

PLAN CLIMAT 2030

Eurométropole de Strasbourg



ANNEXE 3

Contribution des 33 communes au plan climat

Avril 2019

Plan Climat 2030 de l'Eurométropole de Strasbourg

Fiche récapitulative du tour des communes

Principaux enseignements

- Une **forte diversité dans la nature et le niveau d'ambition des actions communales** qui sont fonction du **contexte local** : marges de manœuvre financières, choix organisationnels (fonction développement durable, chargé-e de mission dédié-e, équipes techniques, démarches de certification...), sociologie des habitants...

Sur de mêmes problématiques **des réponses différentes sont apportées** (éclairage public, prévention des coulées de boue, optimisations énergétiques...), ce qui démontre que les échanges de bonnes pratiques et les retours d'expérience doivent être renforcés.

- Mais au-delà des spécificités, dans l'ensemble des communes a été constatée une **grande richesse des initiatives locales** face aux enjeux du Plan Climat Air Energie. Même de manière « inconsciente », **chacune contribue à sa manière à la transition écologique du territoire.**






- L'initiative communale est un **vecteur essentiel d'entraînement des forces vives du territoire** - associations, entreprises, habitants... - notamment par le biais de partenariats et systèmes incitatifs : sensibilisation et accompagnement (tri sélectif, compostage...), chartes (éco-gestes, charte qualité des commerçants – notamment pour la réduction des emballages) et Agenda 21, campagnes de communication (réduction de l'éclairage des entreprises), objectifs environnementaux dans les conventions de location / mise à disposition ou pour l'octroi de subventions aux associations, primes et subventions pour les particuliers (récupérateurs d'eau, installations de production d'EnR) et exonérations fiscales.

- Le territoire est concerné par les enjeux d'**adaptation au changement climatique** : de nombreux phénomènes d'orages violents, de coulées de boue et d'inondations dans environ un tiers des communes (notamment, avec différents niveaux de gravité et d'exposition, Achenheim, Breuschwickersheim, Eckbolsheim, Hangenbieten, Kolbsheim, Lampertheim, Mittelhausbergen, Mundolsheim, Niederhausbergen, Osthoffen, Plobsheim et Vendenheim).

D'autres phénomènes sont également présents dans certaines communes : punaises de lit et moustiques-tigres, pollution de plans d'eau.

Principales actions menées par thématique

| | |
|--|--|
|  <p>Se déplacer plus proprement, optimiser les déplacements</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Plan de déplacement, schéma des déplacements à vélo... - Achats de véhicules électriques et vélos - Réduction de la vitesse de circulation - Mise en place de navettes et autres modes de transport - Installation de bornes de recharge pour véhicules électriques - Promotion et accompagnement au covoiturage - Cheminements doux et zones de rencontre |
|  <p>Consommer moins d'énergie, produire des énergies renouvelables</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive - Rénovations thermiques - Suivi des consommations énergétiques et optimisations (équipes techniques, accompagnement externe, outils de suivi, matériel de régulation et détection) - Installation de chaudières à condensation, de pompes à chaleurs - Mise en place de contrats de performance énergétique ou de CREM - Eclairage public : relamping, LED (une majorité des communes), baisse de l'intensité (une majorité également), extinction totale ou partielle (un lampadaire sur deux, un côté de rue...) - Installation de panneaux solaires, de centrales photovoltaïques - Géothermie - Parc solaire lacustre et projet d'autoconsommation collective à la gravière à Illkirch |
|  <p>Mieux habiter</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Eco-quartiers (avec et sans labellisation...) Logements BBC, passifs, positifs – alimentés en EnR, réseaux de chaleur mutualisés Bâtiments bois - Toitures végétalisées et espaces verts - Programmes de rénovation et lutte contre la précarité énergétique |
|  <p>Augmenter la place de la nature et la préserver</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Zéro-phyto - PNU, réserves naturelles, zones Natura 2000 - Corridors écologiques et coulées vertes - Plantations - Jardins pédagogiques, familiaux, participatifs ; potagers libre-service ; vergers collectifs ou école ; mares pédagogiques - Eco-pâturages - Recensement, renaturalisation et protection des espaces de biodiversité (notamment par l'achat de terrains environnants) Installation de ruches, hôtels à insectes, à oiseaux... Réduction des espaces constructibles |

| | |
|---|---|
|  <p>Mieux gérer la ressource en eau et renforcer sa qualité</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Opérations de nettoyage - Récupération de l'eau de pluie - Création de noues - Gestion différenciée des espaces verts |
|  <p>Consommer plus local et plus durable</p>  <p>Produire localement</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Restauration scolaire : bio, produits locaux et dans certaines communes contenant en inox - Potagers dans les écoles / collectifs - Opération « un fruit à la récré » - Maraîchage bio - Exonération de taxe foncière sur le non bâti pour les terrains en agriculture biologique - Extension des terrains agricoles pour un vignoble en agriculture raisonnée |
|  <p>Moins gaspiller, plus réutiliser, mieux trier</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tri sélectif dans les bâtiments communaux, notamment écoles et équipements sportifs et culturels et dans le cadre des manifestations - Promotion et accompagnement dans la mise en place du compostage individuel, collectif, dans les écoles... - Lutte contre le gaspillage alimentaire et suppression des emballages individuels - Valorisation des déchets verts - Dématérialisation des services |
|  <p>Améliorer la qualité de l'air</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Contrôles de la qualité de l'air dans les bâtiments - Actions sur les modes de déplacement (modes doux, baisse de la vitesse...) - Choix des matériaux et des produits d'entretien - Végétation : plantation d'arbre à haute-tige |

Principales actions que les communes souhaitent engager

- En grande majorité, les communes souhaitent aller plus loin dans la **rénovation thermique**, sur leur propre patrimoine, mais également en incitant par exemple les bailleurs à faire de même.

L'optimisation énergétique par le biais d'un accompagnement par Alter Alsace Energies ou par des dispositifs tels que le CPE ou le CREM sont également parmi les actions prioritaires.

D'autres actions sont :

- Installation de panneaux photovoltaïques
- Achat / promotion de véhicules / vélos électriques
- Développement des pistes cyclables (avec projet d'éclairage solaire dans certaines communes)
- Zéro-phyto, y compris dans les cimetières
- Développement du compostage
- Mise en œuvre d'une politique d'achat responsable (notamment les marchés de restauration scolaire)
- Mise en place de zones maraîchères, de nouveaux jardins et vergers + zones tampons pour éloigner les activités agricoles des habitations
- Mise en place de chartes de développement durable

Principales attentes formulées par les communes

- **Organiser des échanges d'information, de bonnes pratiques et de retours d'expérience** : notamment sur le CPE / CREM, un bilan du travail avec Alter Alsace Energies, sur les clauses dans les marchés de restauration...

Plus particulièrement : **lisibilité et accès aux financements / dispositifs** de la transition énergétique (ADEME, Région) et financements européens

- **Prêt de matériel** : bennes pour les manifestations écologiques (journées citoyennes, opérations de nettoyage) et pour la gestion zéro-phyto des espaces verts (désherbage)

- **Amélioration de l'offre de transports / déplacements** : cadencement, maillage, tracés en particulier. Développement et sécurisation des pistes cyclables.

Mise en place de navettes.

Mise en place d'un ticket unique, au-delà de l'abonnement unique train-réseau CTS.

Capacité des parkings dans les gares.

- Pollution / bruit à intégrer dans la réflexion du projet de **requalification de l'A35**

- **Géothermie, réseaux de chaleur**

- **Déchets** : fréquence des collectes, localisation des points d'apports volontaires et horaires d'ouverture de la déchetterie. Souhait de disposer de bennes enterrées.

Problématique des dépôts sauvages, de la prise en charge des pneus et des produits dangereux / toxiques.

- Accompagnement dans la mise en place du **compostage**

- **Relations avec les agriculteurs** : prévention des coulées de boue, traitements à proximité des habitations...

Plan Climat 2030 de l'Eurométropole : tableau de synthèse par commune

Les 33 communes visitées individuellement ont débattu des enjeux du plan climat en présentant à la fois les spécificités de leur territoire, mais aussi les principales actions déjà engagées et celles qu'elles souhaitent mener, avec ou sans l'aide de l'Eurométropole de Strasbourg.

Le tableau ci-dessous présente un résumé synthétique de ces échanges et permet de voir la contribution de chaque à la transition du territoire :

| | Points divers | Actions réalisées | Actions envisagées / souhaitées | Attentes et besoins vis-à-vis de l'EMS et/ou d'autres acteurs |
|------------------|---|---|---|--|
| ACHENHEIM | Commune fortement exposée aux inondations (orages et coulées de boue). | <ul style="list-style-type: none"> - Borne de recharge pour véhicules électriques - Nouvelle vague de logements BBC - Eclairage public : renouvellement, installation de technologies LED, suivi et réduction de l'intensité la nuit. Objectif : - 50% de consommation - Suivi des consommations d'énergie dans les bâtiments communaux - Jardins pédagogiques - Tri sélectif | - Rénovation thermique | <ul style="list-style-type: none"> - Renforcement des transports en commun en 2^e couronne - Manque de financements pour la rénovation thermique (ADEME, Région... ?) - Accompagnement dans la mise en place du compostage - Entreprise Wienerberger (fabrication de briques) : quelle récupération de la chaleur ? |
| BISCHHEIM | <p>Sociologie des habitants : nécessité d'une sensibilisation plus forte aux enjeux environnementaux (tri sélectif, compost, produits bio...)</p> <p>Problématique de logements indécents</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Lancement en 2018 d'un contrat de performance énergétique sur le périmètre des bâtiments publics (hors éclairage public) - Recrutement d'un responsable des interventions techniques pour travailler sur l'éclairage public et mise en place de LED sur 2 terrains de foot - 700 jardins familiaux gérés par une association : récupérateurs et compteurs d'eau, production minimale de fruits et légumes obligatoire, compost, un jardin participatif en hauteur pour les PA/PH, mise en place de jardins partagés - Poubelles de tri et compost dans toutes les écoles | - Nouvelles pistes cyclables : notamment le long du chemin de fer, mais problème foncier à Schiltigheim | <ul style="list-style-type: none"> - Souhait d'une augmentation de fréquence des transports et des projets de pistes cyclables - Attente de l'étude sur le chauffage urbain. Quel avenir de la chaufferie OPUS (en lien avec Schiltigheim) ? Réseau de chaleur du quartier des Ecrivains vétuste. - Déchetterie sauvage aux abords de l'autoroute - Souhait d'installer des bennes enterrées |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|---|---|
| | Punaises de lit, moustiques-tigres | <ul style="list-style-type: none"> - Agenda 21 : objectifs environnementaux dans les contrats d'objectifs liés aux subventions versées aux associations sportives et objectif d'encourager les partenaires à avoir un Agenda 21 - Opération de nettoyage de la ballastière deux fois par an, en lien avec le Conseil départemental | | |
| BLAESHEIM | <p>Trajet vers Strasbourg plus long en transports en commun</p> <p>Forte circulation de véhicules depuis la réalisation du branchement de l'autoroute</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Quasiment l'ensemble des bâtiments communaux est équipé d'une chaudière à condensation (école, mairie, bibliothèque) avec une baisse du chauffage lorsque les bâtiments ne sont pas occupés - Passage progressif au LED dans l'éclairage public - Construction d'un lotissement avec mise en place de pompes à chaleur - Rénovation de l'école en 2013 - Verger collectif sur un versant arboré de 3,5 ha avec une trentaine de parcelles privées + cahier des charges - Opération « un fruit à la récré » | <ul style="list-style-type: none"> - Location de toitures pour l'installation de panneaux photovoltaïques - Suivi des consommations avec Alter Alsace Energies - Passer au zéro-phyto au cimetière – dans l'attente, utilisation de produits moins agressifs | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de nuits de la thermographie - Dépôts sauvages dans les prairies et les bosquets - Déchetterie mobile fonctionne bien, mais limitée en volume |
| BREUSCHWICK ERSHEIM | <p>Forts orages et coulées de boue : mise en place de bandes enherbées (céréales, blé) avec indemnisation des agriculteurs (10€ l'are)</p> <p>Forte circulation de véhicules depuis le COW</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Rénovation en 2014 d'un lotissement et de son éclairage public, avec une baisse de l'intensité (milieu de la nuit) Moitié de l'éclairage du village en LED - Bâtiments publics : rénovation de l'école aux normes BBC en 2010, réhabilitation de l'école maternelle en 2013 (isolation extérieure, toiture, ventilation en double flux)... - Zéro-phyto, jardins communaux, jardin potager à l'école > compost issu des déchets verts communaux - Bio et circuits courts au périscolaire et cuisine sur place au multi-accueil intercommunal - Un Osterputz par an : ramassage des dépôts sauvages, notamment les pneus (200 par an, non acceptés en déchetterie, à déposer à Rohrschollen si la quantité est supérieure à 5m³) | <ul style="list-style-type: none"> - Réduction de la vitesse de circulation dans le village, installation de chicanes : études en cours avec l'Eurométropole - Installation de panneaux photovoltaïques sur la toiture de la salle polyvalente (600 m²) dans le cadre d'un projet global de rénovation | <ul style="list-style-type: none"> - Demande d'une navette vers Entzheim ou de se raccrocher sur celle de Kolbsheim - Piste cyclable qui longe le canal en passant par Achenheim : promesse de longue date toujours en attente - Augmenter les ouvertures de la déchetterie (surtout en été, période de tonte). Beaucoup de circulation dans la commune le samedi à cause de la déchetterie. - Installation de capteurs de qualité de l'air dans les écoles |

| | | | | |
|---------------------------|--|---|---|--|
| <p>ECKBOLSHEIM</p> | <p>Inondations de la Bruche et du Muhlbach</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Plan de déplacement communal (entièrement en zone 30 sauf 3 axes structurants, zones de rencontres...), achat de véhicules respectueux de l'environnement - Eco-quartier Jean Monnet - Reconstruction de l'école maternelle du Bauernhof : bâtiment passif - Eclairage public : passage au LED - Primes : installation de panneaux solaires ; 1 500€ d'aide à la rénovation des logements vacants - Création du PNU et de l'espace naturel et de loisirs du Niederholz (avec notamment un verger public) - Mise en place de la gestion différenciée des espaces verts, éco-pâturage au cimetière communal - Biodiversité : réalisation d'une frayère à poissons, mise en place de ruches, réalisation d'un inventaire de la biodiversité sur le Muhlbach, la Bruche et le canal de la Bruche (découverte de l'unio crassus) - Mise en place d'un potager en libre-service avec l'association « Les Mains Vertes », imposition de deux repas bio par semaine et de bacs en inox au prestataire de restauration scolaire - Marché bio et terroir - Tri sélectif dans les bâtiments communaux et les gymnases, travail sur la gestion des déchets des manifestations communales - Mise en place en 2018 de contrôles de la qualité de l'air dans les établissements accueillant des enfants | <ul style="list-style-type: none"> - Isolation et rénovation énergétique des bâtiments communaux - Contrat de performance énergétique - Installation de détecteurs de mouvement pour l'éclairage - Installation de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments communaux et dans la ZA - Installation de ruchers-école avec l'ASAPISTRA - Mise en place d'un compost et d'une pépinière communaux, d'un point de collecte de paniers légumes pour le personnel - Inclure davantage les produits locaux en restauration scolaire | <ul style="list-style-type: none"> - Réseau de transport en commun insuffisant : tram, bus (attente, maillage, absence d'axe N/S) + faire avancer le dossier VLIO + souhait d'un projet de continuité cyclable N/S vers Lingolsheim avec réalisation d'une passerelle pour éviter le pont - Réhabilitation du gymnase Krafft (propriété de l'EMS) - Réalisation du projet de géothermie - Suivi de la biodiversité du Muhlbach (problématique de rejet des eaux de refroidissement liées à la géothermie) - Etude de faisabilité thermique sur bâtiments communaux - Prêt de matériel pour assurer le désherbage et la gestion différenciée - Suivi poussé sur la biodiversité + travail en commun autour du PNU et de la valorisation des berges du canal de la Bruche - Baux communaux : réflexion sur l'utilisation des pesticides sur les terres communales louées à des agriculteurs - Prêt gratuit de bennes lors de manifestations écologiques |
|---------------------------|--|---|---|--|

| | | | | |
|--------------------|---|---|---|--|
| | | | | - Améliorer la vidange des bennes de tri et réévaluer le quota affecté à la part communale des corbeilles situées sur l'espace public |
| ECKWERSHEIM | Coulées de boue fréquentes, avec un grand phénomène en 2009. Négociation en cours avec les agriculteurs pour renaturaliser les espaces. | <ul style="list-style-type: none"> - Rénovation de l'école en 2014 : isolation, lumières LED et allumage et extinction automatiques... - Début du relamping de l'éclairage public : passage progressif au LED, réduction de l'intensité entre minuit et 5h. 50% d'économie d'énergie. - 3 libellules, zéro-phyto, jardin école (potager pour la restauration scolaire) - Tri sélectif dans la restauration scolaire et la salle socioculturelle | <ul style="list-style-type: none"> - La piste cyclable vers l'ouest va être refaite - Installation de panneaux photovoltaïques sur la toiture de club-house (600 m²) : à valider | <ul style="list-style-type: none"> - Développement des pistes cyclables, notamment entre Eckwersheim et Vendenheim pour sécuriser le trajet des collégiens |
| ENTZHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Réseau de pistes cyclables étoffé, cheminements doux dans les lotissements et coulée verte le long des chemins pétiions-cycles - Remplacement progressif des anciens candélabres par le LED - Suivi de consommation des bâtiments communaux + diagnostic thermique à venir du presbytère + reconstruction de la salle des fêtes - Campagne de plantation annuelle systématique (notamment arbres anti-bruit et à haute-tige pour améliorer la qualité de l'air), vergers, boisements et création de 16 jardins familiaux avec fourniture de composteurs - Zéro-phyto / 2 libellules avec programme d'actions : achat d'un broyeur multivégétal, mise en place de plantes couvre-sol, animations de sensibilisation au jardinage naturel (réduction forte des déchets verts) - Corridor écologique lotissements - Exonération de la taxe foncière non bâti pour les terrains en agriculture biologique depuis 2015 - Opération fruits à la récré (2010) | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacement progressif du parc auto de la commune par des véhicules électriques - Projet de piste cyclable vers Duppigheim - Projet concernant l'école élémentaire - Réflexion autour de l'éclairage nocturne - Contribution aux mesures compensatoires du GCO : restauration d'une zone humide sur une parcelle communale - Renaturation du fossé Nachtweid (compétence EMS non reconnue pour l'instant) | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'outils permettant le financement des actions : ex de TEPCV 2, notamment pour l'achat de véhicules électriques et le renouvellement des candélabres énergivores - Protection des nuisances de l'A35 (bruit, pollution) avec des écrans végétaux - Requalification A35 avec une liaison directe au centre-ville sans rupture de charge - Liaison GCO – aéroport - Plantation d'arbres d'alignement le long de l'entrée de ville Nord-Est - Problématique de la saturation du parking de la gare |

| | | | | |
|---------------|---|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation, développement du tri | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre de la requalification paysagère entrée de ville N/E - Extension éventuelle des jardins familiaux | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en enrobés de la piste cyclable vers Lingolsheim, aménagement de la piste vers Duppigheim (acquisitions foncières) - Mise en place de containers de tri enterrés dans les nouveaux quartiers |
| ESCHAU | <p>Association Eschau Nature très mobilisée</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Achat de véhicules électriques - Borne publique de recharge - Super U : navette pour les personnes âgées et aire de covoiturage - Charte éco-gestes pour l'ensemble des services de la mairie - Réalisation de pistes cyclables - Eclairage public : passage progressif au LED d'ici 2019, lutte contre la pollution lumineuse - Marché électricité : 25% d'EnR - Familles à énergie positive - Valorisation des corridors écologiques, bandes enherbées, zones humides protégées, forêt avec certification PEFC, protection des haies, arbres remarquables, ruches, jardins partagés - Jardin des sens de l'accueil de loisirs (à partir des récupérations) - Marché hebdomadaire : produits bio et charte qualité pour les commerçants (ex : éviter sacs plastiques et suremballage) - Restauration scolaire : 20% de bio et produits essentiellement locaux + lutte très efficace contre le gaspillage alimentaire en restauration scolaire et au centre de loisirs - Compostage, broyage et valorisation totale des déchets verts (interne et emmenés à des éleveurs) - Gobelets réutilisables associations | <ul style="list-style-type: none"> - Projet de piste cyclable avec éclairage solaire + promotion plus intensive du vélo (actuellement, fête annuelle du vélo) : intervention vélo à l'école notamment - Pérenniser le pédibus - Charte de développement durable avec les entreprises de la zone d'activités - Projet « Cœur de vie » : prise en compte de l'ensemble des contraintes environnementales > cheminements doux, performance énergétique, espaces verts... - Mise en place d'un CREM sur l'ensemble des installations de chauffage appartenant à la commune (19 bâtiments) - Réflexion sur l'extinction partielle ou totale de l'EP | <ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement sur les aides financières et dispositifs (Climaxion, agence de l'eau, Optimix...) - Réactivité pour nos projets de réalisation de piste cyclable - Transports dans les communes de 2^e couronne : liaison à la gare de Lipsheim - Gymnase énergivore appartenant à l'EMS mais la commune gère le chauffage - Projet de réduction des déchets alimentaires et économie circulaire avec la société URBIOTOP : attente de décision favorable de l'EMS avec Eschau en site pilote - Gestion des déchets dangereux / toxiques : longue attente en déchetterie. Les services communaux collectent donc les pots de peinture chaque semaine - Soutien dans la lutte contre les dépôts sauvages |

| | | | | |
|-------------------|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Suppression du brulage des sapins en faveur du broyage (qualité de l'air) | <ul style="list-style-type: none"> - Projet d'éco-quartier à Wibolsheim (1,8 ha) - Infiltration des eaux sur parkings non enrobés + forage eau et récupérateurs d'eau de pluie au centre technique municipal - Soutien aux jardins partagés et composts collectifs - Défi « boulot à vélo » - Prochain marché des produits d'entretien | |
| FEGERSHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Suivi des consommations des bâtiments publics, isolation thermique - Eclairage public (1 M€ d'investissement sur le mandat) : depuis 3 ans, renouvellement de tous les équipements > technologie LED et détecteurs de mouvements qui permettent une régulation fine et une forte baisse de l'intensité. - Politique volontariste sur la biodiversité : zéro-phyto (sauf cimetièrre) et 3 fleurs / « Bio'tager » - potager pédagogique partagé devant l'Espace jeunes / ruches pédagogiques - Utilisation d'assiettes en plastique réutilisable dans les cantines et autres actions pour réduire les déchets et lutter contre le gaspillage alimentaire | <ul style="list-style-type: none"> - Développer les déplacements à vélo - Location de toitures (école maternelle / bailleurs sociaux) pour l'installation de panneaux photovoltaïques - Installation d'une pompe à chaleur au périscolaire - Renforcer les actions dans le cadre de la lutte contre le gaspillage alimentaire, mais question du portage | <ul style="list-style-type: none"> - Subvention de l'EMS pour les récupérateurs d'eaux pluviales (toiture, 5 rue de l'Eglise) et soutien pour une fontaine à eau dans une école - Transports en commun à améliorer : bus > mauvais état et cadencement + trop long ; train : insuffisant le soir et le week-end et problème de tarif ; mauvaise articulation entre modes de transports > attente sur le Grenelle des mobilités - Pistes cyclables : aménagements de sécurité demandés pas faits / piste |

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Qualité de l'air : travail sur les matériaux utilisés pour les travaux (imposé au maître d'œuvre) et suivi de la qualité de l'air dans les crèches et les écoles | | <p>cyclable Lipsheim – Lilly : devait être réalisée en 2017... / demande de davantage de souplesse dans les règles d'aménagement des pistes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renforcer l'échange de bonnes pratiques et d'info : choix sur l'énergie (expertise EMS), financements... - Reprise de l'éclairage public par l'EMS sur un carrefour hors agglomération (compétence) - PPRI freine l'extension de l'urbanisation alors que pas d'inondation observée - Programme de construction de logements : souhait de conteneurs enterrés -refus EMS - Déchetterie Schroll : suite aux travaux, plus de conteneur pour le plastique. Accès des artisans permis, mais pas celui des collectivités. |
| GEISPOLSHHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Installation de bornes de recharge électrique + 3 véhicules électriques communaux (sur une quinzaine) - Passage progressif au LED, mais vieillissement des équipements qui ne permet pas la réduction de l'intensité - Diagnostics thermiques depuis 1995 et rénovation de nombreux bâtiments communaux, mais en raison de difficultés pour certains (notamment secteur protégé) convention en cours avec Alter Alsace Energies Réflexes de baisse du chauffage et extinction des lumières : sensibilisation du personnel enseignant et des associations | <ul style="list-style-type: none"> - Versement d'une subvention pour l'achat d'un vélo électrique - Thermographie et rénovation, notamment dans les copropriétés | <ul style="list-style-type: none"> - Commune relativement bien desservie en transports en commun, mais l'extension du parking de la gare et le renforcement du cadencement du bus sont nécessaires - Prise en charge des pneus en déchetterie - Augmentation de la fréquence des bennes |

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---|
| | | <p>Programmation du chauffage et remplacement de l'ensemble des chaudières (gaz) et pompes à chaleurs dans les projets récents</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrales photovoltaïques gérées par la commune, dont deux de grand volume (330 m²). Ajout prochain d'une centrale sur le nouveau bâtiment passif du périscolaire (400 m²) - Subvention aux particuliers pour l'achat de récupérateurs d'eau - Zéro-phyto, y compris le cimetière. Pas de jardins familiaux, mais beaucoup d'individuels. - Zone Natura 2000 - Nettoyage du ban communal - Pas de tri sélectif - Achat de gobelets réutilisables pour les associations et manifestations - Beaucoup de chauffage au bois - Demande aux agriculteurs de traiter le soir ou tôt le matin - VMC dans les écoles | | d'apport volontaire et disposer de bennes enterrées |
| HANGENBIETE N | <ul style="list-style-type: none"> - Coulées de boue et inondations (étude en cours pour infrastructures anti-inondations) - Beaucoup de déplacements car peu de services | <ul style="list-style-type: none"> - Chauffage au gaz des principaux bâtiments et construction d'une école avec pompe à chaleur géothermique + rénovation du presbytère - Eclairage public : passage au LED (35-40K € par an) et programmation de la baisse d'intensité - Contrat de maintenance avec un chauffagiste (début et fin hiver) - Zéro-phyto y compris cimetière (utilisation d'une binette) - Création de noues (avant : CD67) - Tri sélectif en porte-à-porte + tournée tous les lundis par un employé pour le nettoyage des ordures et abandons | <ul style="list-style-type: none"> - Création d'un espace vert entre le canal de la Bruche et la zone industrielle - Etude BRGM pour les coulées de boue | <ul style="list-style-type: none"> - Pas de cheminement piéton pour la desserte des zones industrielles (250 emplois) - Clarification de la gestion des noues - Manque de réactivité des services de l'Eurométropole (ex : voirie) |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p style="text-align: center;">HOENHEIM</p> | | <ul style="list-style-type: none"> - Schéma des déplacements à vélo : mise en place de bandes vertes, achat de vélos pour les agents ; remplacement des véhicules (aller vers l'essence et l'électrique) - Mise en place de pompes à chaleur, de puits canadiens et d'un réseau de chaleur dans des bâtiments publics ; isolation de plusieurs bâtiments (en 3 ans, 25-28% d'économies d'énergie) - Extension de l'école élémentaire centre : bâtiment bois, très basse consommation, toit végétalisé. - Ecoles : panneaux photovoltaïques - Eclairage public : investissement lourd (150K€ voire 300K certaines années) > notamment, mise en place du LED > réduction significative de la conso. Eclairage dans les bâtiments : LED et détecteurs de présence. Campagne auprès des entreprises pour réduire l'éclairage au nécessaire (sécurité) : effort réalisé par les concessionnaires le long de l'autoroute - Eco-quartier, mais pas labellisé : petite noue, BBC, desserte en transports en commun, mais difficultés à faire comprendre que la voiture n'a pas sa place (verbalisations importantes) - Citernes et récupérateurs d'eau sur quasiment tous les bâtiments communaux - Chaque classe : espace de quelques m² pour planter légumes et fleurs, calcul production photovoltaïque, composteurs vitrés, pluviomètre. Deux éco-écoles. - Commune nourricière : espaces légumes, jardin des senteurs près de la mairie, réduction de la quantité de produits utilisée (association d'espèces), davantage de vivaces Réduction des espaces en bitume : gazon, jachères fleuries... Installation de ruches Un arbre, une vie | <ul style="list-style-type: none"> - Nouvelles isolations de bâtiments publics prévus, notamment la mairie - Illuminations de Noël 100% LED (importantes économies en frais de maintenance) - Plantation de sapins sur les zones humides de compensation (éviter de les ramener d'ailleurs) - Création de nouveaux jardins des senteurs - Restauration scolaire : étude pour un passage au bio à 50% - Projet de mise en place d'une zone maraîchère d'une quinzaine d'hectares : ferme et verger pédagogiques avec portage associatif > servir les cantines et supermarchés mais complexe - Renforcer la sensibilisation au tri sélectif dans les logements collectifs | <ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'un couloir express Hoenheim gare / place de Haguenau (le long du chemin de fer) - Sécuriser le déplacement à vélo, notamment le long du canal - Rénovation lignes 4 et 6 - Géothermie profonde Reichstett - Financements européens zone maraîchère ? Dédommagement des baux agricoles |
|--|--|---|---|---|

| | | | | |
|------------------|--|--|---|---|
| | | <p>Une des 1^{er} communes en zéro-phyto (y compris cimetièrre, allée en herbe), 2 libellules (terrain synthétique)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restauration scolaire : minimum 30% de circuits courts, 20% de bio. - Manifestations : amélioration du tri sélectif, achat de gobelets réutilisables et travail avec les associations - Valorisation des déchets verts - Cahier des charges travaux et construction sur la qualité de l'air | | |
| HOLTZHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Extinction de l'éclairage public de minuit à 5h (sauf le vendredi et samedi), y compris dans la zone d'activité - Convention avec Alter Alsace Energies : optimisation énergétique du patrimoine bâti - Renégociation des abonnements avec ES - Organisation de journées citoyennes et nettoyage de printemps - Collecte des biodéchets | <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une aire de covoiturage (identification d'un lieu) - Installation de bornes électriques ? - Rénovation thermique - Projet de méthanisation | <ul style="list-style-type: none"> - Desserte en transports en commun de la 2^e couronne - Soutien financier pour l'achat de véhicules propres - Panneaux photovoltaïques (coopérative citoyenne) - Mise à disposition de matériel pour les journées citoyennes et nettoyage de printemps - Proposer des outils pour favoriser le bio et les circuits courts dans les marchés de restauration - Travail avec l'EMS sur la politique des déchets |

| | | | | |
|------------------------|--|--|---|--|
| <p>ILLKIRCH</p> | | <ul style="list-style-type: none"> - Vélo d'or – 1^e ville cyclable de France dans sa strate (20 000 – 50 000 hab) - Tram : très bonne fréquentation - Eclairage public : depuis 2016 extinction totale de 1h30 à 4h30, LED et modulation communicante = baisse de 36% de la consommation (mais hausse de 18% de la facture...) - Sobriété énergétique du patrimoine communal depuis 2010 : 26% de baisse de consommation du gaz (rénovation thermique, chaudières); 12% de baisse de consommation d'énergie (relamping, LED, optimisation du parc informatique) ; recrutement d'une économe de flux - Politique volontariste sur l'EnR : parc solaire lacustre (avril 2018), projet d'autoconsommation collective à la Gravière, géothermie - Construction d'une école passive - Scénario d'autonomie énergétique - 4^e fleur et zéro-pesticide (reprise des traitements cimetièrre et terrains) - Trame verte et bleue, îlots de fraîcheur, coulées vertes, réduction des gazons pour espaces naturels, pépinière, réserve naturelle, plan paysager à l'échelle de la ville - Restauration scolaire : produits 100% bio, produits locaux, interdiction de produits et des emballages individuels Lutte contre les déchets : compostage et méthanisation - Démarche zéro déchet dans les sites municipaux et certification ISO 14001 - Cheval cantonnier | <ul style="list-style-type: none"> - Restauration scolaire : suppression des contenants plastiques | <ul style="list-style-type: none"> - Améliorations nécessaires pour la piste cyclable le long du canal - Campagne de communication sur le vélo - Enjeu de la plurimodalité - Présentation par la ville de son scénario d'autonomie énergétique |
|------------------------|--|--|---|--|

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| KOLBSHEIM | <p>Coulées de boue : bandes enherbées et pose de blé d'hiver > méthode efficace (contrairement à la bétonisation). Indemnisation des agriculteurs à hauteur de 350 € / an.</p> <p>GCO</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tentative de mise en place du covoiturage (site internet de la commune), mais a peu fonctionné - Construction d'une école : puits de chaleur – géothermie, bâtiment bois, capteurs qualité de l'air, récupérateurs d'eau, panneaux photovoltaïques - Eclairage public : renouvellement quasi complet du matériel, mise en place progressive du LED, réflexion sur l'extinction mais nécessite des équipements supplémentaires - Zéro-phyto (cimetière compris), 3 libellules, sensibilisation des particuliers, journées citoyennes - Verger école : convention avec des arboriculteurs > pas d'usage de pesticides, ni produits phytosanitaires | | <ul style="list-style-type: none"> - Augmenter la fréquence des navettes (Entzheim gare) en particulier pendant la pause méridienne, quitte à réduire les lignes régulières (sauf celle desservant le lycée Marcel Rudloff) - Limites de la tarification unique - Augmentation de la fréquence de collecte - Broyeur de déchets verts |
| LAMPERTHEIM | <ul style="list-style-type: none"> - Coulées de boue de plus en plus fréquentes | <ul style="list-style-type: none"> - Depuis 2007, cheval au sein de l'équipe technique (en remplacement d'une camionnette & tracteur) réalise diverses tâches : transport des enfants de l'école maternelle à la cantine, collecte des déchets (notamment chez les personnes âgées), entretien des espaces verts et de la voirie... - Vélos de service pour les agents - Eclairage public : renouvellement avec LED et abaissement puissance - Groupe scolaire : réhabilitation BBC et suivi de la qualité de l'air - EnR : contrat avec ES (25%), production solaire photovoltaïque sur le terrain de tennis - Zéro pesticide (y compris cimetière et terrain de foot) + 3 libellules (2011) - Récupération des eaux pluviales : commune 100% autonome sur l'eau d'arrosage, depuis plus de 10 ans. - Cantine crèche : 100% bio | <ul style="list-style-type: none"> - Toiture solaire sur le gymnase - Ceinture verte pour des bandes enherbées et des fascines : éviter les coulées de boue - Zone tampon entre terres agricoles et habitations | <ul style="list-style-type: none"> - Optimisation du temps de trajet de bus 71 vers le centre-ville sur certains horaires - Construction d'une piste cyclable entre Pfulgriesheim et Mundolsheim pour l'accès au nouveau quartier - Terrains non constructibles pour le captage d'eau potable, mais agriculteurs qui utilisent du phyto - Appui pour les fascines et la politique globale de prévention des coulées - Poêles à bois |

| | | | | |
|--------------------|--|---|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Déchets : deux grands sites de tri sélectif, actions de sensibilisation (écoles, clubs sportifs) et intégration d'objectifs dans convention de location de la salle municipale | | |
| LINGOLSHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Vélos de service et parkings vélo - Zones 30, zones de rencontre - Parcours de marche active, promotion des mobilités douces et du covoiturage - Nouveaux bâtiments BBC avec optimisation (télégestion, logiciel de suivi des consommations, détecteurs, réseau de chaleur, chaudières à gaz, pompes à chaleur) - Plan de rénovation de l'éclairage public et réduction de l'intensité - Installation photovoltaïques sur une école et gymnases - Réseaux de chaleur - Sensibilisation et accompagnement des copropriétés sur la rénovation énergétique - Rénovation urbaine de l'ex-quartier Hirondelles + éco-quartier Tanneries - Espaces verts : techniques alternatives, réduction conso eau, création de zones protégées pour les petites espèces (écureuils) - Restauration scolaire : priorité aux produits bio et agriculture raisonnée - Tri, éco-gestes et dématérialisation - Lutte contre gaspillage alimentaire + réemploi des déchets - Valorisation déchets verts : compost - Manifestations éco-responsables | <ul style="list-style-type: none"> - Renforcement des maillages de pistes cyclables avec les communes limitrophes - Réflexion sur le plan de déplacement et la faisabilité d'une station d'autopartage - Audit énergétique des bâtiments publics en cours et sensibilisation aux éco-gestes - Mobilisation des bailleurs sociaux sur la rénovation progressive des bâtiments les plus énergivores - Elimination des produits phyto utilisés au cimetière - Inventaire espaces naturels - Nettoyages de printemps - Politique d'achat public responsable - Réduction des déchets papier et emballages dans | <ul style="list-style-type: none"> - Développer l'offre de train (ateliers participatifs / SNCF) - Ticket unique tram / train - Indicateurs comparatifs entre communes et échanges de pratiques - Communication plus lisible portant sur les aides et dispositifs de rénovation |

| | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Tri des déchets dangereux du centre technique : retour aux fournisseurs | <p>les écoles, périscolaire et extra-scolaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promotion du compostage individuel - Réalisation d'une charte des éco-gestes pour les agents - Elaboration d'un contrat d'objectifs « développement durable » en partenariat avec les associations sportives (modulation de la subvention) - Prochain marché de nettoyage : validation matériels et produits et sensibilisation des ATSEM et agents petite enfance/périscolaire | |
| LIPSHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Promotion du vélo - GAEC : 3 véhicules électriques - Prises pour vélos électriques au parking de la gare - Mon Appart'Eco Malin - Réduction de l'intensité de l'éclairage public : première baisse à 19h, puis à 23h - Rénovation thermique en 2012 : école, nouveau périscolaire et ancien presbytère, devenu la nouvelle maison des associations + pompe à chaleur - Passage au zéro phyto - Station de valorisation des déchets verts depuis six ans Compostage dans les jardins à partir de ces déchets - Méthanisation en lien avec le lycée agricole | <ul style="list-style-type: none"> - Développement du vélo électrique - Développer les actions de formation – éducation à l'environnement dans les écoles | <ul style="list-style-type: none"> - Développement du vélo électrique - Financement de 2 bornes de recharge électrique pour le parking de la gare - Renforcer cadencement trains - Créer un billet tarif unique, en plus de l'abonnement unique - Temps de trajet en bus rédhitoire - Créer une ligne CTS gare de Lipsheim – aéroport d'Entzheim en passant par Geispolsheim car les élèves de |

| | | | | |
|-------------------------|--|---|---|--|
| | | | | <p>Lipsheim n'ont pas d'offre de transport pendant la pause méridienne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Développer la géothermie - Disposer de fiches pratiques pour alimenter la communication : renseignements sur un dispositif, etc. |
| MITTELHAUSBERGEN | <ul style="list-style-type: none"> - Coulées de boue, notamment liées à la culture du maïs > une discussion globale entre l'EMS et les agriculteurs est nécessaire - Offre de transports en commun peu compétitive face à la voiture - Fort trafic le matin (13 à 15 000 véhicules/jour) | <ul style="list-style-type: none"> - Zones d'habitation presque toutes en zone 30 et zones de rencontre - Eclairage public : passage progressif au LED et lampes économes - Construction de nouvelles écoles - Chaudière bois de l'espace sportif et culturel (extension) et nouveau groupe scolaire - Nouveau quartier du Jardin des sources : benne enterrée et cheminement piéton - Zéro-phyto depuis 2014 (y compris cimetière) et 3 fleurs – gestion des espaces verts : essences pérennes et paillages pour réduire les désherbages et l'arrosage. Citerne de récupération de l'eau de pluie (autonomie à 40%) et système d'arrosage automatique. | | <ul style="list-style-type: none"> - Améliorations sur les pistes cyclables attendues - Problème de localisation d'un point de collecte, victime de son succès - habitants hors EMS - Benne enterrées |
| MUNDOLSHEIM | <p>Inondations et coulées de boue > l'agriculteur de la commune a creusé un fossé et ne laboure pas, ce qui a réglé le problème</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Achat de véhicules et d'un triporteur électriques et de vélos pour les services techniques - Développement des pistes cyclables et de l'offre de transports en commun - Zone de rencontre - Panneaux photovoltaïques sur l'école élémentaire et la bibliothèque, chaudière à bois au centre culturel - Eclairage public : LED, ampoules économes, extinction d'un lampadaire sur deux de 23h à 5h/6h - Biodiversité : ruches (Asapistra) et hôtels à insectes, protection de corridors écologiques sur les Coteaux de | <ul style="list-style-type: none"> - Achat d'un véhicule électrique pour les services administratifs - Bornes de recharge électrique - Contrat de performance énergétique - Optimisation énergétique avec Alter Alsace Energies - Location toiture COSEC | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en relation avec des organismes pour les bornes de recharge électrique - Subventions dans le cadre de la transition énergétique - Cadencement bus et train + tarification unique au-delà de l'abonnement - Accompagnement dans la mise en place d'un composteur communal |

| | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|
| | | <p>Hausbergen, zéro-phyto (total en 2018), prairies fleuries</p> <p>Gestion différenciée des espaces verts, gestion des eaux pluviales et noues, toitures végétalisées</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nouveau quartier du Parc : RT2012 20%, lots passifs, composteurs, bennes enterrées, matériaux (zinc) - Une centaine de jardins familiaux et groupe d'éco-jardinage - Opération « un fruit à la récré » - Prévention des déchets : démarche zéro-déchet en lien avec le collège et le périscolaire, manifestations, conventions de location, composteurs - Registre de surveillance de la qualité de l'air dans les ERP accueillant jeune public (engagements pris), sensibilisation à la crèche (ADEME) | <ul style="list-style-type: none"> - Création d'un composteur communal - Création d'une mare - Valorisation du parcours botanique - Verger communal - Installation de composteurs dans les immeubles de la commune - Campagne de communication sur les déchets sauvages et sur le compostage - Qualité de l'air : analyse des taux de CO₂ dans les équipements scolaires, amélioration de la combustion des chaudières dans les équipements publics, sensibilisation des habitants sur les problématiques liées au chauffage au bois | <ul style="list-style-type: none"> - Animations sur la gestion différenciée des espaces verts - Fourniture de plaquettes de localisation des producteurs locaux faisant de la vente directe - Actions sur le compostage - Installation bennes enterrées |
| NIEDERHAUSEN | <p>Coulées de boues (2009, 2010, 2011) : mise en place par un agriculteur d'une bande enherbée par un agriculteur (conventionnement et indemnisation) + bacs de rétention le long de la pente</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Nouvelle ligne : mieux relier les communes de 2^e couronne + desserte du collège à Mundolsheim - Plan de déplacement et plan vélo : création de cheminements 100% vélo Vitesse et pollution de l'air : chicanes, 40 km/h, interdiction PL > 7,5t Achat d'un véhicule électrique - Tableau de suivi des consos et coûts - 70% de l'éclairage public en LED - Nouvelles école et salle culturelle et sportive aux normes | <ul style="list-style-type: none"> - Projet de piste cyclable le long de la route de Mittelhausbergen - Toiture plate de 1 300 m² pour panneaux photovoltaïques | <ul style="list-style-type: none"> - Promotion des vélos électriques - Proposer aux communes une fiche de synthèse sur les aides de réhabilitation énergétique > demande à AA Energies - Disposer d'un diagnostic qualité de l'air détaillé à l'échelle d'une commune ou rue |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|
| | financés par EMS. A priori résolu. | <ul style="list-style-type: none"> - Nouveau lotissement : garages à vélo, s'approcher de l'éco-quartier - Réduction des espaces constructibles pour préserver un écrin d'air dans la commune : village dans la ville - Zéro-phyto, y compris cimetière - Fruit à la récré | | |
| OBERHAUSBER GEN | Négociation avec les agriculteurs de bandes enherbées | <ul style="list-style-type: none"> - Limitations de vitesse : 30 et 20 km/h - Promotion du vélo électrique + « au boulot à vélo » - Eclairage public : quelques rues en LED, mais investissement important sur les régulateurs de tension plus efficaces + baisse intensité à 23h - Renouvellement de chaudières, isolation de l'école - Nouveaux logements : réseau de chaleur avec biogaz - 3 libellules (2004) – zéro-phyto, y compris le cimetière - Achat du bois d'Oberhausbergen - Projet des Coteaux - Création d'un verger pédagogique - Restauration scolaire : demande de produits bio, locaux + passage en cours aux contenants en inox | <ul style="list-style-type: none"> - Achat de 3 vélos et volonté de renouvellement des véhicules pour des modèles propres - Projet de déménagement de la mairie (bâtiment énergivore) - Création d'un jardin partagé | <ul style="list-style-type: none"> - Transports en commun peu attractifs > amener la ligne A au Zénith et utiliser le parking pour un parking-relais + plutôt que d'emmener la 17 en ville, avoir une boucle qui passe par ici, le BHNS et le Zénith. - Piste cyclable actuellement rédhitoire > aménagements nécessaires + véhicules qui se garent sur la piste cyclable - Géothermie : pas de souhait d'accueillir ce projet - Les bennes débordent très souvent et les services communaux ramassent - Manque de déchetteries sur la couronne ouest - Souhait d'enlever une benne sur le parking Intermarché - La benne mensuelle déchets verts pas toujours suffisante |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| OBERSCHAEFF OLSHEIM | | <ul style="list-style-type: none"> - Baisse de l'intensité de l'EP et LED - Remplacement chaudières école et pompe à chaleur sur puits au Moulin avec CREM de 10 ans - Projet proche d'un éco-quartier - Zéro-phyto total, prairies fleuries (association l'Arbre) et jardin éducatif - Restauration scolaire : formule bio - Maraîcher bio - Nettoyage du ban communal | <ul style="list-style-type: none"> - Location toiture mairie pour panneaux photovoltaïques - Mise en place d'un verger éducatif avec l'asso l'Arbre - Développer le compostage | <ul style="list-style-type: none"> - Manque d'accrochage de pistes cyclables vers Oberhausbergen - TSPO le long des autoroutes suite aménagements (GCO...) - Info sur les subventions et dispositifs de financement, notamment européens - Dépôts sauvages de déchets |
| OSTHOFFEN | Des coulées de boue qui restent exceptionnelles : 2 fois en 20 ans. Les cultures comme le maïs favorisent ces coulées. Le SIVOM puis la CC des Châteaux a réalisé de nombreux ouvrages en béton. | <ul style="list-style-type: none"> - Eclairage public : suivi au fil de l'eau de la facture énergétique. Pas d'éclairage alterné ni de baisse de l'intensité (sécurité). - Salle de sport chauffée en géothermie depuis 2003 - Politique volontariste de protection de la biodiversité : <ul style="list-style-type: none"> - Zéro-phyto, y compris le cimetière (pose de concassés et arrachage des mauvaises herbes 2x par semaine) - Achat des terres autour des vergers, maintien des haies, classement de plusieurs espaces boisés, terrains loués à l'association de chasseurs pour la préservation biotope - Satisfaction des habitants sur le système de collecte (collecte sélective en porte-à-porte avec un centre d'apport volontaire à Breuschwickersheim) | <ul style="list-style-type: none"> - Rénovation thermique - Volonté de changer le système de chauffage de la mairie - Développement des EnR : enquête sur le biogaz réalisée par Lingenheld > devrait être mis dans le réseau ; développement possible de la géothermie - Volonté d'extension des terrains viticoles pour constituer un véritable vignoble (doubler la superficie) en agriculture « raisonnée » (bien que pas bio à 100%) | <ul style="list-style-type: none"> - Cadran ouest : pas de demande supplémentaire de la commune - Nouvelle ligne 241 : Breuschwickersheim – Achenheim – Wolfisheim – Poteries - La gare routière doit rester dans le centre-ville de Strasbourg - Accompagnement de l'arrivée du gaz de ville : campagne de communication, prime pour l'installation d'une chaudière à gaz |
| OSTWALD | | <ul style="list-style-type: none"> - Logements rives du Bohrie et Wihrel : baisse consommation énergie, EnR, réseau de chaleur mutualisé avec Lingolsheim, végétalisation... - Rénovation thermique : aide communale pour le parc privé - Diagnostic consommation d'énergie pour le patrimoine communal - Restauration scolaire : bio et local | <ul style="list-style-type: none"> - Promotion des déplacements à vélo (électrique) | <ul style="list-style-type: none"> - Développement des transports en commun (gare, bus...) - Location de toitures pour l'installation de panneaux photovoltaïques - Renouvellement de la DSP restauration scolaire en 2019 : |

| | | | | |
|-------------------|---|--|---|--|
| | | - Déchets : sensibilisation, déchets verts, composteurs collectifs, journées nettoyage et tri sélectif | | clauses à intégrer dans le marché |
| PLOBSHEIM | De + en + d'inondations et remontées de nappe, mais commune pas concernée par le PPRI. Poissons morts dans le plan d'eau de Plobsheim (8t en 2016) : fortes chaleurs, prolifération des algues (faiblesse du courant et plus de poisson) > opérations de nettoyage | - Remise totale aux normes de la mairie (notamment isolation) ; forge et complexe sportif BBC - Construction d'une école passive - Subvention aux particuliers utilisant de l'énergie renouvelable (300€) - Passage au LED dans les bâtiments mais pas l'éclairage public (budget) - Une libellule, pollinisation manuelle, replantation, composts individuels - Projet de redynamisation des anciens bras du Rhin (agriculteurs, EMS) - Journées citoyennes - Restauration scolaire : peu de gaspillage alimentaire, bio ponctuel - Poubelles de tri à la salle des fêtes - Capteurs qualité de l'air + matériaux et produits utilisés pour nouvelle école | - Diagnostic du patrimoine par Alter Alsace Energies | - Trajet Plobsheim-Strasbourg : il manque une piste cyclable sécurisée jusqu'à Illkirch - Demande d'un financement TEPCV pour la chaufferie mairie - Eco-quartier à venir : accompagnement pour le compostage collectif - Il faudrait des bennes où jeter des sacs entiers et pas déchet par déchet – les associations doivent pouvoir l'utiliser (système de code par exemple) |
| REICHSTETT | - Pollution du plan d'eau : origine encore recherchée | - Contrat de performance énergétique sur l'ensemble patrimoine communal - Eco-quartier ZAC des Vergers de Saint-Michel et Ecoparc Rhéna - 3 libellules, 3 fleurs, zéro-phyto - Restauration scolaire et en maison de retraite : bio, circuits courts, contenants en inox | - EP : passage progressif au LED et diminution de l'intensité la nuit | - Desserte ligne 74 - Accord de principe pour la location de toitures pour l'installation de panneaux photovoltaïques - En attente de la géothermie pour le chauffage urbain |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>SCHILTIGHEIM</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Moustique-tigre - Punaises de lit | <ul style="list-style-type: none"> - Navette gratuite : liaison O/E, séniors - Eco-mobilité : Yea!, Citiz, bornes de recharge, réflexion sur les vélobus, aménagement pistes cyclables - Construction du groupe scolaire S. Veil : marché global de performance - CREM sur le fonctionnement du patrimoine communal - Eclairage public : LED et Wi-Fi - Réseau de chaleur - Deux éco-écoles - Zéro-phyto (y compris cimetièrre), ruches, 350 arbres, création de 40K m² d'espaces verts, augmentation des jardins familiaux - Marché couvert - Restauration scolaire et en maison de retraite : bio et circuits courts - Plan compostage + projet VALORG | <ul style="list-style-type: none"> - Plan de déplacement administratif - Projet Fischer : augmentation des places Citiz - Inciter les promoteurs immobiliers à intégrer une éco-mobilité conjointe à la vente : véhicules électriques partagés - Etude réseau de chaleur Ecrivains / Fischer : réseau de chaleur Eco2Wacken - Location toitures | <ul style="list-style-type: none"> - Manque de places de stationnement - Ville orientée O/E et tous les axes sont N/S - Ticket unique tram/train et amélioration du cadencement - Géothermie Reichstett |
| <p>SOUFFELWEYE RSHEIM</p> | | <ul style="list-style-type: none"> - Performance énergétique de l'école des coquelicots et choix des matériaux - Eclairage public : passage très progressif au LED et baisses intensité - Projet Oktave : 1^{er} chantier de rénovation énergétique de l'EMS - Zéro-phyto, y compris au cimetière - Champ de fleurs et potager partagé - Tri sélectif dans les salles | <ul style="list-style-type: none"> - Envisager la location de toitures au parc d'activité - Verger collectif | <ul style="list-style-type: none"> - Demande d'une piste cyclable vers Hoenheim : étude en cours - Proposer un ticket unique tram-train (hors abonnement) - Promotion du vélo : parcs communs entre communes... - Organiser une réunion sur le CPE (ou autres formats) et un retour des communes sur Alter Alsace Energies - Manque de sites de déchetterie (Souffel – Mundo) |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p style="text-align: center;">STRASBOURG</p> | <p>Délibération en fév. 2017 sur la stratégie. 2018 : établir une feuille de route qui replace la ville dans ses compétences propres > ville résiliente + intensifier la place du végétal</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Nature en ville : 32 jardins partagés (associatifs) et 66 potagers urbains collectifs, 435 ha d'espaces verts publics, 4 700 jardins familiaux, 81 000 arbres, 2 réserves naturelles, label Ecojardin PNU III Bruche en évolution et PNU nord en extension Plan Strasbourg Grandeur Nature - Energie : baisse de la consommation de l'éclairage public (objectif -20% en 2020, signature charte c/ pollution lumineuse) ; lutte c/ précarité énergétique (800 dossiers FSL en 2016) ; écoles : 14,6M€ en 2016 ; lancement de Cit'ergie - Commande publique : SPASER - Restauration scolaire : nouveau marché > 30% de bio et abandon progressif des contenants en plastique - Soutien à l'ESS - Soutien à l'agriculture périurbaine - Qualité de l'air : « ville respirable en 5 ans », écoles, ville plus cyclable | <p>Nature en ville :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etablissement d'un avis interne et arbitrage politique (principe d'évitement) avant et pendant les projets - Plan de plantation massif pour 2030, charte de l'arbre, travail sur les haies vives, continuum végétal entre les grands parcs (ex : Strasbourg ça pousse » <p>Développement de l'agriculture urbaine (toits et balcons) et maraîchage (PNU Robertsau)</p> <p>Qualité de l'eau Qualité de l'air : Crit'Air Axe santé - cadre de vie</p> <p>Energie / patrimoine :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réflexion sur l'extinction des parcs la nuit - Fourniture en énergie verte - Bâtiments publics producteurs d'énergie (toitures écoles ?) - Rénovation logements de la Ville avec Habitation Moderne - Travail sur l'éco-conditionnalité des aides | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|---------------------|---|---|--|---|
| VENDENHEIM | Faible exposition aux coulées de boue, mais débordements fréquents du ruisseau > une digue est nécessaire (coût : 700K - 1,2M€) | <ul style="list-style-type: none"> - Année du vélo en 2016 - Eco-quartier (sans labellisation : non desservi par transports en commun) - Diagnostic en cours par Alter Alsace Energies - en attendant, la commune se concentre sur la remise aux normes - Extinction totale de l'éclairage public (pas de réduction d'intensité possible avec le matériel actuel) et LED - Restauration : bio, lutte c/ gaspillage - Verger communal, ruches, prairie - Réduction importante des déchets : nappes, gobelets jetables, cheffe de projet développement durable > tri sélectif + volet environnemental à respecter par les associations pour l'obtention de subventions 2018 : année du tri et des déchets | <ul style="list-style-type: none"> - Intérêt pour le contrat de performance énergétique - Passage en LED et détecteurs pour l'ensemble de l'éclairage des bâtiments communaux - Création d'une zone nature tampon (4 à 5m) pour éloigner les agriculteurs des habitations | <ul style="list-style-type: none"> - Augmentation du cadencement des trains Sous-utilisation des gares > TER pourrait aller jusqu'à Krimmeri - Liaisons cyclables à développer (vers l'Ecoparc Rhénan par exemple) - Organiser réunion CPE / CREM |
| LA WANTZENAU | | <ul style="list-style-type: none"> - Déplacements : navette destinée aux PMR, Flex'hop desserte à la demande de la ZA, promotion du PDE et d'Optimix, création d'une commission extra-municipale de la circulation... - Patrimoine communal : bâtiments neufs performants et réhabilitation thermique - EP : réhabilitation, mise en place de technologies LED et abaissement de la puissance entre 23h et 5h | <ul style="list-style-type: none"> - Schwemmlach : labellisation écoquartier, projet de réseau de chaleur (filiale bois – ouverture du réseau sur extension), normes de stationnement et de PLU - Généralisation zone 30 et interdiction de la traversée PL ≥ 7,5 to - Renforcement du suivi des consommations énergétiques | <ul style="list-style-type: none"> - Développement de l'offre de bus et de train, mise en place d'un RER métropolitain - Généralisation du chaussidou - Envisager une nuit de la thermographie (en lien avec Alter Alsace Energies ou Chambre de la consommation) - Augmentation du nombre de bornes d'apport volontaire, lutte contre les dépôts sauvages, amélioration horaires d'ouverture de la déchetterie |

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| <p>WOLFISHEIM</p> | <p>Cadran ouest : aucune évolution jusqu'en 2030</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Piste cyclable : traversée de la RD45 mise en place en site propre - Suivi poussé des consommations : tableur Excel, bilan annuel, automates programmables, agents de terrain - Eclairage public : passage progressif au LED, baisse de l'intensité 23h à 5h - Rénovation de la mairie (2012) : LED, chaudière, sas, isolation, chauffage au sol, volets photovoltaïques - Décision de rénover intégralement le gymnase avec Climaxion (> 4M€) - Verger public + Fort Kléber : arbres fruitiers, mares pédagogiques, plateforme de compostage et girobroyeur pour déchets verts - Participation de la commune de 40€ pour l'achat d'un composteur - Bio à la cantine | <ul style="list-style-type: none"> - Souhait d'achat de terrains près de la Bruche pour un corridor écologique. Un 1^{er} terrain de 5 ha a été acheté. Elargissement de la zone non constructible (30m du canal au lieu de 15) | <ul style="list-style-type: none"> - Pistes cyclables à prévoir pour les nouveaux quartiers - Renaturation du Muhlbach - Points d'apport volontaire : débordements - Ramassage des pneus |
|--------------------------|--|--|--|--|