

## Développement régional durable

### Modules composant la Route „Ressources naturelles de l'avenir” dans l'Eurégio

La Route „Ressources naturelles de l'avenir” mène aux anciens sites de l'exploitation des ressources naturelles dans l'Eurégio et montre des potentiels pour un Développement Durable. Des jalons de l'histoire de l'industrie deviennent des repères de la région du savoir. Différents projets de développement dans l'Eurégio peuvent ainsi être reliés.

## L'idée : la Route eurégionale „Ressources naturelles de l'avenir”

L'Eurégio possède une histoire industrielle commune : l'extraction et l'exploitation de charbon et de lignite, de minerai, de gravier, de sable (blanc), de pierre calcaire et de marne étaient (et sont encore en partie aujourd'hui) la base d'un développement économique florissant dans l'Eurégio et ont fait naître un paysage intensivement formé par la main de l'homme : terrils et exploitations à ciel ouvert, aires de verse et trous résiduels, lignes de chemin de fer, canaux, aires industrielles, et bien plus encore, traversent l'Eurégio aujourd'hui encore.

Cependant, elle est pour ainsi dire inconnue : Les sites de l'exploitation minière sont bien souvent „terra incognita” dans la conscience du public. La Route „Ressources naturelles de l'avenir” veut rendre visibles et possibles à vivre ces sites situés partout dans l'Eurégio. Elle montre comment l'avenir et avec cela un espace vital, économique et de repos,

durable, peut être aménagé avec les „ressources naturelles d'hier”

La Route „Ressources naturelles de l'avenir” relie dans la conception et dans l'espace, au-delà des frontières, les sites eurégionaux d'exploitation historique et future des ressources naturelles en une Route (un guide), un système d'information et un corporate design.

D'anciennes aires de mine sur lesquelles se trouvent des bâtiments et des installations, des terrils, des trous résiduels et des surfaces recultivées sont des amorces de cristallisation pour la Route „Ressources naturelles de l'avenir” dans les secteurs très peuplés de l'Eurégio.

Une diversité étonnante de sites et d'installations riches du point de vue architectonique, de l'histoire de la civilisation et de l'industrie, résultant de l'exploitation passée des ressources, ainsi que les très diverses stratégies pour préparer/poursuivre un développement d'avenir peuvent ainsi être vécues.

Dans la vue d'ensemble de la Route, la diversité des projets pour un développement d'avenir d'anciens sites de mines dans l'Eurégio doit être distincte. Perception immédiate, transfert de savoir-faire et d'expériences sont les préoccupations essentielles de la Route. Elles représentent en même temps la condition pour un profilage conscient de la région en tant que région de savoir, région d'énergie, exploitation durable des ressources naturelles. Des réalisations futures de l'exploitation des ressources naturelles dans l'Eurégio sont continuellement intégrées dans la Route.

Avec la Route eurégionale „Ressources naturelles de l'avenir”, une occasion attractive est donnée de faire la connaissance de sites, d'installations et institutions de l'exploitation minière, se trouvant pour la plupart „ex-territoire” jusqu'à présent, et de leur diverse transformation en des sites d'avenir. Dans un mélange intéressant d'opportunités touristiques, il est possible de s'informer et de se reposer.

## Les stations du circuit

Le circuit du paysage de ressources conduit de Jülich-Bourheim et de l'exploitation à ciel ouvert Inden à l'est jusqu'à l'ancienne mine Beringen à l'ouest, aux lieux anciens et existants de

### 1 Blausteinsee à Eschweiler

Au terme de l'extraction du charbon dans l'ancienne exploitation à ciel ouvert Zukunft-West à Eschweiler, le Blausteinsee est rempli depuis 1993. Il est conçu en tant que point principal de loisirs et de détente d'importance extrarégionale et offre la possibilité de faire de la voile, du surf ou de la plongée.

### 2 Exploitation de lignite à ciel ouvert Inden

Dans l'exploitation à ciel ouvert Inden, le lignite sera extrait par RWE Rheinbraun jusqu'à environ 2030 encore, particulièrement pour le chauffage de la centrale de Weisweiler. Pour les secteurs recultivés situés „derrière” les zones d'extraction, un groupe d'ateliers avec des acteurs régionaux a mis au point l'idée de projet „WasserLandschaft Inden” (Paysage d'Eau Inden) qui prévoit une utilisation consécutive ambitieuse et durable pour les loisirs et la détente, la nature et le paysage, l'agriculture, les métiers et l'habitation.

### 3 Annapark à Alsdorf

L'ancien terrain de la mine Anna à Alsdorf constituait le centre du bassin houiller d'Aix-la-Chapelle jusqu'en 1992. C'est ici que naît aujourd'hui le Annapark comprenant des surfaces d'habitation, de métiers, de commerce et des espaces verts. Le musée de la mine Wurmrevier demeure dans l'ancien hall des machines de la mine qui a été conservé. Le chevalement d'extraction qui existe encore au puits principal Anna est le symbole de ce terrain. Les terrils

l'exploitation des ressources naturelles dans l'Eurégio. Durant le voyage, les divers potentiels d'avenir qu possèdent les vestiges de l'exploitation des ressources naturelles sont reconnaissables aux stations visitées. Les différentes

de déblais Anna I, Anna II et Noppenberg sont raccordés au Annapark.

### 4 Ancienne mine Oranje Nassau IV à Heerlen

De 1922 jusqu'à 1967, le siège d'extraction Oranje Nassau IV servait à l'extraction de la houille. Aujourd'hui, après la démolition de toutes les installations en surface et devant les coulisses du terril de déblais, du sable blanc est extrait ici, au lieu de l'„or noir”, une évolution inhabituelle pour un ancien site minier.

### 5 Ancienne mine Eisden à Maasmechelen

De 1922 jusqu'à 1988, le charbon a été extrait à Eisden. Deux arc-boutants en béton, l'entrepôt (aujourd'hui école de musique et académie), le bâtiment principal dans le style français de „Grandeur” (utilisé en partie pour la gastronomie) et les terrils en livrent le témoignage. Au sud est reliée une cité-jardin, qui avait été créée pour les mineurs. Des projets touristiques et commerciaux sont réalisés sur le terrain.

### 6 Ancienne mine Winterslag à Genk

Sur le terrain de la mine Winterslag (1917 jusqu'à 1988), de nombreux bâtiments ont été conservés, qui sont rénovés et utilisés d'une autre manière aujourd'hui. Par exemple, des manifestations culturelles peuvent ainsi avoir lieu entre les machines conservées. Du haut du terril, une vue impressionnante s'offre sur l'ensemble du bassin houiller Campine. Sur le reste du terrain, un centre logistique international doit être érigé.

stratégies selon lesquelles la modification des structures économiques est menée en Allemagne, aux Pays-Bas et en Belgique, sont reconnaissables.

### 7 Ancienne mine Zolder à Heusden-Zolder

De 1930 à 1992, du charbon a été extrait à Zolder. De nombreux bâtiments existent encore. Sur le carreau de la mine, un parc à thèmes et zone industrielle „Construction et Environnement” est réalisé autour du Centrum Duurzaam Bouwen (centre pour la construction durable) et le Centre Européen pour les Techniques d'assainissement et de rénovation. Le terril a été aménagé comme zone naturelle pour le calme et la détente.

### 8 Ancienne mine Beringen à Beringen

La mine Beringen était en service de 1922 jusqu'à 1992. D'amples installations en surface ont été conservées comme entre autres : chevalement d'extraction, laverie de charbon, bains-douches, bâtiment administratif et de service. La mine Beringen est aujourd'hui la plus importante relique industrielle et archéologique de Flandre et abrite le Vlaams Mijnmuseum.

Il est possible de monter sur un des deux terrils qui en font partie et qui sont prévus pour un développement naturel. Celui-ci offre une vue étendue.

## Légende

Route „Ressources de l'Avenir” – 24.10.2002

Emplacements des mines

Grands terrils

Sablères et gravières (sélection)

Exploitation de lignite à ciel ouvert

Autoroute

Routes nationales

Cours d'eau

Zones principales d'habitation

Frontières des états

1 Point principal de loisirs et de détente Blausteinsee à Eschweiler

2 Exploitation de lignite à ciel ouvert Inden

3 Réaménagement de l'ancienne mine Anna à Alsdorf en Annapark

4 Extraction de sable blanc sur le terrain de l'ancienne mine Oranje Nassau IV à Heerlen

5 Chevalement d'extraction de l'ancienne mine Eisden à Maasmechelen

6 Hall des machines de l'ancienne mine Winterslag à Genk

7 Ancienne mine Zolder à Heusden-Zolder

8 Installation en surface conservées de l'ancienne mine à Beringen

## Le rapport suprarégional

### Au-delà des sites de matières brutes – une région trouve d'autres ressources naturelles

Dans l'Eurégio Meuse-Rhin, l'extraction et l'exploitation de matières brutes furent point de départ et condition de son histoire en tant que zone pionnière des débuts de l'industrialisation en Europe centrale.

De nos jours, la région représente le centre du paysage industriel européen du 21<sup>ème</sup> siècle. Une transformation a lieu en ce qui concerne l'exploitation des ressources naturelles en matières « brutes » qui devient maintenant l'exploitation de facteurs « souples » comme le savoir, les sciences et le style de vie. Le know-how réalisé par la rencontre de différents espaces vitaux, comme par exemple la multiculture, les connaissances linguistiques, etc.. crée la possibilité d'une nouvelle définition du développement durable dans le contexte de la Communauté européenne qui croît et se soude.

Cette chance pour l'aménagement d'un développement régional et urbain durable est le thème d'une série d'activités de la Fondation Kathy Beys, Aix-la-Chapelle.

## Étapes du paysage de ressources naturelles dans l'EURÉGIO Meuse-Rhin

- 1) Mijnstreek Midden-Limburg  
« streekvisie midden-limburg »
- 2) westerlijke/oosterlijke Mijnstreek  
« van swart naar groen »
- 3) Parc des sites des terrils au Nord d'Aix-la-Chapelle
- 4) Parc des sites « WasserLandschaft Inden » (Paysage d'Eau Inden)

### La Fondation Kathy Beys – Aix-la-Chapelle

La Fondation Kathy Beys, Aix-la-Chapelle, a été fondée pour le bien public en 1988 par Kathy Beys-Baldin (1949-1995), chef d'entreprise à Aix-la-Chapelle.

Aujourd'hui, la Fondation est une des plus grandes fondations privées pour la protection de l'environnement en Allemagne.

Conserver les bases naturelles de la vie ! Durabilité. C'est la mission.

Le point d'attaque : l'interface d'économie et d'écologie en considérant les facteurs d'influence sociaux et culturels.

Le moyen : en collaboration avec des spécialistes, la Fondation conçoit des idées de projets et des stratégies axées sur la durabilité. Elle donne l'impulsion à la réalisation de projets exemplaires, constitue des réseaux et informe le public.

#### Aachener Stiftung Kathy Beys

Schmiedstraße 3

D-52062 Aachen

tél. : +49(0)241/40929-0

fax : +49(0)241/40929-20

courriel : [info@aachener-stiftung.de](mailto:info@aachener-stiftung.de)

[www.aachener-stiftung.de](http://www.aachener-stiftung.de)

## Projets et idées pour les sites de ressources naturelles

- 1) Mijnmuseum Beringen
- 2) Puits Nulland Kerkrade
- 3) Mine Adolf-Park Herzogenrath-Merkstein
- 4) WasserLandschaft Inden (Paysage d'Eau Inden), Blausteinsee

BKR Aix-la-Chapelle – Sur le thème « nous aménageons l'avenir pour la ville et le paysage », BKR Aix-la-Chapelle poursuit une conception de projets intégrative et durable. L'enchaînement de travaux d'études relatifs à l'environnement, au paysage ou à l'espace représente la tâche principale et l'expérience de ce bureau d'études.