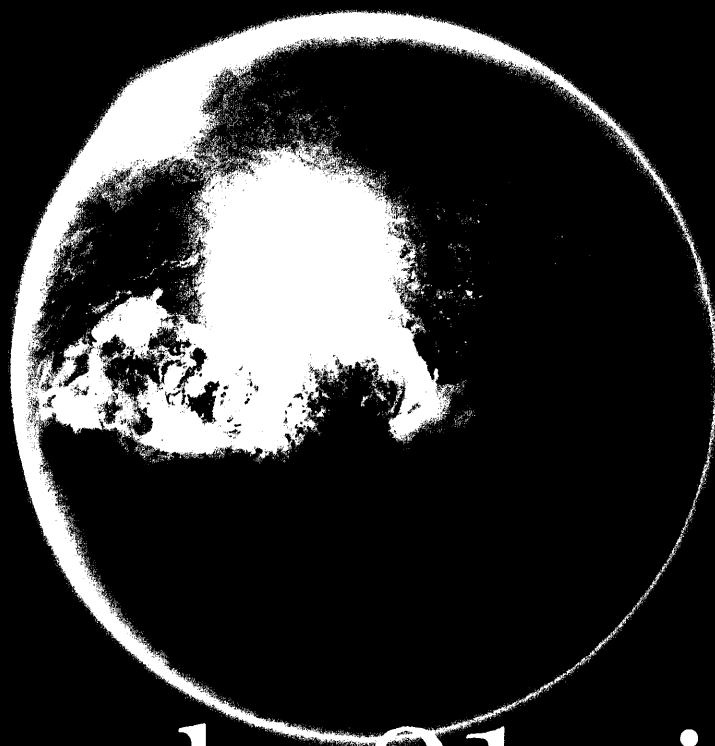


Atlas Nathan



Atlas du 21^e siècle

NOUVELLE ÉDITION 2010

SOUS LA DIRECTION DE
JACQUES CHARLIER

PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ DE LOUVAIN
PROFESSEUR ASSOCIÉ À L'UNIVERSITÉ DE PARIS-SORBONNE

NOUS REMERCIONS DU CONCOURS APPORTÉ À LA RÉALISATION DE CET ATLAS

JEAN-PIERRE ADJADJI
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

AFDEC

ANTOINE BEYER
MAÎTRE DE CONFÉRENCES
UNIVERSITÉ DE PARIS-SORBONNE

LAURENT CARROUÉ
PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ
PARIS 8

**MARIE-ASTRID
CHAUVIRÉ-DEWEERDT**
CERTIFIÉ D'HISTOIRE ET DE GÉOGRAPHIE

CHRISTIAN CHAVENON
DEA DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

JEAN-PIERRE CORLAY
PROFESSEUR DE GÉOGRAPHIE,
IGARUN, UNIVERSITÉ DE NANTES

LUCIEN DORIZE
DIPLOMÉ DE GÉOGRAPHIE

DÉPARTEMENT MÉDIA DE LA DICOD
(DÉLÉGATION À L'INFORMATION ET À
LA COMMUNICATION DE LA DÉFENSE)

JACQUES FACHE
MAÎTRE DE CONFÉRENCES,
IGARUN, UNIVERSITÉ DE NANTES

JEAN GUILAINE
DIRECTEUR DE RECHERCHE
AU CNRS

OCTAVIAN GROZA
MAÎTRE DE CONFÉRENCES
UNIVERSITÉ DE IASI-ROUMANIE

GÉRARD HUGONIE
PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS

IGN-FRANCE

HEINRICH JANNOT
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

RÉMY KNAFOU
PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ
PARIS 7

CLAUDE MALASSIGNÉ
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

PASCAL ORCIER
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

JEAN-PIERRE PEULVAST
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

JEAN RADVANYI
PROFESSEUR D'UNIVERSITÉ
INALCO, PARIS

VIOLETTE REY
PROFESSEUR D'UNIVERSITÉ,
ENS-LSH

MICHÈLE RODIÈRE
CHARGÉE D'ÉTUDES

SFERC

PIERRE SIGWALT
AGRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE

STÉPHANE SINCLAIR
ÉCOLE DES CHARTES

IRÈNE TIRASPOLSKY
AGRÉGÉ DE SCIENCES PHYSIQUES

Nathan

- En début d'atlas
- Légende générale
- 3 Avant-propos
- 4-5 Sommaire
- 6-7 Terre et univers
- 8-9 Projections cartographiques
- 10 Cartes topographiques
- 11 Photographies aériennes
- En fin d'atlas
- 208 Abréviations / Prononciation
- 209-231 Index
- 232 Coordonnées géographiques
- 232 Termes géographiques
- Index des cartes
- 12-13 *Vue satellitaire*
- 14 **France - Relief ***
A. Relief
B. Grands bassins fluviaux
C. Grands ensembles structuraux
- 15 **France - Géologie**
A. Géologie
B. Ressources minérales
C. Risques naturels
- 16 **France - Climat**
A. Précipitations annuelles
B. Amplitude annuelle des températures
C. Jours de gelée / Vents
D. Températures en janvier
E. Heures d'ensoleillement
F. Températures en juillet
- 17 **France - Climat**
A. France en hiver
B. France en été
- 18 **France - Population**
A. Répartition de la population française par densité
B. Répartition de la population en région parisienne
C. Répartition de la population de l'agglomération lyonnaise
- 19 **France - Population**
A. Évolution de la population
B. Mobilité de la population
C. Taux de natalité
D. Population âgée
E. Revenus des foyers fiscaux
F. Chômage
- 20 **France - Administration**
A. Administration
B. Région parisienne
C. Zones d'influence des villes
- 21 **France - Culture / Enseignement / Défense**
A. Langues et dialectes
B. Universités françaises
C. Diffusion des principaux quotidiens régionaux
D. Organisation militaire
- 22 **France - Agriculture / Pêche et aquaculture**
A. Paysages et activités agricoles
B. Zones de pêche
C. Ports de pêche
D. Cultures marines
E. Surface exploitée
- 23 **France - Secteurs secondaire et tertiaire**
A. Les mutations de l'espace industriel et tertiaire
B. Sites industriels à risque
C. Technopôles
- 24 **France - Communications**
A. Réseau routier et autoroutier
B. Réseau et trafic ferroviaires
C. Ports et voies navigables
D. Réseau ferré à grande vitesse et aéroports
- 25 **France - Tourisme**
A. Patrimoine culturel
B. Régions et foyers touristiques
C. Les espaces protégés
- 26 **France - Nord et Centre ***
- 27 **France - Régions : Image satellite du pays de Bray**
- 28 **France - Ouest ***
A. Région de Brest
- 29 **France - Régions : Image satellite de l'anse de l'Aiguillon - Île de Ré**
- 30 **France - Sud-Ouest ***
- 31 **France - Régions : Image satellite de Lannemezan**
- 32 **France - Sud-Est ***
- 33 **France - Régions : Image satellite de Tricastin-Pierrelatte**
- 34 **France - Centre-Est ***
- 35 **France - Régions : Image satellite du lac du Bourget - Combe de Savoie - La Grande Chartreuse**
- 36 **France - Est ***
- 37 **France - Régions : Image satellite de la montagne de Reims**
- 38 **France - Régions : Image satellite de l'agglomération parisienne**
- 39 **France - Régions : Paris ***
A. Agglomération parisienne
B. Basse-Seine
C. Ville de Paris
- 40 **France - Départements d'outre-mer**
A. Petites Antilles *
B1. Martinique *
B2. Martinique
C1. Guadeloupe et dépendances *
C2. Guadeloupe et dépendances
D1. Guyane *
D2. Guyane
E1. Réunion *
E2. Réunion
- 41 **France - Pays et Territoires d'outre-mer**
A. Nouvelle-Calédonie *
B. Nouvelle-Calédonie
C. Tahiti *
D. Tahiti
E. Kerguelen *
F. Îles Crozet *
G. Saint-Pierre-et-Miquelon *
H. Nouvelle-Amsterdam *
I. Saint-Paul
J. Mayotte *
K. Wallis *
L. Futuna *
M. Archipel de la Société *
N. Polynésie française *
- 42 **France - Formation de la France**
A. Formation du territoire français
B. Partage de l'empire Carolingien
C. Partage de la France
- 43 **France - France et Français dans le monde**
A. Commerce extérieur : France - autres pays
B. Commerce extérieur : France - Pays européens
C. Francophonie en Europe
D. Francophonie dans le monde

Europe

44-45	<i>Vue satellitaire</i>	Asie	Amérique du Nord et centrale	170-171	<i>Vue satellitaire</i>
46-47	Europe - Physique *	96-97	<i>Vue satellitaire</i>	128-129	<i>Vue satellitaire</i>
48-49	Europe - Politique *	98-99	Asie - Physique *	130-131	Amérique du Nord *
50	Europe - Milieu physique	100-101	Asie - Politique *	132-133	Canada *
51	Europe - Environnement	102	Turquie *	134-135	Canada
52	Europe - Climat	103	Turquie	136	Québec *
53	Europe - Agriculture	104	Israël / Palestine *	137	Québec
54	Europe - Population	105	Moyen Orient - Accès à l'eau	138-139	États-Unis et Mexique *
55	Europe - Population / Migrations	106	Moyen Orient *	140-142	États-Unis
56-57	Europe - Énergie	107	Moyen Orient - Utilisation du sol / Énergie	143	Grands lacs/Floride
58	Europe - Économie	108	Monde Indien *	144	Mégalopoles
59	Europe - Tourisme	109	Monde Indien	145	Frontière americano-mexicaine
60-61	Europe - Transport	110-111	Asie du Sud-Est *	146	Mexique
62	Europe - Inégalités régionales	112	Indonésie	147	Mexique/Amérique Centrale
63	Pays Baltes	113	Hongkong / Chine / Kuala Lumpur	148	Région des Antilles *
64-65	Europe du Nord *	114-115	Asie de l'Est *	149	Région des Antilles
66-67	Royaume-Uni et Irlande *	116-117	Chine		Amérique du Sud
68	Londres			150-151	<i>Vue satellitaire</i>
69	Mer du Nord - Énergie	118	Corée du Sud / Taiwan *	152	Amérique du Sud - Physique *
70	Benelux *	119	Japon - Terre active	153	Amérique du Sud - Politique *
71	Benelux	120	Japon *	154-155	Amérique latine
72	Allemagne *	121	Japon	156	Brésil
73	Allemagne			157	Andes / Cône Sud
74-75	Les Alpes *		Océanie		Afrique
76-77	Suisse / Alpes *	122-123	<i>Vue satellitaire</i>	158-159	<i>Vue satellitaire</i>
78-79	Bassin méditerranéen *	124-125	Océans Indien et Pacifique *	160-161	Afrique - Physique *
80-81	Bassin méditerranéen	126-127	Australie et Nouvelle-Zélande *	162-163	Afrique - Politique *
82-83	Espagne et Portugal *			164-165	Afrique
84-85	Italie *			166-167	Afrique du Nord et de l'Ouest
86-87	Europe du Sud-Est / Grèce *			168	Nigeria
88	Europe centrale et orientale *			169	Afrique du Sud
89	Europe centrale et orientale				
90-91	Russie et pays voisins *				
92-95	Russie et pays voisins				
				172-173	Le monde - Physique*
				174-175	Le monde - Politique*
				176-177	Le monde - Population
				178-179	La terre - Géologie
				180-182	La terre - Climat
				183	La terre - Modifications climatiques
				184	La terre - Types de climats / Courants marins
				185	La terre - Végétation naturelle
				186	La terre - Les zones de culture sur le globe
				187	La terre - Agriculture
				188	La terre - Population
				189	La terre - Population : Islam
				190	La terre - Population
				191	La terre - Population / Urbanisation
				192	Urbanisation
				193	La terre - Énergie
				194	La terre - Énergie / Mines
				195	La terre - Industries
				196-197	La terre - Mondialisation
				198	La terre - Tourisme
				199	La terre - Politique
				200-203	La terre - Développement
				204-206	La terre - Environnement
				207	Zones polaires / Fuseaux horaires