Territorialisation de la planification écologique

Territoire de Belfort

Forum Territorial – 19 juin 2025

Introduction du forum territorial

Ghislain Montavon
Directeur de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, UTBM

Alain Charrier
Préfet du Territoire de Belfort

Eric Oternaud
Conseiller régional délégué à la conversion écologique de l'économie et à l'économie sociale et solidaire

Ordre du jour

- Quelques rappels sur la planification écologique
- Présentation de la feuille de route régionale récemment finalisée
- L'adaptation au changement climatique illustrée
- Construire la contribution du Territoire de Belfort à la feuille de route régionale : les enseignements de l'écoute terrain
- Quelques témoignages inspirants
- Séance de Travail en ateliers
- Et la suite ? Quelles actions prévues ?

Quelques rappels sur la planification écologique

Olivier Chappaz

Directeur Départemental des Territoires, DDT Territoire de Belfort

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

PRÉFET DU TERRITOIRE DE BELFORT
Liberté Égalité Fraternité

Rappel des enjeux associés à la planification écologique

FRANCE NATION VERTE

MOINS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Faire davantage en 7 ans que ce nous avons fait ces 33 dernières années

MOINS DE PRESSION SUR NOTRE BIODIVERSITÉ

1,4 millions d'hectares à restaurer

S'ADAPTER A + 4 °C D'ICI 2100

Se préparer à des étés qui pourraient être en moyenne 5 °C plus chauds par rapport à 1900

Un plan pour **relever les 5 enjeux** environnementaux :

1. L'atténuation du réchauffement climatique
2. L'**adaptation** aux conséquences inévitables du réchauffement
3. La préservation et restauration de la **biodiversité**
4. La préservation des **ressources**
5. La réduction des pollutions qui impactent la santé

Qui se traduit par 52 leviers d'actions qui touchent tous les secteurs et toutes les parties prenantes

Démarche régionale engagée depuis fin 2023

Fin 2023	Début 2024	Octobre 2024		Printemps 2025	Fin mai 2025	Fin juin 2025	2026
Lancement de la COP	Diagnostic auprès des collectivités	Atelier thématique dans le 90 « Mieux se loger »	Enquête citoyenne de la COP BFC	COP 25 Validation de la feuille de route régionale	Visioflash	Forum territorial	

Pour le 90, souhait d'une démarche opérationnelle connectée au terrain basée sur des actions concrètes inspirantes et des projets à accompagner :

⇒ **Constitution d'une équipe projet en DDT**

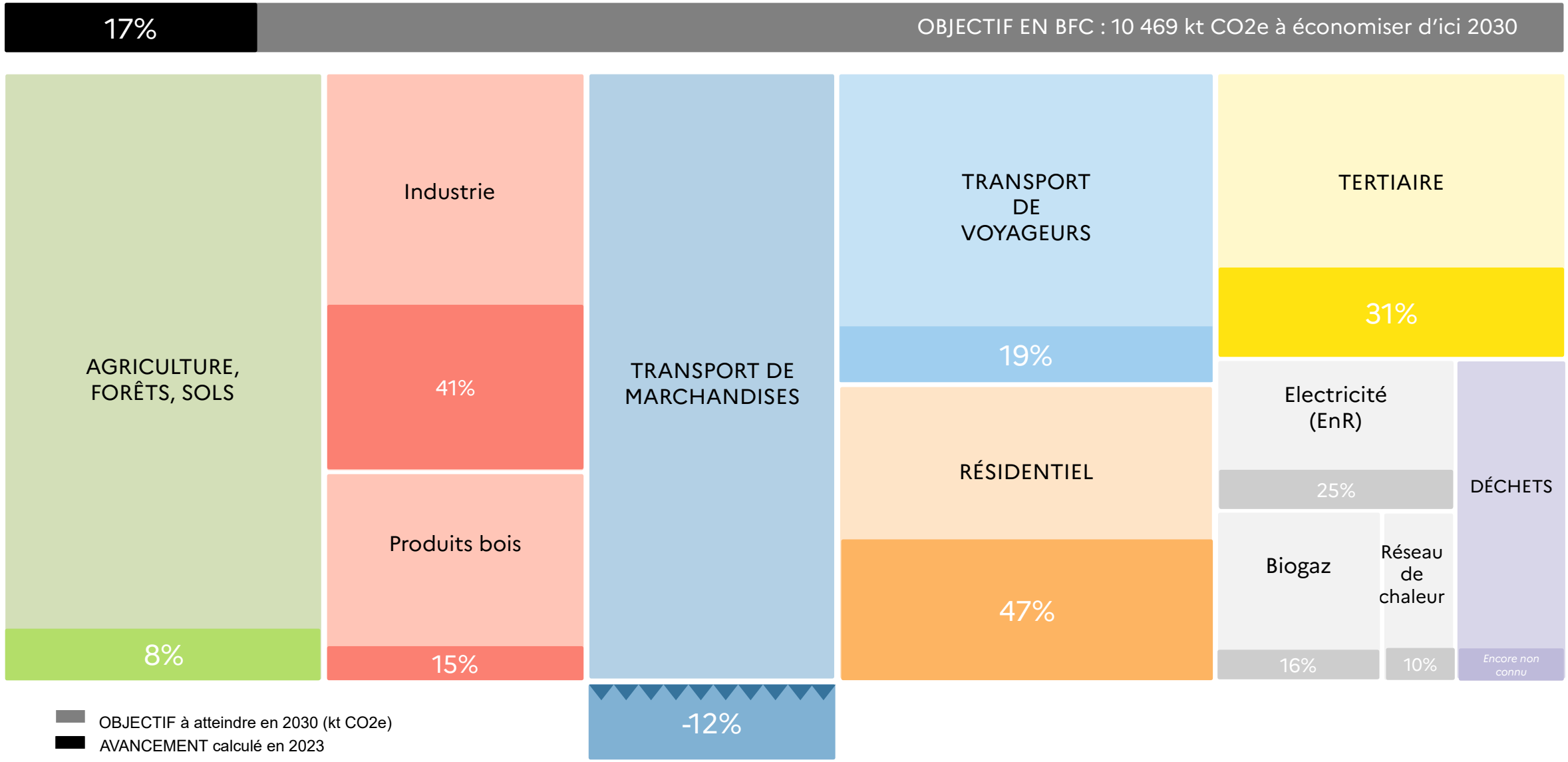
⇒ **Rencontres de 25 acteurs (institutions, entreprises, associations)**

Présentation de la feuille de route régionale

Océane Lachaussée

Cheffe de projet Planification écologique, DREAL Bourgogne-Franche-Comté

Panorama des leviers de décarbonation
Avancement en Bourgogne-Franche-Comté (2019-2023)



RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Liberté Égalité Fraternité

Panorama des ressources et de la biodiversité

Avancement en Bourgogne-Franche-Comté (2019-2023)

COP BFC Agir Mobiliser Accélérer VERS DEMAIN

Ressource en eau

De 0 en 2019,
à **6** territoires de paiements pour services environnementaux (PSE)

10 projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) en 2024

+5 en 2030

Préservation des espaces naturels

De 0,9% en 2019,
à **1,44%** du territoire régional en aires de protection forte en 2023

4% en 2030

Protection des aires d'alimentation de captage (AAC) en eau potable

De 77% en 2019,
à **86%** d'AAC délimitées
en 2023

De 35% en 2019,
à **44%** de plans d'action validés en 2023

100% en 2030

550km de cours d'eau restaurés entre 2019 et 2023

455 projets de solutions fondées sur la nature soutenus entre 2019 et 2023

Sobriété dans l'utilisation

-5% de prélèvements d'eau entre 2019 et 2022

-10% en 2030

Désimperméabilisation

370 000 m² désimperméabilisés entre 2019 et 2023

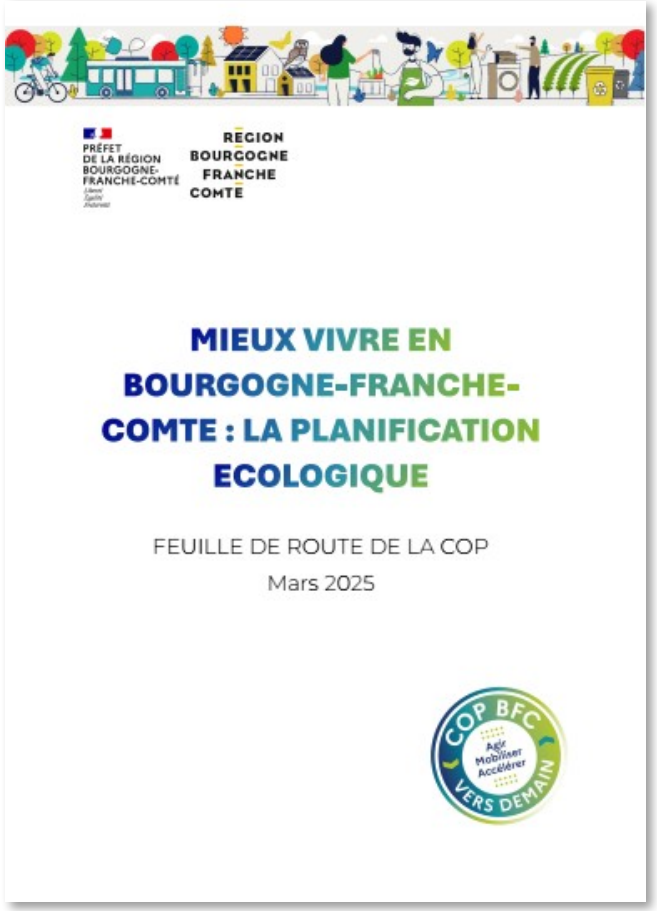
soit la surface du lac Kir !

Economie circulaire

82% des bouteilles plastiques collectées en 2022

100% en 2030

Une feuille de route concrète et ambitieuse



→ Donner un cadre à l'action collective régionale

→ Inscrire la dynamique des transitions <u>dans la durée</u>

→ Piloter des actions ambitieuses et structurantes

→ Organiser la déclinaison territoriale sur le terrain

→ Définir la <u>trajectoire à 2030</u> et les modalités de suivi

44 actions pour agir, mobiliser et accélérer

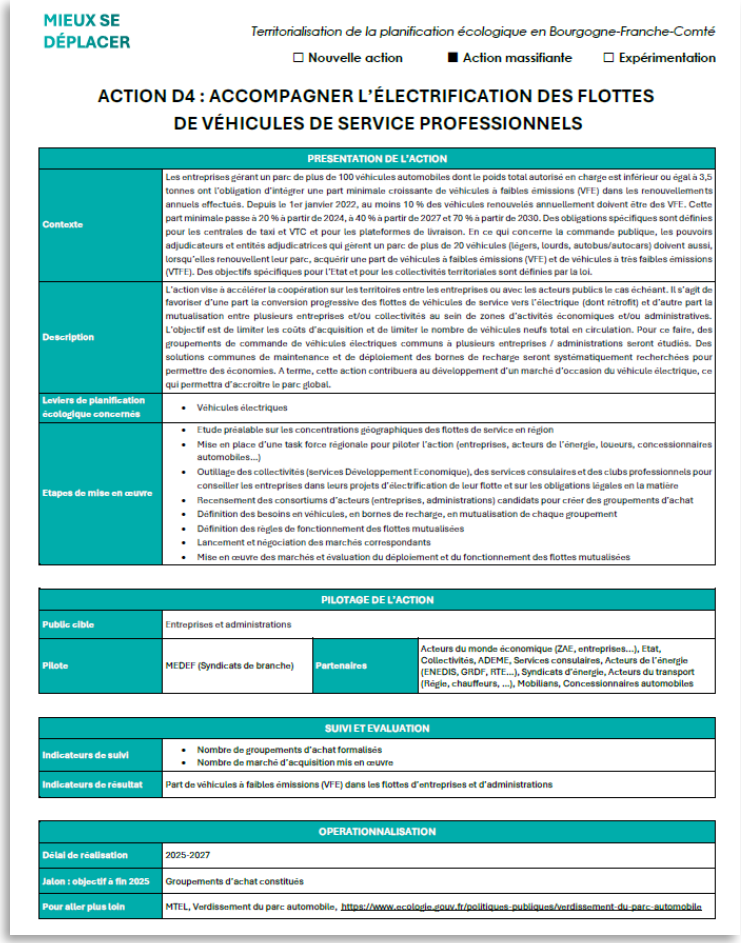
→ Actions de portée <u>régionale</u>

→ Actions à <u>fort impact</u>

→ Actions <u>nouvelles</u> ou massifiantes

→ Actions partenariales

→ Actions dont la faisabilité dès 2025 est avérée



MIEUX SE DÉPLACER

Territorialisation de la planification écologique en Bourgogne-Franche-Comté

☐ Nouvelle action ■ Action massifiante ☐ Expérimentation

ACTION D4 : ACCOMPAGNER L'ÉLECTRIFICATION DES FLOTTES DE VÉHICULES DE SERVICE PROFESSIONNELS

PRESENTATION DE L'ACTION	
Contexte	Les entreprises gérant un parc de plus de 100 véhicules automobiles dont le poids total autorisé en charge est inférieur ou égal à 3,5 tonnes ont l'obligation d'intégrer une part minimale croissante de véhicules à faibles émissions (VFE) dans les renouvellements annuels effectués. Depuis le 1er janvier 2022, au moins 10 % des véhicules renouvelés annuellement doivent être des VFE. Cette part minimale passe à 20 % à partir de 2024, à 40 % à partir de 2027 et 70 % à partir de 2030. Des obligations spécifiques sont définies pour les centrales de taxi et VTC et pour les plateformes de livraison. En ce qui concerne la commande publique, les pouvoirs adjudicateurs et entités adjudicatrices qui gèrent un parc de plus de 20 véhicules (légers, lourds, autobus/autocars) doivent aussi, lorsqu'elles renouvellent leur parc, acquérir une part de véhicules à faibles émissions (VFE) et de véhicules à très faibles émissions (VTFE). Des objectifs spécifiques pour l'Etat et pour les collectivités territoriales sont définies par la loi.
Description	L'action vise à accélérer la coopération sur les territoires entre les entreprises ou avec les acteurs publics le cas échéant. Il s'agit de favoriser d'une part la conversion progressive des flottes de véhicules de service vers l'électrique (dont rétrofit) et d'autre part la mutualisation entre plusieurs entreprises et/ou collectivités au sein de zones d'activités économiques et/ou administratives. L'objectif est de limiter les coûts d'acquisition et de limiter le nombre de véhicules neufs total en circulation. Pour ce faire, des groupements de commande de véhicules électriques communs à plusieurs entreprises / administrations seront étudiés. Des solutions communes de maintenance et de déploiement des bornes de recharge seront systématiquement recherchées pour permettre des économies. A terme, cette action contribuera au développement d'un marché d'occasion du véhicule électrique, ce qui permettra d'accroitre le parc global.
Leviers de planification écologique concernés	• Véhicules électriques
Etapes de mise en œuvre	• Etude préalable sur les concentrations géographiques des flottes de service en région • Mise en place d'une task force régionale pour piloter l'action (entreprises, acteurs de l'énergie, loueurs, concessionnaires automobiles…) • Outillage des collectivités (services Développement Economique), des services consulaires et des clubs professionnels pour conseiller les entreprises dans leurs projets d'électrification de leur flotte et sur les obligations légales en la matière • Recensement des consortiums d'acteurs (entreprises, administrations) candidats pour créer des groupements d'achat • Définition des besoins en véhicules, en bornes de recharge, en mutualisation de chaque groupement • Définition des règles de fonctionnement des flottes mutualisées • Lancement et négociation des marchés correspondants • Mise en œuvre des marchés et évaluation du déploiement et du fonctionnement des flottes mutualisées

PILOTAGE DE L'ACTION			
Public cible	Entreprises et administrations		
Pilote	MEDEF (Syndicats de branche)	Partenaires	Acteurs du monde économique (ZAE, entreprises…), Etat, Collectivités, ADEME, Services consulaires, Acteurs de l'énergie (ENEDIS, GRDF, RTE…), Syndicats d'énergie, Acteurs du transport (Régie, chauffeurs, …), Mobilians, Concessionnaires automobiles

SUIVI ET EVALUATION	
Indicateurs de suivi	• Nombre de groupements d'achat formalisés • Nombre de marché d'acquisition mis en œuvre
Indicateurs de résultat	Part de véhicules à faibles émissions (VFE) dans les flottes d'entreprises et d'administrations

OPERATIONNALISATION	
Délai de réalisation	2025-2027
Jalon : objectif à fin 2025	Groupements d'achat constitués
Pour aller plus loin	MTEL, Verdissement du parc automobile, https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/verdissement-du-parc-automobile

L'adaptation au changement climatique illustrée

Marie-Hélène Claudel

Cheffe du service appui connaissance et sécurité des territoires,
DDT Territoire de Belfort

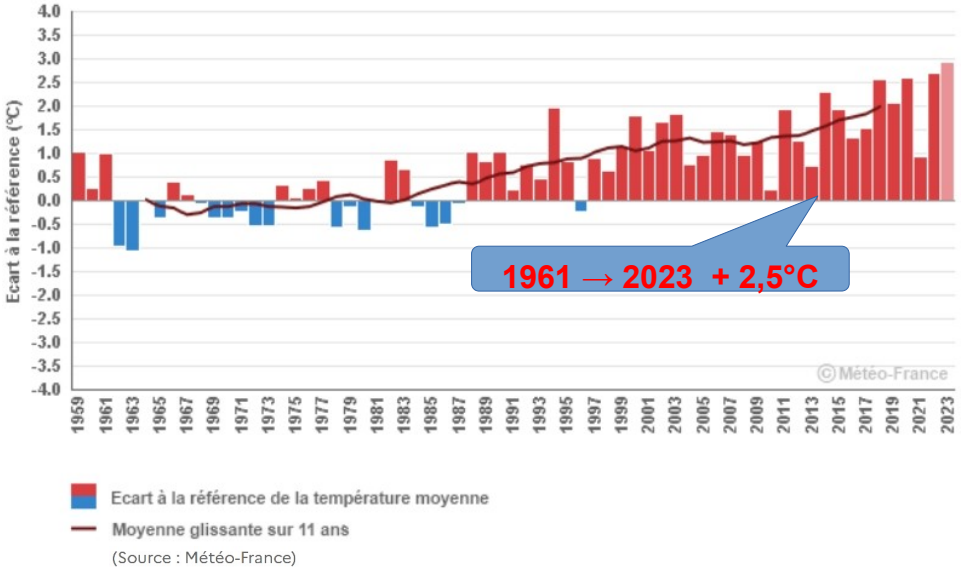
Le changement climatique

Un réchauffement déjà à l'œuvre

Les climatologues sont unanimes : notre climat se réchauffe du fait des activités humaines
Des impacts déjà présents, visibles et s'accentuant
D'autres impacts à venir et déjà prévisibles

2024 : l'année la plus chaude dans le monde
2022 et 2023 : les années les plus chaudes en France

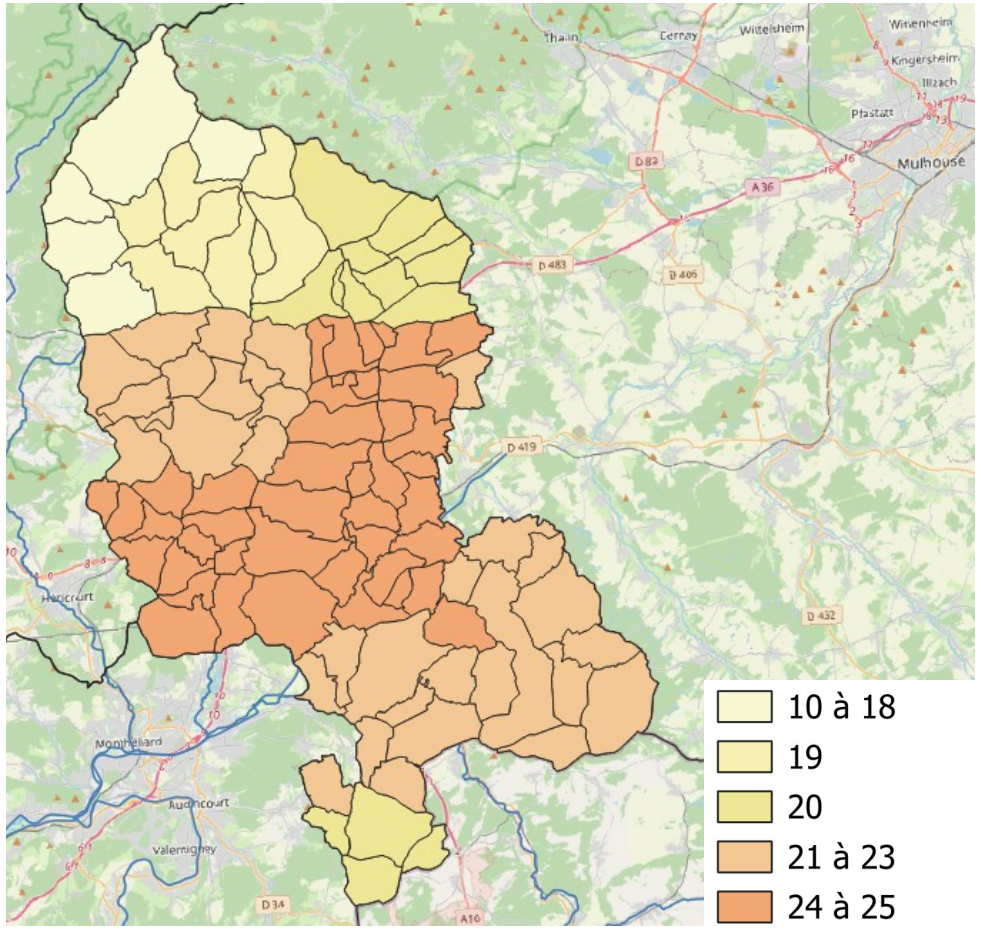
Les températures moyennes dans le Nord Franche-Comté, l'exemple de Luxeuil-les-Bains



	2030	2050	2100
Monde	+1,5°C	+2,0°C	+3,0°C
France	+2,0°C	+2,7°C	+4,0°C
TDB	+1,5°C	+2,2°C	+3,6°C

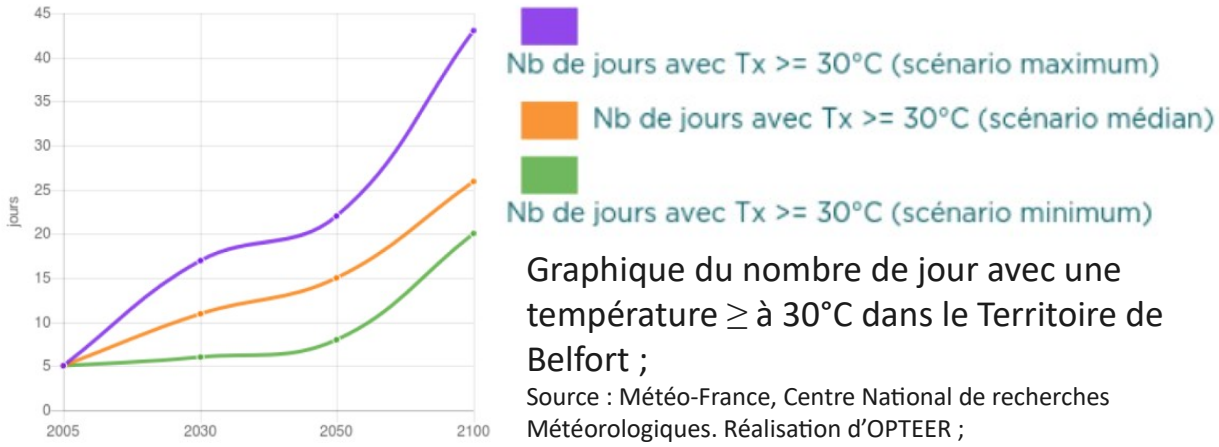
Augmentation des températures

Carte du nombre de jours supplémentaires avec une température ≥ à 30°C en 2100 par rapport à 2005. Données DREAL et OPTEER.



Déjà 6 jours supplémentaires avec une température maximum **≥ à 30°C** en 2030 par rapport à 2005

Situation non homogène dans le département : Impact plus fort dans l'agglomération de Belfort.



Graphique du nombre de jour avec une température ≥ à 30°C dans le Territoire de Belfort ;

Source : Météo-France, Centre National de recherches Météorologiques. Réalisation d'OPTEER ;

Construire la contribution du Territoire de Belfort à la feuille de route régionale : les enseignements de l'écoute terrain

Itimade Ouakka

Chargée de mission Planification écologique, DDT Territoire de Belfort

Écoute Terrain

Écoute Terrain

- Recueillir la vision des acteurs sur la transition écologique et la compréhension des enjeux associés et leur niveau d'engagement
- Repérer les bonnes idées, les projets exemplaires en cours ou déjà réalisés
- Identifier les besoins en accompagnement (ingénierie et financements)

Acteurs locaux :

- Entreprises (5)
- Associations/syndicats (4)
- Enseignement (2)
- Collectivités, institutions (14)

2025 : Avril-juin

Des écoutes diversifiées et constructives :

100 % ont accepté l'exercice
25 acteurs rencontrés
+ de 115 actions ou projets recensés

Beaucoup d'actions **volontaires**, **réplicables** et **grand public**

« L'eau d'ici » par la CCST

Reconquête urbaine par GBCA

Série de conférences par la CCVS

⇒ **Des acteurs locaux qui ont répondu présent et qui souhaitent poursuivre la démarche**

Écoute Terrain

Quels messages-clefs ressortent de l'écoute terrain ?

« Sans une franche accélération, la France n'arrivera pas à atteindre ses objectifs » Avis partagé

Enjeu d'accélération

Injonctions contradictoires

« Les contradictions de certaines politiques publiques nuisent à la bonne compréhension des enjeux et de la logique à poursuivre » Monde agricole

« Nous devons nous inscrire pleinement dans la transition écologique sans altérer la compétitivité dans un contexte mondialisé » Monde économique

Développement économique et transition écologique

Valorisation des actions existantes

« Nous faisons de la planification écologique depuis longtemps. Nous soutenons les projets qui ont du sens pour notre territoire et qui lui garantissent un avenir » Les collectivités

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES

FAIBLESSES

OPPORTUNITES

MENACES

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES

Un niveau d'engagement important (tous les acteurs rencontrés sont impliqués dans la transition écologique) :

◦ *des dispositifs d'accompagnement à la décarbonation des entreprises et des collectivités bien présents*
Ex. de la CCI avec le Réseau de la Transition écologique et économique en Bourgogne-Fanche-Comté (RT2E) pour les entreprises

◦ *Une offre d'ingénierie innovante et performante*
Ex. l'entreprise LISI qui travaille en collaboration avec Ananké pour revoir ces process en plus vertueux

◦ *Des savoir-faire pointus et déterminants pour la transition écologique*
Ex. valorisation de la chaleur fatale : cœur de métier de la startup ANANKÉ

FAIBLESSES

OPPORTUNITES

Des actions de sensibilisation en cours dans de nombreuses structures à destination de publics diversifiés
Ex. la LPO qui mène des travaux de sensibilisation du public et de l'éducation à l'environnement (école primaire, collège, lycée) un travail notamment avec la commune de Morvillars.
Ex : cycle de conférences de la CCVS, journée de sensibilisation de la CCST et actions ponctuelles de GBCA comme l'escape-game organisé pour les habitants

Des politiques publiques et une réglementation qui favorisent l'adaptation et l'atténuation du changement climatique.
Ex. Stratégie nationale bas-carbone (SNBC) citée par les étudiants comme largement utilisée par les entreprises, dont l'objectif et de décarboner l'énergie utilisée à l'horizon 2050

De très nombreuses actions volontaires en cours
Ex. Charte « L'eau d'ici » par la CCST

MENACES

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES | FAIBLESSES | OPPORTUNITES | MENACES

ZOOM sur

Actions de sensibilisation en cours à destination de publics diversifiés

→ LPO : travaux de sensibilisation du public et de l'éducation à l'environnement (école primaire, collèges, lycée) un travail notamment avec la commune de Morvillars.

→ CCVS : cycle de conférences
→ CCST : journée de sensibilisation
→ GBCA : actions ponctuelles de GBCA (escape-game organisé pour les habitants)

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES

La trajectoire de décarbonation est en retard par rapport aux objectifs fixés
Ex. l'électrification de la flotte de véhicules

Une réglementation qui freine parfois le passage à l'action
Ex. le contrôle de la réglementation relative aux espèces protégées fait peur aux agriculteurs ce qui n'incite pas à planter de nouvelles haies (+ injonction contradictoire entre valeur ajoutée environnementale et productivité via l'exploitation des haies pour fournir du bois)

Une réglementation et des démarches administratives jugées complexes
Ex. les dossiers de subventions qui font l'objet de nombreux allers-retours entre le demandeur et le service instructeur ⇒ perte de temps et de motivation

Des coûts souvent importants pour mettre en place des actions écoresponsables
Ex. le coût moyen humains/financier est souvent plus important pour les projets/actions vertueux que pour les actions « standards » ⇒ notion de bénéfice à court terme vs long terme

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES

ZOOM sur

Une réglementation et des démarches administratives jugées complexes

Les dossiers de subventions qui font l'objet de nombreux allers-retours entre le demandeur et le service instructeur

Demande commune *: favoriser la mise en place de guichets uniques pour simplifier les démarches administratives et la recherche du bon interlocuteur*

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES

Nombreuses thématiques sur lesquelles un relais d'information/partenariat entre les acteurs locaux et l'État est possible
Ex. la CSF 90 propose la mise en place d'un partenariat avec la DDT pour sensibiliser dans les écoles/lycées/internats au sujet des droits à la consommation (CSF 90) et de la consommation responsable (DDT 90)

Une attente d'accompagnement à la lecture des textes réglementaires et à leur interprétation ressort chez plusieurs acteurs locaux
Ex. les petites entreprises/ artisans qui n'ont pas de personnes dédiées à la HSE

Un besoin de simplifier la recherche de financements pour consacrer l'énergie à la réalisation des projets
Ex. mise en place d'un guichet unique dédié aux subventions souhaitées par plusieurs acteurs - dupliquer le modèle de l'ingénierie local (ANCT)

Une complémentarité entre les savoir-faire des acteurs locaux à mettre en relation pour faire émerger des projets
Ex. mettre en lien l'EPL avec l'aménagement de la sortie/entrée de ville

Une nécessité de mieux valoriser les actions conduites localement
Ex. mise en place d'un observatoire départemental des actions de transition écologique et d'un groupe de travail pluriacteurs dédié

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES | FAIBLESSES | **OPPORTUNITES** | MENACES

ZOOM sur

Une complémentarité entre les savoirs-faire des acteurs locaux à mettre en relation pour faire émerger des projets

→ *Mettre en lien l'EPL avec l'aménagement de la sortie/entrée de ville*

→ *Mettre en lien les entreprises pionnières en termes de transition écologique avec celles qui souhaitent se lancer*

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES

La mondialisation de l'économie impacte la compétitivité des entreprises qui s'engagent dans la transition écologique
Ex. les normes environnementales adoptées en France/Europe qui ne le sont pas ailleurs (et dont les produits sont pourtant importés en France)

Les contradictions apparentes entre politiques publiques nuisent à la clarté des messages passés
Ex. la modération foncière et la réindustrialisation

La rareté du foncier dans le Territoire de Belfort crée des conflits d'usage
Ex : préservation du foncier agricole (+maraîchage) vs développement économique / réindustrialisation vs création/restauration de zones humides

La diminution des subventions publiques (contexte budgétaire) dans un contexte d'accélération du changement climatique
Ex. la diminution du fonds vert

La difficulté d'innover face à l'incertitude engendrée par le changement climatique
Ex. la réticence des assurances ou des banques vis-à-vis des nouvelles technologies ou celles avec un manque de recul (hydrogène, ombrière)

Bilan de l'écoute Terrain

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES

ZOOM sur

La rareté du foncier dans le Territoire de Belfort crée des conflits d'usage

→ *Ex : préservation du foncier agricole (+maraîchage) vs développement économique / réindustrialisation vs création/restauration de zones humides*

Quelques témoignages inspirants

Vision des étudiants

Paul Marolleau
Etudiant ingénieur mécanique en 4ème année à l'UTBM

Valérian Rouziès
Etudiant ingénieur mécanique en 4ème année à l'UTBM

Témoignage écologie à l’UTBM point de vue étudiant

Paul MAROLLEAU – Génie Mécanique et Conception, 4ème année

Arrivée à l’UTBM
Une formation très riche…
Intégrant l’écologie

Paul MAROLLEAU – Génie Mécanique et Conception, 4ème année

Vision des étudiants de l'UTBM

Paul MAROLLEAU – Génie Mécanique et Conception, 4ème année

Vision des étudiants de l'UTBM

TC 2
Printemps 2022 | 38 crédits
GPA | 56
Poursuite Normale

CM1A	E	3	CS
CM1B	E	3	CS
MT2B	A	6	CS
PS2A	B	3	CS
PS2B	B	3	CS
IF2A	D	3	TM
IF2B	B	3	TM
MDB1	C	1	TM
ST10	D	6	ST
LE02	C	4	EC
MG12	E	3	OM

TC 1
Automne 2021 | 35 crédits
GPA | 72
Poursuite Normale

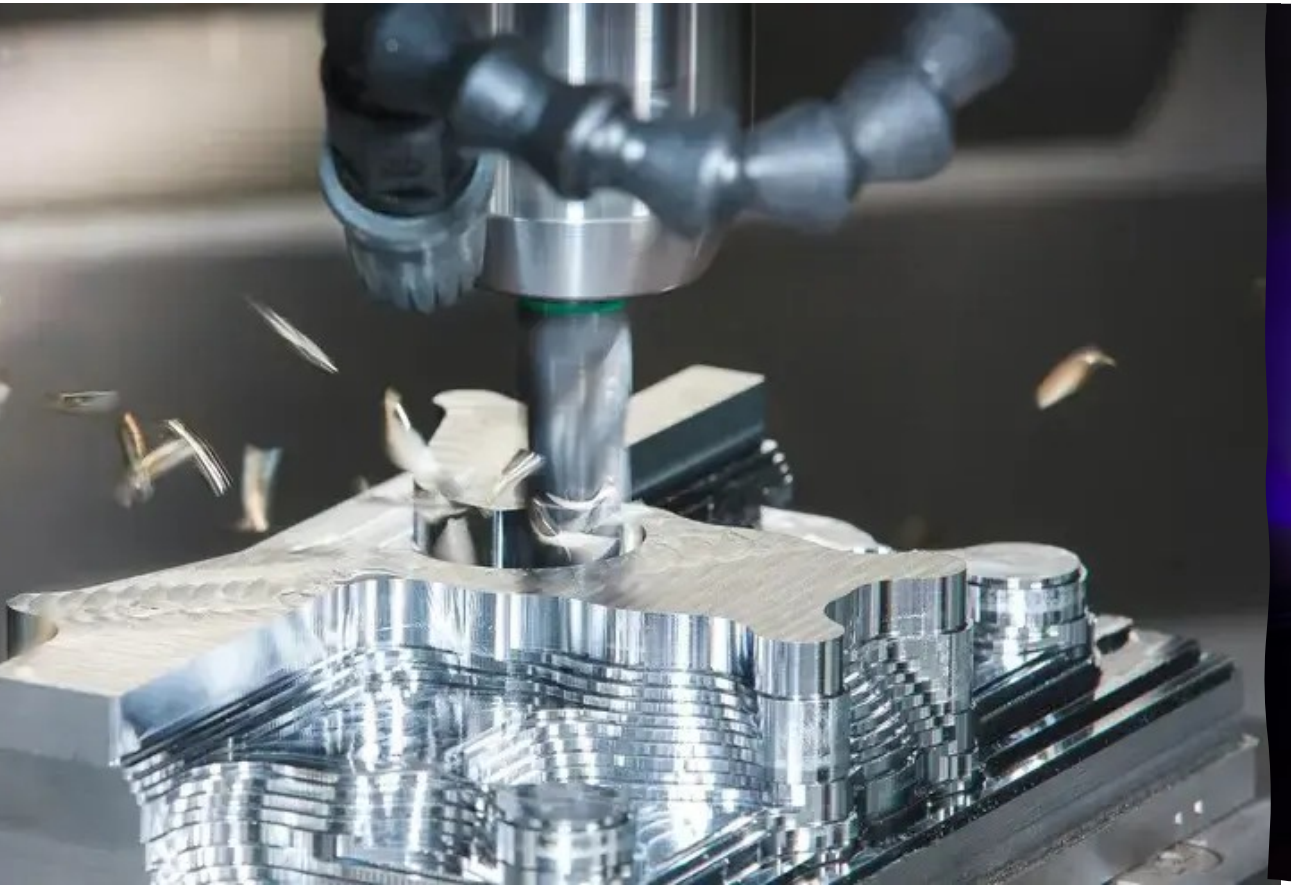
MT1B	A	6	CS
PM1A	B	3	CS
PM1B	C	3	CS
PS1A	A	3	CS
PS1B	B	3	CS
CI00	E	1	TM
IF1A	D	3	TM
IF1B	B	3	TM
MDA1	D	1	TM
TN1A	B	3	TM
TN1B	B	3	TM
GE00	E	3	OM

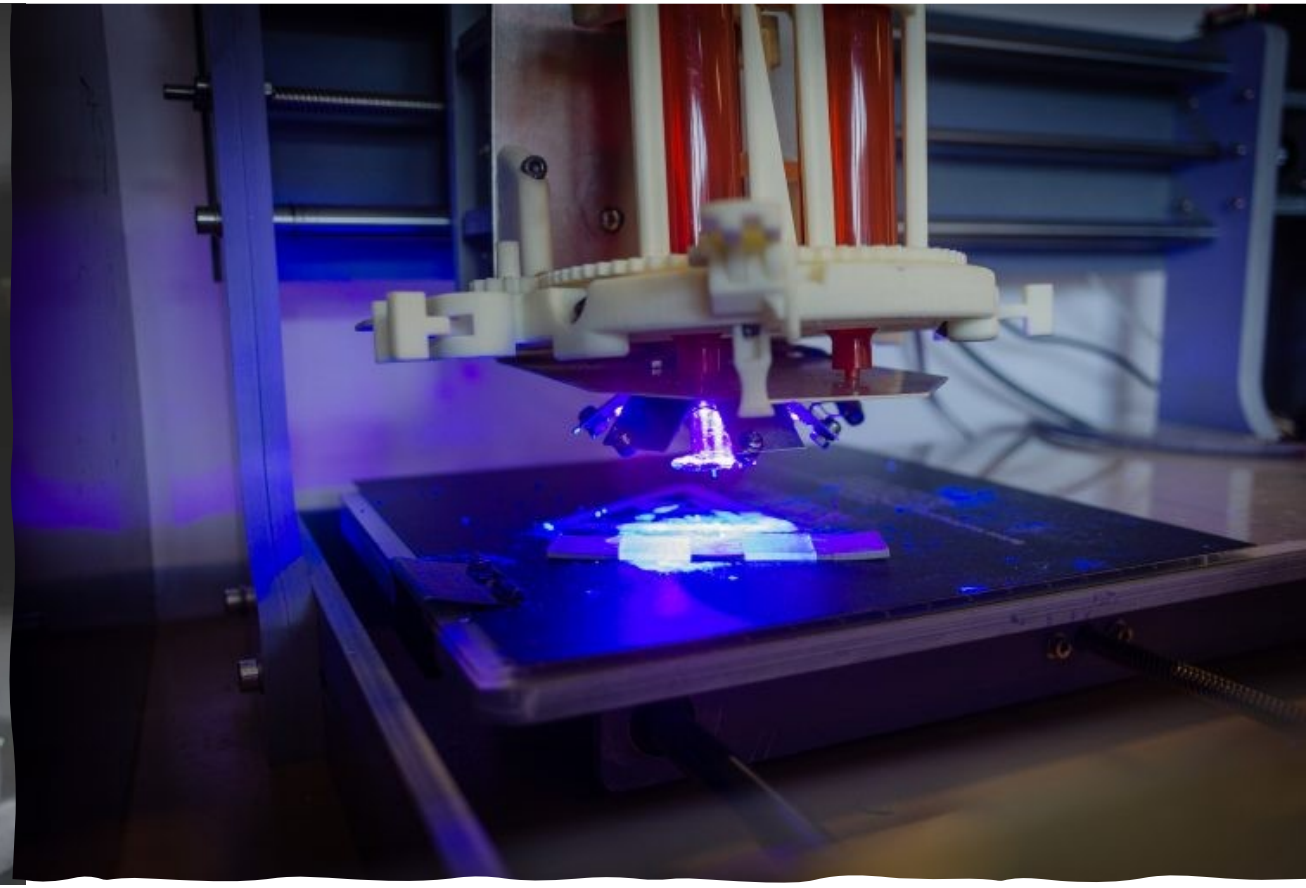
moodle

- Forum des nouvelles
- Lecture 01 - Introduction to PLM
- Lecture 02 - Product Data Management
- Lecture 03 - Engineering Design Methods
- Lecture 04 - Advanced geometric modelling in PLM
- Lecture 05 - Manufacturing Process Management
- Lecture 06 - Design for Manufacturing and Assembly
- Lecture 07 - Design for Additive Manufacturing

Microsoft Teams

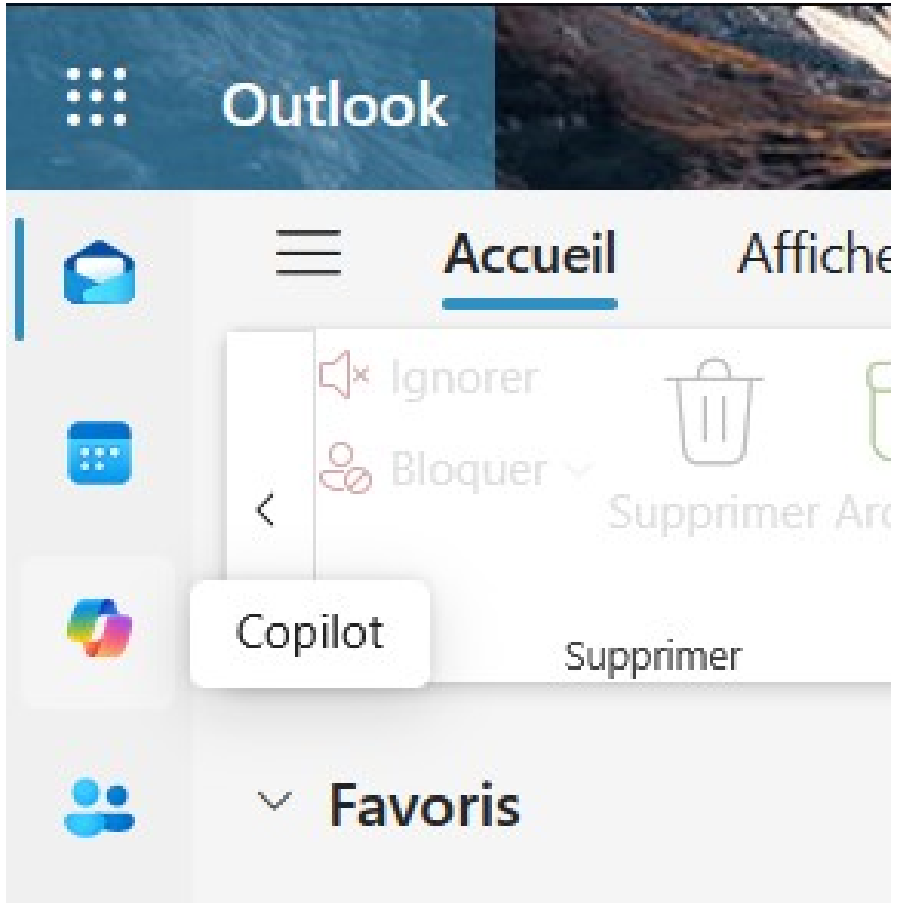
Vision des étudiants de l'UTBM

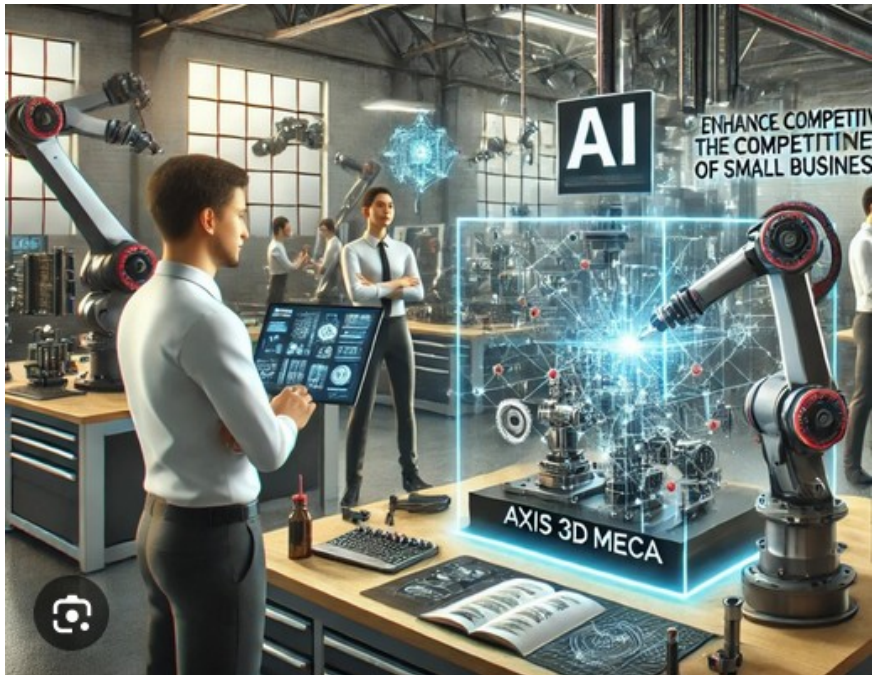




Une formation très riche…

Vision des étudiants de l'UTBM





Gamma

Vision des étudiants de l'UTBM

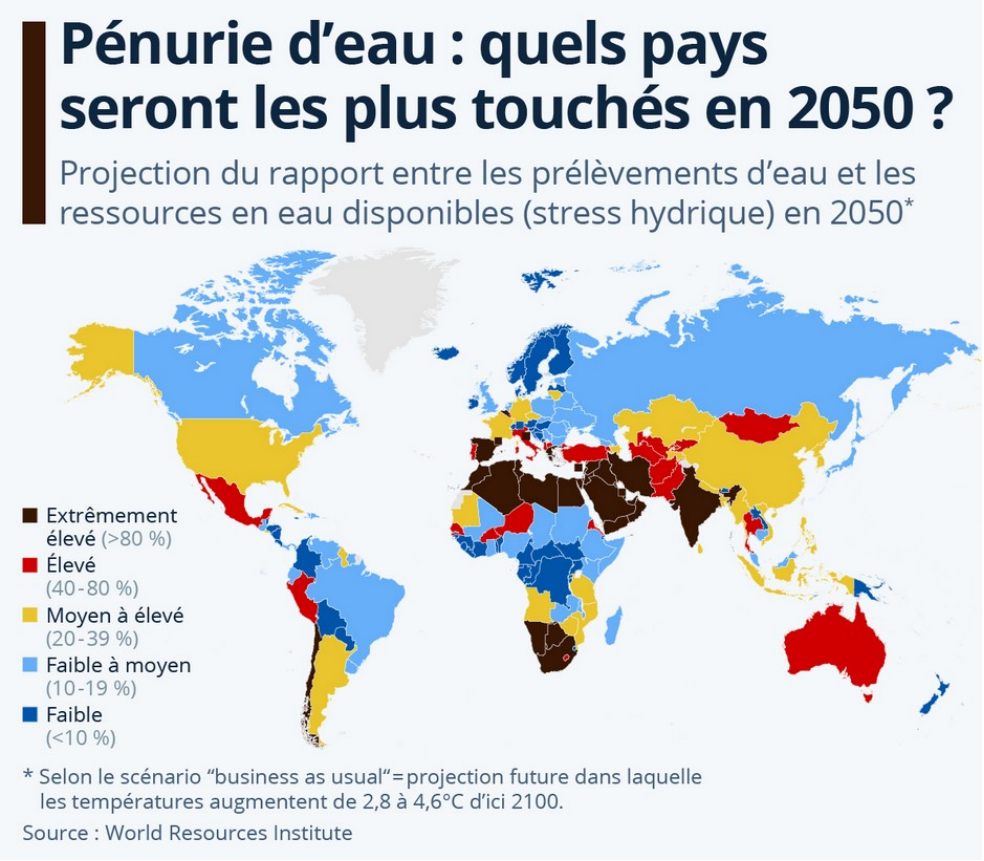
- Thermodynamique et simulation (Ps27/ps28/TF40, Te42, Mn44)
- Histoire des sciences et de l'ingénieur (He05, He09)
- Expression orale (Ti02)
- Science, technique et politique (PH02, mais aussi PH01,03…)
- Anglais et Examen à l'international (Le03)

…Intégrant l'écologie

Vision des étudiants de l'UTBM

SimaPro

CP56 : conception pour l'environnement



Vision des étudiants de l'UTBM

Reconquête du centre ville de Belfort

Une opération qui répond à de nombreux enjeux de transition écologique

Sidonie Kohler

DGA Développement urbain et stratégie territoriale (GBCA) et directrice de Belfort Aménagement

Reconquête du centre ville de Belfort

Réhabilitation du parc privé et des commerces du quartier Jean Jaurès

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

Forum territorial du 19 juin 2025

À la reconquête du centre ville

CONSTAT

- Comme de nombreuses villes moyennes, Belfort est confrontée à un défi majeur de reconquête d'attractivité.

- Elle doit faire face à
  - Une désertion commerciale,
  - Un vieillissement du parc de logements,
  - Une fuite de la population
  - Une pression foncière forte (marché peu tendu, mais pas de foncier disponible)
  - Une nécessaire prise en compte des enjeux environnementaux

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

À la reconquête du centre ville

REDYNAMISATION COMMERCIALE

Pour maîtriser les loyers commerciaux, et diversifier l'offre commerciale de centre ville, la ville a engagé la mutation du tissu commercial avec :

- Création de SEMAVILLE, société d'économie mixte foncière, dédiée au commerce en 2019.
  - Pour acquérir, remettre en état, chercher des porteurs, et gérer la location des cellules cibles.
  - Préemption ou acquisition amiable
  - Sur les axes stratégiques de l'offre commerciale de Belfort
  - Une 20aine de cellules maîtrisées

- Mise en place d'une aide à la mise en conformité des enseignes avec le RLP de la commune en 2024.

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

À la reconquête du centre ville

REDYNAMISATION de l'HABITAT

Pour remettre en adéquation l'offre de logement et les attentes des habitants, la ville a engagé la transformation de l'habitat privé avec :

- Une convention avec l'ANAH pour aider les propriétaires à faire des travaux (OPAH RU en cours de renouvellement)

- La création en 2023 de la SPL Belfort Aménagement, société publique locale dédiée à la revitalisation urbaine et la contractualisation d'une concession d'aménagement de revitalisation urbaine sur 10 ans avec :
  - La lutte contre la vacance
  - Le développement d'une offre de logement de qualité et abordable
  - Le réaménagement d'îlots

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

À la reconquête du centre ville

REDYNAMISATION de l'HABITAT

Des actions incitatives :

Contact direct avec les propriétaires de logements vacants pour les accompagner dans la remise sur le marché de leurs biens

Lancement d'appels à manifestation d'intérêt, pour acheter des immeubles et les réhabiliter selon un cahier des charges

En complément de l'accompagnement des ménages dans la réalisation de travaux, avec l'Anah.

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

À la reconquête du centre ville

REDYNAMISATION de l'HABITAT

Des actions en propre :

Démolition de bâtiments

Aménagement d'espaces publics en favorisant les mobilités douces et les îlots de fraîcheur

Réhabilitation lourde de logements, en favorisant l'accessibilité, la performance énergétique, les espaces extérieurs privatifs, et une diversité des produits de sortie

Une recherche des aides à l'îlot (CEE, Anah, Action Logement, Fonds Vert, TEA, GBCA).

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

À la reconquête du centre ville

CONCLUSION

La reconquête du centre ville de Belfort constitue un projet structurant fondé sur l'ambition de :

- Renouveler la ville sur elle-même, pour se développer sans artificialiser et intégrer les enjeux de mobilité.
- Préserver la mixité sociale et répondre aux besoins de tous, à tout moment de leur parcours résidentiel.
- Favoriser une économie locale dynamique

! Ne peut s'envisager sans financement public !

78 Logements remis sur le marché

12,5 M€ d'investissement

6,7M€ de participation Ville

2, 8M€ d'aides ciblée

-700 MWh / an de Gain énergétique ciblé

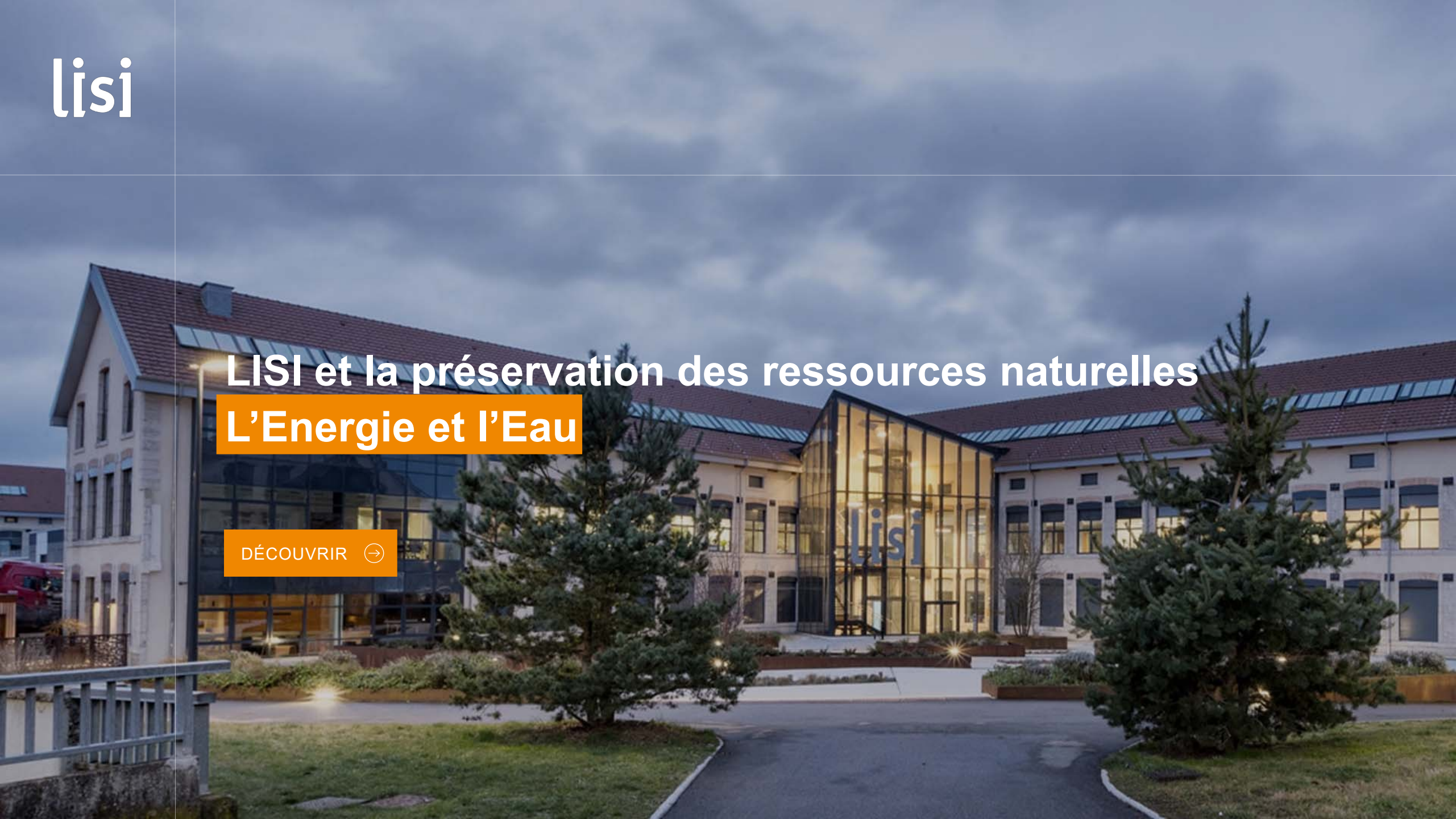
- 2000 m² de Surface désimperméabilisée ciblée

+ 100 ETP non délocalisables pour les travaux réalisés

VILLE DE BELFORT
BELFORT.FR

Optimisation de l'utilisation des ressources en entreprise : énergie et eau

Yannick Danillon
Responsable RSE – Groupe LISI


lisi
LISI et la préservation des ressources naturelles
L'Energie et l'Eau
DÉCOUVRIR
lisi

lisi

Groupe industriel mondial spécialisé dans la conception et la fabrication de solutions d’assemblage

Créons ensemble l’excellence de l’industrie du futur

DÉCOUVRIR

AERONAUTIQUE I AUTOMOBILE I MEDICAL

Notre raison d’être

Façonner et Partager des Liens Durables

Notre vision

Fort d’un héritage industriel de près de 250 ans, nous voulons devenir leader mondial dans chacun de nos secteurs d'activité et montrer la voie en termes de responsabilité sociétale, d’excellence opérationnelle et d’innovation.

Notre stratégie

Privilégier une vision long-terme et nous positionner de manière agile sur les marchés en expansion.
Nous nous concentrons sur les produits à forte valeur ajoutée en nous différenciant par l’excellence opérationnelle et les innovations.

Contexte et enjeux

Enjeux environnementaux actuels :

- Augmentation des coûts des ressources naturelles
- Anticipation des contraintes d'approvisionnement
- Augmentation des coûts opérationnel liés à l'eau et l'énergie
- Risque de disruption de production en cas de pénurie
- Demande croissante des clients pour des produits sobres en énergie

Objectifs stratégiques :

- Une démarche 3P : People – Planet – Profit déclinée en 7 axes

Des objectifs concrets :

- Décarbonation : -30% GES en 2030 vs 2019
- Sobriété énergétique : -1% d'économies d'énergie /an
- Préservation des ressources en eau : plans d'économies dans les zones de stress hydrique

PLANET

03. Protéger notre environnement

% d'économies d'énergie en MWh dues aux projets par rapport à la consommation N-1	1,8 %	ND

04. Œuvrer avec nos territoires

% de sites dans les zones de stress hydrique ayant réalisé leur plan d'action	65 %	100 %

Réalisé 2024

Objectif 2030

Optimisation des ressources en eau

ACTIONS

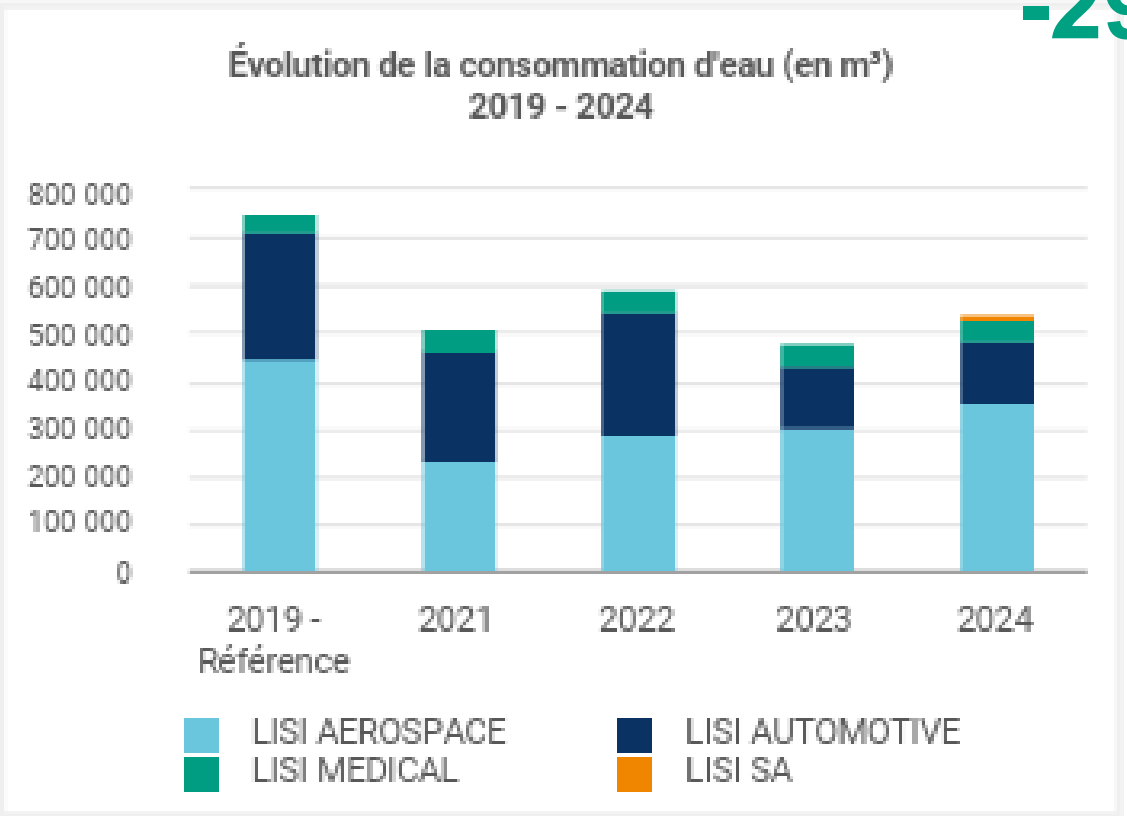
Exemples d’actions :

- Mise en place de compteurs avec télérelève pour détecter les fuites et dérives éventuelles au plus tôt,
- Fiabilisation des circuits de refroidissement,
- Amélioration de la durée de vie des bains de traitement de surface (sans dégrader la qualité de traitement des pièces),
- Utilisation d’eau grise pour le nettoyage des ateliers,
- Mise en place de systèmes de récupération d’eau de pluie,
- Passage sur des procédés à sec comme du décapage par brossage au lieu du décapage chimique.

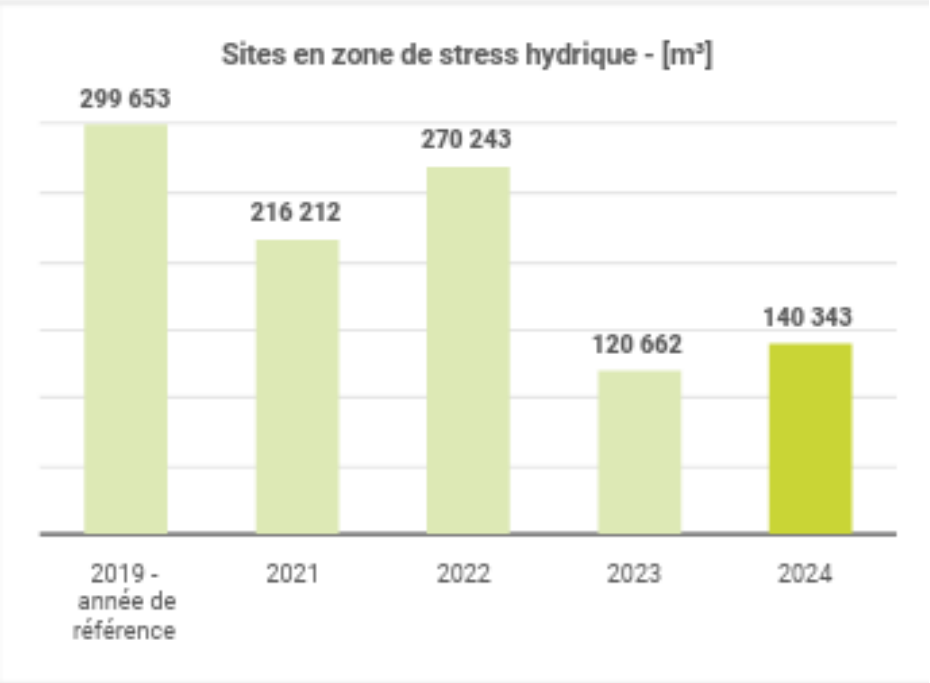
Optimisation des ressources en eau

RESULTATS

-29%



-53%



Optimisation énergétique

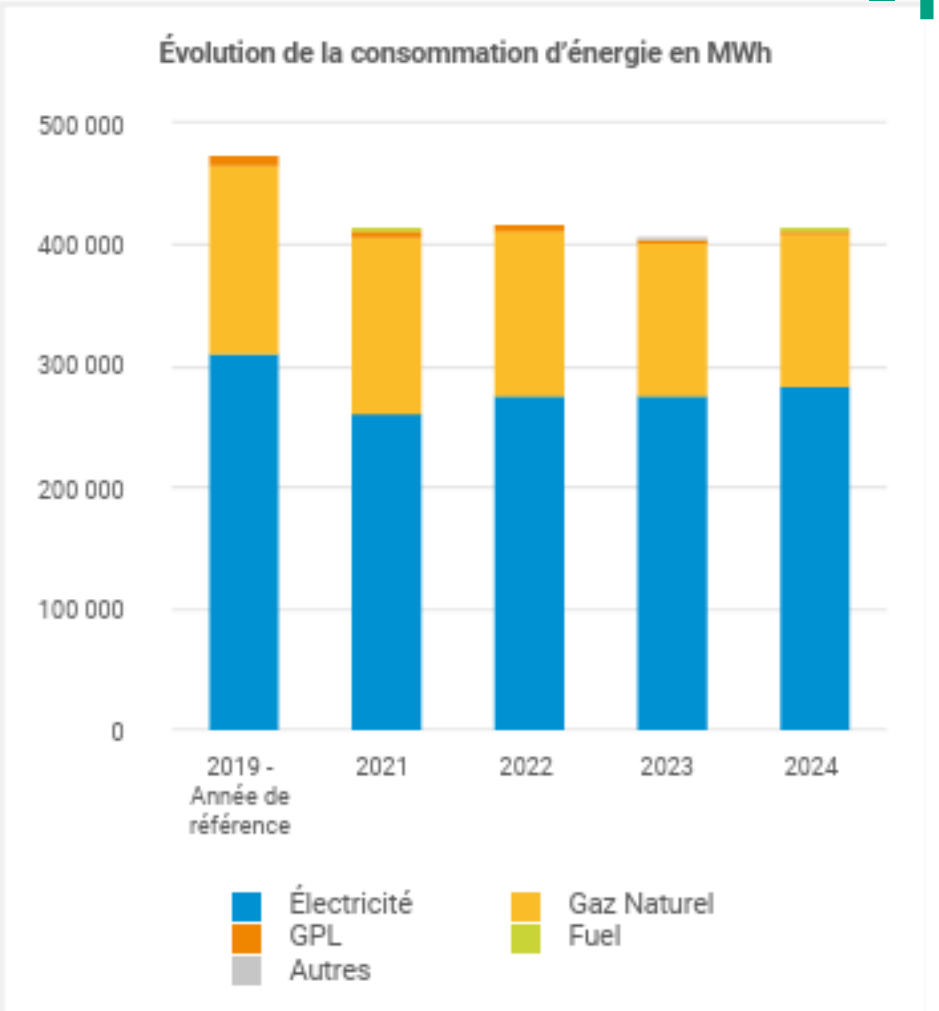
ACTIONS

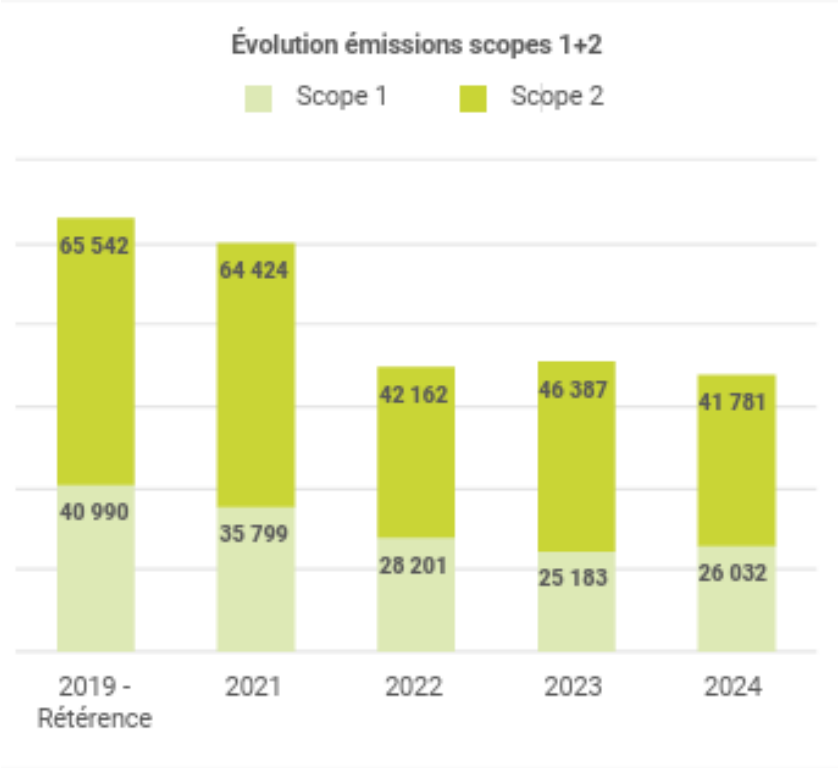
- Développement des énergies renouvelables
  - 6 projets de panneaux PV
  - 0,71% de l'énergie consommée en 2024 est autoproduite
  - 451 tCO2 évitées
- Développement de plans d'économies d'énergie :
  - Optimisation du pilotage des fours de forge à Bologne (France) : 2 361 MWh économisés
  - Optimisation du chauffage et mise en place d'une CTA à Dasle : 1 107 MWh économisés,
  - Mise en place de compresseurs avec récupération de chaleur à Heidelberg et Hérouville : 1 316 MWh économisés,
  - Isolation des tuyaux et vannes processs
  - Pilotage intelligent des bâtiments grâce à la mise en place de capteurs et de compteurs connectés (Ayguemortes-les-Graves, Bologne, Chaumont, Delle, ...)
  - Actions pédagogiques et comportementales :
    - baisse de la température de consigne dans les ateliers et les bureaux,
    - décalage de la production, si possible, lors des jours de forte tension sur le système électrique,
    - chargement des chariots élévateurs électriques la nuit, hors périodes de pics de consommation,
    - mise en place de rondes énergétiques,
    - mise en place de chasses aux fuites sur les réseaux d'air comprimé.

Optimisation énergétique

RESULTATS

-13%





Perspectives

Nos combats pour demain

- Poursuivre nos actions pour ne plus être dépendants des ressources en eau
- Poursuivre nos actions de décarbonation et de sobriété énergétique
- Avoir des engagements réalistes et les respecter

5 valeurs
3 points d'entrée
7 principes d'action

people

1. Protéger nos salariés
2. Fidéliser nos talents

planet

3. Protéger notre environnement
4. Œuvrer dans nos territoires

profit

5. Dépasser les attentes de nos clients
6. Associer nos fournisseurs
7. Sécuriser nos ressources financières

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

Séance de travail en ateliers

Itimade Ouakka

Chargée de mission Planification écologique, DDT Territoire de Belfort

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

PRÉFET DU TERRITOIRE DE BELFORT
Liberté Égalité Fraternité

FRANCE NATION VERTE

A vos yeux, comment contribuer dès aujourd'hui à la transition écologique ? (45 min)

1
Salle : P243

Atelier : Ressource en eau
Animateurs : Esther Kneisky et Claire Herzog (DDT)
Présence : Yannick Danillon (Lisi)

2
Salle : P134

Atelier : Recyclage foncier
Animateurs : Laure Pauthier et Guillaume Balaud (DDT)
Dominique Brigand (AUTB)

3
Salle : P340

Atelier : Rénovation thermique (privé/public)
Animateurs : Olivier Kubler (DDT)
Jérôme Flahaut (GBCA)
Sébastien DORMOY (Gaïa Energie)

Restitution du travail en ateliers

1. La ressource en eau
2. Le Recyclage foncier
3. La Rénovation thermique (privé/public)

Et la suite ?
Quelles actions prévues ?

Olivier Chappaz

Directeur Départemental des Territoires, DDT Territoire de Belfort

Suite de la démarche

A l'écoute du terrain tout au long de l'année

Repérer et accompagner les projets qui contribuent à la transition écologique

Observatoire de la transition écologique

Poursuivre l'écoute terrain

Vers un « groupe pluriacteurs » de transition écologique ?

A l'image des conventions citoyennes pour le climat

Pour entretenir la dynamique locale

Développement d'une culture de la transition écologique

Sensibilisation et formation tous publics

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

PRÉFET DU TERRITOIRE DE BELFORT
Liberté Égalité Fraternité

FRANCE NATION VERTE

Conclusion du forum territorial

Alain Charrier

Préfet du Territoire de Belfort

Eric Oternaud

Conseiller régional délégué à la conversion écologique de l'économie et à l'économie sociale et solidaire

Merci pour votre participation

Suivez l'actualité de la planification écologique localement sur le site de la préfecture :
https://www.territoire-de-belfort.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Transitions-ecologique-et-energetique/Planification-ecologique2/Planification-ecologique

Et plus largement, suivez l'actualité régionale sur le site de la COP BFC, la feuille de route et le guide de la BFC :
https://www.cop-bfc-versdemain.fr

Le site de la démarche nationale :
https://www.info.gouv.fr/grand-dossier/france-nation-verte