

Albert d'Haenens

Un passé pour 10 millions de Belges



**Bibliocassette 5
Art, science et technique**



Une bibliocassette relative aux arts, sciences et techniques

La réalité globale et son évolution dans la longue durée peuvent se comprendre à partir d'une multiplicité de points de vue.

Réalité globale, comme vécu quotidien (1^{re} cassette); comme réseaux de relations organisés et institutionalisés (2^e cassette); comme pratiques d'échanges et de transformations des biens nécessaires à la survie (3^e cassette); comme totalité transcendant l'instant, les individus et leurs groupements (4^e cassette).

Ici, on se propose de rassembler informations et réflexions concernant **l'appareil producteur** auquel recourt, dans sa longue durée, l'actuelle entité belge.

Car, c'est bien de cela qu'il s'agit lorsque l'on envisage les arts, les sciences et les techniques propres à une communauté donnée. Un appareil producteur qui transforme des biens naturels de toutes sortes, minéraux, végétaux et animaux. Pour en faire ce dont les êtres humains pensent avoir besoin pour vivre et pour survivre. Alors qu'ils sont eux-mêmes éléments constitutifs de la globalité vivante, d'un écosystème.

Il y va de **la maîtrise** et de **l'exploitation**. Donc, de **la transformation** d'un milieu naturel en milieu culturel, qui serait toujours davantage en coïncidence avec ce qui s'imagine être un monde meilleur.

Et pour cela les hommes se dotent d'outils pour produire et, en puisant dans leur imaginaire, se projettent un univers qu'ils disent par l'art.

Ainsi, s'articulent **un imaginaire**, prévision des manques et des absences, et **un système producteur et transformateur** qui est censé y répondre: arts, sciences et techniques.

Dans un premier temps, l'appareil producteur est relativement simple, proche de la nature. Au plus: artisanal.

Puis, surviennent la ville et les problèmes posés par toutes espèces d'excédents et de trop-pleins. Avec l'écriture, l'appareil producteur passe à l'abstraction, à la mécanisation.

Dans un troisième temps, il s'industrialise et est travaillé par l'automatisation.

Aujourd'hui, l'on entre dans une ère culturelle nouvelle. C'est désormais le temps du stockage par ordinateurs et par vidéo-disques; de la conservation par le froid. Celui, aussi, de la diffusion par câbles, par fibres, par rayons, par satellites.

Vijf bibliocassettes voor een geschiedenis van België

Een andere manier om de geschiedenis te bekijken

Geschiedenis: de evocatie van het voorbijje dat ons heeft doen ontstaan.

Geschiedenis is te dikwijls niet meer dan een klassieke woordenstroom, een reeks schoolse lesjes, het passief lezen van verhaaltjes in boekentaal. Net alsof men alleen maar op school, en bij het raadplegen van handboeken en geschriften informatie over ons verleden zou moeten inwinnen of ermee begaan zijn. Ons verleden - opnieuw opbouwen en samenstellen hoe dat zich heeft ontwikkeld, hoe wij eigenlijk tot ontstaan zijn gekomen - zou ons op die manier ontsnappen; alleen de onderwijzer en de leraar zouden ons de enige, waarachtige en officiële geschiedenis weten te brengen, een geschiedenis die ons dikwijls volkomen vreemd blijft.

Als een eertijdse realiteit waarvan sporen overblijven dient het verleden opnieuw opgebouwd. Om ons heden te kunnen begrijpen, vanuit ons heden. Door wie bij het verleden betrokken is, en dat zijn wij allen, man, vrouw, elke groep, elke generatie omdat het een maatschappelijke plicht is. Uitgaande van de ons overgebleven sporen die historici - archivarissen, bibliothecarissen, medie-thecarissen, conservators, navorsers en hoogleraren - hebben bewaard, onderkend en verklaard.

Ieder van ons moet zijn steentje kunnen bijdragen aan de uitwerking van wat ook zijn geschiedenis is. Net als voor zijn toekomst. Pas dan kunnen wij ons zo'n beetje meer baas voelen over ons heden. Een beetje vrijer en een beetje meer mens.

Een documentatie voor actieve geschiedvorsing

Dit is een documentatie die tegemoet komt aan de noden van die andere manier om de geschiedenis te bekijken.

De documentatie stelt iedereen in de gelegenheid om actief mee te doen aan de uitwerking van zijn verleden.

Onze tijdgenoten krijgen hiermee een uitvoerige informatie over hun verleden ter beschikking. Deze informatie staat niet in een boek, waarin elk stukje op zijn vaste plaats moet blijven, maar op kaarten die telkens weer anders gerangschikt en gebruikt kunnen worden zoals iedere historicus, bouwer aan de geschiedenis, dat wil. Iedereen kiest uit dat geheel de elementen die hem aangaan, en hij hanteert ze in de volgorde die in zijn bouwplan het best past.

De documentatie valt uiteen in **vijf thema's, één per bibliocassette**. De vijf thema's of benaderingen bestrijken de onderscheiden aspecten uit de ontwikkeling van het leven der mensen die in de Belgische levensruimte gewoond en gewerkt hebben, actief zijn geweest. Het zijn:

1. Dagelijks leven;
2. Politieke instellingen;
3. Economie en maatschappij;
4. Mens en godsdienst;
5. Wetenschap en techniek.

Elk thema wordt ontwikkeld in **60 basisinformaties** (kleurenkaarten) en **60 aanvullende informaties** (zwart-witkaarten). Op de voorzijde wordt de basisinformatie geïdentificeerd en uiteengezet; op de keerzijde wordt de context daarvan gevoerd met toelichtingen, literaire en archiefdocumenten, met beelden die de basisinformatie verklaren.

Een oorspronkelijke, verscheiden en handige documentatie. Elke belangstellende krijgt er de mogelijkheid mee om zijn verleden, de geschiedenis van de plaatselijke, regionale, nationale gemeenschap waartoe hij behoort, op te bouwen.

*Professor Albert d'Haenens
Directeur van het Onderzoekcentrum
voor Geschiedkundige Communicatie
van de Universiteit van
Louvain-la-Neuve (C.R.C.H.)*

Table des fiches en couleurs

241. Les platinieries du village de Sainte-Cécile, en 1767
242. Une grange en terre battue, à Scaubecq
243. Biface et pierres polies, remontant à la préhistoire
244. Une loge sur un chantier de construction à la fin du moyen âge
245. Les carrières Wincqz, à Soignies
246. L'autel portatif de Stavelot
247. Équipement complet du moissonneur
248. Les serres du Palais royal de Laeken
249. Des bûcherons, vers 1460
250. La guède, pastel des teinturiers
251. Teillage du lin, au 18^e siècle
252. Avril, juin et décembre, dans un livre d'Heures du 15^e siècle
253. Une forge, à Pousset
254. Un intellectuel entouré d'instruments de mesure, au 15^e siècle
255. Machine à coudre, vers 1880
256. Georges Lemaitre et Albert Einstein
257. Le premier Conseil de physique Solvay, en 1911.
258. Les ACEC, à Charleroi
259. Les tanneries de Blaton, en activité jusqu'en 1937
260. Cadran horaire, peint vert 1500
261. Fontenoille et Bougnimont, sur des cartes anciennes
262. Adolphe Quetelet en 1852, par François-Joseph Navez
263. La Faculté de Théologie de Louvain, en 1871
264. La clinique chirurgicale de Louvain, à la fin du 19^e siècle
265. La pharmacie Milet, à Binche
266. Jules Bordet, par Paul Delvaux
267. Engreux, centre sportif
268. Le Palais de Justice de Bruxelles
269. Les milices communales de Gand, vers 1346
270. Un scribe-copiste dans son atelier, vers 1480
271. Une centrale manuelle de téléphone, vers 1914
272. Le centre du village d'Oudenburg
273. Reliure de l'évangéliaire d'Hugo d'Oignies
274. Le musée du Middelheim, à Anvers
275. Tchantchès, Neus, Jacques et Langarm
276. «Le Chantal», phonographe à disques
277. Les ordinateurs, au Registre National
278. Guido Gezelle, par Hendrik De Ponct
279. Stijn Streuvels, par Modest Huys
280. Le cabinet de travail de Camille Lemonnier
281. La lecture, par Théo Van Rysselberghe
282. Couverture de Toine Culot, d'Arthur Masson
283. La librairie Gothier, à Liège
284. La Dernière Cène, par Thierry Bouts
285. Sir Francis Hutcheson et sa fille Anne, par Jan-Carel Vierpijl
286. L'atelier, par Alfred Stevens
287. Le Monument au Travail, de Constantin Meunier
288. Naissances, par Frits Van den Berghe
289. La trahison des images, par René Magritte
290. Sainte Bernadette, par Max van der Linden
291. Couverture d'un numéro du Petit Vingtième, 28 novembre 1935
292. Décorations de métro, à Bruxelles
293. Peter Benoît, par Jan van Beers
294. Jacques Brel, par R. Moretti
295. La fanfare de Tourinnes-la-Grosse
296. Le studio Eugène Ysaÿe, à Liège
297. Cornet à six pistons et sept pavillons, par Adolphe Sax
298. Le Théâtre des Galeries, à Bruxelles
299. Belle, par André Delvaux
300. Louvain-la-Neuve, en août 1984

Crédits iconographiques des reproductions en noir et blanc

Aberdeen:

University Library (256)

Antwerpen:

A.M.V.C. (279)

Museum Plantijn Moretus/Stedelijk Prentenkabinet (270)

Museum Vleeshuis (275)

Nationaal Scheepvaartmuseum (261)

Arras:

Bibliothèque Municipale (253)

Bruxelles:

A.C.L. (246)

A.D.E.P.S. (267)

Airprint (258, 292)

Albert Delraux (271)

Archive R.T.B.F. (271)

Bibliothèque Royale:

Archives et Musée de la Littérature (281)

Cabinet des Estampes (264, 278, 280, 296, 297),

Musée de la Parole (298)

Section des Manuscrits (254)

Musées Royaux des Beaux-Arts (289)

Publi-Press (267)

Embourg:

Hubert Grootelaes (294)

Gent:

Museum voor Schone Kunsten (288)

Stadsarchief (259)

Kassel:

Staatliche Kunstsammlungen (285)

Leuven:

Archief der K.U.L. (263)

Uitgever Peeters (263)

Liège:

Institut Gramme (258)

Musée d'art Moderne (269, 288)

Musée de la Vie Wallonne (253, 259, 261)

London:

British Library (268)

National Galery (284)

Louvain-la-Neuve:

C.R.C.H. (242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 262, 265, 266, 268, 269, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 286, 287, 289, 290, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300)

Luxembourg:

Archives de l'Etat (241)

Madrid:

Biblioteca Nacional (261)

Maastricht:

Schatkamer St-Servaas (244)

Marcinelle:

Editions Dupuis (291)

Oostende:

Museum voor Schone Kunsten (288)

Oxford:

Bodleian Library (253)

Paris:

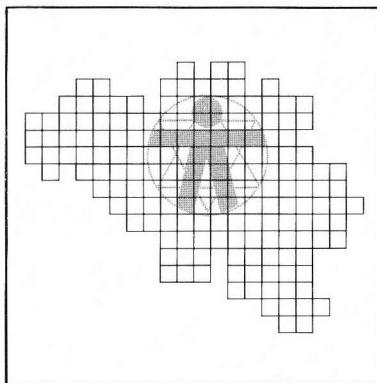
Bibliothèque Nationale (283)

Photo Keystone (267)

Tournai:

Editions Casterman/Studios Hergé (291)

Ceux qui ont fait la bibliocassette



L'équipe des Editions Artis-Historia:

Christian Kremer,
directeur général des éditions;
Jean-Michel Ugeux,
conseiller aux éditions;
Marie-Christine Dury,
directrice technique;
Pascale Vanobbergen,
adjointe au service technique;
et Marc Barbay,
graphiste.

L'équipe du Centre de Recherches sur la Communication en Histoire.

Secrétariat de gestion:

Claude de Bie.

Rédaction:

Gérard Bavay,
Cécile Cazin,
Emmanuel Collet,
Françoise Coutelier,
Claude de Bie,
Jean-Marc Depluvrez,
Albert d'Haenens,
Françoise Hiraux,
Vera Moumm,
Béatrice Nizet,
Pierre Orban,
Colette Pinson,
Pierre Rocour,
Eric Tempels,
Henri Vanhoebroeck,
Christian Van den Steen,
Jacques Verstraeten.

Prises de vue:

Jean-Jacques Rousseau.

Maquette et mise en page:

Patrice Junius.

Graphiques et cartes:

Stéphane Lebbe.

Composition:

Setting Service S.P.R.L., Bruxelles.

Photogravure:

L'Applifoto, Lembeek-Halle.

Impression:

Lichtert S.P.R.L., Bruxelles.

Conception et direction de la collection:

Albert d'Haenens,
professeur à l'Université de Louvain,
directeur du Centre de Recherches
sur la Communication en Histoire.

Réalisation:

Albert d'Haenens
et une équipe du Centre de Recherches
sur la Communication en Histoire (C.R.C.H.).

Conseil scientifique:

Ernest Persoons,
Raphaël De Keyser,
Willy Dupon.

Rédaction:

Claude Bruneel,
Raphaël De Keyser,
Michel Dumoulin,
Willy Dupon,
Barbara Emerson,
Claude Gaier,
Luc-Francis Génicot,
Odon Marneffe,
Jozef Mertens,
Ignace Vandevivere,
Philippe-John Van Tiggelen,
Max Wasterlain,
Marcel Watelet.