



# Conférence des maires

de l'Alsace du Nord

Agir ensemble en Alsace du Nord

**Bilan à mi-parcours du plan climat**



**Samedi 24 mai 2025  
de 9h à 12h30**

Espace Cuirassiers à Reichshoffen

PETR  
Alsace  
du Nord

# Ouverture & Mot du Président

# M. Hubert WALTER

*Maire de Reichshoffen*



VIVONS

# M. Claude STURNI

*Président du PETR de l'Alsace du Nord*

- 8h30 Accueil / Café**
- 9h Ouverture / Mot du président**
- 9h10 Les tendances marquantes du plan climat à mi-parcours**  
Focus sur les engagements réussis, les sujets qui montent et les actions à conforter.
- 9h45 Quelles réalités derrière les actions du plan climat : illustrations**  
Le plan climat de l'Alsace du Nord est fait d'actions concrètes portées par les communes, nos partenaires, des entreprises..., en voici quelques exemples.
- 10h30 Pause**
- 10h45 Quelles réalités derrière les actions du plan climat : illustrations (suite)**
- 11h La force d'un territoire : quels leviers d'action pouvons-nous activer ?**  
Comment faire mieux avec des budgets limités, coopérer et mutualiser pour apporter des solutions ? *(Ateliers thématiques en groupes)*
- 12h Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs**  
Les supports mis à votre disposition pour communiquer sur le bilan à mi-parcours et vos actions.
- 12h15 Clôture de la Conférence des maires**  
**Barbecue**



**Conférence  
des maires de  
l'Alsace du Nord**

**Bilan à mi-parcours  
du plan climat**

# *Les tendances marquantes du plan climat à mi-parcours*

35'

# Mme Marie-Odile BECKER

*Vice-Présidente du PETR de l'Alsace du Nord*

# Calendrier

**Avril 2019**  
Lancement  
élaboration

**Mai 2025**  
Bilan à  
mi-parcours

**Mai 2022**  
Approbation  
du PCAET

**Mai 2028**  
Evaluation et  
révision

Un plan de **69 ACTIONS**  
pour **6 ans**

**Plan  
Climat**  
Air - Énergie

Alsace  
du Nord

# Bilan à mi-parcours

## Objectifs

**MOBILISER**  
**VALORISER** identifier ajuster  
évaluer renseigner  
**PROGRESSER** sensibiliser

Plan  
Climat  
Air - Énergie

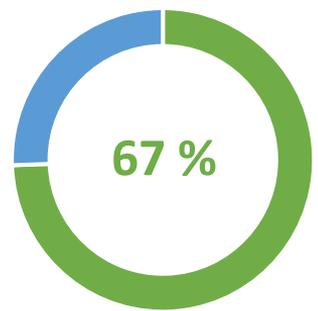
Alsace  
du Nord

# Bilan à mi-parcours

## Bilan des rendez-vous avec les communes

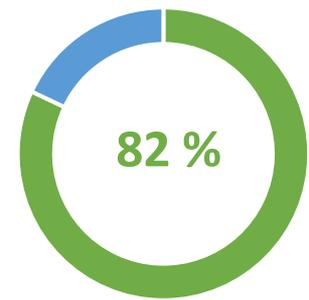
✓ **70 / 105 communes**

Proportion commune



■ Visité ■ Non Visité

Proportion habitants



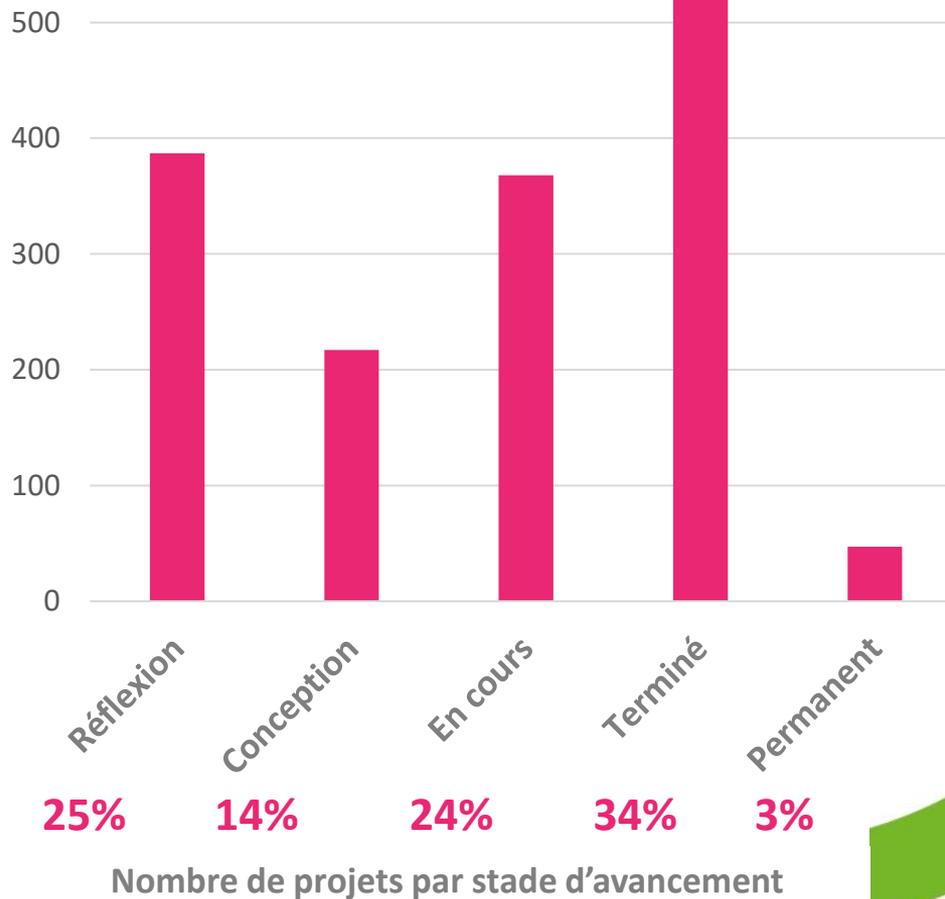
■ Couvert ■ Non couvert

✓ **6/6 EPCI**

# Bilan à mi-parcours

## Suivi des actions

✓ **1551 actions**



# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
SOBRE

Consommation  
d'énergie

**-19%**

Objectif 2030 / 2018

soit -1,6% /an

**-5%**

Réel 2022 / 2018

soit -1,3% /an

# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
SOBRE



# QUIZZ

- 1) Allez sur [wooclap.com](https://wooclap.com)
- 2) Entrez le code **XBRNJO** dans le bandeau supérieur

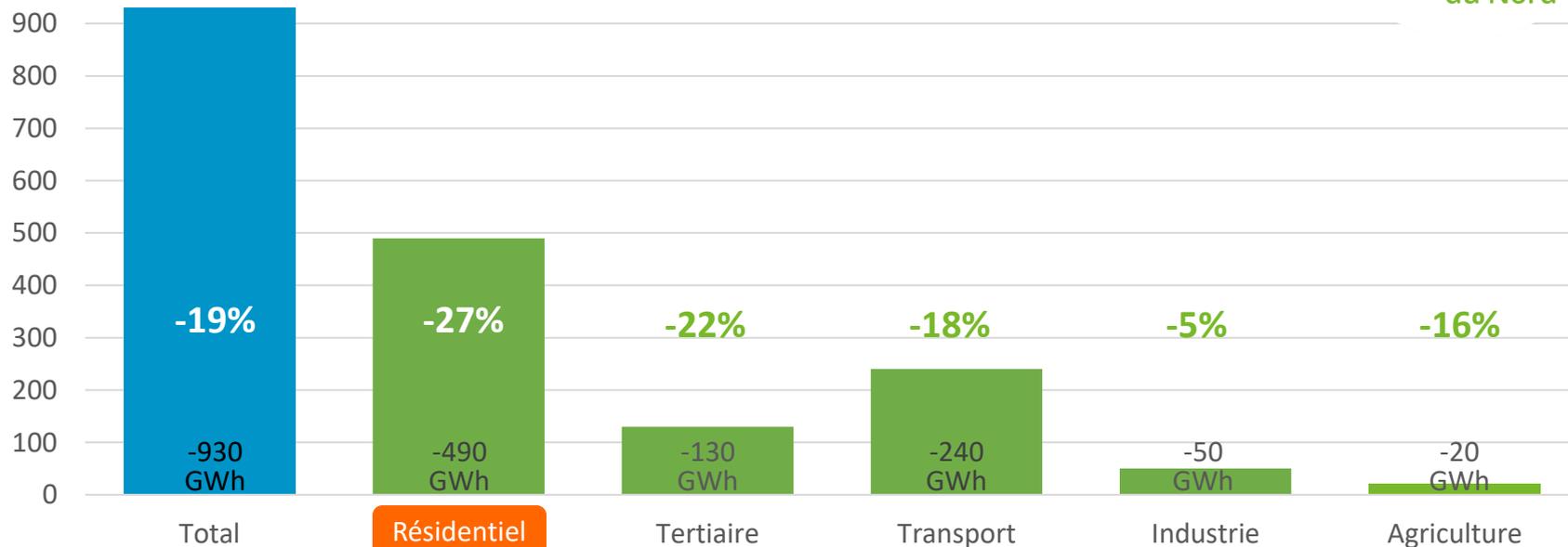


OU

Scannez moi

# Réduire les consommations d'énergie

## Objectifs 2030 par rapport à 2018



## Evolution 2022 / 2018



# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
AUTONOME



*Production locale  
d'énergie renouvelable*

**+54%**

*Objectif 2030 / 2018*

*soit +4,5% /an*

**+19%**

*Réel 2022 / 2018*

*soit +4,8% /an*

# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

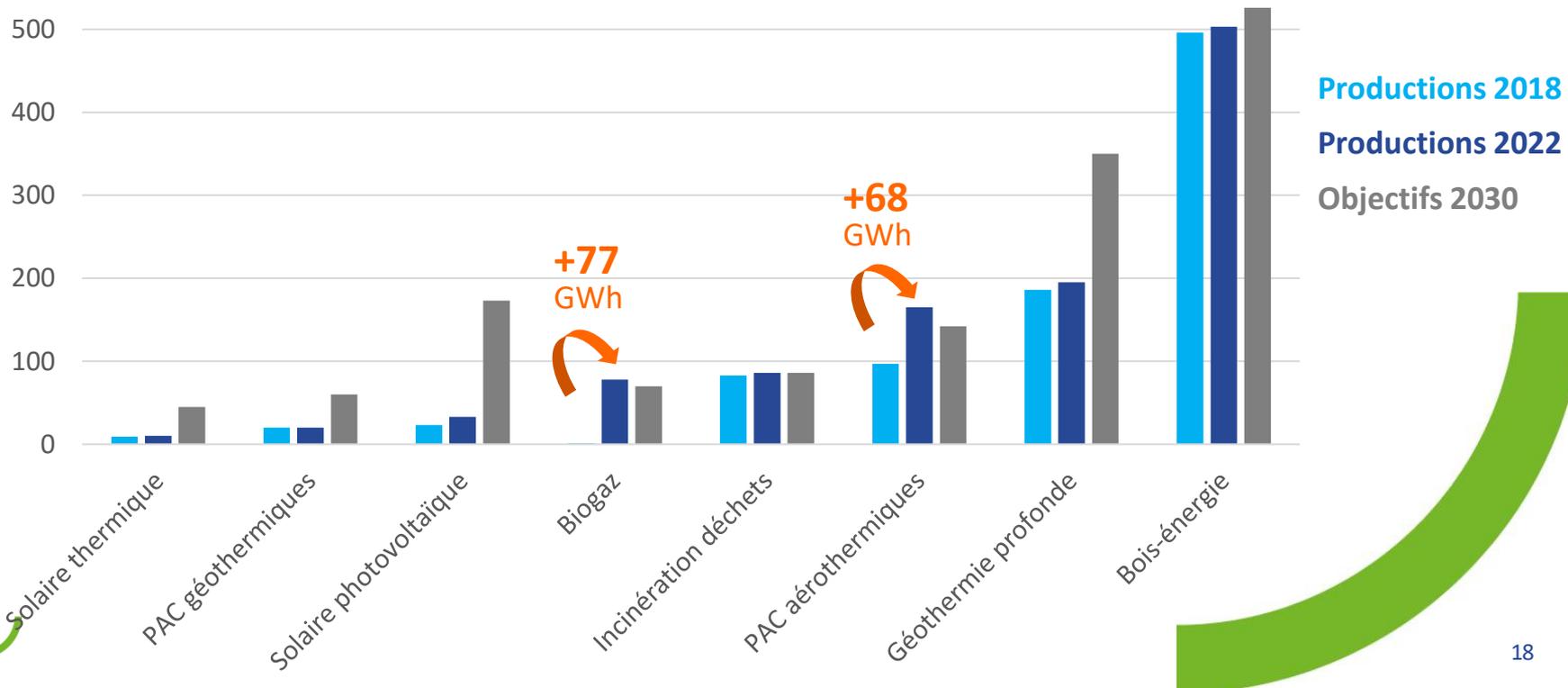
Vers un  
territoire  
plus  
AUTONOME



QUIZZ

Vers un territoire plus AUTONOME

# Développer les productions locales d'énergie



# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
ATTRACTIF



*Qualité de l'air*  
*Particules fines 2,5*  
**-30%**  
*Objectif 2030 / 2018*

*Particules fines 2,5*  
**+3%**  
*Réel 2022 / 2018*

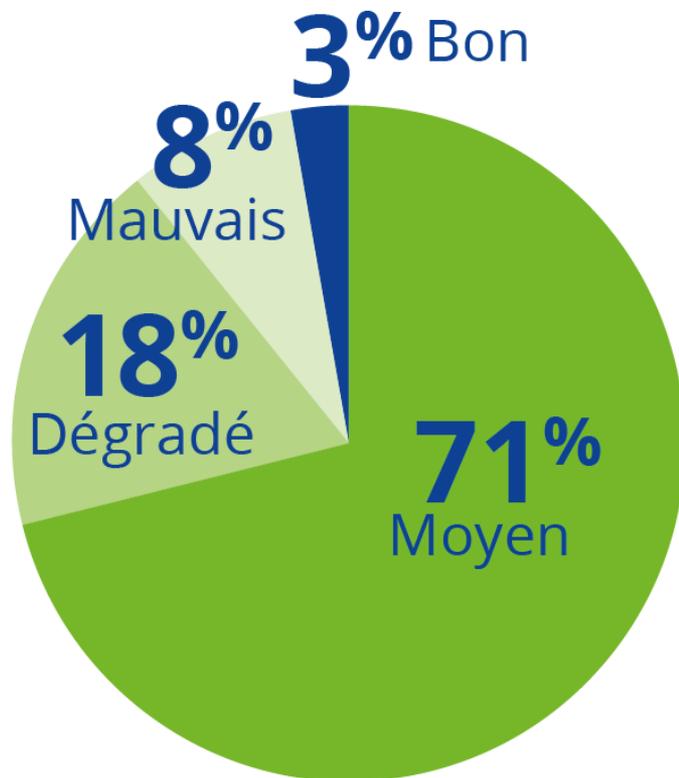
- ↑ Ammoniac (NH<sub>3</sub>)
- ↓ Composés organiques volatiles
- ↓ Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)
- ↓ Oxyde d'azote (NOx)

Vers un territoire plus ATTRACTIF

## Améliorer la qualité de l'air

La qualité de l'air à Haguenau en 2024

L'indice ATMO a été moyen 71 % du temps



Concentrations représentatives d'une pollution urbaine, dominée par le trafic routier avec une influence de chauffage au bois

# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
RESILIENT

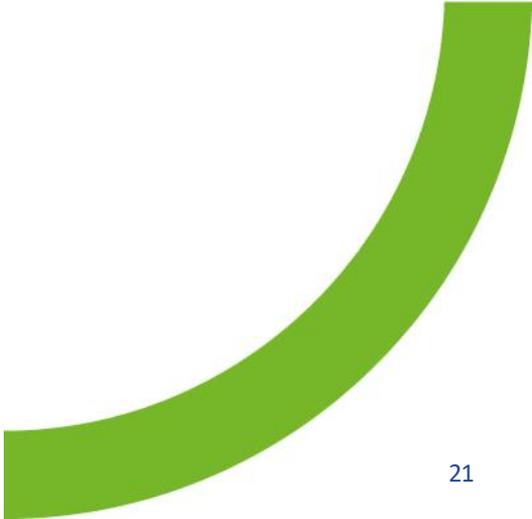


*Emissions de  
gaz à effet de serre*  
**-33%**  
*Objectif 2030 / 2018*

*soit -2,7% /an*

**-10%**  
*Réel 2022 / 2018*

*soit +2,6% /an*



# Bilan à mi-parcours

## Les chiffres clés

Vers un  
territoire  
plus  
RESILIENT



QUIZZ

Vers un  
territoire  
plus  
RESILIENT

# Réduire les émissions de GES

## ALERTE SEQUESTRATION CARBONE des FORÊTS du Grand Est

~~PUITS DE  
CARBONE~~



→ **EMETTEUR NET  
DE CARBONE**

depuis 2019, en raison de leur état de santé lié aux conditions climatiques difficiles

# Bilan à mi-parcours

👍 Les actions qui vont bien



✓ La rénovation des  
**BATIMENTS PUBLICS**

Vers un  
territoire  
plus  
**SOBRE**



✓ La rénovation de  
l'**ECLAIRAGE PUBLIC**

✓ Le **CONSEIL** à la rénovation  
énergétique des **LOGEMENTS**





*Thomas  
Trautenberger*



*Daniel  
Anthony*



*Alexandre  
Eben*

## CONSEILS

- ✓ Permanence téléphonique et mail
- ✓ Rendez-vous de conseil
  - au PETR à Haguenau
  - en RDV délocalisé dans les EPCI
  - au logement si réflexion globale

## ANIMATIONS

- ✓ Blog
- ✓ Salons
- ✓ Thermographies
- ✓ Entreprises



# Bilan à mi-parcours

👍 Les actions qui vont bien

Vers un territoire plus **SOBRE**



QUIZZ

✓ Le développement des **PISTES CYCLABLES**



✓ Les projets de **PÔLES D'ÉCHANGES MULTIMODAUX**

Vers un territoire plus **ATTRACTIF**



✓ La collecte des **BIODECHETS**

# Bilan à mi-parcours

↑ Les sujets qui montent



✓ Installations  
PHOTOVOLTAÏQUES

Vers un  
territoire  
plus  
AUTONOME



✓ GÉOTHERMIE profonde :  
chaleur et lithium

Vers un  
territoire  
plus  
RESILIENT



✓ INFILTRATION de l'EAU et BIODIVERSITE

# Bilan à mi-parcours



Les sujets à consolider



- **SOLAIRE** thermique et **GÉOTHERMIE** de surface



- Circuits courts /  
alimentation /  
**AGRICULTURE**



- Pratique du **COVOITURAGE**

- **MOBILISATION**  
des acteurs du territoire



# *Quelles réalités derrière les actions du plan climat : illustrations*

45'

# Témoignage de la commune de Dauendorf

*Claude BEBON, maire*

Vers un  
territoire  
plus  
**SOBRE**

Vers un  
territoire  
plus  
**ATTRACTIF**

Vers un  
territoire  
plus  
**RESILIENT**



COMMUNE de  
**DAUENDORF**

annexe :  
NEUBOURG



# Rénovation et transformation du presbytère de DAUENDORF

La troisième étape  
du projet d'ensemble  
« cœur de village »



## **1<sup>ère</sup> étape : Sécurisation d'un carrefour, création d'un parking et d'un cabinet médical**

### **Fin 2017**

Préemption et acquisition en mars 2018 via l'EPF d'un terrain de **8 ares** avec deux maisons en plein centre du village avec **4 enjeux** :

- ⇒ Sécuriser le flux de véhicules pour accéder à la maison de retraite, à l'école, au périscolaire et au terrain de football
- ⇒ Recréer un point de centralité au sein du village
- ⇒ Mettre en valeur les bâtiments presbytère, annexe et le jardin
- ⇒ Créer des places de stationnement pour accéder à la mairie et à l'église

### **Fin 2018**

Nous avons rajouté un **5<sup>ème</sup> enjeu** à savoir garantir à nos concitoyens un service de santé de proximité en décidant d'implanter un cabinet médical pour nos deux médecins.

**2020 - 20 mai acquisition** par la commune des deux maisons auprès de l'EPF, **démolition début juin**

**2022 - 17 septembre** : Inauguration du cabinet médical et de ses aménagements extérieurs.

Coût de l'ensemble **641.392 € HT** - Subvention **DETR 130.000 €** et **CEA 93.525 €**  
Aménagement de voirie pris en charge par la **CAH** pour **62.000 € TTC**

# Etape 1

**Avant**



**Après**



## **2<sup>ème</sup> étape : Rénovation et sécurisation des annexes du presbytère**

Permis obtenu le **18 avril 2023** avec travaux suivants réalisés en 2023 :

- Remplacement de la charpente et de la couverture
- Mise en place des réseaux eau, assainissement et électricité
- Création de toilettes publiques
- Création d'espace de stockage pour la commune et les futures locataires du presbytère
- Aménagement des extérieurs avec création de parkings et réaménagement du mur de séparation avec la future voie verte et la propriété Simon.

Coût de l'ensemble **300.000 HT**.

Subvention **DETR 52.000 €** et **CEA 92.000 €**

# Etape 2

Avant



Après



### **3<sup>ème</sup> étape : Rénovation et transformation du presbytère**

Permis accordé le **25 octobre 2024**. Ce projet comporte :

- La rénovation extérieure du bâtiment
- La rénovation du rez-de-chaussée de 110 m<sup>2</sup>, et création d'un musée destiné à des expositions culturelles axées sur notre histoire locale très riche, notamment avec l'abbaye cistercienne de Neubourg
- Le réaménagement de l'étage en 2 logements
- Les travaux de rénovation de la cave voûtée

Les travaux ont démarré le **8 janvier 2025**.

Coût prévisionnel **496.000 € HT** hors maîtrise d'œuvre.

Subventions : **Fonds vert 236.447 €**, **CEA 23.247 €** et **Région Grand Est 27.000 €**

## Un projet qui contribue à l'atteinte des objectifs du **Plan climat** à 2 titres :

⇒ **Traitement d'une friche** : bâtiment abandonné et non occupé (idem Annexes du presbytère)

⇒ Travaux de rénovation entraînant des **économies d'énergie** avec les spécificités principales suivantes :

- Remplacement de toutes les fenêtres par des fenêtres à haute performance AEV (A4 / E9A / VA4) et mise en place de BSO au rez-de-chaussée et nouveaux volets alu à l'étage
- Isolation intérieure de tous les murs extérieurs par des contre-cloisons type OPTIMA – isolation par laine minérale avec faux-plafond
- Remplacement du chauffage au fuel par un chauffage PAC aérotherme pompe à chaleur
- Application d'un ravalement en matière noble avec enduit à la chaux et traitement des encadrements en grès des Vosges
- Remplacement des deux portes principales en bois par de nouvelles portes en bois chêne avec des moulures à l'identique

# Etape 3

**Avant**



**En cours**



## La future 4<sup>ème</sup> et dernière étape : l'aménagement du jardin du presbytère

**Objectif** : transformer le jardin de notre presbytère de **20 ares** pour y créer un espace de vie pour l'ensemble de nos concitoyens.

Nous avons confié fin 2024 à un cabinet extérieur une étude technique et financière sur les hypothèses de travaux suivantes comprenant la création :

- d'un espace de détente et de convivialité
- d'une aire de jeux
- d'une promenade pédagogique
- d'un espace spectacle genre kiosque permettant l'organisation de concerts
- d'un espace accueil pour les cyclistes qui empruntent la voie verte Uhlwiller Dauendorf et qui passent devant le jardin

Le réaménagement du mur d'enceinte séparant le jardin et l'église est également envisagé.



DAUENDORF

Aménagement du jardin du presbytère

ESQ 2\_V2 - Butte naturelle dans l'aire de jeu

22 / 01 / 2025

 parenthèse  
PAYSAGE & URBANISME



# Témoignage de la commune de Woerth

*Alain FUCHS, maire*

*Franck HUFSCMITT, directeur de la transition écologique, SDEA*

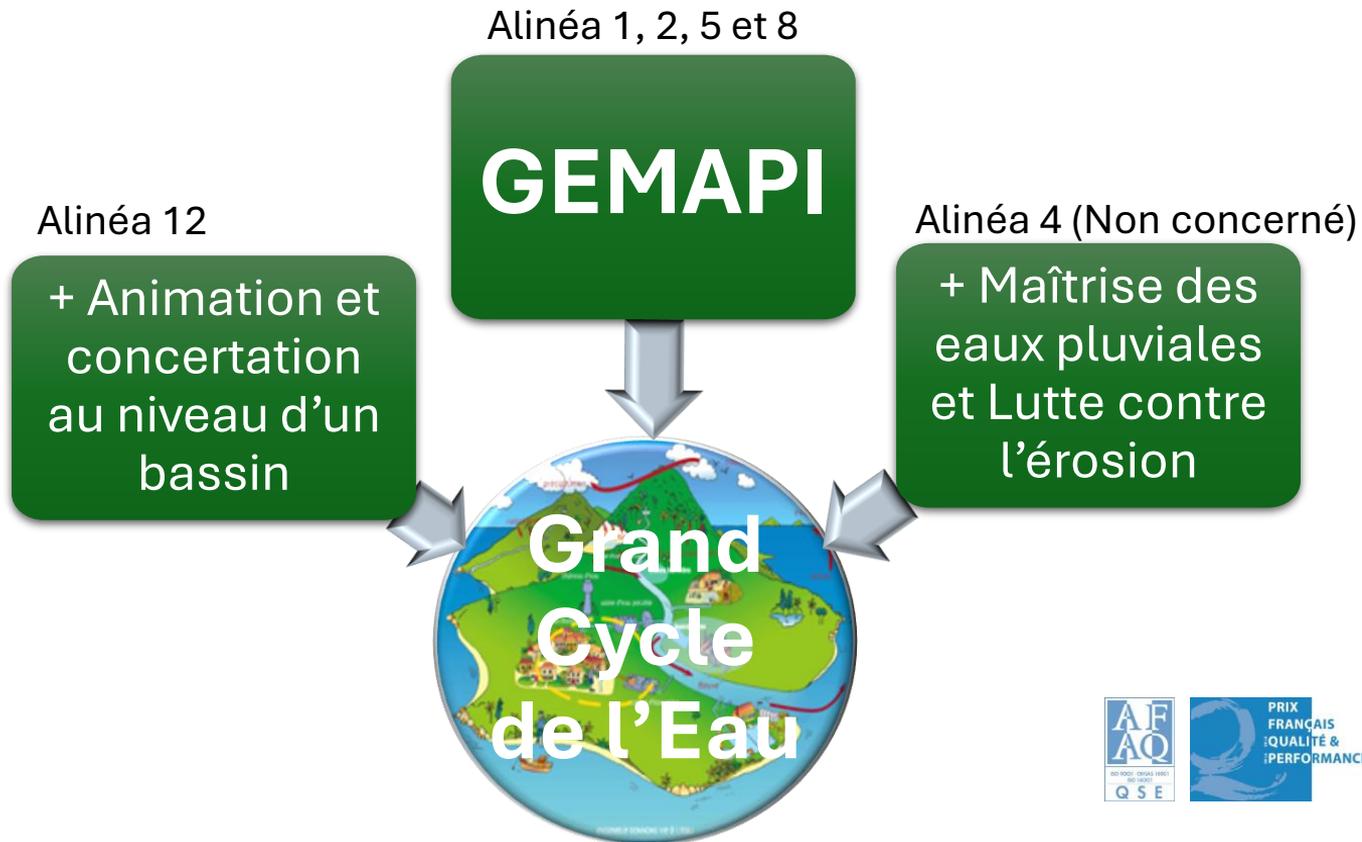
Vers un  
territoire  
plus  
**ATTRACTIF**

Vers un  
territoire  
plus  
**RESILIENT**

# Aménagement de la Sauer dans la traverse de Woerth



# Rappel sur la compétence GCE



## 8° Restauration de cours d'eau et de zones humides

Restauration et protection des milieux aquatiques,  
des boisements riverains et des zones humides

### Documents cadres

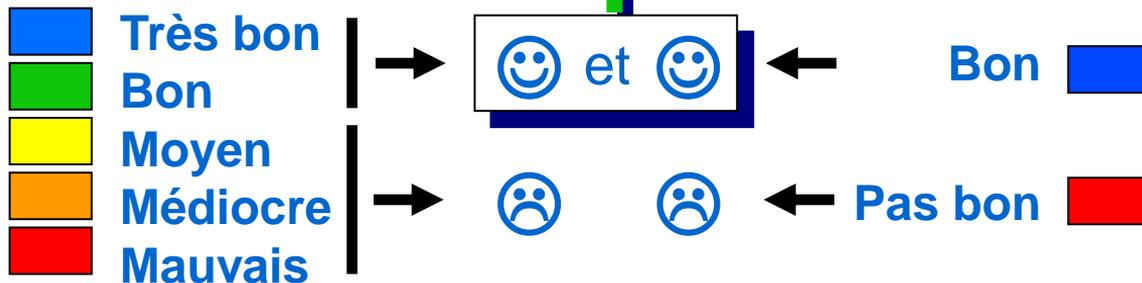
Directive Cadre sur l'Eau  
SDAGE Rhin Meuse  
SAGE III Nappe Rhin

Programme en cours sur  
toutes les commissions  
locales du bassin  
de la Sauer

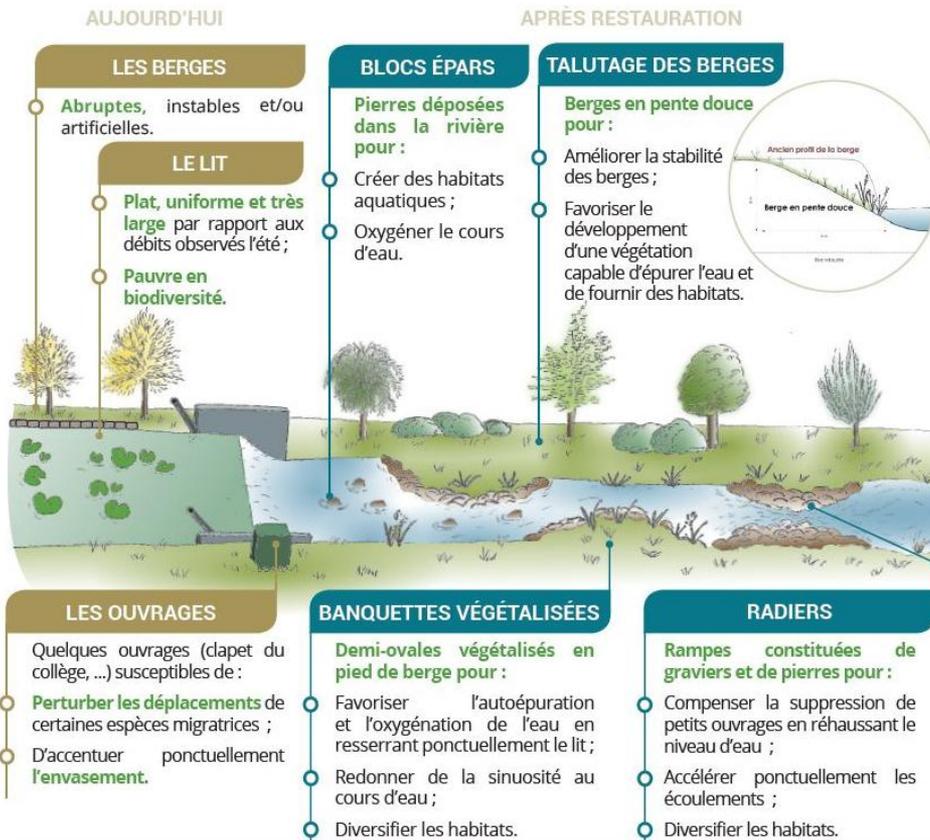
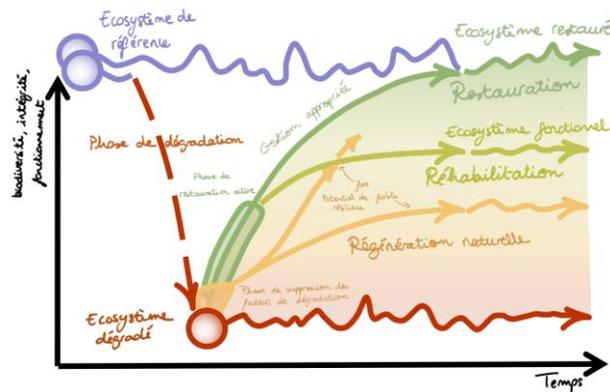
### Bon état des eaux de surface

**État écologique**  
(biologie, physico-chimie)

**État chimique**  
(concentration en polluants)



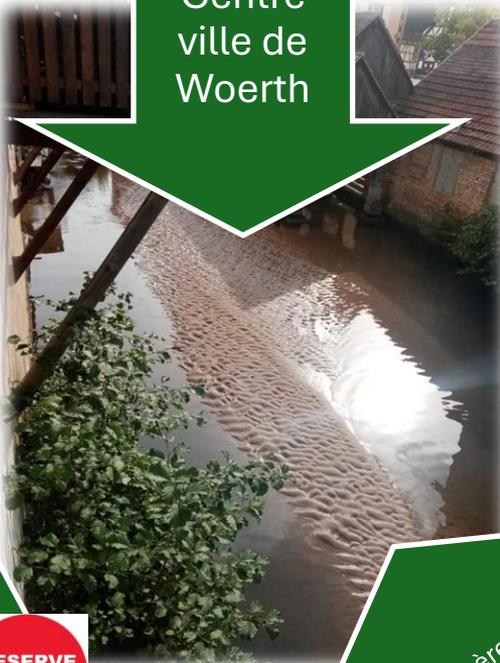
# La GEMA – Les programmes de restauration



# Projet de Woerth : le contexte



Centre  
ville de  
Woerth



Profil  
rectiligne et  
homogène

Patrimoine  
historique :  
ancien moulin



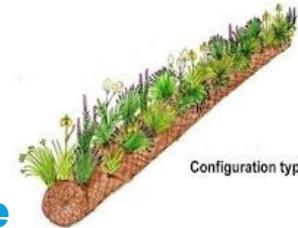
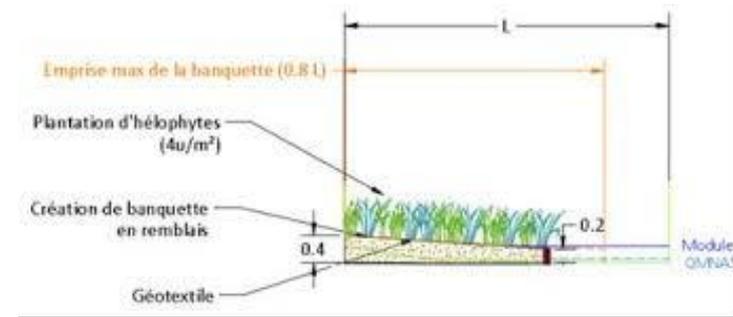
Réserve  
de pêche

RESERVE  
DE PÊCHE

1<sup>ère</sup>  
catégorie  
piscicole



# Projet de Woerth : les objectifs



- **Recréer un lit mineur d'étéage**
- **Assurer le transport sédimentaire**
- **Favoriser la biodiversité par création d'habitats dans le cours d'eau et en berge**
- **Protéger les fondations des bâtiments**



# Projet de Woerth : les travaux



**Battage des pieux  
à l'aide de la pelle  
araignée**

**Création de  
sinuosité**

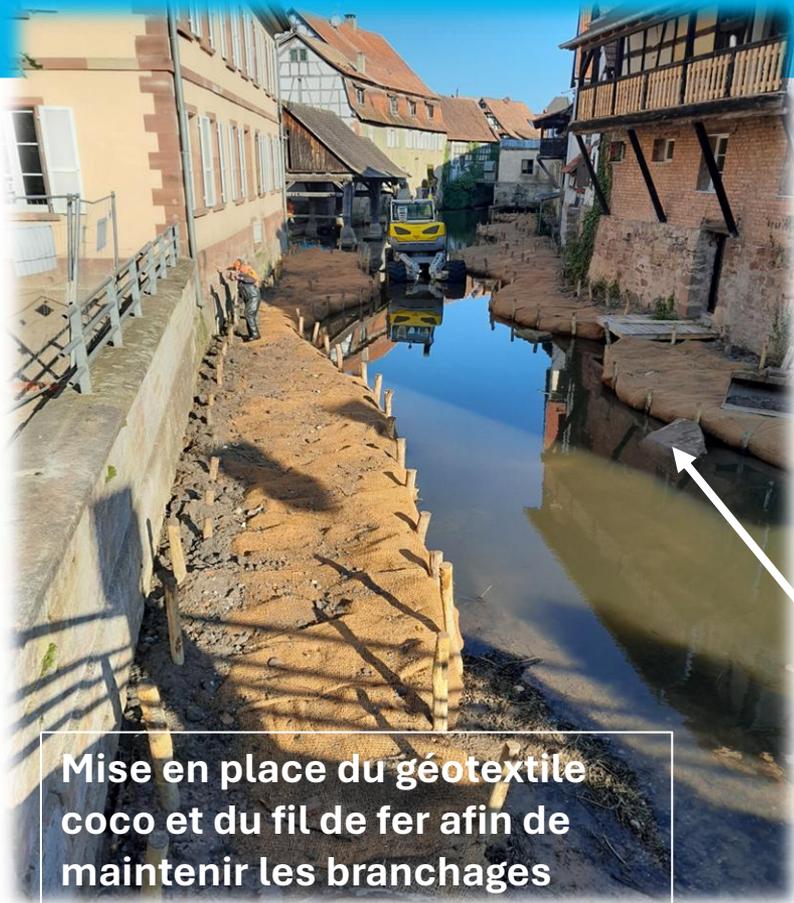
**Branchages  
compressés pour  
jouer le rôle de  
peigne**



# Projet de Woerth : les travaux



SDEA



Mise en place du géotextile coco et du fil de fer afin de maintenir les branchages



Pose d'un boudin d'hélophytes sur le tronçon 3

Installation de bloc d'enrochement pour diversifier les écoulements et créer de la cache pour la biodiversité

# Projet de Woerth : avant/après



Un cours d'eau plus accueillant pour les poissons



Elus et association de pêche motivés

**112 000 € TTC**

**80% de subvention Agence de l'Eau Rhin-Meuse et Région Grand-Est**



Un cours d'eau plus résilient aux étiages



Un aspect paysager plus engageant

# Témoignage de la commune de Mertzwiller

*Valérie DENNI, 1<sup>ère</sup> adjointe au maire*

Vers un  
territoire  
plus  
**RESILIENT**



**MERTZWILLER**

*S'Dorf heuve un s'Dorf dreuve*

# La Trame Verte et les actions environnementales

## L'impact à Mertzwiller



# Sommaire

Les actions de la Trame Verte

**Mertzwiller, commune nature**

Gestion des espaces verts

Prairies fleuries

Biotope remarquable

Sobriété de l'eau, sobriété des énergies

Les actions de sensibilisation liant sport, nature et culture



# Les 6 actions adaptées à Mertzwiller



Plantation de haies



Atlas de la Biodiversité Communale



Animations  
grand public

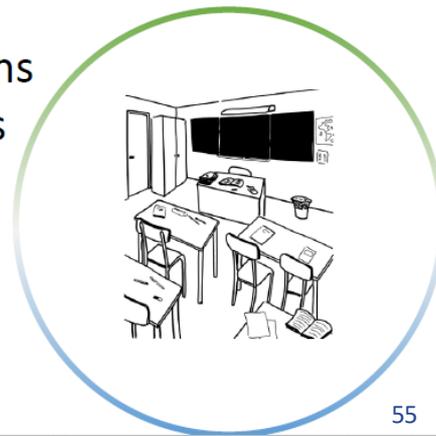


Plantation de vergers



Installation de  
plantes mellifères

Animations  
scolaires



## Action :

### Planter des haies (champêtre, double rang, bosquet)

1/3 de l'ensemble du programme Trame Verte mis en œuvre à Mertzwiller  
825 plants durant l'hiver 2024/2025





**Une forte implication** des agents communaux dans tout le déroulé : plantation, mise en place des protections, puis arrosage des plants et paillage

# Une réalisation participative



Les habitants, jeunes et seniors, se sont associés au projet et ont contribué aux plantations



# Sensibilisation des écoliers



Intervention de la Maison de l'eau et de la rivière de Frohmuhl auprès des classes de CE2-CM1

Plantation de haies. Les apprentis jardiniers n'ont pas ménagé leurs efforts !



# Réunion publique d'information



Une réunion publique a permis de sensibiliser sur le programme de soutien aux arbres fruitiers proposé par le Parc



# Prochainement

## Action :

Restaurer les vergers hautes-tiges en périphérie des villages

# A venir !



Plantations de fruitiers :

Pommiers

Poiriers

Cerisiers

Mirabelliers

Quetschier

**Action :**

Connaitre la biodiversité locale

**Atlas de Biodiversité Communale des Vosges du Nord (ABC) :**

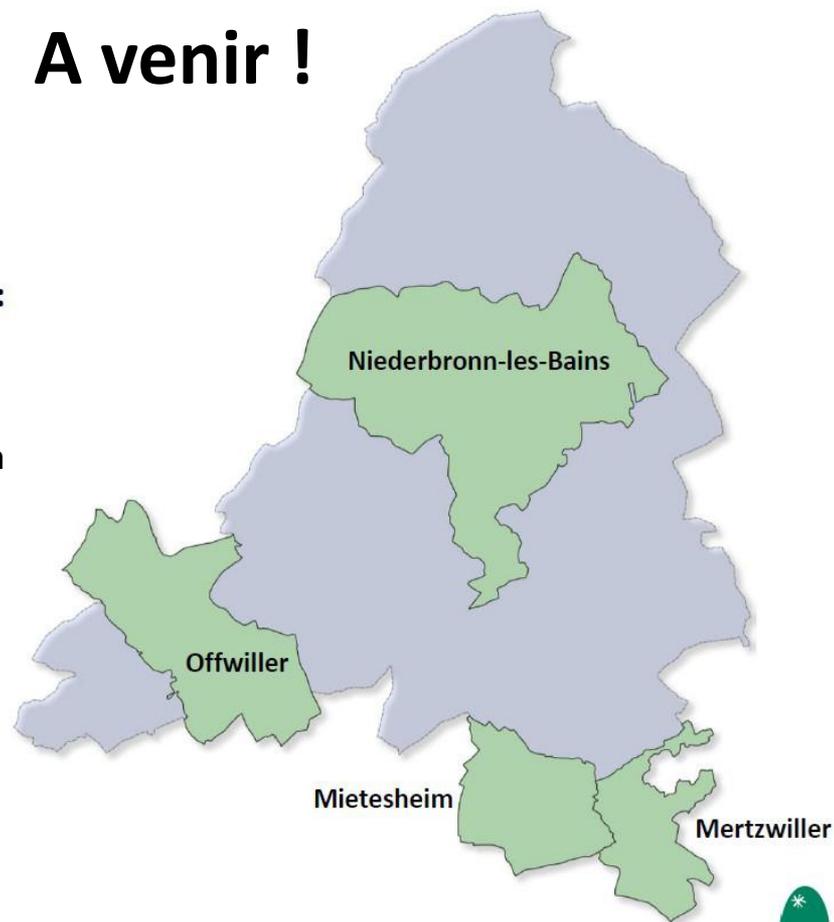
Inventaires de la faune, la flore et des habitats naturels  
durant 2 ans (2025 à 2027)

**Journée inventaire ABC avec la Ligue pour la Protection  
des Oiseaux le 28 mai 2025**



Atlas de la Biodiversité Communale

**A venir !**



# Mertzwiller, commune nature





# Gestion des espaces verts

Sensibiliser les citoyens à la taille des arbres

Maintien des herbes folles

Coupe du gazon maîtrisée

Paillage

Choix des nouvelles variétés de plantations, adaptées à l'évolution de notre climat

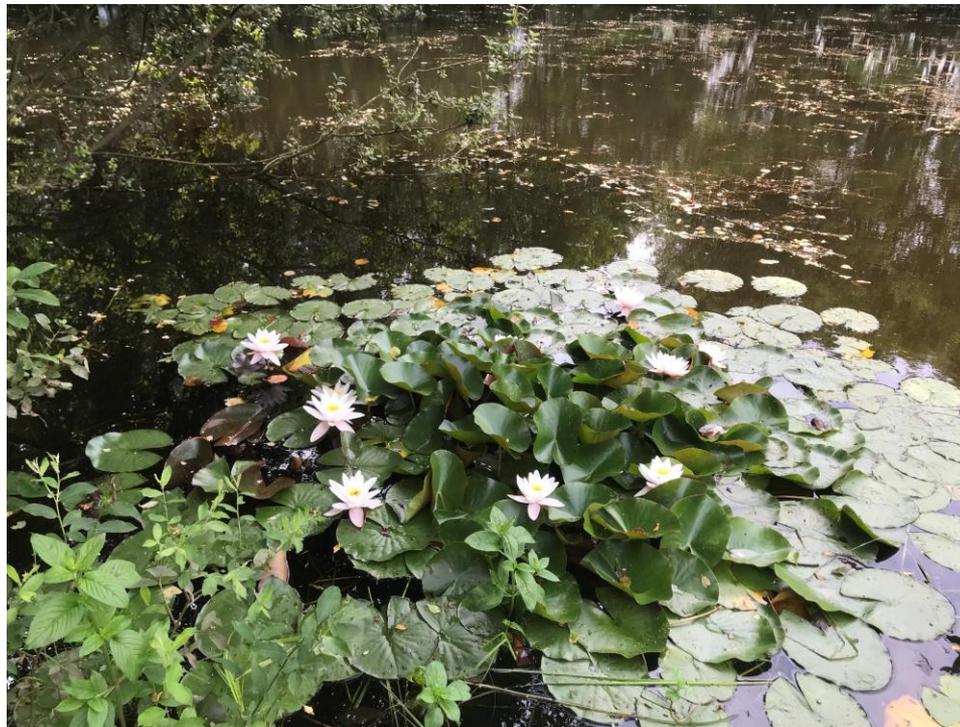


# Prairies fleuries

pour favoriser la pollinisation



# Un biotope remarquable





# Sobriété de l'eau, sobriété des énergies

Mise en place d'ombrières avec panneaux photovoltaïques

Remplacement des luminaires en Leds

Récupération de l'eau

Infiltration de l'eau dans les sols avec pavés drainants





# Les actions de sensibilisation liant sport, nature et culture

## Mertzwil'Air, une exposition à ciel ouvert

Pour son bien-être et le bien-être de son environnement



# *Pause*

15'

# *Quelles réalités derrière les actions du plan climat : illustrations (suite)*

15'

# Témoignage de SIEMENS SAS

*Michel STOLTZ, directeur qualité, santé, sécurité, environnement*

*Gilles LIX, responsable régional Siemens Real Estate – Est*

*Audrey BECKRICH, ingénieure santé, sécurité, environnement, énergie*

*Sébastien GODEL, directeur, Maison de la Nature du Delta de la Sauer*

Vers un  
territoire  
plus  
**SOBRE**

Vers un  
territoire  
plus  
**AUTONOME**

Vers un  
territoire  
plus  
**ATTRACTIF**

Vers un  
territoire  
plus  
**RESILIENT**

Vers un  
territoire  
plus  
**MOBILISATEUR**

# Renforcer la Résilience Climatique par la mobilisation collective

Usine de Haguenau – 24/05/2025





créée en

**1970**



~ **800**

employés



**400.000**

produits par an



**95%**

d'export



**75 000**

m<sup>2</sup> d'espaces verts

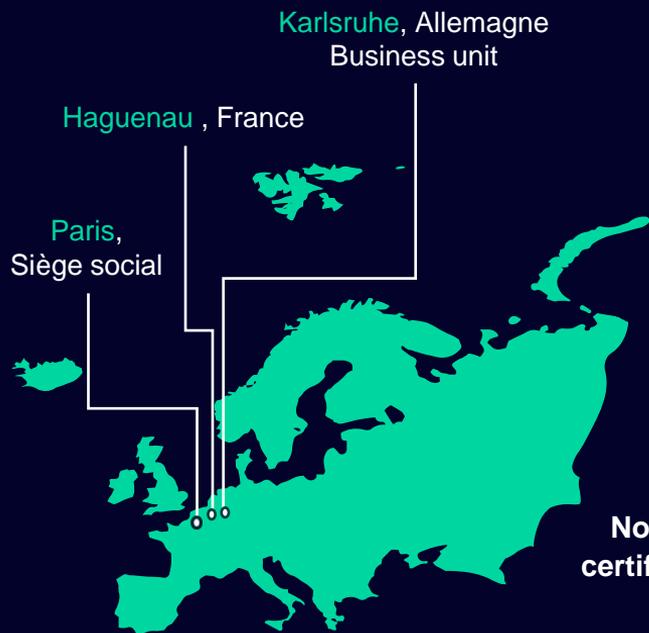
# SIEMENS HAGUENAU

Usine vitrine du future



**SIEMENS**

# Rattachement



# Nos produits

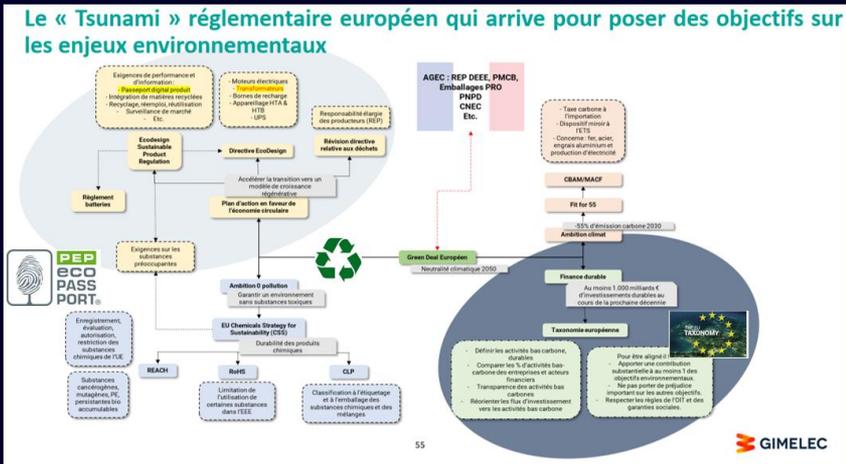
	Pression / Température	Positionneur de valves	Débitmétrie	CGA / Laser
	Transmetteur de Pression et de température	Positionneurs électropneumatiques pour pilotage de vannes	Mesure de débit	Analyseurs de Gaz
				
Nombre de certifications	200	65	250	75
Les marchés	Industrie chimique	Industrie (pharma, nucléaire, alim.)	Traitement et mesure de l'eau potable	Surveillance des rejets

➔ « Notre mission est de développer et de fabriquer des produits qui transforment les industries et préservent notre planète. » *Politique Q-3S2E* **SIEMENS**

# Contexte climatique & réponse réglementaire



Images générées par IA



➔ **Deadline : court terme, moyen terme**



## Réponse des Industriels

- EPD / PEP (Déclarations Environnementales de Produits)
- Audits (ex. TfS Together for Sustainability)
- Demandes des commerciaux
- Questionnaires

➔ **Deadline : tout de suite**

## Intégration de la durabilité comme axe stratégique de l'entreprise



### Employabilité

Permettre à nos salariés de mieux résister à l'évolution permanente de leur environnement professionnel

### Equité

Cultiver la diversité, l'inclusion et le développement communautaire pour créer un sentiment d'appartenance

### Efficiency des Ressources

Mettre en œuvre l'économie circulaire et la dématérialisation

### Décarbonation

Soutenir l'objectif de 1,5°C dans la lutte contre le réchauffement climatique

### Ethique

Encourager une culture de confiance, adhérer aux standards éthiques et traiter les données avec soin

### Gouvernance

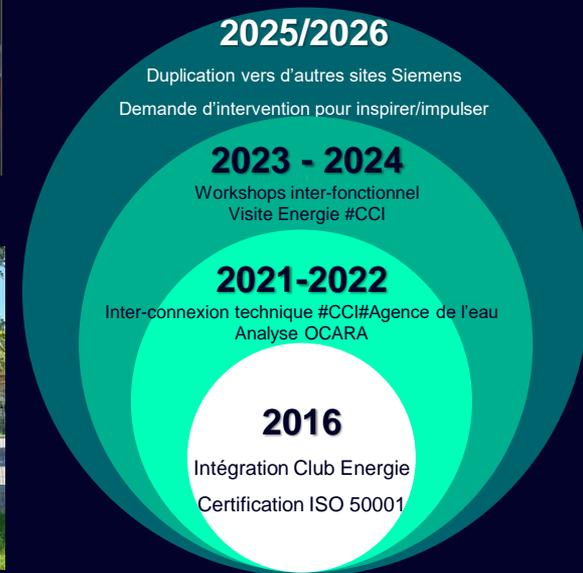
Utiliser des systèmes de pointe pour appliquer une conduite des affaires responsable et efficace



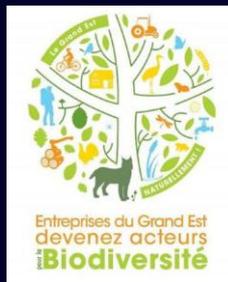
➔ **Deadline : 2030**



# La transformation des bâtiments avec l'efficacité énergétique



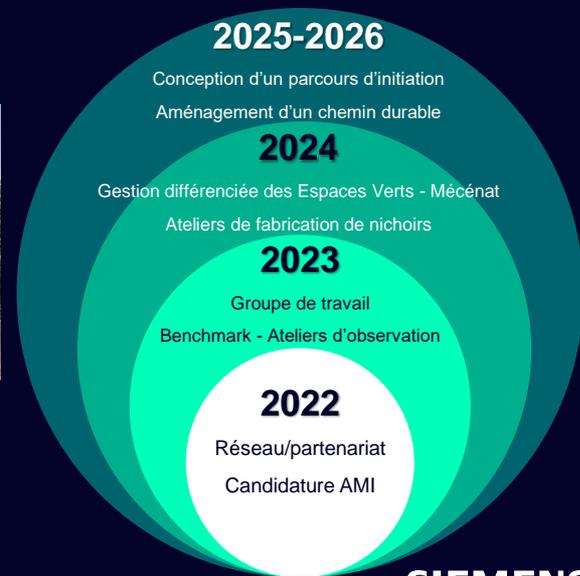
# La mobilisation des collaborateurs par des ateliers participatifs



Co-construction



Benchmark



SIEMENS



Gestion différenciée



Intelligence collective

# Nous mobilisons les compétences internes et externes





# En résumé, des impacts multiples



Anticipation des réglementations futures & coûts associés



Attractivité – Qualité de Vie au Travail



Acteur engagé de la Région / Société



Réponse aux enjeux clients  
Impact visiteurs



La stratégie biodiversité d'Hagenau à l'honneur

Source d'inspiration pour les autres sites du groupe  
#peoplecentricity



# ***La force d'un territoire : quels leviers d'action pouvons-nous activer ?***

60'

# La force d'un territoire : quels leviers d'action pouvons-nous activer ?

40'

- **Atelier en groupes** → 4 thématiques différentes

10' ○ Question 1 : identifier les **RISQUES** si on ne fait rien

10' ○ Question 2 : identifier les **FREINS** à lever

20' ○ Question 3 : comment faire mieux avec un budget limité :  
**MUTUALISER, COOPÉRER** pour amener des **SOLUTIONS**

20'

- **Restitution en plénière**

# La force d'un territoire : quels leviers d'action pouvons-nous activer ?

20'

## ■ Restitution en plénière

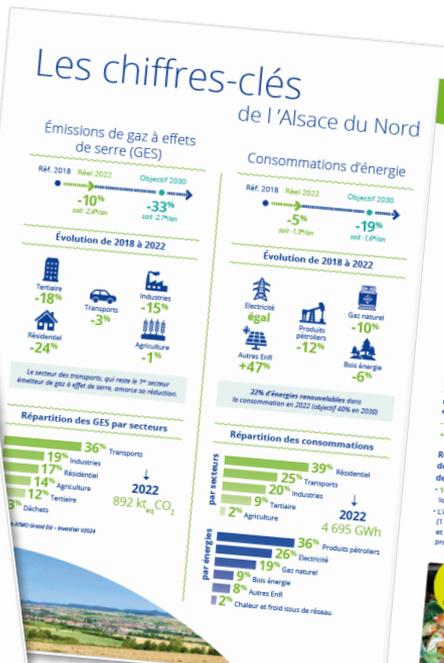
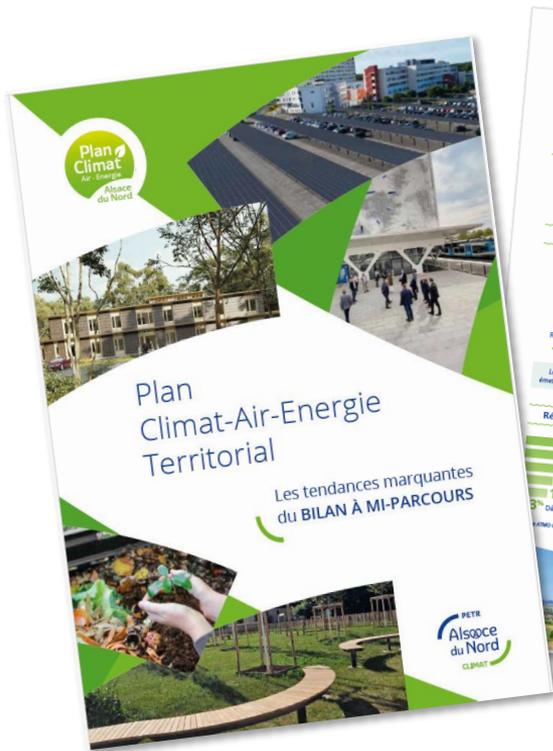
- *Faciliter la rénovation énergétique du bâti*
- *Développer notre indépendance énergétique*
- *Favoriser l'écomobilité des usagers du territoire*
- *Mobiliser plus largement autour du plan climat*

# *Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs*

15'

# Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs

## Plaquette des chiffres-clés du bilan à mi-parcours



# Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs

## Fiches retours d'expérience

- Diffusion des 4 premières fiches
- Parution bimensuelle ensuite
- Modèle-type « action »
- Modèle-type « démarche globale »



# Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs

## Blog

[agiresemble.alsacedunord.fr](http://agiresemble.alsacedunord.fr)

Plan Climat-Air-Energie  
Territorial

Agir ensemble  
pour les transitions  
de l'Alsace du Nord



→ PARTICIPER AU PLAN CLIMAT

## Les actions du plan climat

A la fois stratégique et opérationnel, le Plan climat air-énergie (PCAET) définit des ambitions et vise à mettre en œuvre un **programme d'actions locales concrètes** en matière d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Porté par les Intercommunalités, il mobilise l'ensemble des communes mais la nécessaire **transition climatique** ne peut se faire que si elle est **partagée par tous** les acteurs du territoire.

AXE 1

Vers un territoire  
plus **SOBRE**



AXE 2

Vers un territoire  
plus **AUTONOME**



AXE 3

Vers un territoire  
plus **ATTRACTIF**



AXE 4

Vers un territoire  
plus **RESILIENT**



# Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs

## Communication

### A VENIR EN JUIN :

- Communiqué de presse
- Articles bulletins communaux, intercommunaux et sites internet
- Post réseaux sociaux

# Agir ensemble : valoriser les actions et mobiliser les acteurs

## Communiquer et valoriser pour mobiliser

ACTEUR ENGAGÉ

Plan  
Climat

Air - Énergie

Alsace  
du Nord

**Plan Climat Alsace du Nord**

### Renforcer la résilience climatique Siemens Haguenau

- Efficacité énergétique
- Préservation de la biodiversité
- Sensibilisation et mobilisation

**Une stratégie globale**  
Obligations réglementaires, instabilité des prix de l'énergie et des ressources et nouvelles aspirations des salariés : Siemens a choisi de transformer ces contraintes en leviers de transformation de l'entreprise. Haguenau est une vitrine et un laboratoire de développement durable du territoire.

**Efficacité énergétique et décarbonation**  
Stratégie de sobriété et d'efficacité énergétique : Siemens Haguenau améliore la performance de ses installations :

- Isolation des parois (toit, murs), remplacement du système de chauffage/climatisation, mise en place de capteurs sur les fenêtres
- Gestion optimale des consommations : éclairage LED et sobriété des usages (2020 - 2024).
- Optimisation de la production : certification ISO 50001, optimisation continue depuis 2016 (ajustements, cycles des pompes, ...).
- Approvisionnement : 100% énergies vertes depuis 2021 ; raccordement au réseau de chaleur EVNA (incorporation de déchets), contrats gaz et électricité d'origine verte garantie.
- Production d'énergie : installation d'ombrières photovoltaïques en structure bois sur les 2 parkings (2025, couvrant 20% des besoins du site).

**Chiffres clés**

- 34 000 m<sup>2</sup> de bâtiments isolés
- 15 MWh/an économie d'énergie process
- 1,75 GWh/an produits (photovoltaïque)
- Zéro déchet enfouit
- 150 m<sup>3</sup>/an d'eau potable économisée
- 3 500 m<sup>2</sup> de prairies fleuries
- 75 000 m<sup>2</sup> d'espaces verts valorisés

SIEMENS

# Clôture de la matinale

