



Pro Wildlife ▪ Engelhardstrasse 10 ▪ D-81369 Munich

To Emmanuel Macron
Président de la République Française
Palais de l'Élysée
55 rue du Faubourg-Saint-Honoré
75008 Paris, France

Pro Wildlife e.V.

Engelhardstr. 10
D-81369 München
Tel. +49 (0)89 90 42 990 00
Fax +49 (0)89 90 42 990 99
mail@prowildlife.de
www.prowildlife.de

1st March 2024

Dear Mr. President,

The more than 550 undersigned scientists and veterinarians are concerned about the high level of international trade in frogs' legs, which has persisted for decades. **We call on France, as the main consumer, to take action to bring this trade under the international control of CITES as a minimum step to help conserve relevant taxa and their wild populations and prevent their unsustainable use.**

According to recent scientific analyses^{1 2}, the European Union imports an average of 4 070 tonnes of frozen frogs' legs annually, indicating France as the largest consumer. The annual EU imports are equivalent to 80-200 million frogs, with the vast majority sourced from wild populations, in particular from Indonesia, Turkey and Albania (established commercial frog farms are non-existent with regard to major taxa involved) and Vietnam (mainly indicating the export of farm-bred taxa).

Recent field studies indicate that several species and populations are already experiencing a significant decline, i.e., current data suggests that the fanged river frog (*Limnonectes macrodon*) has apparently disappeared from commercial imports to France³. Even species such as the crab-eating frog (*Fejervarya cancrivora*) and the rice-field frog (*Fejervarya limnocharis*), which were among the most common species widely abundant in wetland agroecosystems with intense commercial harvests and exports for many years resulting in demographic changes e.g., population structure and trends indicating population declines. However, frogs play a crucial role in ecosystem function and continuous offtakes disrupt their functions, e.g., control pests including those that can affect humans. Equally frogs may serve as bio-indicators, their occurrence can provide information about the health status of an ecosystem.

As early as 15 years ago, scientists warned of a domino effect of extinction⁴ that initiated in the 1970s to 1980s in Bangladesh and India – at that time the major suppliers to the European market – reporting the collapse of wild frog populations targeted for exports. Consequently, the use of pesticides distinctly increased; the varying trophic levels of frog populations (dependent on e.g.,

¹ Auliya, M.; Altherr, S.; Hughes, A. et al. (2023). The European market remains the largest consumer of frogs' legs from wild species. *Conservation* 3(1): 53-58; <https://doi.org/10.3390/conservation3010004>

² Auliya, M.; Altherr, S.; Nithart, C. et al. (2023): Numerous uncertainties in the multifaceted global trade in frogs' legs with the EU as the major consumer. *Nature Conservation* 51: 71-135.

³ Ohler, A. & Nicolas, V. (2017). Which frog's legs do froggies eat? The use of DNA barcoding for identification of deep frozen frog legs (Dicoglossidae, Amphibia) commercialized in France. *European Journal of Taxonomy* (271). <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.271>

⁴ Warkentin, I.; Bickford, D.; Sodhi, N. & Bradshaw, C. (2009). Eating frogs to extinction. *Conservation Biology* 23(4): 1056-1059.

species, ontogeny, season) were lacking hence promoting the increase of agricultural insect pests or insects transmitting diseases spread to human e.g., malaria. As a result, both countries proposed listing the two then most traded frog species under CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora). These proposals were accepted and *Euphlyctis hexadactylus* and *Hoplobatrachus tigerinus* are listed under CITES Appendix II since 1985. Bangladesh and India passed export bans shortly thereafter. Since the early 1990s, Indonesia and Turkey have stepped in as suppliers, followed by Vietnam and Albania in the 2000s. In the meantime, however, multiple scientific research channeled into peer-reviewed scientific papers and field reports confirm similar developments in these countries. For example, a recent study warned that commercially harvested frog populations in Turkey are likely to become extinct by 2032 if current export levels are maintained; therefore, stricter catch and trade restrictions are urgently required⁵.

At a recent CITES workshop on amphibian conservation, the international trade in frogs' legs was identified as a major threat to several species and as an example of unsustainable wildlife trade. Before the next CITES Conference of the Parties in 2025, we urge to develop listing proposals for relevant species and species groups to prepare the political and formal basis for international trade restrictions through CITES that would ensure monitoring, regulation and thus sustainability of the frogs' leg trade.

Frog populations native to France and the EU are protected against commercial exploitation; the EU should no longer permit the overexploitation of frog species and populations in the major supplying countries to not only threaten the targeted species and populations but also the respective ecosystems and their services for humans.

We see France as having a particular responsibility to take the lead on this issue.

Please arrange your Environmental Ministry to take the necessary steps and become the champion of amphibian conservation at the next CITES meeting.

Yours sincerely,

1. Dr Sandra Altherr, Head of Science at Pro Wildlife, Germany, and member of the IUCN SSC Amphibian Specialist Group
2. Prof. Dr Kerim Çiçek, Zoology Section, Department of Biology, Faculty of Science, Ege University, Izmir, Turkey
3. Dr Mark Auliya, Leibniz Institute for the Analysis of Biodiversity Change, Museum König, Bonn, Germany
4. Prof. Dr Annemarie Ohler, Muséum national d'Histoire naturelle, ISYEB, France
5. Prof. Dr Rafe Brown, Herpetology Division, KU Biodiversity Institute, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Kansas, USA

⁵ Çiçek, K.; Ayaz, D.; Afsar, M. et al. (2020). Unsustainable harvest of water frogs in southern Turkey for the European market. <https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/5DCFB7A02E81FE030C2A7198FDBE74A9/S0030605319000176a.pdf/unsustainable-harvest-of-water-frogs-in-southern-turkey-for-the-european-market.pdf>

6. Prof. Dr Klaus Henle, Helmholtz Centre for Environmental Research, Department of Conservation Biology and Social-Ecological Systems, Germany
7. Prof. Dr Vincent Nijman, MSc, Professor in Anthropology, Oxford Brookes University, UK
8. Dr Jaime Garcia Moreno, Consultant at ESiLi and former Executive Director of the Amphibian Survival Alliance, The Netherlands
9. Prof. Dr Alice Hughes, School of Biological Sciences, University of Hong Kong
10. Prof. Dr David Edwards, Department of Plant Sciences & Conservation Research Institute, University of Cambridge, UK
11. Prof. Dr Matthew C. Fisher, Imperial College School of Public Health, Imperial College London, UK
12. Prof. Dr An Martel, Wildlife Health Ghent, Ghent University, Belgium
13. Dr David Bickford, Chair, International Committee, World Congress of Herpetology
14. Prof. Dr Ulmar Grafe, Curator of the UBD Natural History Museum, Institute for Biodiversity and Environmental Research, Universiti Brunei Darussalam
15. Dr Sylvia Hofmann, Leibniz Institute for the Analysis of Biodiversity Change, Museum König, Bonn, Germany
16. Dr Filip Boyen, Department of Pathobiology, Pharmacology and Zoological Medicine, Campus Veterinary Medicine, Belgium
17. Dr Vincenzo Ferri, naturalist and ecologist, designed as Chair of Regional Group "EUROPE" of the IUCN Amphibian Specialist Group, Italy
18. Dr Karthikeyan Vasudevan, Chief Scientist, Laboratory for the Conservation of Endangered Species (LaCONES), India
19. Dr Ignacio De la Riva, Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC Madrid, Spain
20. Dr Neil D'Cruze, WildCRU, University of Oxford, United Kingdom
21. Sarah Devliegere, Ghent University, Lab of Pharmacology and Toxicology, Belgium
22. Leni Lammens, Wildlife Health Ghent, Ghent University, Belgium
23. Javier Torres, Department of Ecology & Evolutionary Biology, University of Kansas, USA
24. Marie Jacquier, Univet Nature, Ambassadrice de la biodiversité, France
25. Nathaniel Harran, Vétérinaire indépendant, France
26. Marie-Odile Hendrickx, VetAgro Sup, France
27. Célia Noël, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
28. Michel Gauthier-Clerc, Directeur du Scienscope, Université de Genève, Switzerland
29. Hélène Villarroya, Société de conseils (adévet), France
30. Clélia Mateo, Groupe de Santé Animale du Blavet, France
31. Bénédicte Pouleur-Larrat, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
32. Adeline Bret, Clinique du mont des princes, France
33. Edith Graff, Association Vétérinaires pour la Biodiversité, France
34. Nicolas Martinez, Lingostière Clinique Vétérinaire, France

35. Lucie Lemière, Inland Norway University of Applied Sciences, Norway
36. Chantal Ragetly, Clinique vétérinaire Evolia, France
37. Stéphanie Szollosy, Association Vétérinaires pour la Biodiversité, France
38. Yann Tessier, Consultant en toxicologie, France
39. Marie Jacquier, Fonds de dotation Univet Nature, France
40. Driss Hanib, CHENE VERT, France
41. Michel Duveau, Clinique vétérinaire, France
42. Pascal Gené, Consultant Indépendant, France
43. Vanessa Loisel, Clinique vétérinaire de la Lys, France
44. Ophélie Cojean, Clinique vétérinaire, France
45. Alexandre Robisson, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
46. Sylvain Larrat, Consultant indépendant, France
47. Nathan Thenon, VetAgro Sup - Pôle EVAAS, France
48. Hugo Sentenac, Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE), France
49. Julia Seitre, vétérinaire indépendante, France
50. Hugo Sentenac, Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE), Université de Toulouse, CNRS, IRD, France
51. Adeline Grange, Univet, France
52. Pascale Chagot, Cabinet vétérinaire Tournan en Brie, France
53. Sylvie Delaire, Clinique vétérinaire, France
54. Pascale Bradier-Girardeau, La Dépêche Vétérinaire, France
55. Chloé Le Gall-Ladeuze, Phylum, France
56. Marion Ferhadian, Vétérinaire, DDETSPP47, France
57. Mathilde Jamet, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
58. Johanna Marc, Clinique vétérinaire des chênes, France
59. Eric Baudrillard, Vétérinaire libéral, France
60. Charlotte Cicolini, Clinique vétérinaire, France
61. Michel Baussier, Vétérinaire retraité, France
62. Fanny Lemarchand, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
63. Alizée Teychené, Association Beauval Nature, France
64. Fabien Lorente, Cabinet vétérinaire - Ty Vet, France
65. Gaëlle Le Calonnec, Lingostière Clinique Vétérinaire, France
66. Charles de Langlois, Vetovie RefNAC, France
67. Léa Jure, Parc animalier de Sainte Croix, France
68. Christelle Clerambault, Clinique vétérinaire, France

69. Benjamin Balducci, Biodome de Montréal, Canada
70. Clémence Dugelay, Clinique vétérinaire ALIMAVET, France
71. Alexis Duhamelle, CRO cliniqué vétérinaire, France
72. Léna Dumortier, Clinique, centre de soins (67), France
73. Guy Pollet, Retraite et consultant vétérinaire, France
74. Aurelie Vannaxay, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
75. Cloé Clerc, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
76. Elodie Paciello, Centre de soins faune sauvage, France
77. Frédéric Pelsy-Mozimann, Sologne Nature Environnement, France
78. Stéphanie Rabre, Clinique vétérinaire, France
79. Brigitte Leblanc, Clinique vétérinaire, France
80. Aurélie Le Loc'h, Laboratoire LABO NAC &CO, France
81. Théo Porcheron, ARGOS Montpellier & Grabels, France
82. Pascale Pignet-Planque, Clinique vétérinaire du Roure, France
83. Estelle Rousselet, Wildlife Conservation Insights, France
84. Duncan Lovera, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
85. Clélia Roche, Clinique vétérinaire, France
86. Romain Lacoste, Parc national du Mercantour, France
87. Estelle Goyens, Vetgoyens à domicile, France
88. Agnes Dupont, Clinique vétérinaire Kerveto st Nazaire, France
89. Sophie Labrut, LABOCEA, France
90. Sandrine Buissart, Clinique vétérinaire des capucines, France
91. Philippe Lévêque, Vétérinaire retraité, France
92. Gonzalo Del Barrio, Clinique vétérinaire Sainte Anne, France
93. Dr Marine Renard, vétérinaire, France
94. Jean-Marie Pericard, SAS Clinique vétérinaire VETOCHELYS, France
95. Remi Masia, École Nationale vétérinaire de Maisons Alfort, France
96. Alizée Ledantec, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
97. Agnès Borie, Sénat, France
98. Edith Destouet, Cabinet vétérinaire DESTOUET, France
99. Jessica Van Damme, VSA, France
100. Fabienne Heymans, Clinique vétérinaire, France
101. Serge Martinod, Laboratoire Arcanatura SAS, France
102. Marc Jolivalt, Strate Lyon, école de design, France
103. Alex Lathuilliere, Vétérinaires pour la Biodiversité, France

104. Aurélie Bochu, Universidad Alfonso X el Sabio, Spain
105. Paul Ghislain, Lingostière Clinique Vétérinaire, France
106. Morgane Battistella, Clinique vétérinaire VETCO, France
107. Carole Peroz, VetAgro Sup, France
108. Emmanuelle Galichet, S.P.A.A. de Maine-et-Loire, France
109. Alexis Bertrand, Clinique Benjamin Franklin à Brech, France
110. Gaelle Hue, Clinique vétérinaire SELARL DIEP OFF, France
111. Fanny Gimé, Laboratoire, France
112. François Moutou, Société Nationale de Protection de la Nature, France
113. Carole Dentz, Clinique vétérinaire des clomiers, France
114. Jean-Baptiste Granchette, Clinique vétérinaire des clomiers, France
115. Jérôme Lassausaie, Clinique vétérinaire du bas bugey, France
116. Vincent Thari, Ste Anne groupe Eolia, France
117. Marine Truchi, Lingostiere Clinique Veterinaire, France
118. Alain Girard, Zoétim Cliniques Vétérinaires, France
119. Béatrice Jousset, Clinique vétérinaire du Grand Fief, France
120. Jean-François Forgue, Vétérinaire retraité, France
121. Stephane Cluseau, Citizen Vet, France
122. Aurore Legrand, Clinique vétérinaire des clomiers, France
123. Mathilde Prevot, Clinique vétérinaire, France
124. Lia Morpurgo, Cabinet "Le Sault de la Vache", 11340 Belcaire, France
125. Maria Simondon, Clinique vétérinaire, France
126. Mina Rolland, École véto Bucarest - association WESA, Romania
127. Cécile Le Barzic, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
128. Philippe Lasset, Univet La Londe, France
129. Eena Jan, Faculte de medecine veterinaire de Bucarest, Romania
130. Régis Cavignaux, Vétérinaire retraité, France
131. Charlotte Cicolini, Clinique vétérinaire, France
132. Charlotte Goulard-Roger, Clinique vétérinaire, France
133. Alice Brunet, Totem, France
134. Lygéia Nunes Muniz, Association Vétérinaires pour la Biodiversité, France
135. Clara Daniere, UNIVET Chartres, France
136. Juliette Raulic, Université de Montréal, Canada
137. Lucas Hubert, École de Bucarest, Romania
138. Sandrine Augry, Clinique vétérinaire, France

139. Alice Marcillaud Alice, Vplus Saint André, France
140. Laurène Gantner, Wildlife Veterinarian, Zoo Lyon, France
141. Mathilde Carette, Université de Namur, Belgium
142. Jean-Michel Baronne, Vétérinaire retraité, France
143. Renaud Gadat, Clinique Chab Leman Vet, France
144. Rosemarie Bayard, Association Vétérinaires pour la Biodiversité, France
145. Marc Ancrenaz, Association Vétérinaires, France
146. Anne Sophie Freville, Clinique vétérinaire, France
147. Laurence Borgogno, Univet, France
148. Maéna Romain, École vétérinaire de Bucarest, Romania
149. Sarah Briot, WESA, University of Bukarest, Romania
150. Ménéa Dore, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
151. Maxine Locqueneux, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
152. Solène Martinage, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
153. Lola Moisy, USAMV Bucarest, Romania
154. Clara Kleinhenny, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
155. Léa Costa, USAMV Bucarest, Romania
156. Manon Josefiak, École vétérinaire Bucarest, Romania
157. Romane Penalva, École vétérinaire Bucarest, Romania
158. Victoria Despeaux, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
159. Shashou Dablad, WESA, University of Bukarest, Romania
160. Hugues Pottier, Vétérinaire retraité, France
161. Bénédicte Martin, Clinique veterinaire de montbazon, France
162. Maël Del Tenno, École nationale vétérinaire d'Alfort, France
163. Laura Dupuy, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
164. Ninon Magnaldo, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
165. Élodie Thomas Geoffroy, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
166. Tiphaine Peras, École vétérinaire de MAISONS-ALFORT, France
167. Marielle Meurlet, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
168. Solène Bonnet, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
169. Olivier Mathiaud, Cabinet vétérinaire, France
170. Priscilla Reichert, Clinique vétérinaire, France
171. Arthur Crison, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
172. Elisabeth Maurance, Clinique vétérinaire ker guilhem, France
173. Bertrand Chefneux, Clinique vétérinaire, France

174. Maïa Vanel, Clinique vétérinaire AniCura TRIOVet, France
175. Caroline Dabas, VETinLANGON - Clinique vétérinaire, France
176. Pascale Pibot, Editions vétérinaires, France
177. Franck Bonin, Tortupôle, Clinique De La Tortue, France
178. Guerric Radiere, AnimAll, India
179. Fabrice Jaffré, Kena conseil - Accompagnement à la transition écologique, France
180. Sophie Mounet, Clinique vétérinaire, France
181. Claire Beauvais, Clinique vétérinaire Voltaire (92), France
182. Julien Hirschinger, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
183. Marion Moreau, Centre hospitalier vétérinaire, France
184. Sophie Wyseur, Vetloire, France
185. Stephanie Bazin, HomeOveto Vétérinaire, France
186. François Rabasse, Apis Vitae, France
187. Karin Lemberger, Laboratoire Vet Diagnostics, France
188. Charlette Fontaneil, Aveyron Labo, France
189. Didier Maréchal, Clinique vétérinaire Maréchal et Louis, France
190. Caroline Blanvillain, ONG - SOP Manu, France
191. Jean pierre Gonda, Clinique vétérinaire de la paix verdun, France
192. Christel Berghe, Cabinets vétérinaires de la Souleuvre, France
193. Stéphan Camus, Clinique vétérinaire, France
194. Adeline Linsart, Centre hospitalier vétérinaire Saint-Martin, France
195. Thibault Weverbergh, Clinique de Valmont Valenciennes, et Université de Liège, Belgium
196. Noémie Hofman, Clinique univet arles les alyscamps, France
197. Manon Potin, Cabinet vétérinaire de la Souleuvre, France
198. Julie Malheu, Clinique vétérinaire SOS VÉTO Congo, Republic of Congo
199. Mélissa Pace, Wild Paws, France
200. Sylvain Gerbet, Clinique vétérinaire des portes de tavers, France
201. Catherine Cuchet-Subsol, Cabinet vétérinaire Les Mascottes, France
202. Amaryllis Galtier, Centre hospitalier vétérinaire languedocia, France
203. Wim Verbiest, Clinique vétérinaire, France
204. Cécile De Guio, VEDIM Téléradiologie, France
205. Elisabeth Bonnefous, Monveto caudebec les Elbeuf, France
206. Laure Haelewyn, VetoAdom, France
207. Aurore Thouralt, Clinique vétérinaire de Betheny, France
208. Melanie Raffaelli, Clinique veterinaire de chennevieres, France

209. Guy Joncour, Vétérinaire CDCFS22, France
210. Audrey Simon, Faculté de médecine vétérinaire de Saint Hyacinthe, Québec, Canada
211. Philippe Migaud, Vetpole, France
212. Marielle Le Nancq, Clinique vétérinaire, France
213. Charlotte Eid, Ouest my vet, France
214. Fabrice Dupont, Clinique vétérinaire Kerveto, France
215. Marc Nodet, Goupil connexion, France
216. Franck Dupraz, Clinique des Oliviers, France
217. Véronique Donzeaux, Cabinet vétérinaire de la vallee, France
218. Stéfan Degallaix, Univet, France
219. Frank Dhermain, Clinique vétérinaire du Redon, France
220. Alain Moussu, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
221. Benoit Marcé, Univet coursan, France
222. Dr Caterhine Coussemant, vétérinaire, France
223. Marc Jobez, Vaternity, France
224. Jean-Luc Jouanigot, Clinique vétérinaire, France
225. Alexandra Lobko, wildlife veterinarian, Parc zoologique de Paris, France
226. Guillaume Collignon, Vétérinaire indépendant, France
227. Sophie Souquet, Cabinet vétérinaire médico-chirurgical DR SOUQUET, France
228. Jo Befort, Laboratoire Alsacien d'analyses, France
229. Maude Charbonnier, Clinique vétérinaire de la Maladière, 38300 BOURGOIN JALLIEU, France
230. Elodie Gaillard, École Nationale Vétérinaire, France
231. Pauline Agnese, Vétérinaire, Parc Zoo du Reynou, France
232. Chloé Koedinger, VETLOIRE MONTLOUIS, France
233. Fabienne Heymans, Clinique vétérinaire, France
234. Sophie Dol, Clinique vétérinaire, France
235. Olivia Lefebre, Cabinet vétérinaire de la Veyle, France
236. Dominique Poskin, Cabinet privé, France
237. Julia Seitre, Vétérinaire indépendant, France
238. Frédérique Jarlaud, Clinique vétérinaire, France
239. Isabelle Baudrillard, Vétérinaire, DDETSPP 73, France
240. Audrey Groensteen, Association OABA, France
241. Manuel Mersch, Association OABA + Clinique vétérinaire, France
242. Estelle Mollaret, OABA, France
243. Geraldine Marius, ARGOS Vétérinaire, France

244. Florence Laprand, SELARL des Plateaux, France
245. Nolwenn Prigent, Clinique vétérinaire, France
246. Sarah Lionnet, Clinique de l'Autan, France
247. Malika Bouchez-Zacria, Épidémiologiste indépendante, France
248. Antoine Joris, Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, France
249. Frédéric Cordiez, Altivet (Belgique), Belgium
250. Nina Soler, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
251. Jennifer Lahoreau, Vétérinaire indépendante, France
252. Priscilla Dederen, Clinique vétérinaire, France
253. Pauline Déjean, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
254. Nelly Roberge, École nationale vétérinaire d'Alfort, France
255. Olivia Leruth, Université de Liège, Belgium
256. Lukas Vauvert, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
257. Solène Gallancher, USAMV Cluj-Napoca, Romania
258. Anaïs Mouly, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
259. Emilie Magnac, USAMV Cluj-Napoca veterinary medicine, Romania
260. Angelina Rivière, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
261. Cathy Gibault, Vétérinaire Indépendante, France
262. Hugo Ranvin, USAMV Cluj-Napoca, Romania
263. Chloé Massol, SARL ARRIU, France
264. Marion Chalamet, Vétérinaire pour tous, France
265. Myriam Mugnier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
266. Léonore Thouvenin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
267. Cédrine Siek, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
268. Aymeric Cherrier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
269. Virginie Millart, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
270. Aline Dutrone, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
271. Camille Run, Ligue pour la protection des oiseaux, France
272. Victoire Quétel, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
273. Aurore Dezandre, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
274. Xavier Medina-Canaux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
275. Juliette Vecchioli, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
276. Madeleine Yngvell, Clinique vétérinaire, France
277. Alexandra Charritton, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
278. Typhaine Guillaume, Vétérinaire, France

279. Valentin Puech, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
280. Emma Teissiere, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
281. Samuel Duditlieux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
282. Maï lan Nguyen, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
283. Odelune Aubrée, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
284. Estelle Cerisier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
285. Laurine Michaud, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
286. Marie-Eugénie Jurine, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
287. Siloé Girard-Donnat, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
288. Mary Duran, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
289. Rachel Merlin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
290. Lorraine Poirson, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
291. Julien Meunier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
292. Louka Mealet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
293. Juste Yates, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
294. Mathieu Wagner, École Nationale Vétérinaire, France
295. Clémence Mey, Advetia - Centre Hospitalier Vétérinaire, France
296. Chloé Herbomez, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
297. Flore Delouis, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
298. Amandine Bottamedi, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
299. Louna Jeannequin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
300. Auréa Brisset, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
301. Lucie Durand-Gasselin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
302. Elyse Lafontaine, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
303. Maxime Darche, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
304. Pierre Pouin, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
305. Emma Soucasse, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
306. Clément Bercker, Oniris VetAgroBio, France
307. Marie Frutier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
308. Juliette Ferry, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
309. Chloé Camoin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
310. célyan Lagrange, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
311. Maëlle Guerin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
312. Hortense Metois, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
313. Manon Flammier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France

314. Lou Duhau, École nationale vétérinaire de Toulouse, France
315. Maïne Cerdeira, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
316. Edona Vaxelaire, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
317. Yves Vaxelaire, Hôpital Vétérinaire, France
318. Juliette Nicault, École Nationale Vétérinaire, France
319. Amélie Dion, École nationale vétérinaire d'Alfort, France
320. François Claudot, Université de Liège, France
321. Marie Mélin, Clinique Globul'vet, France
322. Clara Burnet, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
323. Océane Garcia, Ligue pour la protection des oiseaux, France
324. Eve Dieuleveut, Clinique vétérinaire, France
325. Hélène Joly, Clinique vétérinaire, France
326. Elise Guillaume, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
327. Lucie Boudou, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
328. Archibald Caumel, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
329. Juliette Thorez, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
330. Marie-Hélène Bellecourt, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
331. Antoine Deschamps, Clinique vétérinaire bleue et verte, France
332. Rosalie Richerand, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
333. Enora Berhonde, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
334. Justine Mouze, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
335. Lauryne Lannes, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
336. Jonathan Habsiger, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
337. Lea Garail, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
338. Anaïs Cudel, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
339. Salomé Chamley, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
340. Inès Richelmi, Clinique vétérinaire, France
341. Cassandra Stevenard, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
342. Eve Mazure, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
343. Anaëlle Varais, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
344. Heloise Hayet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
345. Suzie-Lou Raynaud, École Nationale Vétérinaire, France
346. Vincent Formenty, École Nationale Vétérinaire, France
347. Capucine Darmillaque, École Nationale Vétérinaire, France
348. Bérénice Camillerapp, VetAgro Sup, France

349. Léa Presa, École Nationale Vétérinaire de Lyon, France
350. Manon Seu, École Nationale Vétérinaire, France
351. Marie-Siloë Le Bel, VetAgro Sup, France
352. Clément Buttarelli, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
353. Gabriel Chartier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
354. Pauline Reyne, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
355. Doëlane Carre, École VetAgro Sup, Marcy-l'Étoile, France
356. Gaëlle Chabert, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
357. Chloé Leroy, École Nationale Vétérinaire, France
358. Maéline Ducos, École Nationale Vétérinaire, France
359. Lana Guerrero, École Nationale Vétérinaire, France
360. Amandine Osouf, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
361. Kentin Patoux, École universitaire Vasco de Gama (ecole veterinaire), Portugal
362. Lomane Anselmet, VetAgro Sup, France
363. Blanche Derigny, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
364. Violette Savy, VetAgro Sup, France
365. Joaquim Paoli, École Nationale Vétérinaire, France
366. Marie Widehem, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
367. Eloi Wojtasik, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
368. Kévin Schlax, Clinique et Parc Zoologique, France
369. Marion Audoin, Cabinet vétérinaire Céleste (77700 Chessy), France
370. Loan Joubert, Faculté de Médecine Vétérinaire de Bucarest, Romania
371. Eric Fappani, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
372. Mauve Daloz, VetAgro Sup Lyon (école vétérinaire de Lyon), France
373. Emilie Kanzler, VetAgro Sup, France
374. Tao Noel du Payrat, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
375. Raphaël Villeneuve, École vétérinaire de Toulouse, France
376. Clara Gonzalez, VetAgro Sup, France
377. Cyrian Berthod, VetAgro Sup, France
378. Chloé Bech, Faculté de médecine vétérinaire de Timisoara, Romania
379. Perrine Bertagnoli, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
380. Fanny Mehl, Association de protection de la faune sauvage, France
381. Anne-Françoise Berthon, Atihp, France
382. Barbara Gerber, École Nationale Vétérinaire, France
383. Pierre Ruzafa, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France

384. Margot Pelletier, VetAgro Sup, France
385. Chloé Fournier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
386. Léo Sorci, Université CEU Cardenal Herrera, Spain
387. Sarah Bizeur, École vétérinaire de Lyon, France
388. Marion Sahm, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
389. Célia Mourguez, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
390. Charline Poncin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
391. Clémentine Solan, USVT Timișoara, Romania
392. Mathilde Doppler, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
393. Mannaïg de Kersauson, OCO - Veterinaire indépendante, France
394. Orlane Roy, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
395. Chloé Bui, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
396. Lisa Levée, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
397. Malo Melin, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
398. Pauline Chezaubernard, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
399. Dylan Duby, Vétérinaire, Vice-Président et Co-Fondateur chez Wild Souls, France
400. Axelle Servignat, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
401. Hanna Bahi, École Nationale Vétérinaire de Lyon, France
402. Veronica Sergi, Clinique vétérinaire du val d'Europe, France
403. Elsa Itani, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
404. Clémence Berthelot, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
405. Juliette Gersy, Vétérinaire praticienne en Dordogne, France
406. Pierre-Louis Malaize, Clinique de la Vezouze, France
407. Clélia Barbier, VetAgro Sup, France
408. Elsa Itani, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
409. Emma Dominguez, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
410. Laurent Dumas, Université de Montréal, Canada
411. Marie-Agnès Régis, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
412. Clara Dabescat, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
413. Amélie Mathieu, VetAgro Sup, France
414. Clara Quiles, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
415. Barbara Lockwood, Clinique vétérinaire, France
416. Hélène Mauconduit, VetAgro Sup, France
417. Lucie Joncour, USVT Timișoara, Romania
418. Victoria Keffer, École Nationale Vétérinaire, France

419. Cassandre Leguay, Clinique vétérinaire, France
420. Romy O'Sullivan, Universidad Cardenal Herrera, Spain
421. Apolline PHAN, École Nationale Vétérinaire Nantes Oniris, France
422. Margaux Bourdet, École Nationale Vétérinaire de Lyon, France
423. Camille Collignon, Université de Liège, France
424. Cassandre Piccini, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
425. Léa Saadé, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
426. Tristan Lescuyer, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
427. Ewa Niewiarowska, Clinique vétérinaire des Vignes Villenave d'Ornon, France
428. Jean-Marie Demandiere, Clinique Vétérinaire, France
429. Eurydice Pefferkorn, École Nationale Vétérinaire, France
430. Sylvie Drapier, Clinique vétérinaire, France
431. Fanny Demars, Clinique vétérinaire, France
432. Romane Thomas, VetAgro Sup, France
433. Lilou Sarraute, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
434. Émilie Philippart, Univet Longwy Saintignon, France
435. Ambre Le Courguillé, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
436. Juliette Charvet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
437. Benoit Marcé, Univet Coursan, France
438. Estelle Castang, Tierärztliche Hochschule Hannover, Germany
439. Maurine Tocco, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
440. Camille Verbeque, Clinique vétérinaire, France
441. Marion Olivès, Clinique Univet Aix Amandier, France
442. Amandine Dubois, Clinique vétérinaire, France
443. Perrine Sabatier, Vetovie RefNAC, France
444. Alexis Nalovic, Cabinet vétérinaire, France
445. Manon Darvey, EUVG (Escola Universitaria Vasco de Gama Coimbra), Portugal
446. Baptiste Hugonet, Clinique vétérinaire, France
447. Ilona Robert, École Nationale Vétérinaire, France
448. Pierre Hanna, École Nationale Vétérinaire, France
449. Nancy Cap, Cabinet vétérinaire, France
450. Pierre Mallan, École VetAgro Sup, Marcy-l'Étoile, France
451. Manon Senot, Wivetix Services, France
452. Mathilde Lemoine, Clinique Argos, France
453. Pascal Corkay, ARGOS Vétérinaire, France

454. Nuria Carrasquer Ruiz, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
455. Pauline Delarbre, École Nationale Vétérinaire, France
456. Christophe Soyer, Clinique vétérinaire, France
457. Jennifer Colombe, Univet Occitan, France
458. Rosemarie Bayard, Clinique okivet lentigny, France
459. Augustin Hecka, University Of Veterinary Sciences Brno, Czech Republic
460. Lisa Baconin, École nationale vétérinaire de Toulouse (ENVT), France
461. Balthazar Floquet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
462. Eva Piroux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
463. Mathilde Bermond, Vétérinaires Pour la Biodiversité; Association Française des Vétérinaires de Parcs Zoologiques, France
464. Lisa Mugnier-Pollet, VetAgro Sup, France
465. Eléane Lacroux, École vétérinaire, France
466. Jean-Jacques Dentz, Clinique vétérinaire des Clomiers, Talant, France
467. Yann Tessier, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
468. Emeric Lemarignier, ARGOS Vétérinaire, France
469. Pascal Gené, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
470. Baptiste Chenet, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
471. Thierry Boulinier, CEFE Vet trainers, France
472. Héloïse Dr Berthélémy, Clinique vétérinaire Kerveto st Nazaire, France
473. Anthony Bour, Cabinet vétérinaire du Careï à Menton, France
474. Alexandre Bonneau, Clinique Vétérinaire, France
475. Philippe David, SAS UNIVET, France
476. Eric Bureau, Clinique vétérinaire des étangs, France
477. Laure Monetti, École Nationale Vétérinaire de Lyon, France
478. Juliette Besnard, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
479. Juliette Combe, École Nationale Vétérinaire, France
480. Eva Martin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
481. Chloé Raud, École Nationale Vétérinaire, France
482. Ella Petit, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
483. Paul Peyralans, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
484. Jade Gava, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
485. Marine Guillien, École Nationale Vétérinaire, France
486. Lucile Martin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
487. MILA Tarot, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France

488. Juliette Roger, CIRAD St Denis, France
489. Jeanne Platz, Vétérinaire, France
490. Ilana Harroche, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
491. Ambre Leroux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
492. Elodie Sol, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
493. Léonie Nédey, École Nationale Vétérinaire, France
494. Amandine Robic, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
495. Charlotte Laugier, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
496. Louise Dufay, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
497. Séréna Vide, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
498. Nolwenn Raphalen, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
499. Glen Cousquer, University of Edinburgh, United Kingdom
500. Gilles Bourgoin, VetAgro Sup, France
501. Paula Mesnard, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
502. Arnaud Duranel, Ecotelm - Expertise Zones Humides, France
503. Lucile Cabrit, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
504. Carla Pugibet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
505. Eva Warns, DRAAF, France
506. Anaïs Sailler, Réserve zoologique de la Haute Touche, France
507. Eva Gosselin, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
508. Amélie Castro, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
509. Raphaëlle Woerle, Clinique vétérinaire, France
510. Maël Dalibard, Oniris - École nationale vétérinaire, Nantes-Atlantique, France
511. Alexis Perret, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, France
512. Bertille Coutard, École Nationale Vétérinaire, France
513. Aude Villeneuve, École Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT), France
514. Emma Poisson, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
515. Aurélie Dagnaud, Clinique vétérinaire, France
516. Nathalie Lacour, Culture Nature, France
517. Clementine Amsaleg, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
518. Lenaig Le Mener, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
519. Florian Coulon, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
520. Julien Michaut, Bloc Ouest Veterinaire, France
521. Lisa Prioux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
522. Lou Molas, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France

523. Nolwenn Grandjean, Clinique vétérinaire, France
524. Pierre Moisson, A Cupulatta in Vero, France
525. Loïc Palumbo, Office français de la biodiversité, France
526. Margot Galiere, Vétérinaires pour la Biodiversité, France
527. Lisa Demesmay, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
528. Yoorana Peyre, University of Stirling, United Kingdom
529. Coralie Cassan, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
530. Kim Poupon, École Nationale Vétérinaire, France
531. Célia Carbillot, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
532. Vincent Gauchet, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
533. Noémi Sauvaget, Clinique vétérinaire, France
534. Pauline Gayte, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
535. Marie Rabinovici, École environnement, France
536. Jean Ginisty, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
537. Claire Guillen, Institut de pharmacologie et de biologie structurale (CNRS), France
538. Enora Le Bleis, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
539. Rémi Migny, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
540. Peggy Auclair, Clinique vétérinaire, France
541. Marie Tainturier, VetAgro Sup, France
542. Philippe Gourlay, Oniris VetAgroBio Nantes, France
543. Sixtine Losco, École vétérinaire de Toulouse, France
544. Natalia Rozniewska, Clinique vétérinaire Saint Jean a Generac, France
545. Cassandre Desgrez-Dautet, École Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, France
546. Sarah De la Jousseliniere, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
547. Marion Mofleh, École environnement, France
548. Clara Lefèvre, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
549. Lucie Vioulac, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
550. Tom Lepez, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
551. Simon Richard, VetAgro Sup, France
552. Elisa Labraoui, USAMV Cluj-Napoca, Romania
553. Elise Leroux, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
554. Aurore Lebeault, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
555. Pierre Huberdeau, Muséum National d'Histoire Naturelle, France
556. Jade Duplom, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France
557. Maeva Mongrolle, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France