

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 21 (1885)
Heft: 92

Artikel: Contributions à l'histoire naturelle du Pay-d'Enhaut vaudois
Autor: Pittier, H. / Ward, M.-F.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-260536>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

CONTRIBUTIONS

A L'HISTOIRE NATURELLE DU PAYS-D'ENHAUT VAUDOIS

II

MATÉRIAUX POUR SERVIR A L'ÉTUDE DE LA FAUNE

(Vertébrés)

par H. PITTIER et M.-F. WARD.

Pendant les huit années qui se sont écoulées depuis que j'ai fixé mon domicile à Château-d'Œx, j'ai réuni de nombreuses notes sur la faune du Pays-d'Enhaut. Celles qui vont suivre se rapportent aux Vertébrés et en donnent la liste assez complète. Les recherches de notre zélé confrère, M. le colonel M.-F. Ward, témoignent en particulier de la variété du monde ailé de nos montagnes. Dans un prochain travail, je donnerai les résultats de mes observations sur les Invertébrés. Si je ne le fais pas aujourd'hui, c'est que j'espère combler dans une certaine mesure les lacunes nombreuses de mes listes. A ce propos, qu'il me soit permis de me rappeler au souvenir de messieurs les entomologues qui pousseront leurs excursions vers la Gruyère vaudoise, afin qu'ils veuillent bien me faire part de leurs découvertes.

Mars 1885.

H. PITTIER.

Abréviations. — W. = Ward; P. = Pittier; C. C. H. = Collection du Collège Henchoz. La mention des espèces communes n'est suivie d'aucune indication.

VERTÉBRÉS

Poissons (4 esp.).

1. *Thymallus vulgaris*. Ombre. Ce poisson se trouve dans l'Hongrin, mais il ne paraît pas remonter la Sarine au-dessus de Montbovon.

2. *Trutta fario* L. Truite des ruisseaux. Assez abondante dans la Sarine et ses grands affluents : l'Hongrin (jusque vers

1600^m), la Tourneresse (1500-1600^m), la Gérine, le Flendruz et le Griesbach.

3. *Phoxinus laevis* Ag. Vairon. Marais du Vernex près Rossinières (Ward). Probablement commun dans tous les torrents.

4. *Cottus Gobio* L. Chabot (vulg. *Tsassot*). Se trouve dans la Sarine et dans tous ses affluents. J'ai constaté sa présence jusque vers 1200^m dans les torrents descendant de la chaîne de Cray, jusqu'à 1420^m dans la Gérine, à 1650^m dans l'Hongrin. Il existe en outre dans le lac d'Arnon, à 1546^m ¹.

Amphibiens (5 esp.).

5. *Triton alpestris* Laur. Commun dans les mares bien exposées du fond de la vallée; la Verda 1420^m, les Bimmis 1772^m, Lioson 1800^m, etc.

6. *Salamandra atra* Laur. Paraît assez commune dans tout le Pays-d'Enhaut, mais je ne l'ai jamais rencontrée au-dessus de la limite supérieure des forêts.

7. *Rana esculenta* L. Rare dans les marais le long de la Sarine.

8. *R. temporaria* L. Assez commune jusque dans la région alpine.

9. *Bufo vulgaris* Laur. Crapaud commun (vulg. *Bot*). Assez rare autour de Château-d'Ëx; jamais vu ailleurs.

Reptiles (6 esp.).

10. *Coronella laevis* Lac. Couleuvre lisse. Bonnes expositions au fond de la vallée; la plus haute station où je l'ai rencontrée est 1240^m (la Dent sur Chât.-d'Ëx).

11. *Pelias Berus* L. Vipère. Cet Ophidien, le seul serpent venimeux du Pays-d'Enhaut, est commun sur les coteaux de la chaîne de Cray et dans le vallon des Mortais, où je l'ai rencontrée une fois à 2100^m d'altitude. Le 2 novembre 1882, j'en ai trouvé deux exemplaires pleins de vie aux Montiaux sur Château-d'Ëx, à environ 1550^m; il y avait une grande femelle, d'un noir foncé, et un vipereau de teinte plus claire.

12. *Anguis fragilis* L. Commun dans les prés inférieurs; Mé-rils 1450^m.

13. *Lacerta vivipara* Jacq. Assez rare sur les pentes qui dominent Château-d'Ëx. La variété noire se trouve aux Mortais.

¹ Fatio. *Faune des Vertébrés*, vol. iv, 1^{re} part., p. 123.

14. *L. stirpium* Daudin. Lézard des souches. Ne quitte guère le fond de la vallée.

15. *L. muralis* Laur. Lézard gris. Commun dans le fond de la vallée; les Mérils, 1380^m.

Obs. Mes élèves m'ont à maintes reprises affirmé avoir vu à Rossinières le Lézard vert (*L. viridis* L.). Cependant avant d'avoir constaté moi-même l'exactitude du fait, je ne tiens pas l'indication pour certaine, vu qu'il peut y avoir confusion avec le *L. stirpium*. Il est certain que le *L. viridis* n'existe pas autour de Château-d'Œx.

Oiseaux (143 esp.).

16. *Anas crecca* L. Oiseau de passage qu'on voit à l'occasion sur la Sarine; Rossinières (W.); Château-d'Œx (P.).

17. *A. penelope* L.

19. *A. clypeata* Boie.

18. *A. Boschas* L.

20. *A. marila* L.

M. Ward a observé ces quatre espèces sur la Sarine pendant le rigoureux hiver 1879-80. Je pense que le canard sauvage (*A. Boschas* L.) est l'espèce qu'on voit fréquemment sur la Sarine sous Château-d'Œx, au moment du passage.

21. *Œdicnemus crepitans* Temm. Les Mosses (W.). Il en existe dans la collection du collège Henchoz un exemplaire qui a probablement été tué dans le pays.

22. *Charadrius hiaticula* Blas. Keys. Marais sur les bords de la Sarine (W.).

23. *Vanellus cristatus* M. Marais des Mosses, peu abondant (W.). C. C. H.

24. *Totanus hypoleucos* Temm. Commun dans les marais (W.). C. C. H.

25. *Scolopax major* L. Bécasse. Une seulement, vers le cimetière de Château-d'Œx (W.); forêt de Cray, aussi un seul individu (P); C. C. H.; vallée de l'Hongrin (M. L. Remy).

26. *Numenius arquatus* L. Courlis cendré. Accidentellement; les Mosses; une fois sur le versant N. de Cray (W.).

27. *Ardea cinerea* L. Héron. Assez commun le long de la Sarine à Rossinières (W.); plus rare à Château-d'Œx (P.).

28. *Rallus aquaticus* L. Râle d'eau. Marais, mais pas si commun qu'en Angleterre (W.).

29. *Crex pratensis* L. Roi de Caille. Près des Moulins et de

Rougemont, R. (W.). Une paire séjournait dans une prairie au Pré près Château-d'Œx en 1884; un faucheur trancha la tête du mâle (P.).

30. *Gallinula chloropus* Lath. Poule d'eau. Marais, R. (W.); vallée de l'Hongrin (C. C. H.).

31. *Fulica atra* L. Foulque. Pays-d'Enhaut (C. C. H.).

32. *Tetrao urogallus* L. Coq de bruyère.

Dans le *Monde des Alpes* (éd. fr. p. 253), Tschudi raconte que cet oiseau manque aux Alpes vaudoises et y est remplacé par le *T. tetrix* L. C'est certainement là une erreur en ce qui concerne le Pays-d'Enhaut, car on peut dire qu'il y est fréquent dans les forêts de sapins entrecoupées de pâturages. M. Ward l'a même rencontré au bas de la vallée, entre Rossinières et Cuves, ainsi qu'à Planachaux; pour mon compte, j'en ai tué en 1880 un bel exemplaire dans les forêts de la Braye et en ai revu à plusieurs reprises dans le vallon de ce nom; enfin, on m'en a fait voir plus d'une fois des exemplaires provenant des Charbonnières (vallée de l'Hongrin), de l'Etivaz, de Rougemont, etc.

33. *Tetrao tetrix* L. Tétràs à queue fourchue. Commun, mais rarement au-dessous de 1500^m.

34. *Tetrao lagopus* L. Tétràs des neiges. Assez commun; chaîne de Cray (W. P.), arête entre le Rubly et la Gumfluh (W.); près du Gros-Jabloz (P.); la Tornette (W.); la Vaux de Praz Cornet (P.).

35. *Bonasa bonasia* L. Gélinotte. Commune : Rossinières (W.); Forêts sous Cray, les Montiaux sous Parey, bois de la Broye. Etivaz (P.).

36. *Perdrix cinerea* Briss. Perdrix grise. Rare : chaîne de Cray (W. P.); Tornette (W.).

37. *P. rubra* Temm. Perdrix rouge. Commune dans la chaîne de Cray, ainsi que sur les versants bien exposés des vallées de l'Etivaz et de l'Hongrin.

38. *P. græca* L. Assez commune.

39. *Coturnix dactylisonans* Meyer. Caille. Une compagnie formée d'une cinquantaine de ces oiseaux, passa près de moi en 1875, se dirigeant vers l'ouest, du côté de la Tine; je n'en revis jamais dès lors (W.); il en existe un exemplaire dans la C. C. H.

40. *Columba livia* L. Biset. Assez rare (W.).

41. *C. œnas* L. Colombin (pat. *colon.*). Assez rare (W.).

42. *Palumbus torquatus* Leach. Ramier. Commun (W. P.).
43. *Turtur auritus* Bp. Tourterelle. Abondante (W.); tuée une seule fois à Château-d'Œx (P., C. C. H.).
44. *Cuculus canorus* L. Coucou. Commun.
45. *Picus martius* L. Pic noir. Commun.
46. *P. major* L. Pic Epeiche. Id.
47. *P. medius* L. Commun, mais en apparence localisé à Cuves et sur une arête vis-à-vis de Rossinières (W.).
48. *P. minor* L. Epeichette. Commun.
49. *P. vividis* L. Pic vert. Commun.
50. *P. canus* Gm. Pic cendré. En mars 1883, j'en ai tué un exemplaire à Château-d'Œx; M. Ward l'a également vu une seule fois à Epagny dans la Gruyère fribourgeoise.
51. *Yunx torquilla* L. Torcol. Commun (W.).
52. *Alcedo ispida* L. Martin-Pêcheur. Rare; Rossinières, Etivaz (W.); Château-d'Œx, Gérignoz (P.).
53. *Upupa epops* L. Huppe. Rare et accidentelle (W.); une seule fois à Château-d'Œx, dans un pré (P.).
54. *Certhia familiaris* L. Grimpereau. Commun.
55. *Tichodroma muraria* Kl. Echelette. Commun (W.); Vausseresse et Combettaz, vers 2200^m (P.).
56. *Hirundo rustica* L. Commune.
57. *H. urbica* L. Commune.
58. *H. riparia* L. Près des Moulins (W.).
59. *Cypselus apus* L. Martinet. Commun.
60. *C. melba* L. Rare (W.).
61. *Caprimulgus europæus*. Engoulevent. Commun (W.); un exemplaire dans la C. C. H.
62. *Corvus corax* L. Corbeau.
63. *C. Cornix* L. Corneille mantelée. Au marais du Vernex et aux Moulins. Rare (W.).
64. *C. corone* L. Corneille noire.
65. *C. frugilegus* L. Freux. Commun (W.).
66. *C. monedula* L. Choucas.
67. *Pica caudata* Ray. Pie.
68. *Nucifraga caryocatactes* L. Casse-noix.

69. *Pyrrhocorax alpinus* Viell. Chocard des Alpes. Abondant (W.); vu une seule fois en Corjon (P.).

70. *Garrulus glandarius* L. Geai.

71. *Sturnus vulgaris* L. Etourneau.

72. *Lanius excubitor* L. Pie-grièche grise. Pas aussi abondante que la suivante (W.).

73. *L. meridionalis* L. Commune (W.).

74. *L. rufus* Briss. Pie-grièche rousse. Commune (W.).

75. *L. collurio* L. Ecorcheur. Commune (W.).

76. *Muscicapa grisola* L. Gobe-mouche. Commun (W.); une fois à Château-d'Œx (P.).

77. *Bombycilla garrula* L. Grand Jaseur. Quelquefois dans les bois au nord de Rossinières et une fois sur Planachaux. J'ai entendu son chant à plusieurs autres reprises (W.). Il en existe un exemplaire dans la C. C. H.

78. *Parus major* L. Mésange Charbonnière. Abondante, mais ne paraît pas s'élever.

79. *P. cærulæus* L. M. bleue. Assez commune.

80. *P. cristatus* L. M. huppée. Commune jusqu'à la limite supérieure des forêts.

81. *P. ater* L. M. noire. Commune.

82. *P. palustris* L. M. nonnette. Commune jusque vers 1600^m.

83. *P. caudatus* L. M. à longue queue. Abondante à Rossinières (W.); assez rare à Château-d'Œx (P.).

Les six mésanges se rapprochent des habitations en hiver. M. Ward les vit toutes ensemble en 1875, dans le jardin du Grand Chalet, à Rossinières.

84. *Sitta europæa* L. Sittelle Torche-pot. Abondant à Rossinières (W.); assez rare à Château-d'Œx, la Dent 1320^m (P.).

85. *Accentor modularis* Lath. Accenteur. Assez rare (W.).

86. *Anthus pratensis* Bechst. Farlouse. Commun.

87. *A. aquaticus* Bechst. Spioncelle. Rare, seulement dans un marais vers la gorge de la Tine (W.).

88. *A. arboreus* Bechst. Pipit des buissons. Abondant (W.)

89. *Motacilla alba* L. Bergeronnette.

90. *M. boarula* L. Commune (W.).

91. *M. flava* L. Rare à Rossinières (W.).

92. *Sylvia atricapilla* L. Fauvette à tête noire. Commune (W.).
93. *S. hortensis* Lath. Abondante.
94. *S. cinerea* Lath. Abondante (W.).
95. *S. curruca* Lath. F. babillarde. Commune (W.).
96. *Phyllopneuste sibilatrix* Bechst. Pouillot siffleur. Commun.
97. *P. trochilus* Lath. P. fitis. Commun.
98. *P. rufa* Lath. P. veloce. Commun.
99. *Calamoherpe phragmites* Rousserolle. Commune (W.).
100. *C. arundinacea* Lath. Pas si commune que la précédente (W.).
101. *Troglodytes parvulus* Koch. Troglodyte mignon.
102. *Regulus cristatus* Koch. Roitelet ordinaire. Rare (W.); jamais vu (P.).
103. *R. ignicapillus* Naum. Triple-bandeau. Commun jusqu'à la limite des forêts.
104. *Cinclus aquaticus* Bechst. Cincle plongeur. Commun (W.); fréquent surtout le long de la Gérine et de la Torneresse; Eau-froide du Toumaley, 1400^m (P.).
105. *Philomela lusciniæ*. Rossignol. Les Moulins, l'Étivaz (W.). Château-d'Ex, Montchallon (P.).
106. *Luscinia rubicula* L. Rouge-gorge. Commun.
107. *L. phœnicurus* L. Commun. Pierreuse, 1530^m (P.).
108. *L. tithys* L. Rouge-queue. Abondant.
109. *L. Cairii* Temm. Il n'y a pas confusion avec le *L. tithys* en plumage d'automne; deux paires couvaient chaque année dans les mêmes nids (W.).
110. *Saxicola œnanthe* Bechst. Traquet motteux. Abondant.
111. *Pratincola rubetra* L. Tarier.
112. *P. rubicola* L. Tarier rubicole.
113. *Turdus pilaris* L. Litorne. Commune.
114. *T. viscivorus* L. Draine. Id.
115. *T. musicus* L. Grive. Rare. Pierreuse, 1400^m (P.)
116. *T. iliacus* L. Grive mauvis. Commune (W.).
117. *T. torquatus* L. Merle à plastron. Fréquent dans les pâturages; descend en hiver jusqu'au fond de la vallée (P.).
118. *T. merula* L. Merle noir. Commun.
- Pendant l'hiver 1879-80, j'ai tué sur les sorbiers devant le

collège Henchoz *T. pilaris*, *T. musicus*, *T. torquatus* et *T. merula*.

119. *Oriolus galbula*. Lorient. Seulement deux ou trois individus, à Rossinières (W.).

120. *Alauda arvensis* L. Allouette. Commune (W.).

121. *A. arborea* L. A. lulu. Commune (W.).

122. *Emberiza miliaria* L. Proyer.

123. *E. citrinella* L. Bruant jaune.

124. *E. hortulana* L. Ortolan. Rare : Cray, Planachaux, Corjon (W.).

125. *E. circlus* L. Zizi. Abondant (W.).

126. *E. nivalis* L. Vu un seul exemplaire sur le côté nord du Mont-Cray (W.).

127. *Fringilla cœlebs* L. Pinson.

128. *F. montifringilla* L. P. d'Ardenes.

129. *F. citrinella* L. Gros-bec-Venturon. Rare : Cray, Rubly, Corjon (W.), Lioson, Toumaley (P.).

130. *F. nivalis* L. Pinson des neiges. Rare : Rubly, la Torrette; sur Cray, le jour de Noël 1879 (W.).

131. *F. carduelis* L. Chardonneret.

132. *F. spinus* L. Tarin. Rare (W.).

133. *F. linota* Gm. Linotte.

134. *F. canescens* Gm. Pinson boréal. Habituellement rare, mais très abondant en 1875 (W.).

135. *F. linaria* L. Gros-bec-sizerin. Assez rare (W.).

136. *F. montium* Gmel. Pinson de montagne. Rare : Cray, Planachaux, Corjon, Rubly (W.).

137. *Passer domesticus* L. Moineau.

138. *P. montana* L. Friquet.

139. *P. chloris* L. Verdier. Commun (W.).

140. *Coccothraustes vulgaris* Pall. Gros-bec. Rare (W.).

141. *Pyrrhula vulgaris* L. Bouvreuil.

142. *Loxia curvirostra* Gm. Bec-croisé. Assez abondant.

143. *Strix flammea* L. Effraie. Commune.

144. *Syrnium aluco* L. Hulotte. Id.

145. *Otus vulgaris* L. Hibou. Commun (W.)

146. *O. brachyotus* Gm. Dans le marais de Rossinières et sur le sentier conduisant à Château-d'Œx (W.).

147. *Bubo maximus* Sibb. Grand-Duc. On en prit un pendant l'hiver 1879-80 à Rougemont; il appartient au Musée du Club du Rubly; il y en a également un exemplaire dans le C. C. H. (P.).

148. *Aquila chrysaetos* L. Aigle royal. Gumfluh, Tornette, rare (W.). Deux ou plusieurs paires sont établies depuis quelques années dans la chaîne de Cray, où elles ont été souvent observées (P.).

149. *Pandion haliaetus* Cuv. Balbuzard. Un seul individu, sur la Sarine à Rossinières, en 1875 (W.).

150. *Milvus regalis* Briss. Milan royal.

151. *Buteo vulgaris* L. Buse.

152. *B. lagopus* L. Buse pattue. Un seul exemplaire, pris mourant de froid dans le marais de Rossinières pendant l'hiver 1879-80 (W.).

153. *Astur palumbarius* L. Autour. Près de Rossinières et derrière la Dent de Corjon (W.).

154. *Nisus communis* Cuv. Epervier.

155. *Falco tinnunculus* L. Crécerelle.

156. *F. aesalon* L. Emerillon. Marais entre Rossinières et la Tine, rare (W.).

157. *F. peregrinus* L. Faucon. Rare, rochers au-dessus de Rossinières (W.).

158. *Circus cyaneus* L. Busard St-Martin. Rare, quelquefois seulement dans le marais (W.).

Mammifères (24 esp.).

159. *Rupicapra rupicapra* Pall. Chamois. Assez abondant au Pays-d'Enhaut depuis l'établissement des districts francs; j'en ai vu jusqu'à 27 réunis (P.).

160. *Cervus capreolus* L. Chevreuil. (V. note II, à la fin.)

161. *Lepus timidus* L. Lièvre.

162. *L. variabilis* Pallas. Lièvre blanc.

163. *Mus musculus* L. Souris.

164. *M. sylvaticus* L. Mulot.

165. *Arvicola amphibius* L. Campagnol.

166. *A. nivalis* Martins. J'ai vu une seule fois cette espèce, dans le Grand-Crau, au pied de la Gumfluh à environ 2300^m (P.).

167. *Hypudæus glareolus* Schreber. Pris une seule fois sur la lisière de la forêt de Rougepierre (P.).

168. *Myoxus Avellanarius* L. Muscardin. Assez rare. On me l'a apporté une fois des Granges-d'œx et je ne l'ai revu que dans le voisinage de cette localité (P.).

169. *Sciurus vulgaris* L. Ecureuil. Commun dans le tout Pays-d'Enhaut, jusque près de la limite supérieure des forêts. Dans les bois de hêtres exposés au midi, et en général dans tous ceux qui ont cette exposition, il est ordinairement rouge, tandis qu'il est plutôt noir au revers des vallées.

Obs. La Marmotte (*Arctomys marmota* Schreb.) ne doit avoir disparu que récemment du district; sa présence est encore rappelée par plusieurs noms locaux.

170. *Erinaceus europæus* L. Hérisson. Assez commun autour de Château-d'œx, dans les bonnes expositions (P.).

171. *Crossopus fodiens* Pallas. Rare le long des torrents (Pont-Turrian).

172. *Sorex vulgaris* L. Musaraigne (pat. *moueset*). Fréquent dans les jardins.

173. *Talpa europæa* L. Taupe. Paraît plutôt rare autour de Château-d'œx.

Obs. Il y a une vingtaine d'années, un ours (*Ursus arctos* L.) fut tué au Pays-d'Enhaut; on n'a pu m'indiquer la date exacte.

174. *Meles taxus* Pall. Blaireau.

175. *Mustela martes* L. Marte. Rare au Pays-d'Enhaut. On en aurait tué une il y a une dizaine d'années aux Quartiers près Château-d'œx, mais c'est la seule information que j'aie pu recueillir.

176. *M. foina* Briss. Fouine. Paraît plus commune; deux exemplaires mâles dans la C. C. H.

177. *Fætorius Putorius* L. Putois. M. Ward le signale à Rosinières et il en existe un exemplaire dans la C. C. H.; ce sont là mes seuls renseignements.

178. *F. erminea* L. Hermine. Commune.

Obs. Bien que je l'aie spécialement recherchée, je n'ai jamais pu rencontrer la Belette (*F. pusillus* Aud. et Bach.).

179. *Lutra vulgaris* Erxl. Loutre. Beaucoup plus rare que jadis, mais se rencontre encore fréquemment le long de la Sarine, de la Tine à la Chaudanne, ainsi que dans les gorges de la Torneresse.

180. *Canis vulpes* L. Renard. Abondant.

Obs. *C. lupus* L. a existé au Pays-d'Enhaut à l'époque contemporaine; le dernier a été tué entre 1830 et 1840 par M. Josué Henchoz père. Le *lynx* aurait aussi habité dans le pays après le commencement du siècle, mais je n'ai pas d'indication précise.

181. *Plecotus auritus* L. Oreillard. J'en ai pris deux exemplaires en 1883.

182. *Vespertilio murinus* Schreb. Paraît commun.

APPENDICES

I. Observations ornithologiques.

Mes documents sur l'apparition, la migration, etc., des animaux, se réduisent malheureusement à peu de chose. Je me suis borné à observer régulièrement les époques de l'arrivée de l'Etourneau, du Coucou et de l'Hirondelle (*H. rustica* L.); les dates concernant d'autres espèces n'ont été notées qu'incidemment. Les indications relatives à l'Hirondelle se rapportent à l'arrivée du gros de la bande et non à celle des éclaireurs, qui précèdent celle-ci de 7 jours en moyenne.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	Moyennes.
ARRIVÉES :							
Etourneau. . .	—	22.II	16.II	—	5.III	20.II	23-24 fév.
Coucou	23.IV	17.IV	19.IV	30.IV	29.IV	23.IV	23 24 avril
Hirondelle . .	10.IV	11.IV	6.IV	20.IV	13.IV	9.IV	11-12 avril
Ramier	23 IV	—	—	—	—	—	—
<i>Motacilla alba</i>	—	29.II	—	—	5.III	—	—
<i>Sylvia Tithys</i>	—	—	—	—	—	31.III	—
DÉPARTS :							
Hirondelle . .	25.IX	27.IX	12.X	25.IX	26.IX	—	—
Bergeronnette.	29.IX	—	—	—	—	—	—

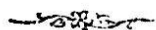
D'après les observations de M. Ward, le *Sylvia rufa* apparaît chaque année à Rossinières du 7 au 9 avril.

II. Note sur le chevreuil.

En septembre 1883, des flotteurs trouvèrent dans la Sarine, sous Rossinières, le cadavre d'un chevreuil mâle. Ils l'amènèrent jusqu'à la Tine, où il fut examiné par nombre de personnes; l'une d'elles lui scia les cornes. Vers la même époque, des chasseurs prétendirent avoir vu une paire de chevreuils dans les environs de Rossinières ou de Rougemont, mais ils furent si réticents dans leurs affirmations, qu'il m'est impossible de garantir l'exactitude du fait, et que le seul indice certain de la présence de cet animal au Pays-d'Enhaut est jusqu'à maintenant la trouvaille faite à Rossinières. Il n'y a, du reste, pas si longtemps que le chevreuil était encore fréquent dans les vallées de l'Hongrin et de l'Etivaz. Le dernier tué par la balle d'un chasseur le fut en 1841, par M. D. Berthod, de Château-d'Œx, de qui je tiens la date. Les pâturages entrecoupés de forêts qui s'élèvent au midi du hameau des Moulins et qui étaient la retraite préférée de ces gracieux animaux s'appellent encore les *Monts-Chevrewils*.

Le jour sidéral et la rotation de la terre,

par H. RAPIN.



Les conditions personnelles sont aussi variées dans l'étude scientifique que dans toute autre sphère. A côté d'hommes particulièrement bien doués et qui, marchant à grands pas, enjambent les difficultés de détail et arrivent en moins de temps à ces régions d'où l'on contemple la science dans son ensemble, il en est qui cheminent lentement, qui s'achoppent aux aspérités du sol, s'acharnant sur un même point et n'en voulant pas démordre jusqu'à ce que le terrain soit tout à fait aplani. Je suis de ces derniers; en conséquence de quoi certaines définitions données par tous les traités d'Astronomie, et qui m'ont semblé incomplètes ou peu claires, m'ont trop longtemps arrêté et sont devenues l'objet du travail que je prends la liberté de vous présenter sous le titre suivant : *Le jour sidéral et la rotation de la*