

Après deux ans d'échanges sur les pesticides SDHI¹ avec des parlementaires de l'Assemblée nationale et du Sénat, les autorités sanitaires (ANSES), des parties prenantes du monde agricole conventionnel (FNSEA, UIPP), et des associations de protection de la nature (Coquelicots, Pollinis, Générations Futures), de nouvelles données scientifiques² sont récemment publiées qui font suite à trois décennies de recherches³ et renforcent notre grande inquiétude sur l'usage de ces pesticides. Outre les dégâts considérables des pesticides sur la biodiversité, ces données laissent prévoir le risque additionnel chez l'homme d'une catastrophe sanitaire liée à leur usage.

Les SDHI inhibent la succinate déshydrogénase, également appelée complexe II de la chaîne respiratoire des mitochondries. La chaîne respiratoire, qui comporte cinq complexes, est indispensable à la production d'énergie et donc à la survie de toute cellule. Contrairement à leur désignation commerciale trompeuse de "fongicides", ces études montrent que les SDHI n'ont aucune spécificité, ni d'espèce (ils inhibent toutes les SDH testées, quelle qu'en soit l'origine, depuis les champignons jusqu'à l'homme), ni de complexe (les SDHI de dernière génération inhibent aussi le complexe III de la chaîne respiratoire des mitochondries). Elles montrent aussi que les tests réglementaires sont systématiquement effectués dans des conditions qui masquent la toxicité cellulaire des SDHI, et sont donc largement inadaptés. Enfin, ces travaux montrent que la toxicité des SDHI est aggravée en cas de dysfonctionnements mitochondriaux, même partiels, tels que ceux constatés dans de nombreuses maladies humaines. Ces données ont été mises à la disposition de l'ANSES, qui est restée sourde à cette argumentation scientifique.

Face à l'urgence imposée par le déclin sans précédent de la biodiversité désormais indiscutable et pour lequel les spécialistes s'accordent pour attribuer aux pesticides un rôle prépondérant, l'ANSES ne semble pas même être préoccupée du rôle démontré *in vivo* des SDHI sur nombre d'espèces animales³.

Pour une fois, l'alerte pour la santé humaine, a été lancée en amont d'une potentielle catastrophe sanitaire. Cette alerte a été récemment relayée par le CNRS et validée par la commission nationale Déontologie et Alertes en santé publique et environnement. Mais, il est opposé *de facto* par l'ANSES qu'en absence de victimes identifiées rien ne justifierait de s'inquiéter. Des précédents existent pourtant qui ont contraint au retrait de substances visant aux mêmes doses de façon très similaires la respiration cellulaire à travers les mitochondries. C'est le cas de la roténone et du paraquat, inhibiteurs du complexe I de la chaîne respiratoire. Tout cela est intervenu malgré des années de tests réglementaires rassurants et des paroles lénifiantes. De fait, comment justifier que l'ANSES reste figée dans des procédures réglementaires qui ne prennent pas en compte plusieurs dizaines d'années de données scientifiques et se contente de demander toujours plus d'études supplémentaires. Ce déni des données scientifiques déjà existantes intervient alors que celles-ci placent objectivement les SDHI très haut dans l'échelle de la toxicité des pesticides, requérant d'appliquer le principe de précaution figurant dans la constitution, principe auquel l'ANSES devrait se sentir tenue. Dans un tel contexte, notre regard de scientifiques et de médecins nous conduit à en appeler à nos élus, maires, députés, sénateurs, et toute institution concernée, pour mettre en œuvre au plus vite l'arrêt de l'usage des SDHI en milieu ouvert.

¹ SDHI : Succinate dehydrogenase Inhibitor (Inhibiteur de la succinate déshydrogénase)

² Bénit P et al 2019 PlosOne <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0224132>; <http://endsdhi.com/wp-content/uploads/2019/11/2019-Benit-et-al-version-française-PlosOne-19.pdf>

³ La production scientifique est résumée ici : <http://endsdhi.com/allier-plus-loin/articles-de-recherche>

Les 10 scientifiques sous nommés, tous spécialistes mondialement reconnues de la physiologie et de la pathophysiologie mitochondriale, répartis dans divers pays sur divers continents, affirment toute la valeur de l'inquiétude exprimée à travers ce nouvel appel au retrait des SDHI.

	Nom	Prénom	Institution	Pays
1.	Barrientos	Antoni	University of Miami	USA
2.	Bernardi	Paolo	Universita Degli Studi di Padova	Italy
3.	Jacobs	Howard	University of Helsinki	Finland
9.	Prokisch	Holger	Technical University of Munich	Germany
4.	Smeitink	J.A.M.	Radboud University Nijmegen Medical Centre	Netherlands
5.	Thorburn	David	Murdoch Children's Research Institute, Melbourne	Australia
6.	Van Der Westhuizen	François	North-West University, Potchefstroom	South Afrika
7.	Wallace	Douglas	University of Pennsylvania, USA	USA
8.	Zeviani	Massimo	University of Cambridge, England	England
9.	Garrabou	Gloria	University of Barcelona	Spain
10.	Von Kleist-Retzow	Jürgen-Christoph	University of Cologne	Germany

450 Signataires de l'appel

	Nom	Prénom	Lieu de Travail	Institution d'origine
1.	Aberlenc	Henri-Pierre	CBGP Montpellier	CIRAD
2.	Adle	Homa	INSERM, Hôp RDB Paris	HOPITAL
3.	Agius	Eric	Biol Développement Univ Paul Sabatier Toulouse III	UNIVERSITE
4.	Agsous	Safia	MNHN Paris	MNHN
5.	Albert	Alexandra	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
6.	Aloui	Ouahida	Jardin des Plantes, MNHN Paris	MNHN
7.	Alziari	Serge	PAVIRMA U Clermont-Auvergne	UNIVERSITE
8.	Angeles	Michel	Prof Santé, AIMSIB, Rodez	PRAT LIB
9.	Anstett	Marie-Charlotte	UNIVERSITE Bourgogne Franche-Comté	CNRS
10.	Anstett	Elisabeth	CNRS Marseille	CNRS
11.	Antonio	Samantha	Institut Curie Paris	HOPITAL
12.	Apoteker	Arnaud	Justice Pesticides, Paris	CRIIGEN
13.	Arnaud	Charlène	INRAE Toulouse	INRAE
14.	Aubry	Laetitia	I-Stem Evry	UNIVERSITE
15.	Averet	Nicole	UNIVERSITE Bordeaux	UNIVERSITE
16.	Aze	Antoine	IGH CNRS Université Montpellier	CNRS
17.	Baclou	Laura	CNRS Institut Chimie Physique	CNRS
18.	Bagnolini	Guillaume	Université Paris Marne la vallée et Univ Montpellier	UNIVERSITE
19.	Baguette	Michel	ISEB MNHN Paris	MNHN
20.	Bailleul	Benjamin	IBPC Paris	CNRS
21.	Baranger	Alain	IGEPP Rennes	INRAE
22.	Baris	Olivier	CHU Université d'Angers	CNRS
23.	Bas	Yves	MNHN Paris	MNHN
24.	Batailler	Brigitte	Biol Fruit et Pathologie INRAE Bordeaux/Aquitaine	INRAE

25.	Baudry	Julia	EREN Univ Paris	INRAE
26.	Bayot	Aurélien	Hôpital Bichat, Paris	HOPITAL
27.	Becard	Guillaume	CNRS/UPS UNIVERSITE Toulouse 3	UNIVERSITE
28.	Benit	Paule	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
29.	Berrard	Sylvie	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
30.	Bertheau	Yves	CESCO MNHN CNRS Sorbonne université	INRAE
31.	Bertin	Aline	CNRS INRAE Val-de-Loire	INRAE
32.	Bervillé	André	Montpellier	INRAE
33.	Besson	Antoine	HEPIA - Genève	HES-SO
34.	Biancofiore	Angela	UNIVERSITE Paul Valéry Montpellier 3	UNIVERSITE
35.	Biaso	Frédéric	AMU/CNRS Marseille	UNIVERSITE
36.	Bideau	Eric	INRAe Occitanie Toulouse	INRAE
37.	Bijleveld	Maarten	Notre Dame de Londres	TFSP
38.	Bisdorff	Annouk	Hôp Lariboisière Paris	HOPITAL
39.	Blondel	Jacques	CEFE/CNRS Montpellier	CNRS
40.	Bocca	Cinzia	INSERM CHU Angers	INSERM
41.	Bon	Richard	CR Cognition Animale Univ Paul Sabatier Toulouse 3	UNIVERSITE
42.	Bondeau	Alberte	IMBE Aix-en-Provence	CNRS
43.	Bonmatin	Jean-Marc	Centre Biophysique Moléculaire, Orléans	CNRS
44.	Bonneau	Dominique	INSERM, CHU Angers	INSERM
45.	Bonneau	Patrizia	CHU Angers	INSERM
46.	Bonnefoy	Nathalie	I2BC Gif/s/Yvette	CNRS
47.	Boone	Frédéric	Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse	UNIVERSITE
48.	Borg	Julie	INRAE Centre PACA	INRAE
49.	Bottari	Serge	GREPI, TIMC, Vetagro Sup, Univ Grenoble-Alpes	HOPITAL
50.	Bouffartigue	Paul	LEST Aix-en-Provence	CNRS
51.	Bouissou-Matet	Martine	Centre INRAE Toulouse-Occitanie	INRAE
52.	Boulangé-Lecomte	Céline	SEBIO, UNIVERSITE Le Havre Normandie	UNIVERSITE
53.	Bouleau	Nicolas	CIREC Ecole des Ponts	CIREC
54.	Boulkroun	Sheerazed	HEGP Paris	INSERM
55.	Bourdineaud	Jean-Paul	CNRS Microbiol Fond Pathog IECB Bordeaux	UNIVERSITE
56.	Bourgeron	Thomas	UNIVERSITE Paris Diderot	UNIVERSITE
57.	Bouvery	Nathalie	INRAE Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux	INRAE
58.	Bresson	Damien	Hôp H Mondor Créteil	HOPITAL
59.	Brêthes	Daniel	IBGC Bordeaux	CNRS
60.	Brouillet	Emmanuel	LMN CNRS/CEA Inst Biol Fr Jacob U Paris-Saclay	CNRS
61.	Brouquisse	Renaud	UMR-ISA, Sophia Antipolis	INRAE
62.	Brunet-Possenti	Florence	Hôpital Bichat Paris	HOPITAL
63.	Bruschi	Mireille	BIP Marseille	CNRS
64.	Burgeot	Thierry	IFREMER Nantes	IFREMER
65.	Burnichon	Nelly	HEGP Paris	INSERM
66.	Bustamante	Paco	UNIVERSITE La Rochelle	UNIVERSITE
67.	Caeymaex	Laurence	Réa Néonate Créteil	HOPITAL
68.	Cailleret	Michel	INSERM Evry	INSERM
69.	Caillon	Sophie	CEFE Montpellier	CNRS
70.	Calabrese	Pascale	TIMC-IMAG Polytech Grenoble	UNIVERSITE
71.	Calvas	Patrick	Hôp Purpan, Toulouse	HOPITAL
72.	Cap	Henri	Zoologie Muséum d'Histoire naturelle Toulouse	MHNT
73.	Casas	François	INRAE DMEM Montpellier	INRAE

74.	Castandet	Benoit	IPS2 Saclay	UNIVERSITE
75.	Casteilla	Louis	Physiologie Animale Paul Sabatier Toulouse III	UNIVERSITE
76.	Cazoulat	Aurélie	MNHN STATION BIOLOGIE MARINE Dinard	MNHN
77.	Chabi	Béatrice	INRAE DMEM Montpellier	INRAE
78.	Champ	Stéphanie	IMM-LCB Marseille	CNRS
79.	Charabidze	Damien	UNIVERSITE de Lille	UNIVERSITE
80.	Chariot	Patrick	IRIS INSERM et université Paris 13 Bobigny	HOPITAL
81.	Charpin	Denis	Aix-Marseille UNIVERSITE/APPA	UNIVERSITE
82.	Charriaut-marlangue	Christiane	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
83.	Chebli	Karim	IGMM Montpellier	CNRS
84.	Chemit	Marie-Luce	ENVT Toulouse	UNIVERSITE
85.	Cherix	Daniel	UNIVERSITE de Lausanne	UNIVERSITE
86.	Chevrolier	Arnaud	CNRS/INSERM MitoVasc, Université d'Angers	UNIVERSITE
87.	Chiron	Catherine	Hôp. RDB et Neurospin/CEA	INSERM
88.	Chivilo	Isabelle	Prof de Santé, CRIIGEN, Clamart	PRAT LIB
89.	Chretien	Dominique	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
90.	Cibien	Catherine	MAB France Toulouse	MAB
91.	Cicolella	André	CRIIGEN ENSSER	UNIVERSITE
92.	Claro	Françoise	Groupe Tortues Marines France, MNHN Paris	MNHN
93.	Clermont	Olivier	Fac Médecine Bichat	UNIVERSITE
94.	Cochet	Hélène	CNRS CLLE Toulouse	UNIVERSITE
95.	Cogan-Portnoi	Michel	Prof de Santé Clinique Tournan en Brie	PRAT LIB
96.	Cognard	Christian	UNIVERSITE Poitiers	CNRS
97.	Cohen-Salmon	Charles	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
98.	Cohen-Salmon	Martine	CNRS/INSERM Collège de France, Paris	CNRS
99.	Collet	Xavier	SFR-BMT Hôp Purpan Toulouse	INSERM
100.	Commenville	Denise	MSH Lorraine UNIVERSITE Lorraine	UNIVERSITE
101.	Constantinou	Angelos	IGH CNRS Université Montpellier	CNRS
102.	Cook	Timothée	FitzPatrick Institute, UNIVERSITE du Cap	UNIVERSITE
103.	Coqueret	Olivier	ICO Paul Papin INSERM Univ Angers	UNIVERSITE
104.	Coriat	Mickael	IRAP Toulouse	UNIVERSITE
105.	Corti	Olga	Parkinson ICM Paris	INSERM
106.	Coste Zeitoun	Delphine	Explorations fonctionelles Hôp Necker Paris	HOPITAL
107.	Costes-Thiré	Morgane	INRAE – INP ENSAT Toulouse	INRAE
108.	Couly	Claire	ATECOPOL Toulouse	UNIVERSITE
109.	Counillon	Laurent	UNIVERSITE Côte d'Azur	UNIVERSITE
110.	Cousin	Béatrice	STROMALAB INSERM CNRS Toulouse	CNRS
111.	Coussieu	Javiera	IRIS Paris	IRIS
112.	Couturier-Tarrade	Anne	INRAE Versailles Île-de-France	INRAE
113.	Csaba	Zsolt	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
114.	Curie	Catherine	BPMP Montpellier	CNRS
115.	Cuvellier	Sylvain	IBGC CNRS Bordeaux	CNRS
116.	Danan	Claude	CHI Créteil et Inserm	INSERM
117.	Daniel	Olivier	CHU Grenoble	HOPITAL
118.	Dassa	Emmanuel	UNIVERSITE Paris Sud Orsay	UNIVERSITE
119.	Dauger	Stéphane	Hôp RDB, Paris	HOPITAL
120.	De Beco	Simon	UNIVERSITE Paris	UNIVERSITE
121.	De Brito Sanchez	Maria Giurfa	CRCA Université Paul Sabatier Toulouse	UNIVERSITE
122.	De Lonlay	Pascale	Hôp Necker Paris	HOPITAL

123.	De Massy	Bernard	IGH Montpellier	CNRS
124.	Deconchat	Marc	INRAE Occitanie	INRAE
125.	Dedourge-Geffard	Odile	UNIVERSITE Reims Champagne Ardenne	UNIVERSITE
126.	Degli Esposti	Davide	INRAE, Centre ARA-est	INRAE
127.	Delahaye	Andrée	INSERM Paris HOPITAL Bondy	HOPITAL
128.	Delamare	Bénédicte	Prof de Santé, Bain-de-Bretagne	PRAT LIB
129.	Delclaux	Christophe	INSERM, Hôp RDB Paris	HOPITAL
130.	Dellinger	Marc	MCAM CNRS/MNHN	MNHN
131.	Delmas	Maïté	MNHN Paris	MNHN
132.	Delprat	Benjamin	INSERM UNIVERSITE Montpellier	INSERM
133.	Demaison	Luc	ASMS Clermont Ferrand	INRAE
134.	Demeneix	Barbara	MNHN Paris	MNHN
135.	Deniset	Ariane	Institut de Chimie-Physique, Université Paris-Sud	UNIVERSITE
136.	Denommé-Pichon	Anne-Sophie	Service de génétique, CHU de Dijon	HOPITAL
137.	Depinoy	Marie-Pierre	Prof Santé Villeneuve d'Ascq	PRAT LIB
138.	DePrunier	Delphine	INSERM CNRS Angers	UNIVERSITE
139.	Deregnacourt	Christiane	MNHN Paris	CNRS
140.	Derrien	Valérie	Physique Chimie Orsay	UNIVERSITE
141.	Dervieux	Etienne	SAGE Vilaine Bretagne	CRIIGEN
142.	Desguerre	Isabelle	Hôpital Necker- Enfants Malades, Paris	HOPITAL
143.	Desroy	Nicolas	IFREMER Station de Dinard	IFREMER
144.	Devin	Anne	IBGC Bordeaux	CNRS
145.	Di Benedetto	Melanie	INSERM HSE UNIVERSITE Paris 13	UNIVERSITE
146.	di Rago	Jean-Paul	IBGC Bordeaux	CNRS
147.	Djardem	Yasmina	CHU de la Réunion, Ile de la Réunion	UNIVERSITE
148.	Dorval	Patricia	UNIVERSITE Paul Valéry Montpellier 3	UNIVERSITE
149.	Dournaud	Pascal	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
150.	Drucker	Martin	INRAE Colmar	INRAE
151.	Dubois	Jessica	NeuroSpin Saclay	INSERM
152.	Ducommun	Bernard	ITAV- CNRS Toulouse III	UNIVERSITE
153.	Dura	Jean-Maurice	IGH CNRS Université Montpellier	CNRS
154.	Dussoutour	Audrey	CRCA Univ Toulouse III	CNRS
155.	Dutilly	Céline	UMR MOISA Montpellier	CIRAD
156.	Duvallet	Gérard	UNIVERSITE Paul-Valéry Montpellier	UNIVERSITE
157.	Duvezin-Caubet	Stéphane	IBGC CNRS / UNIVERSITE Bordeaux	CNRS
158.	Ederly	Charles-Patrick	INSERM, Hôp de Lyon	HOPITAL
159.	El Ghouzzi	Vincent	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
160.	El Houry	Riyad	AUBMC- Beyrouth, Liban	UNIVERSITE
161.	Elias	Marianne	MNHN Paris	CNRS
162.	Emperaire	Laure	PALOC IRD MNHN Marseille	IRD
163.	Esnault	Bernard		PRAT LIB
164.	Estaquier	Jérôme	INSERM Univ Sorbonne Paris	INSERM
165.	Fairhead	Cécile	Sciences Orsay UNIVERSITE Saclay	UNIVERSITE
166.	Favier	Judith	INSERM, HEGP Paris	INSERM
167.	Feraille	Eric	Néphrologie PHYME Fac Médecine Genève	UNIVERSITE
168.	Fernandez	Anne	IGH CNRS Université de Montpellier	CNRS
169.	Fernandez de Luco	Reini	IGH CNRS Montpellier	CNRS
170.	Ferré	Marc	CNRS/INSERM Angers	UNIVERSITE
171.	Ferte	Suzanne	IBPC Paris	CNRS

172.	Feugeas	Jean-Paul	UNIVERSITE de Franche-Comté	UNIVERSITE
173.	Feunteun	Eric	MNHN-CRESCO Dinard	MNHN
174.	Fontaine	Romain	INSERM/CNRS, Cochin	UNIVERSITE
175.	Fontaine	Benoit	MNHN Paris	CNRS
176.	Fouilleux	Eve	LISIS Marne la Vallée/CIRAD Montpellier	CNRS
177.	François	Dominique	INRAE Occitanie	INRAE
178.	Frey-Klett	Pascale	Nancy	INRAE
179.	Fromenty	Bernard	UNIVERSITE de Rennes	INSERM
180.	Gaignard	Pauline	Hôp Bicêtre	HOPITAL
181.	Gales	Mathieu	INRAE Avignon	INRAE
182.	Galinier	Anne	STROMALab UPS/CNRS/EFIS IFB Purpan Toulouse	HOPITAL
183.	Gallego	Jorge	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
184.	Garagnon	Jean	UNIVERSITE Montpellier 3	UNIVERSITE
185.	Garouste	Romain	ISYEB Paris, MNHN	MNHN
186.	Gaume	Laurence	AMAP-CIRAD Montpellier	CNRS
187.	Geffard	Alain	UNIVERSITE Reims Champagne Ardenne	UNIVERSITE
188.	Geffard	Olivier	Lyon Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes INRAE	INRAE
189.	Geoffroy	Pierre	Neurodiderot INSERM Bichat-Beaujon Paris	HOPITAL
190.	Gerard	Jean-François	INRAE Auzeville	INRAE
191.	Gidenne	Thierry	INRAE Toulouse	INRAE
192.	Giorgi	Dominique	IGH CNRS Université Montpellier	CNRS
193.	Girard	Nathalie	Centre de Recherches de Toulouse	INRAE
194.	Giraud	Marie-France	IBGC Bordeaux	CNRS
195.	Giurfa	Martin	CNRS Université Paul Sabatier Toulouse III	UNIVERSITE
196.	Giurfa de Brito	Anaclara	University College, Londres	UNIVERSITE
197.	Giurgea	Irina	Hôp Trousseau Paris	HOPITAL
198.	Goebel	François-Régis	CIRAD Montpellier	CIRAD
199.	Gombeau	Kewin	Institute of Biotechnology, Manchester	UNIVERSITE
200.	Gomez	Doris	CEFE Montpellier	CNRS
201.	Gonzales	Georges	INRAE Occitanie	INRAE
202.	Goudey-Perriere	Françoise	Université Paris Sud	UNIVERSITE
203.	Goujet	Daniel	MNHN Paris	UNIVERSITE
204.	Graber	Marianne	LIENSs CNRS UNIVERSITE de La Rochelle	CNRS
205.	Grellier	Philippe	CNRS MCAM MNHN	MNHN
206.	Gressens	Pierre	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
207.	Gueguen	Naig	CNRS-INSERM CHU Angers	UNIVERSITE
208.	Guespin	Janine	UNIVERSITE de Rouen	UNIVERSITE
209.	Guette	Catherine	Institut Cancérologie de l'Ouest Angers	ICO
210.	Guichet	Agnès	Génétique CHU Angers	HOPITAL
211.	Guillaudeau	Julien	MNHN STATION BIOLOGIE MARINE Dinard	MNHN
212.	Guillonnet	François	Hôp Cochin Paris	UNIVERSITE
213.	Guiraud	Marie-Geneviève	Département de Zoologie Université de Stockholm	UNIVERSITE
214.	Haraux	Elodie	Chirurgie Ped CHU Amiens	HOPITAL
215.	Hardy	Gaëlle	CHU Grenoble Alpes	HOPITAL
216.	Hassanin	Alexandre	ISYEB MNHN Paris	MNHN
217.	Hemptinne	Jean-Louis	EDB UNIVERSITE Toulouse III	CNRS
218.	Hennequin	Sabine	ISYEB, Sorbonne Université, Paris	MNHN
219.	Hervieux	Laurent	Prof de santé GRAIN Rouen	PRAT LIB
220.	Houillier	Pascal	INSERM, HEGP & CR Cordeliers, Paris	UNIVERSITE

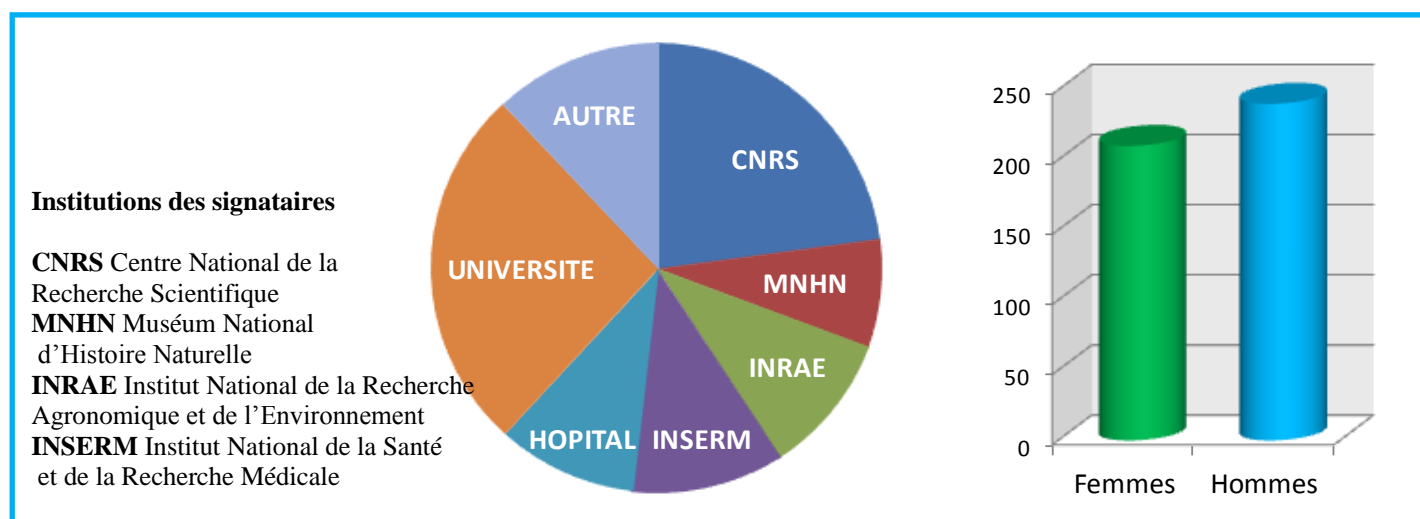
221.	Huctin	Jean-Michel	U Versailles St-Quentin-en-Yvelines / Paris Saclay.	UNIVERSITE
222.	Hugnot	Jean-Philippe	Institut Neurosciences Université Montpellier	UNIVERSITE
223.	Hugo	Mathé-Hubert	TIMC-IMAG La Tronche	CNRS
224.	Hunsmann	Moritz	IRIS Paris	CNRS
225.	Ienna	Florence	UNIVERSITES/Etablissement Lille Nord-de-France	UNIVERSITE
226.	Israëli	David	INSERM, Evry	INSERM
227.	Jacquemart	Frédéric	GIET FRAPNA Ardèche	UNIVERSITE
228.	Jaisson	Pierre	Université Paris 13	UNIVERSITE
229.	Jarne	Philippe	CEFE Montpellier	CNRS
230.	Jean	Kevin	CNAM Paris	CNAM
231.	Jean-Jean	Olivier	Sorbonne Univ Paris	CNRS
232.	Jost	Christian	CRCA UPS CNRS Univ Paul Sabatier Toulouse III	UNIVERSITE
233.	Journet	Etienne-Pascal	INRAE Toulouse	CNRS
234.	Jousse	Céline	UNH INRAE Centre Auvergne-Rhône-Alpes	CNRS
235.	Joyard	Jacques	CNRS Grenoble	CNRS
236.	Kah	Olivier	UNIVERSITE Rennes 1	CNRS
237.	Kaminska	Anna	INSERM HOPITAL Hôpital Necker Paris	HOPITAL
238.	Katz	Esther	PALOC IRD/MNHN PARIS	MNHN
239.	Kergourlay	Annie	Prof de santé Brétigny/Orges, Essonne	PRAT LIB
240.	Keribiou	Christian	Station de Biologie Marine Concarneau	UNIVERSITE
241.	Kluza	Jérôme	INSERM Lille	UNIVERSITE
242.	Knigge	Thomas	SEBIO UNIVERSITE du Havre	UNIVERSITE
243.	Kroemer	Guido	Centre des Cordeliers Paris	UNIVERSITE
244.	Lacapere	Jean-Jacques	Sorbonne UNIVERSITE Paris	CNRS
245.	Laclavetine	Kilian	CR Conservation des Collections MNHN Paris	MNHN
246.	Lafay	Florent	Institut des Sciences Analytiques, Villeurbanne	CNRS
247.	Laforge	Mireille	INSERM, Université Descartes Paris	CNRS
248.	Lairon	Denis	C2VN Marseille	INSERM
249.	Lamure	Sylvain	IGMM Montpellier	HOPITAL
250.	Lauquin	Guy	IBGC UNIVERSITE de Bordeaux	UNIVERSITE
251.	Laurans	Maryline	CIRAD Montpellier	CIRAD
252.	Laure	Virag	Station Marine de Dinard – CRESCO MNHN	MNHN
253.	Lazaerth	Claire	BOREA MNHN Paris	IRD
254.	Le Gall	Philippe	Société Entomologique de France / IRD Gif/Yvette	CNRS
255.	Le Houezec	Dominique	Réseau de Périnatalité de Normandie	PRAT LIB
256.	Lea	Vanessa	TRACES ECOLAB Toulouse	CNRS
257.	Lebataille	Max	MNHN site Jean Henri Fabre Sérignan du Comtat	MNHN
258.	Lebigot	Elise	Hôp Bicêtre	HOPITAL
259.	Lebon	Sophie	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
260.	Legendre	Marie	Hôp Trousseau Paris	HOPITAL
261.	Légrand	Delphine	SETE CNRS Moulis Ariège	CNRS
262.	Leloup	Corinne	GSGA Université Bourgogne-Franche Comté	UNIVERSITE
263.	Lemaire	Claire	CNRS CEA Saclay Gif/Yvette	CNRS
264.	Lemeilleur	Sylvaine	CIRAD Montpellier	CIRAD
265.	Lenaers	Guy	CHU UNIVERSITE Angers	CNRS
266.	Leroux	Benoit	GRESKO Uni Poitiers	UNIVERSITE
267.	Leroux	Vincent	CNRS/Université de Picardie Jules Verne	UNIVERSITE
268.	Lescourret	Françoise	Centre INRAE PACA Avignon	INRAE
269.	Lierdeman	Emmanuel	HEPIA Genève	HES-SO

270.	Lihoreau	Mathieu	CRCA Toulouse	CNRS
271.	Lizé	Anne	MNHN Dinard	MNHN
272.	Llobes	Roland	IMM Marseille	CNRS
273.	Lobjois	Valérie	ITAV, CNRS UNIVERSITE Toulouse 3	UNIVERSITE
274.	Longo	Giuseppe	CNRS ENS Paris	CNRS
275.	Lorsignol	Anne	Physiologie Animale, Université Toulouse 3	UNIVERSITE
276.	Lortat-Jacob	Hughes	CNRS Grenoble	CNRS
277.	Louvrier	Camille	Hôp Armand Trousseau	HOPITAL
278.	Louyot	Judith	Professionnelle de Santé Villeneuve d'Ascq	PRAT LIB
279.	Lussey	Charlotte	Pitié-Salpêtrière & HEGP Rare Cancers Paris	INSERM
280.	Luxereau	Anne	ISYEB MNHN	MNHN
281.	Madani	Amélia	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
282.	Madec	Anne-Marie	CarMeN Hôp Lyon-Sud	HOPITAL
283.	Magalon	Axel	CNRS Marseille	CNRS
284.	Maille	Baptiste	CHU La Timone, Rythmologie Marseille	HOPITAL
285.	Malthiery	Yves	INSERM Angers	UNIVERSITE
286.	Manon	Stéphen	IBGC CNRS & Université de Bordeaux	CNRS
287.	Manuel	Michael	ISYEB Sorbonne Université Paris	UNIVERSITE
288.	Marchand	Anne	Giscop93, Université Sorbonne Paris Nord	UNIVERSITE
289.	Mariani	Jean	Sorbonne Université faculté de Médecine	UNIVERSITE
290.	Marie	Benjamin	MNHN Paris	CNRS
291.	Martin	Gabrielle	MNHN Paris	MNHN
292.	Martin	Jean-Louis	CNRS Montpellier	CNRS
293.	Martine-Jezequel	Véronique	La Rochelle	CNRS
294.	Matrot	Boris	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
295.	Maublanc	Marie-Line	CEFS, INRAE Occitanie, Toulouse	INRAE
296.	Mazat	Jean-Pierre	IBGC-CNRS Bordeaux	UNIVERSITE
297.	Meilhoc	Eliane	INSA Toulouse	UNIVERSITE
298.	Meister	Marie	Musée Zoologique de Strasbourg	CNRS
299.	Menat	Eric	Prof de santé ASEF Muret	PRAT LIB
300.	Merleau-Ponty	Noémie	IRIS - CAMPUS CONDORCET	CNRS
301.	Merola	Fabienne	UNIVERSITE Paris Sud	CNRS
302.	Messika	Jonathan	INSERM Hôp Bichat Paris	HOPITAL
303.	Meynadier	Annabelle	ENVT Toulouse	UNIVERSITE
304.	Meziere	Delphine	INRAE Centre de Montpellier	INRAE
305.	Mézière	Delphine	INRAE Centre de Montpellier	INRAE
306.	Mihoub	Jean-Baptiste	MNHN Paris	UNIVERSITE
307.	Mobaied	Samira	PALOC MNHN Paris	MNHN
308.	Modjtahdi	Nazanine	Institut Gustave Roussy	CNRS
309.	Mokhtari	Amazigh	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
310.	Monsinjon	Thiphaine	SEBIO UNIVERSITE du Havre	UNIVERSITE
311.	Montévil	Maël	UNIVERSITE Paris 1	UNIVERSITE
312.	Morel	Frédéric	Eq Santé Lab Physique U Clermont Auvergne	UNIVERSITE
313.	Moriel-Carretero	Maria	CRBM Montpellier	CNRS
314.	Morio	Béatrice	INRAE Lyon	INRAE
315.	Morisson	Mireille	INRAE Occitanie-Toulouse	INRAE
316.	Morre	Bernard	Prof Santé Villefranche-de-Rouergue	PRAT LIB
317.	Mulatier	Margaux	University of Oxford, UK	UNIVERSITE
318.	Munoz	Marguerite	CNRS Toulouse	CNRS

319.	Murillo	Laurence	LIENSs UNIVERSITE de La Rochelle	CNRS
320.	Nalbone	Gilles	Marseille	INSERM
321.	Nardelli	Jeannette	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
322.	Neraud	Barbara	Endocrinol Hôp Foch Suresnes	Priv
323.	Neueglise	Cécile	INRAE, SPO UMR 1083	INRAE
324.	Nicolas	Valérie	Faculté Pharmacie Paris Saclay	UNIVERSITE
325.	Nielsen-Leroux	Christina	Institut Micalis Jouy en Josas, INRAE	INRAE
326.	Nitschke	Wolfgang	BIP Marseille	CNRS
327.	Oestreicher	Nathalie	UNIVERSITE Paris-Sud	UNIVERSITE
328.	Paillet	Patrick	Musée de l'Homme MNHN	MNHN
329.	Palladino	Francesca	IBMC ENS Lyon	CNRS
330.	Pansiot	Julien	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
331.	Pardonnet	Sylvia	LBBE Villeurbanne UNIVERSITE Lyon 1	UNIVERSITE
332.	Pascal	Pierre-Yves	ISYEG Univ des Antilles Guadeloupe	UNIVERSITE
333.	Pascal	Géraldine	INRAE Castanet Tolosan	INRAE
334.	Pasero	Philippe	IGH CNRS Université de Montpellier	INSERM
335.	Pasquier	Hélène	CNRS Université Paris Saclay	UNIVERSITE
336.	Pasquier	Laurent	Hôp Sud CHU Rennes	HOPITAL
337.	Pattus	Franc	IGH CNRS Montpellier	CNRS
338.	Paumard	Patrick	IBGC CNRS Univ Bordeaux	CNRS
339.	Pavlovsky	Alice	ESPCI Paris	ESPCI
340.	Payraastre	Bernard	INSERM CHU Toulouse	UNIVERSITE
341.	Pelerin	Joel	Le Port, La Réunion	PRAT LIB
342.	Pelhaitre	Alice	Agence Biomédecine Saint-Denis	M SANTE
343.	Pelzer	Elise	INRAE - UMR Agronomie, Thiverval-Grignon	INRAE
344.	Penicaud	Luc	CNRS Toulouse	CNRS
345.	Pericard	Louise	PhysiolMol et Adaptation CNRS/MNHN Paris	MNHN
346.	Periquet	Georges	Université de Tours	UNIVERSITE
347.	Petit	Marie-Dominique	Prof de santé Louvain-la-Neuve	PRAT LIB
348.	Philippe	Hervé	CTMB SETE Moulis	CNRS
349.	Pierrel	Fabien	TIMC-IMAG Grenoble	CNRS
350.	Pilet	Marion	UNIVERSITE de La Rochelle	UNIVERSITE
351.	Pin	Jean-Philippe	IGF CNRS INSERM Univ Montpellier	CNRS
352.	Pinset	Christian	Istem, Corbeil	CNRS
353.	Poirié	Marylène	INRAE/CNRS/Sophia Antipolis	UNIVERSITE
354.	Poissonnier	Laure-anne	CRCA CNRS Univ Toulouse 3	CNRS
355.	Porcher	Emmanuelle	MNHN Paris	MNHN
356.	Poulat	Francis	IGH CNRS Université de Montpellier	INSERM
357.	Pouliquen	Daniel	Institut de Cancérologie de l'Ouest Angers	INSERM
358.	Prevost	Geneviève	Université de Picardie Amiens	UNIVERSITE
359.	Prigent	Hélène	Hôp Raymond Poincarré Garches	HOPITAL
360.	Procacio	Vincent	Hôp Angers	UNIVERSITE
361.	Rader	Serge	Pharmacien, Paris	AIMSIB
362.	Rainard	Monique	Prof de santé Nice	PRAT LIB
363.	Rak	Malgorzata	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
364.	Ramanantsoa	Nelina	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
365.	Ramsac	Stéphane	UNIVERSITE Bordeaux/ CNRS	UNIVERSITE
366.	Ranorojaona Pélerin	Alice	Médecin Anthropologue à La Réunion	PRAT LIB
367.	Reau	Raymond	AgroParisTech Paris-Saclay	INRAE

368.	Rejasse	Agnès	MICALIS Jouy-en-Josas	INRAE
369.	Réjou-Méchain	Maxime	UMR AMAP, Montpellier	IRD
370.	Reliquet	Vincent	Prof de Santé, AIMSIB, Tourcoing	PRAT LIB
371.	Renaudin	Gwendolyn	INSERM Hôp RDB	INSERM
372.	Reynier	Pascal	CNRS INSERM Angers	UNIVERSITE
373.	Ricquier	Daniel	Faculté Médecine Université Pais	UNIVERSITE
374.	Rigolet	Muriel	MNHN Paris	CNRS
375.	Rigoulet	Michel	UNIVERSITE Bordeaux	UNIVERSITE
376.	Ringot	Maud	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
377.	Robin	Emma	CRESCO, Station marine de Dinard	MNHN
378.	Rochange	Soizic	UNIVERSITE Toulouse 3 - LRSV	CNRS
379.	Rojo	Manuel	IBGC CNRS Université de Bordeaux	CNRS
380.	Rollin	Jérémy	AUSONIUS MNHN Paris	MNHN
381.	Rosenfeld	Eric	CNRS/UNIVERSITE de La Rochelle	UNIVERSITE
382.	Rouhan	Germinal	ISEB Herbier National MNHN	MNHN
383.	Rouquier	Sylvie	IGH CNRS Université Montpellier	CNRS
384.	Rousseau	Delphine	INRAE Centre de recherche de Jouy-en-Josas	INRAE
385.	Roussel	Damien	Université Claude Bernard Lyon	UNIVERSITE
386.	Rouveyrol	Paul	Patrimoine Naturel OFB/CNRS/MNHN Paris	MNHN
387.	Roux	Damien	Hôp Louis Mourier Colombes	HOPITAL
388.	Rustin	Pierre	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
389.	Ryschawy	Julie	Agronomie du Territoire INP ENSAT Toulouse	UNIVERSITE
390.	Saada	Raoul	<i>Prof de Santé, Boissy sous Saint Yon</i>	PRAT LIB
391.	Salmona	Jordi	CNRS / IRD / UNIVERSITE Toulouse III	UNIVERSITE
392.	Salomon	Rémi	Hôp Necker, Paris	HOPITAL
393.	Sanchez	Corinne	Université Bordeaux	UNIVERSITE
394.	Sarthou	Jean-Pierre	AGIR INP-ENSAT Toulouse	INRAE
395.	Schaack	Béatrice	CEA GrenobleCEA	CEA
396.	Schiff	Manuel	Hôp Necker Paris	HOPITAL
397.	Schmidt	Suzanne	CRBM Montpellier	CNRS
398.	Schoindre	Yoland	Hôp Foch Suresnes	PRAT LIB
399.	Senechal	Hélène	Biochimie Hôp Trousseau Paris	HOPITAL
400.	Senut	Hervé	Jardin des Plantes, MNHN Paris	MNHN
401.	Simon	Pascale	Hôp Confolens	HOPITAL
402.	Sizun	Eléonore	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
403.	Slama	Abdel	Hôp Bicêtre	HOPITAL
404.	Slama	Borhane	Centre Hospitalier Avignon	HOPITAL
405.	Soussi-Yanicostas	Nadia	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
406.	Souvet	Pierre	Prof de santé Cardiologue ASEF	PRAT LIB
407.	Spinazzi	Marco	Neurologie, CHU Angers	HOPITAL
408.	Spiroux de Vendomois	Joël	CRIIGEN, UNIVERSITE Caen	UNIVERSITE
409.	Tarantino	Sylvie	TOXIBIONTE Ecotoxicologie Cheyssieu 38	ToxiBionte
410.	Tauc	Michel	LP2M - CNRS Université Nice Côte d'Azur	INSERM
411.	Tavitian	Bertrand	HEGP Paris	HOPITAL
412.	Teixera	Maria Teresa	IBPC Paris	CNRS
413.	Teplitsky	Celine	CEFE Montpellier	CNRS
414.	Testart	Jacques	INSERM – DR Honoraire	INSERM
415.	Tetaud	Emmanuel	UNIVERSITE Bordeaux	CNRS
416.	Teulieres	Laure	UNIVERSITE Toulouse	UNIVERSITE

417.	Thebaud Mony	Annie	IRIS/GISCOP93/GISCOP84	INSERM
418.	Theillet	Charles	Institut Recherche Cancérologie Montpellier	INSERM
419.	Thomas-Vaslin	Véronique	Sorbonne UNIVERSITE Paris	CNRS
420.	Tissot	Hervé		PRAT LIB
421.	Tosser	Gwenola	Laboratoire GenPhySE, Centre Occitanie-Toulouse	INRAE
422.	Tribondeau	Alice	Prof Santé, Villebon-sur-Yvette	PRAT LIB
423.	Tricoire	Hervé	Université de Paris	CNRS
424.	Van Munster	Manuella	CIRAD-INRAE SupAgro Montpellier	INRAE
425.	Van-steenwinckel	Juliette	INSERM, Hôp RDB Paris	UNIVERSITE
426.	Vaury	Chantal	GReD Clermont-Ferrand	CNRS
427.	Vélot	Christian	Centre scientifique d'Orsay UNIVERSITE Paris-Sud	UNIVERSITE
428.	Vernet	Patrick	LPC Clermont Ferrand	UNIVERSITE
429.	Verny	Christophe	Neurologie CHU Angers	INSERM
430.	Veuille	Michel	MNHN Paris	MNHN
431.	Vienne	Jean-Claude	Metab, Enzymol Mitochondriale, CHU de Lille	HOPITAL
432.	Villard	Pierre-Henri	IMBE - Aix Marseille UNIVERSITE - CNRS	UNIVERSITE
433.	Villemant	Claire	MNHN Paris	MNHN
434.	Visez	Nicolas	Lille	UNIVERSITE
435.	Vitalis	Tania	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
436.	Vives	Eric	CRBM CNRS Univ Montpellier	UNIVERSITE
437.	Vodjdani	Guilan	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
438.	Voituron	Nicolas	UFR SMBH - Université Paris 13	UNIVERSITE
439.	Volaire	Florence	CNRS CEFE Montpellier	INRAE
440.	Wang	Jing	Institut des Neurosciences de Montpellier	INSERM
441.	Warlop	François	GRAB agronome	GRAB
442.	Wassermann	Demian	Saclay Ile-de-France	INRIA
443.	Wiest	Laure	ISA Lyon	CNRS
444.	Wrutniak-Cabello	Chantal	INRAE Centre de Montpellier Occitanie	INRAE
445.	Yanicostas	Constantin	INSERM, Hôp RDB Paris	CNRS
446.	Zamprogna	Alberto	CSIRO European Laboratory	CSIRO
447.	Ziegler	Alban	INSERM CHU Angers	INSERM
448.	Zinni	Manuela	INSERM, Hôp RDB Paris	INSERM
449.	Zitvogel	Laurence	IGR UNIVERSITE Paris Sud	UNIVERSITE
450.	Zwang	Aurélie	Univ de Montpellier / Faculté des sciences	MNHN



Associations demandent également de façon explicite le retrait des SDHI au plus vite

AFAF Association Française de l'Ataxie de Friedreich

OLY Ouvrir les Yeux

AMMi Association contre les Maladies Mitochondriales

CSC Connaitre les Syndromes Cérébelleux

Génération Futures

Pollinis

Mouvement des Coquelicots

France Nature Environnement

SNTRS Syndicats National des Travailleurs de la Recherche Scientifique