

Degrés secondaires I et II

Espaces, temps, sociétés

Géographie

Un atlas scolaire alliant
tradition, qualité et innovation

L'Atlas mondial suisse

Edité par la Conférence suisse des directeurs
cantonaux de l'instruction publique (CDIP)

Édition
2019

schul
verlag plus

A propos de l'Atlas mondial suisse

Atlas scolaire le plus largement répandu dans le pays, l'Atlas mondial suisse est utilisé depuis plus d'un siècle pour enseigner la géographie.

L'édition 2019 est une version corrigée de l'édition 2017 qui a été entièrement révisée. Elle contient plus de 430 cartes et illustrations et est disponible en allemand, en français et en italien. L'atlas répond parfaitement aux besoins spécifiques de la Suisse et est adapté aux objectifs du secondaire I tels que les formulent les plans d'études des différentes régions linguistiques ainsi qu'aux objectifs des plans d'études cadre pour les écoles de maturité et les écoles de culture générale de la CDIP.

La structure de l'atlas est restée identique. La partie introductive présente les différents types de cartes et facilite ainsi leur utilisation. Après une partie très fouillée consacrée à la Suisse, l'atlas comprend des cartes concernant l'Europe, les autres continents et le monde entier. A l'aide de cartes synoptiques homogènes et de cartes thématiques spéciales, il dresse un portrait complet de la situation de notre planète, en matière de peuplement, de géographie économique ou par rapport à des processus d'ampleur mondiale comme le changement climatique. Dans sa version imprimée, l'atlas comporte une table des matières et un répertoire thématique, un index des toponymes et un autre des matières, de même qu'une statistique des pays qui facilitent son emploi dans un cadre scolaire.

Des outils interactifs d'un nouveau genre pour des thèmes bien spécifiques, des matériaux d'enseignement et des commentaires sur quelques-unes des cartes complètent enfin l'atlas sur le site www.atlasmondialsuisse.ch.

Cartes synoptiques

Outre la topographie, elles présentent également la couverture du sol ainsi que les villes et le réseau de transport.



Cartes du relief

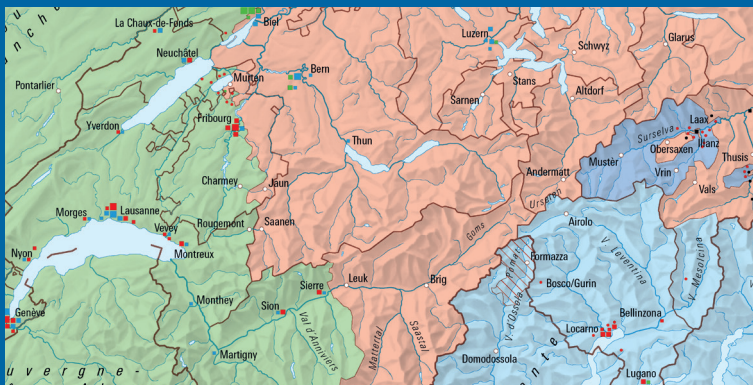
Ces cartes à petite échelle ayant fait toutes leurs preuves dévoilent l'organisation des espaces naturels et la topographie avec un estompage et des couleurs différentes selon les altitudes.





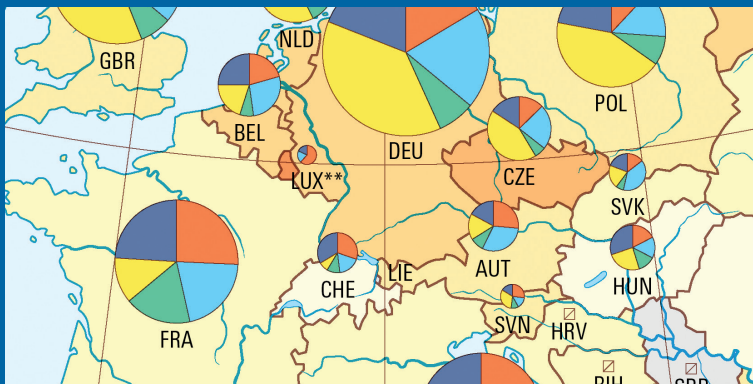
Cartes d'aires urbaines

Les nombreuses cartes à grande échelle de ce type présentent la structure urbanistique et le développement de centres urbains importants. L'homogénéité des représentations permet de procéder à des comparaisons.



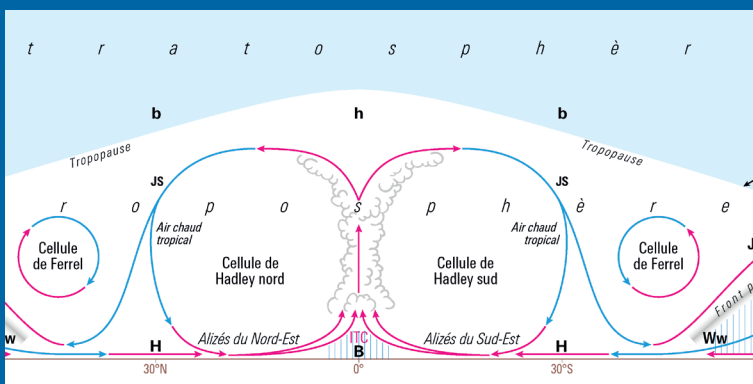
Cartes en mosaïque

Ces cartes, aussi appelées cartes choroplèthes, servent à représenter la répartition de données géoréférencées dans une certaine zone (unité de surface: commune, État, etc.).



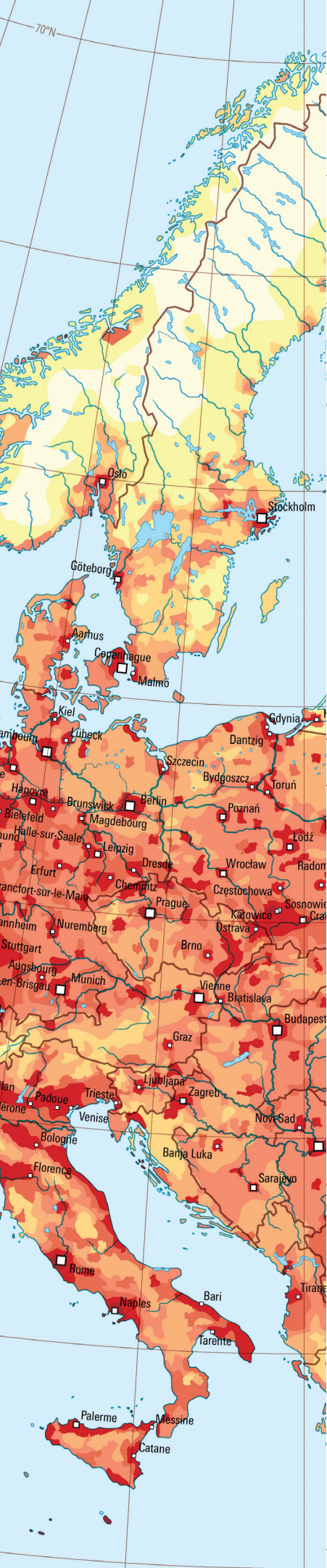
Cartes à diagrammes

Elles permettent la comparaison visuelle de valeurs d'ensembles statistiques.



Graphiques informatifs

Ces graphiques (profils, vue en perspective) présentent des situations géographiques complexes sous une forme graphique claire et simplifiée.



Cartes de densité de population

Ces nouvelles cartes indiquent la répartition mondiale de la population résidente et les grands centres urbains à l'aide d'isocourbes.



Cartes économiques

Elles ont été entièrement repensées et présentent les principales zones d'extraction de matières premières ainsi que l'intensité de l'utilisation des terres agricoles en plus de la puissance économique des centres urbains.

Cartes politiques

Des cartes politiques homogènes existent désormais pour tous les continents, dévoilant les territoires des États et leurs subdivisions administratives internes.



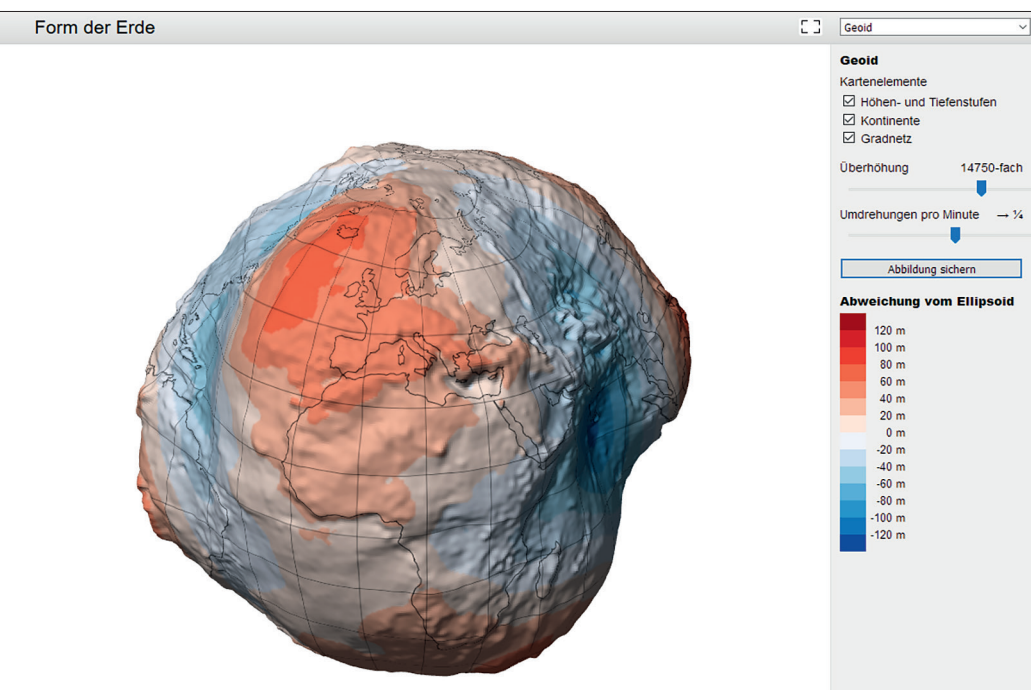
Que contient l'atlas?

La partie introductive expose les modalités de saisie puis de traitement des données géoréférencées dont résultent des cartes particulièrement expressives. Un exemple pratique indique comment faire bon usage des produits cartographiques. Des questions géographiques concrètes permettent enfin de renforcer ses compétences en matière d'exploitation et d'évaluation de cartes.

Le contenu et la structure des types de cartes thématiques utilisés ont été homogénéisés. L'atlas contient aussi une série de cartes spéciales: ainsi, la puissance économique des grands centres urbains a été déterminée dans le monde entier, puis reproduite à l'aide de cercles proportionnels sur les cartes économiques, où figurent du reste les principales zones d'extraction de matières premières et l'intensité de l'utilisation des terres agricoles (terres arables, pâturages).

La carte économique de la Suisse comporte une répartition détaillée par branches économiques. De multiples cartes sont consacrées à des thèmes actuels: environnement, énergie, dangers naturels ou conflits. Les cartes du relief classiques sont doublées par des images satellite à haute résolution présentant des types de paysages caractéristiques.

La version imprimée de l'atlas est enrichie par un site Internet proposant des supports et des commentaires supplémentaires. Des outils logiciels d'un nouveau genre complètent les cartes et les graphiques informatiques en permettant un accès interactif et dynamique à des thèmes bien ciblés: figure de la Terre, projections cartographiques ou mouvement apparent du Soleil.



Outils interactifs

Sur le site Internet www.atlasmondialsuisse.ch des outils d'un nouveau genre permettent un accès interactif à des thèmes bien ciblés tels que la forme de la Terre (géoiide).

Atlas mondial suisse

A propos des éditeurs

L'Atlas mondial suisse est édité depuis 1910 par la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP) comme une œuvre commune de tous les cantons suisses.

Les travaux de rédaction sont réalisés par une équipe de spécialistes de l'Institut de cartographie et de géoinformation de l'ETH Zurich, dirigée par le professeur Dr Lorenz Hurni.

Une commission consultative, composée d'enseignants de différents degrés scolaires issus des diverses parties du pays, apporte son soutien aux travaux de conception de l'Atlas mondial suisse.

Répond parfaitement aux besoins spécifiques de la Suisse

Cartographie et production suisses

Adapté aux exigences des niveaux secondaires I et II

Avec une partie introductive, de nouvelles cartes économiques, des outils interactifs

Disponible en français, en allemand et en italien



EDK | CDIP | CDPE | CDEP |

Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren
Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique
Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione
Conferenza svizra dals directurs chantunals da l'educaziun publica

ETH zürich

Schulverlag plus SA
Editions scolaires

www.schulverlag.ch
info@schulverlag.ch

Berne (Siège principal)
Belpstrasse 48
Case postale 366
CH-3000 Berne 14
Tél. +41 58 268 14 14
Fax +41 58 268 14 15

Buchs AG
Amsleracherweg 8
CH-5033 Buchs AG
Tél. +41 58 268 14 14
Fax +41 58 268 14 16



Atlas mondial suisse

Édition française
256 pages, comportant
430 cartes et figures,
Index des matières
et des toponymes.
24 cm x 31,5 cm
ISBN 978-3-292-00847-3
CHF 49.00

Schweizer Weltatlas

Deutschschweizer
Sprachausgabe
ISBN 978-3-03713-760-4
CHF 49.00

Atlante Mondiale Svizzera

Edizione Italiana
ISBN 978-3-03713-762-8
CHF 49.00