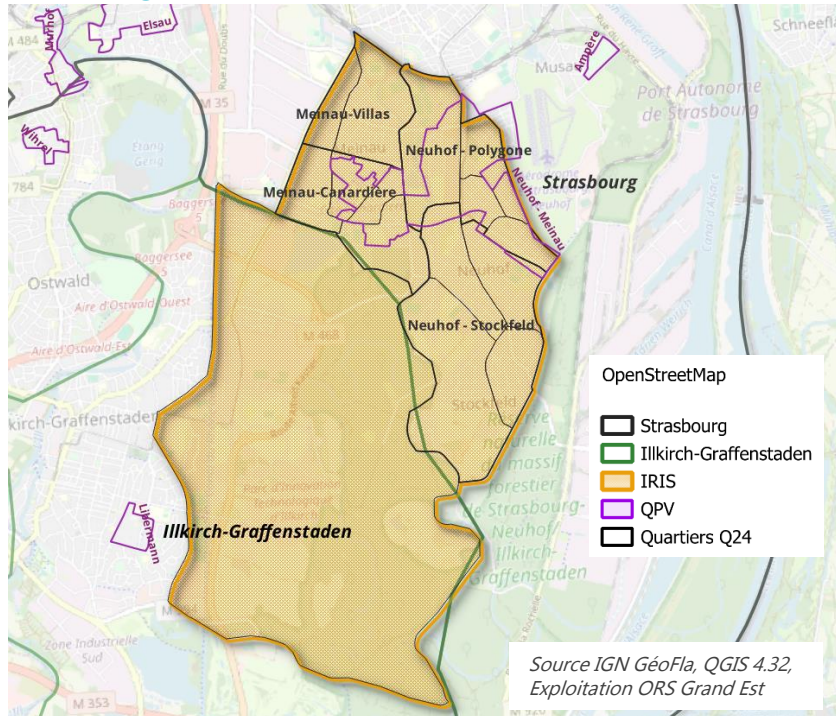
Le territoire *Urbact One Health* – Une seule santé

Le territoire Urbact se trouve sur les communes de **Strasbourg** et d'**Illkirch-Graffenstaden** et fait approximativement 7 km de long sur 4 km de large.

Il est constitué **d'un IRIS de l'Est d'Illkirch-Graffenstaden** et de **plusieurs IRIS de 4 quartiers de Strasbourg** :

Meinau-Villas - Meinau-Canardière - Neuhoef-Polygone - Neuhoef-Stockfeld

Découpages du territoire *Urbact One Health*, 2025



41 719 habitants

514 651 hab. *

16,9 km²

340 km² *

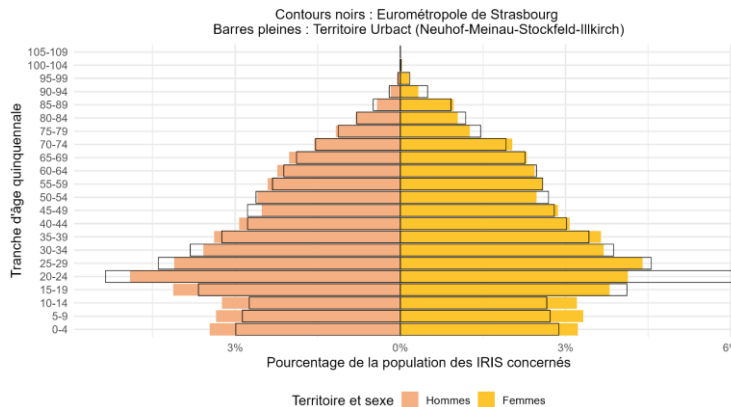
2 470 habitants par km²

1 514 hab. par km² *

* Chiffres Eurométropole de Strasbourg

Source : Insee, RP 2021, Exploitation ORS Grand Est

Pyramide des âges, 2021

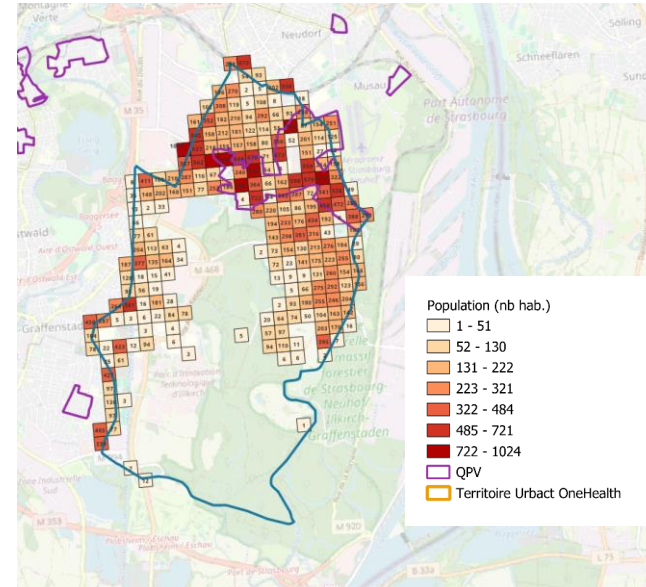


La présence notable d'un campus universitaire et pôle d'innovation

Au niveau du campus d'Illkirch-Graffenstaden, on compte 4 500 étudiants et chercheurs notamment à la Faculté de pharmacie, l'Ecole supérieure de biotechnologie Strasbourg ou encore l'*International Space University*, ainsi que le Lycée hôtelier Alexandre Dumas.

Source : Insee, RP2021 (Fichier détail des individus localisés), IGN BD Carto® 24.2, logiciel R version 4.3, Exploitation ORS Grand Est

Population, données carroyées à 200 mètres, 2019 (%)



Source : Insee, FiLoSoFi 2019, IGN GéoFla, QGIS 4.32, Exploitation ORS Grand Est

Une part de ménages sous le seuil de pauvreté et une part de ménages monoparentaux notables dans les quartiers les plus au nord du territoire.

Un Quartier prioritaire de la politique de la ville QPV Neuhoef-Meinau



Sources :

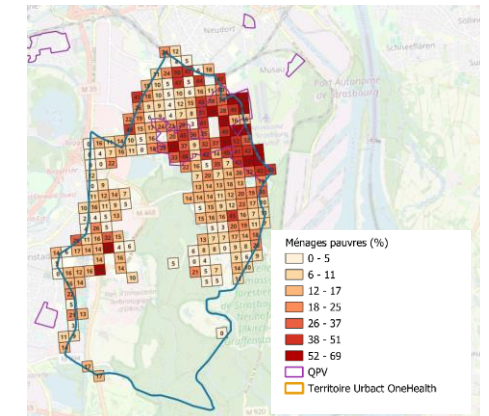
Chiffres clés : Système d'Information Géographique de la Politique de la Ville édité par la Secrétariat Général du Comité Interministériel des Villes, *SIG Politique de la Ville*

Carte : Eurométropole de Strasbourg, Préfet du Bas-Rhin, Secrétariat d'Etat chargé de la citoyenneté et de la ville, « Cahier de quartier – annexé au Contrat de ville de l'Eurométropole de Strasbourg 2024-2030 », Quartier 2030, Neuhoef-Meinau, *Cahiers de quartier Contrat de ville de l'Eurométropole de Strasbourg - 2024-2030*

Un territoire densément peuplé notamment au niveau de la Canardière, du Polygone, du Stockfeld et du Neuhoef Nord.

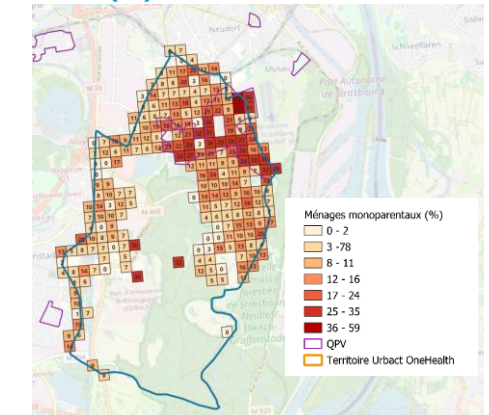
De forts enjeux liés à des inégalités sociales sur le territoire, en particulier dans le QPV Neuhoef-Meinau.

Ménages pauvres, données carroyées à 200 mètres, 2019 (%)



Source : Insee, FiLoSoFi 2019, IGN GéoFla, QGIS 4.32, Exploitation ORS Grand Est

Ménages monoparentaux, données carroyées à 200 mètres, 2019 (%)



Source : Insee, FiLoSoFi 2019, IGN GéoFla, QGIS 4.32, Exploitation ORS Grand Est

Pour aller plus loin

Portrait de territoire (2025) Neuhoef-Meinau-Stockfeld-Illkirch *One Health* – Une seule santé

Driving change for better cities

2 L'environnement de vie

Un tiers de logements sociaux et des établissements accueillant personnes vulnérables et jeunes en étude à proximité de milieux naturels et de territoires agricoles

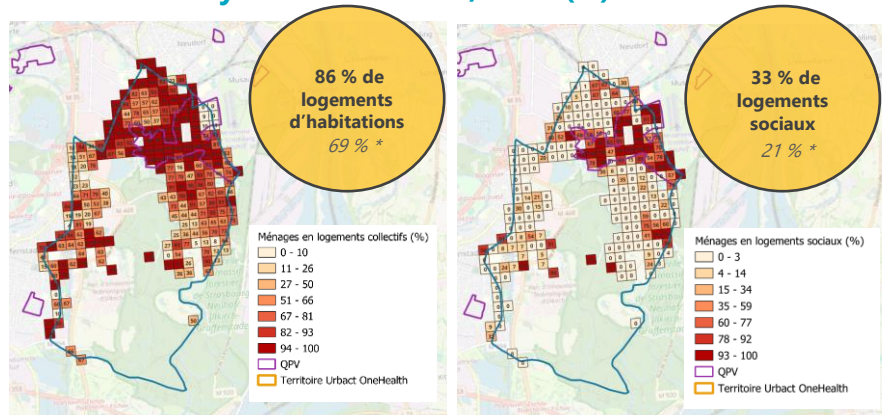
L'alternance des paysages et des milieux (bâtis, espaces verts et bleus, lieux d'échanges) a un impact positif sur la santé mentale des personnes, les mobilités actives, etc.

En particulier, la présence de forêts permet d'atténuer les effets du changement climatique. La forêt capte le carbone et a des effets bénéfiques sur la qualité des eaux souterraines, la recharge naturelle des nappes, la réduction des risques d'inondations et des coulées de boues.

Une part importante de ménages en logements sociaux

Des logements répartis surtout dans le nord, nord-est avec une grande proportion de ménages en logements collectifs. Une part importante de ménages en logements sociaux, notamment dans le QPV Neuhoef-Meinau.

Ménages en logements collectifs et sociaux, données carroyées à 200 mètres, 2019 (%)

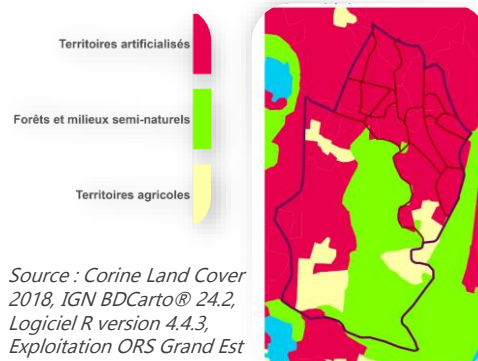


Source : Insee, FiLoSoFi 2019, et Répertoire des logements locatifs des bailleurs sociaux 2023, IGN GéoFla, QGIS 4.32, Exploitation ORS Grand Est

* Chiffres Strasbourg

** Source : IMOPE, URBS, Insee, Ademe, <https://app.urbs.fr/resources/imope/docs/source/>, Exploitation ORS Grand Est

Occupation biophysique des sols, 2018 (inventaire Corine Land Cover, nomenclature 1)

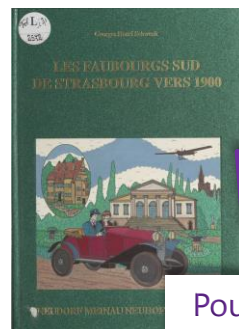


Source : Corine Land Cover 2018, IGN BDCarto® 24.2, Logiciel R version 4.4.3, Exploitation ORS Grand Est

Une majorité de surfaces artificialisées (57 %), mais près d'un tiers de forêts et milieux naturels



Un historique plus que centenaire, riche de récits divers d'implantations de maisons au Polygone, Stockfeld, Neuhoef-Meinau et Meinau-Villa : le Neudorf Polygone et la sédentarisation de gens du voyage après les années soixante, le Stockfeld et les enfants qui jouaient aux cowboys et aux indiens, ou encore la cité-jardin du Neuhoef et Meinau-Villa.

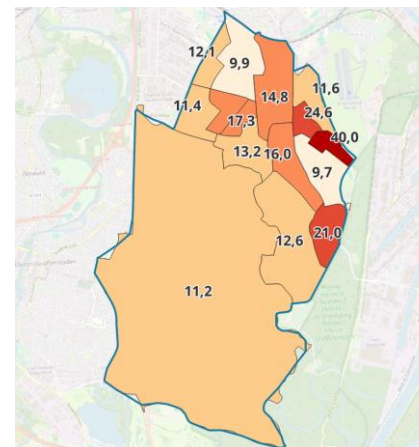


Pour aller plus loin

Parmi les logements du territoire, en 2023, plus du tiers sont des logements classés E, F ou G (suivant la classification GES des gaz à effets de serre).

Seul un cinquième des logements est considéré comme éco-responsable (classes A et B).

Ménages en situation de précarité énergétique logement par IRIS, 2021 (%)



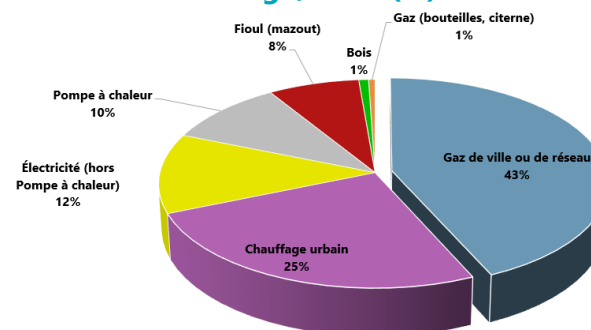
Une personne est considérée comme en situation de précarité énergétique lorsqu'elle a « des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison de l'inadaptation de ses ressources ou de ses conditions d'habitat » (Loi Grenelle II du 12/07/2010).

Les effets sur la santé sont divers et recouvrent aussi bien des symptômes allergiques, que des pathologies cardiovasculaires ou respiratoires que des effets délétères sur la santé mentale.

Note : Part (en %) des ménages sous le 3^{ème} décile de revenu dont les dépenses énergétiques pour le logement (chauffage, eau chaude, électricité) sont supérieures à 8 % des revenus totaux

Sources et Calculs : Observatoire National de la Précarité Énergétique (ONPE), outil GÉODIP, Partenaires de l'ONPE, Fichier logement (FDL), Recensement de la population Insee ; Score-Santé ; Données de revenus des ménages, Enquête Nationale Logement (ENL) Insee, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

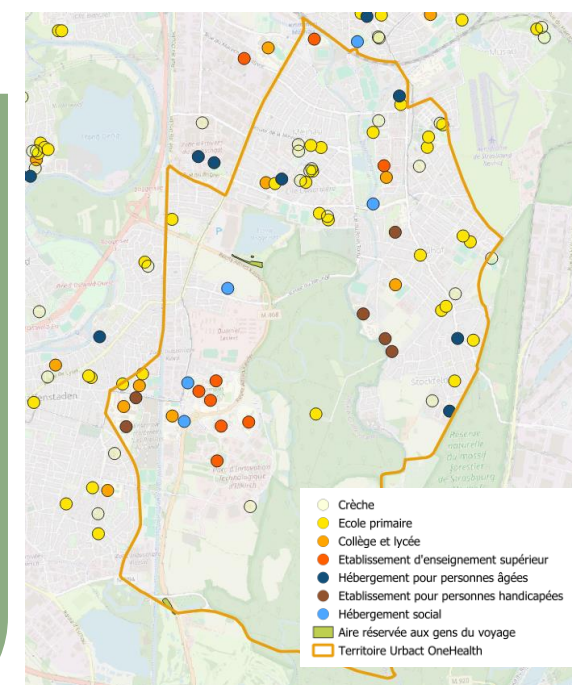
Mode de chauffage, 2021 (%)



Note : Le chauffage urbain (ou réseau de chaleur) est un système centralisé qui distribue de la chaleur à plusieurs bâtiments dans une zone géographique donnée, utilisant principalement des énergies renouvelables.

Source : ONPE Geodip, Exploitation ORS Grand Est

Etablissements accueillant des personnes sensibles et vulnérables, 2025



Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Un fort enjeu de réduction de la vulnérabilité et la précarité face au logement (des possibilités de projets de rénovation énergétique en faveur d'une réduction des coûts et du pouvoir polluant de certaines sources d'énergie).

De forts taux de ménages vivants en logements sociaux (pouvant atteindre plus de 78 % dans certaines mailles) et aussi la présence de nombreux établissements accueillant des personnes sensibles et vulnérables.

Portrait de territoire (2025) Neuhoef-Meinau-Stockfeld-Illkirch

One Health – Une seule santé

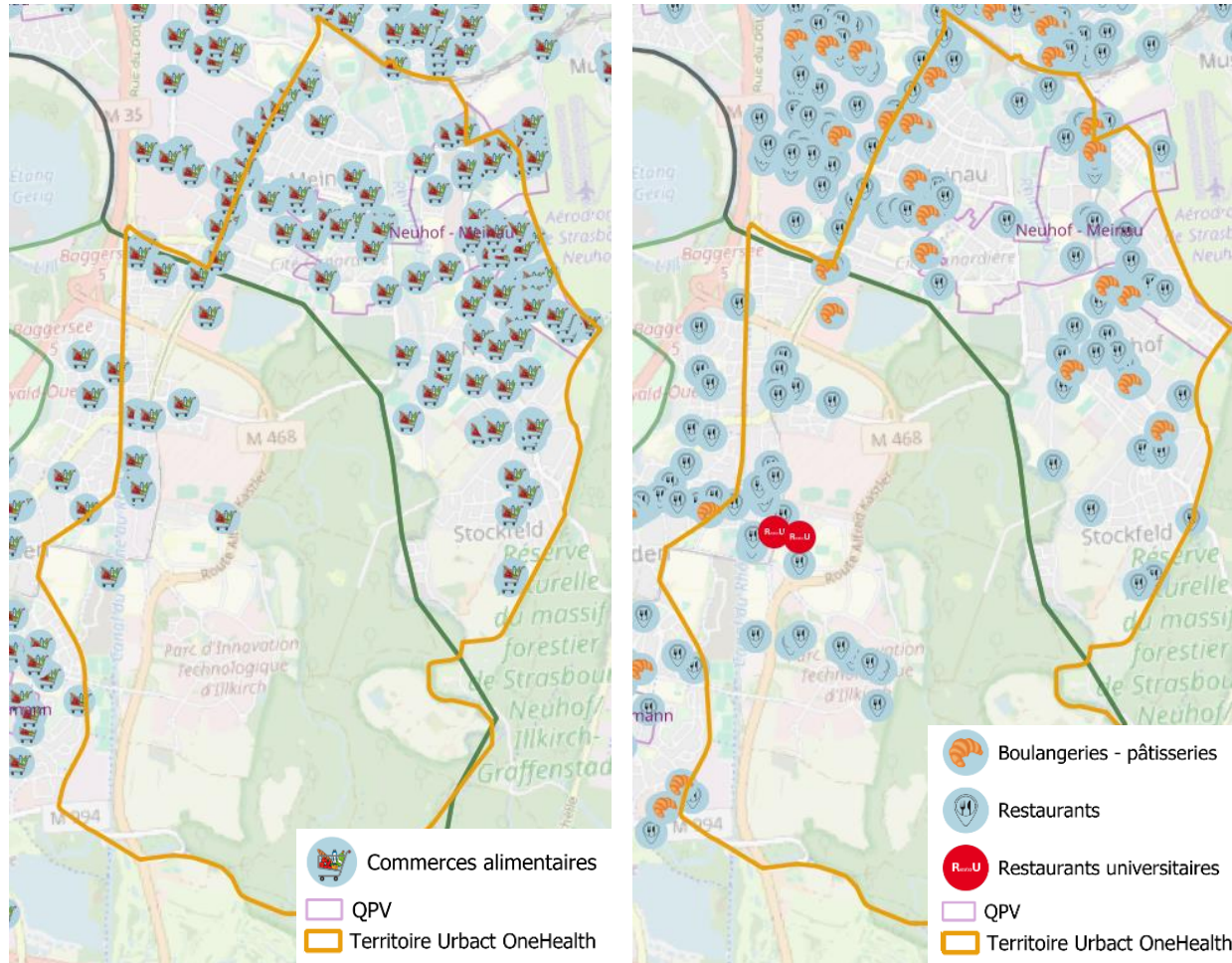
Driving change for better cities

L'environnement de vie

2

Focus sur l'accès à l'alimentation sur le territoire

Des commerces de proximité, 2025

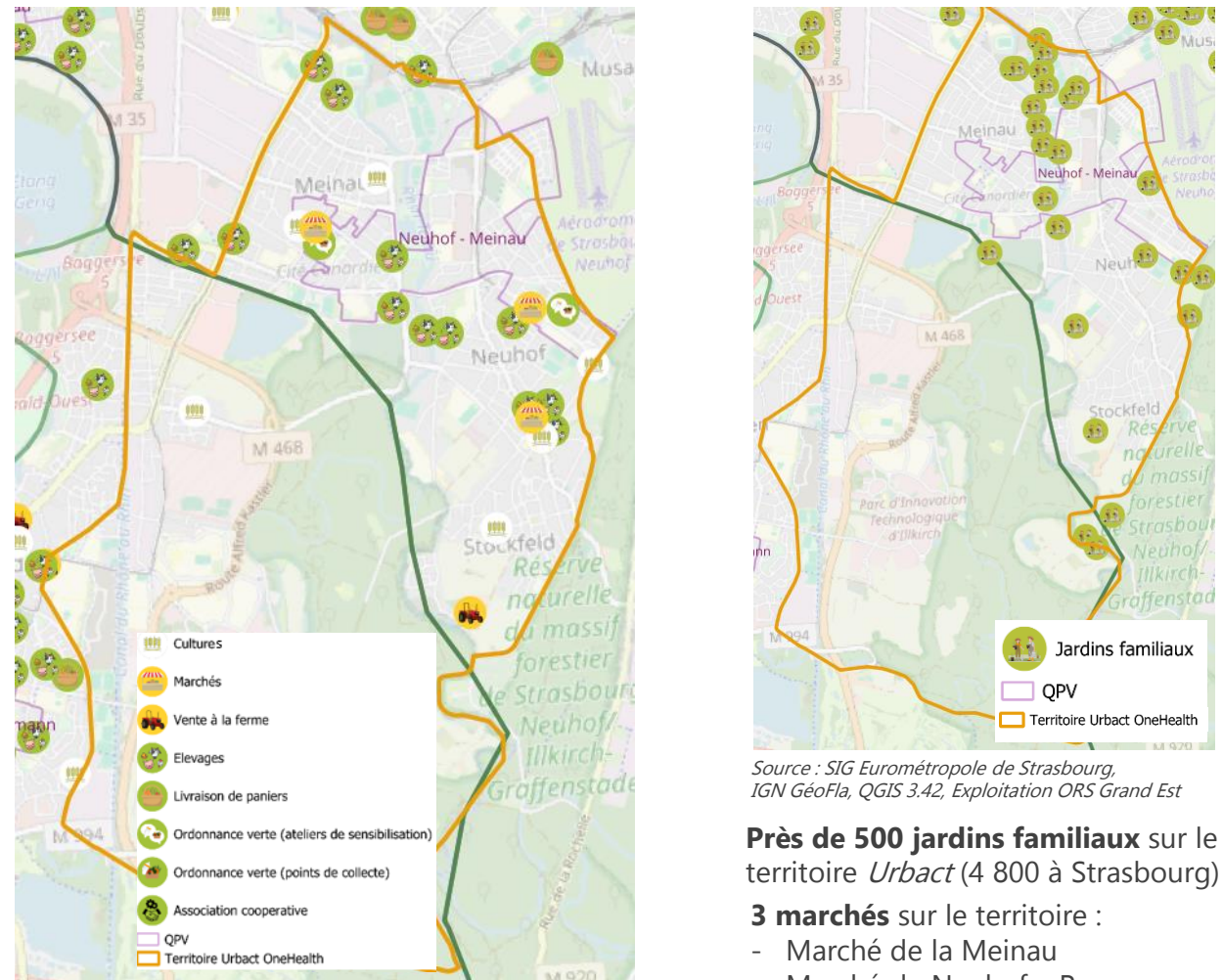


126 commerces alimentaires
20 boulangeries-pâtisseries
138 restaurants (tous types)
dont plus de la moitié (72) sont des restaurants de type rapide (code NAF 56.10C *)

* « Cette sous-classe comprend la fourniture au comptoir d'aliments et de boissons à consommer sur place ou à emporter, présentés dans des conditionnements jetables : (1) les restaurants de restauration rapide ; (2) les restaurants proposant principalement des repas à emporter ; (3) la vente de crème glacée dans des chariots ; (4) la vente de repas dans des équipements mobiles ; (5) la préparation de repas sur des éventailes ou sur les marchés. Cette sous-classe compte aussi les salons de thé », Source : Insee, [nafr2-56.10C-Restaurations de type rapide](#) | Insee

Un accès à une offre alimentaire variée, notamment avec la possibilité de cultiver son potager dans les jardins familiaux, mais une vigilance à avoir quant à des pollutions possibles de la ressource nappe phréatique qui est très proche (moins de 2 mètres de profondeur).

Des produits locaux, des dispositifs spécifiques et des jardins familiaux, 2025



Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Près de 500 jardins familiaux sur le territoire *Urbact* (4 800 à Strasbourg)

3 marchés sur le territoire :

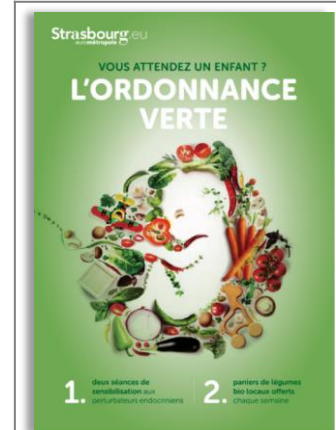
- Marché de la Meinau
- Marché de Neuhoef – Reuss
- Marché de Neuhoef – Altenheim

Ferme éducative (Ganzau)



[lien](#)

- Lieu d'accueil pour l'éducation et la sensibilisation à la nature
- Possibilité de visiter, montre les projets et sensibilise le public
- Vente de fruits et légumes



Objectif : limiter l'exposition aux perturbateurs endocriniens pendant la grossesse

Pour qui : femmes enceintes et parcours de Procréation Médicalement Assistée (PMA)

Pour plus d'information :

[lien](#)

Portrait de territoire (2025) Neuhoef-Meinau-Stockfeld-Illkirch
One Health – Une seule santé

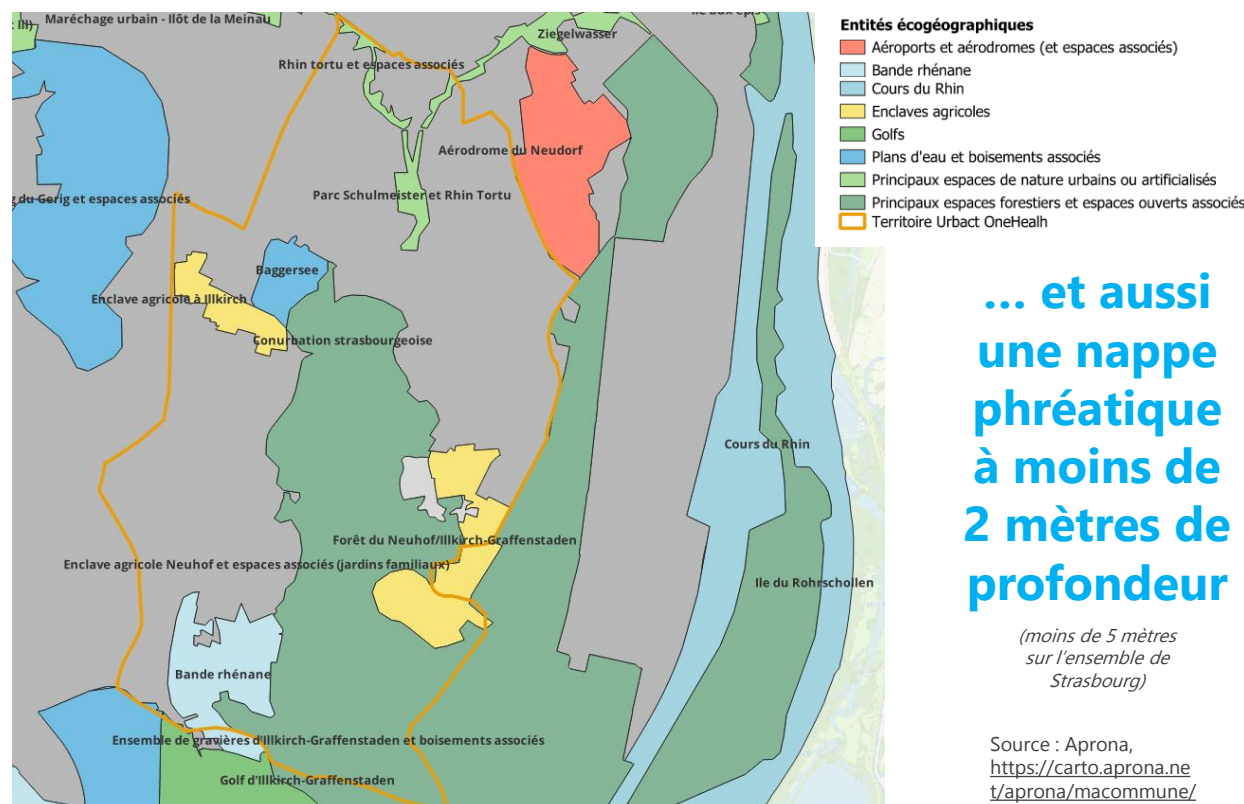
Driving change for better cities

3 Des espaces naturels, des ressources...

Les entités écogéographiques

Ce sont des zones définies à partir de critères environnementaux (climat, sol, topographie, hydrologie, etc.) qui influencent fortement la répartition des espèces et des écosystèmes.

Carte des entités écogéographiques, 2023



Source : « Atlas de la biodiversité intercommunale », SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

... et aussi
une nappe
phréatique
à moins de
2 mètres de
profondeur

(moins de 5 mètres
sur l'ensemble de
Strasbourg)

Source : Aprona,
<https://carto.aprona.net/aprona/macommune/>

La localisation par catégorie (ex. : bande rhénane, enclaves agricoles, etc.) des entités écogéographiques permet de :

- Mieux comprendre la répartition de la biodiversité
- Aider à la conservation et à la gestion des ressources

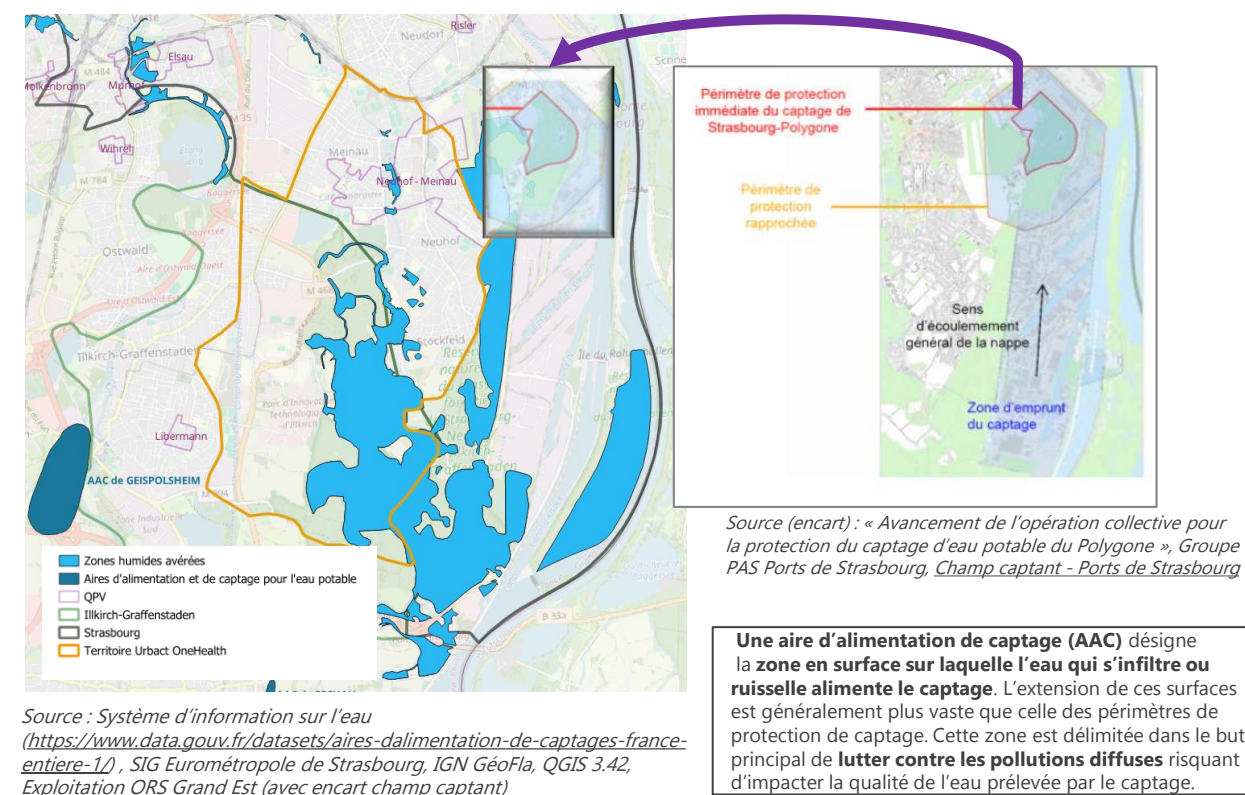
Les zones humides : amortisseurs du changement climatique et ressources utiles aux équilibres naturels et aux activités humaines

Le champ captant de Strasbourg – Polygone représente 80 % de la production d'eau potable de l'agglomération de Strasbourg (11 puits forants dans les alluvions)

La zone industrielle Sud rassemble 200 activités et se trouve en amont de ce captage. Ce qui induit un **risque de pollution accidentelle des sols ou des eaux de ruissellement pouvant affecter la nappe**. Ce contexte portuaire **limite les bénéfices potentiels d'une zone humide** (infiltration naturelle, filtration, régulation). Depuis 1998, une démarche de sécurisation et de protection de la ressource est en œuvre et s'étend sur environ 62 hectares.

Les zones humides désignent plusieurs milieux naturels liés à l'eau : nappe phréatique, bras du Rhin, cours d'eau, forêts inondables, Baggersee et gravières

Zones humides et aires d'alimentation et de captage pour l'eau potable, 2025



Une aire d'alimentation de captage (AAC) désigne la zone en surface sur laquelle l'eau qui s'infiltre ou ruisselle alimente le captage. L'extension de ces surfaces est généralement plus vaste que celle des périmètres de protection de captage. Cette zone est délimitée dans le but principal de **lutter contre les pollutions diffuses** risquant d'impacter la qualité de l'eau prélevée par le captage.

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch
One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

3 Des espaces naturels, des ressources... ... et une biodiversité à préserver

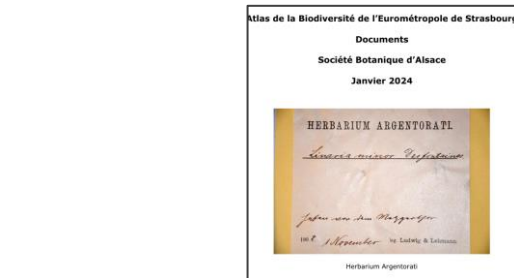
Des atlas de la biodiversité

Des centaines d'espèces, des données considérables



Source : « *Atlas de la biodiversité intercommunale – Eurométropole de Strasbourg* », 2023, Exploitation ORS Grand Est

Note : Les inventaires de terrain se sont déroulés de juillet 2021 à juin 2023. L'état de la connaissance s'appuie sur l'exploitation des données d'observation des bases : Faune Alsace (avec intégration des données de l'Eurométropole de Strasbourg), SERENA du GEPMA (Groupe d'études et de protection des mammifères), SHNEC, Bufo et SMS.

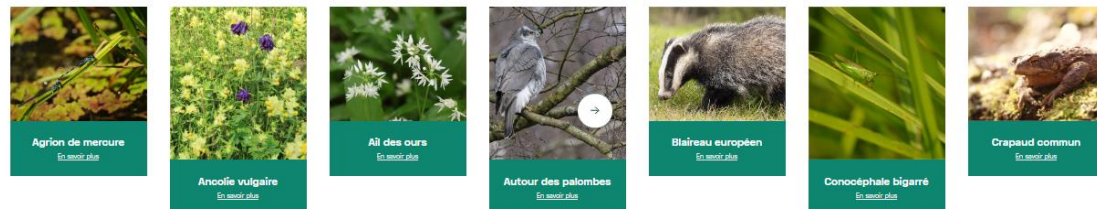


Pages 27 à 28 concernant le Neuhoef et la Meinau

« La Forêt du Neuhoef s'étendait traditionnellement jusqu'au Rhin. La flore patrimoniale, avec 38 espèces, se situait non seulement dans la forêt proprement dite, mais également au niveau des bras du Rhin, qui ont été transformés en Port du Rhin et en zone industrielle, ainsi que sur les berges du fleuve. La richesse floristique est aussi à mettre en liaison vers le Sud avec d'autres sites naturels comme le site de Heyssel, située sur la commune de Illkirch-Graffenstaden et les berges du Rhin Tortu vers Eschau et Plobsheim. C'est le seul quartier, avec la Robertsau, qui soit en continuité avec les zones naturelles du Grand Ried d'Alsace, sans barrière urbanisée, si ce n'est la nouvelle autoroute de contournement vers le Pont Pfimlin. La forêt du Neuhoef a également bénéficié de travaux dans le cadre de LIFE 'Rhin Vivant' visant notamment à remettre du courant dans les cours d'eau et les giessens.

[...] Le Parc Schulmeister du Rhin Tortu présente des essences ligneuses intéressantes, le Jardin des Senteurs et du Toucher, ou Parc du Bartischgut comporte des espèces exotiques intéressantes. Le Parc de la Villa Port de Plaisance, 9, rue des Sarcelles est inscrit sur l'Inventaire supplémentaire des Monuments Historiques. A noter que la limite communale entre Strasbourg et Illkirch-Graffenstaden passe au Nord du Baggersee. »

Source : Société Botanique d'Alsace, « *Atlas de la biodiversité de l'Eurométropole de Strasbourg* », janvier 2024



Source : https://reserves-naturelles.strasbourg.eu/app/uploads/2021/09/CARTE-RESERVE-NATURELLE-NEUHOF_2.pdf

Des espaces partagés, des règles à adopter

Carte des sentiers de la forêt de Neuhoef-Illkirch



Sources : Réserve naturelle Forêt Neuhoef-Illkirch, https://reserves-naturelles.strasbourg.eu/app/uploads/2021/09/CARTE-RESERVE-NATURELLE-NEUHOF_2.pdf
https://reserves-naturelles.strasbourg.eu/app/uploads/2021/09/RN-NEUHOF-ILLKIRCH-V3-2021_web-2.pdf

La Réserve de Neuhoef-Illkirch se situe à 4 km du centre-ville de Strasbourg et dispose de 4 entrées :

- A proximité du restaurant le « Coucou des bois » (entrée Nord-Est)
- A proximité du restaurant « l'Oberjaegerhof » (entrée centrale)
- Par « l'Ancienne route de la Faisanderie » (entrée Nord)
- « Chemin du Rheingartenweg » (entrée Ouest)

La charte du promeneur

La Réserve Naturelle du massif forestier de Neuhoef-Illkirch doit être vécue et perçue comme une richesse à préserver et respecter. L'atelier de concertation a ponctué son travail par la réalisation d'une charte du promeneur que tous les usagers sont appelés à respecter.

RESPECTER

Je respecte les interdits : pas de bivouac, pas de cabane, pas de ramassage de bois mort, pas de musique ni de bruit intempestif. Nous ne pénétrons pas dans la Réserve Naturelle en véhicule motorisé (sauf gestionnaire et sécurité).

Je respecte la signalétique et les consignes. Je respecte les sentiers et chemins du plan de circulation. Je ne fais aucun marquage personnel (mémo, souvenir, tag, inscription kilométrique...).

Je tiens mon chien en laisse pour ne pas déranger les animaux sauvages. Zéro déchet est ma devise : j'apporte et je rapporte toutes mes affaires (y compris les mouchoirs et petits emballages, papiers, etc.).

APPRECIER

COURTOISIE ET RESPECT
Piétons, coureurs, cyclistes et cavaliers, nous partageons ensemble tout chemin et sentier en bonne intelligence. Lorsque je croise ou dépasse quelqu'un, j'annonce ma présence. Cavalier je passe au pas, cycliste je ralentis.

ÉCOUTER LA NATURE ET ENTENDRE SON SILENCE
Parler avec mesure et ne pas crier, dans les sentiers étroits je privilégie le silence.

SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉ
J'accepte la nature sauvage (feuilles, branches, troncs, racine, boue, etc) et suis attentif en me promenant.

LA CUEILLETTE
(fruits sauvages, muguet, champignons) est autorisée pour un usage domestique et mesuré, je respecte ce principe.

LA PÊCHE
est autorisée à condition de disposer d'une « carte de pêche ». Pêcheur, je n'aménage pas de nouvelle place et respecte la neutralité des cours d'eau.

Des enjeux de protection parmi les espèces présentes.

Des actions locales visant à informer les habitants et promeneurs sur la richesse et la fragilité des espèces (ex. : inventaires et atlas, fermeture de certains chemins pour assurer la nidification et la tranquillité des oiseaux, etc.).

Portrait de territoire (2025) Neuhoef-Meinau-Stockfeld-Illkirch

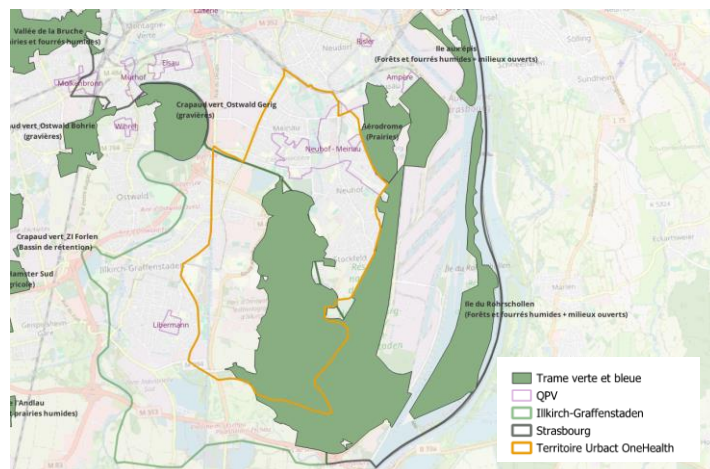
One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

4 Des outils et dispositifs pour préserver, protéger

Les trames verte, bleue et nocturne, éléments clés de la politique de préservation de la biodiversité et des continuités écologiques en France

Trame verte et bleue



Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Trame verte : Continuités terrestres qui comprennent les forêts, haies, prairies, bocage, zones agricoles à forte valeur écologique, etc.
Trame bleue : Continuités aquatiques qui comprennent les rivières, ruisseaux, mares, zones humides, marais, plans d'eau, etc.

La trame verte et bleue est composée de :
- **Réservoirs de biodiversité :** Zones riches en biodiversité de vie et de reproduction des espèces.
- **Corridors écologiques :** Voies de circulation entre les réservoirs (ex : haies, cours d'eau, bandes boisées) pour permettre les déplacements.

Enjeux et menaces (extraits pour quelques espèces présentes sur le territoire)

Chiroptères

« – *Les enjeux de protection :*
Les corridors écologiques tels que les haies, lisières forestières, etc., sont essentiels pour les chauves-souris. Pouvoir préserver ces derniers mais également mettre en place certains corridors est un enjeu important pour ces espèces. Les chiroptères doivent être considérés comme espèces sensibles dans la réflexion autour de la trame noire et de la pollution lumineuse. Enfin, la prise en compte de la présence de chiroptères au sein des bâtis dans l'Eurométropole de Strasbourg doit être réalisée et soutenue par l'Eurométropole de Strasbourg, pour permettre un maintien des gîtes anthropiques de ces espèces protégées.
– *Les menaces identifiées :*
La pollution lumineuse, la rénovation énergétique, les abattages d'arbres, l'utilisation de pesticides, les risques de collisions routières sont des menaces anthropiques considérables pour les chiroptères en milieux urbains et périurbains. [...] »

Reptiles

La trame verte arborée et son réseau de haies est primordiale ; il serait intéressant de mesurer l'effet indirect de la destruction des insectes.

Mammifères terrestres

« Les cours d'eau de l'Eurométropole de Strasbourg, notamment l'Ill et affluents (ex. le Rhin Tortu), mais également le Rhin, sont des sites de présence du Castor d'Europe, espèce dont la prise en compte est essentielle le long de nos cours d'eau. »

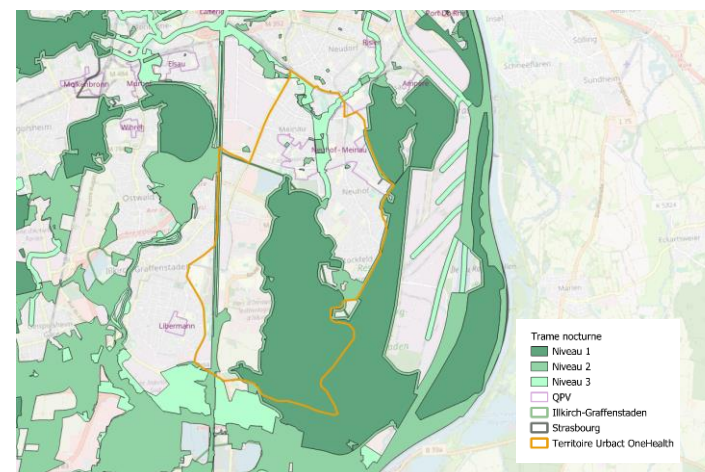
Mollusques aquatiques

« La dégradation des milieux alluviaux est une menace forte (suppression des annexes hydrauliques, rectification des cours d'eau, ...). »

Source : « Atlas de la biodiversité intercommunale – Eurométropole de Strasbourg », 2023, Exploitation ORS Grand Est

La trame nocturne est un ensemble connecté de réservoirs de biodiversité et de corridors écologiques. Elle a pour objectif de contribuer à enrayer la perte de biodiversité en participant à la préservation, à la gestion et à la remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques **en prenant en compte la gestion de la lumière artificielle la nuit.**

Trame nocturne



Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

La pollution lumineuse

Le périmètre de trame nocturne permet à la Ville de Strasbourg de prioriser des remplacements de luminaires dans les périmètres de trame nocturne avec des luminaires de T° de couleur 2 200°K moins impactant pour la biodiversité. En outre, les éclairages urbains sont éteints depuis quelques temps à une heure du matin, ce qui suscite des réactions diverses.



Source : Figure 3 (zoom sur le territoire), Jilin, ZAEU, Revue in Situ, n°28, décembre 2022

Des sources de pollution intenses ont été identifiées sur le territoire ou à sa proximité directe : **le dépôt de la CTS** (Compagnie des transports strasbourgeois) et **la zone d'activité Sud du Port Autonome de Strasbourg**.

Une lutte contre la fragmentation des habitats en facilitant la mobilité des espèces qui expose au risque de zoonoses par l'entrée de la nature en ville.

Niveau 1 : Obscurité recherchée (réservoirs de biodiversité de la trame verte et bleue).
Niveau 2 : Extinction milieu de nuit recherché (zones agricoles et naturelles peu constructibles [...], parcs et espaces de nature éteints en milieu de nuit, zones tampons + 50 mètres des réservoirs de biodiversité, situées dans les espaces agricoles ou naturels).
Niveau 3 : Travail sur la qualité de la lumière (corridors écologiques – sans projet de renaturation –, zones tampons + 50 mètres des réservoirs de biodiversité, hors espaces agricoles).

Les 6 priorités de la conservation de la biodiversité des milieux bâtis



- Prendre en compte les espèces en amont lors des rénovations et aménagements
- Prévoir des aménagements favorisant la faune dans le cadre de rénovation de bâti ancien ou de construction neuve
- Eviter les interventions en période sensible
- Sensibiliser le public concerné à la cohabitation
- Limiter la pollution lumineuse
- Protéger les oiseaux des collisions avec les surfaces vitrées

Source : Odonat, Les Biodiv'zoom, octobre 2023, https://www.odonat-grandest.fr/wp-content/uploads/2024/08/ABIEMS_Fiche_Action_TB_Milieux_batis_ODOGE.pdf

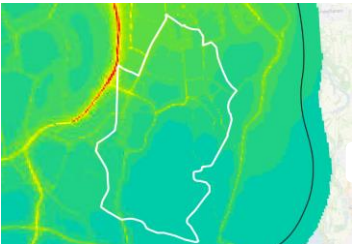
Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch
One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

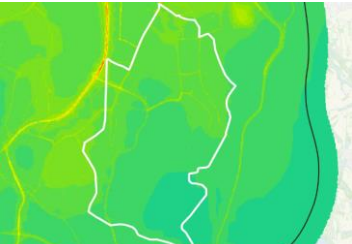
Des activités et pressions sur le territoire, une qualité de l'air surveillée

Les cartographies annuelles de qualité de l'air publiées par ATMO Grand Est permettent de comprendre les tendances de fond et l'exposition dans les territoires.

Concentrations moyennes annuelles en NO₂ et PM_{2,5} 2024 (µg/m³)



Le dioxyde d'azote (NO₂) favorise la toux, l'essoufflement et les inflammations, réduit la fonction pulmonaire, en particulier chez les enfants, et aggrave l'asthme ainsi que les maladies respiratoires chroniques.



Le lien entre l'exposition aux PM_{2,5} et la mortalité totale est le plus robuste, mais l'impact des PM_{2,5} est avéré pour plusieurs pathologies (asthme, cancer du poumon, AVC, diabète de type 2, maladie de Parkinson, etc.).

Concentrations moyennes annuelles en O₃ 2024 (µg/m³) : objectif long terme de protection de la santé



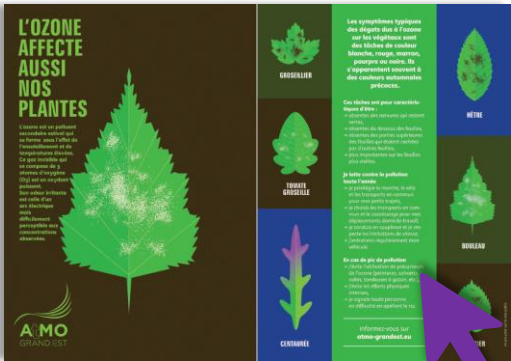
L'ozone, polluant secondaire, peut irriter les voies respiratoires et entraîner une toux, une gêne respiratoire, des maux de gorge ou encore une inflammation des poumons. Il peut également aggraver certaines maladies chroniques, telles que l'asthme ou la bronchite. Les enfants, les personnes âgées et les individus fragiles sont particulièrement vulnérables à ses effets.



Malgré les améliorations observées en 2024 (hormis pour l'ozone dont les concentrations ont augmenté de 21 % depuis 1998), **plusieurs stations du Grand Est, notamment en zone urbaine, dépassent aujourd'hui les seuils plus stricts qui seront en vigueur à échéance 2030.**

La santé des végétaux également affectée par la hausse de l'ozone, le changement climatique et les mobilités

« Le cumul des concentrations de 5 pollens (graminées, platane, chêne, bouleau et aulne) a **augmenté de 161 %** sur l'Eurométropole de Strasbourg entre 1998-2000 et 2021-2023 ».



Source : ATMO Grand Est, *L'ozone affecte aussi nos plantes* / ATMO GrandEst

Cartes de type A - zones exposées au bruit par source sonore

Le bruit routier



Le bruit industriel



Une proximité trafic avec la M35 (10 % du territoire *Urbact* exposé à plus de 65 dB(A) pour le bruit routier). Environ 2 % du territoire exposé à un bruit industriel supérieur à 65 dB(A) en lien avec la proximité avec la zone portuaire et la zone d'activité d'Illkirch.

Le Port du Rhin regroupe des activités de fret, logistique, manutention et industries de matériaux, avec la présence de sites classés Seveso. Le Campus d'Illkirch et le Parc d'Innovation concentrent des instituts de biotechnologie, chimie, santé, pharmacie, recherche spatiale et technologies informatiques.

Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Note : Le seuil d'exposition de la population d'un territoire est fixé à un niveau sonore de 68 décibels (dB(A)) ou plus pour le bruit journalier

Cultures agricoles principales des parcelles, 2023 (localisation et parts en %)



Blé tendre d'hiver > 50 %

Luzerne > 30 %

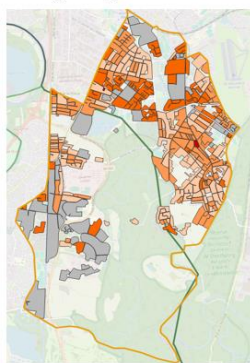
Couvert herbacé > 25 %

Source : Registre parcellaire graphique, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Des activités agricoles et industrielles en proximité, un bruit routier, des infrastructures de transport et des mobilités qui impactent potentiellement la qualité de vie des humains et la biodiversité.

Classification Local Climate Zone, 2022

Par type de logements (LCZ 1 à 9)



Typologie LCZ :
■ Ensemble compact de tours (LCZ 1)
■ Ensemble compact d'immeubles (LCZ 2)
■ Ensemble compact de maisons (LCZ 3)
■ Ensemble de tours espacées (LCZ 4)
■ Ensemble d'immeubles espacés (LCZ 5)
■ Ensemble de maisons espacées (LCZ 6)
■ Bâtiments bas de grande emprise (LCZ 7)
■ Implantation diffuse de maisons (LCZ 8)

L'îlot de chaleur urbain correspond à une élévation des températures de l'air et de surface des centres-villes par rapport aux périphéries, particulièrement la nuit et constitue une pression en lien avec le changement climatique.

Un outil à explorer pour identifier la sensibilité aux îlots de chaleur urbains.

Un calcul de la population impactée potentiellement par l'effet îlot de chaleur serait à investiguer sur le territoire *Urbact One Health*.

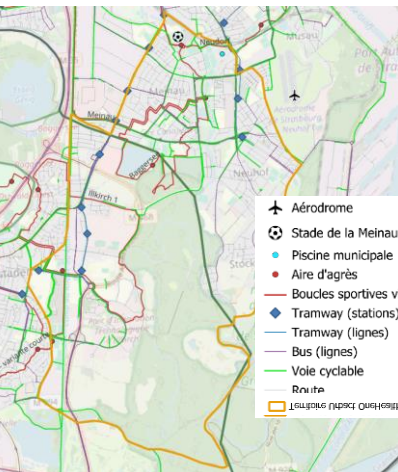
Sur la commune de Strasbourg, 18 % de la population vit dans une zone à très forte sensibilité à l'îlot de chaleur urbain (= LCZ 1 et 2).

Pour s'adapter à ce phénomène :

- Apport de matériaux réfléchissants
- Recours à l'eau
- Re-végétalisation de l'espace

Source : SPOT Airbus DS, BD TOPO, IGN, Urban Atlas, EEA, Cerema, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Les mobilités, 2025



Source : SIG Eurométropole de Strasbourg, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Le changement climatique dans l'Eurométropole de Strasbourg

Quels changements depuis 26 ans?



Source : ATMO Grand Est, *Comprendre l'impact du changement climatique sur les pollens* / ATMO GrandEst et Réunion groupe de travail Pollinair, 13/11/2025

Des activités et pressions sur le territoire, une qualité de l'air surveillée

5 Focus sur des dispositifs aux co-bénéfices multiples

Les Cours Oasis

Ce sont des espaces verts réaménagés dans les cours de récréation des écoles, visant à offrir un environnement plus naturel et pédagogique pour les enfants.



Nos enjeux

- La promotion du développement de l'école du dehors
- L'enrichissement de la démarche actuelle des cours Oasis par l'approche One Health
- La matérialisation sur Strasbourg de l'approche One Health

Nos objectifs

1. Renforcer la mobilisation des usager-es et des comités des cours Oasis grâce à l'approche Une seule santé
2. Apporter des outils pour faire évoluer les perceptions et les pratiques

Source : Ville et Eurométropole de Strasbourg, 2025

L'école du dehors

Il s'agit d'une pratique d'enseignement régulière se déroulant dans un espace de nature proche de la classe, dans l'enceinte de l'école ou à proximité.

Le choix du lieu est un élément clé du processus d'apprentissage pour mettre en contexte les savoirs et leur donner sens : les élèves observent, explorent, testent et comprennent les phénomènes qu'ils étudient.

Lieux possibles : cour de l'école, le parc urbain, les jardins ou la forêt, les prés, les champs, les abords des cours d'eau.

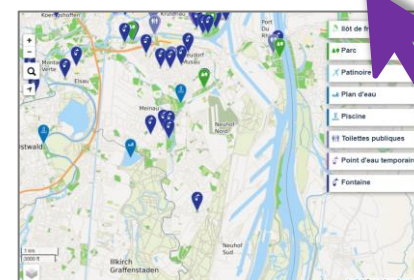
Des dispositifs pour lutter contre les fortes chaleurs

En période de canicule, des espaces accessibles à tous peuvent aider les habitants à supporter les fortes chaleurs.

Le partage des lieux où il est possible de se rafraîchir en ville se développe dans plusieurs agglomérations.

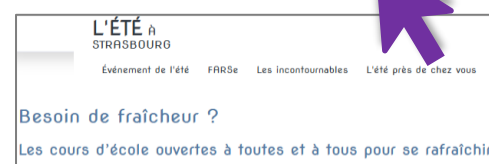
Ces lieux peuvent être des espaces naturellement frais (certains parcs et jardins, certains musées, bibliothèques, certains lieux de culte), ou rafraîchissants (les brumisateurs, les piscines, les jeux d'eau).

Plan canicule | Strasbourg.eu



Source : Ville de Strasbourg

Se rafraîchir à Strasbourg - Été



Source : Ville de Strasbourg

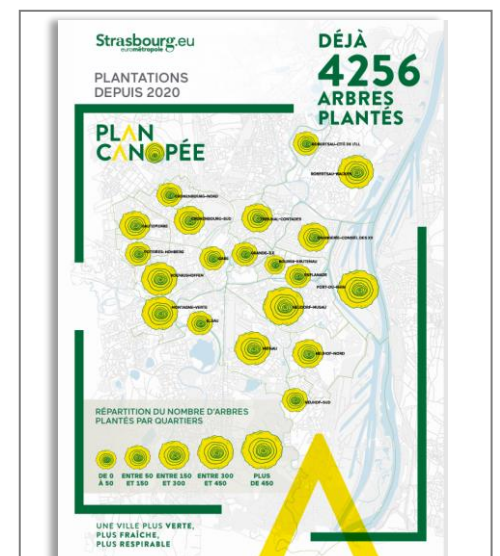
« Plan Canopée : plus d'arbres pour plus de fraîcheur en ville », Eurométropole de Strasbourg

Dans le territoire :

- La piscine de la Kibitzenau
- Le plan d'eau du Baggersee
- 5 fontaines

Dans le territoire :

- Les écoles de La Canardière
- L'école Albert Le Grand



Source : Eurométropole de Strasbourg, <https://www.strasbourg.eu/plan-canopee>

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch
One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

6 Une proximité avec les animaux sauvages

Des espèces impactantes et impactées :
une cohabitation entre animaux sauvages et habitants
qui peut engendrer des risques spécifiques

Quelques actions et initiatives mises en place sur le territoire, 2025



Panneaux d'information



Pigeonniers contraceptifs
Panneau Stop au nourrissage



Panneaux d'information
Plateforme de signalement
Campagnes de démoustication



Gestion des déchets



Ateliers de sensibilisations



Panneaux d'information
Plateforme de signalement



Effarouchage des étourneaux
(en 2022 uniquement)



Pour aller plus loin,
cliquez sur les liens

Et aussi d'autres espèces...



Topinoma magnum
(fourmi)



Ouette d'Egypte



Frelon asiatique



Bernache du Canada



Ragondin



Tortue de Floride

Source : Canva

Exemples d'actions visant à informer sur les gestes à adopter, 2025



Source : Strasbourg.eu,
<https://www.strasbourg.eu/stop-nourrissage-animaux-sauvages-ville>



Un pigeonnier contraceptif a été installé
au Parc Henri Will à l'automne 2025
Source : Strasbourg.eu,
*Les pigeonniers contraceptifs, une méthode
douce contre la prolifération* | Strasbourg.eu

Les rencontres deviennent habituelles pour les habitants
par exemple avec les ragondins, cigognes ou encore
renards, lors de promenades en forêt ou même en ville.
D'autres espèces investissent de nouveaux espaces.

Le cas des sangliers

Depuis la fin 2023, les sangliers se rapprochent de plus en plus des
zones habitées, notamment au Jardin des Deux Rives.

« L'intérêt des sangliers pour les zones urbaines et périurbaines vient de la
relative tranquillité qu'ils y trouvent : « Il y a des zones où se cacher : de la
forêt, de la broussaille, pour qu'ils se reposent en journée. Normalement,
dans ces zones-là, il n'y a pas de chasse. Ils seront en sécurité sans être
dérangés outre-mesure, car ce n'est pas dans le pic d'activité des
humains que les sangliers sont les plus actifs. »

Le chercheur décrit des animaux capables de différencier un chasseur d'un
humain qui vaque à ses occupations et de s'accommoder de notre
présence : « la ville, ce n'est pas leur préférence, mais ils arrivent à
composer avec la présence de l'humain. » (Chargé de recherche à l'Office
français de la biodiversité).

Source : Extrait d'un article de Pokaa en 2023, *Strasbourg : les habitant(e)s du
Jardin des Deux Rives face à une invasion de sangliers*



Source : Dernières Nouvelles d'Alsace,
<https://www.dna.fr/environnement/2024/06/08/pourquoi-des-sangliers-ont-investi-le-jardin-des-deux-rives>

Assurer la quiétude de la faune et des habitants



Source : Canva

La forêt du Neuhof abrite 139 espèces d'oiseaux, 31 hivernants et 55 niches
dont de nombreuses palombes. Pour ménager les oiseaux, des zones de quiétude ont été
installées. Certains chemins sont désormais interdits à la circulation.

Certaines espèces qui n'étaient plus visibles sur le territoire sont revenues depuis
(ex. : Balbuzard pêcheur).

Source : Dernières Nouvelles d'Alsace, « Les réserves naturelles de Strasbourg, terrain de jeu privilégié
pour les oiseaux », 10 septembre 2025

Humains et animaux sont amenés à partager
leurs espaces de vie notamment depuis la mise en place de
nouveaux aménagements urbains et suite au 1^{er} confinement
lors de la pandémie à la COVID-19.

Ceci peut amener des gênes olfactives, auditives, visuelles,
des inquiétudes pour la santé
(ex. : morsures, risques de zoonoses, etc.)
et parfois aussi des bénéfices mutuels
(ex. : nourriture, distraction, interrogations sur le vivre-
ensemble, etc.).

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch

One Health – Une seule santé

Driving change for better cities

7 La santé humaine

Un risque de zoonoses favorisé par la proximité entre animaux, humains et milieux naturels, par certaines pratiques (déchets, alimentaires) et le climat

Maladie de Lyme, méningoencéphalite à tiques : proximité de milieux naturels boisés, zones humides ou de végétation dense, y compris en périphérie ou dans des parcs urbains.

Zoonoses et morsures liées aux rongeurs : pratiques de **gestion des déchets**, présence urbaine de rongeurs, **propreté des espaces**, infiltration, réseau d'égouts.

Maladies vectorielles liées au moustique tigre : **réchauffement**, hivers moins rigoureux permettent la survie plus longue des vecteurs ou leur extension géographique.

Influenza lié aux oiseaux (grippe aviaire, maladie à déclaration obligatoire).

Troubles digestifs, irritations, tremblements et symptômes neurologiques divers chez l'humain et l'animal : **toxines produites par certaines cyanobactéries** dans les eaux de baignade.

Démangeaisons et inconfort lié à la présence de punaises de lit : une problématique liée à la **mobilité** des personnes (**lien**).

Et autres zoonoses liées notamment à la/aux :

- **Pratiques alimentaires**
- Proximité avec **élevages ou animaux sauvages** : chasse, observation de la faune, **animaux domestiques** non vaccinés ou non contrôlés
- Densité humaine, mobilité, importation de cas ou de vecteurs.

Le Baggersee : une aire de baignade surveillée comme toute eau de baignade



Source : ARS Grand Est, <https://www.grand-est.ars.sante.fr/index.php/cyanobacteries-eau-baignade>

Le moustique tigre : gestes de prévention



Source : Strasbourg.eu, <https://www.strasbourg.eu/moustique-tigre-agissons-ensemble>

Le rat brun : étude de la cohabitation

Étude « Suivi de l'abondance du rat brun (Rattus norvegicus) dans l'Eurométropole de Strasbourg et évaluation du risque zoonotique »

Et des co-bénéfices...

Des mesures visent à favoriser les liens sociaux et le bien-être autour des animaux de compagnie.



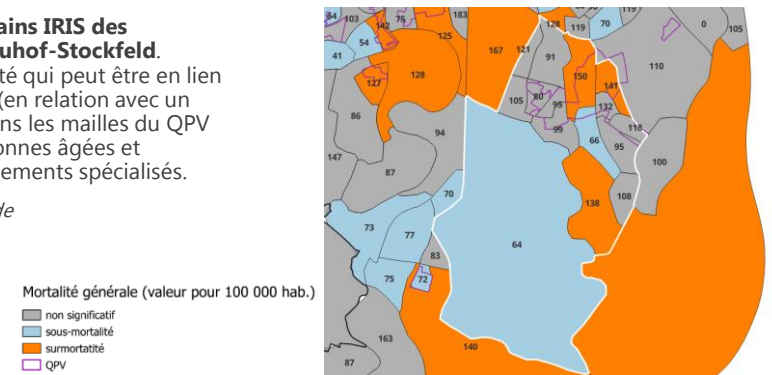
Source : Eurométropole de Strasbourg, Exploitation ORS Grand Est, <https://www.strasbourg.eu/guide-des-animaux-domestiques>

Une population caractérisée par une fragilité sanitaire (ex. : surmortalité, diabète, surpoids ou obésité chez les jeunes enfants)

Disparités en termes de mortalité générale par IRIS, période 2016-2019

Une surmortalité observée dans certains IRIS des quartiers du Neuhof-Polygone et Neuhof-Stockfeld. Quelques IRIS montrent une surmortalité qui peut être en lien avec la présence de personnes fragiles (en relation avec un taux important de ménages pauvres dans les mailles du QPV Neuhof-Meinau), notamment des personnes âgées et handicapées présents au sein d'établissements spécialisés.

Source : Services d'état civil des communes de l'Eurométropole de Strasbourg, CépiDC, Recensement de la population Insee 2018, IGN GéoFla, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est



Une forte prévalence du diabète traité à Strasbourg et Illkirch-Graffenstaden, 2022

Ce sont **18 337 habitants de Strasbourg** (taux standardisé de 7 551 pour 100 000 habitants) et **1 851 habitants d'Illkirch-Graffenstaden** (taux de 6 494) qui sont pris en charge pour un diabète (tout type). Un taux significativement supérieur au taux national (5 817) pour ces deux communes ainsi que pour l'Eurométropole de Strasbourg (6 834).

Source : ORS Grand Est, Atlas épidémiologique du diabète dans l'Eurométropole de Strasbourg, mars 2025, https://ors-ge.org/sites/default/files/inline-files/ORS_GE_Atlas%20Diab%C3%A8te%20EMS%202025.pdf

Le diabète est un problème de santé publique majeur, et les inégalités socio-économiques jouent un rôle crucial dans sa prévalence et son traitement. Les personnes ayant un faible niveau socio-économique sont souvent confrontées à des difficultés financières, ce qui peut entraîner un retard dans le dépistage et le suivi du diabète. De plus, elles sont plus susceptibles de développer des complications liées au diabète, comme des problèmes de contrôle glycémique et des complications vasculaires.

Surpoids et obésité auprès des plus jeunes

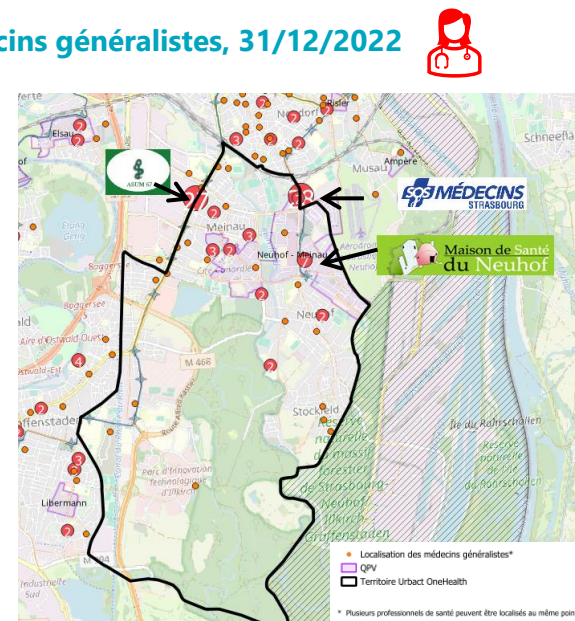
Sur la période 2019-2023, 22,7 % des **enfants en grande section de maternelle sont en surpoids ou en obésité** à Strasbourg. Ce taux est plus élevé dans les quartiers populaires (26,9 %). Sur le territoire *Urbact*, le quartier du **Neuhof-Polygone (28,4 %)** est le quartier le plus touché de la ville de Strasbourg (avec le quartier de Hautepierre avec un taux de 28,5 %).

Source : Logiciel Maidis, Eurométropole de Strasbourg, Exploitation ORS Grand Est

Localisation des médecins généralistes, 31/12/2022

Sur le territoire, une offre en médecins généralistes de moins de 75 ans (tous modes d'exercices confondus) particulièrement concentrée autour de deux associations de médecins libéraux offrant des services d'urgence : l'ASUM 67 et SOS Médecins.

Présente également sur le territoire, la Maison de santé du Neuhof regroupe différentes professions de la santé, médicales et paramédicales. En outre, l'Association Cité Santé intégrée à la Maison de santé mène des actions de prévention et de sensibilisation, primordiales dans une approche *One Health*.



Source : Extractions RPPS 2022 ARS Grand Est, Insee Recensement de la population 2020, QGIS 3.42, Exploitation ORS Grand Est

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch

One Health – Une seule santé

Driving change for better cities



Une seule santé, Une santé, Les santés, Santé planétaire ou encore Santé globale...

Le portrait d'un territoire qui mêle milieu urbain et milieux naturels.

Des ressources à protéger pour préserver les santés
(des humains, des animaux et de l'environnement).

Une dynamique *One Health* lancée sur le territoire.

Observatoire Régional de la Santé Grand Est

Siège

Hôpital Civil – Bâtiment 02, 1^{er} étage
1 place de l'hôpital
67091 Strasbourg cedex
Tél : 03 88 11 69 80

Site de Nancy

Tour A de la Copropriété Saint-Sébastien
5 rue Saint-Thiébaud
54000 Nancy
Tél : 09 86 13 16 82
Mail : contact@ors-ge.org

Site internet : www.ors-ge.org

Portrait de territoire (2025) Neuhof-Meinau-Stockfeld-Illkirch

One Health – Une seule santé

Driving change for better cities