Table S1: List of nature reserves hosting known geological heritage according to the National Inventory of Geological Heritage (INPG) dataset published to date. This data is derived from a geographical cross-analysis of natural reserve boundaries and the sites identified in the INPG.

Name	Creation date	Area (ha)	Status	Main geological interest
Lac Luitel	1961	17.15	RNN	Geomorphology
Néouvielle	1968	2313	RNN	Plutonism, Geochronology
Banc d'Arguin	1972	4360	RNN	Geomorphology
Forêt de la Massane	1973	336	RNN	Geomorphology
Dune Marchand	1974	83	RNN	Geomorphology
Aiguilles Rouges	1974	3276	RNN	Tectonic, stratigraphy, metamorphism
Scandola	1975	1919	RNC	Paleontology, volcanism
Saint-Mesmin	1975	263	RNN	Geomorphology
Étang du Cousseau	1976	600	RNN	Geomorphology
Mare de Vauville	1976	60.25	RNN	Geomorphology
Presqu'île de la Caravelle	1976	388	RNN	Volcanism
Sixt-Passy	1977	9445	RNN	Geomorphology
Bois du Parc	1979	45	RNN	Paleontology
Contamines-Montjoie	1979	5500	RNN	Stratigraphy, geomorphology
Vallées de la Grand-Pierre et de Vitain	1979	275.47	RNN	Geomorphology
Passy	1980	1717.18	RNN	Geomorphology
Pinail	1980	135	RNN	Natural resources
Domaine de Beauguillot	1980	819.33	RNN	Sedimentology
Courant d'Huchet	1981	617.94	RNN	Sedimentology, geomorphology
Coteau de Mesnil-Soleil	1981	25	RNN	Stratigraphy
François Le Bail (Île de Groix)	1982	98.2	RNN	Mineralogy
Géologique de Saucats et La Brède	1982	75.5	RNN	Stratigraphy
Géologique de Haute-Provence	1984	269.32	RNN	Stratigraphy, paleontology
Mantet	1984	3028.34	RNN	Tectonic
Py	1984	3929.95	RNN	Tectonic, geomorphology
Mas Larrieu	1984	145.05	RNN	Geomorphology
Falaise du Cap-Romain	1984	23.85	RNN	Paleontology
Marais de Lavours	1984	473.39	RNN	Sedimentology
Hettange-Grande	1985	6.1	RNN	Stratigraphy
Hauts plateaux du Vercors	1985	17030.36	RNN	Geomorphology, sedimentology
Jujols	1986	472.36	RNN	Plutonism, geomorphology
Nohèdes	1986	2137.23	RNN	Plutonism, geomorphology
Conat	1986	548.8	RNN	Plutonism, geomorphology
Prats-de-Mollo-la-Preste	1986	2185.91	RNN	Natural resources, tectonic, geomorphology
Toarcien	1987	0.61	RNN	Stratigraphy
Géologique du Luberon	1987	397.74	RNN	Paleontology, stratigraphy
Grotte du T.M. 71	1987	96.02	RNN	Geomorphology, mineralogy
Platier d'Oye	1987	391	RNN	Geomorphology
Baie de Canche	1987	505.05	RNN	Geomorphology
Sites géologiques de l'Essonne	1989	27	RNN	Stratigraphy, sedimentology, paleontology
Plan de Tuéda	1990	1112.7	RNN	Geomorphology
Vallée de Chaudefour	1991	820.5	RNN	Geomorphology
Vireux-Molhain	1991	1.82	RNN	Paleontology
Sangsurière et Adriennerie	1991	396.07	RNN	Stratigraphy
Iroise	1992	1129	RNN	Geomorphology
Vallon de Bérard	1992	539.7	RNN	Stratigraphy

Haute chaîne du Jura	1993	10909	RNN	Paleontology
Baie de Somme	1994	3000	RNN	Sedimentology, geomorphology
Sainte-Victoire	1994	139.84	RNN	Paleontology
Landes de Versigny	1995	107.59	RNN	Sedimentology
Estuaire de la Seine	1997	8528	RNN	Sedimentology
Hauts de Chartreuse	1997	4420.4	RNN	Geomorphology
Tourbière des Dauges	1998	199.52	RNN	Geomorphology
Baie de Saint-Brieuc	1998	1140	RNN	Stratigraphy, geomorphology
Bouches de Bonifacio	1999	79460	RNC	Geomorphology, sedimentology
Pointe de Givet	1999	354.22	RNN	Stratigraphy, mineralogy
Sillon de Talbert	2006	205.12	RNR	Geomorphology
Pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger	2006	130.67	RNN	Paleontology
Nyer	2007	2192	RNR	Tectonic, geomorphology, natural resources
Chastreix-Sancy	2007	1894.55	RNN	Geomorphology
Astroblème de Rochechouart-Chassenon	2008	50	RNN	Metamorphism
Anciennes carrières d'Orival	2008	19.32	RNR	Sedimentology
Forêt des volcans de Wegscheid	2008	101.48	RNR	Volcanism
Gorges du Gardon	2009	491.34	RNR	Geomorphology
Géologique de Normandie-Maine	2009	0.58	RNR	Stratigraphy, sedimentology
Dunes et marais d'Hourtin	2009	2150	RNN	Geomorphology
Coteaux du Pont-Barré	2009	27.4	RNR	Sedimentology
Plateau des Landes	2009	181.14	RNR	Stratigraphy
Saint-Maurin	2009	24.75	RNR	Geomorphology
Partias	2009	801.73	RNR	Stratigraphy
Site géologique de Limay	2009	70.84	RNR	Stratigraphy
Site géologique de Vigny-Longuesse	2009	21.87	RNR	Stratigraphy
Monts de Baives	2009	18.82	RNR	Sedimentology
Sainte-Lucie	2009	825	RNR	Geomorphology
Coteaux de la Seine	2009	268	RNN	Stratigraphy
Larris et tourbières de Saint-Pierre-es-Champs	2010	79.43	RNR	Tectonic
Casse de la Belle Henriette	2011	337	RNN	Sedimentology
La Désirade	2011	62	RNN	Volcanism, sedimentology
Anciennes carrières de Cléty	2011	2.04	RNR	Stratigraphy
Val-Suzon	2011	2980.57	RNR	Hydrogeology
Marais de la Taute	2011	147	RNR	Geomorphology
Géologique de Pontlevoy	2011	1.91	RNR	Paleontology
Forteresse de Mimoyecques	2012	1.57	RNR	Stratigraphy
Gorges de la Loire	2012	355.02	RNR	Plutonism
Colline du Bastberg à Bouxwiller	2012	6.45	RNR	Paleontology
Bois des Roches	2012	12.2	RNR	Geomorphology
Sites d'intérêt géologique de la presqu'île de Crozon	2013	156.4	RNR	Mineralogy, metamorphism, stratigraphy, volcanism
Landes de Monteneuf	2013	125.5	RNR	Tectonic
Terres et étangs de Brenne, Massé, Foucault	2014	319,19	RNR	Sedimentology
Cheires et grottes de Volvic	2014	61.3	RNR	Volcanism
Réseau de landes atlantiques du Parc Naturel Régional du Périgord-Limousin	2015	40.9	RNR	Metamorphism
Coteaux du Chemin des Dames	2015	32.93	RNR	Stratigraphy

Puy de Marmant	2015	20.31	RNR	Volcanism
Site des carrières de Tercis-les-Bains	2015	44.8	RNR	Stratigraphy
Intérêt géologique du département du Lot	2015	800	RNN	Paleontology
Lac d'Aiguebelette	2015	844.24	RNR	Geomorphology
Récif fossile de Marchon-Christian Gourrat	2015	0.1	RNR	Paleontology
Tourbière de la Grande Pile	2016	59.27	RNR	Stratigraphy
Pierriers de Normandie	2018	0.87	RNR	Geomorphology
Marais et sablières du Massif de Saint-Thierry	2021	59.61	RNR	Sedimentology
Arjuzanx	2022	2205	RNN	Stratigraphy, paleontology
Colline Saint-Martin et des Rougeaux	2024	27.68	RNR	Stratigraphy