



TRANSITION ÉCOLOGIQUE

## SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

### → OBJECTIFS

Cette fiche vient en appui de la journée du 4 février 2019 consacrée à la promotion des politiques durables en lien avec la santé et la qualité de vie [Politiques publiques liant développement durable et santé : parlons-en !](#), organisée par l'IRD2 – l'ARE Normandie, l'IREPS, avec le soutien de l'ARS, la Région Normandie et de la DREAL.

Cette fiche de ressources à destination des élu-e-s et des technicien-ne-s, reprend tous les thèmes de la journée : Alimentation, Mobilité durable, Bâtiment et habitat, Aménagement, urbanisme et cadre de vie, Économie Sociale et Solidaire, Atténuation et adaptation au changement climatique, Eau, qualité de l'air, Espaces verts et biodiversité.

Elle recense les ressources utiles, clés nécessaires pour comprendre et agir en faveur du développement durable et de la promotion santé : dispositifs nationaux ou régionaux, réglementations, méthodologies, retours d'expériences... Tous les documents cités sont téléchargeables.



Fiche à télécharger sur :

<http://www.are-normandie.fr/publications/sante-et-environnement>



# SOMMAIRE

À LA UNE .....	3
DÉVELOPPEMENT DURABLE ET SANTÉ .....	4
ALIMENTATION ET SANTÉ .....	7
MOBILITÉ DURABLE ET SANTÉ.....	8
BÂTIMENTS DURABLES ET SANTÉ .....	9
AMÉNAGEMENT, URBANISME DURABLE ET SANTÉ .....	11
ÉCONOMIE SOCIALE SOLIDAIRE ET SANTÉ.....	13
ADAPTATION, ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SANTÉ.....	13
EAU ET SANTÉ .....	15
BIODIVERSITÉ, ESPACES VERTS ET SANTÉ .....	15
QUALITÉ DE L’AIR ET SANTÉ .....	16
POUR ALLER PLUS LOIN... ..	18



## A LA UNE

L'Agence normande de la biodiversité et du développement durable et Promotion Santé Normandie, avec le soutien de l'ARS, la Dreal, la Région Normandie et les membres d'un groupe de travail "Politiques publiques liant développement durable et santé" ont réalisé un plaidoyer disponible sur le site Plan Régional Santé Environnement Normandie

### [Un territoire durable, une bonne santé : Les élus, chefs d'orchestre de l'action locale](#)



Ce plaidoyer est destiné aux élus et techniciens des collectivités pour une approche croisée santé et développement durable de leurs politiques. On y retrouve des points de repères et des exemples d'actions concrètes portées par des collectivités normandes.



#### POUR ACCOMPAGNER LE PLAIDOYER...

- **Fiches actions** (en ligne en fin d'année 2019)
- **Interviews de chercheurs**  
Vidéos en ligne [ici](#)
  - Linda Cambon, titulaire de la chaire Prévention, Institut de Santé Publique, d'épidémiologie et de développement de Bordeaux
  - Cyrille Harpet, enseignant-chercheur, École des hautes études en santé publique de Rennes (EHESP), département Santé Environnement Travail et Génie Sanitaire
  - Maxime Marie, géographe, Université de Caen
  - Guy Launoy, professeur de santé publique et épidémiologie, Université de Caen
- **Synthèse de la journée d'échanges**  
du 4 février 2019 « Politiques liant développement durable et santé : Parlons-en ! »  
Lire « L'Atelier, la Suite ! » [ici](#)

Retrouvez toutes ces ressources sur le site du [PRSE Normandie](#)

#### [Appel à manifestation d'intérêt : Territoire engagé pour mon environnement, ma santé](#)



Le Ministère de la Transition écologique et solidaire et le Ministère des Solidarités et de la Santé lancent un appel à manifestation d'intérêt auprès des collectivités pour soutenir les démarches en faveur de la santé-environnement.

Un **formulaire d'Appel à Manifestation d'Intérêt** (AMI) est proposé aux collectivités pour recenser les actions en santé environnement qu'elles souhaitent partager.

En remplissant le formulaire, les collectivités peuvent bénéficier de l'appui de la plateforme [territoire-environnement-sante.fr](http://territoire-environnement-sante.fr) et des acteurs qui l'animent.

Le formulaire en ligne, c'est [ici](#)

## Développement durable et santé

### PLANS NATIONAL ET RÉGIONAL



#### [Plan national santé-environnement \(2015-2019\)](#)

Le plan national santé environnement (PNSE) est un plan qui, conformément à l'article L. 1311 du code de la santé publique, doit être renouvelé tous les cinq ans. Ce troisième PNSE témoigne de la volonté du gouvernement de réduire

autant que possible et de façon la plus efficace les impacts des facteurs environnementaux sur la santé afin de permettre à chacun de vivre dans un environnement favorable à la santé.

*Ministère des Affaires sociales et de la Santé, 2015*

Le PNSE s'articule autour de **4** grandes catégories d'enjeux :

- De santé prioritaire
- De connaissance des expositions et de leurs effets
- Pour la recherche en santé environnement
- Pour les actions territoriales, l'information, la communication et la formation



#### [Plan Régional Santé Environnement de Normandie 2017-2021 \(PRSE3\)](#)

Le PRSE3 de Normandie propose des orientations visant

à réduire les impacts des facteurs environnementaux sur la santé et à agir localement pour un environnement favorable à la santé.

Ce plan a été élaboré à la lumière des priorités nationales et des spécificités de la Normandie. Il n'a pas vocation à intégrer l'ensemble des mesures prises dans le domaine de la santé environnementale, ni à se substituer à différents plans sectoriels aux préoccupations voisines comme le plan régional de surveillance de la qualité de l'air, le plan régional santé travail ou le plan écophyto.

Il propose, après une large consultation des partenaires concernés, des actions ciblées, raisonnables et accessibles à conduire dans notre région sur la période 2017-2021.

*Préfet de Région, Région de Normandie  
Régionale de Santé Normandie*

[Retour sommaire](#)

### SITES POUR S'INFORMER

#### [Plan Régional Santé Environnement Normandie](#)

L'État, la Région et l'Agence Régionale de Santé lancent un nouveau site internet qui a pour objectif de rendre compte des avancées du plan et de mieux en informer les Normandes et les Normands pour agir ensemble.

#### [Territoire engagé pour mon environnement, ma santé](#)

Cet outil, créé avec et pour les collectivités et territoires, a pour but de permettre aux acteurs de la santé environnement de valoriser et partager leurs projets et actions dans ce domaine.

La mise en visibilité des initiatives locales, déjà nombreuses, permettra d'encourager et démultiplier de nouveaux projets dédiés à des enjeux de santé qui nous concernent tous : urbanisme, bâtiments, transports, changement climatique, pollutions environnementales, risques émergents, alimentation... *Le site territoire-environnement-sante.fr est édité par le CEREMA pour le compte du Ministère de la Transition écologique et solidaire et du Ministère des Solidarités et de la Santé.*

#### [Réseau français des Villes-Santé de l'OMS](#)

L'objectif du Réseau français des Villes-Santé de l'OMS est de susciter une prise de conscience, de stimuler le débat en s'appuyant sur des informations fiables et surtout d'inciter à agir en santé à travers toutes les politiques publiques et à tous les échelons du territoire.

#### [Objectifs de développement durable des Nations Unies \(ODD\)](#)



#### **17** objectifs pour transformer notre monde

Les objectifs de développement durable sont un appel à l'action de tous les pays – pauvres, riches et à revenu intermédiaire – afin de promouvoir la prospérité tout en protégeant la planète. Ils reconnaissent que mettre fin à la pauvreté doit aller de pair avec des stratégies qui développent la croissance économique et répondent à une série de besoins sociaux, notamment l'éducation, la santé, la protection sociale et les possibilités d'emploi, tout en luttant contre le changement climatique et la protection de l'environnement.

*Les Nations Unies*



#### [Objectifs de développement durable des Nations Unies \(ODD\) - Santé](#)

L'objectif 3 de développement durable est spécifiquement consacré à **la santé et au bien-être**. Il vise à « permettre à tous de vivre en bonne santé et à promouvoir le bien-être de tous à tout âge ».

Zoom sur  
l'objectif 3,  
thème santé

[l'objectif 3](#) de santé (Ile-de-France)  
afin d'apporter une aide à la décision  
sanitaire, social et médico-social.



Les publications de l'ORS sur  
la [Santé et Env](#) [Retour sommaire](#)

[Santé et environnement](#) du Ministère des Solidarités et  
de la Santé

## DOCUMENTS POUR COMPRENDRE LES ENJEUX



[L'évaluation d'impact sur la  
santé \(EIS\). Analyse comparée  
de démarches territoriales et  
étrangères pour améliorer la  
santé et l'équité en santé.](#)

Cette étude réalisée entre  
septembre 2014 et mai 2015  
consiste en une analyse  
comparative des évaluations  
d'impact sur la santé (EIS)

menées par des collectivités territoriales françaises (Ile-  
de-France, Rennes, région PACA et Toulouse) ainsi  
qu'un benchmark sur le développement de la  
démarche à l'étranger (Angleterre, Québec, Suisse et  
Finlande).

*Laura Parvu, Sciences Po Toulouse, 2015, 289 p.*

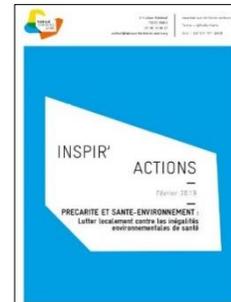
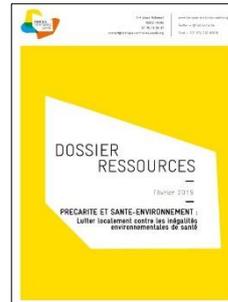


[Réduire les inégalités sociales  
et territoriales de santé -  
Intérêts d'une approche locale  
et transversale](#)

Ce document de plaidoyer est  
destiné aux élus des communes  
et de leurs groupements a pour  
objectif de vous aider à  
comprendre et à agir pour  
prendre en compte la santé

dans toutes les politiques municipales ou  
intercommunales, afin de lutter efficacement contre  
les inégalités sur vos territoires.

*INPES, ESPT, 12 p.*



[Précarité et santé-  
environnement : lutter contre les inégalités  
environnementales de santé](#)

Élaboré à partir d'une analyse documentaire et d'une  
capitalisation d'actions, le Dossier ressources propose  
un état des lieux des enjeux et des politiques  
publiques.

La capitalisation d'actions a montré que des territoires  
commencent à s'emparer de la question des inégalités  
environnementales de santé et à décloisonner les  
différentes thématiques relevant de la santé-  
environnement. Le Dossier présente une vingtaine  
d'actions locales

*Fabrique Territoires santé, février 2018, 85 p.*

[Agir pour une santé durable - Priorités et perspectives  
en Europe](#)

L'objectif de ce Cahier est d'éclairer combien les  
problématiques de santé, d'environnement, de bien-  
être social sont intrinsèquement liées mais aussi de  
comprendre quels sont les enjeux prioritaires en la  
matière et de proposer des pistes d'actions pour une  
santé durable. Afin d'illustrer de manière concrète le  
concept de santé durable, l'ouvrage met en avant une  
série de bonnes pratiques de terrain menées en  
Europe.

*Tiphaine Delhommeau, cahiers n° 25 (les Cahiers de la  
Solidarité) janvier 2011, 156 p.*

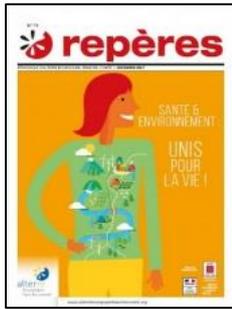


[Argumentaire pour inclure la  
santé-environnement dans les  
projets territoriaux de  
développement durable](#)

Ce document est une invitation  
adressée aux acteurs  
territoriaux œuvrant pour un  
développement durable à  
repenser leur mode d'agir au  
profit d'une approche

décloisonnée, plus globale et intégrant, dès l'amont,  
l'impact des politiques publiques sur la santé des  
populations.

*Alterre Bourgogne Franche-Comté, décembre 2016, 6 p.  
(plaquette en 3 volets).*



[Les volets santé des Agendas 21, un levier pour les politiques locales de santé](#)

Cette étude est une analyse des éléments de convergences du développement durable et de la promotion de la santé. Elle s'appuie sur les différents documents et sites internet de référence concernant le

développement durable et la promotion de la santé. Des entretiens ont également été menés avec des responsables locaux de politiques de santé.

ORS Ile-de-France, Corinne Praznocy, juin 2011, 24 p.



[Rapport de redevabilité 2018 des engagements de développement durable en Gironde](#)

Compte-rendu annuel de la responsabilité et de la contribution du département Gironde au regard de sa contribution aux Objectifs mondiaux du Développement Durable

Département de la Gironde, 2018, 35 p.



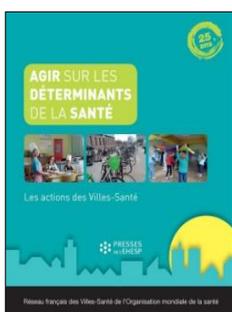
[Les volets santé des Agendas 21, un levier pour les politiques locales de santé](#)

Cette étude est une analyse des éléments de convergences du développement durable et de la promotion de la santé. Elle s'appuie sur les différents documents et sites internet de référence concernant le

développement durable et la promotion de la santé. Des entretiens ont également été menés avec des responsables locaux de politiques de santé.

ORS Ile-de-France, Corinne Praznocy, juin 2011, 24 p.

**RETOURS D'EXPERIENCES POUR S'INSPIRER**



[Agir sur les déterminants de la santé. Les actions des villes-santé](#)

Dans cette publication de nombreux exemples des possibilités d'une intervention favorable à la santé à partir de différents secteurs d'action publique : aménagement du territoire, action sociale, éducation, etc.

Réseau français des villes-santé de l'Organisation mondiale de la santé. Presses de l'EHESP, 2015, 99 p.



[Santé-Environnement : ce que peuvent faire les collectivités](#)

Les retours d'expériences décrits dans ce cahier pourront se révéler utiles pour ceux qui souhaitent examiner les possibilités existantes, mobiliser les acteurs et concrétiser le changement.

Cahier d'expériences girondines n°2, Conseil départemental des Agendas 21 locaux en Gironde, avril 2010, 92 p.



[Inégalités Sociales de Santé : les villes agissent dès l'enfance](#)

Outre le fait qu'il reprenne les principales définitions et dresse un état des lieux de la situation des inégalités sociales de santé dans la petite enfance en France, cet ouvrage présente les initiatives locales concrètes et les leviers et perspectives pour offrir à l'ensemble de la population et aux plus jeunes d'entre nous un environnement épanouissant et favorable à une meilleure santé. Il promeut une approche de politiques intersectorielles. Il donne des clés pour réduire les inégalités.

Réseau français des Villes-Santé de l'OMS, décembre 2018, 70 p.



**Politique de développement durable de la Ville de Baie de Comeau au Québec, Canada**

En 2011, la version initiale de la Politique de développement durable de la Ville de Baie-Comeau a été lancée. Cette politique a orienté la réalisation de plusieurs actions, dont la démarche communautaire Ma Ville Ma Voix.

Après une révision du format et de l'ajout de contenu en 2014, une nouvelle version de leur politique, qui sera leur référence pour les 10 prochaines années (2017-2027), a été adoptée récemment par le conseil municipal. Plus concise, elle se concentre surtout sur la présentation de leur vision, de leurs principes directeurs et de leur structure.

[Politique de développement durable de la Ville de Baie-Comeau 2017-2027](#)

Ville de Baie de Comeau, 2017, 8 p.

[Politique du développement durable de la collectivité de Baie Comeau 2014](#)

Ville de Baie de Comeau, 2014, 18 p.



Consulter les [actes des rencontres nationales santé environnement](#) du 14 et 15 janvier 2019 à Bordeaux  
Les deuxièmes **Rencontres nationales santé environnement**, en présence de François de Rugy, Ministre de la Transition écologique et solidaire, et Agnès Buzyn, Ministre des Solidarités et de la santé. Ces Rencontres nationales santé environnement 2019 sont l'occasion de donner la parole aux initiatives locales afin de partager les expériences et les bonnes pratiques en matière d'intégration des enjeux de santé-environnement dans les politiques territoriales et de donner des clés de réussite aux collectivités qui souhaitent s'engager davantage.  
2019, 122 p.

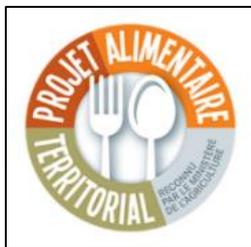
## Alimentation et santé

### DISPOSITIFS NATIONAUX

#### [Programme national nutrition santé \(PNNS\) - Professionnels](#)

Lancé en janvier 2001, le Programme national nutrition santé (PNNS) a pour objectif général l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population en agissant sur l'un de ses déterminants majeurs : la nutrition.

Le programme a été prolongé en 2006 puis en 2011.  
*Ministère des Solidarités et de la santé*



#### [Réseau national pour un Projet alimentaire territorial](#)

Les projets alimentaires territoriaux (PAT) sont élaborés de manière concertée à l'initiative des acteurs d'un territoire. Ils visent à donner un cadre

stratégique et opérationnel, à des actions partenariales répondant aux enjeux sociaux, environnementaux, économiques et de santé. L'alimentation devient alors un axe intégrateur et structurant de mise en cohérence des politiques sectorielles sur ce territoire.



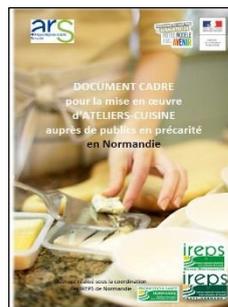
#### Méthodologie pour [Construire votre projet alimentaire territorial](#)

Définition, enjeux, partenaires, financements...  
*Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation, décembre 2017*

### RESSOURCES POUR AGIR

#### [Enjeux de l'alimentation](#)

Une sélection de ressources pédagogiques sur les enjeux de l'alimentation durable  
*Parcours thématique du CERDD*



#### [Document cadre pour la mise en œuvre d'ateliers-cuisine auprès de publics en précarité en Normandie](#)

Ce document définit des repères et des critères pour les acteurs qui aimeraient développer des ateliers-cuisine soutenus par l'ARS et la DRAAF. *Promotion Santé Normandie (ex IREPS Normandie) pour l'ARS et la DRAAF Normandie, juillet 2016, 17 p.*

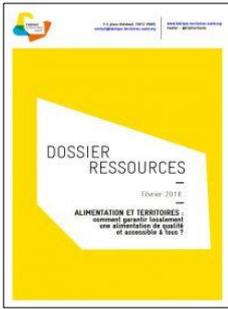


#### [Guide des actions dans le cadre des projets alimentaires territoriaux](#)

Ce guide est destiné à identifier les différents types d'actions à mettre en place dans le cadre des PAT et ainsi inciter les collectivités à renforcer l'ancrage territorial de l'alimentation sur leur territoire.

Cet outil recense différents contenus permettant de mieux appréhender la vision systémique des PAT et les enjeux transversaux qui lui sont liés tout en comprenant davantage les problématiques des acteurs de terrain et les leviers pour leur permettre de se développer.

*CREPAN, 2018, 80 p.*



**Alimentation et territoires : comment garantir localement une alimentation de qualité et accessible à tous ?**

Fabrique Territoires Santé a mené une capitalisation auprès des acteurs locaux et repéré un ensemble de ressources utiles pour appréhender le sujet.

Issu de ce travail, le « Dossier ressources » propose un état des lieux et présente une trentaine d'actions locales inspirantes sur les thématiques suivantes : l'aide alimentaire, la restauration collective, l'animation de jardins collectifs, l'organisation de circuits courts et de modes de distribution directs, le soutien à l'agriculture locale, et enfin l'élaboration de stratégies alimentaires territoriales.

*Dossier ressources de la Fabrique Territoires Santé, février 2018, 73 p.*



**Recueil Inspir'actions « Alimentation et territoires » :**  
Retours d'expériences

## Mobilité durable et santé

**2 minutes** pour comprendre ce que sont les mobilités actives, et découvrir les bons gestes à adopter au quotidien.

*Eset Bourgogne-Franche-Comté, février 2016*  
Disponible sur [Youtube](#)



### RESSOURCES POUR AGIR



**Mobilité durable : agir dans les territoires**

Cette brochure propose aux collectivités, aux acteurs de la mobilité et de l'aménagement, des exemples concrets d'actions pour agir et innover.

Son objectif ? Convaincre de l'intérêt et de la simplicité de développer la mobilité durable, donner

des clés pour agir à coût réduit, inciter les collectivités à agir en conformité avec les engagements pris tant au niveau local que national

Et, international (accord de Paris lors de la COP21) et faire part d'innovations et de pratiques exemplaires de

collectivités normandes et d'autres régions.  
*ARE Normandie, en partenariat avec la Région, l'ADEME et le CEREMA, octobre 2017, 24 p.*



En accompagnement les **ressources utiles**, clés nécessaires pour agir en faveur de la mobilité durable. A chacun des sept défis sont présentés des guides méthodologiques, des retours d'expériences, des actions de sensibilisation, des outils pédagogiques, des expositions... Ces ressources sont disponibles en téléchargement sur internet ou en prêt au centre de documentation de l'ARE Normandie.

*ARE Normandie, octobre 2017, 40 p.*



### Mobilité, urbanisme, air : agir du territoire au quartier pour une meilleure qualité de vie

Ce document présente les enjeux du transport routier avec les axes de changement préconisés par l'Ademe. La problématique reste complexe :

comment réussir à assurer la circulation des biens et des personnes, tout en réduisant les nuisances liées au trafic automobile ? Cette synthèse présente des solutions pour organiser les déplacements de marchandises et des personnes dans les territoires et agir sur la qualité de l'air.

Ademe, 2015, 33 p.



### Mobilités actives au quotidien : le rôle des collectivités.

A partir de retours d'expériences de villes comme Dijon, Longwy, Nancy, Saint-Dié-des-Vosges etc., une analyse générale des mobilités actives est proposée, notamment sous l'angle des politiques locales pouvant les encourager. Des fiches

pratiques (vélos en libre-service, signalétique piétonne, marches collectives etc.) ont également été rédigées, avec des exemples concrets mis en œuvre en France. Disponible en prêt au centre de documentation de l'ARE Normandie

Réseau français des villes-santé de l'Organisation mondiale de la santé, 2013, 78 p.

### Plan d'actions pour les mobilités actives PAMA Mieux partager l'espace public : les règles évoluent - fiches 1 à 19

Série de fiches pratiques sur l'aménagement de l'espace public pour accompagner le Plan d'Actions pour les Mobilités Actives (PAMA). Le PAMA soutient la marche et le vélo comme modes de déplacement quotidien en ville. La série complète a pour objectif de décrypter les termes du décret n° 2015-808 du 02 juillet 2015 qui prend mieux en compte les cyclistes et les piétons sur la voirie et donne les premières indications de mise en œuvre possible. Ces fiches sont conçues à destination des gestionnaires de voiries, des services de l'État ainsi que des associations d'usagers. Cerema, mise à jour mai 2017

### Les politiques en faveur des piétons et des cyclistes dans les villes françaises.

Résultats synthétiques de l'enquête nationale 2015-2016 portant sur l'état des lieux des politiques locales en faveur de la mobilité active. Les collectivités proposent de nombreuses offres favorisant la mobilité active et modèrent aussi la place et la vitesse des véhicules motorisés.

Observatoire des mobilités actives et Club des villes et territoires cyclables, 2017, 33 p



Informations utiles pour les déplacements à pied et à vélo : itinéraires, aménagements, indications sur la signalétique, chiffres-clés...

## Bâtiments durables et santé

### DISPOSITIF NATIONAL

#### Qualité de l'air intérieur

Informations et ressources sur la qualité de l'air intérieur : réglementations, programmes d'action, dispositifs...

Ministère de la Transition écologique et solidaire



Nouveau dispositif réglementaire de surveillance de la qualité de l'air dans les établissements recevant du public

Surveillance de la qualité de l'air enfants 2018-2023 - collectivités



### RESSOURCES POUR AGIR

#### Santé et confort dans les bâtiments

Ce dossier apporte aux maîtres d'ouvrage et à leurs assistants des clés pour agir, mieux intégrer les critères de santé en amont de chaque opération et traduire ces exigences dans leur commande, ce pour une programmation réfléchie où les besoins des usagers et les qualités d'espaces qui en découlent sont pris en compte et clairement énoncés

Les annexes téléchargeables apportent aux



[Retour sommaire](#)

concepteurs des repères, des bonnes pratiques et des ressources.

*Ville et aménagement durable (Lyon), août 2017, 28 p.*

### [Pour un habitat favorable à la santé, les contributions des villes](#)

Santé Environnement : éléments de préconisations  
L'ouvrage est réalisé et rédigé par un groupe de travail réunissant des élus et des techniciens engagés dans les questions locales de santé environnementale, il est conçu comme un recueil d'analyses et d'expériences, comme un point de l'actualité réglementaire et pratique. Il repose sur un savoir-faire éprouvé et validé de déploiement d'une politique intersectorielle.

*Réseau français des Villes-Santé de l'Organisation mondiale de la santé, 2011*

### [Construire sain. Guide à l'usage des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre pour la construction et la rénovation](#)

*Ministères du logement et de l'environnement, 2013, 88 p.*



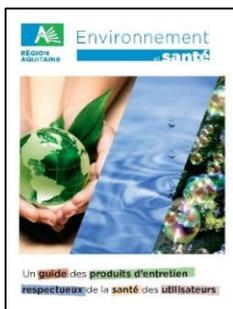
### [Ecol'air : Les outils pour une bonne gestion de la qualité de l'air dans les écoles](#)

Document à l'usage des services techniques bâtiments et marchés des collectivités locales, des bureaux d'études, du service d'achat des collectivités locales, du personnel des établissements scolaires en charge de

l'entretien, des enseignants... :

guide de diagnostic simplifié des installations de ventilation dans les écoles, guide sur le choix des produits d'entretien pour une meilleure qualité de l'air intérieur, affiche à apposer dans le local de stockage des produits d'entretien, 15 fiches d'informations pratiques

*ADEME, juin 2018, 34 p.*



### [Guide des produits d'entretien respectueux de la santé des utilisateurs](#)

Ce guide veut être une aide opérationnelle aux responsables d'ERP (établissement recevant du public), qui doit leur permettre de choisir au mieux les produits d'entretien et de ce fait

d'anticiper au mieux la nouvelle réglementation sur la qualité de l'air intérieur. Mais aussi aux personnes chargées du nettoyage au sein de ces établissements, afin de leur apporter des éléments concrets pour maintenir l'hygiène et la propreté des locaux tout en

utilisant des produits respectueux de la santé humaine.

*Région Aquitaine, 24 p.*

## ÉTUDE



### [Représentations sociales de la qualité de l'air intérieur et évolution des comportements](#)

Le projet de recherche Nudg'air étudie la problématique de la qualité de l'air intérieur sous l'angle de la psychologie sociale et environnementale.

La pollution de l'air intérieur y est traitée comme une menace

émergente à laquelle nous sommes de plus en plus exposés dans notre société.

Les trois étapes du projet reposent sur :

- L'étude des représentations sociales de l'air intérieur et de sa qualité ;
- L'étude des attitudes relatives à la qualité de l'air chez soi ;
- La proposition de techniques, dont les « nudges », visant à promouvoir de nouveaux comportements relatifs à la qualité de l'air intérieur.

*ADEME, Université Paris X-Nanterre, Université Aix-Marseille, CSTB, mai 2018, 16 p. et 62 p.*



### [Dossier Habitat Santé Environnement](#)

Ce Dossier-Ressources capitalise les échanges des Rencontres Régionales du Vigan le 4 juillet 2018, éclaire sur les enjeux, valorise des initiatives portées en région et donne des pistes pour aller plus loin.

*GRAINE Occitanie, IREPS Occitanie, mai 2019, 28 p.*

## Aménagement, urbanisme durable et santé

### RESSOURCES POUR AGIR

#### [Plans locaux d'urbanisme et santé environnementale : vade-mecum à l'intention des collectivités locales](#)

Ce guide créé dans le cadre du PRSE Nouvelle-Aquitaine a pour objectif de communiquer et de partager les expériences réussies de prise en compte de la thématique Santé Environnement dans des PLU(i). Il s'agit également de renforcer les connaissances des collectivités et bureaux d'étude associés sur la thématique Santé Environnement afin de proposer une prise en compte adaptée dans les futurs documents d'urbanisme

*Agence d'urbanisme Bordeaux Métropole Aquitaine, avril 2019, 96 p.*



#### [Agir pour un urbanisme favorable à la santé, concepts & outils](#)

Ce guide est organisé en deux parties, la première « Urbanisme et santé : clarification des concepts et des liens » propose un référentiel d'analyse des projets d'urbanisme élaborés à partir

d'une approche globale des déterminants de la santé et a pour objectif de soutenir un urbanisme favorable à la santé.

La deuxième partie « Outil pratique d'aide à l'évaluation des impacts sur la santé des projets d'aménagement » s'adresse prioritairement aux Agences Régionales de Santé qui doivent formuler un avis sanitaire sur les projets d'aménagement dans le cadre de la procédure réglementaire de l'évaluation environnemental

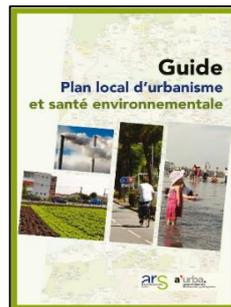
*Guide EHESP/DGS. Anne Roué-Le Gall, Judith Le Gall, Jean-Luc Potelon et Ysaline Cuzin, 2014, 192 p.*



#### [Outil d'aide à l'analyse des Plans locaux d'urbanisme au regard des enjeux de santé](#)

Un livret consacré à l'analyse des Plans locaux d'urbanisme au regard des enjeux de santé vient désormais compléter ce guide. Celui-ci prend en compte la réglementation en vigueur au 1er mai 2016.

*EHESP/DGS, 2016, 87 p.*



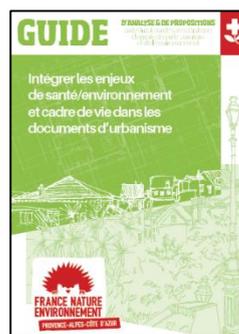
#### [Guide Plan local d'urbanisme et santé environnementale](#)

L'étude se présente sous la forme d'un guide méthodologique visant à accompagner les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre de Plans Locaux d'Urbanisme dans la prise en compte des enjeux de la santé

environnementale au sein de leur projet.

L'étude se compose de 12 fiches thématiques, précédées d'une partie introductive présentant le cadre général d'un plan local d'urbanisme ainsi que ses liens avec la santé.

*Agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine et Agence régionale de santé d'Aquitaine, novembre 2015, 164 p.*



#### [Intégrer les enjeux de santé/environnement et cadre de vie dans les documents d'urbanisme](#)

Guide d'analyse & de propositions à destination des associations de protection de la nature et de l'environnement.

Ce guide se veut être un outil opérationnel ayant pour

objectif de présenter les enjeux de santé/environnement et les principaux moyens d'intégration de ceux-ci dans les documents d'urbanisme.

*France nature environnement PACA, novembre 2017, 84 p.*

#### [Évolution de la prise en compte de l'environnement et la santé dans le champ de l'urbanisme : nécessité d'une approche intégrée ?](#)

A travers cette contribution il s'agit de décrire l'intégration progressive des aspects environnementaux dans les documents d'urbanisme, selon des méthodes obligatoires et volontaires en soulignant la vision partielle de la santé.

*Article paru dans la revue Environnement Risques et Santé, ERS, 2013, Volume 12, Numéro 3 - Cyrille Harpet, Anne Roue-Legall, 23 p.*

[Retour sommaire](#)



### [Du calme en ville : aménager en faveur du bien-être](#)

Ce guide décrit les enjeux et les bénéfices au niveau économique, environnemental et sociétal de développer des zones calmes au sein d'une ville. Comment caractériser une zone calme et une zone d'apaisement ? Comment agir pour définir et faire vivre une

zone calme et une zone d'apaisement ?

Quels sont les acteurs à impliquer ? Des témoignages d'acteurs sont recueillis tout au long du guide (acousticiens, architectes, urbanistes...) pour témoigner de cette approche pluridisciplinaire.

*Cerema, 2017, 64 p.*

Disponible en prêt au centre de documentation de l'ARE Normandie



### [Les Villes "respire" de demain : repenser la mobilité face à l'urgence climatique et sanitaire](#)

Destiné aux collectivités et en particulier aux élus locaux, ce guide pratique a pour ambition de donner le déclic pour réguler le trafic routier et agir sur la pollution de l'air et la réduction des

émissions de gaz à effet de serre.

*Réseau Action Climat France, septembre 2016, 56 p.*



### [Bon urbanisme, bonne santé !](#)

Cette plaquette à destination des élus et techniciens des collectivités présente les moyens d'agir pour un urbanisme favorable à la santé des habitants : documents généralistes relatifs à l'urbanisme favorable à la santé et des guides

thématiques.

*ARS Centre-Val de Loire, 4 p.*

### [Dialogue santé urbanisme : regards et actions croisés au quotidien](#) (Repères européens)

Les métropoles ont des compétences qui impactent la santé du citoyen (en urbanisme, logement, politique de la ville, mobilité). Elles ont aussi maintenant des missions médico-sociale et de santé. Souvent cloisonnées, toutes ces politiques locales font l'objet d'une trop rare collaboration, surtout entre les champs

de la santé et ceux de l'urbanisme. La Métropole de Lyon souhaite inscrire ce dialogue et favoriser le couple urbanisme / santé au quotidien. A travers l'expérience de Belfast et Stockholm, cette séance apporte un éclairage sur deux métropoles qui conduisent des collaborations intersectorielles entre les politiques urbaines, et de santé.

*Séance du 19 septembre 2017 : ordre du jour, dossier documentaire et synthèse.*

## **RETOUR D'EXPÉRIENCE**

### [Intégrer la santé et les usages dans les projets urbains communaux : guide méthodologique](#)

Guide pour favoriser la prise en compte de la santé dans les projets urbains de Rennes Métropole (place, square, espace vert, aire de jeux...).

*Audiar, mars 2017, 24 p.*



### **Retour sur une journée d'échanges et d'informations « [Intégrer la mobilité des seniors dans les politiques d'aménagement](#) »**

Diaporamas de restitution de la journée technique du 16 novembre 2017 à Rouen. Elle a rassemblé collectivités, services de l'Etat, professionnels et associations qui œuvrent ensemble pour une meilleure prise en considération des personnes âgées dans les politiques de mobilité et d'aménagement de l'espace public. Cette journée a permis de dresser un état pragmatique et factuel des enjeux et des actions liées à une amélioration du déplacement des seniors dans l'espace public.

## Économie sociale solidaire et santé

### CONFÉRENCE - SÉMINAIRE



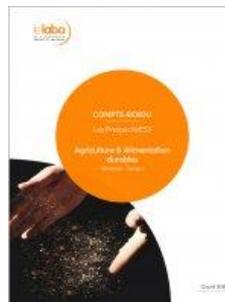
#### **INOVA-é : l'économie sociale et solidaire, promotrice de santé ?**

*Conférence du 12 décembre 2018, 5 heures et 14 minutes*

Afin d'assurer un développement cohérent, vecteur d'équité et de qualité de vie, la Région Nouvelle-Aquitaine, l'ARS Nouvelle Aquitaine et l'Ireps Nouvelle-Aquitaine s'associent afin de conforter l'innovation en promotion de la santé, en privilégiant les actions destinées aux publics les plus vulnérables sur la thématique de l'économie sociale et solidaire.

Dans le cadre de ce projet, un cycle de 2 conférences par an, intitulé **INOVA-é**, vise à valoriser les travaux de recherche, de modélisation et de pratiques innovantes en promotion de la santé. Ces conférences donnent l'occasion aux divers acteurs de Nouvelle-Aquitaine de partager leurs expériences et d'interroger les progrès induits en matière de santé.

A voir sur [Youtube](#)



#### [Compte-rendu de la première rencontre ProspectivESS : "Agriculture et alimentation durables"](#)

Le séminaire "Agriculture et alimentation durables" s'est tenu en avril 2018 et a rassemblé une soixantaine d'acteurs de terrain, de collectivités territoriales et de

chercheurs. Ceux-ci ont construit leurs réflexions autour de deux enjeux majeurs : "Faire évoluer nos pratiques dans la perspective d'une transition agricole et alimentaire d'ici 2050" et "Les effets de la coopération entre acteurs des territoires pour réussir la transition agricole et alimentaire". Le compte-rendu conduit à huit pistes d'actions pour les acteurs et pour les pouvoirs publics.

*Le labo de l'économie sociale et solidaire, juin 2018, 52 p.*

### RESSOURCE POUR AGIR

#### [Les Points de repères "L'économie sociale et solidaire et les collectivités locales"](#)

Destiné aux élus (déjà en place ou nouvellement arrivés) et techniciens à l'ESS, ce document synthétique présente en quatre points le rôle des collectivités dans la mise en œuvre d'une politique ESS et des axes d'interventions possibles.

*Réseau des collectivités territoriales pour une économie solidaire, octobre 2014*

## Adaptation, atténuation du changement climatique et santé

### PLATEFORME

#### [Territoires & climat / Santé](#)

Cette plateforme gérée par l'ADEME est à la fois l'outil officiel à utiliser pour le dépôt des PCAET et un centre de ressources sur les démarches climat des collectivités.

Le site met ainsi à disposition de nombreuses

informations méthodologiques et thématiques pour aider à l'élaboration et à la mise en œuvre des PCAET. Il offre par ailleurs une base de données des démarches et actions des territoires qu'il est possible de consulter mais aussi d'enrichir.

## LABEL

### Programme [Cit'ergie](#)

Cit'ergie est un programme de management et de labellisation qui récompense les collectivités pour la mise en œuvre d'une politique climat-air-énergie ambitieuse. La convention « Cit'ergie » entre la collectivité et l'ADEME est un engagement mutuel : engagement de la collectivité et soutien de l'ADEME



Télécharger le [Référentiel](#), clés nécessaires pour une transition. Catalogue de 60 mesures du label Cit'ergie.

Ce catalogue est utilisé par les conseillers Cit'ergie qui accompagnent les collectivités engagées dans la labellisation Cit'ergie.

*Juillet 2018, 10 p.*

## FORMATION

### [Changement climatique et santé : prévenir, s'adapter et soigner](#)

Ce MOOC vise à mettre en lumière les nombreux impacts des changements climatiques sur la santé. En parallèle, il adopte une attitude proactive en proposant des mesures d'adaptation pour atténuer et prévenir les impacts dans le domaine de la santé ainsi que dans d'autres domaines connexes.

Début des cours à partir du 30 septembre 2019 – Infos sur [Fun.MOOC.fr](#)

*Institut national de la santé publique Québec*



**L'Atelier la suite... Récapitulatif de l'atelier technique** du 4 décembre 2018 organisé par l'ARE Normandie [« Espaces publics normands : la biodiversité au cœur des politiques d'adaptation au changement climatique »](#) : présentation des intervenants de l'atelier, le concours Capitale française de la biodiversité, les partenaires, les retours d'expérience, les ressources...

## RESSOURCES POUR AGIR

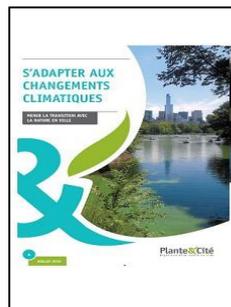
[Rapport](#) : L'OMS nous livre sa stratégie mondiale concernant Santé, Environnement et changements climatiques : la transformation nécessaire pour améliorer durablement la vie et le bien-être grâce à des environnements sains

*OMS, avril 2019, 27 p.*



### [2e Plan national d'adaptation au changement climatique](#)

*Ministère de la transition écologique et solidaire, octobre 2018, 26 p.*

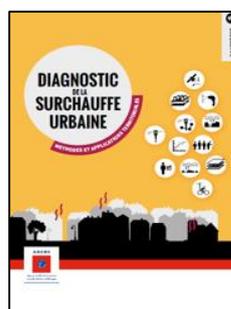


### [S'adapter aux changements climatiques : Mener la transition avec la nature en ville](#)

Recueil d'articles sur l'état des connaissances et les leviers d'actions envisageables pour réussir la transition vers l'adaptation aux changements climatiques.

En introduction, les regards croisés de scientifiques, de l'élus et du praticien donnent à voir l'étendue des enjeux liés aux changements climatiques et auxquels nos sociétés doivent faire face. Collectivement, ils dessinent les pistes de la transition vers des modèles de fabrique urbaine plus durables.

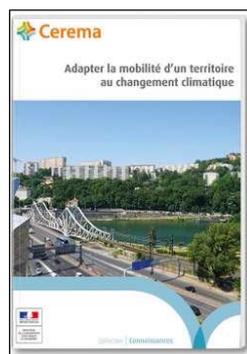
Les chapitres suivants donnent des clés pour articuler les trois volets pour réussir la transition vers l'adaptation aux changements climatiques avec la nature en ville : comprendre, anticiper et s'organiser. *Plante & Cité, Angers, 2018, 68 p.*



### [Diagnostic de la surchauffe urbaine. Méthodes et applications territoriales](#)

Les collectivités territoriales se trouvent aujourd'hui confrontées à la nécessité de rafraîchir leurs villes. Ce recueil leur est destiné afin de les aider lors de la phase de diagnostic. Il présente les

méthodes couramment utilisées, leurs intérêts et leurs limites pour porter à connaissance les enjeux de surchauffe urbaine auprès de tous les acteurs de l'aménagement urbain et de la société civile. *Héloïse MARIE ; Karine LAPRAY ; Marjorie MUSY. ADEME, septembre 2017, 64 p. (Ils l'ont fait).*



### [Adapter la mobilité d'un territoire au changement climatique](#)

Destiné aux acteurs des territoires, le présent ouvrage propose dans un premier temps une démarche puis développe une méthode en quatre étapes.

*Cerema, octobre 2018, 78 p.*



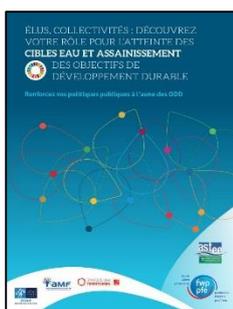
### [L'adaptation au changement climatique sur le bassin Seine-Normandie](#)

L'agence de l'eau Seine-Normandie présente les réalisations d'un signataire de l'engagement pour l'adaptation au changement climatique sur le bassin Seine-Normandie.

## Eau et santé

[Élus, collectivités : découvrez votre rôle pour l'atteinte des cibles eau et assainissement des objectifs de développement durable. Renforcez vos politiques publiques à l'aune des ODD](#)

Cet ouvrage a été présenté le 21 novembre 2018, lors du 101<sup>e</sup> Congrès des maires et des présidents d'intercommunalités de France, dans le cadre du Forum « La gestion patrimoniale de l'eau et de l'assainissement : objectifs et moyens » PFE ; Astee, novembre 2018, novembre 2018, 23 p.



[17 exemples de collectivités qui agissent pour l'eau en lien avec les ODD](#)

Exemples d'actions qui contribuent aux cibles de l'Agenda 2030 relatives à l'eau PFE et l'Astee, novembre 2018, 23 p.

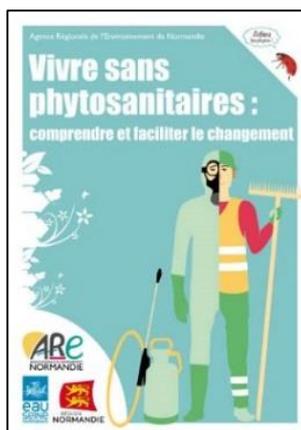
## Biodiversité, espaces verts et santé



[Les services écosystémiques](#)

(ou services rendus) relatifs à l'écosystème ont des effets positifs et participent au bien-être humain. Pour mieux comprendre ce que sont ces services rendus, la nécessité de les valoriser et sauvegarder, cette fiche-ressource donne des pistes d'information, des exemples de mise en œuvre d'actions pour mieux les intégrer dans les décisions publiques. d'information, des exemples de mise en œuvre d'actions pour mieux les intégrer dans les décisions publiques.

ARE Normandie, mai 2018, 15 p.



[Vivre sans phytosanitaires : comprendre et faciliter le changement + Kit de communication](#)

Exemples d'expériences réussies, conseils pour mettre en œuvre ce changement et en favoriser la compréhension, astuces pour faciliter l'acceptation des citoyens et un kit de communication clé en

main pour communiquer dans les espaces publics, dans les écoles et auprès des habitants.

ARE Normandie, 2017, 36 p.



[Guide des alternatives pour l'entretien des espaces publics](#)

Au travers une proposition de méthodologie, d'outils, d'exemples et de témoignages, ce guide a pour vocation d'aider les collectivités dans leurs choix pour supprimer l'usage de produits phytosanitaires qui présentent un danger pour la santé publique et

l'environnement.

Fredon Bretagne, 2018, 178 p.

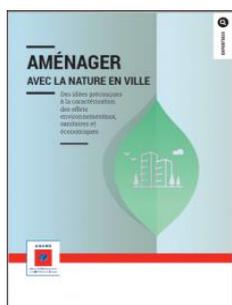


### [Espaces Verts Urbains : Un plaidoyer pour agir](#)

De nombreuses inter-relations existent entre santé et espaces verts urbains. Cet ouvrage, publié originellement en anglais par l'OM, est destiné aux élu.e.s et technicien.ne.s des collectivités locales. Ceux-ci y trouveront des savoirs et

méthodes pour promouvoir la santé et réduire les inégalités sociales de santé, via la création ou l'aménagement des espaces verts urbains.

*Réseau français des Villes-Santé de l'OMS, 2017, 24 p.*

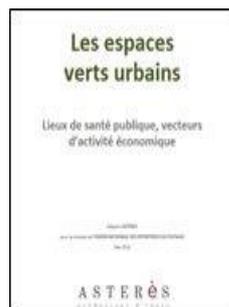


### [Aménager avec la nature en ville - Des idées préconçues à la caractérisation des effets environnementaux, sanitaires et économiques](#)

Cet ouvrage apporte un éclairage particulier sur la nature en ville, il est centré sur ses effets. A travers un regard pluridisciplinaire, il donne des

éléments de compréhension documentés et étayés de chiffres clés sur les effets de la nature en ville, les concurrences et synergies entre phénomènes et les ordres de grandeur des impacts. Les thèmes traités sont en lien avec les leviers de l'aménagement pour des villes et territoires durables.

*ADEME, octobre 2018, 100 p.*



### [Les espaces verts urbains Lieux de santé publique, vecteurs d'activité économique](#)

Étude sur la valorisation économique des espaces verts et ce qu'ils apportent aux citoyens et aux collectivités. Elle part du constat que les espaces verts favorisent la santé, le bien-être, la socialisation et le

développement durable des villes, mais qu'ils sont aussi source de richesse économique et qu'ils ont des retombées positives pour les élus locaux. Sept mesures concrètes et rapidement opérationnelles sont proposées par les auteurs.

*Étude du cabinet Asterès pour le compte de l'Union nationale des entreprises du paysage (UNEP), mai 2016, 56 p.*



### [Verdir les villes pour la santé de la population](#)

Le verdissement est en progression dans les villes, notamment afin de s'adapter aux changements climatiques et à ses impacts, comme les îlots de chaleur. La présente revue de la littérature expose les impacts des espaces verts

sur la santé. Certains constats pour une utilisation et une conception optimales des espaces verts sont également proposés.

*Revue de la littérature / Mélanie Beaudoin ; Marie-Eve Levasseur. Institut national de santé publique Québec, mars 2017, 103 p.*

## Qualité de l'air et santé

### ENGAGEMENT POLITIQUE

#### [Politiques publiques pour réduire la pollution de l'air](#)

du Ministère de la Transition écologique et solidaire  
Dispositifs, programmes, réglementations, cadres, rapports...

### RESSOURCES POUR AGIR



#### [Agir pour la qualité de l'air : le rôle des collectivités](#)

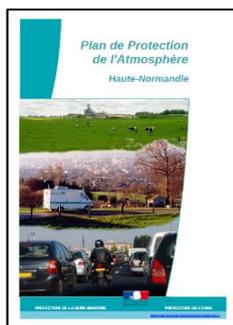
L'objectif de cette brochure est d'apporter des réponses claires aux collectivités qui s'engagent pour la réduction des émissions de polluants. Cette brochure présente les polluants et leurs principaux effets sur la santé. Elle est également un outil

pratique pour donner aux collectivités une vision globale sur le rôle des pouvoirs publics, à chaque niveau :

européen, national, communal

[Retour sommaire](#)

... sur les questions de la qualité de l'air.  
Ministère de la Transition écologique et solidaire, 7 p.



### [Plan de protection de l'atmosphère des départements de l'Eure et de la Seine Maritime](#)

Il a pour objectif de maintenir ou ramener les concentrations de polluants dans l'air ambiant à des niveaux inférieurs aux normes fixées par le Code de l'Environnement et les directives européennes. Il est

compatible avec le Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie (SRCAE). Le plan comprend 20 actions qui, outre la mise à disposition des outils nécessaires à son développement et sa mise en œuvre du plan (outils de gouvernance, de surveillance de la qualité de l'air, d'évaluation socio-économique, de communication), visent la réduction des émissions de l'agriculture, de l'industrie, des transports (routiers et fluvio-maritimes) et du chauffage, la maîtrise de l'urbanisation, la prévention et la gestion des pics de pollution et la réduction de l'exposition des populations aux polluants atmosphériques.

Préfecture de la Seine-Maritime ; Préfecture de l'Eure, 2016, 330 p.



### [Pour chaque enfant, un air pur : les effets de la pollution de l'air en ville sur les enfants](#)

Dans ce rapport, l'UNICEF France émet plusieurs recommandations applicables aussi bien au niveau national qu'à l'échelle locale. Parents, élu·e·s, entreprises, personnels éducatifs. Ces recommandations ont pour

objectif est de **rendre obligatoire la mise en place de zones à faibles émissions polluantes (ZFE)** autour des lieux accueillant des enfants. Dans ces périmètres délimités, le trafic de voitures est réduit et les rues sont réservées aux véhicules les moins polluants. Depuis une dizaine d'années, plusieurs villes européennes ont franchi le pas. Près de la moitié des Français-es pourraient en bénéficier.

UNICEF France, mars 2019, 36 p.

## Pour aller plus loin...

### Pour ne pas perdre le fil de l'actualité sur la Santé-Environnement

- Inscrivez-vous à la [lettre des actualités](#) du **Plan Régional Santé Environnement Normandie**
- Consultez des documents téléchargeables issus de la veille sur le site de l'**Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable** (ex ARE Normandie) dans la rubrique [Repéré pour vous](#) (Mot clé « Santé »)
- Empruntez des outils au [centre de documentation](#) de **Promotion Santé Normandie** pour sensibiliser vos publics cibles sur le thème Santé-Environnement

Vous souhaitez être informé sur l'actualité de l'**Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable** ? Inscrivez-vous à la lettre hebdomadaire [ici](#)



Agence normande  
de la Biodiversité et du  
Développement Durable  
*Association de préfiguration du GIP*



[Retour sommaire](#)