CONCLUSIONS.

Il suffit de comparer le nombre total des espèces différentes relevées en 1956 à celui des années précédentes pour se rendre compte que l'année 1956 a été très mauvaise dans l'ensemble: 157 en 1956, contre 172 en 1955, et 217 en 1954!

Les observations relatives aux Hétérocères lesquels forment comme on sait numériquement le gros de la faune des Lépidoptères, furent particulièrement peu nombreuses, notamment pour les *Sphingidae, Lasiocampidae, Notodontidae, Lymantriidae* et *Phalaenidae (Noctuidae).*

Certaines espèces, celles qui aiment l'humidité, volaient cependant en abondance, surtout les Zygènes, à tel point que l'on peut qualifier 1956 d'année à Zygènes.

RELEVÉ CLIMATOLOGIQUE POUR 1956 DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES PRINCIPALES DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

PAR EUGÈNE LAHR, PROFESSEUR

Année de contrastes à hiver très rigoureux et été relativement frais et humide. Les courants continentaux secs prédominent de février à mai. Mars sec et tiède inaugure un printemps frais. L'été est régi par des courants humides de sud-ouest et accuse des pluies faibles mais presque quotidiennes. Juillet montre une bonne moyenne de chaleur estivale, mais reste dans l'ensemble humide et pluvieux. L'humidité s'accroît au mois d'août. Septembre voit rentrer le régime des prédominances sud-ouest et augmente l'humidité et la fraîcheur. En fin de compte, l'année 1956 se solde par un automne médiocrement sec et un début d'hiver assez précoce, assez rigoureux, à chutes abondantes de neige.

(Voir pages suivantes.)

Données météorologiques de la station d'Echternach pour l'année 1956.

1956	Températures			Heures d'insolation	Jours ensoleillés	Précipitations		Etat hygrométrique de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes			Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—12,5 (31)	10,5 (12)	2,0	34	3	87,6	13	83	7	17	—	7,6	SW
Février	—21,5 (17)	6,0 (29)	—7,8	109	13	7,4	5	69	29	28	—	5,1	NE
Mars	—8,1 (9)	21,0 (30)	5,4	128	11	47,6	13	70	2	15	—	5,9	SW
Avril	—4,8 (7)	21,0 (28)	7,6	120	12	56,2	11	68	1	9	1	6,3	NW
Mai	—0,5 (21)	31,0 (28)	14,0	212	23	75.5	10	65	—	1	4	5,7	NW
Juin	4,2 (16)	24,5 (4)	14,3	83	6	80,2	15	74	—	—	1	8,5	NW/SW
Juillet	9,3 (7)	31,5 (9)	18,2	154	10	91,7	13	72	—	—	2	6,9	SW
Août	5,0 (31)	28,4 (10)	15,6	153	11	92,7	15	73	—	—	2	7,1	SW
Septembre	5,0 (19)	26,5 (24)	15,2	136	13	60,3	15	78	—	—	1	6,6	SW
Octobre	0,3 (26)	23,4 (1)	9,2	53	6	67,0	13	83	—	—	—	7,4	NW
Novembre	—9,8 (25)	11,0 (6)	4,0	50	5	30,8	11	80	1	14	—	7,4	SW
Décembre	—8,4 (26)	12,5 (16)	4,4	27	3	47,0	14	86	5	13	—	8,7	SW
Année	—21,5 (17. II.)	31,5 (9. VII.)	8,5	1259	116	744,0	148	75	45	97	11	6,9	SW

Données météorologiques de la station de Clervaux pour l'année 1956.

1956	Températures			Heures d'insolation	Jours ensoleillés	Précipitations		Etat hygrométrique de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes			Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—13,0 (31)	9.5 (5)	0,7	53	11	88,0	19	91	10	22	—	7,6	S/SW
Février	—23,5 (2)	4,0 (29)	—9,0	142	22	13,4	11	79	26	29	—	5,0	N
Mars	—7,0 (9)	19,0 (30)	4,3	133	23	89,5	14	74	1	12	—	7,0	E
Avril	—7,0 (7)	17,0 (27)	5,6	145	23	55,3	14	78	4	11	3	7,5	N
Mai	—1,5 (20)	30,0 (28)	12,2	218	27	54,2	13	73	—	2	5	6,2	N
Juin	1,5 (16)	22,5 (30)	11,8	77	12	88,1	22	85	—	—	1	8,8	N
Juillet	7,5 (21)	31,5 (27)	16,6	166	22	78,9	18	82	—	—	5	7,3	SW
Août	1,0 (31)	27,0 (9)	13,8	153	22	106,4	20	82	—	—	3	7,5	W
Septembre	5,0 (17)	27,5 (24)	14,7	131	18	76,4	18	83	—	—	2	6,9	S
Octobre	—1,5 (8)	22,0 (14)	8,1	71	15	81,3	22	90	—	3	—	8,0	S
Novembre	—10,0 (25)	11,0 (7)	2,5	66	11	58,4	20	86	6	14	—	7,6	N
Décembre	—10,5 (25)	11,0 (16 et 17)	2,6	31	7	57,3	24	92	10	12		8,9	S
Année	—23,5 (2. II.)	31,5 (27. VII.)	7,0	1386	213	847,2	215	83	57	105	19	7,3	N

Données météorologiques de la station de Luxembourg-Ville pour l'année 1956.

1956	Températures			Heures d'insolation	Jours sereins	Jours ensoleillés	Précipitations		Etat hygrométrique de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes				Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—11.5 (31)	9,0 (12)	1,1	33	3	16	75,7	22	90	5	11	—	7,7	W
Février	—19,6 (2)	4,0 (27)	—7,8	103	3	17	10,6	11	76	27	29	—	6,3	E
Mars	– 6,3 (9)	19,6 (30)	5,2	131	4	19	35,5	16	72	3	10	1	6,4	E
Avril	—4,0 (7)	19.0 (27)	7,0	115	3	25	71,1	12	72	3	8	1	6,5	NE
Mai	1,6 (20)	29,0 (28)	13,5	228	5	26	117,4	15	70	—	—	4	5,3	E
Juin	4,0 (16)	23,0 (30)	12,9	82	1	6	66,6	20	83	—	—	1	8,6	SW
Juillet	9,0 (3 et 31)	30,3 (9)	16,6	154	4	16	126,4	19	84	—	—	6	6,7	S
Août	4.3 (31)	26.0 (10)	14,1	179	2	18	76,6	18	83	—	—	2	6,7	SW
Septembre	6,8 (20)	24,9 (24)	14,7	134	6	17	52,8	18	86	—	—	2	6,1	E
Octobre	0,6 (30 et 31)	21,5 (1)	8,2	60	—	20	64,0	22	91	—	—	—	7,8	SE
Novembre	—6,5 (25)	8,9 (9)	3,2	41	3	12	43,7	19	89	—	11	1	7,6	E
Décembre	—6,7 (25)	11,0 (16)	3,1	15	2	4	54,0	23	94	8	12	—	9,0	SW
Année	—19,6 (2. II.)	30,3 (9. VII.)	7,6	1275	36	196	794,4	215	82	46	81	18	7,0	E

Hauteur maxima de la couche de neige: 12,5 cm	15 février	Première gelée d'automne	1er novembre
Dernière neige (fonte)	8 avril	Première chute de neige	27 octobre
Dernière gelée printanière	21 avril	Premier jour d'été	28 mai
Dernier jour de glace	27 février	Dernier jour d'été	10 août
		Premier jour de glace	23 novembre