



# Développement durable et cadre de vie

---

FORUM CITOYEN

3 FÉVRIER 2024

- *Mobilités douces*
- *Economies d'énergie*
- *Aménagements*

DÉTAIL PAR ACTIONS

RÉALISÉES / EN COURS

# Mobilités douces

---

## Un plan vélo ambitieux

Amélioration de la qualité de l'air

Faire de notre ville une ville plus apaisée

2 axes :

→ Sécurisation des pistes existantes

→ Développement de nouveaux axes cyclables



# Pistes cyclables

---

## Aménagements de sécurité

Priorité aux axes majeurs de circulation

→ Repérage des points dangereux








→ Marquage routier

- Délimitation des zones mixtes ou les cyclistes sont prioritaires
- Sécurisation des débouchés



# Illzach

## Le classement des itinéraires cyclables

-  Aménagement bidirectionnel séparé de la circulation rapide et confortable
-  Aménagement séparé de la circulation et confortable
-  Itinéraire en zone apaisée
-  Itinéraire sur chaussée à forte circulation
-  Pas d'aménagement ou aménagement sommaire
-  Itinéraire dangereux ou maillon manquant
-  Point dur particulièrement dangereux



# Pistes cyclables

---

## Développement de nouveaux axes cyclables

Réflexion globale sur le territoire de m2A

→ Interconnexion des pistes de l'agglomération

→ Mise en œuvre de nouveaux tronçons de liaison

Orientations et priorités pour Illzach

- Piste traversant le Mühlenfeld
- Piste au nord de la ville

# Illzach

## Le schéma directeur cyclable

- Itinéraires de proximité en projet
- Itinéraires structurants en projet
- Itinéraires structurants



# Vélos en libre-service

---

m2A propose d'étendre le dispositif mulhousien

→ Installation de stations dans les communes de la première couronne

→ Offre de **vélo électriques** de préférence

→ Etude en cours sur les futurs emplacements

- à proximité d'équipements publics
- d'habitat collectif
- interconnexion entre les stations





# Parcours pédestre

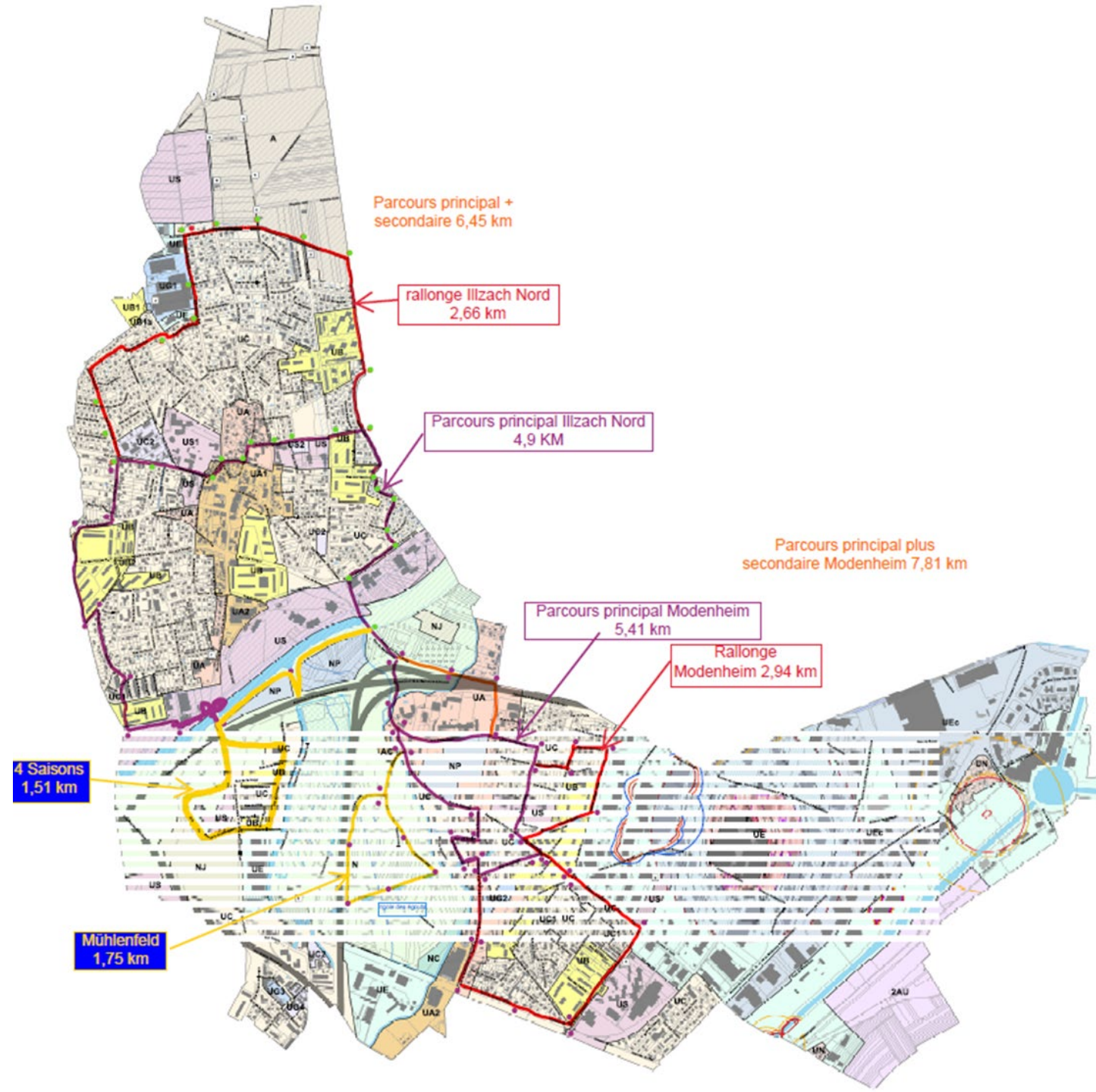
Promenades en ville et dans les  
espaces naturels

Plusieurs parcours en fonction de  
la distance souhaitée

Balisage progressivement déployé

Programme sur 3 ans

Coût : 60.000€



# Bornes de recharge

---

Véhicules électriques : accélération sur les bornes de recharge !

- Des bornes seront déployées progressivement au cours de l'année 2024
- Les emplacements et leur nombre sont en cours de validation
- Marché attribué à l'entreprise Easyvia



# Economies d'énergie

---

## Rénovation du parc d'éclairage public

- Passage progressif en LED sur les 3 ans à venir
- Financement intracting : 1,7M€

## Panneaux solaires photovoltaïques

- Sur le toit de l'hôtel de ville : début des travaux au printemps
- Etudes en cours : connaître les possibilités de mise en œuvre de panneaux solaires sur notre patrimoine Plusieurs études de faisabilité et études structure déjà réalisées (Mairie, Gymnase du Canal, CTM).
- Coût pour l'hôtel de ville : 150.000€



# Economies d'énergie

---

## Remplacement des huisseries de la salle des fêtes

Pose de nouvelles menuiseries en aluminium

→ Meilleure isolation

→ Efficacité énergétique

Coût : 267.000€



# Réseau de chaleur urbain

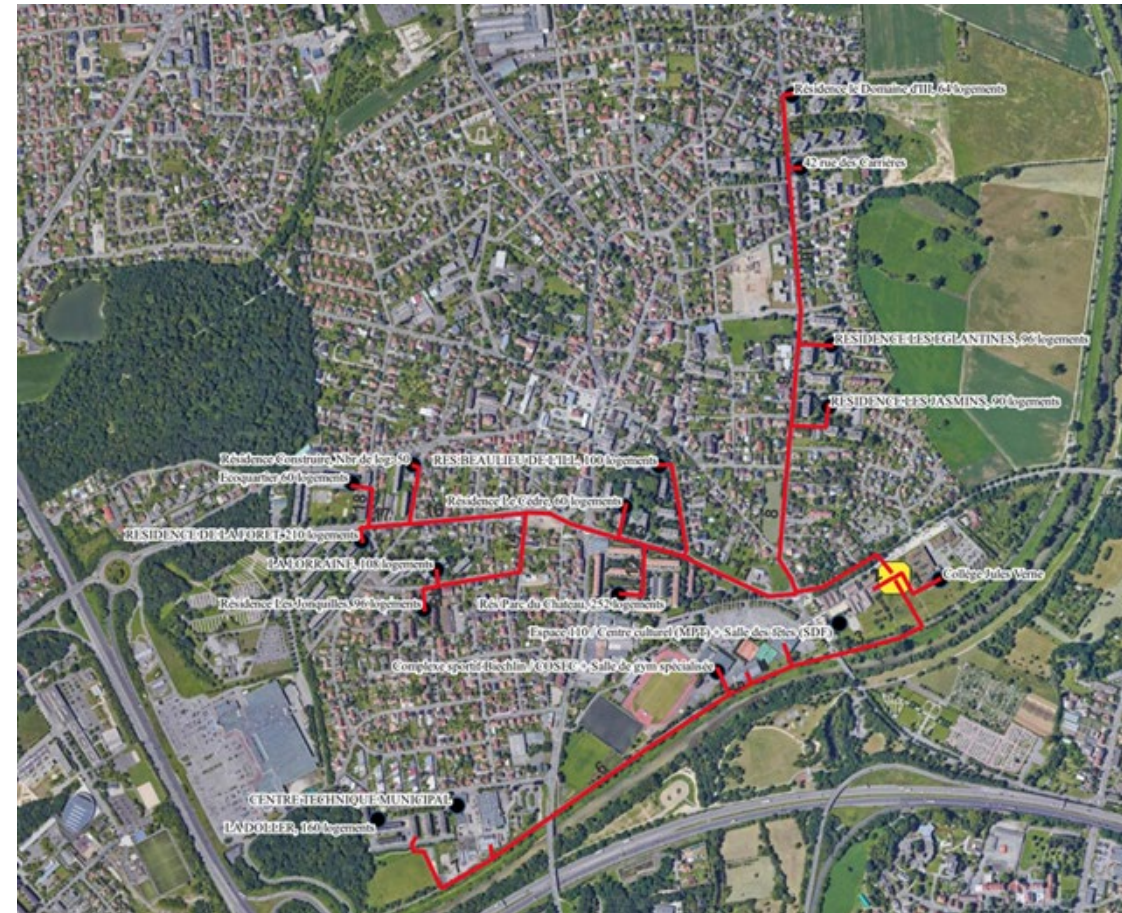
Raccordement RCU Valorim

→ Ecoles maternelle et élémentaire des Jonquilles

→ Gymnase des Jonquilles

Réflexion et études en cours

→ Création d'un réseau de chaleur urbain sur la commune (alimentant la future Cité des sports mais aussi le parc public / privé).



# Economies d'énergie

---

## Rénovation de chaufferies

- Rénovation
- Mise aux normes de sécurité
- Déploiement sur plusieurs années
- Dernière en date : groupe scolaire Lamartine

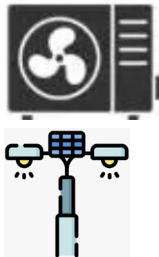
# Télégestion : Pilotage à distance des équipements

---

Principe : Alarmes de fonctionnement et suivi des consommations

→ Économies d'énergie, gestion énergétique optimum des équipements, amélioration du confort d'usage

→ Réduction des coûts d'exploitation, fiabilité des installations



Chauffage Ventilation Climatisation

Eclairage public

# Fermes urbaines

---

## Zone nord « Les Jardins de Quentin »

Après une longue phase d'études préalables, projet en phase de lancement.

- Terrains mis à disposition par la Ville
- 2,5 hectares
- Cultures sous abris et de pleine terre

## Mühlenfeld

Un second projet sur Modenheim reste à l'étude mais il n'est pas encore totalement abouti





# Goetz change de mains, après 110 ans dans le giron familial

Denise et Roger Goetz sont des horticulteurs et maraîchers bien connus à Illzach. Âgés de 76 et de 84 ans, ils ont décidé de passer la main. Mais l'avenir de l'entreprise est assuré puisqu'ils ont trouvé un successeur.

L'histoire de cette famille amoureuse de la terre commence à Colmar avec les arrière-grands-parents de Denise Goetz, Augustin et Marie Stegwald, qui plantent des graines de l'entreprise familiale. Ces maraîchers colmariens se rendent au marché de la place de la Paix à Mulhouse, un lieu reconnu pour ses produits de qualité, fort appréciés par la clientèle aisée du Rebberg. C'est là que leur fille Louise rencontre un autre Augustin, Vienne de son nom de famille, un « Chtimi » maraîcher.

## Transmettre l'amour des plantes

Le couple cherche à se rapprocher de Mulhouse et trouve en 1913 un endroit à Illzach qui lui convient parfaitement.



Roger et Denise Goetz vont prendre leur retraite. Photo D.T.

Le fils, Jules, reprend l'affaire en 1955 mais décède en 1967. Denise, la petite-fille de Louise, a alors 20 ans et suit des études d'horticulture à Rouffach. Cinq ans plus tard, en 1972, elle reprend l'horticulture et le maraîchage sur place. Mariée à Roger Goetz, serrurier de métier mais toujours prêt à aider, elle fait appel à des stagiaires de l'Insti-

tut Saint-Jacques, leur apprend le métier et, avec gentillesse et passion, leur transmet l'amour des plantes. Le couple a trois enfants qui se sont engagés dans d'autres voies. Denise et Roger ont décidé d'arrêter, le cœur un peu lourd certes, mais confiants dans l'avenir puisqu'ils ont déjà trouvé celui qui leur succédera (lire encadré).

« J'ai énormément aimé mon métier, confie Denise. Nous avons une bonne clientèle, fidèle et gentille et nous sommes sûrs que Quentin Renoul saura continuer à satisfaire nos clients. La plupart d'entre eux d'ailleurs le connaissent, puisqu'il vient ici depuis qu'il a 11 ans, tellement il est passionné par ce travail et il a la tête pleine de projets. Tous les terrains seront à sa disposition, mais nous continuerons à habiter dans la maison ».

Après le vilain coup du sort qui a coûté une jambe à son mari, Denise va d'abord se requinquer, en profiter « pour faire à fond » dit-elle en riant et « je ne serai pas très loin, si Quentin a besoin... »

## La troisième génération

Le credo de la famille depuis 110 ans est d'ailleurs gravé sur du bois au-dessus de l'établi : « Vienne Augustin maraîcher, sentant sa mort prochaine, fit venir son fils lui annonçant qu'un trésor était caché quelque part dans la terre. Pour le

trouver, il faut se baisser, fouiller, ne laisser aucune place où la main passe et repasse. Ce que nous fimes de génération

en génération. C'est la troisième de 1913 à 2013... après on verra ! »

● Dominique Thuot

## Quentin Renoul prend le relais

Âgé de 24 ans, Quentin Renoul habite à Illzach. Après un BTS de production horticole au lycée du Pflixbourg, il devient salarié polyvalent de l'établissement, poste qu'il occupe jusqu'au 3 février prochain. En tant qu'adjoint au chef de culture et du commerce dans les jardins de maraîchage et de floriculture, il tient le magasin de vente. Sur le plan pédagogique, Quentin Renoul encadre les élèves stagiaires. Ce passionné de plantes vient aider les époux Goetz depuis l'âge de 11 ans et il a toujours rêvé reprendre un jour le flambeau. Il aura désormais à sa disposition 700 m<sup>2</sup> de tunnels, un terrain horticole de 2500 m<sup>2</sup> pour des plantes vivaces, des serres et 3000 m<sup>2</sup> de plantes en terre pour cultiver des légumes en plus grande quantité. Heureux et



Âgé de 24 ans, Quentin Renoul est passionné de plantes depuis toujours. Photo D.T.

confiant pour la suite, Quentin Renoul espère que la clientèle de l'horticulture Goetz lui restera fidèle. Il compte aussi recourir à une saisonnière et monter un projet de jardin ou de sentier pédagogique en partenariat avec la commune.

# Étang de l'Espace Liberté

---

## Aménagements des abords

- Ponton
- Panneaux pédagogiques installés lors de la Journée Citoyenne
- Nettoyage de l'étang
- Sécurisation des abords
- Plantation de végétaux



# Plantation de haies – zone nord

Avec l'expertise de la Chambre d'Agriculture

Bénéfices agronomiques et environnementaux :

- Habitat aux insectes pollinisateurs des cultures
- Brise vent
- Préservation de la qualité de l'eau
- Lutte contre l'érosion des sols
- Lutte contre le réchauffement climatique.

Linéaire de plantation prévisionnel d'environ **800 mètres**

