

TERRITOIRES SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

RETOUR DE BONNES PRATIQUE DES SIGNATAIRES



CONTEXTE

**« Les perturbateurs endocriniens sont des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle étrangères à l'organisme qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien et induire ainsi des effets délétères sur cet organisme ou sur ses descendants »
(OMS 2002)**

Qu'est-ce que c'est ? Un perturbateur endocrinien est une substance chimique qui perturbe le système hormonal. Ce dernier associe plusieurs de nos organes dans la sécrétion et la fine régulation des hormones qui constituent de véritables messagers chimiques indispensables au développement et au bon fonctionnement du corps. Les perturbateurs endocriniens ont des effets néfastes sur les processus de synthèse, de sécrétion, de transport, d'action ou d'élimination des hormones. Ils peuvent, selon leur type, altérer le taux d'hormones dans le sang, les imiter, les bloquer ou encore modifier la quantité d'hormones envoyée aux organes. L'équilibre de ce système est très fragile, c'est pourquoi les dérèglements que les perturbateurs endocriniens entraînent dans notre corps peuvent avoir de très lourdes conséquences. En particulier, dans les premières étapes de la vie, nos hormones jouent un rôle très important dans le développement physiologique de l'individu : les impacts des perturbateurs endocriniens sur le fœtus, le nourrisson, ou l'enfant en croissance peuvent s'avérer irréversibles.

Les perturbateurs endocriniens (PE) agissent selon un mode d'action foncièrement différent de celui des autres substances. Nous ne pouvons plus nous référer au paradigme de Paracelse du 16ème siècle "La dose fait le poison" concernant les PE.

Dans son rapport de 2009 « Endocrine-Disrupting Chemicals », l'Endocrine Society détaille les différents points caractérisant les effets des perturbateurs endocriniens sur l'espèce humaine et sur la biodiversité :

1. La période d'exposition fait le poison
2. Les effets peuvent être plus forts à faible dose qu'à forte dose
3. Latence entre l'exposition et l'effet
4. Effet cocktail
5. Effets transgénérationnel

Dans le 2nd rapport d'octobre 2015 « Second Scientific Statement on Endocrine-Disrupting Chemicals », l'Endocrine Society a examiné la littérature scientifique depuis 2009 et conclu qu'il existe un fort niveau de preuve sur le plan expérimental chez l'animal et épidémiologique chez l'humain démontrant une relation entre l'exposition aux perturbateurs endocriniens et le développement de l'obésité et du diabète, des problèmes de reproduction chez la femme et l'homme, des effets thyroïdiens, des effets neurodéveloppementaux et neuroendocriniens.

L'Endocrine society explique que les connaissances d'aujourd'hui sont assez fortes pour reconnaître que les perturbateurs endocriniens affectent l'interaction gène-environnement et engendre des altérations épigénétiques. Ce rapport rappelle aussi que les perturbateurs endocriniens agissent selon une relation dose-réponse non linéaire, à de faibles doses principalement pendant la phase de développement.

Charte Ville et Territoires sans Perturbateurs

Endocriniens

Un enjeu majeur pour la santé humaine et la santé de l'écosystème

OBJET : Protéger la population et les écosystèmes de l'exposition aux perturbateurs endocriniens

CONSIDERANT : Que les perturbateurs endocriniens (EDC, Endocrine Disrupting Chemicals en anglais) sont « des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle étrangères à l'organisme qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien et induire ainsi des effets délétères sur cet organisme ou sur ses descendants » (OMS 2002),

Que l'Organisation Mondiale de la Santé et le Programme des Nations Unies pour l'Environnement considèrent les Perturbateurs Endocriniens comme « une menace mondiale à laquelle il faut apporter une solution »

Que le programme d'action général de l'Union européenne pour l'environnement énumère comme l'un des neuf objectifs prioritaires à atteindre à l'horizon 2020 : protéger les citoyens de l'Union contre les pressions et les risques pour la santé et le bien-être liés à l'environnement

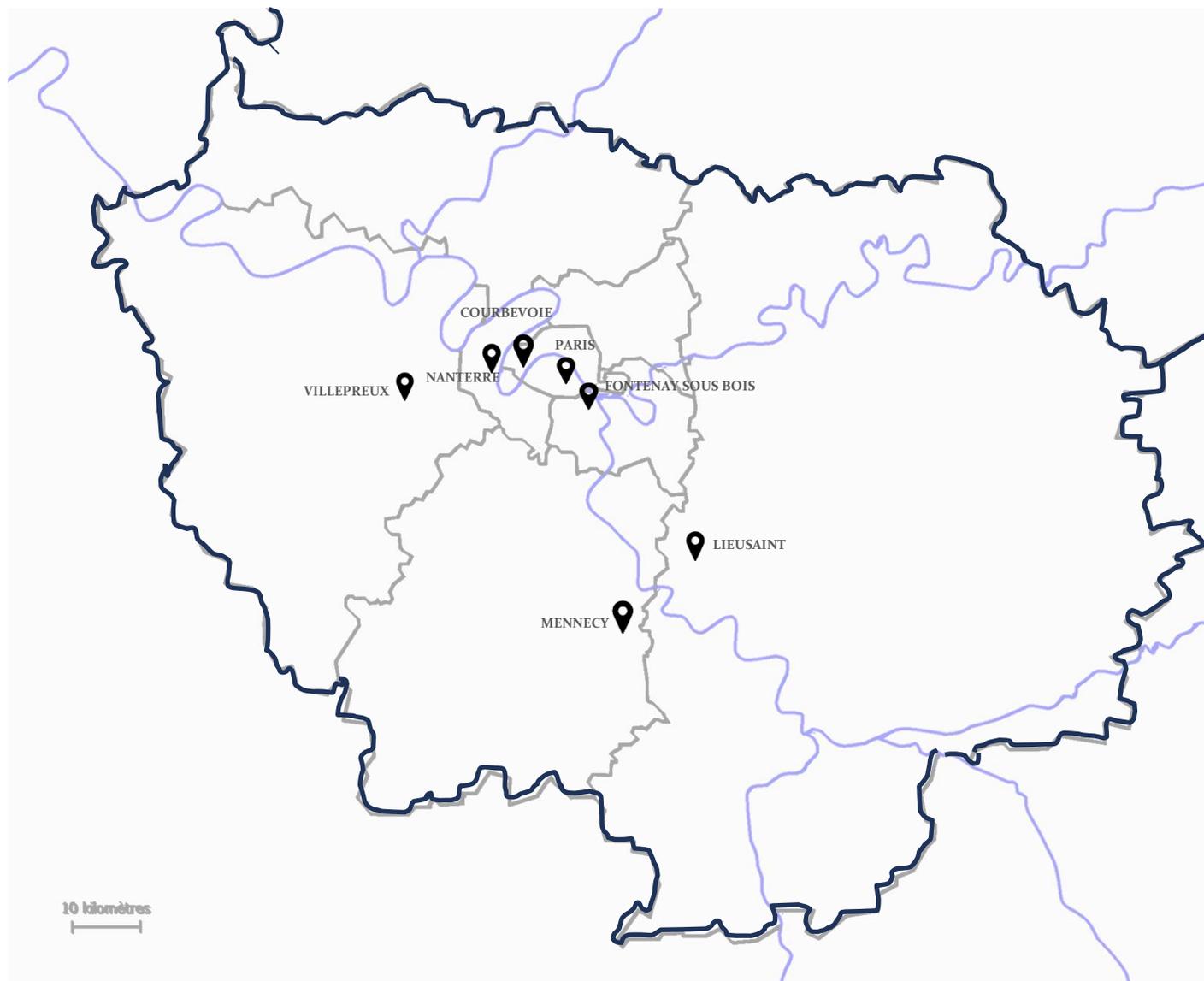
Que la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens adoptée en France en avril 2014 a fixé comme objectif de « Réduire l'exposition de la population aux Perturbateurs Endocriniens »

Signer la Charte c'est s'engager à :

s'engage à la mise en place dans l'année en cours d'un plan incluant les dispositions suivantes :

-  **1 Restreindre, puis à terme, éliminer l'usage des produits phytosanitaires et biocides qui contiennent des Perturbateurs Endocriniens** ainsi que des substances classifiées comme cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction sur leur territoire en accompagnant les particuliers, les propriétaires de zones et d'établissements privés désirant appliquer ces dispositions.
-  **2 Réduire l'exposition aux Perturbateurs Endocriniens dans l'alimentation en développant la consommation d'aliments biologiques** et en interdisant à terme l'usage de matériaux pour cuisiner et chauffer
-  **3 Favoriser l'information de la population, des professionnels de santé, des personnels des collectivités territoriales, des professionnels de la petite enfance, des acteurs économiques à l'enjeu des Perturbateurs Endocriniens.**
-  **4 Mettre en place des critères d'éco conditionnalité** éliminant progressivement les Perturbateurs Endocriniens dans les contrats et les achats publics.
-  **5 Informer tous les ans les citoyens sur l'avancement des engagements pris** car par cet acte, le signataire consent à mener un plan d'actions sur le long terme

Région Ile-de-France



 Ville signataire de la Charte

 Région signataire de la Charte

Objectif 2 : Réduire l'exposition aux perturbateurs endocriniens dans l'alimentation en développant la consommation d'aliments biologiques et en interdisant à terme l'usage de matériels pour cuisiner et chauffer comportant des perturbateurs endocriniens.

→ Dans le domaine de l'alimentation, avec Le Pacte Agricole – livre blanc pour l'agriculture francilienne à l'horizon 2030 adopté en Mai 2018 :

- La collectivité régionale a consacré en 2018 2,150 M€ au développement de l'agriculture biologique, soit une hausse du budget dédié de 38% par rapport à 2017. Ce montant a été reconduit pour 2019.
- Cette mobilisation budgétaire a notamment été décidée par l'Exécutif afin de permettre à la Région de compenser le désengagement de l'Etat dans le cofinancement des aides au maintien à l'agriculture biologique et de soutenir les agriculteurs désireux de changer de mode de production.
- L'Ile-de-France est en tête des régions pour le nombre de conversions en agriculture biologique en 2018, avec près de 22 000 hectares de surface agricole cultivée.
- La Région cofinance avec le FEADER des investissements environnementaux innovants dans les exploitations agricoles, visant à limiter les intrants tels les produits phytosanitaires et les pesticides qui contiennent des perturbateurs endocriniens.
- Avec l'ambition de prendre en compte les effets néfastes des perturbateurs endocriniens, la Région a lancé le 28 février dernier au Salon de l'agriculture les premiers travaux de son Plan régional de l'alimentation qui ont réuni tous les acteurs de l'alimentation : producteurs, transformateurs, restaurateurs collectifs, grossistes, artisans, commerçants, sociologues, collectivités et surtout consommateurs.

ALIMENTATION

→ Au travers de sa nouvelle politique de restauration scolaire dans les lycées adoptée en novembre 2018

- Sur les 460 restaurants scolaires que compte la Région Ile de France, 90% sont des demi-pensions où les repas sont produits sur place, sans réparations réchauffées servies dans des contenants alimentaires en matière plastique. Pour les demi-pensions livrées par un prestataire (ou un autre établissement) en liaison froide, la Région incite les lycées à faire figurer dans les cahier des charges de livraison des repas un critère portant sur les contenants biodégradables en matière celluloïd ou en fibre de bambou.
- Le dispositif d'aide à l'introduction des produits biologiques dans les demi pensions a concerné 100 lycées en 2018.
- La Région se donne pour objectif une généralisation de l'introduction des produits en circuits courts locaux et bio dans l'ensemble des lycées publics franciliens inscrits au programme prévisionnel d'investissements des lycées votée en mars 2017, avec l'ambition suivante : approvisionnement de 100% des cantines des lycées en circuits courts, en priorité par des produits locaux, avec un objectif de 50% de produits biologiques d'ici 2024.
- Pour les cantines des EPLE, des CFA et du siège, la Région tendra à une disparition du plastique et travaillera à son remplacement par des matériaux biosourcés tout en poursuivant son engagement en faveur de l'alimentation Bio.

	<p>→ <u>Au niveau des agents de la Région et des lycéens</u> Proposition d'une étude/action programme CHAMACOS mené depuis près de 20 ans en Californie par l'Université de Berkeley, le programme, qui a fait l'objet de très nombreuses publications scientifiques. Etude HERMOSA ciblé sur l'usage des cosmétiques par les adolescentes hispaniques. La sensibilisation au risque s'est traduite par une chute de 30 % de la contamination. Ce projet permettrait de mobiliser la santé des agents de la Région et la santé scolaire.</p> <p>→ <u>Au niveau des personnels d'entretien des lycées et des locaux de la Région</u> L'achat des produits d'entretien pour les lycées est décentralisé et 40% des lycées sont d'ores et déjà dans une démarche écologique. En créant prochainement une centrale d'achat, la Région favorisera le recours systématique à l'utilisation des produits éco labélisés pour l'entretien des lycées. Dans le marché de formation au nettoyage et à l'entretien pour les agents des lycées, il est déjà imposé au prestataire de former les agents aux produits éco-labélisés.</p>
<p>PESTICIDES BIOCIDES</p>	<p style="text-align: center;">Objectif 1 : Restreindre puis, à terme éliminer l'usage des produits phytosanitaires et biocides qui contiennent des perturbateurs endocriniens (ainsi que des substances classifiés comme cancérigène, mutagènes et toxiques pour la reproduction (CMR) sur leur territoire en accompagnant les particulier, les propriétaires de zones et d'établissements privés désirant appliquer ces dispositions</p> <p>→ <u>Dans le cadre des soutiens financiers qu'elle apporte et des stratégies qu'elle adopte :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La Région demande expressément aux collectivités qui sollicitent des aides de la Région pour la création ou la requalification d'équipements scolaires, sportifs ou dédiés à la petite enfance d'adopter la Charte du RES. • Au titre de la mise en œuvre de la stratégie régionale en faveur de l'eau, des milieux aquatiques et humides qu'elle a adoptée en décembre 2016, la Région soutient les solutions alternatives à l'usage des produits phytosanitaires en zone non agricole et prévoit un soutien financier aux collectivités pour : <ul style="list-style-type: none"> ○ Les programmes de gestion alternative visant le « Zéro phyto » relatifs à la gestion des parcs, jardins, voiries et autres espaces publics (diagnostic, élaboration et mise en œuvre), ○ L'acquisition de matériels de désherbage ou de broyage concourant à l'entretien selon la démarche « Zéro phyto ». <p>Depuis le début de la mandature, plus de 107 collectivités ont été aidées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La stratégie régionale pour la biodiversité que la Région élabore pour une adoption en 2019 prendra pleinement en compte la problématique des perturbateurs endocriniens dans les milieux naturels, notamment vis-à-vis de la préservation des milieux aquatiques. • Tant dans le projet de plan de prévention et de gestion des déchets d'Ile-de-France (PRPGD) qu'elle a élaboré, qu'au titre de sa politique en faveur de l'économie circulaire ou encore de son plan « zéro déchet », la Région met en avant la nécessité de : <ul style="list-style-type: none"> ○ Favoriser la substitution de produits dangereux par l'utilisation de produits alternatifs moins nocifs, cette approche s'appliquant tout particulièrement aux produits phytosanitaires et biocides.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Promouvoir le retour des éléments nutritifs au sol en favorisant l'utilisation d'engrais organiques. ○ Réduire le recours au plastique à usage unique au niveau régional en développant la consigne pour le réemploi et la vente en vrac, en sensibilisant les franciliens et les commerçants aux nombreuses alternatives existantes aux emballages plastiques ou encore en soutenant l'adoption d'emballages réutilisables. <p><u>→ Pour son propre patrimoine :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grâce à l'élaboration d'un référentiel technique et environnemental incitant les communautés scolaires des lycées à devenir écoresponsables, la Région facilite la mise en œuvre de l'objectif « Zéro phyto », avec un plan de professionnalisation des agents en faveur de la gestion différenciée des espaces verts et la mise en œuvre d'éco pâturage. <p>A travers la Stratégie régionale pour la forêt et le bois adoptée en novembre 2017 et la stratégie régionale pour l'essor des filières de matériaux et produits biosourcés adoptée un an plus tard, la Région :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Engage un programme ambitieux de construction et de rénovation des lycées avec des matériaux biosourcés, ○ Favorise les matériaux et produits biosourcés dans sa politique d'achats, aussi bien dans le cadre des achats de fournitures que dans l'organisation d'événements, ○ Développe l'utilisation du bois et des matériaux biosourcés dans la commande publique, notamment à travers le lancement en 2018 du dispositif : « Réflexe Bois-Biosourcés » pour accompagner les maîtres d'ouvrage publics et les agriculteurs dans leurs projets de construction et de rénovation de bâtiments.
<p style="text-align: center;">ECO- CONDITIONNALITE</p>	<p style="text-align: center;">Objectif 4 : Mettre en place des critères d'éco-conditionnalité éliminant progressivement les perturbateurs endocriniens dans les contrats et les achats publics</p> <p>Au niveau de la commande publique, la lutte contre les perturbateurs endocriniens est intégrée dans le schéma de promotion des achats responsables 2019-2021 qui sera présenté au CR des 20-21 Mars 2019 prochain. Pour les achats des fournitures, il sera demandé une conformité REACH et les fournisseurs devront préciser les teneurs en COV des produits qu'ils proposent dans le cadre de réponse RSE prévu dans les marchés.</p>
<p style="text-align: center;">FORMATION</p>	<p style="text-align: center;">Objectif 3 : Favoriser l'information de la population, des professionnels de santé, des personnels des collectivités territoriales, des professionnels de la petite enfance, des acteurs économiques de l'enjeu des perturbateurs endocriniens</p> <p><u>→ Appui de l'Observatoire Régional pour la Santé (ORS)</u> La Région a mandaté l'ORS pour une mission d'information, d'évaluation et de suivi des risques liés aux perturbateurs endocriniens en Ile-de-France, portant notamment sur les études en cours ou abouties en France et en Europe qui démontrent la nocivité de tel ou tel produit.</p> <p><u>→ Campagne Zéro phtalates :</u> En lien direct avec le réseau Environnement Santé la Région propose de faire un</p>

	<p><i>focus sur les phtalates dans la mesure où cette famille est impliquée dans toutes les grandes maladies chroniques générées après une exposition pendant la grossesse. La campagne Zéro phtalates repose sur une analyse de cheveux prélevés sur des élus volontaires. Elle permet de "rendre visible la pollution invisible". La très grande diversité des résultats mesurés chez les élus de Paris, Strasbourg. La proposition est faite aux élus car ils sont ainsi mieux à même de témoigner et de mobiliser la population, via leur engagement personnel.</i></p>
<p>INFORMATION</p>	<p><u>Objectif 5</u> : Informer tous les ans les citoyens sur l'avancement des engagements pris</p> <p>La Région procédera au suivi de ses actions concernant la réduction des perturbateurs endocriniens tant dans le cadre de ses politiques qu'au niveau de son patrimoine. Le résultat de ce suivi sera communiqué aux collectivités franciliennes signataires de la charte ainsi qu'au Réseau Environnement Santé</p>
<p>PETITE ENFANCE</p>	
<p>AUTRE</p>	

Région Ile-de-France

MENNECY (91)

ALIMENTATION	<p><u>Projets réalisés :</u></p> <p>→Conditionnement alimentaire Depuis Octobre 2018 : 6000 barquettes plastiques ont été remplacées par des barquettes biodégradables, recyclées par MOULINOT</p> <p>→Repas BIO Instauration de deux composantes BIO par semaine et un repas complet BIO une fois par mois.</p> <p>→Aliments en circuit courts :</p> <ul style="list-style-type: none">- Partenariat avec la chambre d'Agriculture de l'Ile-de-France, fourniture de produits locaux- 40 producteurs charte « fruit et légumes de ma région » à moins de 200 km- Traçabilité et identification des produits locaux- Approvisionnement local et respect des saisonnalités <p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Partenariat avec les boulangers (utilisation d'une farine Essonienne)</p> <ul style="list-style-type: none">- Fournisseur certifié normes ISO 9001, 22000 et FSSC 22000, référentiel IFS, adhérent à la démarche agri-éthique depuis 2016.- 325 points précis de contrôle de l'aliment, HACCP, le bâtiment, la traçabilité, maîtrise des actes de malveillance...- Charte « Farine Francilienne », Farine Essonienne à 100%
PESTICIDES BIOCIDES	<p><u>Projets réalisés :</u></p> <p>→Ajout d'une clause dans les marchés publics</p> <ul style="list-style-type: none">- Restreindre voir, éliminer les produits phytosanitaires et biocides contenant des perturbateurs endocriniens, des substances classées comme cancérogènes, mutagènes, et toxiques pour la reproduction (CMR) <p>→Produits d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none">- Achat de produits écolabel, utilisation de produits de substitution tels que : vinaigre, bicarbonate, huiles essentielles <p>→Développer les zéro phyto sur le territoire</p> <ul style="list-style-type: none">- Signature de la Charte Phyt'Essonne portée par le SIARCE- Produits phytosanitaires prohibés pour l'entretien des espaces verts- Services associés : le SIARCE, ARS et le conseiller de prévention de la commune <p>→Savoir conserver et améliorer les espaces verts</p> <ul style="list-style-type: none">- Développement des achats éco-responsables en favorisant des plantations économes en entretien et en eau <p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Optimisation de la gestion des produits</p> <ul style="list-style-type: none">- Réaménagement d'un magasin de stockage des produits d'entretien, optimisation du stock et de l'espace. <p>Organisation des livraisons permettant la limitation des déplacements</p>

	<p>→Favoriser les normes iso spécifiques aux entreprises et au sein de la collectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Démarche qualité s'adressant aux services municipaux : qualité du service rendu aux usagers et aux entreprises associées au respect des spécificités environnementales du territoire dans le cadre de leur activités
ECO-CONDITIONNALITE	<p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Favoriser un politique d'achat durable et responsable</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclure des critères environnementaux, sociaux et ecolabels - Habitudes respectueuses de l'environnement, recherche de prestataires engagés <p>→Gestion et optimisation du parc ordure ménagère, bi flux et bio déchet</p> <ul style="list-style-type: none"> - adaptation des bacs - Poubelles bi flux dans toutes les classes, bureaux scolaires et administratifs : optimisation du tri - Bac permettant la valorisation des biodéchets de 2 crèches, 6 restaurants scolaires et 2 ALSH - La collecte et le traitement spécifique des biodéchets (déchets alimentaires) <p>→Création d'éco pâturage afin de réduire les produits d'entretien et l'utilisation de matériel et machine polluants</p> <p>→Création de jardins partagés et mise en place de composteurs afin de favoriser la gestion des déchets</p>
FORMATION	<p><u>Projet réalisé :</u></p> <p>→Développement d'un programme de formation des agents</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation des agents zéro phyto - Formation aux pratiques alternatives - Formation au fleurissement durable <p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Création d'un groupe de travail protection des agents face aux perturbateurs endocriniens</p>
INFORMATION	<p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Communication sur les actions de valorisation des espaces naturels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation du patrimoine naturel, information et sensibilisation des administrés sur les espaces protégés, la faune et la flore de la ville et du parc de Villeroy
PETITE ENFANCE	<p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→Etude couches bébés structure petite enfance (140 enfants) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 55 000 couches utilisées par an - Remplacement par un produit biodégradable sain pour l'enfant et respectueux de l'environnement avec emballage 100% recyclable (+67% de matières biodégradables sans formule chimique, latex, chlore, parfum, allergènes et enveloppe externe) - Réflexion menée pour l'ouverture d'une usine de recyclage en région Ile-de-France courant 2019

	<p>→ Recensement du matériel dans les restaurants scolaires et dans toutes les structures enfance et petite-enfance (lutte contre les PE)</p> <p>Changement de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des 1500 assiettes dans les restaurants scolaires en 2018 - De la vaisselle scolaire, enfance, petite enfance en 2019 - Matériel de préparation des repas (pinces, couverts et autres ustensiles) - Jouet et mobilier des 2 centres de loisirs et 2 crèches
<p>AUTRES ACTIONS EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<p><u>Projet en cours :</u></p> <p>→ Développer les zones à limitation de vitesse (zone 20, 30, ou de rencontre)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ralentir la circulation, en complément d'aire piétonne et la « zone 30 ». Priorité piétons sur les véhicules. <p>→ Communication sur les actions de valorisation des espaces naturels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation du patrimoine naturel, information et sensibilisation des administrés sur les espaces protégés, la faune et la flore de la ville et du parc de Villeroy. <p>→ Développement d'une politique de valorisation des espaces naturels et de préservation des espèces animales</p> <p>→ Apprentissage au respecter des espaces naturels sensibles en passant par la réhabilitation et l'embellissement des espaces naturels : parc de Villeroy, bois de la justice, parc de bel air, patte d'oie.</p>

Région Ile-de-France

VILLEPREUX (78)

<p>ALIMENTATION</p>	<p>Villepreux dispose d'une restauration en régie : c'est la collectivité qui cuisine</p> <p><u>Projets réalisés :</u> →Restauration BIO :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depuis janvier 2019, tous les menus proposés aux enfants contiennent au minimum 50% de produits BIO - Une fois par semaine un repas végétarienne et 100% BIO - Toutes les denrées sont cuisinées sur place, pas de légumes sous vide <p>→Conditionnement alimentaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interdiction des plastiques dans les récipients et les ustensiles - Demande faite aux fournisseurs de bannir les contenants suspectés d'héberger des perturbateurs endocriniens <p>Changement de prestataire : NORMAPRO centrale d'achat qui approvisionne en denrées la collectivité</p>
<p>PESTICIDE BIOCIDES</p>	<p><u>Projets en cours :</u> →Produits d'entretien :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motivé au départ par les problèmes d'allergie du personnel : utilisation de produits plus naturels - Travail sur les dosages et les consignes d'utilisation <p>→Projet Zéro Phyto :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mis en place dans le cadre de l'entretien des espaces verts municipaux - Accompagnement du projet pour le généraliser aux espaces agricoles
<p>ECO- CONDITIONNALITE</p>	<p><u>Projets réalisés :</u> →Utilisation de BIO matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deux bâtiments neufs ont bénéficié de subventions dans le cadre des contrats régionaux (un gymnase et un groupe scolaire) - Utilisation de BIO matériaux, bois et terre pour les parquets <p>→Plan vert :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cible l'univers scolaire mais également les achats publics, espaces agricoles et centres sportifs <p><u>Projets en cours :</u> →Commande Publique : Demandes visant à réduire les perturbateurs endocriniens ont été ajoutées</p>
<p>FORMATION INFORMATION</p>	<p><u>Projets en cours :</u> →Etendre le zéro Phyto</p> <ul style="list-style-type: none"> - La ville entend encourager les Villepreusiens et les agriculteurs à adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement et de la Santé <p>→Organisations de conférence</p>
<p>FORMATION</p>	
<p>PETITE ENFANCE</p>	
<p>DIFFICULTES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le passage au BIO induit une augmentation des coûts d'achat des denrées de 15%

Région Ile-de-France

PARIS (75)

ALIMENTATION	<p><u>Projet en cours :</u> →Objectif 50% d'alimentation durable et BIO dans la restauration collective publique d'ici 2020 :</p> <ul style="list-style-type: none">- Aujourd'hui 42% d'alimentation durable dont environ 37% de BIO
PESTICIDES BIOCIDES	<p><u>Projets réalisés :</u> →Produits d'entretien :</p> <ul style="list-style-type: none">- Les titulaires des marchés ont d'ores et déjà l'obligation de fournir des produits porteurs d'écolabels- Effort particulier a été mené pour réduire de façon drastique le nombre de produits d'entretien dans les écoles- Introduction de produits plus naturels et doux comme le vinaigre blanc <p>→Projet zéro phyto :</p> <ul style="list-style-type: none">- Lancée en 2007 pour les jardin labellisés Ecocert, poursuivie en 2012 avec l'obtention du nouveau label national Eco jardin- Interdiction d'utiliser des produits phyto dans les espaces vert en 2015
ECO- CONDITIONNALITE	<p><u>Projets en cours :</u> →Bâtiments publics :</p> <ul style="list-style-type: none">- Lancement d'un moratoire sur le renouvellement des revêtements synthétiques des terrains de sport (adoptée en novembre 2018)- Lancement d'une enquête approfondie sur les matériaux utilisés dans la capitale et trouver des alternatives si besoin <p>→Crèches :</p> <ul style="list-style-type: none">- Lancement de crèches sans PE sur des arrondissements pilotes volontaires comme à Limoges
INFORMATION	<p><u>Projets en cours :</u> →Commande publique</p> <ul style="list-style-type: none">- L'objectif est d'engager 2 ou 3 actions phares autour des substances et/ou de catégories de produits autour des publics cibles grâce à un travail d'identification en cours sur les marchés publics de la ville de Paris- Agir contre leur renouvellement (ustensiles de cuisine, matériel de puériculture...) <p>→Information de la population :</p> <ul style="list-style-type: none">- Travail avec les ONG santé environnement : génération future, WECF, génération cobaye, fonction souffle
FORMATION	<p><u>Projets en cours :</u> →Mobiliser l'AP-HP :</p> <ul style="list-style-type: none">- Sensibilisation/formation des professionnels de santé afin de mettre en place prochainement des projets pilotes des infrastructures de santé type maternité sans PE comme à Guéret

<p>PETITE ENFANCE</p>	<p><u>Projets réalisés :</u></p> <p>→Bisphénol A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paris est la première Ville à éliminer dans les crèches les biberons au bisphénol A, avant même que la loi ne l'interdise <p>→Restauration</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparation de repas sur place, en gestion directe à partir de denrées brutes de saison - Plus de 50% des denrées issues de l'agriculture biologique <p><u>Projets en cours :</u></p> <p>→100% de lait infantile BIO pour les enfants du 1^{er} âge</p> <ul style="list-style-type: none"> - Engagement à ce que la totalité du lait infantile soit BIO pour les futurs marchés des établissements de la petite enfance <p>→Réflexion pour interdire l'utilisation de vaisselle et autre contenants alimentaires susceptibles de contenir des PE en bannissant le plastique dans les cantines</p>
<p>AUTRES ACTIONS EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<p><u>Projet en cours (2018-2019)</u></p> <p>→Renforcement de l'expertise du Service Parisien de la Santé environnementale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition du matériel lui permettant de devenir un laboratoire de haute technicité sur ce sujet (marché en cours d'élaboration pour l'achat des chaînes analytiques nécessaires)

Région Ile-de-France

FONTENAY SOUS BOIS (94)

ALIMENTATION	<p><u>Projets en cours :</u> →Restauration :</p> <ul style="list-style-type: none">- Passage à 60% de BIO en 2020 (actuellement 49%) les cantines sont alimentées par GABIF- C'est la collectivité qui cuisine avec une cuisson et un réchauffage dans des plats en inox <p><u>Projets réalisés :</u> →3 repas végétariens par mois sont servis depuis plusieurs années avec les conseils d'un nutritionniste</p> <p>→Politique tarifaire adaptée à été mise en œuvre pour favoriser un maximum d'enfants à la cantine</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p><u>Projets réalisés :</u> →Produits d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilisation de produits sans COV <p>→Projet zéro phyto</p> <ul style="list-style-type: none">- Généralisé depuis plusieurs années (réduction de 80% des produits phytosanitaires)- Signature d'un charte des espaces publics partagés
ECO- CONDITIONNALITE	<p><u>Projet réalisé :</u> →Bâtiments publics et scolaires</p> <ul style="list-style-type: none">- Les bâtiments municipaux sont vieillissants et induisent la nécessité de traiter le sujet de la qualité de l'air- Un bâtiment BDF a été construit avec des biomatériaux en terre cuite induisant un minimum d'émission de COV <p><u>Projet en cours :</u> →Commande publique</p> <ul style="list-style-type: none">- Un document sur la commande publique responsable est en cours d'élaboration- Identification des marchés sur lesquels il est possible d'agir
INFORMATION	<p><u>Projet réalisé :</u> →Visioconférence grand public a été organisée par la collectivité en lien avec l'association générale Cobaye</p>
FORMATION	<p><u>Projets en cours :</u> →Des conférences élus et agents de la collectivité sont envisagées à l'avenir →Lancement d'une politique participative →Travail sur les protéines animales</p>
AUTRES	<p><u>Projet en cours :</u> →Mise en place d'un plan de surveillance de qualité de l'air intérieur</p> <ul style="list-style-type: none">- Evaluer les moyens d'aération

<p>ACTIONS EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Etablir un diagnostic des facteurs de dégradation de la qualité de l'air - Etablir un plan d'échantillonnage des analyses des polluants de l'air sur au moins un tiers des établissements concernés - Elaborer un plan d'action communal à partir de ces résultats et de leur extrapolation - Etude basée sur le formaldéhyde, le benzène et le dioxyde de carbone <p><u>Calendrier prévisionnel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1^{er} semestre 2019 : surveillance des crèches, écoles maternelles et primaires - 2020 : surveillance des centres de vacance - 2021 : surveillance des autres établissements concernés par la réglementation
---	---

Région Ile-de-France

NANTERRE (92)

ALIMENTATION	<p><u>Projet en cours :</u> →Phase d'état des lieux et de premières expérimentations</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilisation de barquettes en cellulose pour remplacer le plastique, vaisselle en carton- La municipalité assure la restauration avec réchauffage des plats dans les écoles
PESTICIDES BIOCIDES	<p><u>Projets en cours :</u> →Produits d'entretien :</p> <ul style="list-style-type: none">- Produits BIO efficaces pour l'entretien- Produits d'entretien naturel : vinaigre blanc bicarbonate de soude pour nettoyage multi surface- Marché d'entretien des bâtiments communaux à voir <p><u>Projet réalisé :</u> →Projet Zéro Phyto</p> <ul style="list-style-type: none">- Parc et jardin zéro phyto depuis 2015- Depuis 2017 espaces verts, trottoirs, cimetières et terrains de sport en zéro phyto
ECO- CONDITIONNALITE	
INFORMATION	<p><u>Projet en cours :</u> →Direction de la santé : sensibilisation du grand public pour les tâches ménagères (utilisation de vinaigre blanc, bicarbonate de soude)</p> <p><u>Projets réalisés :</u> →Mise en place d'éducation à l'environnement sous forme d'atelier pour les tout petits (atelier potager, atelier nature et développement durable)</p> <p>→Festival Ecozone : avec des conférences sur la santé environnementale, un concours zéro plastique</p>
FORMATION	<p><u>Projet réalisé :</u> →Création d'un guide de l'air intérieur avec la promotion des bonnes pratiques à adopter (fiches polluants...) disponible sur le site internet de la mairie pour les professionnels du bâtiment</p> <p>→Produits d'entretien :</p> <ul style="list-style-type: none">- 5 écolo crèches sur 24 structures accueil petite enfance vont former des agents à l'utilisation de lessives et nettoyage multi surface voir au nettoyage à la vapeur
PETITE ENFANCE	<p><u>Projet en cours :</u> →Restauration BIO</p> <ul style="list-style-type: none">- Objectif de 20% de BIO dans les cantines visées en 2022 en phase de budgétisation avec élargissement périscolaire
AUTRE	

Région Ile-de-France

COURBEVOIE (92)

ALIMENTATION	<p>Projet réalisé :</p> <p>→Alimentation BIO en livraison froide</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→Produits d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilisation de produits naturels : vinaigre blanc, bicarbonate de soude pour le nettoyeur multi surface- Marché d'entretien des bâtiments communaux à voir <p>Projet réalisé :</p> <p>→Projet zéro Phyto</p> <ul style="list-style-type: none">- Parcs et jardins et à suivre les pelouses de stade- Courbevoie : concours ville fleurie avec obtention de la fleur d'or qualité du patrimoine floral
ECO- CONDITIONNALITE	
INFORMATION	<p>Projet réalisé :</p> <p>→Campagnes d'information sur la pollution de l'air intérieur + conférences</p> <p>→21 mai 2019 conférence sur les perturbateurs endocriniens</p>
FORMATION	<p>→Produits d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none">- 5 écolo crèches sur 24 structures accueil petite enfance forment des agents à l'utilisation de la lessive multi surface voir au nettoyage à vapeur
PETITE ENFANCE	<p>Projet réalisé :</p> <p>→Restauration</p> <ul style="list-style-type: none">- Marché BIO significatif dans les crèches et école : 11% de part de BIO- Suppression des récipients en plastiques avec notification du marché barquette plastique dans les cantines de crèche <p>→Mise en place d'Ecolo-crèche</p>
AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE	<p>Lien avec l'ALEC POLD, 11 villes ADEME MGP région-échange de Courbevoie avec les correspondants DD des collectivités via POLD sur le sujet des perturbateurs endocriniens</p>

Région Ile-de-France

LIEUSAIN (77)

ALIMENTATION	<p><u>Projet réalisé :</u> →Commission des menus</p> <ul style="list-style-type: none">- La commune a mis en place une commission des menus qui établit les menus en conciliant l'équilibre nutritionnel, la réglementation nutritionnelles et la faisabilité.- Elle regroupe les cuisiniers, le responsable de la restauration municipale et l'assistant technique du prestataire retenu lors du marché public pour l'approvisionnement des denrées <p><u>Projet en cours :</u> →Commande publique</p> <ul style="list-style-type: none">- Travail d'identification des produits susceptibles d'être porteur de PE au sein des restaurations (2^{ème} trimestre 2019)- Détermination des marchés publics concernés et action lors de leur renouvellement
PESTICIDES BIOCIDES	<p><u>Projet réalisé :</u> →Projet zéro phyto</p> <ul style="list-style-type: none">- Depuis 2009 la ville a progressivement renoncé à l'utilisation de produits phytosanitaires chimiques pour être entièrement zéro phyto depuis 2016 <p>→La ville a reçu le label « Terre Saine » dans le cadre de son engagement durable (zéro phyto, gestion différenciée des espaces verts, arrachage manuel...)</p>
ECO- CONDITIONNALITE	<p><u>Projets réalisés :</u> →Ecoquartier</p> <ul style="list-style-type: none">- Ecoquartier de l'Eau Vive, nouveau quartier bâti autour d'un urbanisme durable, labellisé « Nouveaux quartiers Urbains » et « 100 quartiers innovants et écologiques » par la région Ile-de-France- Tient compte dans son développement des enjeux environnementaux et climatiques- Un accent sera mis sur l'orientation bioclimatique des constructions avec des matériaux biosourcés et la gestion de déchets tant pour les équipements public que pour les logements.- Construction BBC, HQE sans certification, prise en compte de la réglementation thermique 2012- 20%- Atteinte à minima du label biosourcé niveau 1 : charpente en bois et isolant- Mise en œuvre d'une source de création d'énergie positive pour la production d'eau chaude sanitaire. <p>→Prix restauration de sites dégradés en 2018</p> <ul style="list-style-type: none">- Opération réaménagement de l'espace naturel de la Motte dans le cadre du Grand Prix Milieux Humides et urbanisme 2017
	<p><u>Projet réalisé :</u> →Article de presse</p>

<p>INFORMATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le mensuel municipal « Lieusaint Mag » de mars 2019 annonçant la signature de la Charte a également proposé une double page d'informations concernant les perturbateurs endocriniens
<p>PETITE ENFANCE</p>	<p><u>Projet réalisé :</u> →Restauration</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les repas sont constitués à 40% de produits BIO avec un choix de confection sur chaque site scolaire avec des personnels qualifiés chargés de confectionner les repas à base de produits frais et locaux. - Une journée par semaine, le menu est végétarien pour l'ensemble des enfants - Depuis début 2019 pour les enfants d'âge élémentaire : double choix quotidien pour le plat principal l'un protéinique et l'autre végétarien.
<p>AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<p><u>Projet réalisé :</u> →Depuis 2017, la qualité de l'air intérieur est vérifiée dans les groupes scolaire et maison de la petite enfance</p>

Région Grand-Est



 Ville signataire de la Charte

Région Grand-Est

STRASBOURG (67)

ALIMENTATION	<p>→Développer un modèle d'agriculture locale durable, pérenne et de proximité Pour répondre aux attentes des consommateurs soucieux de la qualité des aliments, la collectivité et la chambre d'agriculture ont engagé différents types d'actions :</p> <ul style="list-style-type: none">• certaines visant à diversifier les systèmes de production, à susciter les conversions à l'agriculture biologique et à encourager les pratiques respectueuses de l'environnement: actions de sensibilisation, projets de maraîchage, éco pâturage...• d'autres visant à consolider les circuits courts de proximité : mise en place de distribution de paniers de fruits et légumes, visibilité des producteurs locaux sur les marchés alimentaires, ouverture au centre-ville d'un espace dédié à la vente directe de produits locaux... <p>→Retisser du lien entre les citadins et le monde agricole en organisant notamment des manifestations grand public comme "La Ferme en ville" ou le "Tour des fermes".</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>Depuis 2008 : mission zéro pesticides abandon de l'usage des produits phytosanitaires sur l'espace public</p> <p>→ apprentissage de nouvelles techniques de jardinage</p> <p>→ alternatives au désherbage chimique : brosseuse mécanique, brûleurs à gaz, appareils à vapeur ...</p> <p>→ gestion différenciée, à chaque espace son type d'entretien</p>
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→Démarche écocités En répondant à l'appel à projet Ecocités lancé par le Ministère de l'Écologie, l'Eurométropole de Strasbourg, la Ville de Strasbourg et la Ville de Kehl ont souhaité donner un nouvel élan à leur politique de développement durable. S'appuyant sur une prévision de 50 000 habitants supplémentaires d'ici 20 ans, le projet Ecocités dessine les contours d'une cité transfrontalière et s'appuie sur la mise en œuvre de 24 projets leviers pour relever les défis du présent tout en préservant les ressources pour les générations futures.</p> <p>→Eco-quartier Danube Strasbourg Neudorf En 2013, le projet Danube a été labellisé "Démarche écoquartier", rejoignant les 33 premiers quartiers labellisés par l'État. L'éco quartier voit aujourd'hui la finalisation de la 1^{ère} phase opérationnelle portant sur environ 300 logements, une résidence étudiante, 5700m² de commerces et bureaux et 4 projets d'habitat participatif.</p> <p>→Mise en œuvre d'actions concrètes pour réduire et valoriser les déchets et ainsi viser le "zéro déchet" (contenants, contenu de l'assiette).</p> <ul style="list-style-type: none">- déploiement d'actions éducatives pour sensibiliser les enfants à la nutrition et à la lutte contre le gaspillage alimentaire,- valorisation des biodéchets : un marché distinct a été lancé pour le traitement et la valorisation des biodéchets .- remplacement progressif des barquettes par des contenants inertes réutilisables inox

<p style="text-align: center;">INFORMATION</p>	<p>→ cycle d'atelier autour de la thématique des perturbateurs endocriniens jusqu'au mois de juin 2019 Ateliers à l'initiative des citoyens</p> <p>→Le printemps de la santé au NEUHOF: cuisine, goûter, décryptage des étiquettes....</p> <p>→guide des produits au naturel disponible sur le site de la mairie</p> <p>→article disponible sur les bonnes pratique à adopter pour la qualité de l'air</p> <p>→L'Eurométropole met à disposition des citoyen-nes un outil d'alerte pour être informé-e, par mail, sms ou appel vocal du déclenchement puis de la suspension d'un pic de pollution et/ou de la circulation différenciée.</p> <p>→Manuel de jardinage au naturel</p> <p>→L'abandon de l'utilisation des pesticides construit une nouvelle esthétique de la ville, que l'exposition "Le retour des herbes folles", pleine de poésie, aide à mieux comprendre et apprécier.</p>
<p style="text-align: center;">FORMATION</p>	
<p style="text-align: center;">PETITE ENFANCE</p>	<p>→Restauration</p> <ul style="list-style-type: none"> - La pause méridienne fait l'objet d'une attention particulière : repas équilibrés et respectueux du développement durable, encadrement renforcé et mieux formé, locaux appropriés, tarification solidaire. - Harmonisation des produits biologiques à un minimum de 30 % - Renforcement de la qualité des produits (produits respectant le bien-être animal, produits labellisés, équitables, un repas végétarien un fois par mois) <p>→Garantir à chacun un environnement adapté à la demande, sécurisé et sécurisant.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017 mise en place d'un nouveau restaurant scolaire - Promotion des contenants inertes réutilisables pour le conditionnement des préparations - à l'horizon d'août 2019, l'objectif est de déployer le plus rapidement possible l'utilisation des contenants inertes réutilisable, avec à minima 50 % des effectifs journaliers en restauration scolaire ; - à l'échéance du marché (fin août 2021), la proportion de contenants réutilisables inertes devra atteindre ou être proche des 100 % des effectifs en restauration scolaire.
<p style="text-align: center;">AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→La collectivité met en œuvre des mesures visant à améliorer la qualité de l'air. Cette politique est menée en lien avec le Plan de Protection de l'Atmosphère défini par le Préfet en 2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réseau de transports collectifs qui a plus que triplé sa fréquentation de 1994 à 2015 - Premier réseau cyclable de France - L'Eurométropole est une des agglomérations de France dont la part modale de la voiture a le plus diminué ces 15 dernières années (46 % sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg en 2009, objectif de 30 % au Plan de Déplacements Urbains

- Diminution du trafic sur l'avenue du Rhin de 30 %
- Diminution du trafic en entrée de ville (40 %)
- Grand programme de constructions neuves et de réhabilitation des logements et des réseaux de chaleur urbain
- Lutte contre l'étalement urbain
- Zéro pesticide

→Le projet "Strasbourg, ville et métropoles respirables"

→Plan climat-énergie territorial

En 2009, la Communauté urbaine de Strasbourg (devenue Eurométropole en 2015) s'est engagée sur un plan climat aux objectifs pour le moins ambitieux. À l'horizon 2020, la finalité est d'atteindre une réduction de 30% de gaz à effet de serre, de 30% de consommation d'énergie et une intégration de 20 à 30% d'énergie renouvelable dans le mix énergétique

→Le projet LUMIEAU-Strasbourg

- propose une approche à l'échelle de la collectivité, intégrant les enjeux environnementaux, les impacts économiques et sociétaux. L'objectif est de constituer une boîte à outils de solutions pour répondre de manière efficace et acceptable aux objectifs de réduction et aux contraintes de chaque type d'émetteur de micropolluant.
La démarche a également vocation à être facilement transposable à d'autres collectivités.

Pour cela, le travail consiste :

- à mieux identifier et connaître les origines des micropolluants (industriels, artisans, particuliers, eaux pluviales). Cela permet de hiérarchiser les actions à entreprendre.
- à tester des solutions pour évaluations en conditions réelles.

→Nommée capitale française de la biodiversité en 2014, Strasbourg se dote d'un plan d'action 2016-2020 pour maintenir et renforcer la nature en ville.

→1^{er} mai 2017 Les 33 communes du territoire et leurs acteurs publics et privés locaux ont été invités à signer la charte "Tous unis pour plus de biodiversité". Cet outil, démonstrateur d'une volonté collective et catalyseur de projets vertueux, nous invite à l'émulation, au partage et à l'implication citoyenne.

Région Grand-Est

VANDOEUVRE-LES-NANCY (54)

ALIMENTATION	<p>Menus locaux et bios mais pas tous les jours</p> <p>→ Utilisation de produits de saison</p> <p>→ Conférence sur l'influence de l'alimentation et du mode de vie 13/03/2019</p>
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Maison de l'habitat et du développement durable : informations, conseils pour construire, acheter, vendre, louer ou rénover son logement.</p> <p>→ Création d'une enquête publique relative à la protection de l'environnement concernant le projet de rénovation urbaine de l'agglomération : Requalification et création d'espaces publics sur le secteur « Nations-Cœur de Ville »</p>
INFORMATION	<p>→ Guide de l'éco-citoyen de Vandoeuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contient les bonnes pratiques pour la qualité de l'air intérieur - Les bonnes pratiques de consommation (local, bio...) - Liste des courses o déchets et décryptage des labels <p>→ Conférence sur les PE 29 /01/2019</p> <p>→ Conférence « Petite Histoire de la chèvre de Lorraine » : on aventure s'inscrit dans une longue histoire régionale. Redécouverte il y a une dizaine d'année, la chèvre de Lorraine est race laitière robuste et adaptée à un élevage en plein-air. Elle est porteuse des valeurs fortes d'une agriculture respectueuse de son environnement : maintien d'une activité agricole à taille humaine, production de produits laitiers de qualité, distribution au sein de circuits-courts et entretien des paysages.</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	
AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE	<p>→ Obtention du label ville et villages fleuris (3 fleurs)</p>

Région OCCITANIE



 Ville signataire de la Charte

 Région signataire de la Charte

Conseil Régional d'Occitanie

ALIMENTATION

→ Première région bio de France 15% de la surface agricole convertie en bio

→ La Région pleinement engagée dans le développement de la filière bio et le soutien de ses agriculteurs en Aveyron comme dans toute l'Occitanie

- La Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée a engagé une démarche ambitieuse de construction d'un plan régional de l'alimentation, grande cause régionale 2018, destiné à accompagner tous les acteurs de la chaîne alimentaire. Cette mobilisation sans précédent témoigne d'une politique volontariste menée en direction de la filière bio en Occitanie.

→ Construction d'une politique régionale de l'alimentation

- favoriser la mise en place progressive d'un cercle vertueux de reconquête de la relation entre consommateurs et producteurs locaux ;
- permettre au plus grand nombre, notamment les personnes vivant avec un revenu faible et étant en situation d'insécurité alimentaire, de disposer d'une alimentation de qualité, saine et équilibrée, à des prix socialement acceptables ;
- structurer et développer les filières économiques de proximité, en adaptant la production locale à la demande régionale et en favorisant des prix plus rémunérateurs pour les producteurs ;
- renforcer les achats effectués par les lycées en matière de restauration collective en faveur de l'achat local et bio ;
- préserver l'environnement et favoriser la transition énergétique.

→ Salon Millésime BIO

→ AGRICULTURE BIOLOGIQUE La Région a soutenu en 2016 le projet porté par la COPYC (Commission Ovine des Pyrénées Centrales) pour :

- valoriser la filière agneau bio émergente en créant une marque spécifique qui intègre une charte équitable en prenant en compte les notions du développement durable et de solidarité entre les zones de productions (plaine-montagne). Cette marque servira à donner davantage de lisibilité aux consommateurs en identifiant une démarche spécifique, un territoire et les acteurs, parties prenantes,
- identifier les meilleurs vecteurs de communication en lien avec la demande du marché,
- innover sur ces aspects pour renforcer l'attractivité des produits et des métiers issus de toute la filière,
- bien comprendre les différents maillons d'une filière et pouvoir expliquer le rôle de chacun dans une démarche d'équité.

<p style="text-align: center;">PESTICIDES BIOCIDES</p>	<p>→ élimination progressive de tous les PE pour l'entretien des bâtiments et des espaces régionaux</p> <p>→ En 2016, trois projets visant à diminuer les intrants et traitements phytosanitaires ou à développer des cultures répondant à la bio économie ont été accompagnés par la Région</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projet « implantation de parcelles de guayule » : le guayule, qui pousse en milieu semi-aride et demande peu d'eau, est une source alternative potentielle de production de caoutchouc naturel - Projet « CAPTRAP : réseau de surveillance des populations de ravageurs en vergers » : l'objectif est de créer un réseau de suivi des ravageurs dans les vergers par la mise en place de nouveaux capteurs et de limiter ainsi les traitements phytosanitaires systématiques - Projet « Evaluation des méthodes alternatives au désherbage en maraîchage » : l'objectif est d'expérimenter de nouvelles stratégies de désherbage associant méthodes alternatives, prophylaxie et mécanisation adaptée, pour diminuer le temps de main d'œuvre, améliorer la rentabilité et diminuer l'impact des herbicides
<p style="text-align: center;">ECO- CONDITIONNALITE</p>	<p>→ dès la rentrée 2019 mise en place du dispositif « zéro plastique en resto'co »</p> <p>→ Aide régionale au développement des installations solaires thermiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Devenir "Région à Energie Positive" nécessite d'accompagner les maîtres d'ouvrage dans la réalisation d'investissements en faveur des énergies renouvelables et en particulier pour des projets solaires thermiques. <p>→ Aide régionale au développement des installations géothermiques intermédiaires</p> <ul style="list-style-type: none"> - Devenir "Région à Energie Positive" nécessite d'accompagner les maîtres d'ouvrage dans la réalisation d'investissements en faveur des énergies renouvelables et en particulier pour des projets géothermiques. - Les coûts éligibles sont les équipements constitutifs de la chaufferie (pompe à chaleur et hydraulique primaire), le forage, les sondes, la régulation et le suivi de l'installation géothermique. <p>→ Aide régionale au développement des chaufferies biomasse et réseaux de chaleur</p> <p>→ Appel à projet : le développement photovoltaïque en autoconsommation</p> <p>→ Appel à projet : les bâtiments exemplaires</p> <p>→ Appel à projet : le développement de projets d'énergies renouvelables coopératifs et citoyens</p> <p>→ A la rentrée 2016 la région a livré ses 2 premiers lycées à énergie positive</p> <p>→ SOUTENIR LES SALARIÉS PAR LA COMMANDE PUBLIQUE RÉGIONALE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Structuration du dispositif des clauses sociales dans les marchés 2 - Travaux préparatoires en vue de l'adoption du Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Ecologiquement Responsables de la collectivité et adoption d'une Charte de l'achat socio-économique durable 3 - Travail préparatoire en vue de la mise en place d'une action concrète contre le travail forcé et le travail illégal

<p style="text-align: center;">INFORMATION</p>	<p>→Soutien au développement de l'éducation à l'environnement et au développement durable - Actions et réseaux (fonctionnement)</p> <ul style="list-style-type: none"> - La loi « MAPTAM » de janvier 2014 et la Loi « NOTRe » d'août 2015 ont confié aux Régions des compétences renforcées relatives à l'aménagement et au développement durable du territoire, à la protection de la biodiversité, au climat, à la qualité de l'air et à l'énergie. Dans ce contexte, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée mène plusieurs grands chantiers qui contribuent à la transition écologique et énergétique régionale, celle-ci nécessitant, pour réussir une implication citoyenne et collective. - La réussite de cette transition nécessite une compréhension des enjeux de celle-ci par tous les publics se trouvant en Occitanie. L'éducation est une condition de la réussite de cette transition. - L'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) est une éducation au sens large qui s'appuie sur les champs de l'information, de la sensibilisation, de la formation, de l'éducation et de la participation citoyenne pour impliquer les personnes dans l'action, à tous les âges de la vie. - L'EEDD explore ainsi, de manière croisée, des champs qui sont tant environnementaux, que sociaux, économiques ou culturels : énergie, biodiversité, eau, déchets, mobilité, alimentation, consommation, habitat, solidarité, santé, sport, patrimoine. Parce que son approche est globale, complexe et territoriale et qu'elle peut, de manière adaptée, s'adresser à tous les publics, l'EEDD est un outil transversal indispensable à la mise en œuvre des politiques régionales sectorielles. - Le présent dispositif d'aide précise le soutien pouvant être apporté par la Région à des actions de sensibilisation, d'éducation ou de formation à la transition écologique et énergétique (TEE) de tous les publics régionaux (en ciblant en particulier les publics jeunes et lycéens et en favorisant notamment l'accès des personnes en situation de handicap) dans le cadre d'accompagnements et de processus pédagogiques de long terme (créant et accroissant une prise de conscience de chaque public ciblé). - Ces actions d'EEDD doivent permettre de faire comprendre la notion d'écocitoyenneté et d'impulser des changements de comportements durables, individuels et collectifs qui peuvent en découler, nécessaires à la transition écologique et énergétique régionale.
<p style="text-align: center;">FORMATION</p>	<p>→La formation aux nouveaux métiers liés à la transition énergétique</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Région a cofinancé avec l'Etat, la formation « Compagnon professionnel en performance énergétique ». Orientée sur l'efficacité thermique des bâtiments de l'habitat durable et des principes de co-activité, cette formation s'articule autour de trois thèmes : connaître les contraintes environnementales pour le secteur du bâtiment et les matériaux utilisés, savoir situer sa prestation/intervention dans un contexte global et choisir des matériaux en fonction de leur impact environnemental, assurer la gestion des déchets et des nuisances.

	<ul style="list-style-type: none"> - La Région a également pris en charge, dans le cadre du dispositif LR SYNERGIES dont la vocation est d'accompagner la montée en compétences des artisans du bâtiment sur une offre de service globale en matière de rénovation performante du bâti, la formation de onze coordonnateurs en éco-rénovation. En 2016, une quarantaine de rénovations performantes ont été réalisées sur la durée de ce programme de formation
<p style="text-align: center;">PETITE ENFANCE</p>	<p>→Construction d'une politique régionale de l'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - renforcer les achats effectués par les lycées en matière de restauration collective en faveur de l'achat local et bio ; <p>→Des services de restauration de qualité et soucieux du développement durable</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elle a porté une attention particulière à la qualité des produits utilisés en organisant au sein des établissements deux opérations majeures «Adopte Label Attitude » et « Semaine des produits locaux » qui promeuvent les produits sous signe de qualité, bio et locaux. La Région s'inscrit dans les orientations nationales et participe à la réduction du gaspillage alimentaire dans les lycées. Elle a ainsi initié en 2016 une première étape d'expérimentation auprès de 16 lycées qui se poursuit en 2017 : <ul style="list-style-type: none"> ○ campagne de pesée des biodéchets, ○ écriture d'un guide de bonnes pratiques mettant en valeur les actions à mettre en place dans 3 domaines identifiés comme étant les plus grosses sources de gaspillage : le plateau des élèves, le pain, l'excédent de production servie.
<p style="text-align: center;">AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→Appel à projets - Collectivités pilotes pour le développement de projets d'énergie renouvelable territoriaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Par délibération en date du 28 novembre 2016, la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée a affirmé sa volonté d'être pilote et exemplaire dans le domaine de la transition énergétique, afin de devenir la première Région à énergie positive (RÉPOS) d'Europe d'ici 2050.

Région Occitanie

DEPARTEMENT DU TARN (81)

ALIMENTATION	<p>→ Encouragement à consommer local</p> <p>→ Plan « bien manger en Tarn-et-Garonne » :</p> <p>Le Conseil départemental a souhaité s'investir dans le soutien aux producteurs locaux en mettant en œuvre diverses actions :</p> <ul style="list-style-type: none">- actions de sensibilisation et d'accompagnement pour les producteurs locaux,- orientation des critères et des allotissements des dossiers de consultation pour permettre l'achat des denrées alimentaires de proximité et de qualité,- proposition de formations et d'échanges de bonnes pratiques aux acheteurs des collèges pour mieux cibler leurs achats,- actions auprès des collégiens.
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→ 2017 : en route vers le « Zéro Phyto »</p> <ul style="list-style-type: none">- Pour les produits phytosanitaires, les recommandations mises en place conduisent à une utilisation optimale des herbicides. Elles ont permis de diminuer considérablement les consommations, de 1 487 litres en 2007 à 70 litres en 2016 et rien en 2017.
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Une politique d'achats et de commande responsables</p> <ul style="list-style-type: none">- Le Département s'est attaché dans ses marchés à introduire une option d'achat « écologique », en particulier dans les fournitures de bureau et de produits d'entretien, par le biais d'une clause environnementale.- Par ailleurs, en ce qui concerne la gestion de la flotte de véhicules (275 véhicules et 62 engins de voirie), un programme d'acquisition de véhicules électriques a été adopté : 9 véhicules dont 3 livrés en 2017.- Le renouvellement de la flotte tient également compte des problématique de pollution : les véhicules au diesel sont progressivement remplacés par des véhicules utilisant de l'essence sans plomb (27 véhicules concernés en 2017). <p>→ Modernisation et innovation dans l'entretien de la voirie départementale</p> <p>→ Réduire la consommation d'énergie</p> <p>→ Utiliser des matériaux recyclés</p>
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	
	→ Préserver la ressource en eau

<p style="text-align: center;">AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Depuis de nombreuses années le département de Tarn et Garonne connaît des manques d'eau à l'étiage sur la plupart de ses cours d'eau, c'est pourquoi le Conseil départemental s'est investi sur la thématique de la ressource en eau avec un double objectif : compenser et sécuriser les prélèvements, agricoles notamment, répondre aux besoins du milieu naturel. <p>→Protection du cadre de vie, des sites naturels et de la biodiversité Les Espaces Naturels Sensibles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans le cadre de l'appel à projet « initiatives pour la biodiversité » de l'Agence de l'Eau AdourGaronne et de la Région Occitanie le Département a lancé la consultation pour la réalisation du dossier d'autorisation à déposer auprès des Services de l'État pour la réouverture du bras-mort de l'Espinassié. - Les plans de gestion de l'îlot de Saint-Cassian (3ème plan 2016-2020) et de l'île de Labreille (1er plan 2016-2020) ont été mis en œuvre : gestion des milieux, aménagements pour l'accueil du public, organisation des animations,... Un bilan du plan de gestion 2013-2016 du site de l'Espinassié a été réalisé et un nouveau plan 2018- 2022 a été rédigé
--	--

Région Occitanie

TOULOUSE (31)

ALIMENTATION	<p>→Convention pour les marchés bio</p> <p>→Le pain bio livré en direct par des boulangers</p> <p>→Foire au Bio en 2017</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→Objectif zéro pesticide :</p> <ul style="list-style-type: none">- Au 1^{er} janvier 2017, les désherbants chimiques sont interdits sur les espaces publics. Toulouse, qui a déjà réduit l'utilisation de ces produits, s'apprête à relever le défi du "zéro phyto" avec une nouvelle façon de gérer et d'entretenir les espaces- désherbage en utilisant des techniques alternatives : balayeuse avec des brosses plus dures, outils de coupe, binettes. Le choix d'espèces végétales demandant peu de traitement sera privilégié.- a réduction de 50% de l'utilisation des produits phytosanitaires- Le désherbage et le traitement mécanique ou manuel se sont ainsi peu à peu mis en place. En 2016, des expérimentations "zéro-phyto" ont été menées sur les pôles territoriaux sud et nord.
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→Plan climat : la mairie de Toulouse s'engage dans la rénovation énergétique des bâtiments scolaires :</p> <ul style="list-style-type: none">- rénover 4 chaufferies et de remplacer des chauffages électriques vétustes par des pompes à chaleur réversibles dans deux écoles;- raccorder 7 écoles au réseau de chaleur alimenté par l'usine d'incinération du Mirail et de rénover leurs régulations;- optimiser les consommations énergétiques des bâtiments en période d'inoccupation grâce à l'exploitation des données de télérelève des compteurs de gaz et d'électricité; remplacer des menuiseries dans 11 écoles et de rénover et d'isoler des toitures dans 2 écoles;
INFORMATION	<p>→Alternatiba : le village des alternatives écologiques et citoyennes</p> <ul style="list-style-type: none">- La dynamique Alternatiba s'est construite autour des alternatives qui permettent d'agir contre le dérèglement climatique et ses conséquences économiques et sociales. En 2017, Alternatiba Toulouse propose au grand public de découvrir et de prendre la mesure des initiatives locales qu'elles soient citoyennes, associatives, institutionnelles ou encore portées par des petites entreprises...- Organisé comme un Village des Alternatives, l'événement regroupe 200 associations et structures organisées par grands thèmes <p>→Le Laboratoire des usages questionne les usagers sur plusieurs thématiques et le Zéro Phyto était au cœur d'ateliers à Cugnaux et Toulouse en octobre et novembre.</p> <p>→semaine du développement durable du 30 mai au 5 juin</p>
FORMATION	<p>→La formation d'agents pour une application sécurisée des produits et l'achat de matériels spécifiques pour en limiter la quantité.</p>

	<p>→ Sensibiliser les agents de la Direction de l'Education avec l'inscription de 3 écoles au concours d'économie d'énergie dans les bâtiments scolaires CUBE. Ce concours national d'économies d'énergie CUBE 2020 organisé par l'Institut Français pour la performance du bâtiment (Ifpeb) récompense ainsi les efforts des utilisateurs de bâtiments tertiaires publics et privés en matière de dépenses énergétiques.</p>
<p>PETITE ENFANCE</p>	<p>→ Restauration :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le bœuf local est labellisé "Bleu-Blanc-Cœur" - "Bleu-Blanc-Cœur" est une marque regroupant des produits dont les techniques de production permettent de respecter l'environnement et de proposer des produits de meilleure qualité nutritionnelle (oméga 3, oméga 6) par une alimentation riche en graine de lin. "Bleu-Blanc-Cœur" est devenue une démarche d'intérêt nutritionnel et environnemental reconnue par les ministères de la Santé et de l'Agriculture. - La totalité de la viande fraîche de veau est Label Rouge du Gers - Le Label Rouge est un signe officiel de qualité national. Ce label désigne des produits qui, par leurs conditions de production ou de fabrication, ont un niveau de qualité supérieure par rapport aux autres produits similaires habituellement commercialisés. - Les œufs durs et les omelettes sont préparés avec des œufs de poules élevées en plein air. - Le pain bio est livré directement dans les écoles par les boulangers. - Une alternative "sans viande", d'égale valeur nutritionnelle, est proposée aux enfants depuis la rentrée 2015.
<p>AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→Création de jardins partagés</p> <p>→Engagement sur une ville plus verte</p> <p>→Toulouse Métropole a adopté par délibération du 28 juin 2018 son projet de Plan Climat Air Énergie. Ce plan intègre 4 enjeux transversaux prioritaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • atténuation de l'impact des activités du territoire sur le climat (réduction des émissions GES) • adaptation du territoire au changement climatique • amélioration de la qualité de l'air pour la santé • transition énergétique pour la croissance verte

Région Occitanie

LE SEQUESTRE (81)

ALIMENTATION	<p>→Création d'une AMAP Pain "Un grain d'espoir" : Association de Maintien à l'Agriculture Paysanne de pain nommée « Un grain d'espoir ». Son projet consiste en la transformation de céréales à la ferme, le tout en agriculture biologique.</p> <p>→Ô saveur paysannes : boutique de vente directe de produits fermiers bio du Tarn</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→Projet zéro phyto sur la voirie</p>
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→Eclairages public basse consommation</p> <p>→Toits photovoltaïques sur les bâtiments communaux</p> <p>→Aménagement d'écoquartiers</p>
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	<p>→Restauration : Production locale en circuits courts, menus faits maison, BIO et présence d'alternatives aux protéines animales.</p>
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	<p>→Plantations économes en eau</p> <p>→Paillage des massifs</p> <p>→Projet un arbre pour une vie</p> <p>→Création de jardins partagés</p>

Région Occitanie

SAINT JEAN (31)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	→Information sur les techniques de jardinage naturel →les désherbants chimiques sont interdits sur l'espace publique
ECO- CONDITIONNALITE	→ Plan climat 2017-2030 Pour bâtir une métropole durable, un nouveau plan d'actions est en cours d'élaboration pour réduire de 40% les émissions de CO ₂ d'ici 2030. Citoyens, acteurs économiques, associations et élus de la métropole ont fait part de leurs idées et solutions : lors des deux Rencontres citoyennes Climat & transition énergétique du 12 décembre 2016 et 6 mars 2017) et entre temps lors de la consultation en ligne. La réflexion collective se poursuit et le plan d'action se construit <ul style="list-style-type: none">- gestion de l'énergie- Qualité de l'air- Education à l'environnement → L'éclairage public sera éteint sur la majeure partie du territoire communal de 1h à 5h du matin, à compter du 2 mai 2016,
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	→ Restauration : (groupe API) les menus sont BIO avec des produits régionaux, les pâtisseries et les desserts sont élaborés en cuisine.
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	→Dans le cadre d'une politique de développement durable, la ville souhaite vous permettre de lire le journal sur le site et de ne plus le recevoir dans la boîte aux lettres.

Région Occitanie

BEZIERS (34)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→Le département de la commande publique et des achats</p> <p>Le Département de la Commande Publique et des achats a en charge les missions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Participer à l'élaboration de la politique d'achat de l'établissement et à sa mise en œuvre• Assurer la sécurisation juridique de la passation des marchés publics <p>Prendre en compte les exigences d'efficacité économique, technique et de développement durable des projets d'achat</p>
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	
AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE	<p>→Préserver et mettre en valeur le patrimoine écologique du territoire : protéger la qualité des milieux aquatiques et de la ressource en eau</p> <p>L'armature paysagère et l'équilibre environnemental de Béziers reposent aujourd'hui en partie sur le maillage formé par le réseau hydrographique, que l'on peut qualifier de véritable « trame bleue ». Dans le cadre du PLU, l'objectif sera de protéger de toute urbanisation ces espaces à forte valeur environnementale et d'en améliorer la qualité écologique :</p> <ul style="list-style-type: none">- La vallée de l'Orb et ses affluents, identifiés comme espaces à haute valeur écologique notamment en lien avec la présence de zones humides ;- La Vallée du Libron et ses espaces sensibles à l'Est du territoire.

Région Hauts-De-France



Région Hauts-De-France

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU DOUAISIE (59)

ALIMENTATION	<p>→ Introduction dans les menus de cantine de produits bio, labellisés et provenant de circuits courts dans l'élaboration des repas préparés par la cuisine centrale, proposition d'une alternative composée d'une autre source de protéine que celle apportée par la viande : œuf, poisson ou fromage.</p> <p>→ Programme Alimcad :</p> <p>Ce Projet Alimentaire Territorial est composé de trois politiques complémentaires pour promouvoir l'accessibilité pour tous sur le territoire de DOUAISIS AGGLO à une alimentation locale, saine et durable :</p> <ul style="list-style-type: none">• la politique agricole « Agricad »• le plan « Biocad » pour le développement de l'agriculture et de l'alimentation biologiques• et plus récemment un programme d'actions autour de l'alimentation, de la santé et de l'environnement. <p>Cette dernière programmation pluriannuelle (2018-2022) intitulée « Alimcad », est le fruit de deux ans de concertation territoriale à laquelle 106 structures locales ont participé. Le programme Alimcad a pour ambition de faire de l'alimentation un levier du mieux-vivre pour tous sur le territoire. Pour cela, il s'articule autour de 3 axes forts :</p> <ul style="list-style-type: none">• une alimentation saine, source de bien-être• une alimentation qui préserve et même améliore notre environnement, notre cadre de vie• une alimentation accessible à tous, géographiquement, financièrement et culturellement, et cela au juste prix.
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→ Zéro phyto en janvier 2017 mise en place d'un plan de gestion naturelle de ses espaces verts</p> <ul style="list-style-type: none">- La gestion différenciée contribue à préserver et à renforcer la biodiversité dans les milieux ruraux et urbains. Elle repose sur des pratiques respectueuses de l'environnement comme :- une utilisation raisonnée de produits phytosanitaires- la plantation d'essences locales- une fauche tardive <p>→ 2^{ème} étoile du label éco-propre</p>
	<p>→ Mise à disposition de lampadaires solaires autonomes à des étudiants de BTS</p> <p>→ Certifications ISO</p> <p>Depuis 2002, DOUAISIS AGGLO s'est engagée dans des démarches de certifications ISO 9001 et ISO 14 001. À travers ces certifications, la volonté de</p>

<p style="text-align: center;">ECO- CONDITIONNALITE</p>	<p>DOUAISIS AGGLO est de s'inscrire dans une démarche de développement durable, favorisant le développement économique et la création d'emplois, tout en limitant les nuisances et impacts sur l'environnement et les populations riveraines.</p> <p>→Labellisation PALME La labellisation PALME (Parc d'activité labellisé pour la maîtrise de l'environnement) s'applique aux territoires qui rassemblent des activités économiques, sociales et environnementales comme vecteurs de développement durable. Elle prend en considération les aspects paysagers, la cohérence urbaine, la maîtrise de la circulation des individus et des marchandises, la maîtrise des impacts sur l'environnement, la préservation de la santé et la gestion des territoires.</p>
<p style="text-align: center;">INFORMATION</p>	<p>→Encouragement à la création de jardins naturels par les habitants pour préserver la faune et la flore locale</p> <p>→Durant les six premiers mois de l'année, à Cuincy, la CAD a mis en place le parcours CROC. Consommer responsable, oui mais comment. Le but de l'opération était d'inviter les habitants à changer leurs pratiques alimentaires en apprenant, par exemple, à accommoder les restes ou à bien lire les étiquettes des produits que l'on achète.</p> <p>→Un défi alimentation durable a été mis en place à Dechy et Guesnain. Ce défi propose à une dizaine de familles de participer à un atelier toutes les deux semaines, depuis avril et jusqu'en octobre pour développer leurs connaissances et leurs savoir-faire en matière d'alimentation durable.</p> <p>→Semaine de l'alimentation durable</p>
<p style="text-align: center;">FORMATION</p>	<p><u>→Projet en cours de réalisation :</u> Des formations destinées aux agents communaux et intercommunaux seront dispensées à l'utilisation des produits d'entretien naturels, notamment dans les crèches et les restaurants scolaires. Ils pourront ainsi apprendre à fabriquer leurs produits d'entretien avec du vinaigre blanc et du bicarbonate de soude.</p>
<p style="text-align: center;">PETITE ENFANCE</p>	<p>→Restauration : Quatre communes du territoire (Férin, Goeulzin, Hamel et Lécluse) ont modifié leurs commandes publiques de restauration. Leurs nouveaux cahiers des charges sont plus exigeants en demande de produits locaux et biologiques. 60 % à 100 % des betteraves rouges, endives, carottes, oignons, pommes de terre sont d'origine régionale et 5 % des produits sont issus de l'agriculture biologique.</p>
<p style="text-align: center;">AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→Sur le territoire de la CAD, les surfaces bio ont été multipliées par quatre en quatre ans.</p> <p>→Dans les espaces verts des trente-cinq communes de la CAD, on privilégie la gestion différenciée</p> <p>→Analyses de reliquats azotés Tous les ans, DOUAISIS AGGLO mène une campagne d'analyses de sols. Le but de cette campagne est de permettre aux agriculteurs de limiter la quantité d'apports en engrais sur les parcelles analysées. En ayant connaissance de la structure de leurs sols et des quantités de reliquats azotés présents, les agriculteurs n'apportent que la quantité d'engrais nécessaire au bon développement de leurs cultures. En</p>

	conséquence, les eaux de pluie drainent moins d'azote et les cours d'eau et nappes phréatiques sont mieux préservés.
--	--

Région Hauts-De-France

GRANDE-SYNTHE (59)

ALIMENTATION	<p>→ Réapprendre à produire local</p> <p>→ FERME URBAINE MULTI-SERVICES</p> <ul style="list-style-type: none">- Contribuer à mettre en œuvre un système alimentaire à la fois plus ancré dans le territoire, plus résilient et durable et porteur d'emplois non délocalisables.- La municipalité souhaite faciliter l'accès à des surfaces agricoles en vue de produire en agriculture biologique. Pour ce faire, la ville porte un projet de « ferme urbaine multi-services » représentant également un « projet pilote » à l'échelle de la communauté urbaine de dunkerque.- Ce projet regroupe trois fonctions principales : une fonction de production en circuits de proximité sur des surfaces limitées (de 2 à 3 hectares) et inscrite dans une logique de vente directe ; une fonction de formation/qualification aux techniques agricoles alternatives en coopération avec le lycée professionnel agricole de dunkerque et une fonction pédagogique tout public. <p>→Mettre en place un système alimentaire territorialisé et résilient facilitant l'accès à une nourriture saine pour tous</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→Prix Chloro'ville en 2013 et Zérophyto, 100% bio en 2015</p>
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Eco-conditionnalité : utilisation d'énergies photovoltaïque</p> <p>→La promotion de nouveaux modes de construction, de matériaux durables</p> <p>→ L'amélioration de la performance, de l'efficacité énergétique</p> <p>→la réduction des déchets et rejets</p> <p>→Repenser l'urbanisme en terme d'esthétique, de cadre de vie mais également de solutions énergétiques</p> <p>→PERSPECTIVE : ECOQUARTIER DU BASROCH</p>
INFORMATION	<p>→ Ateliers de créations de ses propres produits ménagers</p> <p>→Centre d'initiation à l'environnement, créé dans les années 1980, qui permet, à de nombreuses classes d'écoliers, de se familiariser avec les notions de préservation de l'environnement et de renforcer une conscience environnementale collective</p> <p>→L'Atelier, Université Populaire développe de nombreuses activités, à la fois pour que chacun puisse mieux comprendre les problèmes environnementaux, sociaux et économiques de la société d'aujourd'hui, et surtout pour que chacun puisse agir et s'engager dans la transition.</p> <p>→Fête Paysanne</p> <p>→L'ABÉCÉDAIRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion dans toutes les écoles maternelles, primaire mais également au collège un guide du développement durable illustré avec les bons gestes à suivre mais également les initiatives locales. <p>→ Animations avec les associations locales (ex : forêt qui se mange)</p> <p>→ Fiche info : transition alimentaire</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	<p>→ Passage à 100% des repas bio à la rentrée 2011</p> <p>→ En 2016, la Ville a ainsi reçu une Victoire des cantines rebelles dans la catégorie « courage politique ».</p>
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	<p>→ Banque de semences potagères partagées et ateliers « faire soi-même »</p> <p>→ Jardins partagés et communautaires en pied d'immeubles</p> <p>→ Contrôle de la qualité de l'air intérieur dans les structures municipales accueillant le jeune public</p> <p>→ 1^{ère} ville de France à passer aux gaz verts</p>

Région Hauts-De-France

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE SAINT-OMER (62)

ALIMENTATION	<p>→ La Ville a créé en 2010 « Saint-Omer, Capitale du Légume », un évènement consacré à la promotion des légumes du Marais Audomarois qui invite notamment à bien manger, à consommer local, à favoriser les modes de déplacement doux et à intégrer le sport comme loisir accessible à tous.</p> <p>→ Journée du goût et concours de potage (stands de producteurs locaux ouvert au public et aux familles)</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→ Objectif zéro phyto :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depuis deux ans la Ville de Saint-Omer n'utilise plus de produits chimiques sur les voiries et raisonne leur utilisation dans les espaces verts et les cimetières. - Utilisation de méthodes alternatives par les services municipaux d'entretien de l'espace public
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Projet les 3 Places qui doit répondre aux attentes des divers usagers, assurer la flexibilité des espaces publics, mettre en scène les espaces publics, s'inscrire dans une perspective de développement durable.</p>
INFORMATION	<p>→ Mise en ligne de recette de désherbant naturel</p> <p>→ Semaine européenne du développement durable : réduction des quantités de produits phytosanitaires utilisés utilisation raisonnée, désherber autrement</p> <p>→ Organisation de la semaine européenne du développement durable 30 mai au 5 juin 2019</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	<p>→ Opération une naissance un arbre</p> <p>→ Le « <i>Permis de Végétaliser</i> ». Cette initiative permet aux riverains volontaires d'obtenir un permis pour végétaliser l'espace public.</p> <p>→ Organisation d'un évènement « Week-end Propreté »</p>

Région Hauts-De-France

CŒUR D'OSTREVENT (59)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Accompagnement des projets d'aménagement urbain et d'habitat pour y intégrer des critères de qualité environnementale</p> <p>Accompagnement des communes qui souhaitent intégrer des critères de qualité environnementale dans leurs projets urbains. La collectivité a par exemple accompagné la commune de Somain dans la construction d'un espace de petite enfance HQE et la commune de Pecquencourt dans le montage de son projet de rénovation urbaine de qualité environnementale</p> <p>→ Prise en compte de critère de qualité environnementale dans l'élaboration du projet « territoire des deux villes »</p> <p>→ Développement de l'éco-construction, sensibilisation et formation : inciter au développement de bâtiments économes en énergie, à l'utilisation de matériaux sains et écologiques et au développement des énergies renouvelables (2008 organisation d'un salon sur l'environnement et l'éco-construction)</p> <p>→ Maintien de l'agriculture paysanne et accompagnement des agriculteurs dans la diffusion d'informations et la valorisation de leurs produits en circuits court</p> <p>→ Développement d'un pôle d'accueil et de sensibilisation « développement durable » sur la base de Rieulay : réflexion sur une restauration favorisant une offre orientée « bio » et des « circuits courts »</p> <p>→ Mise en place d'une démarche de gestion éco-responsable sur le cœur d'Ostrevent : promouvoir et susciter l'adoption de pratiques « éco-responsables », identification des bonnes pratiques à adopter, sensibilisation des agents indicateur de suivi : nombre de type de produits achetés dans une démarche de développement durable intégrant des critères environnementaux et sociaux</p>
INFORMATION	<p>→ Articles pour promouvoir des techniques de jardinage sans pesticides</p> <p>→ Exposition zéro pesticides : la commune met à disposition deux expositions pédagogiques de 16 panneaux rigides chacun reprenant, sur un ton à la fois réaliste et humoristique, les méfaits des pesticides et proposant des alternatives à leur emploi</p> <ul style="list-style-type: none">- Exposition « zéro pesticide dans nos villes et villages ! » s'adresse à tous public mais particulièrement aux élus et aux services techniques. Elle a pour but la sensibilisation sur les méfaits des pesticides et propose quelques alternatives- Exposition « objectif zéro pesticides dans nos jardin » qui s'adresse aux particuliers et met l'accent sur les alternatives aux pesticides qu'ils peuvent mettre en application.

	→ Guide « Les petits gestes et astuces pour dire halte au gaspillage »
FORMATION	<p>Charte pour l'environnement</p> <p>→ Formation des agents à la gestion différenciée : l'objectif est de diffuser les bonnes pratiques auprès des communes au cours d'une formation-action des agents. Cette démarche rejoint les objectifs du SAGE à travers la limitation de l'utilisation des produits phytosanitaires.</p> <p>→ La charte de l'éco-agent en Cœur d'Ostrevent</p> <p>À ne pas confondre avec la Charte pour l'Environnement du Cœur d'Ostrevent laquelle définit sa stratégie en matière d'environnement, la charte de l'éco-agent s'adresse aux agents du Cœur d'Ostrevent. Elle vise à limiter, par des gestes simples, les impacts environnementaux de nos modes de fonctionnement interne consommation d'énergie (luminaires, chauffage, bureautique), consommation de fournitures (papier, eau...), déplacements, tant sur notre lieu de travail qu'à notre domicile.</p>
PETITE ENFANCE	
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	<p>→ Chantier Nature : visent à la conservation, la restauration, la préservation et la gestion des milieux naturels</p> <p>→ Plantations participatives : haies locales sur les parcelles publiques en finançant les arbres par le biais de l'opération Plantons le Décor.</p> <p>→ « Mon jardin Naturel en Cœur d'Ostrevent »</p> <p>→ Les gestes pour l'eau</p>

Région Nouvelle-Aquitaine



 Ville signataire de la Charte

 Région signataire de la Charte

Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine

ALIMENTATION

→Feuille de route "Agriculture Alimentation et Territoires pour une alimentation durable et locale en Nouvelle-Aquitaine", partagée avec l'État.

Les objectifs de cette feuille de route sont la création de valeur ajoutée dans les exploitations agricoles par la valorisation locale des productions ; le développement des approvisionnements en produits locaux de qualité dans les différents marchés régionaux

- dont la restauration collective publique régionale, notamment des lycées ; et la relocalisation de l'économie alimentaire par une approche territoriale.

→BIO :

Approvisionner 20 % de produits bio régionaux pour le restaurant administratif de l'Hôtel de Région

Cet engagement fait suite au passage en commission permanente du 19 décembre 2016 de la politique régionale en matière d'alimentation de qualité et d'approvisionnement local dans ses lycées. Il traduit la mise en œuvre d'un programme volontariste en termes de référencement de l'offre, de soutien aux filières et vise à contribuer à une meilleure alimentation des convives. Ainsi, l'objectif fixé de 60 % de produits locaux et 20 % de produits bio introduits dans les établissements sera atteint en 2020. A travers la signature de cette charte dédiée à son propre établissement, le Conseil régional souhaite devant la profession bio souligner son engagement à soutenir une agriculture régionale saine et de proximité.

→Afin d'accompagner cet essor et devant le succès des aides demandées depuis deux ans, la Région mobilise dès aujourd'hui et sur la période 2017-2020, de nouvelles enveloppes de crédits européens, ainsi que des actions propres qui seront regroupées dans un Plan ambition bio, voté en juin prochain.

- accompagner la structuration et les actions de la profession,
- aider à la conversion et au maintien,
- aider aux investissements des industries agroalimentaires spécialisées,
- aider les structures pour l'expérimentation, l'animation, l'innovation, la promotion,
- accroître de 20% l'utilisation des denrées bio dans les cantines des lycées,
- favoriser le développement du bio dans la restauration hors domicile et sur les marchés locaux.

→Objectif zéro pesticides

→Appel à Manifestation d'intérêt : « Sortir des pesticides » Ensemble pour une agriculture performante respectant l'environnement

- Toutes les filières de production agricole sont concernées.

<p style="text-align: center;">PESTICIDES BIOCIDES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - En vue de faire émerger des projets pilotes liés au développement de filières et/ou de territoires très économes en pesticides, un appel à manifestation d'intérêt sera lancé pour des filières agricoles sans ou à bas niveau d'intrants, dans le cadre d'un partenariat entre la Région Nouvelle-Aquitaine et l'agence de l'eau Adour-Garonne. - Les porteurs devront s'engager à réduire les quantités de produits phytosanitaires utilisés sur la base d'objectifs chiffrés mesurables et ambitieux. <p>→Plan régional pour réduire durablement l'utilisation des pesticides dans l'agriculture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observer l'évolution des pratiques et l'exposition des populations aux pesticides - Généraliser les bonnes pratiques - Innover dans l'agro-équipement : La Région aidera à développer et créer le matériel de traitement intelligent, fiable, sans nuisance environnementale, sonore ou visuelle. Concrètement, elle accompagne déjà l'élaboration d'un prototype de pulvérisateur adapté à la viticulture et à l'arboriculture alliant prévention des risques (facilité d'utilisation) et excellence environnementale (pas de déperdition dans l'atmosphère ni dans le sol). C'est l'objet de l'appel à manifestation d'intérêt « IMAgri ». - Rechercher des solutions alternatives : la Région accompagnera des programmes de recherche et d'expérimentation, notamment avec la création d'un laboratoire d'innovation ouvert, « living lab » <p>→Une certification pour concilier agriculture et environnement De nombreux agriculteurs sont engagés dans des démarches visant à améliorer l'impact de leur activité sur l'environnement. La Région Nouvelle-Aquitaine les soutient grâce à la certification Agriculture Respectueuse de l'Environnement en Aquitaine (AREA) : accompagnement technique et financier des agriculteurs pour les aider à obtenir ce label.</p>
<p style="text-align: center;">ECO- CONDITIONNALITE</p>	<p>→Inauguration du Nouveau Centre Européen de la Formation en éco-réhabilitation du siège et foyer des Compagnons du Tour de France (08 octobre 2018)</p> <p>→ Salon Pollutec : coup de projecteur sur 23 entreprises néo-aquitaines spécialisées dans l'éco-innovation</p> <p>→plan d'investissement de la Région au Lycée des Métiers du Bâtiment 5 avril 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans un contexte où la rénovation du patrimoine ancien est clairement définie comme un enjeu national, l'établissement et les professionnels de ce secteur doivent pouvoir conforter ce savoir-faire reconnu en créant une nouvelle dynamique tournée vers les métiers du futur dans le domaine du bâtiment. - Le plan d'investissement de la Région Nouvelle-Aquitaine pour consolider et développer cet établissement, tête de file d'un campus des métiers et des qualifications « Construction durable et éco-réhabilitation », s'élève à 41 millions d'euros. Dans ce contexte, l'Académie de Limoges proposera un vaste plan de rénovation des formations du LMB pour ancrer l'établissement dans les métiers d'avenir. <p>→Recherche et développement : à Saint-Sauvant (Vienne) 5 février 2019 Afin de répondre aux attentes du marché et au contexte normatif de réduction des pesticides,</p>

	<p>l'activité de recherche et développement et la stratégie économique de l'entreprise sont tournées vers une logique de développement d'éco-performance et de bio-protection.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le programme de "Recherche et développement" proposé par l'entreprise a pour but de développer un stimulateur de défenses des plantes, produits phytosanitaires utilisés à des fins préventives capables de renforcer les défenses des plantes pour qu'elles résistent à des attaques de pathogènes ; un bio-fongicide pour lutter contre des maladies de la vigne, en particulier le mildiou. <p>→Le Conseil permanent de la transition énergétique et du climat (COPTec) La recherche de solutions pour remplacer les énergies fossiles et préserver le climat ne peut pas être qu'individuelle mais collective. La planète est un bien commun que nous devons préserver ensemble, et il est urgent d'agir. Chef de file pour la transition énergétique et le climat, la Région Nouvelle-Aquitaine a créé le COPTec, instance de débat et d'élaboration de solutions pour notre territoire.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Associer tous les acteurs du territoire - Enrichir les politiques de la Région avec les "Ateliers des Solutions" - Une priorité pour réaliser des objectifs ambitieux - Participez au COPTec ! - Contribuez au volet Climat-Air-Energie du SRADDET <p>→Construction durable : la paille et la poutre La paille, cet isolant naturel aux multiples vertus, prend toutes ses lettres de noblesses sur nos territoires. La Région Nouvelle-Aquitaine donne l'exemple, en l'utilisant dans la construction ou la rénovation de certains bâtiments publics dont elle a la charge.</p>
INFORMATION	<p>→Rendez-vous de la biodiversité : Comment concilier biodiversité et énergies renouvelables ? (avril 2019)</p> <p>→6 au 9 septembre 2018 Climax Festival, une éco-mobilisation pour célébrer la vie et l'urgence de la protéger</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	<p>→Gaspillage alimentaire dans les lycées : objectif -30%</p> <p>Collectivité en charge des lycées, la Région s'est fixé pour objectif une diminution du gaspillage alimentaire de la restauration collective de 30% en trois ans dans ses établissements. Pour cela, il est proposé aux lycées une approche globale incluant la qualité et la proximité des approvisionnements et la valorisation des déchets.</p>
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	<p>→Un projet scientifique inédit autour de la biodiversité</p> <p>Ce groupe d'experts se chargera pendant deux ans d'évaluer les conséquences de l'érosion du vivant sur le territoire. Une première étape vers de nouvelles actions publiques régionales en la matière. Le Comité travaillera avec une vingtaine de scientifiques régionaux, pour réaliser au final un ouvrage de 20 chapitres rassemblant au total les contributions de 150 à 200 scientifiques. Toutes les conséquences de l'érosion de la biodiversité dans les différents écosystèmes du territoire régional permettront de dresser des enjeux clairs et d'identifier des leviers de décisions pour les politiques publiques à venir.</p>

Région Nouvelle-Aquitaine

LIMOGES (87)

ALIMENTATION	<p>→ Marché de Pâques : manifestation « 100% artisanat et produits fermiers » est l'occasion pour les artisans [chocolatiers pâtisseries, confiseurs, fabricants de bière artisanale, potier céramiste, créateurs de bijoux, savonnier, etc ...] ainsi que pour les producteurs fermiers [viande d'agneau, volailles, etc ...] du département de mettre en avant leurs productions locales.</p>
PESTICIDES BIOCIDES	<p>→ Objectif zéro phyto :</p> <p>La Ville interdit l'utilisation de produits phytosanitaires au sein des espaces verts y compris dans les cimetières. Le "zéro pesticide" entraîne le retour de la végétalisation dans les allées et entres les sépultures. Pour entretenir ces lieux de recueillement, les sols sont végétalisés et des méthodes naturelles de désherbages sont mises en place.</p> <p>Appliquant des méthodes naturelles sans produits phytosanitaire pour l'entretien des espaces verts de la Ville</p>
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Un développement écoresponsable</p> <ul style="list-style-type: none">• Poursuivant les rénovations énergétiques du patrimoine bâti de la ville.• Augmentant de 40% la distribution de chaleur issue de la centrale biomasse du Val de l'Aurence permettant d'éviter le rejet de près de 4 000 tonnes de CO₂, par rapport aux énergies fossiles existantes.• Augmentant de 40% la distribution de chaleur issue de la centrale biomasse du Val de l'Aurence permettant d'éviter le rejet de près de 4 000 tonnes de CO₂, par rapport aux énergies fossiles existantes.• Limoges expérimente l'extinction de certains éclairages publics la nuit. <p>→ Panneaux photovoltaïques : Le groupe scolaire de Beaune-les-Mines bénéficie de panneaux photovoltaïques. Les écoles Jean Zay et Jacques Brel sont les deux premiers bâtiments de la ville à être équipés.</p> <p>→ Plan Local d'urbanisme : Confirmer la vocation de Limoges comme pôle de développement et de services majeur. Construire un paysage urbain de qualité à forte valeur ajoutée, dans une perspective de développement durable, social et environnemental.</p> <p>→ Projet d'écoquartier des portes-ferrées : La Ville de Limoges a engagé un projet de renouvellement urbain du quartier des Portes-Ferrées en partenariat avec Limoges Métropole, Limoges habitat, l'État et ses partenaires. Dans ce cadre, une concertation avec les habitants est organisée du 1er avril au 28 juin 2019.</p>
INFORMATION	<p>→ Conférence et ateliers de sensibilisation pour pouvoir faire des choix éclairés lors des achats et des pratiques autour de la petite enfance.</p>
FORMATION	<p>→ Implication et formation de l'ensemble du personnel dans l'opération perturbateur endocrinien protégeons nos enfants</p>

<p>PETITE ENFANCE</p>	<p>→ De la porcelaine dans les crèches et les écoles pour lutter contre les PE</p> <ul style="list-style-type: none"> - La ville a mis en place un partenariat tripartite pour la création de plateaux repas de quatre compartiments aux formes alvéolés, en porcelaine destiné aux 13 crèches municipales. <p>→ Expérimentation d'une crèche sans PE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 147 points d'amélioration ont été identifiés par une équipe de spécialistes - Ex : élimination de certains jouets, équipement de nettoyage à vapeur, encouragement du remplacement des biberons en plastique. - De plus la vaisselle est en porcelaine, les lingettes nettoyantes ont été bannies ainsi que la peinture à paillette pour proposer uniquement de la gouache. - Les locaux sont aérés fréquemment, les bavoirs en plastiques sont remplacés par d'autres en tissu... <p>→ Lancement de l'opération « Perturbateurs endocrinien protégeons nos enfants » en 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - La ville s'est engagée dans la lutte contre les PE et a choisi de l'expérimenter dans une crèche pilote. - Deux ans après, elle déploie son action sur 10 crèches municipales. - Ce changement est basé sur 5 axes d'amélioration : <ul style="list-style-type: none"> o Nettoyer sans polluer o Acheter exigeant o Mieux respirer o Jouer tout simplement o Mieux dans son assiette <p>Ainsi, la consommation de produits a été réduite de 10% avec un objectif de -2% supplémentaire en 2019</p> <p>→ Restauration :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Ville de Limoges gère elle-même la restauration scolaire. - Elle a résolument fait le choix d'une cuisine de qualité en favorisant les produits frais et l'approvisionnement de proximité. La qualité et la traçabilité des matières premières sont particulièrement recherchées. - Une attention particulière est accordée au développement de l'approvisionnement local. - Ainsi, 100 % de la viande de bœuf et de la viande de porc sont d'origine Limousine, 70 % des volailles et 20 % des fruits et légumes frais sont d'origine Nouvelle Aquitaine. - Les restaurants scolaires sont approvisionnés en fruits et légumes BIO principalement produits en Limousin ou départements limitrophes et des produits laitiers BIO, pour la plupart régionaux sont intégrés dans les menus.
<p>AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→ Lauréate du prix « Territoria d'or de la prévention 2018 »</p> <p>→ Pour la quatrième année consécutive, la Ville de Limoges obtient le label « Écoréseau de chaleur » décerné par l'association AMORCE pour ses deux réseaux de chaleur du Val de l'Aurence et de Beaubreuil → Label quatre fleurs</p>

Région Nouvelle-Aquitaine

AZAY-LE-BRÛLE (79)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	→Objectif zéro phyto : <ul style="list-style-type: none">- 2008 mise en place de la charte Terre saine dans le cadre d'un plan régional de réduction des pesticides qui invite les collectivités locales à réduire pour supprimer les pesticides de la conception à la gestion des espaces publics.
ECO- CONDITIONNALITE	
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	→Menus de cantine bio, de producteurs locaux et fait maison
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	→Obtention du label Ville et Village fleuri (1 fleur)

Région Nouvelle-Aquitaine

BIARRITZ (64)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Optimisation de la performance énergétique des bâtiments communaux avec l'installation de panneaux photo- voltaïques sur le Centre Technique Municipal, climatisation à l'eau de mer au Casino municipal et au Bellevue.</p> <p>→ 60 % de l'électricité consommée par la commune est verte et produite en France soit 100% pour les écoles, l'éclairage public et la Gare du Midi.</p>
INFORMATION	<p>→ Planet it's up to you: Eveiller les consciences sur les problèmes environnementaux, économiques et sociaux à travers des conférences, des débats (médias, cinéma...).</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	<p>→ En 2016, le Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques a lancé l'opération Manger bio et local à la cantine avec l'Association des maires.</p> <ul style="list-style-type: none"> - appel à l'association Synthetic, instigatrice du projet des menus 2foisBON à Toulouse, et depuis des menus bio sont servis aux élèves biarrots en école publique une fois toutes les deux semaines. - 2foisBON: Ces menus sont bons une première fois pour l'élève, les produits étant de bonne qualité, directement achetés aux producteurs locaux. Et une deuxième fois pour la planète, car la consommation de viande et de poisson est abaissée et les produits sont de saison. - La Ville de Biarritz va intensifier le travail entrepris tout en développant aussi un meilleur recyclage des déchets issus des cantines et une sensibilisation au gaspillage chez les enfants.
AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE	<p>→ Développement des déplacements alternatifs : avec le Plan Vélo, l'arrivée du Tram'Bus, l'offre de navettes gratuites 100%électriques, la piétonisation de nombreux espaces</p> <p>→ Implantation de 4 bornes de recharge pour les véhicules électriques et hybrides en ville avec le Sdepa. > Accroissement du nombre de véhicules électriques dans le parc communal.</p> <p>→ Création de jardins pédagogiques, solidaires, diffusion d'informations et transmission de savoir dans le cadre d'un développement durable, solidaire et écologique.</p>

Région Nouvelle-Aquitaine

TULLE (19)

ALIMENTATION	
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	Politique municipale d'achat et de pratique responsable → produire et consommer de façon responsable
INFORMATION	
FORMATION	
PETITE ENFANCE	
AUTRE ACTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE	

Région Bourgogne / Franche-Comté



 Ville signataire de la Charte

Région Bourgogne / Franche-Comté

DIJON (21)

ALIMENTATION	<p>→ Adhésion à l'association nationale « un plus bio » depuis novembre 2016</p> <p>→ Incitation à consommer local (selon une étude Ipsos 80% des consommateurs disent acheter des produits locaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - le drive fermier : une trentaine d'agriculteurs proposent leurs produits sur le site internet du drive fermier - 2 fois par an événement « bienvenu à la ferme » dans les Halles centrales de Dijon - Les associations qui prônent la consommation locale (Les AMAP, La Ruche qui dit oui !, L'épicerie lovacore des Bourroches)
PESTICIDES BIOCIDES	
ECO- CONDITIONNALITE	<p>→ Urbanisme respectueux de la nature</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Bourdonnerie, bâtiment basse consommation et...« ami des insectes » (Ce bâtiment abrite le plus grand « hôtel à insecte ») - La Tour Elithis, bâtiment le plus performant du monde (bâtiment à énergie positive) - Latitude 21, un édifice « passif » - Des équipements publics économes en énergie - Une dizaine d'écoquartiers - Contrôle des éclairages public à distance pour la biodiversité nocturne, l'observation du ciel et baisser la consommation électrique
INFORMATION	<p>→ Articles qui encouragent à consommer local</p> <p>→ Latitude 21, la maison de l'architecture et de l'environnement de Dijon métropole : a pour objectif</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'éduquer et de sensibiliser aux questions d'architectures, d'urbanisme, d'environnement et de développement durable (projections de films documentaires, des conférences, des expositions ou encore des ateliers ludiques et pédagogiques sont proposés. - Vous pourrez ainsi apprendre à fabriquer une mangeoire, un hôtel à insectes, à confectionner un herbier ou à réaliser une fresque végétale.) <p>→ Mise en place de moyens de communications ludiques (infographie interactive) pour promouvoir les bons comportements sur l'air intérieur avec redirection vers les grands organismes, l'achat de cosmétiques, de produits ménagers... (ANSES, ADEME...)</p>
FORMATION	
PETITE ENFANCE	<p>→ Restauration :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cantines près de 30% des produits servis dans les restaurants scolaires étaient bio en 2018 + de nombreux partenariats avec des producteurs locaux Dans les

	<p>menus des restaurants scolaires, les plats labellisés AB (agriculture biologique) sont indiqués en vert. Tous les repas sont accompagnés de pain bio à base de farine locale</p> <p>→De nombreux plats faits maison avec un cuiseur basse température</p> <p>→Utilisation de produits de saison et de circuits courts</p>
<p>AUTRE ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE</p>	<p>→Opération « J'adopte un pied d'arbre, un pied de mur » qui permet de planter dans l'espace public des plantes et fleurs</p> <p>→Formation de jardins partagés</p> <p>→Projet « Forêt des enfants » : un arbre planté par les parents pour un bébé né dans l'année</p>

SITOGRAFIE

<http://www.ville-beziers.fr/>
<https://www.dijon.fr/>
<https://ville.biarritz.fr/>
<http://www.azaylebrule.fr/>
<https://www.limoges.fr/fr/pratique/environnement-sante>
<https://www.nouvelle-aquitaine.fr/>
<http://www.cc-coeurdostrevent.fr/>
<http://www.mennecy.fr/>
<https://www.vandoeuvre.fr/vie-municipale/conseil-municipal/>
<https://www.toulouse.fr/>
<https://www.mairie-saintjean.fr/>
<https://www.lesequestre.fr/>
<https://www.ville-grande-synthe.fr/>
<https://www.ville-courbevoie.fr/>
<https://www.ville-lieusaint.fr/>
<https://www.strasbourg.eu/>
<http://www.ville-douai.fr/>
<https://www.ville-saint-omer.fr/>
<https://www.nanterre.fr/16-la-mairie.htm>
<https://www.fontenay.fr/>
<https://www.paris.fr/>
<https://www.laregion.fr/>
<https://www.tarn.fr/Fr/Pages/default.aspx>
<http://www.lavoixdunord.fr/463147/article/2018-10-05/quelles-actions-concretes-pour-lutter-contre-les-perturbateurs-endocriniens>
<http://www.santeenvironnement-nouvelleaquitaine.fr/petite-enfance/limoges-dans-les-creches-municipales-les-tout-petits-mangeront-bientot-dans-de-la-porcelaine/>
<https://positivr.fr/tarn-departement-sans-perturbateurs-endocriniens/>
<http://www.l-echo.info/article/limoges/2018-12-06/perturbateurs-endocriniens-limoges-laureate-du-prix-territoria-or>
<https://www.20minutes.fr/toulouse/2468187-20190310-toulouse-plan-toulouse-tenter-reguler-perturbateurs-endocriniens>
<https://presse.inserm.fr/expositions-environnementales-precoces-et-sante-respiratoire-de-lenfant-lexposome-devoile-ses-premiers-resultats/33582/>
<https://www.douaisis-agglo.com/environnement/developpement-durable/certifications-et-labellisation/>
<http://www.ca-stomer.fr/>

