



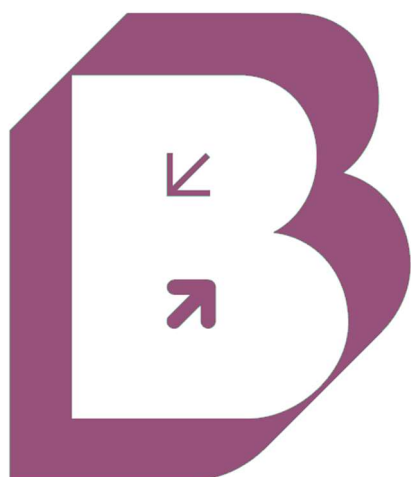
**BIBLIOTHÈQUE
MUNICIPALE DE LYON**



**VILLE DE
LYON**

Bibliothèque de Lyon

en transition



**Bilan de 5 ans
d'actions écologiques
2021-2026**

Sommaire

Axe 1 : Les économies d'énergie

- Les bâtiments
- Les éco-gestes
- L'écoconception
- Le Bilan Carbone

Axe 2 : Les modes de vie Bas carbone

- Mutualisation
- Mobilité douce
- Décarbonation des transports
- Alimentation

Axe 3 : La gestion des ressources

- Gestion des déchets
- Recyclage et ré-emploi
- Equipement documentaire
- Renoncement

Axe 4 : La biodiversité

Axe 5 transverse : La transformation des publics

- Collections
- Animation culturelle
- Nouveaux Services
- Communication

Axe 6 transverse : L'accompagnement des professionnels

- Formation et sensibilisation
- Chartes & cadres
- Mode d'organisation interne
- Biblio-sphère

Introduction

Lors du mandat précédent – 2021-2026 – la ville de Lyon s’est dotée d’une stratégie verte ambitieuse (**Lyon2030**). Parallèlement, la Bibliothèque élaborait son projet d’établissement faisant de la transition écologique l’un de ces cinq « principes directeurs ».

Fin 2023, pour mettre en avant et consolider ses diverses dynamiques vertueuses, la Bibliothèque de Lyon s’est dotée d’une stratégie verte, validée par les équipes, la direction et la tutelle : **BML2030**.

Mi-2026, alors que la bibliothèque prépare son prochain projet d’établissement, un bilan peut donc être tiré de ses cinq dernières années de verdissement.

Ce bilan suit l’approche retenue dans sa stratégie verte « BML2030 », articulée autour de six axes :

- Axe 1 : Les économies d’énergie
- Axe 2 : Les modes de vie ‘bas carbone’
- Axe 3 : La gestion des ressources
- Axe 4 : La biodiversité
- Axe 5 transverse : La transformation des publics
- Axe 6 transverse : L’accompagnement des professionnels

En voici une synthèse.

Rédacteur :

Pascal Krajewski,

Directeur Adjoint en charge du Territoire Ouest et de la Transition Ecologique

28/07/2026

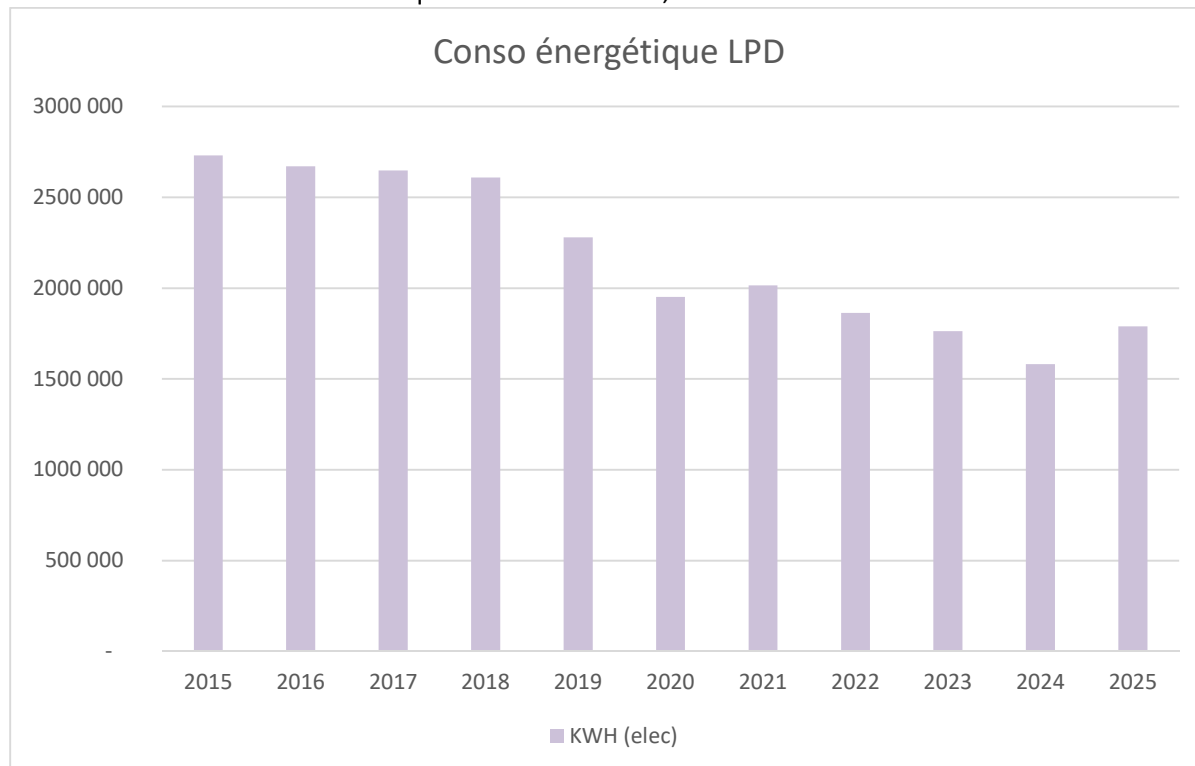
Axe 1 : Les économies d'énergie

Les bâtiments

Les principaux travaux réalisés au cours du mandat ont été décidés lors de la Programmation Pluri-annuelle d'Investissement (PPI) de 2021, voire celle de 2016. La question de l'adaptation climatique n'était pas alors au cœur des besoins exprimés.

Sur le bâtiment **La-Part-Dieu**, cela a permis de réaliser un « plan luminaires » (installations de LEDs) et une rénovation totale du Silo de conservation.

Les économies d'électricité subséquentes sont avérées, révélant une baisse de 36% :



Au titre de l'adaptation :

- Sur la période 2021-2025: des **climatiseurs mobiles** ont été achetés pour les bureaux des agents – et des **filtres anti-UV** installés à certains endroits.
- En 2025 : des **ventilateurs de plafond** ont été installés en Salle de la découverte et sur la Terrasse : deux zones à destination du public.
- En 2025 : La salle de repos pour les agents offre une climatisation efficace qui en fait un vrai **lieu de répit** pour les agents.

Par ailleurs, le projet global de **réhabilitation de La Part-Dieu** contient un enjeu très fort en termes d'atténuation d'un des bâtiments les plus énergivores de la ville – et d'adaptation au dérèglement climatique. Ce projet est au cœur d'un travail au long cours qui durera encore plusieurs années.

Sur les **bibliothèques de Territoire**, les travaux retenus ne tenaient compte d'aucun enjeu d'atténuation ni d'adaptation. Malgré cela, à partir de 2022, ont été menés :

- Un test d'installation d'un **ventilateur de plafond** en salle d'animation (Duchère)
- Une **préparation de la prochaine PPI (2026)** portant un plan de : rénovations des bâtiments dysfonctionnels, un « plan chaleur » (à hauteur de 600 kE), un « plan lumineux » (à hauteur de 200 kE) et un « plan eau » (à hauteur de 40 kE)
- Les travaux de la médiathèque de Vaise, largement revalorisés, planifiés pour 2026-2027, ont pu intégrer une composante **d'amélioration énergétique** du bâti.

Les éco-gestes

Le dispositif **BAEP**, Bureau à Energie Positif, co-porté par l'ALEC, a été déployé à la bibliothèque Gerland puis Croix rousse. Il permet aux équipes de définir ensemble des éco-gestes à mettre en place pour améliorer leur bilan énergétique. Conclusions à venir.

En 2023, après deux ans d'un travail collectif de plus de 50 agents, la BML s'est dotée de son « **Guide Pratique de la bibliothèque verte** », listant l'ensemble de ses bonnes pratiques – à destination de ses agents et de la communauté professionnelle. Ce guide a donné lieu à la création d'un mini-site web éco-conçu pour le rendre public à la sphère des bibliothécaires francophones. Il est tenu à jour annuellement.

L'écoconception

En 2023, le **service web** de la BML a travaillé sur l'éco-conception de sites web. En 2024, une formation sur le même thème touche 12 agents de la BML. En 2025 et 2026, le travail du prestataire autour du nouveau site web de la BML adopte des enjeux d'éco-conception poussés.

En 2023, le **service action culturelle** a travaillé sur l'éco-conception des expositions à La-Part-Dieu, fournissant de nouvelles règles de montage, création, ré-emploi, etc.

En 2024-2025, le projet de migration de la bibliothèque numérique **Numélyo**, intègre des critères de numérique responsable dans ses objectifs opérationnels.

Le Bilan Carbone

En 2023-2024, La BML travaille avec l'équipe de l'UFR Sciences de l'Homme et de la Société (l'Université Grenoble Alpes) cherchant à analyser les **impacts des collections numériques** en bibliothèque. Le résultat de cette recherche est rendue publique en Juin 2025 sous le titre « L'impact environnemental de la lecture numérique en bibliothèque : Focus sur le prêt numérique en bibliothèque »

De 2025 à Juin 2026, la BML travaille à l'élaboration de son **bilan Carbone**. Il concerne toutes ses activités et tous ses équipements. Il paraît en Juin 2026.

Parallèlement, la BML est l'interlocutrice de l'équipe de développeurs de la « **Calculette nationale** » gratuite et en ligne à destination des bibliothèques, adossée au Ministère de la culture et la FNADAC¹.

Axe 2 : Les modes de vie Bas carbone

Mutualisation

En interne :

- achat d'une flotte de **vélos électriques** et de 4 vélos cargos mutualisés pour les bibliothèques
- Les **collections de jeux** basculent sur un mode mutualisé pour la majorité des bibliothèques

En externe :

- Depuis 2023 : à La Part-Dieu, achats **d'instruments de musique** à destination du public (pour prêt de 3 semaines)
- Depuis 2024 : achats de **lecteurs cds/dvds** à destination du public (pour prêt de 3 semaines)

Mobilité douce

En 2023, se fait un recensement des facilités disponibles devant chaque bibliothèque pour **garer ses vélos et trottinettes** : une bonne disponibilité de ce service est alors constatée.

En 2025 : **achats d'antivols** de vélo/trottinettes, disponibles à l'accueil de chaque bibliothèque, à destination du public, pour prêt à la journée.

Quelques **racks à vélo** supplémentaires installés pour le personnel.

Par ailleurs, depuis 2024, la bibliothèque participe à la démarche de sensibilisation « Mobilité douce

¹ En ligne : [Calculette carbone pour les bibliothèques](#)

pour les Agents » portée par la ville.

Décarbonation des transports

En 2024, dans le cadre du BUPA, 4 **vélos-cargos** sont achetés, pour imaginer des actions hors les murs non motorisés.

Le travail de longue haleine a été nécessaire pour adapter la **motorisation des bibliobus** (polluants et parfois interdits de circulation pour ses raisons). Ce travail devrait aboutir fin 2026, avec l'achat de deux bus électriques :

1. Un fourgon électrique dit « bus numérique », pour des animations *high tech*
2. Un « bus des territoires » électrique

Il resterait un bus diesel et 4 véhicules essence – pour trois véhicules électriques - dans le parc des 8 véhicules BML.

Alimentation

Les différents marchés de traiteur de la ville couvrent tous des engagements sociaux et environnementaux. La bibliothèque émerge à ces marchés : sans plastique, possiblement végétariens, partiellement bio, de facto locaux.

Les **AMAP** n'ont pas été généralisés et se concentrent uniquement à Lacassagne.

En 2025, la bibliothèque du Bachut met à jour sa **charte de convivialité**, incluant une sobriété des achats ; la Bibliothèque du 1^{er} s'achète un **lave-vaisselle** pour la vaisselle de ses vernissages mensuels ; la bibliothèque Part-Dieu achète un **lave-linge** pour mieux gérer ses essuie-mains.

Une réflexion est menée pour remplacer les **distributeurs de boissons** chaudes, froides et snacks lors du renouvellement du marché en 2028.

Axe 3 : La gestion des ressources

Gestion des déchets

Entre 2024 et 2025, un **tri plus opérationnel des déchets** a été mis en place. Ont été déployés, pour un coût total de 36 k€ :

- Pour les espaces publics : Des Points d'Apport Volontaire en métal, produits par Rossignol : 21 triple flux et 12 double flux
- Pour les espaces du personnel : Des Points d'Apport Volontaire en carton : 18 triple flux et 22 double flux.

Par ailleurs, les **recyclages** du verre, pile, plastique, D3E, Equipement - sont en place à la Bibliothèque Part-Dieu. Le recyclage du compost est en place dans la plupart des 15 bibliothèques de territoire.

En 2026, deux démarches parallèles sont menées pour assurer un **recyclage plus effectif du papier** dans les bibliothèques de territoire :

1. Une centralisation de ce recyclage à La Part-Dieu, depuis un groupe de bibliothèques de territoire dépourvues de cette filière sur site
2. Une modification du marché Ville sur le recyclage papier afin d'y intégrer un autre groupe de bibliothèques de territoire dépourvues de cette filière sur site (en plus de La Part-Dieu, Bachut et Vaise)

Par ailleurs, la bibliothèque participe au groupe de Travail « Zéro déchets » porté par la ville.

Au niveau de la production de nos programmes culturels (TOPO, programmes de proximité), un tableau recense les besoins de chaque bibliothèque en la matière pour **éviter la sur-production inutile**.

Recyclage et ré-emploi

Depuis 2024, il est possible d'acheter du **mobilier de seconde main** pour des dépenses maximum de 45 k€ annuelles. Un « marché spécifique » n'a cependant pas pu être mis en place. En 2025, le « petit

salon » du Bachut est aménagé par des achats de seconde main ; des meubles sont aussi achetés chez Emmaüs par la bibliothèque croix Rousse.

Par ailleurs, le Garage municipal qui reçoit du mobilier mis au rebut par l'ensemble des services de la ville est presque systématiquement visité avant des achats de mobilier.

En 2025, un planning annualisé de **petites réparations**, centralisé par le service « Reliure » de La-Part-Dieu, à destination de l'ensemble des équipes de la BML, est mis en exploitation, pour améliorer le circuit et la visibilité sur ces opérations.

Enfin, depuis 2023, la BML organise annuellement une **braderie** des documents « sortis de ses collections ». En 2025, sur l'ensemble des documents qui sortent de nos fonds accessibles au public :

- 60.700 ont été pilonnés, pour cause d'état de détérioration trop important. Ils sont donc recyclés, dans la filière papier.
- 34.000 sont ré-employés, soit près de 36%. Ce ré-emploi se décompose ainsi : 7.000 ont été donnés à des associations locales ; 22.000 documents ont été vendus lors de la braderie (3.000 visiteurs) ; 5.000 documents ont été envoyés à Recyclelivre

Equipement documentaire

Afin de réduire notre usage du plastique dans nos opérations de couverture (et donc de protection) de nos livres, trois démarches sont en cours depuis 2024 :

1. Depuis début 2024, tous les documents du **fonds régional** qui intègrent la réserve (ils ne sont pas empruntables) ne sont plus couverts.
2. Fin 2024, est lancée l'expérimentation de **réduction de la couverture** de certains livres en accès libre. Elle a lieu pour certaines collections dans les fonds suivants : Bibliothèque du 1^{er} arrondissement ; Lacassagne ; Bibliothèque du 6^e ; Gerland ; départements Jeunesse et Société de La-Part-Dieu. Des retours sur la pertinence et l'opportunité de ces expérimentations sont attendues pour 2026.
3. Fin 2025, est lancé le **projet « Silo Eco »**, réduisant fortement la re-couverture des livres sortant des collections qui rejoignent les réserves du silo. Chaque année, 6 à 8.000 documents quittent les collections en libre accès pour aller en réserve dans le silo (pour conservation). Ses documents étaient jusque-là équipés d'une nouvelle couverture plastique. Depuis octobre 2025, ces documents sont, par défaut, non couverts – sauf exception dument indiquée.

Renoncement

Trois réalisations peuvent élarger à ce thème encore fragile :

1. Depuis 2023, les impressions **d'affiches A3 couleur** de communication pour des événements ponctuels sont devenues exceptionnelles. Au besoin, une maquette standard pérenne est proposée pour des cycles ou des événements réguliers et se voit modifier à chaque nouvelle date. Des ardoises grand format ont été achetées au Département jeunesse de La Part-Dieu notamment pour se substituer à la communication papier couleur.
2. **Aucune nouvelle imprimante A3 couleur** n'a été achetée ces dernières années ; quatre imprimantes couleur A3 sont mutualisées dans le réseau.
3. Le projet de **Robot-Trieur** pour la bibliothèque du 2eme a été abandonné.

Axe 4 : La biodiversité

Les **grainothèques**, présentes dans 9 bibliothèques du réseau, forment la colonne vertébrale de la politique « biodiversité » de la bibliothèque.

Sur cette colonne se sont développés :

- De nouveaux projets de grainothèques (Croix rousse)
- Des projets de bouturothèque (Bib6, Duchère)
- Des formations pour les professionnels avec les collègues de Lyon Nature

- Des partenariats plus poussés autour d'animations avec les collègues de Lyon Nature
- Des formations et des journées professionnelles avec l'association Graines de bio.divers.cité
- Depuis 2023, en mai-juin, se tient un temps fort sobre « Nature ta ville » autour des enjeux de biodiversité et d'écologie en général
- Chaque année le cycle d'animations « du côté des grainothèques » propose une 20aine de rendez-vous dans nos établissements.

En terme de **végétalisation**, des actions ont été menées à la Part-Dieu (terrasse et département jeunesse) en 2024.

Dans les territoires, six bibliothèques possèdent un **espace vert** attendant qu'elles peuvent investir. Les bibliothèques Gerland et Point du jour ont notamment un potager dans lequel elles organisent des ateliers avec les scolaires. En 2025, ces deux bibliothèques ont bénéficié d'un partenariat long avec la LPO Rhône-Alpes. Ce partenariat se traduira en 2026 par une reconnaissance de ces établissements comme « **Refuge LPO** », pour 3 ans.

Axe 5 transverse : La transformation des publics

Collections

Des fonds écologiques sont présents dans toutes les bibliothèques du réseau. Cependant, un travail spécifique a pu être mis en place :

- A la **Bibliothèque Part-Dieu**, où un seul acquéreur gère le fonds, principalement réparti entre le département Science et Société – depuis 2023. En 2024, le département jeunesse monte sa « cabane des colibris » : un espace de mise en avant et de thématisation autour de l'écologie.
- Dans les **territoires**, début 2025, la médiathèque Bachut regroupe ses collections dans un fonds Ecologie à la faveur d'un réaménagement global. En 2026, la bibliothèque Croix rousse œuvre dans le même sens, pour une mise en œuvre début 2027.

Animation culturelle

Les **animations culturelles autour de l'écologie** sont très nombreuses depuis longtemps. Parmi celles-ci, on pourra noter la grande exposition « Forêt », à La Part dieu en 2024. Dans ces prochaines lignes, nous insisterons sur les choses plus inédites ou structurantes.

Depuis 2023, les « animations vertes » apparaissent spécifiquement dans nos **outils de communication** :

- Dans le programme papier TOPO, une nouvelle rubrique paraît début 2023
- Dans le site web, une nouvelle catégorie apparaît début 2023.
- Par ailleurs, le temps forts « **Nature ta ville** » tient sa première édition au printemps 2023.

Le **Prix lire pour agir**, porté par la Maison de l'Environnement, tient sa première édition en 2022. Les bibliothèques de toute la métropole sont appelées à choisir une sélection de 6 livres écologiques récents, les présenter à leur public, les inviter à voter pour leur préférence, tenir des ateliers et des conférences sur ces ouvrages et élire le prix plébiscité en fin d'année. L'ensemble de l'opération donne une visibilité à cette sélection de mars à novembre, chaque année. En 2025, ce prix reçoit un **Green Award** par l'association internationale des bibliothécaires (IFLA).

En 2025, à l'initiative du Département jeunesse de la Part-dieu, une **version jeunesse** voit le jour et décline l'opération avec une sélection de six ouvrages jeunesse.

Nouveaux Services

En 2024, le projet de **FabLab** de Lacassagne se redéfinit autour de la notion de réparabilité.

Communication

Aucune opération de communication verte, présentant la démarche globale ou locale de la BML, n'a

été présentée au grand public, en dehors des actions d'animations culturelles. Depuis fin 2023, sur son site web, dans un onglet dévolu aux « professionnels », ont été communiqués :

- La stratégie verte de la BML
- Le guide pratique de la BML verte
- Les faits marquants sur 2023, 2024, 2025

A noter encore, en novembre 2023, la parution d'un numéro spécial **d'Agir à Lyon** (n°59), qui consacre son dossier aux actions menées en Bibliothèque, fortement centré sur les actions de la BML.

Axe 6 transverse : L'accompagnement des professionnels

Formation et sensibilisation

Depuis 2023, une **sensibilisation systématique** a été faite à la BML :

- Tournée du Directeur Adjoint en charge, dans tous les services, auprès des 500 agents, pour porter un socle commun de la « bibliothèque verte »
- Tenue d'une « minute verte » dans chaque lettre interne hebdomadaire de la BML
- Présentation des points clés de la bibliothèque verte dans les « journées d'intégration » annuelle touchant une cinquantaine de nouveaux agents
- Focus écologique proposé à chaque « réunion plénière » des équipes (RTA)

En 2023, s'est tenue une **matinée « Partenaires verts »** : Accueil de six acteurs écologiques sur la ville de Lyon, pour une rencontre des agents de la BML et des bibliothèques de la métropole : La Maison de l'Environnement, Anciela, The greener good, Lyon Nature, Conscience Impact Ecologie, Récup' et gamelles.

Au titre de la **formation**, on peut noter :

- L'inscription de la bibliothèque dans la formation globale ville « Inventons nos villes bas carbone » (INVBC) : 130 formés soit 27% des effectifs
- Des formations autour du numérique responsable (fresque du numérique) et de l'éco-conception de site web : pour une dizaine d'agents
- Des formations autour des grainothèques : pour une dizaine d'agents

Chartes & cadres

La bibliothèque s'est dotée de différents documents cadres pour accompagner son verdissement :

- En 2021, le projet d'établissement de la bibliothèque place la « transition Ecologique » comme l'un des cinq principes directeurs du projet global de la BML
- En 2022, un directeur adjoint en charge de la transition écologique est nommé.
- En 2023, paraît le guide pratique de la bibliothèque verte - à destination des agents
- Fin 2023, paraît la stratégie verte « BML2030 », validée par la tutelle, en phase avec le PCAET de la ville, donnant le cap général des actions vertes de la BML à horizon cinq ou dix ans. C'est un document à destination des agents, des partenaires et de la tutelle.

Mode d'organisation interne

Au niveau global, deux dynamiques de gouvernance ont été testées :

- Depuis 2024, dans les territoires, au moment des **entretiens annuels d'évaluation**, chaque bibliothèque se voit confier un objectif vert (commun ou spécifique). Par ailleurs, il est conseillé aux responsables de bibliothèque de confier un objectif vert à chaque agent dans les équipes.
- En 2024, tenue d'un **Conseil écologique**, avec 5 représentants de la BML et 5 représentants extérieurs (BU, MTE, Maison Environnement, etc)

Au niveau local :

- La Bibliothèque du Bachut possède une « **commission verte** », coordonnant ses animations culturelles écologiques
- En 2025, la bibliothèque croix rousse s'est lancée dans une démarche globale de « **force verte** », impliquant tous les agents autour de 3 axes : les collections vertes, les animations vertes, la bibliothèque sobre.

Biblio-sphère

La BML participe à différents **réseaux professionnels** :

- A la ville de Lyon, au réseau des référents écologiques, porté par la MTE
- A la métropole de Lyon, à la promotion des équipements culturels Bilan Carbone, porté par la MTE et la métropole
- Sur le territoire de Lyon, au réseau informel des « bibliothèques vertes », porté par le SCD Lyon1

La bibliothèque de Lyon porte sa démarche à l'attention des professionnels francophones via des **communications ad hoc** :

- Des articles web en France (BBF ; Actualité) et à l'international (IFLA, ENSULIB)
- Des articles papier dans la *revue des livres pour enfants* et dans *Arabesques*.
- Des journées professionnelles, notamment organisées par ses soins (« l'enfant et la nature : le rôle des bibliothèques », 2025).
- L'accueil d'une délégation italienne : une journée en 2026 (Erasmus+)