

## Le mot de notre spécialiste Transition Écologique



Vous trouverez ci-joint le tableau des **160 pistes d'actions** qui avaient été recensées à mi-novembre par le groupe de travail "Environnement et transition écologique" de la liste « **Louveciennes avec vous !** », groupe de travail dont j'ai assuré l'animation depuis sa création.

J'avais par ailleurs amorcé dès novembre 2018 un référentiel documentaire sur la Transition Écologique, puis réuni une équipe pluridisciplinaire au niveau national pour le développer. J'anime depuis cette équipe, qui a rassemblé plus de 500 liens de référence <sup>1, 2</sup>.

La constitution du tableau ci-joint a bénéficié des **connaissances rassemblées depuis novembre 2018**, époque de publication du rapport du GIEC sur le réchauffement climatique à 1.5°C.

Peu après l'établissement de ce tableau de 160 pistes d'actions, deux "bibles" dans le domaine de la transition écologique ont été publiées et prises en compte pour l'élaboration du programme de notre liste :

- fin novembre: 20 fiches de recommandations de l'ADEME aux futurs élus (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) <sup>3</sup>.
- en décembre : "300 projets qui marchent" recensés par la République en Marche <sup>4</sup>.

Ce tableau de **160 pistes d'actions** montre l'engagement déterminé, et de longue date, des membres de notre liste pour la protection de l'environnement, de la santé et du développement durable.

Il est à noter qu'**une sévère sélection** a été opérée pour notre programme, de manière à ne nous engager que sur ce qui paraissait réaliste au niveau municipal dans le contexte législatif et réglementaire **actuel**.

En effet, il ne vous a sans doute pas échappé que **l'Europe a récemment accéléré** sa prise en compte des contraintes environnementales de dérèglement climatique, effondrement de la biodiversité, pollution et déchets, avec :

- la "Résolution d'urgence climatique et environnementale" du Parlement Européen en novembre,
- le "Plan vert pour l'Europe" de la nouvelle Commission Européenne publié en décembre,
- la "Convention Citoyenne pour le Climat" dont s'est dotée la France, susceptible de donner lieu à **référendum** d'ici l'été.

Compte tenu de ces évolutions rapides au niveau des Pouvoirs Publics (assez peu prévisibles il y a seulement deux ans), on peut s'attendre à une profonde évolution dans bien des domaines au cours de la mandature municipale de six ans qui va s'ouvrir.

Nous nous y sommes préparés.

Gérard ALDIN.

### Pièce(s) jointe(s) :

- *tableau établi en novembre par le groupe de travail « Environnement et Transition Écologique »*,
- *suivi le cas échéant de résumés des fiches ADEME et des 300 projets cités plus haut (liens ci-dessous).*

1 site internet <http://transitionecologique.free.fr>

2 présentation du site : [http://transitionecologique.free.fr/visuel\\_bibli.pdf](http://transitionecologique.free.fr/visuel_bibli.pdf)

3 [https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/demain-mon-territoire-complet\\_010970.pdf](https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/demain-mon-territoire-complet_010970.pdf)

4 <https://en-marche.fr>

# Thème 1 - Transition énergétique / éco-mobilité

## Aide-mémoire de pistes d'actions

**Le thème : l'éco-mobilité, qui priorise les transports en commun, l'autopartage, le covoiturage, les plans vélo et piéton et les interconnexions multimodales.**

### **1a0 - Au niveau du déplacements piéton :**

- 1a1 - Améliorer les trottoirs (supprimer les chausse-trappes, élargir si besoin, éclairer) ?
- 1a2 - Systématiser les passages protégés aux carrefours, avec stop ou feux sur les grands axes ?
- 1a3 - Systématiser les bords de trottoirs inclinés aux passages protégés pour la circulation des caddys ?
- 1a4 - Interdire toute circulation à roues - sauf caddys - sur les trottoirs (confiscation immédiate) ?
- 1a5 - Créer des haltes régulièrement espacées sur les parcours fréquentés (bancs, abris...) ?
- 1a6 - Inciter fiscalement les commerces à favoriser la desserte piétons des magasins (prêt de caddy...) ?

### **1b0 - Au niveau du déplacement à vélo :**

- 1b1 - Instaurer un plan vélo ?
- 1b2 - Instaurer l'apprentissage précoce du vélo à l'école ?
- 1b3 - Supprimer les pistes cyclables à contre-sens, en développer de sûres (sens unique, voie séparée) ?
- 1b4 - Créer une piste cyclable entre coeur de village et secteur commercial du magasin Naturéo ?
- 1b5 - Finir piste vers Versailles, en étudier vers Saint-Germain et vers la promenade du bord de Seine ?
- 1b6 - Systématiser des garages sécurisés près des arrêts de transports en commun et des commerces ?
- 1b7 - Systématiser des bornes de recharge électrique à pré-paiement dans ces garages à vélos ?
- 1b8 - Favoriser le déploiement massif de vélos électriques loués en longue durée ou à la demande ?
- 1b9 - Favoriser le déploiement de la location de vélos électriques triporteurs ou avec remorque
- 1b10 - Mettre en place quelques stations d'entretien vélo judicieusement réparties sur la commune ?
- 1b11 - Inciter fiscalement les commerces à favoriser la desserte douce des magasins (vélos / piétons) ?
- 1b12 - Inciter fiscalement les entreprises de la commune à favoriser les trajets « doux » de leurs salariés ?
- 1b13 - Intervenir auprès des transports collectifs (SNCF, bus) pour permettre le transport aisé des vélos ?

### **1c0 - Au niveau du déplacement en voiture :**

- 1c1 - Atteindre 100 % des véhicules municipaux à énergie propre ?
- 1c2 - Instaurer une « journée sans voiture » (selon périodicité à définir) ?
- 1c3 - Faciliter l'organisation du co-voiturage par une appli smartphone dédiée aux Louveciennois ?
- 1c4 - Favoriser la création d'une association propriétaire de petits véhicules électriques en auto-partage ?
- 1c5 - Réserver progressivement au vélo les places de stationnement près de gare et commerces ?
- 1c6 - Rendre le stationnement automobile payant autour de la gare pour les non-résidents
- 1c7 - Limiter à 15 km/h la circulation sur la totalité des voies communales (radars itinérants) ?

### **1d0 - Au niveau du déplacement collectif :**

- 1d1 - Développer des lignes de navettes électriques (nombre, fréquence, interconnection avec T.C.) ?
- 1d2 - Veiller et intervenir auprès des transports publics pour une desserte dense et avec ponctualité ?
- 1d3 - Veiller et intervenir en vue de synchroniser les horaires de trains, bus et navettes ?

## Thème 2 - Transition énergétique / autres domaines

### Aide-mémoire de pistes d'actions

**Le thème : la transition énergétique, qui priorise l'efficacité énergétique, la sobriété énergétique et le recours prioritaire aux énergies renouvelables, notamment pour l'habitat et les transports.**

#### 2a0 - Au niveau des déplacements :

- 2a1 - Faciliter les déplacements par d'autres moyens que la voiture individuelle ?
- 2a2 - Mettre en place des espaces de co-working réduisant le besoin de trajet domicile-travail ?
- 2a3 - Avantager fiscalement les entreprises locales recourant majoritairement au télé-travail ?
- 2a4 - Mettre en place des moyens réduisant le besoin de déplacement pour les courses courantes ?
- 2a5 - Réduire les besoins de déplacements pour les démarches administratives ?
- 2a6 - Avantager fiscalement les entreprises offrant télé-achat et livraison à domicile ?

#### 2b0 - Au niveau des équipements communaux :

- 2b1 - Réduire l'éclairage public (son intensité, sa durée, passer systématiquement aux leds) ?
- 2b2 - Atteindre 100 % d'éclairage public basse consommation ?
- 2b3 - Réduire la consommation des bâtiments publics (température moindre, isolation accrue) ?
- 2b4 - Atteindre 100 % d'énergie verte pour les bâtiments municipaux ?
- 2b5 - Déploiement de capteurs pour mieux gérer l'énergie (smartgrid) ?
- 2b6 - Étudier un projet de chauffage urbain et l'engager si plus rentable que les systèmes actuels ?
- 2b7 - Installer des panneaux photo-voltaïques sur les bâtiments ou terrains communaux ?

#### 2c0 - Au niveau des habitations :

- 2c1 - Informer mieux les Louveciennois sur les économies d'énergie dans l'habitat ?
- 2c2 - Rénover les logements et éradiquer la précarité énergétique ?
- 2c3 - Réglementer strictement l'attribution des permis de construire à un habitat sobre en énergie ?
- 2c4 - Faciliter l'accès aux prêts pour moderniser son chauffage, ou subventionner partiellement ?
- 2c5 - Inciter à l'isolation des logements et assouplir la réglementation sur les double-vitrages ?
- 2c6 - Réduire la taxe foncière des habitations à basse consommation d'énergie ou énergie positive ?
- 2c7 - Favoriser la création d'une coopérative de production d'énergie photovoltaïque ?

#### 2d0 - Divers :

- 2d1 - Limiter les publicités lumineuses et les éteindre la nuit (ainsi que les vitrines) ?
- 2d2 - Engager une démarche de labellisation européenne CRIT'ERGIE (cf. Nancy p.100) ?

# Thème 3 - Transition alimentaire

## Aide-mémoire de pistes d'action

**Le thème : la transition alimentaire, remplacement progressif de l'alimentation issue de l'agriculture industrielle, consommatrice d'énergie fossile par les multiples transferts et transformations qu'elle nécessite, par une alimentation issue de l'agriculture locale et biologique.**

### **3a0 - Au niveau de l'information des Louveciennois :**

- 3a1 - Promouvoir les applications sur smartphone permettant de sélectionner les produits sains ?
- 3a2 - Créer et entretenir une rubrique « bonnes pratiques alimentaires » sur le site internet mairie ?
- 3a3 - vCréer et entretenir une liste des produits à boycotter pour cause d'émission abusive de CO2 ?
- 3a4 - Créer des conférences / animations périodiques sur un thème alimentaire particulier ?
- 3a5 - Sensibiliser les enfants dans les écoles contre le gaspillage alimentaire ?

### **3b0 - Au niveau des commerces locaux traditionnels :**

- 3b1 - Inciter fiscalement le commerce alimentaire local à promouvoir une alimentation plus saine ?
- 3b2 - Passer une charte d'engagement au cas par cas entre chaque commerce et la commune ?
- 3b3 - Installer des panneaux informatifs au droit des entrées de magasins (dans l'espace public) ?

### **3c0 - Au niveau des circuits courts :**

- 3c1 - Structurer une filière locale agricole bio ?
- 3c2 - Promouvoir l'adhésion aux AMAP du voisinage ?
- 3c3 - Créer une AMAP à Louveciennes en lien avec les producteurs de la région ?
- 3c4 - Organiser le retour d'un marché bien achalandé et animé sur la place de la poste ?
- 3c5 - Multiplier les jardins partagés, y encourager des animations / formations ?

### **3d0 - Divers :**

- 3d1 - Installer des potagers et/ou vergers dans chaque école pour habituer les enfants à manger sain ?
- 3d2 - Interdiction de fumer aux entrées des écoles et crèche et dans les parcs publics (vers le 0 mégot) ?
- 3d3 - Développer l'alimentation éco-compatible notamment dans les écoles primaires et maternelle ?
- 3d4 - Nouveau conditionnement pour réchauffer les plats entre cuisine et cantines ?
- 3d5 - Essayer de mutualiser la maison de santé petite enfance de Bougival avec Louveciennes ?

## Thème 4 - Gestion des déchets

### Aide-mémoire de pistes d'action

**Le thème : gestion des déchets, révolutionnaire, elle suppose de passer d'une logique de valorisation ou d'abandon à une politique de réduction drastique, voire de suppression, associant tri, compostage et réutilisation des biens et - phase ultime - à l'économie circulaire et au tarissement progressif du « jetable ».**

#### **4a0 - Au niveau de l'information des Louveciennois :**

- 4a1 - Promouvoir la sobriété généralisée (n'acheter que ce que l'on va réellement utiliser) ?
- 4a2 - Promouvoir le boycott des produits jetables, abusivement non réparables ou sur-emballés ?
- 4a3 - Promouvoir troc, échange, don, réutilisation plutôt que jeter ce qui est encore utilisable ?
- 4a4 - Mettre en place des sessions périodiques d'information / formation thématiques ?
- 4a5 - Organiser un « défi zéro déchets » inter-quartiers périodique ?

#### **4b0 - Au niveau de la réutilisation et du partage :**

- 4b1 - Promouvoir le partage d'objets d'usage occasionnel (exemple : outillage électro-portatif) ?
- 4b2 - Promouvoir la réutilisation systématique d'objets encore utilisables (meubles, vêtements...) ?
- 4b3 - Mettre à disposition des moyens facilitant partage / réutilisation (applis, locaux, containers...) ?
- 4b4 - Créer un « répar' café » qui conseille aussi contre les produits à obsolescence programmée ?

#### **4c0 - Au niveau des déchets proprement dits :**

- 4c1 - Installer au moins un composteur dans chaque parc public ?
- 4c2 - Faciliter l'installation de composteurs dans chaque copropriété ?
- 4c3 - Installer des composteurs non loin des habitations / sur les chemins piéton les plus fréquentés ?
- 4c4 - Moduler la taxe d'ordures ménagères selon le poids des déchets et la qualité du tri ?
- 4c5 - Contrôler le tri correct et refuser l'enlèvement des déchets mal triés ou infliger une amende ?
- 4c6 - Renégocier les contrats de déchetterie au niveau intercommunalité(s) pour baisser les coûts ?

#### **4d0 - Au niveau des commerces locaux :**

- 4d1 - Inciter fiscalement le commerce local à promouvoir la durabilité et la réparabilité des objets ?
- 4d2 - Passer une charte d'engagement au cas par cas entre chaque commerce et la commune ?
- 4d3 - Installer des panneaux informatifs au droit des entrées de magasins (dans l'espace public) ?

#### **4e0 - Divers :**

- 4e1 - Organiser ou soutenir des événements ou manifestations exclusivement éco-responsables ?
- 4e2 - Faciliter l'enlèvement des encombrants (plus fréquent, à la demande si possible) ?

# Thème 5 - Préserver la biodiversité

## Aide-mémoire de pistes d'action

**Le thème : préserver la biodiversité, en repérant, en protégeant et en valorisant les espèces locales, et en combattant le bétonnage des zones naturelles.**

### 5a0 - Au niveau de l'information des Louveciennois :

- 5a1 - Publier un recueil des flore et faune locales avec sites, fréquence et niveau de protection ?
- 5a2 - Développer des panneaux informatifs sur les espèces locales en environnement naturel ?
- 5a3 - Informer / former les scolaires sur la faune et la flore locales ?

### 5b0 - Au niveau des espaces naturels existants :

- 5b1 - Conserver les vergers des Rougemonts (protéger la biodiversité : stopper projets immobiliers) ?
- 5b2 - Organiser régulièrement des campagnes de ramassage des déchets par des bénévoles ?
- 5b3 - Arrêter et faire mettre immédiatement en examen les auteurs de décharge sauvage ?
- 5b4 - Interdire par le PLU le « mitage » des espaces naturels par des constructions (déjà fait?) ?
- 5b5 - Favoriser la plantation d'arbres d'espèces variées et résilientes au réchauffement climatique ?
- 5b6 - Favoriser la replantation de haies variées à floraison mellifère étagée au fil des saisons ?
- 5b7 - Semer des plantes à fleurs mellifères dans l'espace public non bétonné ?
- 5b8 - Poursuivre le fauchage tardif, développer davantage les hôtels à insectes ?
- 5b9 - Favoriser l'installation de ruches dans les zones naturelles de la commune ?
- 5b10 Développer les jardins partagés en encourageant la culture des variétés anciennes et rares ?
- 5b11 - *[Villevert : sujet mis provisoirement en attente]*

### 5c0 - Au niveau de l'espace urbain :

- 5c1 - vOrganiser un concours annuel de balcons plantés de plantes mellifères à floraison échelonnée ?
- 5c2 - Planter des plantes à fleurs mellifères à floraison échelonnée sur les îlots de circulation avec ?
- 5c3 - Doubler la bibliothèque mairie d'une grainothèque avec distribution annuelle de graines ?
- 5c4 - Récupérer l'eau de pluie dans tous les bâtiments municipaux et les constructions neuves ?
- 5c5 - Installer un goutte à goutte nocturne anti-canicules sur les zones plantées le long des voies ?
- 5c6 - Installer goutte à goutte nocturne anti-canicules dans parterres et massifs des parcs publics ?
- 5c7 - Installer un arrosage automatique de sécurité pour protéger nos grands arbres séculaires ?
- 5c8 - Promouvoir l'arrosage en goutte à goutte nocturne dans les résidences et jardins privés ?
- 5c9 - Désimperméabiliser les sols dans les parcs publics et la voirie lorsque c'est possible ?
- 5c10 - Expérimenter la phyto-remédiation pour dépolluer les sols (s'il y en a à Louveciennes) ?

# Thème 6 - Reconsidérer l'urbanisme

## Aide-mémoire de pistes d'action

**Le thème : reconsidérer l'urbanisme, en s'appuyant sur la limitation urbaine, un moindre recours à la voiture, les économies d'énergie, les espaces verts, le tout dans une optique de résilience face au désordre climatique en accroissement.**

### **6a0 - Au niveau du PLU :**

- 6a1 - Sanctuariser les espaces verts (ni constructions, ni voies nouvelles) ?
- 6a2 - Réviser le PLU pour limiter la densification des constructions ?
- 6a3 - Assouplir la règle sur les ouvrants à double vitrage (autoriser les cadres en plastique) ?
- 6a4 - En construction neuve, obligation de garage à voiture avec prise de recharge électrique ?
- 6a5 - En constr. neuve, obligation de garage à vélos + remorque sécurisé et avec prise électrique ?
- 6a6 - Obligation énergétique constructions neuves : RT 2012 en social, RT 2020 pour les autres ?
- 6a7 - Pour construire Villevert, obligation services courants à même densité que reste Louveciennes ?
- 6a8 - Pour construire à Villevert, liaison directe avec sa gare (voir la question précise plus bas) ?

### **6b0 - Au niveau des déplacements :**

- 6b1 - Négocier avec le département le déclassement de la voie départementale de la Princesse ?
- 6b2 - Accroître la difficulté de traversée de Louveciennes sans trop gêner les Louveciennois ?
- 6b3 - Systématiser les sens uniques pour décourager les traversées et sécuriser les vélos ?
- 6b4 - Abaisser à 15 km/h la vitesse maxi sur toutes les voies (sauf R.N. passant au Cœur Volant) ?
- 6b5 - Sur les axes fréquentés, créer des pistes cyclables séparées de la chaussée (ex : allée Soudanes) ?
- 6b6 - Remplacer progressivement places de stationnement voiture par vélo près commerces et gare ?
- 6b7 - Faciliter les déplacements piétons avec caddys sur les axes menant aux commerces ?
- 6b8 - bDéployer un réseau dense de navettes électriques, à passage fréquent et horaire précis ?
- 6b9 - Négocier avec les entreprises de T.C. la synchronisation des horaires de trains, bus et navettes ?
- 6b10 - Créer des espaces de co-working pour limiter les déplacements pendulaires domicile-travail ?
- 6b11 - Pour construire à Villevert, négocier avec Bougival une liaison directe avec sa gare (câble?) ?

### **66c0 - Au niveau ilôts de fraîcheur anti-canicule :**

- 6c1 - Végétaliser les façades communales s'y prêtant et soutenir celle des façades privées ?
- 6c2 - Créer des espaces nature dans les cours d'écoles & MJC avec végétaux d'ombrage, murs végétaux ?
- 6c3 - Installer une fontaine rafraîchissante sur la place de la poste ?

### **6d0 - Au niveau de la production d'énergie :**

- 6d1 - Etudier (et réaliser selon rentabilité) un réseau urbain de distribution calorifique / frigorifique ?
- 6d2 - Promouvoir l'installation de panneaux de récupération d'énergie solaire ?

# Thème 7 - Préserver la qualité de vie

## Aide-mémoire de pistes d'action

**Le thème : préserver la qualité de vie : en visant à préserver et développer un cadre de vie calme, agréable et résilient, par la création de liens, le développement de la vie associative à vocation écologique, le développement de l'entraide et de la solidarité inter-générationnelle.**

### **7a0 - Au niveau méthode :**

- 7a1 - Instituer un « coach environnemental » à la mairie ou à l'interco. (mairie éco-responsable) ?
- 7a2 - Créer des mini-projets rapidement bénéfiques, qui donnent envie d'aller plus loin, d'essaimer ?
- 7a3 - Etablir une charte éco-responsable exigeante pour les appels de marchés publics ?
- 7a4 - Mettre en réseau et valoriser les acteurs économiques locaux engagés dans l'éco-responsabilité ?
- 7a5 - Conseil Citoyen Environnemental (au sort/liste électorale quartiers et assoc. concernées par environnement).

### **7b0 - Au niveau création de liens :**

- 7b1 - Multiplier les lieux de rencontre créateurs de liens (comme sont le café de la gare, le marché) ?
- 7b2 - Développer les jardins partagés, y susciter cours/démonstrations jardinage, bourse d'échanges ?
- 7b3 - Recréer un marché vivant et dynamique sur la place du village, y organiser des animations ?
- 7b4 - Récupérer le centre de tri désaffecté derrière la poste et y organiser un lieu de vie ?
- 7b5 - Pérenniser la terrasse du café de la gare s'il se confirmait que son statut juridique n'est pas clair ?

### **7c0 - Au niveau emploi :**

- 7c1 - Favoriser la création d'activités décarbonées (compenser secteurs d'emploi en contraction) ?
- 7c2 - Créer des espaces de co-working en télétravail (moins de déplacements, plus de contacts) ?
- 7c3 - Favoriser le développement du secteur d'emploi de l'économie sociale et solidaire (ESS) ?

### **7d0 - Au niveau retraités :**

- 7d1 - Créer une association de retraités dédiée au hobbies technologiques (informatique, robotique...) ?
- 7d2 - Créer un réseau d'animations 3ème âge exploitant les possibilités de visioconférence (fibre) ?
- 7d3 - Ouvrir une « maison des aînés » tournée vers la santé et l'écologie ?

### **7e0 - Au niveau jeunesse :**

- 7e1 - Amplifier l'action de la M.J.C. vers l'écologie (connaissance et protection de la nature...) ?
- 7e2 - Développer à la M.J.C. une section « low-tech » (objets utiles revisités avec moyens rustiques) ?
- 7e3 - Organiser des voyages de jeunes dédiés à la découverte d'espaces naturels remarquables ?

### **7f0 - Au niveau habitat, travaux :**

- 7f1 - Rendre les rues résidentielles plus attractives (moins de voitures, plus de mobilités douces) ?
- 7f2 - Créer un lieu dédié au troc et don d'objets entre Louveciennois (avec appli smartphone) ?
- 7f3 - Créer association et local pour le prêt d'outillage, de matériel, le troc de travaux bénévoles ?
- 7f4 - Créer une association de bénévoles encadrés par professionnels pour l'isolation de l'habitat ?

### **7g0 - Au niveau écologie et société :**

- 7g1 - Créer association dédiée à l'écologie, aspect nature : faune, flore, géologie, hydrologie... ?
- 7g2 - Créer une association « Think Tank », cercle de réflexion sur l'évolution des modes de vie ?