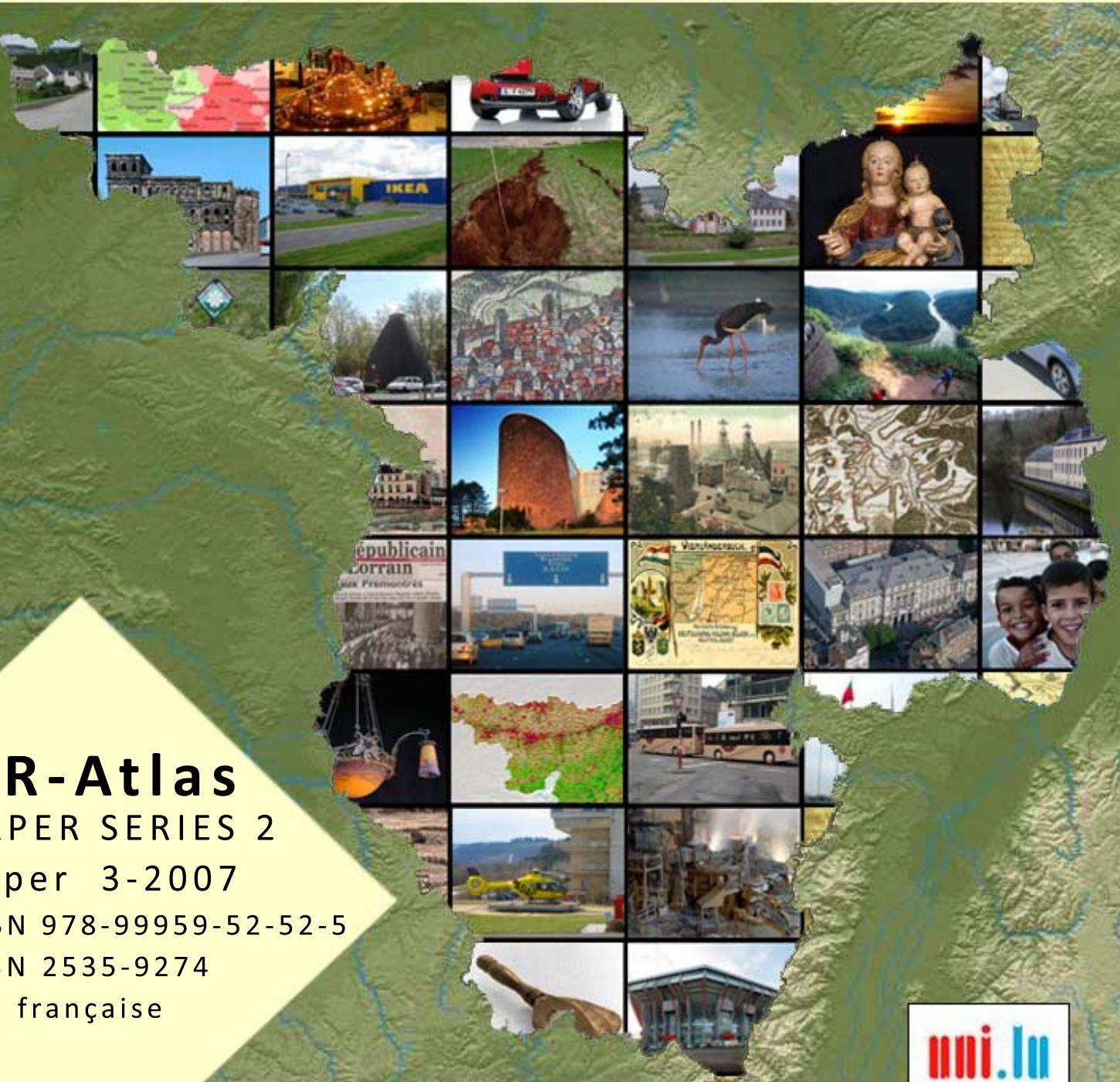


THOMAS SCHNEIDER

La division naturelle de l'espace de la Grande Région
SaarLorLux



GR-Atlas

PAPER SERIES 2

Paper 3-2007

ISBN 978-99959-52-52-5

ISSN 2535-9274

Éd. française

Permalink: <http://hdl.handle.net/10993/50520>



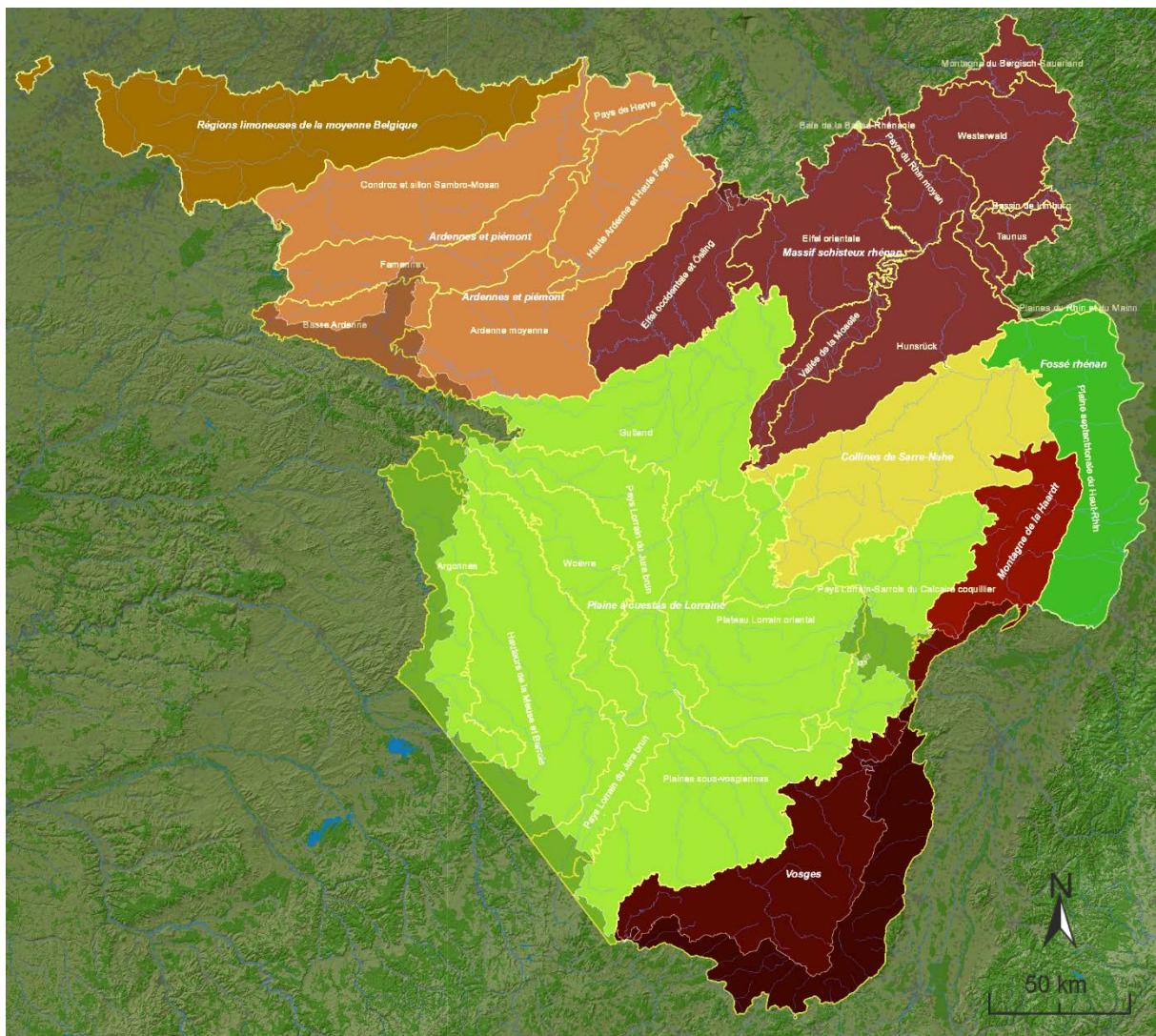
gr-atlas.uni.lu

La division naturelle de l'espace de la Grande Région SaarLorLux

Thomas Schneider

La surface de la Terre – synergie de différentes forces

La forme actuelle de la surface de la Terre résulte d'une synergie complexe de différents facteurs. Outre les facteurs abiotiques tels que le relief, le climat, l'eau, le sol et la texture géologique, les facteurs biotiques, tels que les formations de végétations, la flore et la faune et notamment l'influence de l'homme sont primordiaux pour l'apparence de la surface de la Terre.



La carte montre la division naturelle de la Grande-Région s'appuyant sur un concept homogène. Sont présentés les unités principales et secondaires d'après Meynen & Schmithüsen (1953-1962). Source : GR-Atlas. Les groupes des divisions principales ne sont présentées qu'à partir de l'échelle de 1:1,2 million, les divisions principales à partir de 1:600 000.

Division de la surface de la Terre – historique

Depuis le milieu du 19^e siècle, ce sujet est très discuté parmi les spécialistes de la science sociale, les géographes, les biologistes et les autres personnes s'intéressant aux structures géographiques. Alexander von Humboldt limite déjà les espaces selon les critères définis plus haut et utilise pour le contenu le terme défini plus tard comme « unité naturelle ».

Josef Schmithüsen¹ (1909–1984), géographe et écologue allemand, s'est penché sur la conception conceptuelle.

Le système de la division naturelle

La division naturelle est depuis les années 1940 un système de division de paysage hiérarchique. Elle limite les unités naturelles ou les espaces naturels les uns des autres sur plusieurs niveaux de hiérarchie.



Un espace naturel est un paysage qui se distingue par les mêmes facteurs abiotiques, biotiques et anthropogènes.

Les différents espaces naturels sont des « individus » géographiques, qui, de part leur caractère général, se distinguent par un ou plusieurs niveaux voire par tous les facteurs des unités de surface voisines.

Dans le système de Meynen & Schmithüsen (1953-1962) les espaces naturels sont présentés en 7 niveaux hiérarchiques :

1. Grande région
2. Région
3. Groupe des divisions principales (grande division)
4. Division principale
5. Sous-division
6. Part-division
7. Unité de base (carreau)

Le grès bigarré caractérise le Pfälzerwald. Le Lämmerfelsen au Dahner Felsenland. Photo : Deshaies 2010

¹ Joseph Schmithüsen a étudié la géographie des plantes, la recherche paysagère, la géographie économique et culturelle et la Landeskunde rhénane et luxembourgeoise. Il est considéré comme cofondateur de la biogéographie. Après ses études, il a traité des recherches dites occidentales (Westforschung) et il a travaillé en 1940 pour les national-socialistes comme conseiller culturel et géographique. Après l'invasion de la Wehrmacht au Luxembourg, il a été chargé de la construction du « mouvement allemand ethnique » (Volksdeutsche Bewegung). Plus tard, il a enseigné à la TH Karlsruhe et enfin à l'Université de la Sarre.

Aperçu des espaces naturels de la Grande Région SaarLorLux (niveaux 1-4)



Marécages et marais de Harchies-Hensies-Pommeroeul dans la région naturelle Régions limoneuses de la moyenne Belgique.
Photo : cc Jean-Pol Grandmont 2008



La Haute Fagne dans les Ardennes méridionales se compose principalement de paysages de tourbières hautes. Photo : Deshaies 2010

**GRANDE RÉGION NATURELLE :
HAUTS PLATEAUX ET PLAINES À
CUESTAS DE L'EUROPE CENTRALE**

Région naturelle :

Ardennes (incl. piémont)

Groupes des divisions principales :

Condroz et Sillon Sambro-Mosan

Condroz oriental

Condroz occidental

Sillon Sambro-Mosan

Vallée de la Meuse Liègeoise

Famenne

Famenne orientale

Famenne occidentale

Pays de Herve

Pays de Herve

Ardenne basse

Ardenne basse

Ardenne moyenne

Plateau de Neufchâteau

et Bastogne

Vallées de l'Ardenne occidentale

Semois-Ardenne

Haute Ardenne et Haute Fagne

Ourthe-Ardenne

Plateau de Tailles

Bois des Pays

Collines de la Hoûgne

Plateau de Büttgenbach-St. Vith

Haute Fagne

Région naturelle :

Massif schisteux Rhénan

Groupes des divisions principales :

Eifel occidentale et Ösling

Islek et Ösling

Eifel de la Ruhr

Haute Eifel occidentale



Vianden dans l'Ösling luxembourgeois dans la région naturelle Massif schisteux Rhénan. Photo : Deshaies 2010



Vue sur les Hauteurs de la Prims entre Reimsbach et Schmelz dans les Collines de la Saar-Nahe. En arrière-plan la colline boisée du Lückner. Photo : Schneider.

Eifel orientale

Haute Eifel orientale
Forêt de Münstereifel et piémont de l'Eifel du nord-est
Eifel de la Ahr
Eifel mosellane
Eifel calcaire
Eifel boisée de Kyllburg

Vallée de la Moselle

Bassin de Wittlich
Vallée moyenne de la Moselle
Vallée inférieure de la Sarre

Hunsrück

Hunsrück du Rhin
Dépression de Simmern
Hunsrück mosellan
Soonwald
Haut plateau de l'Hunsrück
Hochwald et Idarwald
Hunsrück de Sarre et Ruwer

Pays du Rhin moyen

Vallée du Rhin moyen
Bas Rhin moyen
Vallée du Rhin moyen

Vallée de la Lahn de Giessen-Coblence

Bassin de Limbourg
Vallée inférieure de la Lahn

Westerwald

Bas Westerwald
Haut Westerwald
Westerwald supérieur
Vallée de la Dill

Taunus

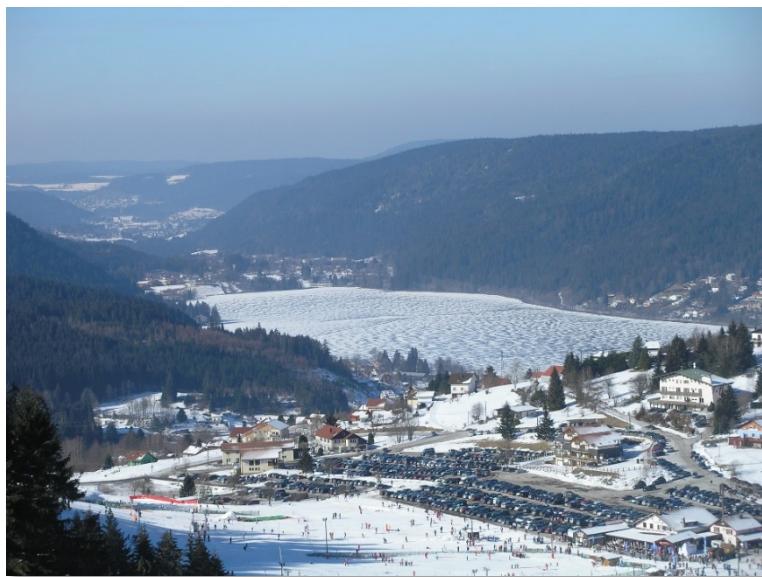
Hintertaunus occidental

Montagne du Bergisch-Sauerland

Montagnes de la Sieg moyenne
Montagnes du Sauerland méridional
Pays de la Sieg



Le Pfälzerwald autour du château de Lindelbrunn près de Vorderweidenthal dans la région naturelle de la Haardt. Photo : Deshaies 2010



La vallée de Gerardmer dans les Vosges septentrionales dans la région naturelle Vosges. Photo : Deshaies 2010

Région naturelle :

Collines de la Sarre-Nahe

Groupes des divisions principales :

Collines de la Sarre-Nahe

Pré-Soonwald

Vallée de Söbernheim

Montagnes de Nohfelden et Hirstein

Bassin de Kaiserslautern

Montagnes du Palatinat septentrional

Hautes collines de la Nahe

Hauteurs de la Prims

Collines de Prims et de Blies

Pré-Hochwald

Collines de grès de Merzig et Haustadt

Bassin de St. Ingbert

Forêt de charbon de la Sarre

Warndt

Vallée moyenne de la Sarre et bassin de Sarrelouis

Région naturelle :

Montagne de la Haardt

Groupes des divisions principales :

Montagne de la Haardt

Pfälzerwald et Vosges du Nord

Région rocheuse de Dahn,

Annweiler et Philippsbourg

Pfälzerwald et Vosges du Nord

Région naturelle :

Vosges

Groupes des divisions principales :

Vosges

Hautes Vosges

Vosges du sud-ouest – Vôge

Vosges centrales

Plateau du bord des Vosges

Vosges de grès septentrionales

Région naturelle :

Plaine à cuestas de Lorraine

Groupes des divisions principales :

Gutland

Semois-Gutland

Forêts de St. Léger et de Virton



La province de la Blies (Bliesgau) dans le Pays lorrain-sarrois du Calcaire coquillier dans la région naturelle Plaine à cuestas de Lorraine. Photo : Helfer 1997



Le Rhin près d'Unkel au nord de Remagen. Photo : cc Nicolas Scheuer 2005

Gutland de Vire et Alzette
Plateau de grès de Luxembourg et Ferschweiler
Gutland de Moselle, Sarre et du Luxembourg oriental
Gutland de Bitburg et pré-Oesling

Pays lorrain-sarrois du Calcaire coquillier

Plateau du calcaire coquillier de Merzig

Forêt de Sarrebruck et Kirkel Westrich

Province de Sarre et Nied

Province de Nied et Rossel

Seuil de Bist et Rossel

Province de Sarre et Isch

Province de Sarre et Blies

Plateau lorrain oriental

Plateau de Lias mosellan

Pays du Keuper de Nied et Kanner

Pays du Keuper de Nied et Seille

Vallée de la Moselle messine

Plaines sous-vosgiennes

Bassin de Nancy

Plaine à cuestas de Meurthe et Moselle

Saintois

Monts Faucilles

Pays lorrain du Jura brun

Plateau de la Haye

Grand Couronné

Seuil mosellan et hauteurs de la Moselle

Collines de Mouzon et plateau de Bagnieux

Vallée de la Moselle de Pont-à-Mousson

Hauteurs de la Chiers et Haut pays

Woëvre

Woëvre

Vallée de la Meuse et bassin de Stenay

Hauteurs de la Meuse et Barrois

Seuil mosan et hauteurs orientales de la Meuse

Plateau du Barrois



Landschaft in der Woëvre (Lothringer Stufenland) mit der Anhöhe von Montsec gesehen von Gironville-sous-les-Côtes. Foto: cc Camster 2011



Paysage près de Méan au Condruz (Ardenne). Photo : cc J.-P. Grandmont 2005

Hauteurs de la Meuse occidentale
Hauteurs de Mouzon et de la Meuse
Vallée moyenne de la Meuse
Argonnes

Collines de l'Argonne
Forêt d'Argonne
Forêt de Belval et de Lisle
Collines de Saulx et Forêt des trois Fontaines
Bassin de l'Ornain

Région naturelle :

Fossé Rhénan

Groupes des divisions principales :

Plaine septentrionale du Haut-Rhin

Collines de la Hesse rhénane
Collines basses de la Nahe
Plaine basse de la Nahe
Plaine méridionale du Haut Rhin
Vorderpfälzer Tiefland
Bord de la Haardt
Plaines du Rhin et du Main

Plaine du Rhin de Ingelheim et Mainz

**GRANDE RÉGION NATURELLE :
PLAINES DE L'EUROPE CENTRALE**

Région naturelle :

Régions limoneuses de la moyenne Belgique

Groupes des divisions principales :
Régions limoneuses de la moyenne Belgique
Régions limoneuses de la moyenne Belgique

Région naturelle :

Rheinebene

Groupes des divisions principales :
Plaine du Bas-Rhin
Plaine du Rhin de Cologne et Bonn
Börde de Zülpich

Sources

Meynen, E. & J. Schmithüsen (1953-62): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands / Bd. 1 u. 2. Remagen/Bad Godesberg

Publié dans cette série jusqu'à présent :

- N° 1 (2007): [Christian SCHULZ, Peter DÖRRENBÄCHER, Holger PANSCH](#): L'industrie automobile dans la Grande Région SaarLorLux 2007 - production, développement, formation
- N° 2 (2007): [Michel PAULY](#): Les institutions hospitalières médiévales dans la Grande Région SaarLorLux (de 600 à 1500)
- N° 3 (2007): [Thomas SCHNEIDER](#): La division naturelle de l'espace de la Grande Région SaarLorLux
- N° 4 (2008): [Malte HELFER](#): Essor et déclin de l'exploitation du charbon dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 5 (2008): [Eva MENDGEN](#): La production en verre et cristal dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 6 (2008): [Cristian KOLLMANN](#): Noms de famille issus du métier du verrier (all. « Glaser »)
- N° 7 (2008): [Sonja KMEC](#): Le culte de Notre-Dame de Luxembourg
- N° 8 (2008): [Giovanni ANDRIANI](#): Miraculés de Notre-Dame de Luxembourg au 17^e siècle
- N° 9 (2009): [Malte HELFER](#): Transport public transfrontalier dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 10 (2009): [Malte HELFER](#): Les cartes de l'occupation du sol de la Grande Région SaarLorLux de CORINE Landcover
- N° 11 (2009): [Malte HELFER](#): La carte de Cassini (1750-1815)
- N° 12 (2009): [Malte HELFER](#): La carte de Tranchot et Müffling (1801-1828)
- N° 13 (2009): [Malte HELFER](#): La carte de Ferraris (1771-1777)
- N° 14 (2009): [Daniel ULLRICH](#): Le tourisme de la pompe dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 15 (2009): [Laurent PFISTER](#): Le climat de la Grande Région SaarLorLux
- N° 16 (2010): [Paul THOMES, Marc ENGELS](#): La sidérurgie et l'industrie de l'acier dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 17 (2010): [Pierre GINET](#): Grands équipements sportifs dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 18 (2010): [Wolfgang BETHSCHEIDER](#): L'enseignement supérieur dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 19 (2010): [Malte HELFER](#): Zones protégées Natura 2000 dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 20 (2010): [Martin UHRMACHER](#): Les léproseries dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 21 (2010): [Ines FUNK \(KRUMM\)](#): La santé publique dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 22 (2013): [Alain PENNY](#): Villes du Moyen Âge tardif dans la Grande Région SaarLorLux (1180-1500)
- N° 23 (2013): [Patrick WIERMER](#): La perception de la Grande Région SaarLorLux par les médias
- N° 24 (2014): [Christian WILLE](#): Travailleurs frontaliers dans la Grande Région SaarLorLux (1998-2008)
- N° 25 (2014): [Florian WÖLTERING](#): Le tourisme dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 26 (2014): [Claude BACK](#): Les modifications territoriales dans la Grande Région SaarLorLux du Congrès de Vienne à aujourd'hui
- N° 27 (2015): [Christoph HAHN](#): L'industrie automobile dans la Grande Région SaarLorLux en 2011 - évolutions actuelles, défis et solutions possibles
- N° 28 (2015): [Barbara NEUMANN, Jochen KUBINIOK](#): Les sols de la Grande Région SaarLorLux
- N° 29 (2015): [Christian WILLE](#): Développements et structures de la coopération transfrontalière dans la Grande Région SaarLorLux
- N° 30 (2016): [Christian WILLE](#): Frontaliers atypiques dans la Grande-Région SaarLorLux



GR-Atlas – Atlas de la Grande Région SaarLorLux

N° 31 (2016): Michel DESHAIES: Parcs naturels dans la Grande Région SaarLorLux

N° 32 (2016): Brigitte KASTEN, Jens SCHÄFER: Possessions en prêt au Haut Moyen Âge des abbayes de Gorze et Wissembourg dans la Grande Région SaarLorLux (661 - ca. 860)

N° 33 (2016): Eva MENDGEN: Sites du patrimoine mondial de l'UNESCO dans la Grande Région SaarLorLux

N° 34 (2018): Malte HELFER: Le découpage administratif de la Grande Région SaarLorLux

N° 35 (2018): Malte HELFER: Le développement du trafic ferroviaire dans la Grande Région SaarLorLux

N° 36 (2018): Birte NIENABER, Ursula ROOS: Migrants internationaux et migration dans la Grande Région SaarLorLux

N° 37 (2018): Emile DECKER: La production en céramique dans la Grande Région SaarLorLux

N° 38 (2018): Simon EDELBLUTTE: L'industrie textile dans la Grande Région SaarLorLux

N° 39 (2020): Guénaël DEVILLETT, Mathieu JASPARD, Juan Vazquez PARRAS: L'offre transfrontalière en commerce de détail dans la Grande Région SaarLorLux

N° 40 (2020): Georg SCHELBERT, Stephan BRAKENSIEK: La construction d'églises pendant le XX^e siècle dans la Grande Région SaarLorLux

N° 41 (2020): Florian WÖLTERING, Juliano DE ASSIS MENDONÇA: Le brassage dans la Grande Région SaarLorLux

N° 42 (2021): Interregionale Arbeitsmarktbeobachtungsstelle: La démographie de la Grande Région SaarLorLux

N° 43 (2021): Christian WILLE: Les pratiques du quotidien transfrontalières dans la Grande Région SaarLorLux

N° 44 (2022): Philippe Moulin: Fiefs des comtes de Luxembourg au 13e siècle (Grande Région SaarLorLux)

N° 45 (2022): Marie-Paule Jungblut: Les musées de la Grande Région SaarLorLux