

**BULLETIN DES SEANCES  
DE L'ACADEMIE ROYALE  
DES SCIENCES D'OUTRE-MER**

**TABLE DES MATIERES**

(N.S., TOME 41, ANNEE 1995)

Agenda 1995	1
TABLE DES MATIERES	1
(N.S., TOME 41, ANNEE 1995)	
Année Régionale Populaire (1995)	361-399-619
Benoimungen : Cf. l'Annuaire de l'Académie	
Besloten Vergaderingen	1-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000
Bestuurscommissie	33
Erlén	
Bull. Acad. Belg. (1995, P)	563
Nieuwst. H.	597
Comités secrets	110-202-237-298-345-370-640-676
Commissie voor de Belgische Overzeese Biografie	31
Commissie voor Biotechnologie	35
Commissie voor Geschiedenis	31
Commission administrative	32
Membres	
Belgische Bezoek. P	562
Nieuwst. H.	596
Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer	32
Commission de Biotechnologie	34
Commission d'Histoire	32
Communications en 1995	208
Communications et notes	
Bouvier, J., Les plantes médicinales et leur utilisation traditionnelle dans les pays tropicaux et méditerranéens	26-674
Bouvier, J., De l'écologie à la phylogénie : le cas des plantes médicinales	675-885
Bouvier, J. & Yavoum, S., Les plantes médicinales et leur utilisation traditionnelle dans les pays tropicaux et méditerranéens	190-197-206
Bouvier, J., Evolution des plantes médicinales et leur utilisation traditionnelle dans les pays tropicaux et méditerranéens	534-601-611
BRASIER, J., Courbes de régression et courbes de régression	
<i>parva</i> in het vee	639

**MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN  
VAN DE KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESSE WETENSCHAPPEN**

**INHOUDSTAFEL**

(N.R., BOEK 41, JAARGANG 1995)

## TABLE DES MATIERES — 1995 — INHOUDSTAFEL

<b>Administratief personeel</b> .....	297 ; 393 ; 427 ; 479
<b>Agenda 1995</b> .....	4
<b>Annuaire 1995</b> .....	31
<b>Antarctica/Antarctique</b> .....	482 ; 483 ; 564 ; 565 ; 598 ; 599 ; 646 ; 647
<b>Arab Regional Population Conference</b> .....	567 ; 599 ; 649
<b>Benoemingen : Cf. Elections-Nominations</b>	
<b>Besloten Vergaderingen</b> .....	111 ; 209 ; 321 ; 399 ; 485 ; 571 ; 641 ; 677
<b>Bestuurscommissie</b> .....	33
Leden :	
BOELENS-BOUVIER, P. ....	563
NICOLAI, H. ....	597
<b>Comités secrets</b> .....	110 ; 208 ; 320 ; 398 ; 484 ; 570 ; 640 ; 676
<b>Commissie voor de Belgische Overzeese Biografie</b> .....	33
<b>Commissie voor Biotechnologie</b> .....	35
<b>Commissie voor Geschiedenis</b> .....	33
<b>Commission administrative</b> .....	32
Membres :	
BOELENS-BOUVIER, P. ....	562
NICOLAI, H. ....	596
<b>Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer</b> .....	32
<b>Commission de Biotechnologie</b> .....	34
<b>Commission d'Histoire</b> .....	32
<b>Communications en 1995</b> .....	208
<b>Communications et notes</b>	
ACHOUR, T. : Les énergies renouvelables pour un développement socio-économique durable de l'Afri- que .....	426 ; 674
BEGHIN, I. : De la nécessaire globalité .....	506 ; 515-525
BEGHIN, I. & VAN DER STUYFT, P. : Pour ou contre les modèles en nutrition et en santé publique ? .....	190 ; 197-206
BOUHARMONT, J. : Evolution des plantes aux îles Ga- lapagos .....	594 ; 601-611
BRANDT, J. : Controle van East Coast Fever ( <i>Theileria</i> <i>parva</i> ) bij het vee in Zambia .....	639

BRASSEUR, D. : Cf. VIS, H.	
BREINE, C. : Cf. VANDELANNOOTE, A.	
BRUYNINX, E. : De pottenbakkerskunst van Aibom (provincie Sepik) en Bilbil (provincie Madang) in Papoea - Nieuw-Guinea .....	569
CATIZZONE, M. : La pédologie peut-elle être une «science» holistique ? .....	186 ; 638
CHARLIER, Jacques : Le système portuaire ivoirien .....	480
CHARLIER, Jean : La lutte contre la jacinthe d'eau au Congo-Zaïre .....	220 ; 225-233
COLLARD, P. : L'image de l'Indien dans les Naufrages ( <i>Naufragios</i> ) d'Álvar Núñez Cabeza de Vaca .....	159 ; 165-172
CORNET, J.-A. : L'art funéraire du Bas-Zaïre .....	112 ; 117-135
COUPEZ, A. : Lexicostatistique bantoue : nouveau calcul portant sur 440 langues .....	568
DEBEVERE, J. : De toepassing van het HACCP-concept in de levensmiddelenindustrie in de ontwikkelingslanden .....	645 ; 651-673
DEELSTRA, H. : Cf. VANDELANNOOTE, A.	
DE GROOTE, P. : Technologietransfer in Derde-Wereldlanden op het vlak van het onderhoud van uitrustingen .....	243 ; 261-271
DEMAIFFE, D. : Les kimberlites d'Afrique centrale : pétrologie, géochimie et intérêt économique .....	426 ; 449-473
DE PAUW, N. : Biologische beoordeling van de oppervlaktewaterkwaliteit in tropische gebieden .....	395
DORNY, P. : Cf. GEERTS, S.	
EL TAYEB, M. : La science et la technologie en Afrique : état des lieux .....	242 ; 249-259
GEERTS, S. & DORNY, P. : Anthelmintic Resistance in Helminths of Animals and Man in the Tropics .....	397 ; 401-424
GELLENS, V. & VERSTRAETE, W. : Inter-region recycling of anaerobic digested biowaste .....	208 ; 211-219
GETABU, A. : Cf. OKEMWA, E.	
GOOSSENS, P. : New Mineral Developments in Western Africa .....	429-447
GOYENS, P. : Cf. VIS, H.	
HAERINCK, E. : Funeraire structuren in Zuidoost-Arabië .....	113
KAJI, S. : Le nom personnel chez les Batembo : Analyse ethnolinguistique .....	318 ; 345-362
KARIKURUBU, G : Cf. VANDELANNOOTE, A.	

KLENER, J. : De „Beta Israël” of Ethiopische joden .....	563
LEDERER, A. : Le problème du «waterpest» .....	220 ; 235-241
LEGROS, H. : Le cheminement historique de l'identité des Yeke du Shaba (Zaïre) .....	112 ; 137-156
LOCQUIN, M. : Réflexions technologiques et sociologi- ques d'un biophysicien sur les limites du dévelop- pement .....	474 ; 644
LOY, W. : Gasstroming in boorputten .....	243
MEEEX, P. : Historique du réseau triangulé au Congo belge/Zaïre .....	474 ; 646
OKEMWA, E. & GETABU, A. : Fish Farming in Kenya with Particular Reference to the Lake Victoria Basin .....	388
PORTAELS, F. : Epidémiologie des maladies mycobac- tériennes non tuberculeuses .....	388
REYNTJENS, F. : Rwanda. Background to a Genocide ...	277 ; 281-292
ROCHE, E. : Influences climatiques et anthropiques sur l'environnement au Pléistocène supérieur et à l'Holocène au Rwanda et au Burundi .....	638
SALMON, P. : La poursuite du trafic négrier sur la côte occidentale de l'Afrique (juillet-août 1859) .....	318 ; 323-343
THIRION, F. : L'évolution de la production de l'acide phosphorique dans le contexte économique et po- litique de l'environnement. L'impact des contami- nants de l'apatite à l'intégration des productions de P205 et des sous-produits .....	674
TONGLET, R. : Faut-il surveiller la croissance du jeune enfant du Kivu de montagne ? .....	184
TRIEST, L. : Behoud van biogenetische diversiteit in de tropen : <i>in situ</i> prioriteiten voor planten .....	185 ; 597
VANDELANNOOTE, A., BREINE, C., KARIKURUBU, G. & DEELSTRA, H. : Une étude limnologique du lac du barrage de Rwegura .....	481 ; 487-502
VANDERLINDEN, J. : Les Amérindiens du Nord à l'heure du pluralisme juridique ? .....	294 ; 299-317
VAN DER STUYFT, P. : Cf. BEGHIN, I.	
VANMECHELEN, L. : Cf. VAN RANST, E.	
VAN RANST, E. & VANMECHELEN, L. : Application of Computer-based Technology in Assessing Produc- tion Potentials for Annual Crops in Developing Countries .....	595 ; 613-636
VAN SPEYBROECK, D. : Coastal Resource Maps and Related GIS : A Useful Tool for Integrated Coastal	

Zone Management. A Case Study of the Eastern African Region .....	365
VERHAEGEN, B. : Commentaires sur la biographie de Pierre Ryckmans (1891-1959) par Jacques Vanderlinden .....	159 ; 173-181
VERSTRAETE, I. : De traditionele Fluit (Qena) bij de Aymara van Walata Grande (Provincie Omasuyos - Departement La Paz - Bolivia) .....	571 ; 573-591
VERSTRAETE, W. : Cf. GELLENS, V.	
VIS, H., GOYENS, P. & BRASSEUR, D. : Ter gelegenheid van een brief aan de <i>Lancet</i> : "Rwanda : The Case for Research in Developing Countries" .....	191 ; 367-387
<b>Concours annuels</b>	
Règlement/Reglement .....	5
1995 ..... 294 ; 295 ; 318 ; 319 ; 388 ; 389 ; 396 ; 397 ; 474 ; 475 ; 480 ; 481	
1996 .....	7
1997 ..... 8 ; 114 ; 115 ; 158 ; 159 ; 188 ; 189 ; 192 ; 193 ; 222 ; 223 ; 244 ; 245	
<b>Conférence de Rio/Conferentie van Rio</b> .....	188 ; 189
<b>Conférences / Conferenties</b>	
International Conference on Tropical Climatology, Meteorology and Hydrology — <i>in memoriam</i> F. Bultot (1924-1995).....	564 ; 565 ; 596 ; 597 ; 646 ; 647
Raymond Vanbreuseghem .....	596 ; 597
<b>Congrès Régional Arabe de Population</b> .....	566 ; 598 ; 648
<b>Décès</b>	
BENOIT, P. ....	186
BONE, G. ....	394
BULTOT, F. ....	220
DE VRIES, E. ....	277
GARNHAM, P. ....	186
GATTI, F. ....	594
GEIGY, R. ....	394
HARROY, J.-P. ....	562
<b>Distinctions honorifiques</b>	
BOELENS-BOUVIER, P. : Grand Officier de l'Ordre de la Couronne .....	160
ALEXANDRE, J. : Grand Officier de l'Ordre de Léopold .....	192
<b>Dodenlijst</b> .....	67-73
<b>Elections-Nominations</b>	
ARIS, M. (corr.) .....	564
BELOT, J. (ass.) .....	390
COLLARD, P. (geass.) .....	297

DELPEUCH, F. (corr.) .....	390
DEMAIFFE, D. (ass.) .....	646
DE MEYER, D. (geass.) .....	647
FEYEN, J. (geass.) .....	479
GOOSSENS, P. (tit.) .....	646
GOYENS, P. (geass.) .....	391
JADIN, J.-M. (ass.) .....	390
KLENER, J. (geass.) .....	565
LEGROS, H. (ass.) .....	564
MANGIN, G. ( <i>honoris causa</i> ) .....	296
MARCHAL, J. (ass.) .....	478
RIESZ, J. (corr.) .....	296
SWENNEN, R. (geass.) .....	597
VERCRUYSE, J. (geass.) .....	391
VERMEULEN, J. (geass.) .....	565

**Eloges** : Cf. Necrologische nota's

**Erelidmaatschap**

Verzoek tot bevordering/ Demande de promotion .....	160 ; 161
Bevordering/ Promotion :	
BAECK, L. (erewerk.) .....	277
BOUHARMONT, J. (tit. hon.) .....	364
CAHEN, A. (tit. hon.) .....	296
DE CUYPER, J. (tit. hon.) .....	426
DE LANGHE, E. (erewerk.) .....	365
DELHAL, J. (tit. hon.) .....	364
ENGELBORGH-S-BERTELS, M. (tit. hon.) .....	276
EYCKMANS, L. (erewerk.) .....	391
FRERE, M. (corr. hon.) .....	364
NICOLAI, H. (tit. hon.) .....	364
PLASSCHAERT, S. (eregeass.) .....	277
RAINERO, R. (corr. hon.) .....	276
REZSOHAZY, R. (tit. hon.) .....	276
SALATIC, D. (corr. hon.) .....	426
SEMAL, J. (tit. hon.) .....	364
SNOECK, J. (corr. hon.) .....	364
TALLING, J. (corr. hon.) .....	364
TEVOEDJRE, A. (corr. hon.) .....	296
THONNARD, R. (tit. hon.) .....	426
VAN DER VEKEN, P. (erewerk.) .....	365
VAN TWEMBEKE, U. (eregeass.) .....	427
VERHAEGEN, B. (erewerk.) .....	277
VERHELST, T. (erewerk.) .....	297
VIS, H. (erewerk.) .....	365
YAKEMTCHOUK, R. (ass. hon.) .....	137
YANGNI-ANGATE, A. (corr. hon.) .....	390

**Eretekens** : Cf. Distinctions honorifiques

<b>Fonds/Fondsen</b>	
Lucien Cahen .....	9
Fernand Suykens .....	12
Jean-Jacques & Berthe Symoens .....	15
Floribert Jurion .....	21 ; 396 ; 397
<b>Honorariat</b> : Cf. Erelidmaatschap	
<b>Jaarboek 1995</b> .....	31
<b>Journée d'étude</b>	
Géo-archéologie en milieu méditerranéen et tropical .....	114 ; 188
<b>Koninklijk Instituut voor de Tropen</b> .....	296 ; 297 ; 320 ; 321 ; 390 ; 391 ; 398 ; 399 ; 478 ; 479 ; 482 ; 483 ; 564 ; 565
<b>Leden</b>	
Lijst .....	36-66
Overleden : Cf. Décès-Necrologische nota's	
<b>Lofreden</b> : Cf. Necrologische nota's	
<b>Mededelingen en nota's</b> : Cf. Communications et notes	
<b>Mededelingen in 1995</b> .....	209
<b>Membres</b>	
Liste .....	36-66
Décédés : Cf. Décès-Necrologische nota's	
<b>Nécrologie</b> .....	67-73
<b>Necrologische nota's</b>	
BASILEWSKY, P. ....	93-96
BENOIT, P. ....	190
BULTOT, F. ....	644
COMHAIRE, J. ....	568
COPPIETERS DE TER ZAELE, E. ....	77-79
DEVAUX, V. ....	80-92
HENRY, J.-M. ....	97-106
<b>Nominations</b> : Cf. Elections	
<b>Notices nécrologiques</b> : Cf. Necrologische nota's	
<b>Onderscheidingen (Eervolle)</b> : Cf. Distinctions honorifiques	
<b>Overlijden</b> : Cf. Décès	
<b>Pan Pacific Hazards 96</b> .....	320 ; 321 ; 398 ; 399 ; 484 ; 485
<b>Personnel administratif</b> .....	296 ; 392 ; 426 ; 478
<b>Plenaire zitting</b>	
Aanwezigheidslijst (leden) .....	509
Liste de présence (membres) .....	508

DE HEN, F. : Allocution d'ouverture/ Openingsrede .....	506 ; 507 ; 511-514
BEGHIN, I. : De la nécessaire globalité .....	506 ; 507 ; 515-525
Paepe, R. : Hoeveel klimaatveranderingen trotseerde de Mensheid ? .....	506 ; 507 ; 527-548
VERHASSELT, Y. : Rapport sur les activités de l'Académie/Verslag over de werkzaamheden van de Academie .....	506 ; 507 ; 549-559
<b>Présidents (Liste)</b> .....	29
1995 : F. DE HEN .....	3 ; 32
<b>Prijzen/Prix</b>	
Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens/Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens .....	244 ; 245 ; 476 ; 477 ; 482 ; 483
SmithKline Beecham Pharma Prijs/Prix SmithKline Beecham Pharma	
Reglement/Règlement .....	18
1995 .....	390 ; 391
<b>Publication rapide des communications</b> .....	160 ; 192 ; 244
<b>Rwanda</b>	
Rôle de l'Académie/Rol van de Academie .....	114 ; 115
Thèmes communs aux trois Classes/Gemeenschappelijke thema's voor de drie Klassen .....	246 ; 247
Groupe de travail/Werkgroep ....	296 ; 297 ; 392 ; 393 ; 478 ; 479 ; 564 ; 565 ; 596 ; 597 ; 646 ; 647
<b>Séances mensuelles des Classes</b>	
<b>Classe des Sciences morales et politiques</b>	
<b>Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen</b>	
17.01.1995 .....	110 ; 111
21.02.1995 .....	112 ; 113
21.03.1995 .....	158 ; 159
18.04.1995 .....	276 ; 277
16.05.1995 .....	294 ; 295
20.06.1995 .....	318 ; 319
21.11.1995 .....	562 ; 563
12.12.1995 .....	568 ; 569
<b>Classe des Sciences naturelles et médicales</b>	
<b>Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen</b>	
24.01.1995 .....	184 ; 185
28.02.1995 .....	186 ; 187
28.03.1995 .....	192 ; 193
25.04.1995 .....	364 ; 365
23.05.1995 .....	388 ; 389
27.06.1995 .....	394 ; 395



28.11.1995 .....	594 ; 595
19.12.1995 .....	638 ; 639
<b>Classe des Sciences techniques</b>	
<b>Klasse voor Technische Wetenschappen</b>	
27.01.1995 .....	208 ; 209
24.02.1995 .....	220 ; 221
31.03.1995 .....	242 ; 243
28.04.1995 .....	426 ; 427
19.05.1995 .....	474 ; 475
30.06.1995 .....	480 ; 481
24.11.1995 .....	644 ; 645
15.12.1995 .....	674 ; 675
<b>Séance plénière : Cf. Plenaire Zitting</b>	
<b>Secrétaires perpétuels (Liste) .....</b>	30
<b>Secretariaat van de Academie .....</b>	33
<b>Secrétariat de l'Académie .....</b>	32
<b>Snelle publicatie der mededelingen .....</b>	161 ; 193 ; 245
<b>Studiedag</b>	
Geoarchaeology in Mediterranean and Tropical Environment .....	115 ; 189
<b>Tableau de l'Académie/Tableau van de Academie .....</b>	3
<b>Unesco</b>	
Coopération/Samenwerking .....	160 ; 161 ; 192 ; 193 ; 244 ; 245 ; 278 ; 279
Groupe de travail/Werkgroep .....	564 ; 565 ; 598 ; 599 ; 646 ; 647
<b>Vast Secretarissen (Lijst) .....</b>	30
<b>Vente des publications de l'Académie .....</b>	160 ; 192 ; 244
<b>Verkiezingen : Cf. Elections - Nominations</b>	
<b>Verkoop van de publicaties van de Academie .....</b>	161 ; 193 ; 245
<b>Voorzitters (Lijst) .....</b>	29
1995 : F. DE HEN .....	3 ; 33
<b>Wedstrijden (Jaarlijkse) : Cf. Concours annuels</b>	
<b>Zittingen (Maandelijkse) van de Klassen : Cf. Séances mensuelles des Classes</b>	