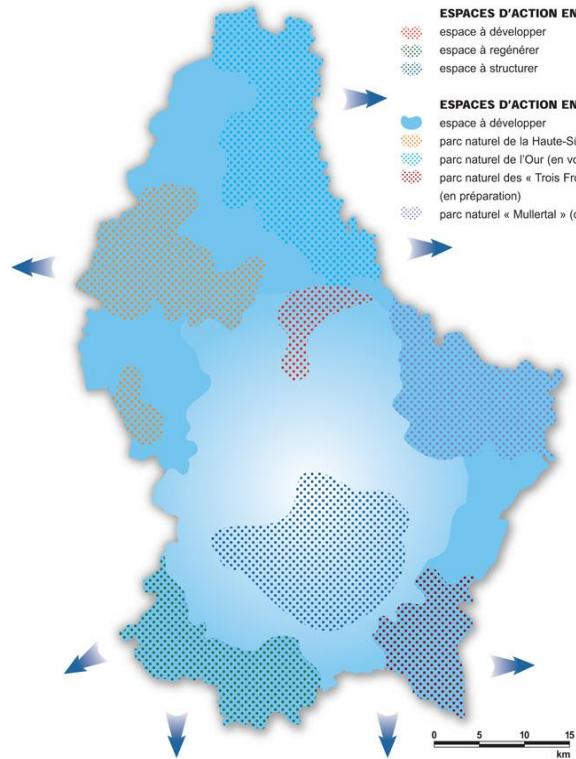




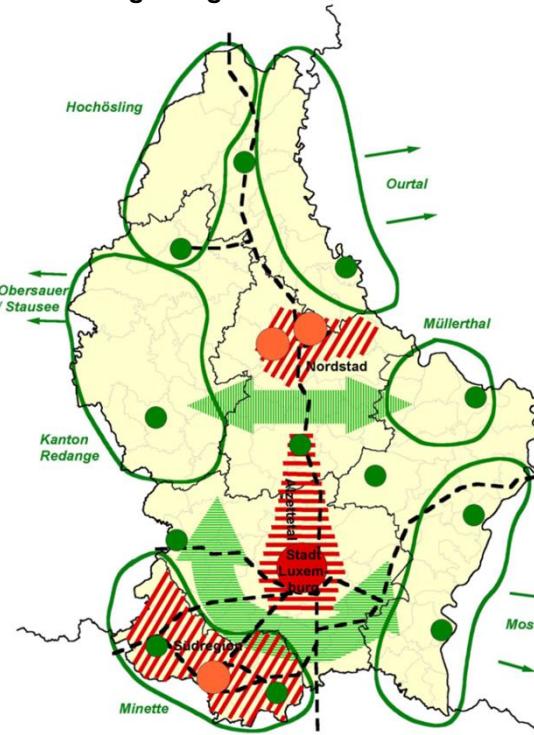
« La qualité de vie en milieu urbain »



ESPACES D'ACTION



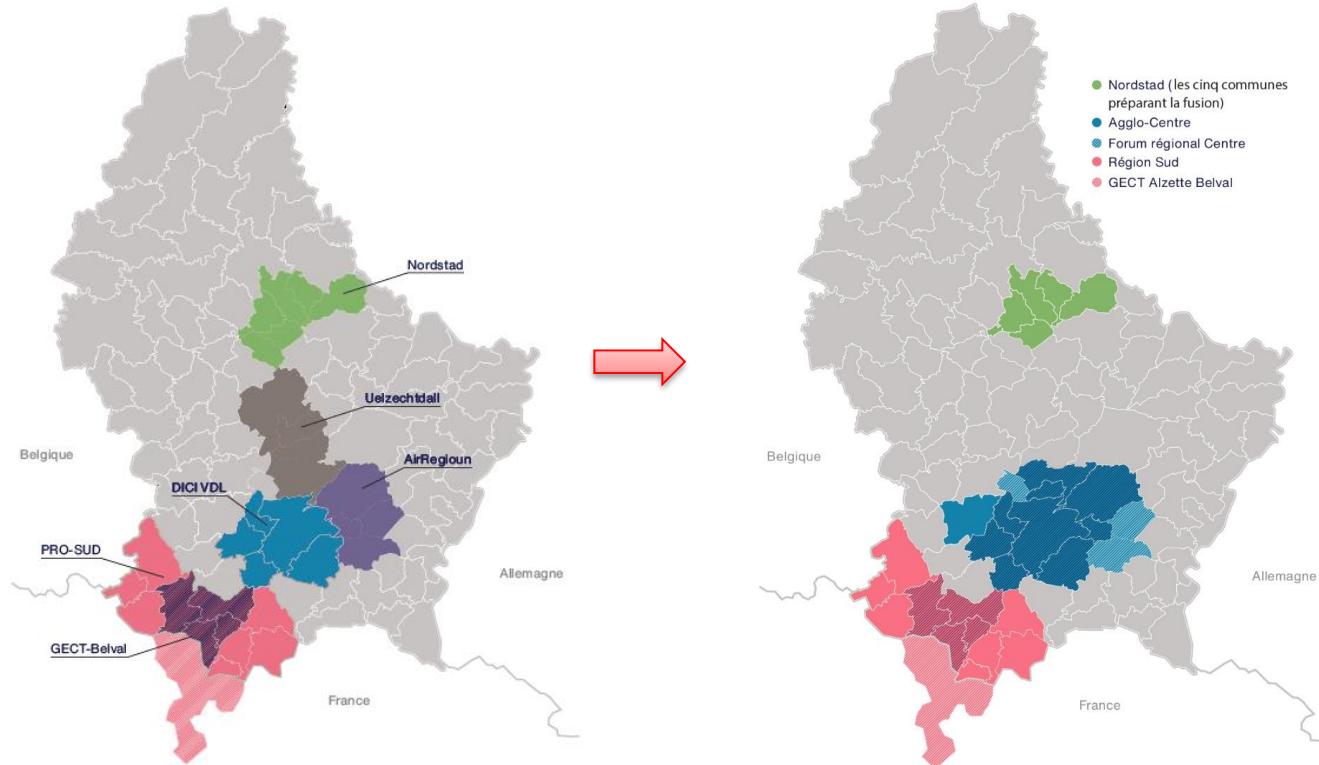
IVL Raummodell: Polyzentrische Stadt im Landschaftsraum und funktionsfähige Regionen



Espaces de coopération Etat-Communes

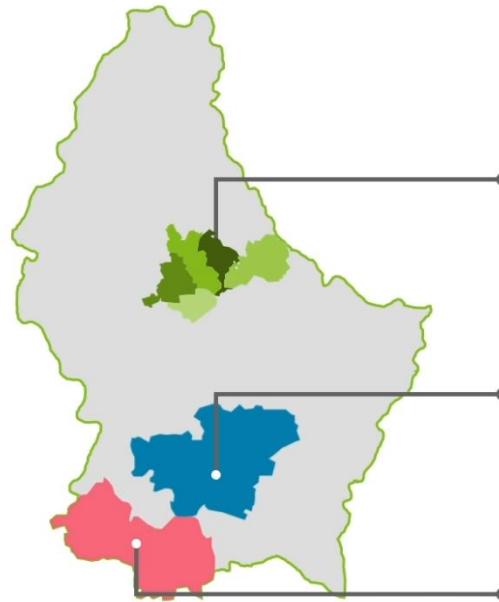


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG





Territorial visions for the three urban development poles



**Nordstad
Aggro Nord**

**Luxembourg City
Aggro-Centre**

**Polycentric
South Agglomeration**





- *Inciter les communes à développer des stratégies communes en vue d'assurer à l'ensemble de la population des conditions de vie optimales par une mise en valeur et un développement durable de leur territoire (Art 1 loi AT)*
 - *Vision partagée*
 - *inscrite dans le cadre de la « Charte de Leipzig sur la ville Européenne durable » et des principes de l'approche intégrée et le développement de structures de gouvernance coopératives*
 - *Analyse de la situation actuelle*
 - *Défis*
 - *Objectifs et pistes d'actions concrètes*
 - *Monitoring*
- Leitbild als operationelles Konzept für einen **nachhaltigen Flächenverbrauch, eine kohärente Stadtentwicklung von Innen nach Außen** und für die Initiierung von gemeinsamen interkommunalen Strategien

Ortsbezogene Bedarfs- und Problemanalyse auf Basis der **Allgemeinen Flächennutzungspläne der Gemeinden, der nationalen Sektorstrategien** mit räumlichen Auswirkungen



Région Sud	Aggro Centre	Nordstad
Revitalisation des friches industrielles	Haute consommation foncière, perte de la biodiversité	Réaffection de certaines zones/surfaces (Umnutzung)
Accès aux zones calmes et aux espaces de détente	Cohésion sociale	Zones à risque d'inondation
Restructuration des zones d'activités économiques existantes	Réseau cyclable attractif et sécurisé	Manque d'utilisation attrayante des zones riveraines
Agglomération transfrontalière	Limiter l'étalement urbain	Accès au logement abordable
Identité de la région: d'un passé sidérurgique vers un pole culturel et scientifique	Limiter les émissions liées au transport	Faible réserve en surfaces commerciales, ZAE
Accès au logement abordable	Préparer le territoire aux impacts inévitables du réchauffement	Mise en réseau non-continue des sentiers pédestres et des pistes cyclables
Limiter les émissions liées au transport	Mixité des fonctions	Limiter les émissions liées au transport
	Accès au logement abordable	Manque d'espaces verts publics et
		Cohésion sociale

La Région Sud



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

UNE GOUVERNANCE MULTI-NIVEAUX ET PLURISECTORIELLE POUR UN DEVELOPPEMENT REGIONAL DURABLE

Gouvernance institutionnelle | Autres instances décisionnelles

Le Syndicat PRO-SUD en coopération avec le MEA et les ministères concernés

(au sein du Comité de concertation politique instauré dans le cadre de la Convention de coopération territoriale Etat-Communes) coordonne « MINETT UNESCO BIOSPHÈRE » servant d'ancrage à la vision territoriale SUD, partie intégrante du futur programme directeur de l'aménagement du territoire (PDAT)

Gouvernance opérationnelle | Instances exécutives

Cellule de coordination PRO-SUD met en œuvre la vision territoriale et le plan d'actions MUB en partenariat avec les institutions publiques, associatives, société civile et secteur privé

Instances consultatives

Comité MAB met en réseau les programmes scientifiques de recherche et d'éducation au développement durable
Commission UNESCO / Groupes de travail

Mise en œuvre du programme d'actions MUB et de la vision territoriale,
partie intégrante du futur Programme directeur de l'aménagement du territoire (PDAT)

Réserve de biosphère :

un label comme outil de

« Développement durable & promotion de la région Sud »

Objectif : concilier les activités humaines et la conservation de la biodiversité pour la mise en œuvre d'un aménagement du territoire durable.



Fonction de conservation

Fonction de développement

Fonction d'appui logistique





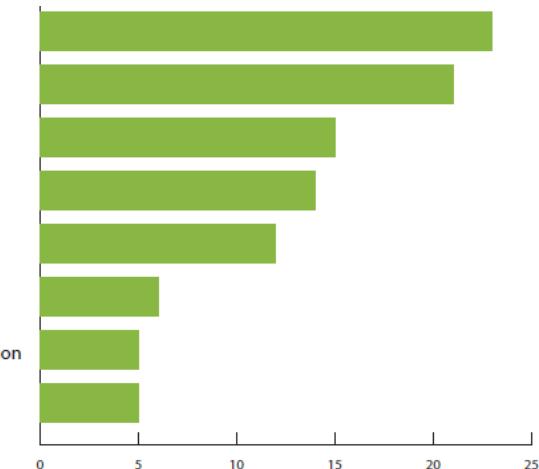
Consultations citoyennes dans les 11 communes

lors de l'élaboration du dossier de candidature Minett UNESCO Biosphere



> 530 participants
1000 idées
104 propositions de projets

Identité <i>Identität</i>	Tourisme & loisirs <i>Tourismus und Erholung</i>	Economie locale - Produits et services <i>Lokale Wirtschaft - Produkte & Dienstleistungen</i>	Sharing Economy - Economie de partage <i>Sharing Economy</i>
Culture <i>Kultur</i>	Energie et ressources <i>(énergie, bois, eau, sol, mines industrielles, énergétiques, humain, air, matière, déchets, eaux usées,...)</i>	Education et savoir <i>Bildung und Wissen</i>	Agriculture et alimentation <i>Landwirtschaft und Ernährung</i>



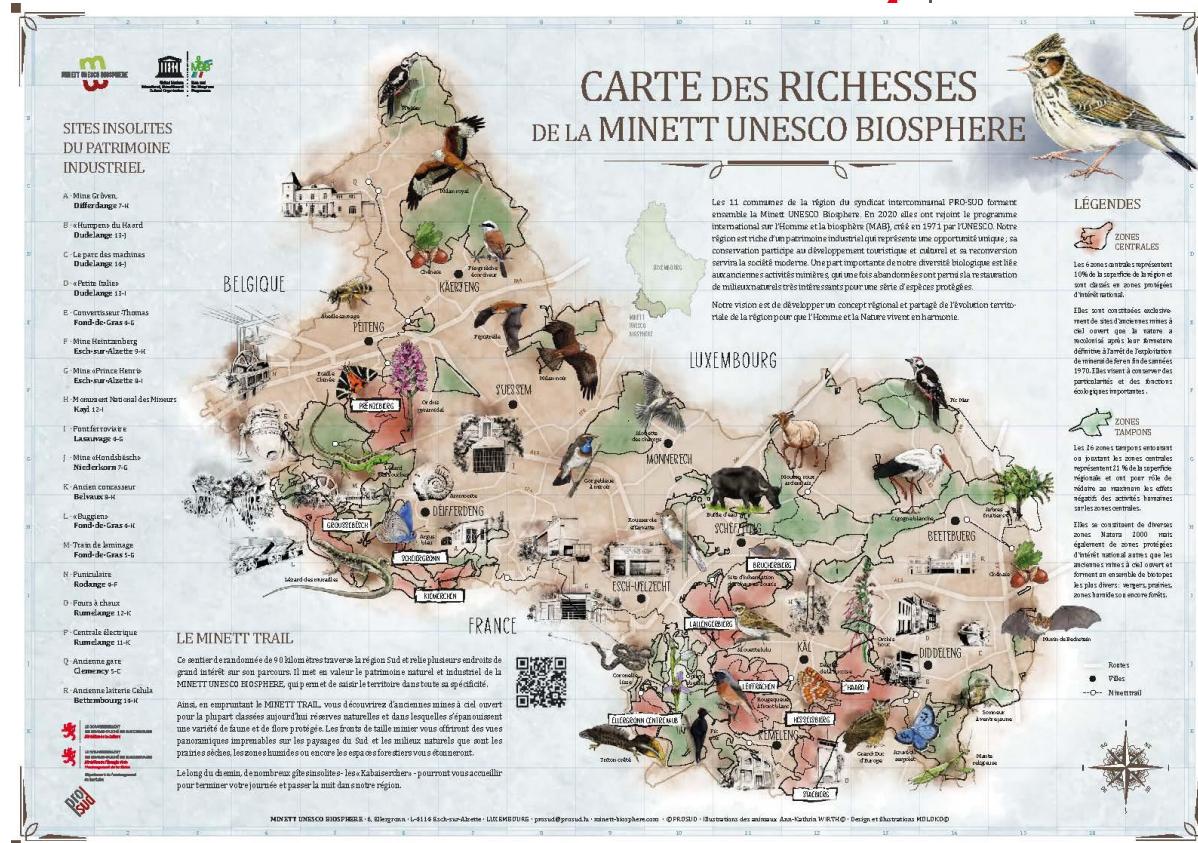


An eisen
Naturschutzgebüder
gefiddert.

Minetter Schöf

Kommt, mir iesse
LOKAL!

Natura 2000

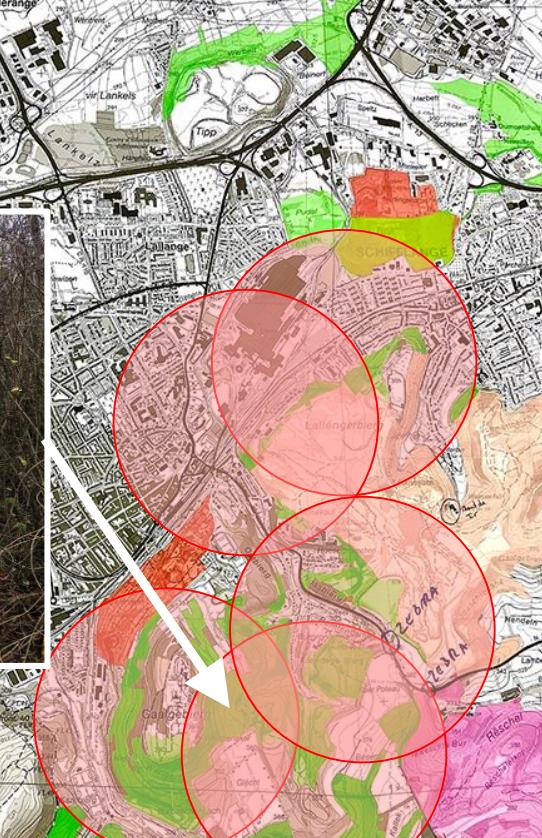


... partager (et goûter) les richesses de la région



Thématiques en développement

- Améliorer l'accessibilité des mobilités actives vers les espaces verts, réserves naturelles, zones calmes...
- Identifier les “missing links”
- Créer des pocket parcs
- Pérenniser des projets Esch2022



Ville du $\frac{1}{4}$ heure
Ville verte
Ville accessible

...





- RESULTS OF THE CITIZEN CONSULTATIONS
- Citizen participation was carried out through the procedures put in place as part of the PDAT revision. The participants making up the citizens' panel of the Agglo-Centre conducted a reflection based on 5 specific themes: basic functions, quality of life, resilience, social and territorial coherence, and resources. The contributions were synthesized and grouped according to 4 environmental areas.

URBAN DEVELOPMENT

BRINGING HOME AND WORK CLOSER TOGETHER

RATIONAL USE OF SPACE

DECENTRALIZATION OF SHOPS, SERVICES AND ADMINISTRATIONS

DENSIFICATION

PROTECTION OF HERITAGE, QUALITY PUBLIC SPACE, USE OF WASTELAND, ETC.

ENVIRONMENT

BALANCE BETWEEN MAN AND NATURE

SAFEGUARDING BIODIVERSITY AND LANDSCAPES

FIGHT AGAINST THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE

PRESERVATION OF NATURAL CORRIDORS

RESEARCH, PLANTING, REUSE OF RESOURCES, SPECIES ADAPTED TO DROUGHTS, RENATURATION OF WATERWAYS, ...

MOBILITY

CHANGE IN MODAL SPLIT

IMPROVED QUALITY OF LIFE

DEVELOPMENT OF MULTIMODAL HUBS, SOFT MOBILITY AND PUBLIC TRANSPORT NETWORKS

LIMITATION OF THE CAR IN THE CITY

HARMONIZATION OF PARKING



SOCIO-ECONOMIC

PUTTING THE HUMAN BEING AND SOCIAL COHESION AT THE CENTER OF OUR CONCERN

A SOCIETY OF SHARING, SOLIDARITY AND INCLUSION

RETURN TO LOCAL CONSUMPTION

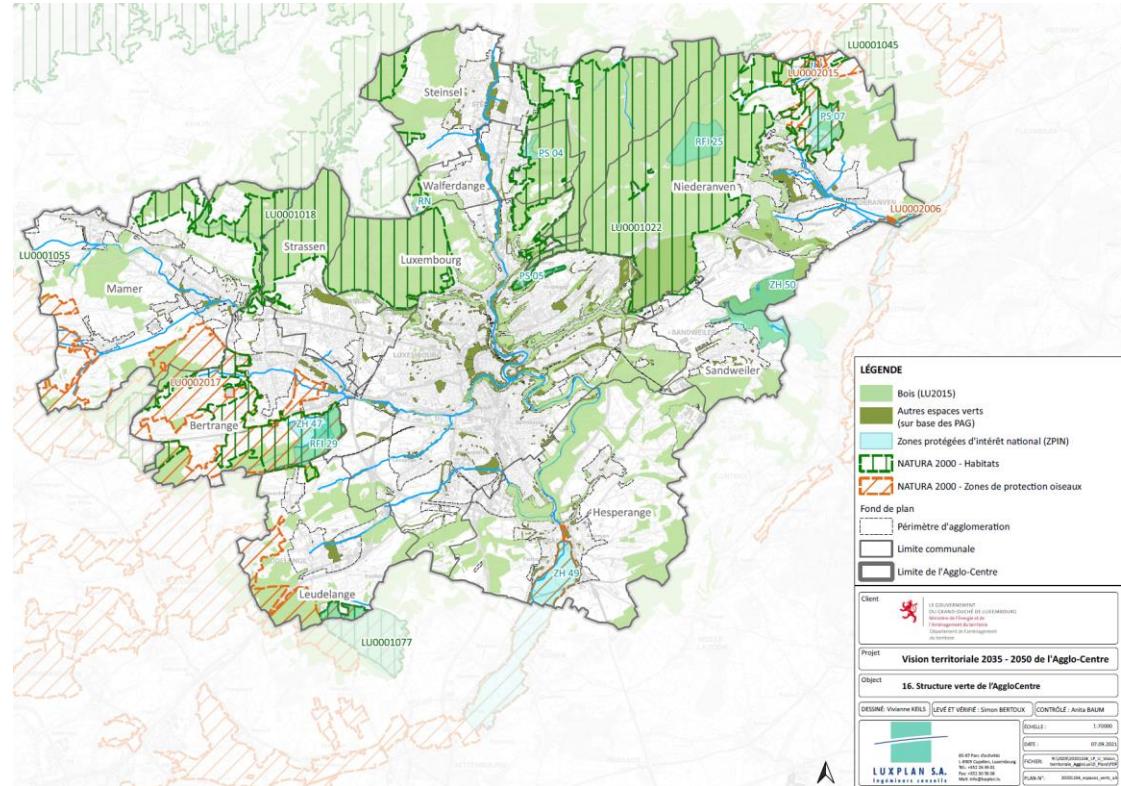
PRODUCTIVE AND RESOURCE-EFFICIENT CITY

STABILIZATION OF THE POPULATION



Connecting the city to the nature

- Creation of an ecological network on the scale of the Agglomeration
- Bringing nature into the city (greenways, green roofs, etc.)
- Rediscovering the link to the earth: urban farming, pocket parks, etc.
- Renaturation of river banks (Alzette, Pétrusse, Mamer, Drosbech, ...)
- Moving from the gray city to the green and blue city
- Work on limiting sealed areas in the urban environment





A common foundation for a shared territorial development vision for the Nordstad

NORDSTAD



Conducting two citizen surveys



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

1. Survey: June / July 2020; 1.077 participants

High Quality of Life



Healthy environment



Sustainability and transport



Reduction of traffic



Current situation of innercity green spaces and parks



Current supply of affordable housing



68 % very important
27% important

69 % very important
29% important

43 % very important
39% important

43 % very important
35% important

28% unsatisfied
8% very unsatisfied

25% unsatisfied
34% very unsatisfied

2. Survey: February / March 2021: 647 participants

Park



Riverbathing



Foot and cycle paths



→ key statements and frequent answers

Elemente des Leitbildes: Landschaftspark Nordstad



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- gesamter Naturraum der Nordstad soll **zu einem großflächigen Landschaftspark** verknüpft werden
- in Kombination mit neuen **Hochwasserschutzmassnahmen** (Studie durch Wasserwirtschaftsamt)
- Neue Orte für **Naherholung und neue Aufenthaltsqualitäten**, die miteinander verbunden sind
- Punktuell (Nordstadauen, Birtringer Schloss, Goldknapp, Bamerdall, Haard, Bettendorf, Schoofsbesch, ...) werden Flächen naturnah belassen, der Natur zurückgegeben oder gestaltet und **mit neuen Freizeit- und Kulturangeboten in Wert gesetzt**
- Erstellung eines **detaillierten Konzeptes** in einer **gemeinsamen Arbeitsgruppe** von Gemeinden und Staat



Neues Potential



Weiterentwicklung

Pilot projects: Upgrading of the riverbanks an renaturation



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Examples:



Tourist uses/ sports facilities:

- Swimming / River beach / chill areas
- Canoeing, Stand-up Paddle, ...
- Seat steps
- Restaurants, Cafés, Bistros,...
- Promenade
- Footbridges
- ...

**Taking into account the programme of measures of the third management plan for the implementation of the WRRL*

Quelle: Graphisterie Générale



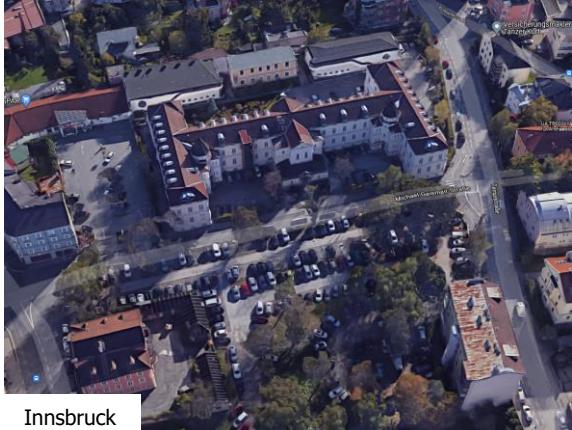
Key goals: Inner city open spaces



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Example: Conversion of traffic areas into public recreational spaces

Before



Innsbruck

Quelle: Google Maps, Parkplatz Tiroler Landesarchiv Innsbruck

After



Quelle: ALI/Viktor Kuebert

Park
instead of
parking lot

Attractive
streets



Wien



Quelle: Mobilitätsagentur Wien: Coole Strasse Hasnerstrasse

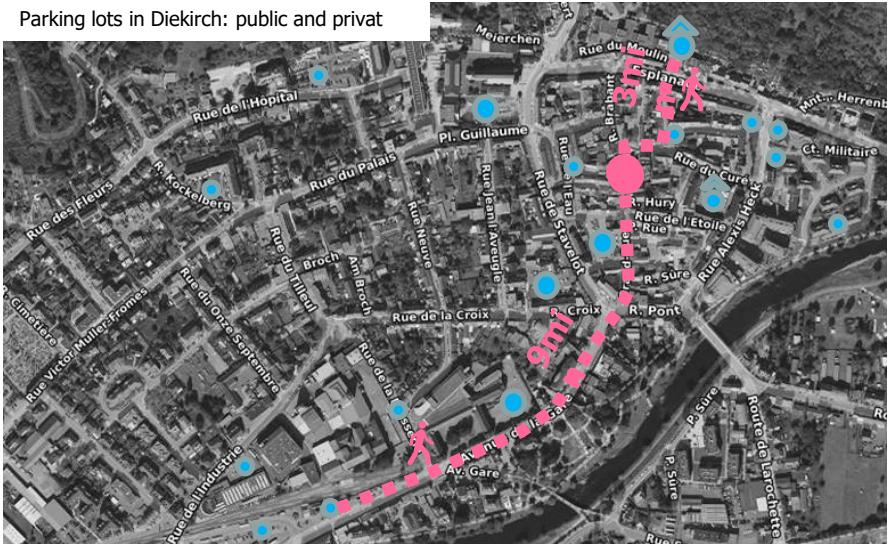
Key goals: Inner city open spaces



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Possible areas for redesignation as city park / pocket park:

Parking lots in Diekirch: public and privat



Diekirch Place Joseph
Bech



Possible redesign of the Goethals parking



Diekirch Parking
Goethals



Quelle: Graphisterie Générale



Examples Pocket park:



Small city oases

Creation of new open spaces in city centres with a high quality

- Pocket parks as small urban oases
- playground or fitness park

Quelle: Graphisterie Générale



Before: Sealing and traffic



After: More space for a higher quality of life

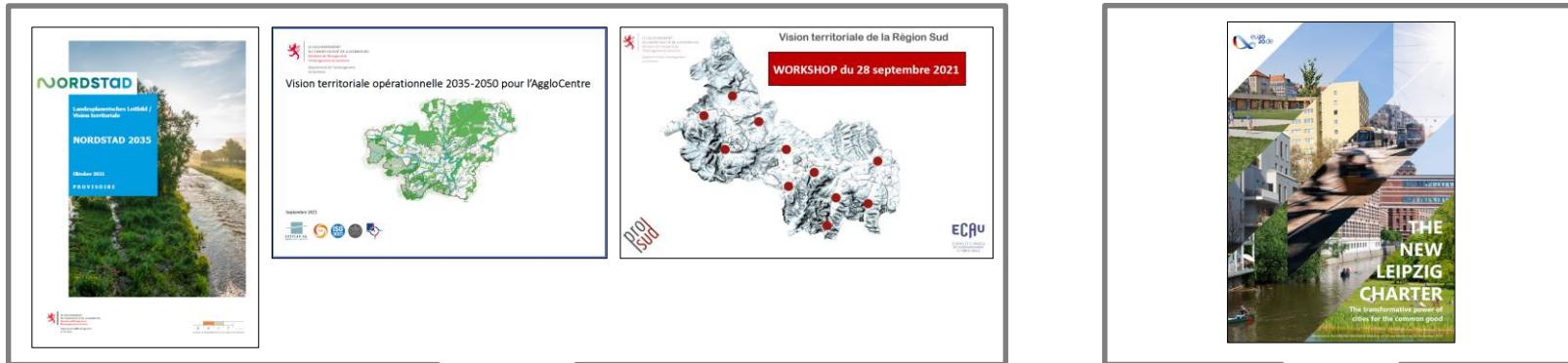


A strategy for the urban space?



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- “Distilling” objectives and principles from the territorial visions for the three urban agglomerations and programmatic documents, such as the New Leipzig Charter.



Objectives for a resilient and sustainable city and a high quality of life:

Green city - Inclusive city - Accessible city - Productive city - Healthy city - Creative city - Attractive city



La coopération territoriale ... un apprentissage continu!

- le développement d'une **compréhension commune des défis d'un territoire**;
- une **façon dynamique et flexible d'accompagner un processus de développement**;
- un **échange d'expériences pluridisciplinaire, multiniveaux, intercommunal et interministériel**
- le développement d'une **culture de planification orientée davantage vers le consensus et la coopération**.



La CIPU comme plateforme nationale d'échange et d'information dans le domaine de la politique urbaine



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Energie et de
l'Aménagement du territoire

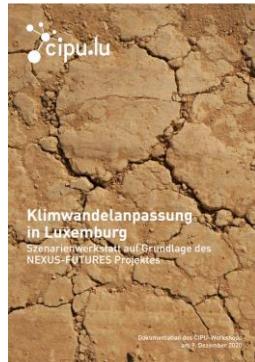
Département de l'aménagement
du territoire



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Logement



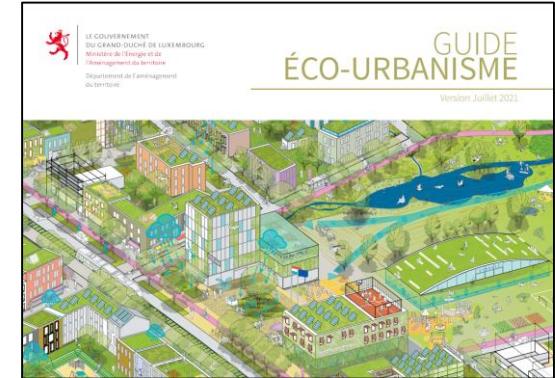
Ateliers thématiques





Handbook for Eco-urbanism

- The approach of eco-urbanism is based on the principles of a circular economy and aims at creating positive impacts via an integrated strategy at the neighbourhood level.
- The Handbook serves as a reference guide and checklist for all urban actors.
- The goal is to stimulate urban experimentation and innovation.



Planning Handbook – Guide for a better urban quality

- 67 factsheets that were jointly developed by the partners of the Nordstad convention in a co-creative process.
- The Planning Handbook is specifically targeted at planners designing new urban districts via *Detailed Land-use Plans for New Districts (PAP-NQ)*.
- The goal is to improve the quality of urban design.





Fostering integrated multilevel territorial cooperation
Promoting exchange of experiences and knowledge
Inspiring resilient spatial development projects
creating

green | inclusive | accessible | productive | healthy | creative | attractive

livable urban environment and places!