

Exemples d'actions portées par les Villes-Santé en coopération internationale

en promotion de la santé et santé-environnement

Novembre 2025

- Version externe -

Ce document rassemble des exemples d'actions de Villes-Santé en promotion de la santé et en santé-environnement, et menées en collaboration internationale avec d'autres villes. Elles ont été recueillies en novembre 2025 dans le cadre de la préparation au sommet présidentiel One health (2026). Ce recueil n'est pas exhaustif.

Pour consulter d'autres exemples d'actions relevant du principe « une seule santé » (changements climatiques, espaces verts, perturbateurs endocriniens, alimentation saine et durable, activité physique, santé mentale, gouvernance, etc.), rendez-vous sur [le site du RfVS](#) (onglet « [publications](#) »)

Table des matières

Annecy.....	3
Partenariat entre les Villes d'Annecy et de Sassandra (Côte d'Ivoire)	3
Besançon	4
Institut One Health pour l'Afrique (Kinshasa)	4
Bayonne.....	5
COL3NATUR, un projet visant à renaturaliser les environnements scolaires et à s'adapter au changement climatique.....	5
Bordeaux Métropole.....	6
Projets soutenus par Bordeaux Métropole dans le cadre du dispositif 1% solidarité internationale	6
Eurométropole de Metz.....	9
Tandem de transition énergétique avec la Ville de Worms.....	9
Grenoble.....	11
Common air.....	11
Lyon	12
URBACT "One Health 4 Cities"	12
INTERREG « One Health Gov »	12
Marseille	13
Action "Sang tabou" (avec Dakar)	13
Autres exemples d'actions « one health » menées par la Ville	13
Orléans.....	15
Partenariat Orléans-Parakou (Bénin).....	15
Rennes.....	17
Complex Urban Systems for Sustainability and Health (CUSSH)	17
Strasbourg.....	18
URBACT One Health 4 cities.....	18
Interreg ReactiveCity	18
Ordonnance verte.....	18

Annecy

Partenariat entre les Villes d'Annecy et de Sassandra (Côte d'Ivoire)

1/ Stage de 3ème à Sassandra (Côte d'Ivoire) – Collège Raoul Blanchard (2024-25)

Dans le cadre du partenariat entre les Villes d'Annecy et de Sassandra, le Collège Raoul Blanchard a organisé le déplacement de 9 élèves de 3e à Sassandra pour un stage professionnel du 13 au 17 janvier 2025. Ce stage vise à renforcer les compétences des jeunes, promouvoir la santé et l'éducation à l'environnement, tout en consolidant les liens entre les deux villes.

Six élèves, issus de la classe option Croix-Rouge, ont été formés aux gestes de premiers secours et ont participé à des activités au sein de la clinique mobile de la Croix-Rouge locale, favorisant l'échange de pratiques et la sensibilisation à la santé en milieu rural. Une visite de l'hôpital de Sassandra a également été prévue. Les trois autres élèves, membres du club « Sentinelles de l'environnement », ont travaillé avec l'association For My Planet sur la gestion des déchets et la protection de l'environnement à Sassandra.

Ce projet, conduit par le Collège Raoul Blanchard, a reçu le soutien de la Ville d'Annecy. Les autres partenaires incluent la Ville de Sassandra, les unités locales de la Croix-Rouge d'Annecy et de Sassandra, le Rotary Club d'Annecy et l'association For My Planet.

Pour en savoir plus : Article du Collège Raoul Blanchard : [Voyage en Côte d'Ivoire - Classe Croix-Rouge - Collège Raoul Blanchard](#)

2/ Partenariat entre les unités locales Croix-Rouge de Sassandra et d'Annecy (en cours depuis 2024)

L'unité locale de la Croix-Rouge d'Annecy a initié un projet de coopération avec la Croix-Rouge de Sassandra afin de renforcer les capacités locales en matière de santé et de premiers secours. Ce partenariat, d'une durée de 3 ans, vise à dynamiser les échanges entre les deux villes et à apporter un appui matériel et formatif, tout en assurant l'autonomie financière et technique des équipes à Sassandra. Il vise à promouvoir le transfert de savoir-faire et améliorer la qualité des soins.

Parmi les résultats du projet, 59 bénévoles du comité local de Sassandra ont bénéficié de sessions de formation dispensées par des bénévoles annéciens. Du matériel médical a été acheminé par conteneur, pour équiper le dispensaire nouvellement mis en place, ainsi que le centre de formation attendant au dispensaire.

Aux côtés de la Ville d'Annecy, partenaire financier de ce projet, plusieurs parties prenantes sont impliquées dans l'accompagnement financier et la mise en œuvre des actions : Mairie de Sassandra, Conseil départemental de Haute-Savoie, Direction régionale de la Santé du District de Sassandra, Comité international de la Croix-Rouge, Biologie Sans Frontières, Collège Raoul Blanchard, association ivoirienne des Deux Savoies, Rotary Club Annecy et Société Générale au travers de Talents et Partage.

Pour en savoir plus :

- Document « [Projet d'aide au comité local de la Croix-Rouge de Sassandra](#) »
- Article presse locale : <https://c.ledauphine.com/sante/2024/09/22/la-mobilisation-se-poursuit-pour-le-nouveau-dispensaire-de-la-croix-rouge-a-sassandra>

Besançon

Institut One Health pour l'Afrique (Kinshasa)

La Ville de Besançon a une implication volontariste historique sur les questions de santé. Ses services, appuyés par la Direction Santé Publique activent de longue date une dynamique territoriale avec les acteurs de la santé humaine, de l'environnement, de la biodiversité. C'est notamment autour de l'échinococcose alvéolaire que dès les années 80 des équipes pluridisciplinaire (médecins, géographes, écologues, vétérinaires) vont développer une coopération internationale de recherche dont les travaux seront soutenus et diffusés par la Ville de Besançon. Ces travaux aboutiront entre autres à des programmes de promotion de la santé coconstruits avec la direction santé publique de la Ville à destination des bisonnais. Dès le début des années 2000, cette dynamique internationale ayant pour creuset Besançon se renforce par l'accueil de chercheurs congolais. Leur coopération a abouti en 2024 à la création de l'INOHA, Institut One Health pour l'Afrique, situé à Kinshasa et s'appuyant encore aujourd'hui sur les équipes de recherche de l'Université Marie et Louis Pasteur pour son déploiement.

Bayonne

COL3NATUR, un projet visant à renaturaliser les environnements scolaires et à s'adapter au changement climatique

La Ville de Bayonne participe à un projet cofinancé par le programme européen Interreg SUDOE, COL3NATUR, et porté par l'Université de Navarre, qui vise à accélérer l'adaptation au changement climatique en incorporant des solutions basées sur la végétalisation dans les bâtiments scolaires, les cours de récréation et les cheminements dans les zones urbaines et rurales du sud-ouest de l'Europe. Le consortium du projet, composé d'universités, de centres de recherche, d'administrations publiques et d'entreprises espagnoles, françaises et portugaises, s'est réuni le 20 juin à l'école d'architecture de l'université de Navarre pour lancer l'initiative.

COL3NATUR vise à démontrer le potentiel des solutions basées sur la nature (NBS) pour réduire les effets des températures extrêmes, des vagues de chaleur, des pluies torrentielles et d'autres impacts du changement climatique. La Ville de Bayonne a engagé une réflexion sur le réaménagement de ces cours d'écoles et bénéficiera, par sa participation à ce projet, de fonds européens pour concrétiser des travaux dans les écoles de Cavaillès et des Arènes.

Des outils numériques innovants et une méthodologie d'évaluation commune, garantissant des résultats comparables et transférables à d'autres communes seront mis en place par les partenaires universitaires et les entreprises. En outre, deux cours d'été multidisciplinaires et transnationaux seront organisés pour promouvoir l'industrialisation des éléments de construction avec NBS (Nature based solutions)

Aurora Monge, à l'initiative de ce projet et professeur à l'école d'architecture de l'université de Navarre, souligne : "De nombreux conseils municipaux ou administrations ont des lignes d'action et des stratégies pour la renaturalisation des environnements scolaires, mais un soutien académique et scientifique est nécessaire pour que les résultats soient en ligne avec les objectifs proposés et avec des résultats efficaces et mesurables. Cette stratégie offre la possibilité d'avoir un impact sur d'autres objectifs environnementaux et sociaux, ce qui nécessite une approche multidisciplinaire. L'objectif est-il de réduire les températures extérieures dans la cour de récréation ou également dans les salles de classe ? En cas de contraintes budgétaires, quelle stratégie faut-il suivre, ? Le jeu, le bien-être et de la santé des enfants sont-ils des éléments pris en compte ?

Aux côtés de la Ville de Bayonne, les participants au projet sont : l'université de Navarre (école d'architecture et institut BIOMA) ; la Ville de Pampelune ; Eslava y Tejada arquitectos (cabinet d'architecte) ; Larraby Electrónica y Comunicación (entreprise navarraise de traitement de données), S.L. Université de Séville (École d'architecture) ; CIEMAT (Centre de recherche énergétique, environnementale et technologique - MADRID) ; l'université de Minho (Institut pour la durabilité et l'innovation dans les structures d'ingénierie- Portugal) ; Mairie de Vila Nova de Famalicão (Portugal), et le PETR Pays Tolosan.

Le projet se déroulera de de juin 2025 à juin 2028.

Bordeaux Métropole

Projets soutenus par Bordeaux Métropole dans le cadre du dispositif 1% solidarité internationale

Dates	Organisme porteur du projet	Intitulé du projet	Pays d' intervention	Description succincte	Subvention accordée
2014 (cloturé)	Des briques pour l'Avenir	Adduction d'eau et assainissement pour le dispensaire et la maternité de Niamé - Commune de Bancouman	Mali	Réalisation d'un forage, des travaux d'adduction et d'assainissement - Information et formation de la population	7 840,00 €
2017 (cloturé)	Association de l'amour vivant (ASLAV)	Projet d'accès à l'eau potable en zones défavorisées	Congo	- Améliorer les conditions sanitaires et d'hygiène par l'accès à l'eau potable pour deux centres de santé ainsi que pour la population locale - Améliorer les pratiques d'hygiène des populations de Linzolo et Enyellé (sensibilisation, promotion à l'hygiène) - Renforcer les capacités des personnels soignants dans le domaine de l'eau et de l'hygiène (formation, sensibilisation)	25 000,00 €
2019 (en cours)	Communauté Urbaine de Douala	Projet d'adduction en eau au sein de la maison des familles à l'hôpital Laquintinie	Cameroun	Contribuer à l'amélioration de la couverture en eau potable et de la situation sanitaire des populations vulnérables au sein de l'hôpital Laquintinie. Le projet consiste en la réalisation d'un réseau d'adduction d'eau pour alimenter en eau la maison des familles afin de permettre l'utilisation de douches, toilettes, cuisine et buanderie. Suivi mis en oeuvre par l'organisation (création et formation) de Comité de gestion pour assurer la pérennité des équipements et la sensibilisation des populations aux règles d'hygiène et de salubrité.	80 000,00 €

2020 (cloturé)	Communauté Urbaine de Douala	Adduction d'eau dans l'unité de neurochirurgie de l'hôpital Laquintinie de Douala	Cameroun	L'objectif général de ce projet est de contribuer à l'amélioration de la couverture en eau potable et de la situation sanitaire des populations vulnérables au sein de l'hôpital Laquintinie et particulièrement en neurochirurgie. Le projet prévoit la réalisation d'un réseau d'adduction d'eau pour alimenter l'unité de soins de neurochirurgie et permettre ainsi la création de douches, toilettes, vidoirs, auges, espaces de préparation, à la fois pour les praticiens et les petits patients, et contribuer au mieux au bon déroulement des interventions et réduire le risque de mortalité. Les formations sont assurées par Téo Aquitaine, pour permettre la pérennité des équipements et garantir la sensibilisation des populations aux règles d'hygiène et de salubrité.	50 000,00 €
2022 (cloturé)	Association de l'amour vivant (ASLAV)	Installation d'un réseau d'eau potable pour le centre de santé de Péké et pour les populations voisines	Congo	Le projet vise à : - renforcer une structure de santé déjà par l'installation d'un réseau d'eau potable alimenté par l'énergie solaire - améliorer la santé des populations pygmées locales, très affectées par les maladies hydriques Réalisation au centre de santé de Péké un forage et une installation de remontée d'eau par moteur électrique alimentés par des panneaux solaires. Un système de désinfection par filtres et rayonnements ultra-violets est également prévu, ainsi que des bornes fontaines extérieures directement accessibles par la population locale. Ce projet d'alimentation en eau potable s'accompagne d'un volet sensibilisation de la population à l'utilisation d'eau potable, et d'un volet formation du personnel sanitaire du centre de santé aux règles d'hygiène et leur diffusion auprès des populations.	20 000,00 €

2023 (cloturé)	Association de l'amour vivant (ASLAV)	Installation d'un réseau d'eau potable et d'assainissement pour le centre de santé de Ya dom et la population voisine	Congo	Le présent projet consiste en l'installation d'un réseau d'eau potable et la construction de latrines dans un centre de santé situé en brousse et qui est particulièrement désœuvré. Le projet s'inscrit dans un projet global de réhabilitation du centre avec une première phase de rénovation financé par la Région Nouvelle Aquitaine. En parallèle des rénovations, l'ASLAV souhaite permettre aux populations, aux soignants et aux malades d'accéder à de l'eau potable à travers la réalisation d'un forage, l'installation d'un système de filtration de l'eau, de citernes réservoirs, de bornes fontaines et de latrines à destination des soignants et des patients du centre (principalement des femmes qui viennent accoucher). Les soignants bénéficieront d'une formation à l'hygiène (la seconde en 1 an) et sensibiliseront ensuite les populations à cette thématique.	20 000,00 €
2025 (en cours)	Initiative Développement	ResiSTerre (Résilience, Société, Territoires)	Bénin	Le projet vise à structurer une filière de production et de distribution de biocombustibles solides à base de coques de noix de palmiste, en partenariat avec le Groupement Intercommunal du Mono (GI-Mono). Il s'agit de substituer progressivement le bois-énergie par une énergie de cuisson plus durable et moins polluante. Par ailleurs, il entend répondre à la déforestation, aux enjeux sanitaires liés à la cuisson, et à la précarité énergétique.	50 000,00 €
2025 (en cours)	Sages Femmes Sans Frontières	ODDACE-NRJ	Bénin	Le projet vise à promouvoir l'accès à une énergie propre et abordable, en réponse aux difficultés locales liées à l'instabilité du réseau électrique, à la précarité énergétique et à leurs conséquences sanitaires. Il apporte une réponse locale, éducative et durable aux enjeux d'employabilité, de santé et de transition énergétique.	17 000,00 €

Eurométropole de Metz

Tandem de transition énergétique avec la Ville de Worms

Éléments issus des rencontres annuelles 2023 du RfVS.

L'Eurométropole de Metz travaille en mode franco-allemand, notamment depuis plusieurs années avec un « tandem de transition énergétique » très actif avec la Ville de Worms (Rhénanie-Palatinat). L'un des thèmes forts de ce tandem est l'adaptation au changement climatique.

Outre l'inspiration mutuelle, avec implications personnelles du Maire de Worms et du Président de l'Eurométropole de Metz, les deux collectivités ont mis en place plusieurs projets conjoints, dont 2 portent sur l'adaptation climatique et la santé-environnement :

Escape game « Dernière chance »

En 2019-2020, les 2 collectivités, ainsi que l'ALEC du Pays messin, ont créé un escape game intitulé « Dernière chance », avec des énigmes, un matériel et un scénario originaux : *« En 2050, le Professeur Green a fait une découverte importante pour la survie de l'humanité. Suite à sa disparition prématurée, c'est à votre tour de donner une « dernière chance » à notre planète ! On a tous un rôle à jouer ... et seulement une heure pour trouver les solutions... »*

Cet Espace game portant sur l'adaptation climatique et les bonnes pratiques individuelles a connu un fort succès auprès des habitants de l'Eurométropole de Metz et de Worms. Il a ensuite été adapté dans plusieurs villes allemandes (Nuremberg, par exemple), à Namur, ou encore à Nice :

Pour en savoir plus :

- [Escape Game « La dernière chance » - TANDEM \(ville-tandem.eu\)](http://ville-tandem.eu)
- [Pepite Flame ALEC-Pays-Messin-Escape-Game- -A3-V4.pdf \(federation-flame.org\)](https://www.federation-flame.org/fr/alec-pays-messin-escape-game-a3-v4.pdf)
- [ESCAPE GAME : DERNIÈRE CHANCE – Le portail des étudiants \(nice.fr\)](http://nice.fr)

Plateforme citoyenne « Localiser des ilots de chaleur et de fraîcheur »

En 2021-2022, l'Eurométropole de Metz et la Ville de Worms ont créé un nouveau projet commun, visant à impliquer les habitants des deux territoires sur les enjeux d'adaptation au changement climatique : la plateforme citoyenne « Localiser des ilots de chaleur et de fraîcheur »

Via une campagne de communication (réseaux sociaux...), les 2 collectivités ont invité leurs habitants à géolocaliser les zones de surchauffes (ilots de chaleur) et les oasis climatiques (ilots de fraîcheur) qu'il ressentent dans l'espace public. Les participants pouvaient décrire les lieux sélectionnés, pour caractériser leur expérience. Les résultats ont été analysés séparément par l'Eurométropole de Metz et la Ville de Worms, puis comparés entre les deux collectivités. Cette analyse comparée a fait l'objet d'une présentation publique à Metz en octobre 2021, en présence du Maire de Worms, du Président de l'Eurométropole de Metz, de nombreux élus, d'universitaires, de journalistes... Mais aussi des Conseils des seniors des 2 Villes, qui se sont impliqués dans l'opération.

Ce projet a contribué à une meilleure appropriation des enjeux de surchauffe urbaine et des solutions basées sur la nature en ville, mais aussi au développement de la participation citoyenne en matière de santé-environnement.

Pour en savoir plus : [Localiser des ilots de chaleur et de fraîcheur à Metz Métropole | Démarches de la Métropole de Metz \(eurometropolemetz.eu\)](#)

Grenoble

Common air

La zone alpine est l'une des régions d'Europe les plus vulnérables au réchauffement climatique. Les villes de montagne, comme Grenoble, Turin, Vienne ou Zurich, subissent des vagues de chaleur, une dégradation de la qualité de l'air et des impacts sur la santé publique, tandis que la population reste peu informée des moyens d'action.

Le projet CommonAir, financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme Interreg Espace Alpin, implique directement les citoyens dans la compréhension et la gestion de ces défis. Il favorise la coopération entre régions alpines pour renforcer la résilience climatique et développer des politiques locales durables.

Quatre projets pilotes transalpins sont menés :

1. Université Polytechnique de Turin et Ville de Turin (Italie)
2. Université de Technologie de Vienne (Autriche)
3. Haute École des Sciences Appliquées de Zurich (Suisse)
4. Ville de Grenoble (France)

Les partenaires grenoblois sont : La Turbine.coop, RISK Institut – UGA, ATMO Auvergne-Rhône-Alpes et Promotion Santé.

Le projet se déploie en deux modules sur deux ans :

- Module 1 : organisation de mesures citoyennes et création de réseaux coopératifs pour collecter, analyser et discuter les données locales.
- Module 2 : élaboration et mise en œuvre d'un modèle de gouvernance participative, fondé sur la science, l'expérience et la participation citoyenne.

À Grenoble, les partenaires mobilisent notamment les enfants, les parents et les publics accueillis dans les écoles et maisons des habitants pour construire ensemble une résilience climatique locale.

Pour en savoir plus : <https://www.alpine-space.eu/project/commonair/>

Lyon

URBACT "One Health 4 Cities"

URBACT "One Health 4 Cities" est un projet européen pour une santé plus globale (2023-2025). Lyon coordonne un réseau de 9 villes membres, qui vise à promouvoir l'intégration de l'approche One Health dans les stratégies et projets urbains. La Ville de Lyon avec des partenaires de Finlande, de France, d'Allemagne, de Grèce, du Portugal, de Roumanie et d'Espagne développe des outils qui permettent aux décideurs et aux équipes opérationnelles d'un territoire d'accroître l'impact positif des projets urbains sur le bien-être et la santé des personnes, des animaux et de l'environnement.

Pour en savoir plus : [One Health 4 Cities | urbact.eu](https://urbact.eu)

INTERREG « One Health Gov »

INTERREG « One Health Gov » est un programme européen qui vise à intégrer une approche de santé globale dans les modes de gouvernance, afin de répondre au double défi de préservation de l'environnement et de développement économique (2025-2029).

Coordonné par l'Université d'Helsinki (Finlande), il réunit six territoires engagés dans des démarches innovantes : la Ville de Lahti (Finlande), la Communauté de communes de La Costera – Canal (Espagne), la Ville de Milan (Italie), la Région de Poméranie (Pologne), la Ville de Suceava (Roumanie) et la Ville de Lyon (France).

L'objectif du projet est de mettre en pratique l'approche One Health pour améliorer la gouvernance locale, grâce à l'échange de bonnes pratiques entre territoires et à l'intégration de politiques plus durables dans les champs de la santé, du climat et de la nature.

À Lyon, cette démarche est déployée au sein du [Contrat Local de Santé](#), qui coordonne les actions menées avec les partenaires du territoire. Les résultats attendus portent sur une meilleure intégration de la santé environnementale dans les politiques publiques et sur le renforcement d'actions communes pour répondre aux enjeux sanitaires et climatiques.

Le projet bénéficie d'un financement européen dans le cadre du programme Interreg Europe 2021-2027, à hauteur de 1,26 M€, sur un budget total de 1,58 M€.

Pour en savoir plus : [One Health Gov – Holistic Regional Governance for One Health | Interreg Europe](#)

Marseille

Action “Sang tabou” (avec Dakar)

La Ville de Marseille, à la suite d'un diagnostic de territoire partagé sur la précarité menstruelle, s'est associée à la Ville de Dakar, ville jumelée depuis 1968 pour mener un projet de coopération internationale. L'échange de bonnes pratiques entre les deux villes, a conduit à la création d'un kit pédagogique destiné aux professionnel.le.s du secteur socio-éducatif, social, médico-social et sanitaire dans l'objectif de les soutenir et de les inciter à devenir des relais de sensibilisation auprès des personnes qu'ils accompagnent.

Ce kit se présente sous la forme d'un livret pédagogique qui propose des ateliers abordant divers aspects des règles, tels que le cycle menstruel, les symptômes, le fonctionnement de l'utérus, les protections périodiques existantes, les tabous et les systèmes de discriminations associés. Les professionnel.le.s y trouveront également des contenus informatifs parfois insolites, ainsi que des ressources sitographiques et bibliographiques, sans oublier la mention de quelques acteurs clés.

Le kit inclut également un atelier de fabrication de serviettes hygiéniques réutilisables, accompagné d'une trame d'animation et de patrons de couture. Pour les professionnels ayant reçu la version physique du kit, une pochette contenant un modèle de serviette et un échantillon de tissus (imperméable, décoratif, absorbant et de finition) a également été fournie en complément du livret. Ce volet du projet présente un double intérêt :

Favoriser par le prisme de la création, l'autonomisation et le changement de regard des femmes sur leurs règles

Introduire une dimension écologique au projet en présentant les supports menstruels réutilisables comme une alternative possible.

A Dakar, ce projet a également permis de lancer un plan de rénovation des toilettes d'un lycée partenaire, dans le but d'apporter une réponse supplémentaire à la lutte contre l'absentéisme scolaire.

Pour en savoir plus : [Livret pédagogique issu du projet.](#)

Autres exemples d'actions « one health » menées par la Ville

Action “0 phtalates”

En partenariat avec le réseau santé-environnement et l'Assurance maladie, les agents ont porté un bracelet mesurant leur taux d'exposition aux perturbateurs endocriniens, tout en suivant une formation par une experte de cette thématique.

Cette action poursuit plusieurs objectifs :

- Sensibiliser la collectivité et le grand public sur les perturbateurs endocriniens en tant qu'enjeu majeur de santé publique
- Ce qui implique une action au niveau individuel mais aussi et surtout au niveau collectif : nous devons déculpabiliser les citoyens et mobiliser davantage l'action publique
- Pour concrétiser cela, nous avons choisi de cibler l'opération sur les agents et élus volontaires ayant un pouvoir d'action auprès des enfants Les enfants sont en effet les plus vulnérables aux risques liés à l'exposition aux PE

Les résultats de cette étude montrent l'importance de l'action publique et collective. En période de fortes chaleurs, les matériaux libèrent davantage de perturbateurs endocriniens. Malgré leurs efforts, la majorité des agents ont vu leur exposition augmenter. La Ville doit mobiliser ses leviers pour agir de façon structurelle en matière d'achats, de restauration collective, de bâtiments, de pratiques de nettoyage.

Nettoyage sans chimie des locaux accueillant des enfants (crèches et écoles)

Cette démarche permet d'améliorer la santé des enfants, des usagers et des agents d'entretien tout en réduisant la pollution des milieux et la consommation d'eau.

Résultats : les crèches et les écoles sont engagées dans un plan d'élimination des produits chimiques dans l'entretien des locaux hors périodes épidémique. Ces produits devraient être complètement supprimés : fin 2026 dans les crèches, en 2030 dans les écoles.

Ecoles favorables aux santé

Ce projet s'appuie sur plusieurs constats :

- Les enfants sont à la fois les plus vulnérables aux déterminants environnementaux de la santé et les inventeurs du monde de demain.
- Garantir un environnement sain à tous les vivants permet d'agir à la racine des inégalités
- Les écoles peuvent devenir les capitales du soin de chaque quartier

Ce projet vise à transformer trois écoles pilotes en espaces favorables aux santé humaines et non humaines. Il s'agit de proposer des interventions (formations, animation, travaux, végétalisation...) répondant aux besoins de chaque établissement et pouvant ensuite être mis à l'échelle.

Le projet a débuté dans une première école où les premières priorités identifiées sont la santé mentale et la biodiversité.

Orléans

Partenariat Orléans-Parakou (Bénin)

Dans le cadre de la convention de partenariat entre les mairies d'Orléans et de Parakou 2022-2024, des actions visent à encourager les échanges dans le domaine de la santé notamment.

Financement et utilisation d'un échographe ultra portable

L'association Orléanaise, Orléans Parakou a développé, avec le soutien de la mairie d'Orléans, un projet pour permettre aux médecins de Parakou de réaliser un diagnostic rapide, efficace, non toxique et peu coûteux. Le projet consiste à acquérir un échographe ultra portable pour permettre le diagnostic mais aussi de former le personnel de l'hôpital de Parakou à l'utilisation de cet appareil.

L'acquisition de l'échographe a été financée par la Mairie d'Orléans et les membres de l'association Orléans Parakou se sont rendus à Parakou en juillet dernier pour dispenser la formation auprès du personnel de l'hôpital et leur remettre l'appareil. Dans un premier temps l'échographe va être utilisé à l'hôpital, par la suite il sera utilisé dans le cadre de visites médicales réalisées auprès des populations qui ne peuvent pas se déplacer. En effet Parakou est une ville très étendue, et bon nombre de personnes n'ont pas accès aux soins faute de moyens de déplacements.

Pour en savoir plus : https://www.youtube.com/watch?v=O_CgiHfY7eo

Formation des établissements scolaires au bon entretien des blocs de latrines

Formation des quinze établissements scolaires ayant bénéficié de la construction et de la réhabilitation de blocs de latrines. Sur une période de quatorze semaines allant de novembre 2023 à mars 2024, une équipe de facilitateurs est donc passée régulièrement dans chaque établissement afin de les former à l'utilisation et au bon entretien des latrines, ainsi qu'aux bonnes pratiques sanitaires, et ce dans une optique de durabilité des ouvrages et d'amélioration de la santé des élèves.

Un comité de gestion sanitaire a été mis en place dans chaque établissement, dont le rôle est de coordonner les activités relatives à l'hygiène et l'entretien des latrines, et un kit d'entretien des latrines a été remis à chaque établissement.

Développement des actions de communication pour un changement de comportement

Un projet de sensibilisation des populations sur l'hygiène de l'eau en milieu rural. L'objectif était de sensibiliser les populations à la protection des points d'eau, au transport et au stockage sûr de l'eau de boisson.

Afin d'accroître les effets des sensibilisations menées dans les établissements scolaires, il a été jugé important d'intervenir également auprès des communautés des localités où se situent les établissements visés par le projet. Le rôle de l'écolier en tant que relais de bonnes pratiques auprès des ménages est en effet limité si la majorité des ménages ne disposent pas de latrines ou de dispositifs de lavage des mains et ne sont pas sensibilisés sur ces thématiques. Une approche intégrée a donc été adoptée, et un consultant individuel recruté afin de mener des sensibilisations dans les localités concernées. L'activité s'est déroulée de janvier à juillet 2022, et s'est axée sur l'importance de l'hygiène de l'eau et du cadre de vie, à raison d'une séance par semaine par

localité. Les élus locaux, chefs quartiers, groupements de femmes, association de jeunes ont été impliqués afin de favoriser la mobilisation des ménages.

L'objectif est d'initier un changement de comportement dans les domaines de l'eau, l'hygiène et l'assainissement, en intervenant à la fois auprès des élèves et des ménages.

Rennes

Complex Urban Systems for Sustainability and Health (CUSSH)

La Ville de Rennes, Rennes métropole, et l'École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP) ont été conjointement impliqués dans le projet de recherche « Complex Urban System for Sustainability and Health » (CUSSH) 2019–2024. Ce projet visait à soutenir la transformation des villes pour une meilleure prise en compte de la santé et de l'environnement dans les politiques publiques. Financé par le Wellcome Trust et piloté par un consortium universitaire à l'échelle internationale, CUSSH a impliqué six métropoles à travers le monde : **Beijing et Ningbo (Chine), Kisumu et Nairobi (Kenya), Londres (Royaume-Uni) et Rennes (France).**

Durant les 6 années du projet, plusieurs temps d'échanges et d'interconnaissance entre les villes ont été organisés dont plusieurs rencontres entre Rennes et Londres afin de comparer les différentes approches et modalités de mise en œuvre du projet. Dans l'étude de cas rennaise, les acteurs avaient très précocement pris le parti d'un rapprochement étroit entre les collectivités locales et le monde académique pour être au plus proche de besoins des villes. Un cadre de travail avec des axes précis et des livrables adaptés au territoire, co-construit entre l'EHESP et les collectivités avait notamment été posé et intégré dans une convention de collaboration.

Le workshop de clôture, qui s'est tenu à Rennes du 14 au 16 mai 2024, a marqué un temps fort du projet en réunissant plus d'une trentaine de personnes (professionnels, élus et scientifiques) venus du Kenya (Nairobi et Kisumu), du Sénégal, de Rennes et de Londres, pour échanger sur leurs pratiques en matière d'urbanisme et de changement climatique, ainsi que de la gestion des déchets.

Pour plus d'information :

- [Le site CUSSH](#)
- [La vidéo CUSSH Rennes](#)
- M. Serra, A. Roué Le Gall, L. Bretelle et M. Davies (2022). [Un programme international de recherche pour impulser le changement vers des villes plus saines et plus durables](#), p 29–30. In La Santé en action n° 459- L'urbanisme au service de la santé – Mars 2022.
- Lien vers le [linkedin du workshop](#)

Autres publications concernant le projet CUSSH :

- Roué Le Gall et al., (2019) : [How to build trust relationships between city practitioners and scientists? Lessons learned from a local case study](#)
- Roué Le Gall et al., (2019). [Towards a better integration of health in urban development project: from theory to action](#)
- Deloly, C., Roué-Le Gall, A., Moore, G., Bretelle, L., Milner, J., Mohajeri, N., Osrin, D., Salvia, G., Symonds, P., Tsoulou, I., Zimmermann, N., Wilkinson, P., & Davies, M. (2021). [Relationship-building around a policy decision-support tool for urban health. Buildings and Cities](#), 2(1), pp. 717–733.
- Moore G, Michie S, Anderson J, Belesova K, Crane M, Deloly C, Dimitroulopoulou S, Gitau H, Hale J, Lloyd SJ, Mberu B, Muindi K, Niu Y, Pineo H, Pluchinotta I, Prasad A, Roué-Le Gall A, Shrubsole C, Turcu C, Tsoulou I, Wilkinson P, Zhou K, Zimmermann N, Davies M, Osrin D. [Developing a programme theory for a transdisciplinary research collaboration: Complex Urban Systems for Sustainability and Health](#). Wellcome Open Res. 2021 Jul 14;6:35.
- A. Roué Le Gall, C. Deloly, L. Bretelle, G. Moore, J. Milner, N. Mohajeri, P. Symonds, I. Tsoulou, N. Zimmerman, P. Wilkinsons, M. Davies (2021). [‘How to build trust relationships between city practitioners and scientists? Lessons learned from a local case study’](#) (Poster presentation), 17th International Conference on Urban Health, 6–8 July 2021 VIRTUAL. Transforming our Collective Urban Future: Learning from Covid-19.
- Fremont H, Younkin S, Roué Le Gall A et al. [An Analysis of the Health Effects of Physical Activity due to Active Travel Policies in Rennes, France](#) [version 2; peer review: 2 approved]. Wellcome Open Res 2024, 9:154.

Strasbourg

Ancrée au cœur de l'espace rhénan et européenne par essence, la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg s'appuie sur des partenariats européens et transfrontaliers pour expérimenter des actions selon l'approche intégrée « One Health / Une seule santé ». Ces coopérations offrent un cadre innovant propice à l'échange de visions entre villes, au partage d'expériences concrètes et au développement de solutions soutenues par des financements européens.

URBACT One Health 4 cities

L'Eurométropole de Strasbourg participe au réseau URBACT « [One Health 4 Cities](#) » coordonné par la Ville de Lyon aux côtés de Munich (Allemagne), Lahti et Kuopio (Finlande), Suceava (Roumanie), Elefsina (Grèce), Loulé (Portugal) et Benissa (Espagne). Ce programme a permis de co-construire avec un groupe de partenaires locaux un plan d'action expérimental sur le secteur Neuhof/Meinau à Strasbourg. Celui-ci s'articule autour de la restauration de continuités écologiques, la valorisation de paysages acoustiques naturels, la sensibilisation à « Une seule santé » et la reconnexion des habitants à la nature et enfin l'étude des pollutions diffuses et des interactions entre milieux vivants dans une approche « Une seule santé ».

Interreg ReactiveCity

D'autre part, Strasbourg participe au projet transfrontalier Interreg [ReactiveCity](#) associant chercheurs, collectivités et entreprises du Rhin-Supérieur autour d'une stratégie commune pour réduire les émissions urbaines de biocides et développer des solutions de remédiation innovantes, contribuant à une ville plus perméable, résiliente et favorable à la santé. En tant que plateforme d'application, Strasbourg s'investit pour traduire les résultats du projet en règles et pratiques d'architecture et d'urbanisme ainsi qu'en initiatives de substitution des biocides présents notamment dans les revêtements de façade des bâtiments (pouvant par ruissellement d'eau de pluie se retrouver ensuite dans les milieux).

Ordonnance verte

Finalement, Strasbourg est la première ville française à avoir initié dès 2022 le dispositif « [ordonnance verte](#) » pour les femmes enceintes. Ce dispositif innovant inspire et tend à se généraliser dans de nombreuses villes en France et à l'international.