



## Bilan de la Flore patrimoniale 2023

### Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient



Avec le soutien financier de :



Rédaction : F. Joachim

Relecture : J. Delannoy

Illustration de couverture : Lande à callune, RNNFO, aout 2023, F. Joachim/PnrFO ©

Photo de fin : Site historique à Scirpe couchée, RNNFO, aout 2023, F. Joachim/PnrFO ©

Citation : JOACHIM F., PNRFO, 2024 – Bilan de la flore patrimoniale 2023, Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient.

## Introduction

Ce document est une synthèse des espèces floristiques patrimoniales citées au moins une fois dans la RNNFO depuis 1999, avec une actualisation en 2023 de leur présence dans la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient.

Le sens « Flore patrimoniale » s'entend par :

- Espèces (ou sous-espèces, formes...) bénéficiant d'un statut de protection national (PN) ou régional (PR) ;
- Espèces inscrites sur la *Liste rouge de la Flore vasculaire du Grand-Est 2019 (UICN)* avec les mentions suivantes : RE (Réputée éteinte), CR (danger critique d'extinction), EN (En danger d'extinction), VU (Vulnérable). Les mentions NT (Quasi-menacé) et LC (Préoccupation mineure) sont exclues.
- Espèces considérées comme très rares (RR) à extrêmement rare (RRR) dans le *Catalogue de la flore vasculaire de Champagne Ardenne* (CBNBP/MNHN, Région Grand-Est, 2016). Les mentions R, AR, AC, C, CC et CCC sont exclues ;
- Espèces inscrites dans les annexes de la Directive Habitat Faune Flore (1 seule espèce : le Fragon petit-houx).

Une espèce peut apparaître dans une ou plusieurs des listes citées ci-avant.

La liste des espèces déterminantes ZNIEFF pour l'ex région Champagne Ardenne n'a pas été utilisée.

Certaines des plantes présentées dans le tableau ci-après ne présentent pas ces critères de sélection à minima ; par exemple le Plantain d'eau à feuilles lancéolées affiche R, LC et non protégé, mais il a été considéré comme patrimonial dans le passé (Les listes d'alerte ont évolué depuis 25 ans). Ces plantes sont signalées ici pour mémoire mais ont vocation à ne plus apparaître dans cette liste ultérieurement.

Espèces « nouvelles » 2023 : Orchis bouffon, Cardamine des marais, Petite Scutellaire et Spiranthe d'automne. Cette dernière était considérée comme disparue de la Région Champagne Ardenne il y a encore 4 ans. Patrice Lanfant (SAB) l'a redécouverte à Montiéramey en 2020 (canal de restitution) et un témoignage oral la situe sur la digue du Temple en 2019.

Code Nom	TAXON (Taxref_14)	Nom commun	rang taxi.	Indig1	Rareté	nb maille sup 1989	UICN CA	UICN Nat	Prot. CA	Prot. Nat	Dernière mention	Remarques 2023
<b>Recherché activement et observé</b>												
80857	Aira caryophylla L., 1753	Canche caryophyllée	ES	Ind.	RRR	10	EN	LC			2023	Très grosses populations au N de Bois Margot et extrémité E de Petite Pointe
111419	Ornithopus perpusillus L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	ES	Ind.	RRR	11	EN	LC			2023	Bien présent. Très abîmé par le coup de sec et chaud de mai-juin (Mise à graine ?)
116185	Psammophiliella muralis (L.) Ikonn., 1976	Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons	ES	Ind.	RRR	25	VU	LC			2023	4 pieds sur une autre station que 1999. Pas revue sur le site historique (2008 GAGEA)
129529	Viola canina L., 1753	Violette des chiens	ES	Ind.	RR	52	EN	LC			2023	Station historique en place mais défoncée par les sangliers fin août.

<b>Recherché activement et non observé</b>												
104022	Jasione montana L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	ES	Ind.	RRR	17	VU	LC			1999	Rapport Sylvain Coriton (avec Ornithopus)
610681	Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994	Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre	ES	Ind.	RRR	5	EN	LC			2017	Queue de retenue du Grand Orient, côté NO (Anquez, Joachim)
121554	Schoenoplectus supinus (L.) Pallas, 1888	Scirpe couché	ES	Acc.		0	NA	NT			2004	GREFFE JM Royer (Syn. Scirpus supinus)
124528	Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840	Sabline rouge	ES	Ind.	RRR	20	VU	LC			1999	Rapport Sylvain Coriton (avec Ornithopus)

<b>Non recherché et observé</b>												
81260	Alisma gramineum Lej., 1811	Flûteau à feuilles de Graminée	ES	Ind.	RRR	27	LC	NT		X	2023	2 pieds confirmés par le critère "anthères dressés", station de 2004
81610	Alopecurus aequalis Sobol., 1799	Vulpin roux, Vulpin fauve	ES	Ind.	RR	84	LC	LC			2023	Mare Bois Margot
82285	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	ES	Ind.	RR	70	VU	LC			2023	Espèce nouvelle pour Charlieu : 2 points (Gaillard et Joachim)

87911	Cardamine dentata Schult., 1809	Cardamine des marais	ES	Ind.	RRR	3	DD	DD			2023	Espèce nouvelle pour Charlieu ; 1 station Mare Petite Pointe
95889	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	ES	Ind.	RR	42	NT	LC			2023	Mare Bois Margot
105232	Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	ES	Ind.	RR	50	LC	LC			2023	plusieurs contacts dispersés
107106	Lythrum hyssopifolia L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hysope	ES	Ind.	RR	60	LC	LC			2023	P. Lanfant : ex chemin d'accès à l'entrée de Charlieu "Ornières à Sonneurs"
107115	Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	ES	Ind.	RR	78	LC	LC			2023	Mare Bois Margot
108138	Mentha pulegium L., 1753	Menthe pouliot	ES	Ind.	RR	42	NT	LC			2023	nombreux contacts
109215	Najas minor All., 1773	Naïade mineure, Petite naïade	ES	Ind.	RRR	25	NT	LC			2023	nombreux contacts
110064	Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale des bois	ES	Ind.	RRR	27	LC				2023	Bord de mare Bois Margot et bande prairiale Marmoret
112746	Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852	Petite Renouée	ES	Ind.	RRR	15	NT	LC			2023	exondés
115326	Potamogeton trichoides Cham. & Schldl., 1827	Potamot filiforme	ES	Ind.	RR	37	DD	LC			2023	Mare Bois Margot et mare Renarde (à confirmer car pas d'inflorescence)
116405	Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	ES	Ind.	RRR	16	VU	LC		X	2023	exondés
116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	ES	Ind.	RR	57	LC	LC			2023	Mares Bois Margot et Sonneurs
117164	Ranunculus peltatus Schrank, 1789	Renoncule peltée	ES	Ind.	RR	36	LC	LC			2023	Mare Petite Pointe
119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	ES	Ind.	RR	35	LC	LC			2023	<b>DHFF An5</b> ; Bois de Charlieu
122073	Scutellaria minor Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	ES	Ind.	RR	44	NT	LC			2023	1ère mention RNNFO ? Bande prairiale Marmoret
124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	ES	Ind.	NRR	0	RE	LC			2023	1ère mention RNNFO. 4 hampes florales. Base Petite Pointe
126034	Teucrium scordium L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	ES	Ind.	R	124	LC	LC	X		2023	exondés
127233	Trifolium aureum Pollich, 1777	Trèfle doré, Trèfle agraire	ES	Ind.	RR	40	NT	LC			2023	Bande prairiale Marmoret
127412	Trifolium ochroleucon Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	ES	Ind.	RR	55	VU	LC			2023	Bord Mare Bois Margot
81263	Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée	ES	Ind.	R	141	LC	LC			2023	exondés et mares Bois Margot et Renarde

97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphrase raide	ES	Ind.	R	117	LC	LC			2023	zones sableuses à l'Ouest de la mare Bois Margot
110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	ES	Ind.	R	125	NT	LC			2023	Zone inondée à l'Est Bois des Mouches

**Non recherché et non observé**

85978	Bidens radiata Thuill., 1799	Bident radié	ES	Ind.	RR	48	LC	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Valois
86131	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime, Rouche	ES	S. O.	RR	35		LC			(2004)	GREFFE JM Royer ; donnée précise non retrouvée ; listée dans "veget.doc" de 2005
88477	Carex distans L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	ES	Ind.	RR	60	LC	LC			2019	CBNBP E. Weber ; 1 donnée géolocalisée
88493	Carex elongata L., 1753	Laïche allongée	ES	Ind.	RR	53	NT	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
88622	Carex leersii F.W.Schultz, 1870 [nom. cons.]	Laïche de Leers	ES	Ind.	RRR	33	LC	LC			2019	CBNBP E. Weber ; 1 donnée géolocalisée
88794	Carex pseudocyperus L., 1753	Laïche faux-souchet	ES	Ind.	R	180	LC	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Grand Orient
93456	Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	Crypside faux vulpin, Crypsis faux vulpin	ES	Ind.	RRR	7	VU	LC			?	donnée précise non retrouvée ; listée dans "veget.doc" de 2005 (Syn. Sporobolus alopecuroides)
93621	Cuscuta epithimum (L.) L., 1774	Cuscute à petites fleurs	ES	Ind.	RR	45	EN	LC			2019	CBNBP E. Weber ; 1 donnée géolocalisée
93936	Cyperus fuscus L., 1753	Souchet brun	ES	Ind.	R	140	LC	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
718225	Deschampsia cespitosa subsp. subtriflora (Lag.) Ehr.Bayer & G.López, 1994	Canche convolutive	SSES	Ind.		0	NE	LC			2019	CBNBP E. Weber ; 1 donnée géolocalisée
94985	Digitaria ischaemum (Schreb.) Schreb. ex Muhl., 1817	Digitaire glabre, Digitaire filiforme	ES	Ind.	RRR	8	VU	LC			2004	GREFFE JM Royer
95919	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	ES	Ind.	RR	67	LC	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Valois
96523	Equisetum hyemale L., 1753	Prêle d'hiver, Jonc hollandais	ES	Ind.	RR	45	LC	LC			2020	P. Lanfant ; QR Valois, bout chemin Villehardouin
96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783	Grande prêle	ES	Ind.	R	163	LC	LC			2020	P. Lanfant ; QR Valois, bout chemin Villehardouin

98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	ES	Ind.	RR	42	LC	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	ES	Ind.	RR	41	EN	LC		X	2020	P. Lanfant ; Lac Orient, face observatoire ornitho + bout Presqu'île Luxembourg
103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	ES	Ind.	RR	77	LC	LC			2004	GREFFE JM Royer
103995	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon des marais	ES	Ind.	R	109	LC	LC			(2004)	GREFFE JM Royer ; donnée précise non retrouvée ; listée dans "veget.doc" de 2005 (cité dans Gantiana 120)
104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc à tiges comprimées	ES	Ind.	RR	93	LC	LC			1999	Rapport Sylvain Coriton
105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	ES	Ind.	R	146	LC	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Valois
106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	ES	Ind.	RRR	21	NT	LC			2022	Etude CENCA (D. Bécu)
137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	Lin bisannuel	SSES	N. D.	RRR	9	NA	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Lotier à feuilles ténues	ES	Ind.	RR	77	DD	LC			2012	E Weber (Lobelia) (Syn. Lotus tenuis) / Cité parfois dominant par Royer 2005
717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Ansérine rouge	ES	Ind.	RR	55	LC	LC			2004	GREFFE JM Royer
114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	Pâturin des marais	ES	Ind.	RR	60	EN	LC	X		2004	GREFFE JM Royer
115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	ES	Ind.	RR	76	LC	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	ES	Ind.	RRR	21	NT	LC			2008	GAGEA B. Didier
115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	ES	Ind.	RRR	21	EN	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
115384	<i>Potamogeton x zizii</i> W.D.J.Koch ex Roth, 1827	Potamot de Ziz	ES	Ind.	RRR	5	NA				2008	GAGEA B. Didier
117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	ES	Ind.	RR	77	VU	VU		X	2020	P. Lanfant. Anse Napoléon, bout de la ligne Napoléon
119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Patience maritime	ES	Ind.	RR	72	LC	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Valois
119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	Patience d'eau, Grande Parelle	ES	Ind.	R	128	LC	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26
119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	Patience des marais	ES	Ind.	RRR	26	CR	LC			2002	P. Lanfant. Courrier scientifique 26

127081	Trapa natans L., 1753	Châtaigne d'eau, Mâcre nageante	ES	Ind.	RRR	24	VU	LC			2007	GAGEA B. Didier ; QR Grand Orient
129997	Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome	ES	Ind.	RRR	13	DD	LC			2002	P. Lanfant. Courier scientifique 26

**Cité en limite extérieure de la RNR - Non observé**

121823	Scleranthus annuus L., 1753	Gnavelle annuelle	ES	Ind.	RRR	10	EN	LC			2002	P. Lanfant. Courier scientifique 26
104349	Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	ES	Ind.	RRR	27	EN	LC	X		2002	P. Lanfant. Courier scientifique 26

## Bibliographie

Amblard P., Rambaud M. (2021) - Catalogue de la flore vasculaire de Champagne-Ardenne. Conservatoire botanique national du Bassin parisien / Muséum national d'Histoire naturelle, Région Grand-Est. Fichier numérique

Association GAGEA (2008) – Suivi des espèces végétales patrimoniales de la Pointe de Charlieu, 2007. 7p.

Association GAGEA (2009) – Suivi des espèces végétales patrimoniales de la Pointe de Charlieu, 2008. 7p.

Coriton S. (1999) – Pointe de Charlieu, approche écologique et propositions de gestion, rapport de maîtrise.

Lanfant P. (2002) – La Flore de la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient, Courrier scientifique du PnrFO, n°26, 23-30.

Lanfant P. (2004) – Etude GREFFE.

Paix L. (2019) – Flore de la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient, synthèse des données GREFFE et CBNBP. Tableau

Paix L. (2019) – Plan de gestion 2020-2029 de la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient, Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. 288p.

Weber E. (2020) – Etude phytosociologique des milieux herbacés terrestres de la pointe de Charlieu, Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, 2019. 46p.

**Annexe 1 : Légende du tableau « Catalogue de la Flore vasculaire de Champagne-Ardenne » (CBNBP/MNHN)**

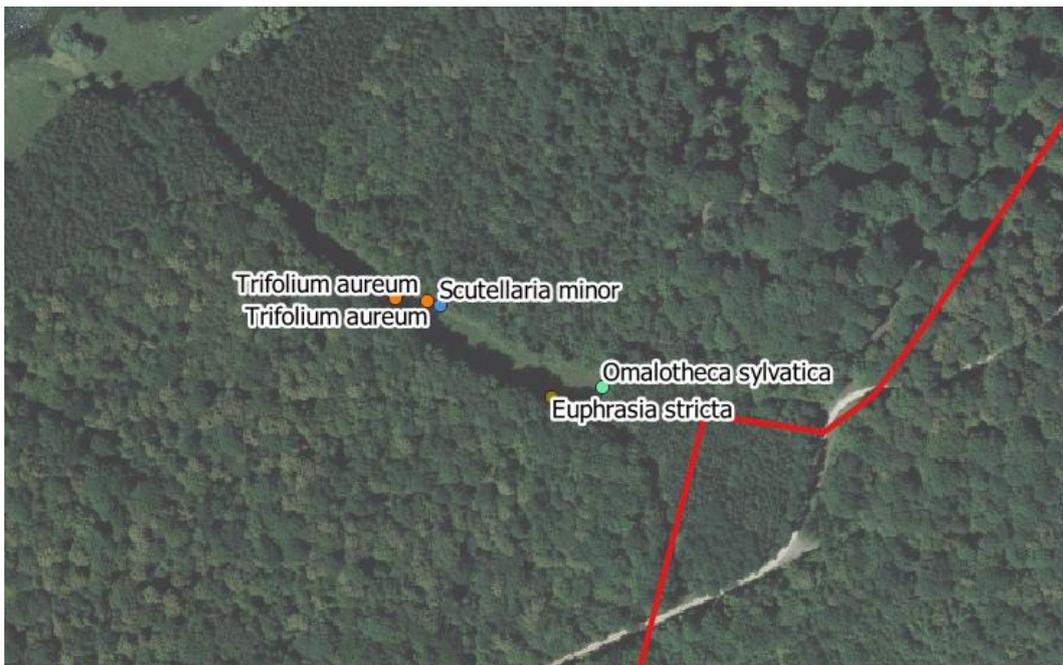
<b>Date de création</b>	30/11/2021 (extraction de 2020)
<b>Référentiel nomenclatural</b>	<b>Taxref v14 et v12</b>
<b>Auteurs</b>	Pascal Amblard, Maëlle Rambaud
<b>Territoire concerné</b>	Champagne-Ardenne
<b>Organisme responsable</b>	Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'histoire naturelle / Délégation Champagne-Ardenne
<b>Référencement à utiliser</b>	Amblard P., Rambaud M. (2021) - Catalogue de la flore vasculaire de Champagne-Ardenne. Conservatoire botanique national du Bassin parisien / Muséum national d'Histoire naturelle, Région Grand-Est. Fichier numérique

<b>Légende</b>		
<b>Rang taxinomique</b>	<b>ES</b>	espèce
	<b>SSES</b>	sous-espèce
<b>Statut d'indigénat</b>	<b>Ind.</b>	indigène. Taxon faisant partie du cortège « originel » de la flore d'un territoire, dans la période bioclimatique actuelle. Nous avons intégré dans ce groupe : - les taxons compagnes des cultures et autres taxons eurasiatiques qui ont suivi les flux migratoires humains archéophytes), et ceci avant la mise en place des grands flux intercontinentaux par convention 1492, date d'introduction des premiers taxons venant d'Amérique) - les taxons néo-indigènes, qui sont des taxons indigènes dans un territoire voisin du territoire considéré, qui sont en expansion d'aire et qui colonisent spontanément la dition
	<b>Acc.</b>	accidentel. Taxon qui apparait fortuitement, soit par des moyens indépendants des activités humaines, soit suite aux activités de l'Homme mais de manière involontaire. Il s'agit de taxon peu répandu, fugace, et qui ne s'intègre pas à la flore de la dition
	<b>N. D.</b>	non défini. Taxon nouveau ou taxon pour lesquels nous n'arrivons pas à définir un statut d'indigénat faute d'éléments probants
	<b>S.O.</b>	sans objet. Taxon faisant l'objet d'une confusion taxinomique ou nomenclaturale ou considéré comme douteux dans la dition
<b>Rareté</b>	<b>NRR</b>	non revu récemment
	<b>R</b>	rare
	<b>RR</b>	très rare
	<b>RRR</b>	extrêmement rare
<b>Fréquence</b>	<b>Nb maille sup 1989</b>	nombre de mailles de la dition dans lesquelles le taxon a été observé au moins 1 fois à partir de 1990
<b>Satut de menaces, listes rouges UICN</b>	<b>UICN Nat</b>	<b>RE</b> = REGIONALLY EXTINCT / disparu dans la région, <b>CR</b> = CRITICALLY ENDANGERED / en danger critique d'extinction, <b>EN</b> = ENDANGERED / en danger d'extinction, <b>VU</b> = VULNERABLE / vulnérable, <b>NT</b> = NEAR THREATENED / quasi menacé, <b>LC</b> = LEAST CONCERN / préoccupation mineure, <b>DD</b> = DATA DEFICIENT / données insuffisantes, <b>NA</b> = NOT APPLICABLE / non applicable, <b>NE</b> = NOT EVALUATED / non évalué
	<b>UICN CA</b>	
<b>Statut de protection</b>	<b>Prot. Nat</b>	protection sur l'ensemble du territoire français. Arrêté du 20 janvier 1982, modifié par l'arrêté du 31 août 1995
	<b>Prot. CA</b>	protection en Champagne-Ardenne. Arrêté du 08 février 1988
	<b>Dir._Hab.</b>	présence dans la liste de la Directive Faune_flore-Habitat. 92/43 CEE du 21 mai 1992). DH2-4 / à la fois à l'annexe II et à l'annexe IV, DH5 / à l'annex 5

**Annexe 2 :** Localisation de quelques plantes patrimoniales, 2023.



RNNFO, Pointe de Charlieu



RNNFO, chemin du Marmoret



Réserve Naturelle  
**FORET D'ORIENT**



**Parc**  
naturel  
régional  
**de la Forêt d'Orient**

Syndicat mixte pour l'aménagement  
et la gestion du Parc naturel régional  
de la Forêt d'Orient

Maison du Parc  
10 220 Piney

Téléphone  
03.25.43.81.90



**UNION EUROPÉENNE**  
Fonds Européen de Développement Régional

Mél  
[bonjour@pnrfo.org](mailto:bonjour@pnrfo.org)