

LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE



1 réseau

3 pays

6 villes

1 bassin de vie de 1,2 million d'habitants

## Le réseau tonicités

### Ensemble pour faciliter le quotidien et construire l'avenir de 1,2 million d'habitants

tonicités est un réseau de 6 villes transfrontalières : Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Longwy, Arlon, Metz et Thionville.

Nommé « LELA », lors de sa création en juillet 2006, ce réseau rassemble alors les villes de Luxembourg (L), d'Esch-sur-Alzette (E), de Longwy (L) et d'Arlon (A).

En 2007, les villes de Metz et de Thionville ont rejoint ce réseau qui se nomme désormais « LELA+ ».

Puis, c'est en janvier 2011 que les Maires des 6 villes décident officiellement de changer le nom et l'identité visuelle du réseau, symbolisant une nouvelle dynamique née de la volonté de rendre le réseau encore plus visible à ses habitants. Le logo doté de 3 couleurs représente en effet les 3 pays et symbolise les échanges.

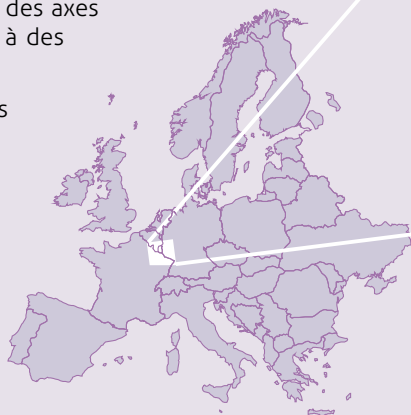
Les échanges, les flux, les infrastructures, la communication, tels sont justement les enjeux auxquels « Les villes frontières » doivent faire face au quotidien et qui constituent une richesse exceptionnelle : un potentiel unique pour ce territoire dont la population du bassin de vie est de 1,2 million d'habitants avec 150.000 travailleurs frontaliers.

Ainsi, tonicités s'est donné pour principales vocations de cumuler les compétences et les atouts économiques, culturels et touristiques des 6 villes au profit de leurs citoyens mais aussi de leurs entreprises et de prendre des positions communes sur les aspects transfrontaliers par rapport aux décisions et dossiers nationaux des trois pays.

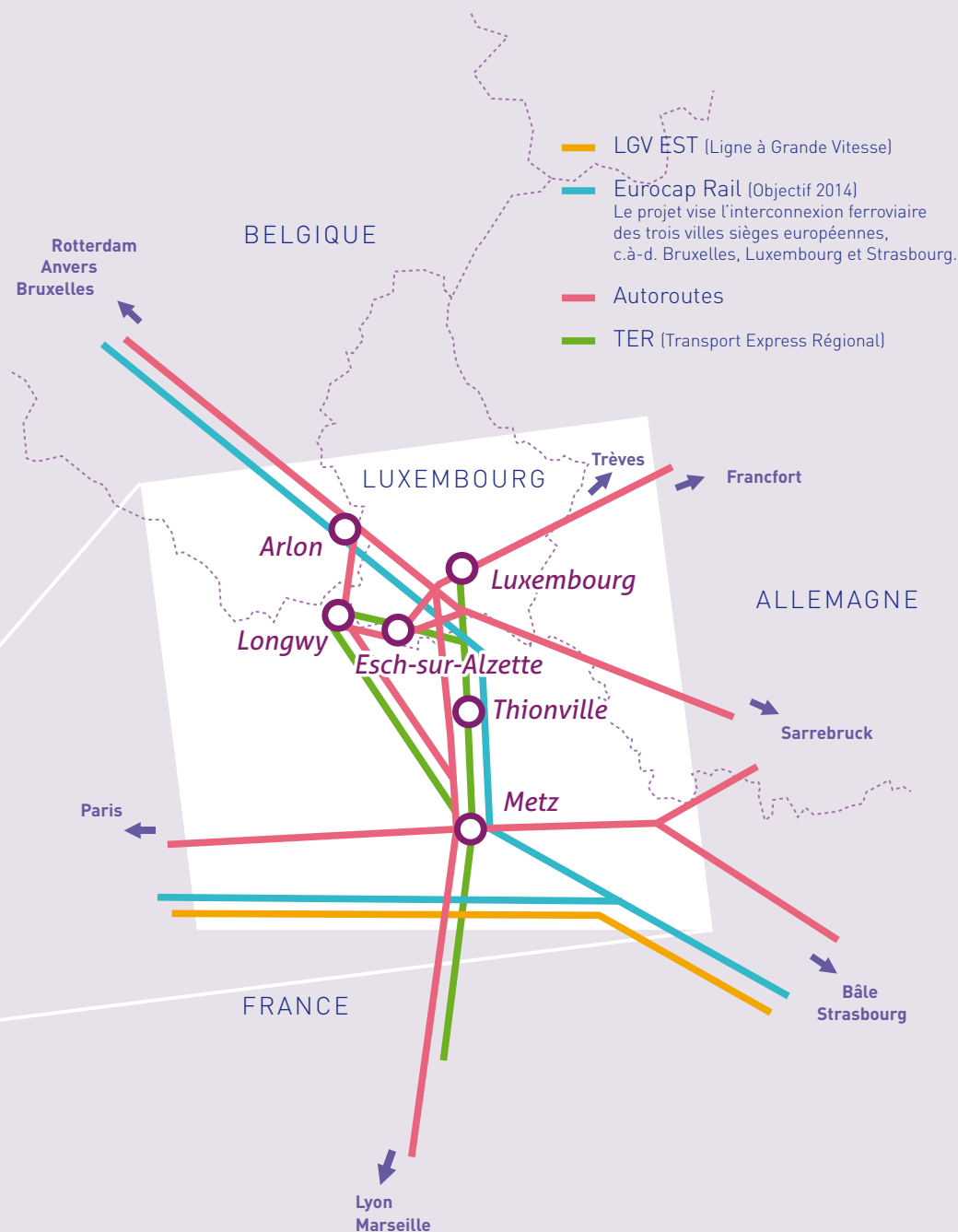
L'objectif commun qui rassemble ces villes consiste à favoriser le développement économique, touristique, culturel et urbain de ce territoire transfrontalier. Pour atteindre cet objectif, des axes prioritaires ont été définis et ont donné naissance à des groupes de travail (voir pages 10 à 15).

Ce travail de collaboration a déjà porté ses fruits avec la réalisation concrète de projets tels que l'aménagement, en matière de communication, de réseaux haut débit avec notamment la pose de fibres optiques et l'interconnexion entre les réseaux existants.

C'est donc dans un même esprit que les 6 villes de tonicités collaborent pour optimiser le potentiel du réseau et construire l'avenir de ses habitants transfrontaliers qui chaque jour vivent un quotidien partagé.

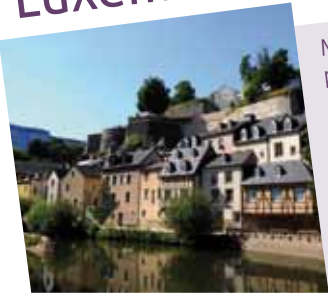


A la découverte des villes frontières...



LUXEMBOURG - ESCH-SUR-ALZETTE - LONGWY - ARLON - METZ - THIONVILLE

# Luxembourg



Multiculturelle, dynamique, moderne, naturelle et proche des hommes, la ville de Luxembourg est le modèle de la capitale à taille humaine dont on rêve, pour quelques jours ou pour construire sa vie.

Population : 93.000 habitants  
Superficie : 5.173 ha



Cosmopolite et multiculturelle, la ville de Luxembourg est une ville moderne, ouverte, sympathique, qui a su exploiter toutes les opportunités de la haute technologie tout en conservant son authenticité. C'est une ville internationale – 156 nationalités y ont élu domicile – qui attire des sociétés mondiales pour son expertise technologique de pointe. Avec son impressionnant réseau HotCity WiFi, elle relie 93.000 résidents, les visiteurs, les hommes et femmes d'affaires et les services municipaux. Elle est aussi un pôle économique «eurégional», au centre de la Grande Région. Lieu de travail de milliers de frontaliers, la ville les accueille dans des quartiers et centres d'affaires ultra-modernes avec un réseau de transports en commun riche et accessible. Place bancaire et financière internationalement reconnue, Luxembourg abrite plusieurs institutions européennes et plus de 200 organismes financiers. Cet atout porte la ville de Luxembourg au rang des capitales européennes à taille humaine. Lieu d'échanges commerciaux réputé dans le monde entier, Luxembourg a gagné ses galons de ville moderne, accueillante, dynamique comme autant de reconnaissances méritées au terme d'années d'efforts et de progrès.

C'est aussi une capitale à visage humain. Les nombreux établissements de Luxembourg – des petits cafés aux restaurants étoilés – proposent le meilleur de la gastronomie. La vie culturelle y est animée et très riche. En témoignent les festivals en plein air qui s'y tiennent tout au long de l'année. A deux reprises, la ville de Luxembourg a été choisie comme Capitale européenne de la Culture. Les concerts, spectacles chorégraphiques et théâtraux donnés au Grand Théâtre ou dans les salles ultramodernes de la Philharmonie sont le reflet de l'intense créativité artistique qui règne à Luxembourg. Luxembourg peut aussi se targuer de posséder plusieurs musées d'art, d'histoire et d'histoire naturelle. Les vestiges de son ancienne forteresse, datant du IX<sup>e</sup> siècle, ont été préservés et protégés puisqu'ils sont aujourd'hui inscrits au Patrimoine mondial de l'UNESCO.

## Événements

- Fête de la musique (21 juin) et Fête nationale (23 juin)
- Blues'n Jazzrallye (juillet)
- Summer in the City (festival d'été)
- Schueberfouer (fête foraine de fin août - début septembre)
- Winterlights (décembre)



[www.vdl.lu](http://www.vdl.lu)  
[www.lcto.lu](http://www.lcto.lu)

# Esch-sur-Alzette



Ouverture. C'est sans conteste le mot le plus approprié pour qualifier la ville d'Esch-sur-Alzette. Ouverture sur l'extérieur et sur l'innovation.

Population : 30.300 habitants  
Superficie : 1.435 ha



Esch-sur-Alzette est une ville en mouvement capable de relever tous les défis, d'ouvrir des horizons d'entrepreneuriat et qui dispose de tous les atouts pour assurer son développement durable. De par son ouverture d'esprit, la ville a su donner un vrai sens au concept de citoyenneté et solidarité.

C'est une ville de pionniers, notamment dans la production d'acier, secteur dans lequel l'activité s'est développée en l'ouvrant aux technologies de pointe, à l'innovation et au progrès. De cette ouverture au sens large résulte le dynamisme d'une commune citée comme référence, un pôle supra-régional d'éducation, de formation et de recherche. Ville universitaire, accueillant l'Université du Luxembourg, la ville d'Esch-sur-Alzette contribue à améliorer la qualité de vie de la population ainsi que l'image de marque de toute la Région Sud du Luxembourg.

La ville d'Esch-sur-Alzette attache par ailleurs une grande importance aux arts et aux spectacles. Si la Kulturfabrik et la Rockhal accueillent régulièrement des artistes de renommée internationale et attirent des milliers de spectateurs, le festival Terres-Rouges est un événement phare de la saison estivale dans la Grande Région. Enfin, le théâtre municipal récemment rénové accueille des productions régionales et internationales.

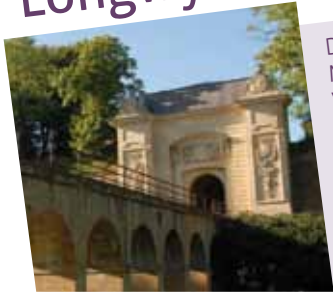
## Événements

- Fête de la musique (21 juin) et Fête nationale (23 juin)
- Volley «Luxembourg Beach Open» (dernier week-end de juillet)
- Festival culturel «Terres Rouges» (1<sup>er</sup> week-end de septembre)
- Escher «Kulturlaf» (1<sup>er</sup> samedi de septembre)

[www.esch.lu](http://www.esch.lu)  
[www.esch.lu/tourisme](http://www.esch.lu/tourisme)



## Longwy



Deuxième ville de Lorraine inscrite au Patrimoine Mondial de l'Unesco pour ses fortifications de Vauban, Longwy est située aux frontières belge et luxembourgeoise.

Population : 14.600 habitants  
Superficie : 534 ha



Riche de son histoire et de son patrimoine, Longwy est comparée au phœnix, l'oiseau mythologique pouvant renaître de ses cendres, car la ville a fait face à plusieurs reconstructions successives au XVII<sup>e</sup> siècle avec le déplacement par Louis XIV de la ville haute, après la première guerre mondiale avec le bombardement et la destruction en grande partie de la place forte ou après l'épopée sidérurgique qui lui a laissé un patrimoine architectural Art Deco encore trop peu connu. Longwy a surtout acquis une renommée internationale grâce aux métiers d'art, autour des émaux et faïences depuis 1798, un label qualité qui lui permet de rejoindre les villes de Baccarat, Mirecourt, Lunéville et Nancy pour la région Lorraine.

Avec son Institut Universitaire de Technologie, ses zones d'activités transfrontalières, son complexe cinématographique, ses installations aquatiques et sportives, son réseau de transport performant (gares et dessertes Luxembourg, Esch Belval, Metz, Thionville, Paris, ...), la ville multiplie les projets de renouvellement urbain et affiche sa volonté de reconquérir son centre-ville.

Longwy dispose de nombreux atouts. Elle est jumelée à Differdange au Luxembourg et Nagold en Allemagne. Membre de **tonicités**, elle participe également aux réseaux villes et Métiers d'Art, ville-Santé, Vauban, les villes Fortifiées de la Grande Région.

### Événements

- Longwy La Nuit en juillet (1<sup>ère</sup> quinzaine de juillet) (musiques actuelles et découvertes)
- Carnaval Vénitien (fin mars / début avril)

[www.mairie-longwy.fr](http://www.mairie-longwy.fr)



## Arlon



Arlon, une ville où il fait bon vivre. Ville frontalière, chef-lieu de la Province de Luxembourg, Arlon est située le long de l'axe autoroutier Bruxelles-Nancy/Strasbourg, à 25 km de Luxembourg, 90 km de Metz, 190 km de Bruxelles. Elle est desservie par une gare importante.

Population : 28.000 habitants  
Superficie : 11.864 ha



Ville d'histoire, probablement la plus ancienne de Belgique, berceau de la Semois, Arlon est riche d'un patrimoine architectural, religieux et naturel remarquable. Les collections gallo-romaines du Musée archéologique en font l'un des plus riches de Belgique, tandis que le Musée Gaspar abrite de nombreux bronzes et œuvres du sculpteur du même nom ainsi que le célèbre retable de Fisenne. L'art et l'artisanat régionaux sont régulièrement mis à l'honneur au travers d'expositions et de manifestations.

Dans le domaine culturel, les Aralunaires, festival urbain organisé durant toute une semaine, propose aux artistes de se produire dans des lieux aussi insolites que la synagogue, l'église Saint-Donat, les musées, la bibliothèque, etc. La Maison de la Culture attire des spectateurs de toute la région transfrontalière, grâce à un programme varié de créations originales, d'adaptations, de concerts, d'expositions ou encore de conférences. Arlon est également un important centre d'enseignement qui attire de nombreux étudiants de toute la région mais aussi des pays voisins. Tous les niveaux sont présents, de l'école maternelle à l'enseignement universitaire, avec également deux académies (Musique et Beaux-Arts).

Pôle commercial le plus important de la province de Luxembourg, Arlon compte plus de 700 commerces et artisans, dont 120 hôtels, cafés et restaurants. Plusieurs zones d'activités économiques sont présentes à proximité des grands axes.

### Événements

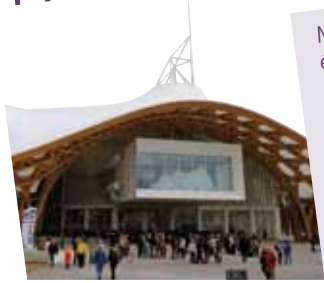
- Carnaval (4 semaines avant Pâques)
- Fêtes du Maitrank (4<sup>ème</sup> week-end de mai)
- Festival des Aralunaires (fin avril / début mai)
- Festival de la bande dessinée et du livre pour enfant (octobre)
- Marché aux puces (le 1<sup>er</sup> dimanche du mois de mars à décembre)

[www.arlon.be](http://www.arlon.be)  
[www.ot-arlon.be](http://www.ot-arlon.be)





# Metz



Metz, au cœur des échanges culturels et économiques.

Population : 126.000 habitants  
Superficie : 4.122 ha



Centre Pompidou-Metz © Shigeru Ban Architects Europe et Jean de Gastines Architectes, avec Philip Gumuchdjian Architects pour la conception du projet lauréat du concours / Metz Métropole / Centre Pompidou-Metz / Photos Philippe Gisselbrecht

Metz s'ancre dans le XXI<sup>e</sup> siècle tout en conservant sa beauté et sa spécificité. Elle offre en effet de multiples visages à ses visiteurs et à ses habitants : à la fois ville jardins, ville d'eau et ville plus de trois fois millénaire, mais aussi ville commerçante reconnue comme telle dans la Grande Région.

Metz séduit aussi ses visiteurs par la richesse de son patrimoine: de la cité antique au Quartier Impérial d'inspiration wilhelminienne, elle offre tous les regards sur l'histoire et les styles. Elle étonne par le ton ocre et chaleureux de la pierre de Jaumont qui orne de nombreuses façades. Elle apaise grâce au vert de ses nombreux parcs et jardins. Enfin, le bleu de la Moselle, de la Seille et du plan d'eau offrent aux Messins et aux visiteurs un cadre privilégié pour la balade et la détente.

La ville accueille l'Université Paul Verlaine-Metz, pionnière dans les coopérations franco allemandes, et dès à présent composante de l'Université de Lorraine qui regroupera pas moins de 65.000 étudiants en 2012. Forte de la qualité de son enseignement universitaire et de ses grandes écoles, Metz développe des projets économiques structurants qui ont toute leur place au sein de **tonicités**.

La ville se distingue aussi grâce à une politique culturelle dynamique et porteuse de valeurs fortes, comme les résidences d'artistes organisées dans différents quartiers de la ville, ou la Boîte à Musique (B.A.M.) qui sera implantée à Borny.

Et aujourd'hui, avec le succès du Centre Pompidou-Metz, reconnu par la presse internationale, Metz renforce considérablement son attractivité et sa notoriété en devenant une capitale culturelle majeure.

Un atout de plus pour le réseau **tonicités** !

## Evénements

- Metz Plage (fin juillet à fin août)
- Nuit Blanche (début octobre)
- Marathon Metz Mirabelle (mi-octobre)



© Metz Métropole Développement

© Metz Métropole / Hervé Colson

[www.metz.fr](http://www.metz.fr)  
[www.tourisme-metz.com](http://www.tourisme-metz.com)



# Thionville



Thionville, une ville écologique et solidaire.  
Population : 42.200 habitants  
Superficie : 4.986 ha



Troisième ville de Lorraine, deuxième ville du département de Moselle, Thionville bénéficie d'une situation géographique privilégiée. Elle est située à mi-chemin entre Metz et Luxembourg et à seulement 1h40 de Paris.

Le charme convivial qui émane de la ville, associé aux invitations à la détente et aux loisirs, explique l'attachement des Thionvillois à leur cité.

Thionville possède de multiples atouts. Elle est notamment le lieu de toutes les découvertes avec ses musées tels que la Tour aux Puces, le Musée du Fort de Guentrange, le Musée de la Résistance et de la Déportation et ses nombreux monuments chargés d'histoire comme le Beffroi, l'Autel de la Patrie, l'Eglise Saint-Maximin, le Château de Volkrange et le Pont Ecluse.

Du centre-ville ancien, en passant par les berges de la Moselle et le large domaine forestier, le promeneur curieux ne manquera pas d'être séduit par la beauté de la cité.

Thionville dispose d'équipements de qualité avec un théâtre municipal de plus de 1.000 places (dont la réouverture est prévue pour la saison 2012), la Salle Adagio, accueillant des formations de qualité, un Centre Dramatique National (le NEST) avec une programmation exigeante et un cinéma classé « art et essai » et propose, tout au long de l'année, une vie culturelle variée.

## Evénements

- Festival Nouvelles Pistes (mai)
- Festival «Des Frontières et des Hommes»
- Festival «Rive en Fête» (juillet - août)

[www.thionville.fr](http://www.thionville.fr)  
[www.thionvilletourisme.fr](http://www.thionvilletourisme.fr)



© Thionville / Bruno Collin

## Attractivité



LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE



L'attractivité est un enjeu majeur pour les territoires. Fort de ce constat, les Maires des 6 villes ont souhaité créer un groupe de travail afin de **mettre en valeur les atouts et les compétences des villes qui constituent le réseau**.

Après un premier travail de réflexion et d'audit mené par le Cabinet Astérès, le groupe « Attractivité », en collaboration avec la société Mikado, a proposé de changer le nom de Lela +. C'est ainsi que **tonicités** est né ainsi que la nouvelle identité visuelle du réseau.

Une nouvelle identité pour être toujours plus visible et au plus près de ses habitants mais également pour mieux faire connaître le potentiel du réseau au delà de ses frontières.



## Internet



LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE

Le groupe de travail Internet est en charge de la gestion du site Internet de **tonicités**, regroupant les informations et services importants des 4 villes, ainsi que celles concernant le réseau.

Il assure également la veille technologique et s'échange sur les bonnes pratiques en matière de technologies d'information et de communication, avec comme **objectif de mutualiser les plateformes de communication des différentes villes** et offrir aux frontaliers et citoyens des villes des services électroniques leur facilitant la vie et les démarches administratives.

Dans ce même ordre d'idées, le groupe de travail crée et maintient un portail mobile **tonicités** qui rassemble des informations et services dans les domaines de la culture, de la mobilité, du tourisme / patrimoine et de l'administration.

## Haut débit

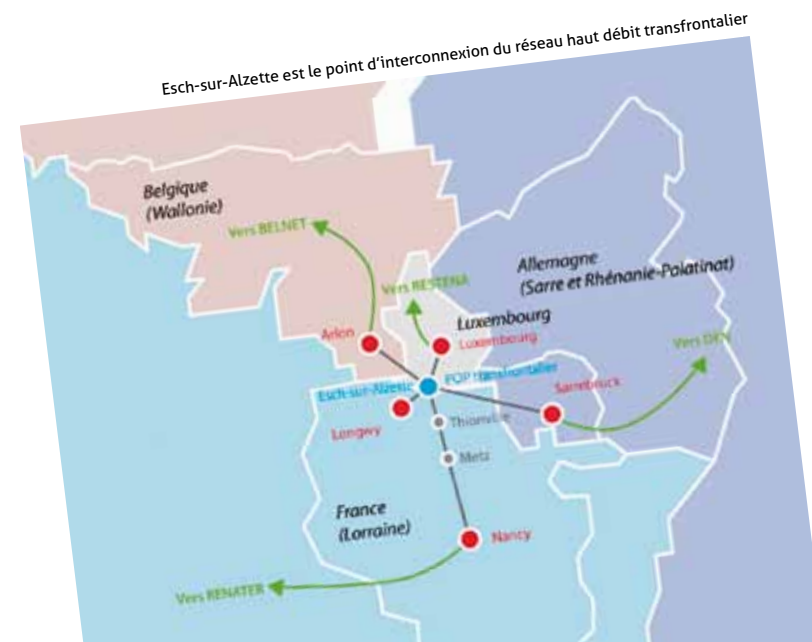


LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE

Le projet « lot@ », projet phare du groupe de travail Haut débit, consiste à **créer des liens d'interconnexion transfrontaliers entre les quatre régions** : Sarre (Allemagne), Région wallonne (Belgique), Lorraine (France) et Luxembourg. Actuellement, chacun des pays concernés est doté de son propre réseau national de télécommunications dédié à l'enseignement et à la recherche. Les réseaux nationaux sont interconnectés par le réseau européen de la recherche GEANT.

Les liaisons actuelles entre les différents pays font apparaître qu'il n'existe pas de lien direct via les interconnexions du réseau GEANT.

Le projet « lot@ » permettra de **réaliser des liens optiques directs** interconnectant les infrastructures nationales existantes. Ainsi, les liaisons transfrontalières seront construites et arriveront sur un **noeud d'interconnexion central** situé à Esch-sur-Alzette.



Esch-sur-Alzette est le point d'interconnexion du réseau haut débit transfrontalier

## Événementiel



LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE

Les villes frontières ont choisi de mettre en commun leurs savoir-faire et ainsi partager leurs compétences et expériences en matière culturelle et touristique. Porte d'entrée au carrefour de l'Europe, le groupe événementiel de tonicités s'applique à **faire connaître leurs richesses**.

Ces villes disposent toutes d'un patrimoine attrayant et d'une offre culturelle diversifiée bien trop souvent peu connus. Pour que chacun puisse accéder aux villes frontières rapidement, facilement et selon son bon plaisir, tonicités, **propose de bonnes idées de sortie en famille ou entre amis**, comme par exemple les marches + des villes du réseau.

En voyageant tout près de chez soi, il est désormais plus facile de **découvrir ce qui constitue l'originalité et l'identité de chaque ville** (environnement naturel, patrimoine, histoire et spécificités locales).

La situation géographique des villes frontières, valorisée par une coopération renforcée dans les domaines culturel et touristique, permet à tonicités de promouvoir la richesse du patrimoine de ses villes.



## Mobilité



LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE

**La mobilité est au cœur des préoccupations des frontaliers.** Elle agit sur leur rythme et leur cadre de vie en impactant les différentes composantes du développement durable des territoires : la préservation de l'environnement, le renforcement de la cohésion sociale et le développement de l'attractivité économique.

Partant du principe que **la mobilité est un droit pour tous**, le groupe de travail s'attache à **répondre aux enjeux stratégiques des déplacements transfrontaliers en promouvant les modes de transport alternatifs** à l'utilisation individuelle de la voiture particulière. L'augmentation annuelle soutenue des frontaliers et l'état de saturation actuel du réseau routier imposent une réaction rapide des politiques de transport.

Sur la base d'une réflexion commune à l'échelle des 6 villes du réseau tonicités, l'objectif est d'établir des actions d'interventions concrètes sur les projets prioritaires d'amélioration du système de mobilité, d'effectuer un lobbying auprès des instances compétentes, de formaliser des échanges sur des pratiques exemplaires, d'explorer et de suivre la dynamique et les conditions de déplacements des frontaliers.







LUXEMBOURG  
ESCH-SUR-ALZETTE  
LONGWY  
ARLON  
METZ  
THONVILLE

Les énergies renouvelables ne sont pas la seule réponse aux problèmes énergétiques mais elles contribuent en partie à stabiliser les émissions de gaz à effet de serre et à augmenter l'indépendance énergétique de nos pays. L'exploitation des énergies alternatives permet le développement de nouvelles filières professionnelles.

L'Union Européenne a fixé des objectifs énergétiques et climatiques ambitieux à l'horizon 2020. Elle impose aux états membres que les systèmes d'accréditation et de certification, accordés aux installateurs d'énergies renouvelables, soient harmonisés au niveau européen.

Etant donné la localisation idéale du réseau de villes **tonicités** aux frontières du Luxembourg, de la Belgique et de la France, le groupe de travail « Energies renouvelables » s'est fixé pour **premier objectif** d'approfondir cette réglementation en œuvrant pour la **mise en place d'une formation professionnelle de qualité reconnue par nos trois pays dans le domaine du solaire.**

Un projet concret qui inscrit **tonicités** dans une dynamique de **développement durable** et plus particulièrement des **économies d'énergie.**



## Le saviez-vous ?

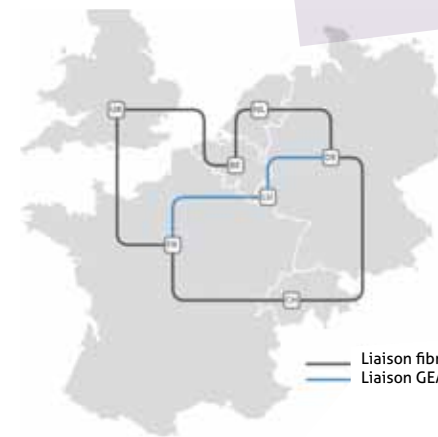
### Des marches populaires pour se rencontrer

Le groupe de travail événementiel a organisé des marches populaires tout au long de l'année 2010. Premières rencontres transfrontalières entre les citoyens belges, français et luxembourgeois sous la houlette de LELA+.



### Des projets concrets pour échanger

Dans le cadre du projet Interreg 4 et du programme lot@, le groupe de travail Haut débit a supervisé la mise en place du premier nœud optique d'interconnexion transfrontalière à très haut débit venant en appui au projet de partage de services pour cinq universités de la Grande Région.



— Liaison fibre optique GEANT (Réseau Européen de recherche)  
— Liaison GEANT à débit limité





**tonicités**  
LES VILLES FRONTIÈRES

Bureau tonicités  
ville de Luxembourg  
Bâtiment St. Jean  
110, avenue Gaston Diderich  
L-1420 Luxembourg

Tél. +352 4796 - 3381  
Fax +352 44 66 97  
tonicites@vdl.lu  
www.tonicites.eu