

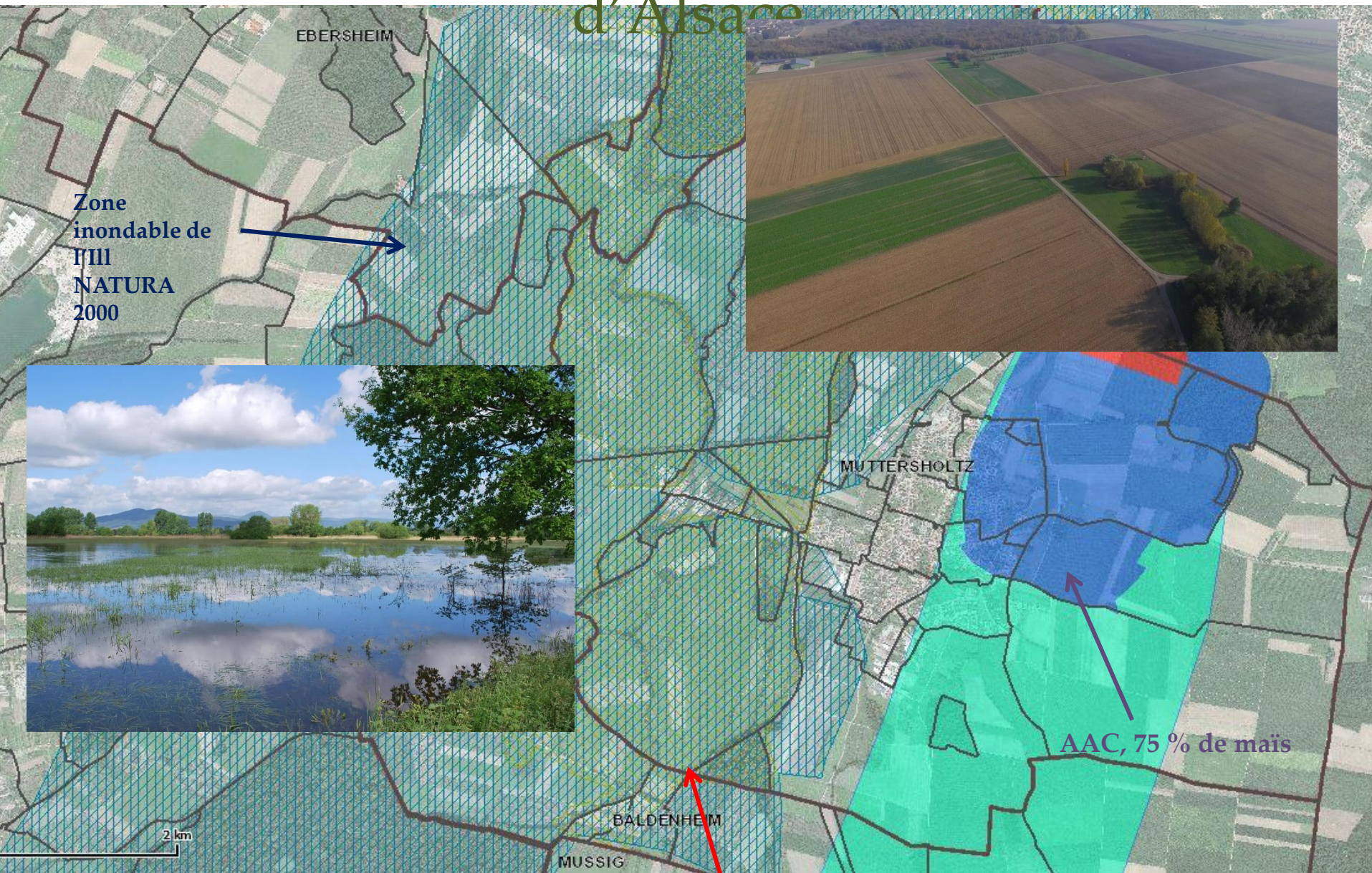
Muttersholtz, la sobriété d'un Smart Dorf

« La vraie puissance est dans la capacité d'une communauté humaine à se contenter de peu mais à produire de la joie »

Pierre Rabhi

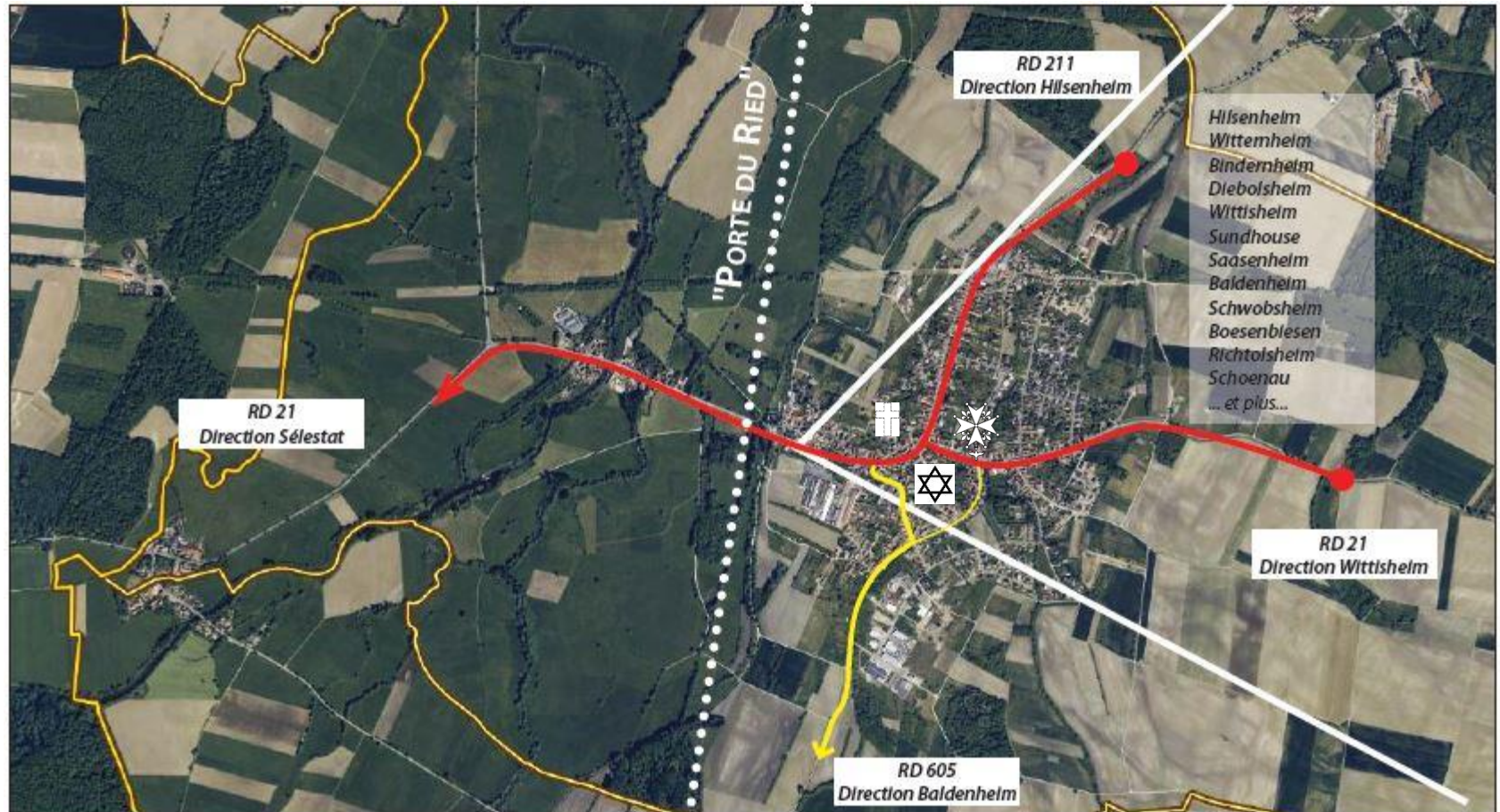


Une oasis verte au cœur de la plaine d'Alsace



Digue des hautes eaux

Muttersholtz, quartier triconfessionnel de Sélestat



Muttersholtz, quartier triconfessionnel de Sélestat

Eglise Catholique



Ancienne
Synagogue



Eglise protestante



Muttersholtz, la sobriété d'un Smart Dorf

D'abord une méthode

Une utilisation « intelligente » de toutes les
ressources

Moins de biens, plus de liens

La sobriété: un état d'esprit et une méthode

Disposer d'un axe, d'une **orientation à long terme**, d'objectifs généraux et cohérents de transition écologique.

Une méthode: projet par projet, action par action, définir les besoins et les objectifs. Comment **répondre aux besoins** de la manière la plus juste, la plus précise et la plus efficace ? Qu'est-ce qui est utile? Qu'est ce qui a du sens?

Prendre le temps de la réflexion et favoriser **l'intelligence collective**:

- Permettre **l'appropriation du projet/action** par les partenaires, les usagers et la population,
- Rechercher les partenariats et faire émerger les **complémentarités**
- Ne pas créer de doublons, mobiliser les compétences, créer des synergies, ne pas entrer en concurrence, répondre au besoin réel et non au besoin imaginé

Plus de temps et de réflexion = un projet mieux défini, utile et bien dimensionné. La seule ressource que nous n'économisons pas : **la matière grise!**

Plus facile de répondre à un besoin nouveau avec sobriété que de renoncer à une pratique existante pour être plus sobre (Gymnase vs Eclairage Public)?

Un exemple: le Gymnase à énergie positive

Définir le besoin en tenant compte des dynamiques collectives: **un gymnase plutôt qu'un complexe multisport**

Limiter le besoin de déplacement et l'étalement urbain: construire une nouvelle centralité autour d'équipements publics plutôt que de construire en périphérie. Etude CAUE et 10 ans d'acquisitions foncières à l'amiable.

Favoriser la **rencontre et le vivre-ensemble**:

- Complexe sportif, culturel et citoyen
- Au cœur du réseau des liaisons douces
- Mutualisation des salles et de la chaufferie avec la future résidence sénior

Impliquer les citoyens dans les trajectoires de sobriété et de résilience : co-construction du programme d'aménagement urbain:

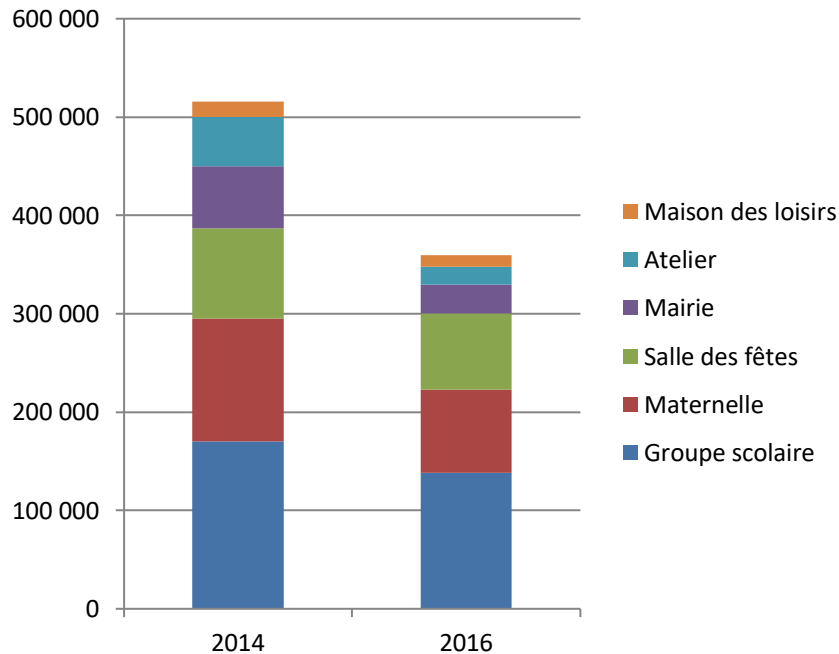
- Zéro voiture
- Zéro tuyau
- ZAN
- Végétal majoritaire

Autres exemples: la salle culturelle, l'extinction nocturne



L'objectif TEPOS

Gaz



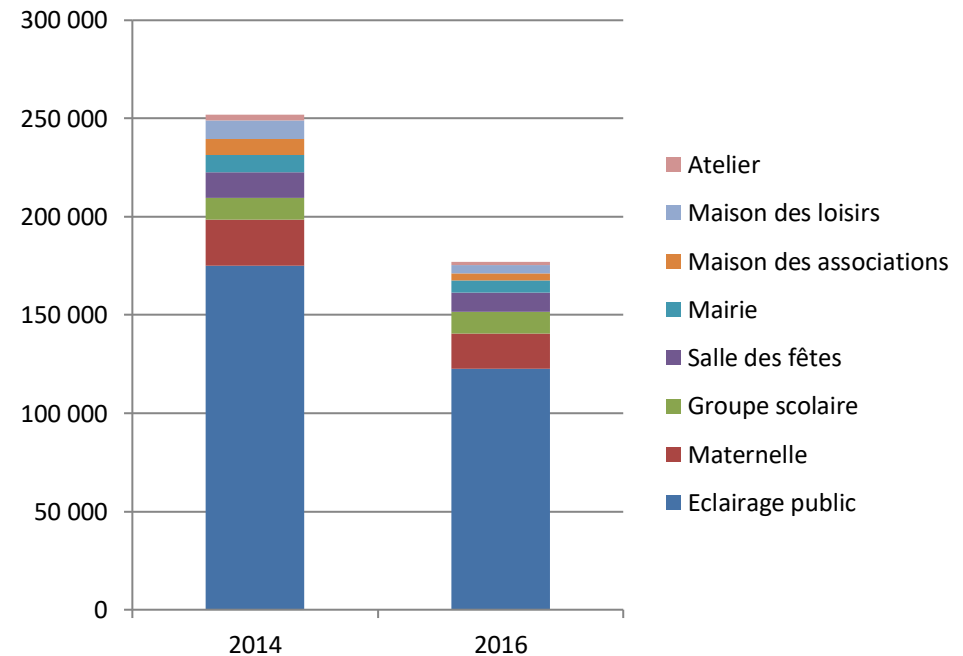
Des leviers d'action de sobriété à la portée de tous sans investissements

(premiers résultats sans investissements)

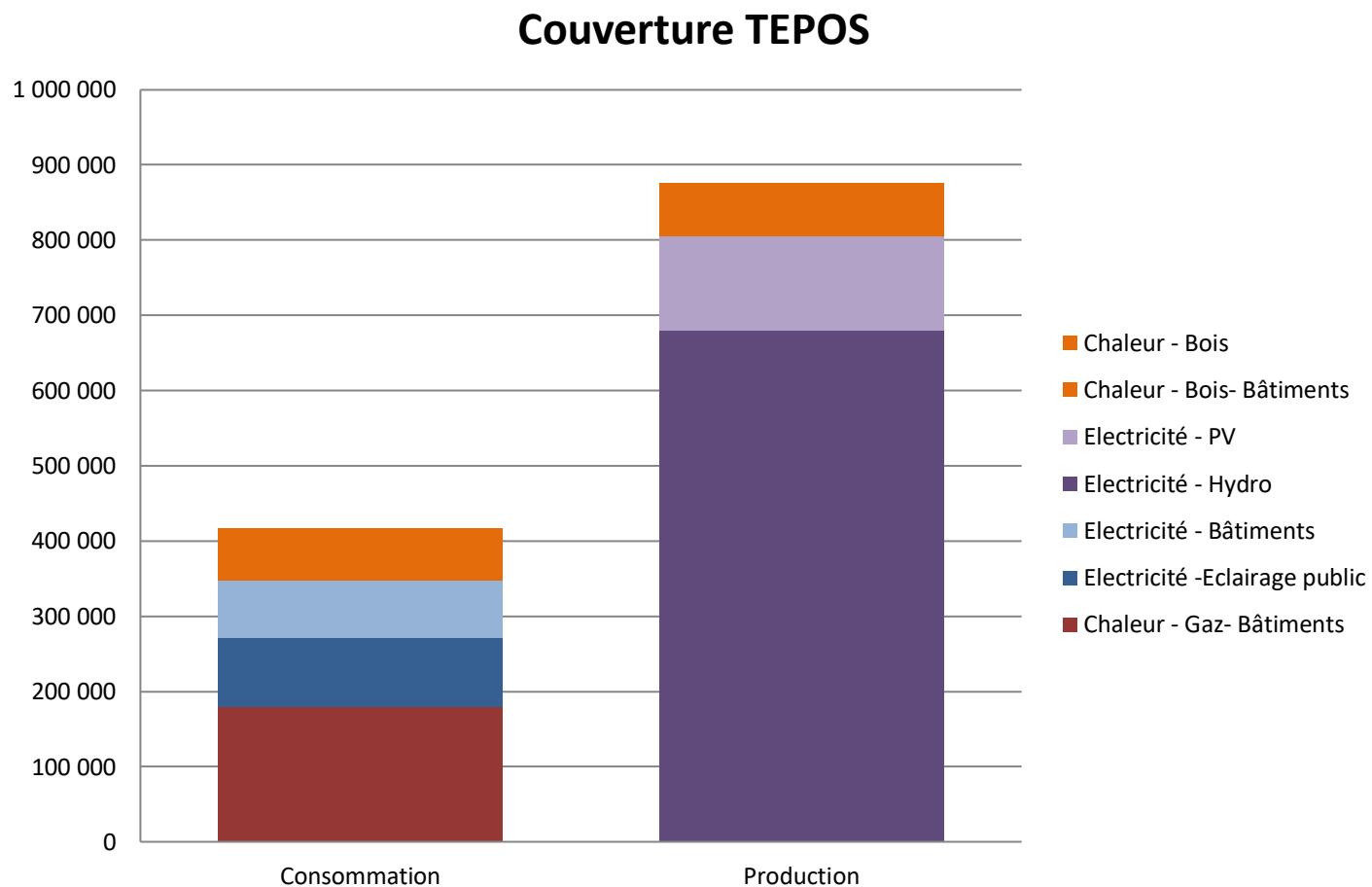
Une signature énergétique communale traditionnelle

(Chaleur/électricité ; EP/Bâtiments)

Electricité



L'objectif TEPOS en 2015

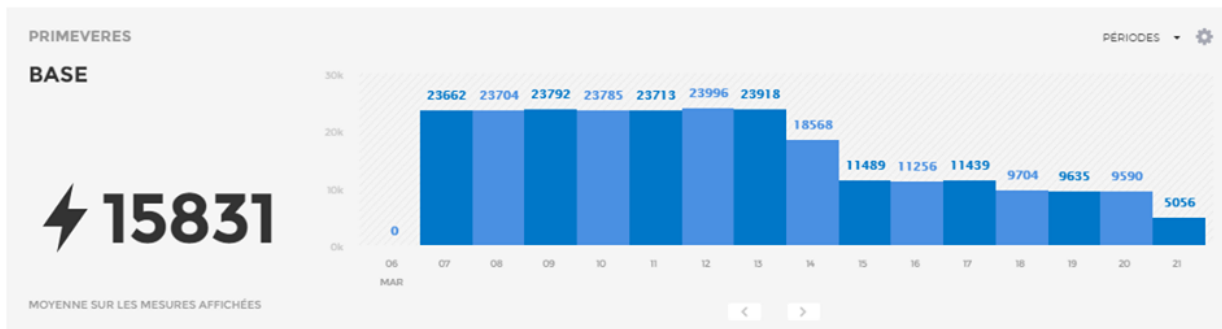


Des équipements performants et intelligents



Agir d'abord sur le premier poste de consommation d'électricité municipal: l'éclairage public.

- Efficacité: Passage en LED, abaissement nocturne puis
- Sobriété: extinction nocturne délibération collective sur le principe et les modalités, temps d'expérimentation, adaptations...



Des équipements performants et intelligents

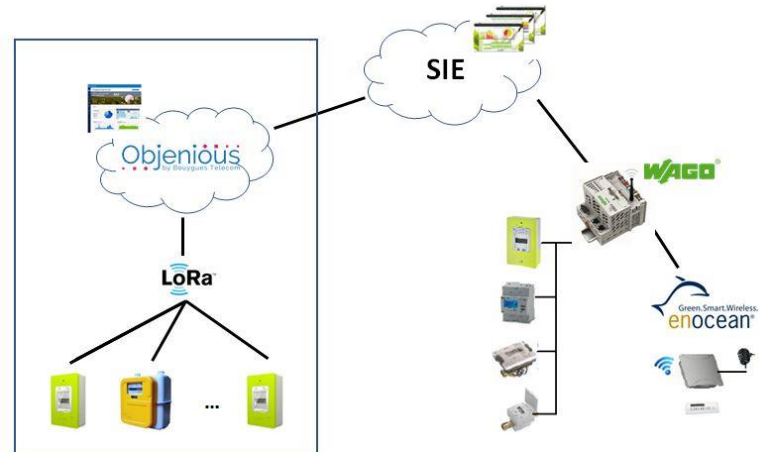


Diminuer les besoins de chaleur des bâtiments existants (Rénovations BBC école, SDF et Mairie)



Construire des bâtiments neufs exemplaires (Gymnase passif et BEPOS)

Déployer des équipements performants intelligents (Smart Dorf)



Une mobilité douce



Une mobilité douce



Une armature de **liaisons douces** en site propre traversant le nouveau quartier « Cœur de Village »

Favoriser le report modal et diminuer la circulation : Aire d'éco-mobilité, Moby, Défi Vélo, Ville en Selle

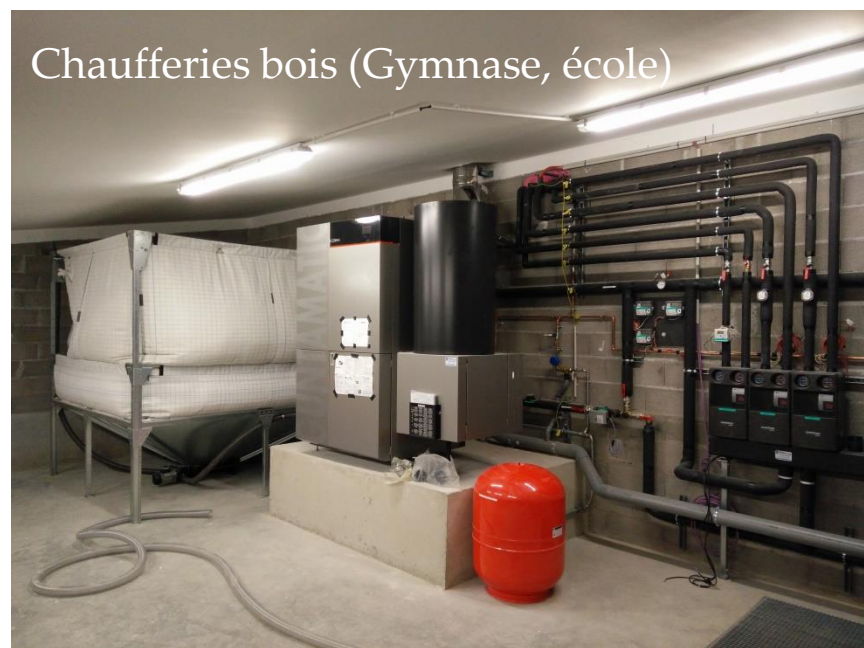
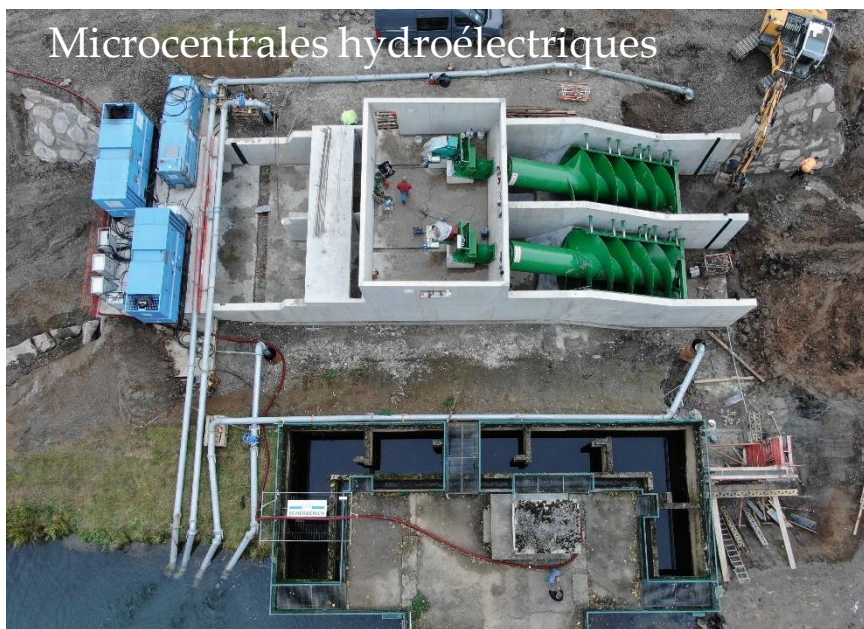


La sobriété foncière



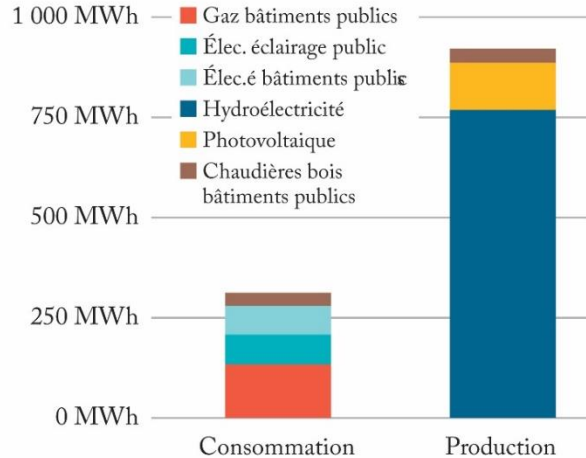
Limiter l'étalement urbain et valoriser le centre-bourg (PLU, OAP, logements vacants, EPF...). Co-construction du dispositif.

Des EnR citoyennes et territoriales

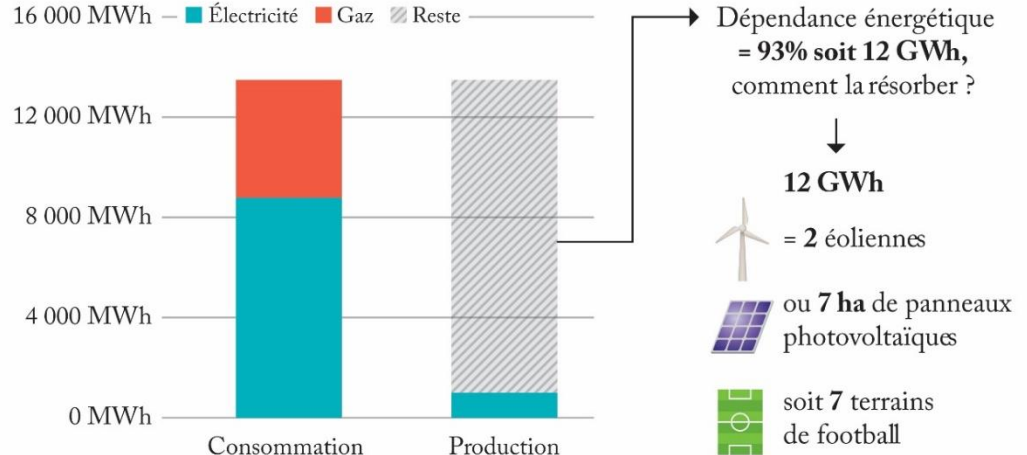


Les résultats

Équilibre énergétique de l'administration communale en 2020 (Mairie) = 293%



Équilibre énergétique du territoire communal en 2020 (Mairie + entreprises + habitants) = 7%

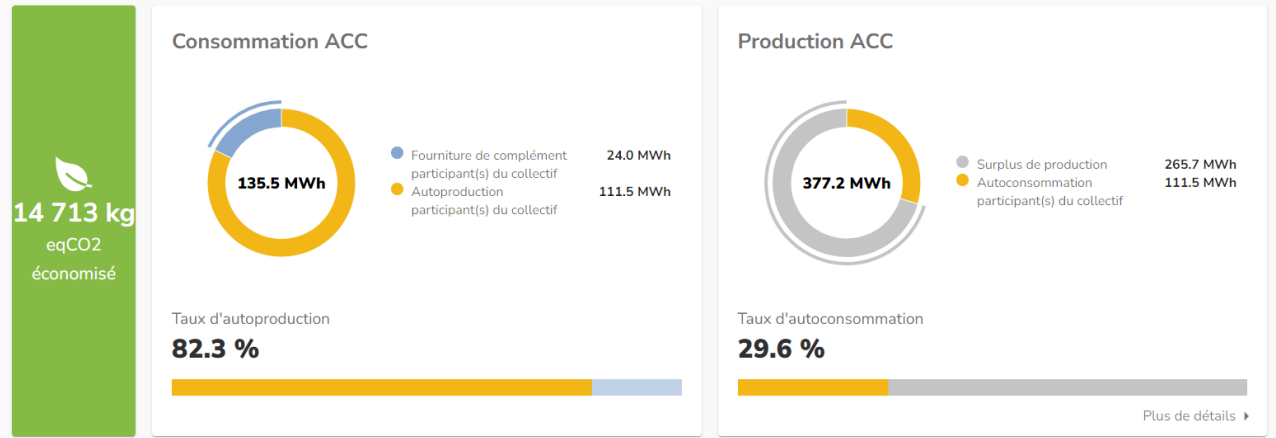


L'autoconsommation collective (ACC)

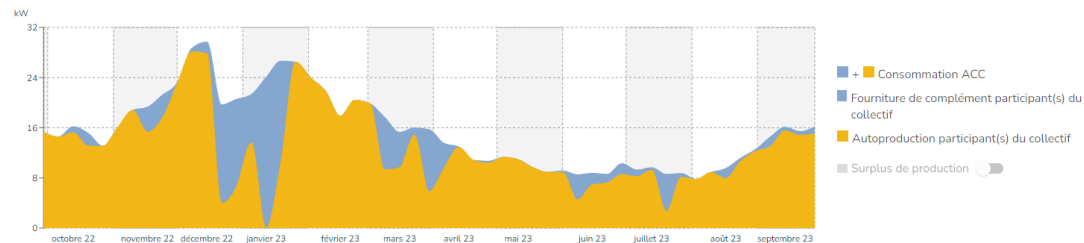
Période : 1 OCT. 2022 - 30 SEPT. 2023

Julien Rodrigues

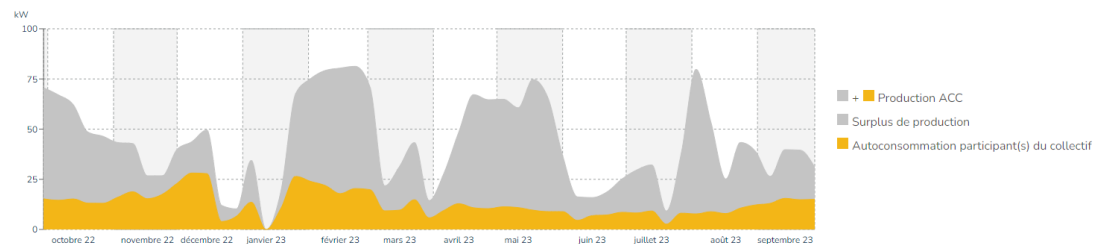
Accueil > Commune de Mutersholtz > Tableau de bord



Consommation ACC



Production ACC



Vivre-Ensemble / Faire-Ensemble

Favoriser les rapprochements concrets

Respecter l'intelligence collective

Soutenir les initiatives citoyennes innovantes

Les nouveaux imaginaires, la transition des esprits

Favoriser les rapprochements concrets



Marché des producteurs



Chantiers nature participatif



Respecter l'intelligence collective

Réflexion participative sur le projet culturel



Voyage d'étude à Freiamt
(Allemagne)



Développer une culture collective sur des thématiques nouvelles

Concertation « agriculture et nature »
(TVB)



Encourager la compréhension mutuelle
entre des acteurs différents

Groupes de travail « Logements Vacants »



Faire confiance aux acteurs pour élaborer des propositions

Soutenir les initiatives citoyennes innovantes



Les nouveaux imaginaires, la transition des esprits



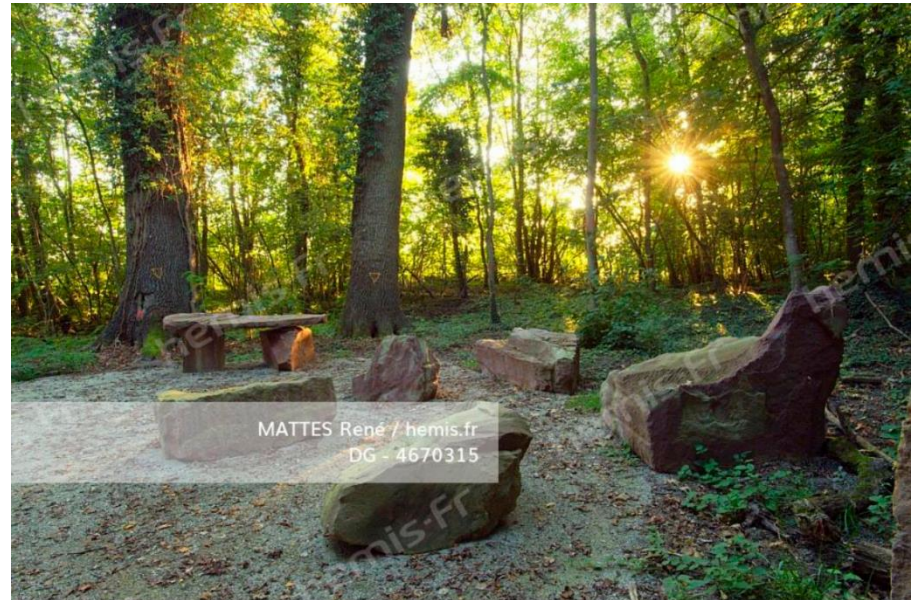
**L'Écologie
culturelle**

**Les
Synnergies**
Espace culturel & sportif
à énergies positives !

Nouvelle maison de
l'écologie culturelle



La forêt sanctuaire





TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA
CROISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Contacts: info@mairie-muttersholtz.fr / julien.rodriques@mairie-muttersholtz.fr

Suivez nos projets sur notre page Facebook:

www.facebook.com/Muttersholtz/

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Union européenne

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

