

Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2025



Etude réalisée avec le soutien financier de :



Décembre 2025

Deux-Sèvres Nature Environnement

48 rue Rouget de Lisle – 79000 NIORT – 05 49 73 37 36 – contact@dsne.org – www.dsne.org

Association loi 1901. Affiliée à France Nature Environnement. Agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme

Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2025

Inventaires : Stéphane Barbier (chargé de mission flore et habitats à DSNE), Paul Cousin (chargé d'études flore-habitat à DSNE).

Rédaction : Stéphane Barbier, Paul Cousin.

Photographies : Stéphane Barbier, Paul Cousin.

Relectures : Alexandre Boissinot (conservateur de la RNR du Bocage des Antonins)

Référence à utiliser : Deux-Sèvres Nature Environnement, 2025 – *Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2024*. Rapport d'étude pour DSNE. 17 p.

Résumé

Une veille botanique (flore vasculaire) régulière est assurée sur la RNR du Bocage des Antonins par les salariés et les bénévoles de DSNE. Elle permet de suivre les populations de certaines espèces végétales patrimoniales, de détecter des taxons patrimoniaux nouveaux pour la réserve, et de détecter au plus tôt d'éventuelles espèces exotiques envahissantes.

L'année 2025 est marquée par :

- La découverte de 2 nouvelles espèces sur la RNR : le Callitriche à angles obtus (*Callitriche obtusangula*) et l'Arroche prostrée (*Atriplex prostrata*), espèces sans statut, toutes deux découvertes dans des mares. Cela porte à 415 le nombre d'espèces végétales vasculaires sur la réserve.
- Le retour en abondance du Flûteau nageant (*Luronium natans*, VU, PN et PR-PC) après retrait l'hiver précédent de l'abondant tapis de Glycérie sur la moitié de sa mare, où il n'avait pas été revu depuis 2021.
- L'extension de *Ranunculus tripartitus* à une seconde mare.

Sommaire

Résumé	3
1 Introduction	5
2 Méthodes.....	6
3 Résultats	7
3.1 Veille botanique 2025.....	7
Laîche puce (<i>Carex pulicaris</i> L., 1753).....	9
Nard raide (<i>Nardus stricta</i> L., 1753)	10
Flûteau nageant (<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840)	10
Renoncule de Lenormand (<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830).....	12
Renoncule tripartite (<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807)	12
Littorelle à une fleur (<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864)	13
3.2 Espèces végétales exotiques envahissantes	13
3.3 Bryophytes.....	13
3.4 Characées	14
3.5 Synthèse 2025 : diversité floristique.....	14
4 Synthèse	15
5 Bibliographie.....	16

1 Introduction

La Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins a fait l'objet de nombreux inventaires de la flore vasculaire, avant et depuis le décret de création de la réserve. Parmi les synthèses récentes, signalons une synthèse floristique détaillée (DSNE 2020) et les résultats de la veille botanique réalisée les années passées (DSNE 2021, 2022, 2023 et 2024).

Une veille botanique régulière, par les bénévoles et les salariés de DSNE, permet :

- de suivre les populations de certaines espèces végétales patrimoniales (répartition, effectifs) ; cela permet de confirmer l'adéquation de la gestion avec ces enjeux, et de l'ajuster au besoin.
- de détecter de nouvelles espèces végétales, comme ce fut encore le cas en 2025, ce qui affine la connaissance de la biodiversité de ce site floristiquement très riche.

Ce rapport annuel synthétise les observations botaniques marquantes de 2025 et les perspectives pour les années futures.

2 Méthodes

Objectifs

- Détecter de nouvelles espèces végétales
- Détecter d'éventuelles évolutions des populations d'espèces patrimoniales (répartition, effectifs) et les interpréter le cas échéant

Méthode

- Prospections ciblées à différentes périodes de l'année (chaque espèce n'ayant pas le même optimum phénologique), visant des milieux et secteurs selon les espèces recherchées.
- Prospection fine de certains secteurs à forts enjeux et/ou potentielles nouvelles espèces (mares, bas-marais du haut des Bourbes, ancienne « réserve de l'étang », étang de Forges, prairie humide du « champ de l'étang », prairie à *Carex pulicaris*,)

Dates de passage

15 Mai, 27 Août, 21 novembre 2024 (Paul Cousin) ; 3 avril, 19 mai, 23 juin et 14 octobre 2025 (Stéphane Barbier).

Nomenclature

Les noms d'espèces (latin et vernaculaire) sont ceux du référentiel « TaxRef », version 18.0 (MNHN 2025), suivant laquelle les données sont exportées de l'OBV.

Référentiels de bioévaluation

Flore patrimoniale :

- Liste des espèces inscrites aux annexes II ou IV de la Directive européenne Habitats-Faune-Flore (European commission 2013)
- Espèces bénéficiant d'un statut de protection réglementaire (national ou régional) ;
- Liste Rouge des espèces menacées en France (UICN *et al.* 2018) ;
- Liste Rouge Régionale des espèces menacées en Poitou-Charentes (CBNSA 2018) ;
- Liste des espèces déterminantes pour la désignation des ZNIEFF en Deux-Sèvres et en Nouvelle-Aquitaine (Abadie *et al.* 2019)
- Liste des espèces de Characées déterminantes ZNIEFF en Nouvelle-Aquitaine (Lafon P. 2023)

Espèce végétale exotique envahissante : référentiel régional de Nouvelle-Aquitaine (Caillon *et al.* 2022).

Saisie des données

Les données floristiques sont intégrées à l'observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine (CSBNA 2025).

3 Résultats

3.1 Veille botanique 2025

3.1.1 Nouvelles espèces végétales vasculaires

Callitriche à angles obtus (*Callitriche obtusangula* Le Gall, 1852)

Cette hydrophyte a été découverte sur la mare n° 6 (identification confirmée par examen microscopique du pollen) et suspectée sur la mare n° 1 (pas d'étamines pour contrôler le pollen). La mare n° 6 ayant été curée l'hiver 2024-2025, il est donc possible que l'espèce ait été apportée ici par la pelleuse si celle-ci a réalisé des travaux sur d'autres milieux aquatiques dernièrement. À moins que l'espèce soit présente de longue date sur la RNR sans y avoir été détectée jusqu'à présent, et que ces travaux aient ramené ses graines à des conditions favorables à la germination.

***Callitriche obtusangula* et ses grains de pollen de forme allongée caractéristique**



Arroche prostrée (*Atriplex prostrata* Boucher ex DC., 1805)

Cette annuelle a été découverte sur fond à sec de la mare n° 14 (un seul individu). Elle affectionne les vases eutrophes exondées et étangs et fossés. Il est surprenant que cette espèce ne soit pas plus abondante sur la réserve, notamment sur les vases de l'étang des Forges.

Atriplex prostrata



Un probable **Gaillet des fanges (*Galium cf. uliginosum*)** a été observé sur les marges de la mare n° 6. Le milieu oligo-mésotrophe conviendrait à cette espèce ; L'individu n'était pas pleinement développé (absence de fleurs et fruits) ; un examen d'autres critères est nécessaire pour confirmer sa présence. Il est surprenant qu'il n'ait jamais été observé dans la prairie paratourbeux quelques mètres en amont, qui fait régulièrement l'objet d'inventaires floristiques approfondis.

3.1.2 Confirmation des espèces « cf. » en 2024

***Taraxacum* section *Celtica*.**

Les Pissentlits vernaux des bourbes avaient été examinés il y a plusieurs années par Michel Bonnessée puis en 2024 par Paul Cousin (DSNE 2024). Leur rattachement à la section ne fait guère de doute, et il est approuvé par plusieurs personnes sollicitées (Patrick Gatignol, Fabien Dortel).

En revanche l'identification à l'espèce reste compliquée. Sur la base de Flora Gallica 1 (Tison et De Foucault 2014), l'apex majoritairement rétrorse des segments foliaires médians d'un individu conservé en herbier orienterait vers *Taraxacum frugale* plutôt que *T. nordstedtii*. Pourtant, *T. frugale* ne serait pas connu dans le Centre-Ouest, contrairement à *T. nordstedtii*, selon Flora Gallica 1. Mais la clé de cet ouvrage serait obsolète sur la vision de la section *Celtica* (Fabien Dortel *comm. pers.*).

Selon Jean-Patrice Matysiak, spécialiste du genre, des formes intermédiaires entre *nordstedtii* et *frugale* existent dans le centre-ouest de la France ; notre échantillon semble bien correspondre à la section *Celtica*. Une mise en culture lui permettrait de préciser d'identité de ce pissentlit ; nous envisageons donc de lui transmettre akènes murs et/ou racines au printemps prochain.

Il n'est donc encore pas possible cette année de préciser davantage l'identité de ce taxon.

***Taraxacum* section *Celtica* le 3 avril 2025**



Ranunculus omiophyllus

L'espèce a fleuri plutôt abondamment en 2025 (près d'1 m²) dans la mare n° 8, ce qui a permis de vérifier des critères floraux invasifs sans impacter significativement la population.

Le réceptacle de la fleur examinée ayant entre 10 et 20 poils, nous avons donc bien ici à faire à *R. omiophyllus* et non à *R. lutarius* que l'on pouvait soupçonner. Il conviendra toutefois de continuer à vérifier cela au cas où les deux espèces se trouveraient sur la réserve.

L'espèce n'a été observée que dans la mare n° 8, comme les années précédentes.

3.1.3 Suivi de quelques espèces patrimoniales

Laîche puce (*Carex pulicaris* L., 1753)

Cette espèce, découverte sur la RNR en 2020 présente des effectifs stables avec un nombre de touffes relativement constant par rapport aux années précédentes. Elle est rare en Deux-Sèvres bien que potentiellement sous observée comme en témoignent les observations récentes. En effet, 5 nouvelles stations ont été observées depuis 2022 en Deux-Sèvres alors que seulement 2 stations, dont la réserve, étaient connues avant cette date.

Comme les années précédentes, aucun individu n'a été observé ailleurs que dans cette population concentrée sur à peine 3 m².

La gestion en place sur cette parcelle (fauche manuelle avec exportation en décembre, annuelle) semble toujours satisfaisante pour cet enjeu floristique.

Suivi des effectifs de Laîche puce (*Carex pulicaris* L., 1753)

Année	Nombre de touffes	Nombre d'épis	Date
2020	12	Non dénombré	10/05/2020
2021	12	> 110	21/06/2021
2022	~10	414	01/06/2022
2023	~11	123	31/05/2023
2024	~10	Non compté	02/05/2024
2025	?	83	23/06/2025

***Carex pulicaris* le 23/06/2025**



Nard raide (*Nardus stricta* L., 1753)

La population découverte en 2020 à proximité sud-ouest du petit bosquet dans le champ de l'étang a été revue en 2025, alors que la population découverte en 2021 aux abords de la population de Laiche puce (1 touffe) n'a pas été revue en 2025. Ces résultats sont inverses à ceux de l'an passé, témoignant d'un niveau de développement variable des différentes populations et/ou des difficultés de repérage de cette espèce discrète.

La nouvelle station découverte en 2024 au nord-est du petit bosquet n'a pas été recherchée (oubli).

Suivi des effectifs de Nard raide (*Nardus stricta* L., 1753)

Année	Date	Population à l'est de l'étang (« champ de l'étang ») (46.51659, -0.37170)		Population aux abords de la Laiche puce (46.51595, -0.37334)		Nouvelle station du « champ de l'étang » (46.51685; -0.37193)	
		Nombre de touffes	Nombre d'épis	Nombre de touffes	Nombre d'épis	Nombre de touffes	Nombre d'épis
2020	10/05	8	Non dénombré				
2021	21/06	Non trouvé (fauché)	0	1	Non dénombré		
2022	01/06	3 à 8	95	Non trouvé	-		
2023	31/05	~4	185	Non trouvé	-		
2024	17/06 et 24/06	Non trouvé	-	1	2	1-10	Non dénombré
2025	23/06	~5	154	Non trouvé	-	Non recherché	-

La gestion en place sur ces parcelles (fauche annuelle, printanière autour de l'étang et automnale-hivernale près de la Laiche puce) semble adaptée à cet enjeu floristique.

Flûteau nageant (*Luronium natans* (L.) Raf., 1840)

Après plusieurs années d'absence du Flûteau nageant découvert en 2020, revue en 2021, mais pas ensuite), un décapage de la dense couche de Glycérie qui colonisait sa mare (n° 8) a été réalisé sur la moitié de cette mare au cours de l'hiver 2024-2025. Cette restauration est un succès : le Flûteau est réapparu abondamment dans cette zone décapée. L'arrachage de la Glycérie pourra être renouvelé dans 1 ou 2 ans sur l'autre moitié de la mare, mais aussi sur d'autres mares de la réserve où la glycérie abonde (n° 9 surtout).

Seulement 2 individus ont été dénombrés, mais ils présentaient de multiples stolons enracinés. L'un des individus présentait 8 « rosettes » reliées par des stolons avec un total de 22 feuilles ; l'autre individu présentait 110 rosettes reliées par des stolons avec un total d'environ 450 feuilles. Les stolons semblant persister longtemps une fois la mare à sec, les différentes « rosettes » n'ont pas été considérées comme des individus.

Cette morphologie amène à reconsidérer les effectifs de 2020 et 2021 : ce sont de formes aquatiques qui avaient alors été dénombrées, et peut-être s'agissait-il de pousses reliées entre elles par des stolons non visibles depuis la surface et correspondant encore à un unique individu ? Quoi qu'il en soit, il conviendra à l'avenir de décrire les unités dénombrées.

Le Flûteau était absent de toutes les autres mares de la réserve, comme les années précédentes.

Suivi des effectifs de Flûteau nageant (*Luronium natans* (L.) Raf., 1840)

Année	Date	Nombre d'individus
2020	20 mai	7
2021	28 juin	9
2022	23 juin	0
2023	6 Juin	0
2024	5 Mai et 17 Juin	0
2025	19 mai et 23 juin	2

Le 19 mai (à gauche), le *Luronium natans* est apparu dans la zone en eau libre au centre.
Le 23 juin (à droite), des rosettes reliées par des stolons abondent sur le fond non végétalisé.



Stolons de *Luronium natans*, l'un arrachés par les ragondins le 19 mai (à gauche), de nombreux autres leur développement sur les vases humides de la mare en assec le 23 juin (à droite).

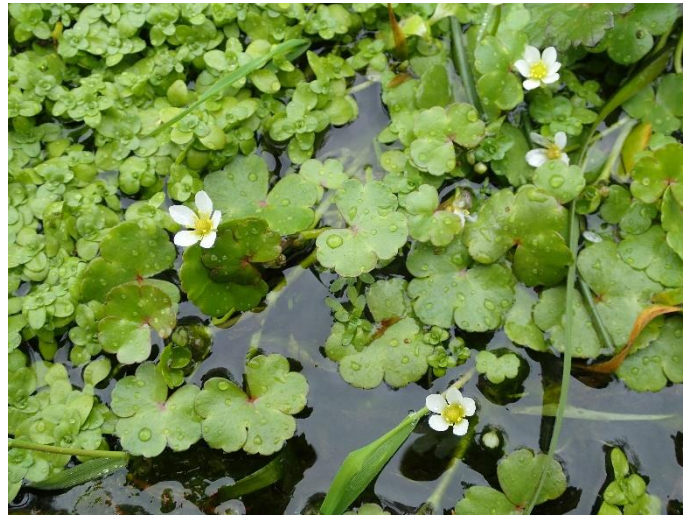


Renoncule de Lenormand (*Ranunculus omiophyllus* Ten., 1830)

Ranunculus omiophyllus était présente comme en 2024 sur la mare n°8 où elle avait été découverte en 2018. En 2025, sa population d'un peu moins d' 1 m² le 3/04/2025 se localisait en bordure sud de la mare. Elle s'y développait aux côtés de *Ranunculus tripartitus*.

L'espèce n'a pas été revue dans la mare n°7 (où elle avait été découverte en 2022 et revue en 2023, mais pas en 2024), ni dans les autres mares de la réserve où elle a été recherchée attentivement dans le cadre du suivi de la flore des mares en 2025.

Ranunculus omiophyllus

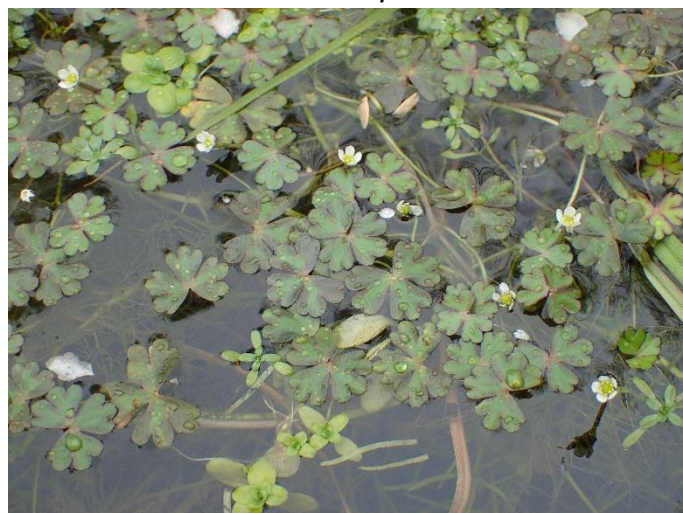


Renoncule tripartite (*Ranunculus tripartitus* DC., 1807)

La Renoncule tripartite, redécouverte en 2023 sur la mare n°8 (après plus d'un siècle d'absence sur la réserve) et revue en 2024, était toujours présente en 2025. Elle s'y cantonnait cette année à la marge nord où elle était relativement abondante, couvrant 3 m² le 3/04/2025.

Elle a colonisé la toute récente mare n° 19 située en aval où elle occupait 6 m² le 3/04/2025. Elle n'a pas été observée dans les autres mares de la réserve où elle a été recherchée attentivement dans le cadre du suivi de la flore des mares en 2025.

Ranunculus tripartitus



Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora* (L.) Asch., 1864)

Plusieurs stations observées sur les berges de l'étang des Forges le 27/08/2025.

Ache inondée (*Helosciadium inundatum* (L.) W.D.J.Koch, 1824)

Bien répartie sur l'ensemble des berges de l'étang des Forges le 21/11/2025.

Plusieurs recherches ciblées ont été vaines en 2025 :

- **Laiche étoilée (*Carex echinata* Murray, 1770)** : recherchée comme chaque année dans le bas-marais le plus tourbeux, en haut des bourbes, secteur qui lui semble le plus favorable ; toujours pas retrouvée (dernière observation : 1901).
- **Châtaigne d'eau (*Trapa natans* L., 1753)** : recherchée dans l'étang et notamment au sud-ouest de l'étang, lieu où le dernier individu enraciné avait été observé en 2021.
- **Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica* L., 1753)** : recherchée comme ces dernières années sur la rive est de l'étang où elle a été observée pour la dernière fois en 2009 ; toujours pas retrouvée, malgré une hausse du niveau d'eau hivernal (depuis la restauration de la digue de l'étang de Forges) et un niveau particulièrement élevé au début de l'année 2025, laissant espérer son retour.

3.2 Espèces végétales exotiques envahissantes

Les espèces exotiques envahissantes n'ont pas fait l'objet d'un suivi spécifique en 2025.

Aucune plante envahissante nouvelle pour la RNR n'a été observée cette année.

3.3 Bryophytes

Les bryophytes des troncs du réseau d'arbres têtards faisant l'objet de divers suivis sur la RNR ont fait l'objet d'un inventaire en 2025. Un rapport spécifique a été produit.

À l'occasion du suivi 2025 de la flore de mares (qui a aussi fait l'objet d'un rapport spécifique), l'hépatique aquatique *Riccia fluitans* a été observée dans 4 mares (n° 2, 3, 6 et 15).

Riccia fluitans, dans la masse d'eau et sur la vase exondée où elle peut poursuivre son développement



3.4 Characées

Aucune characée n'a été observée dans les 19 mares suivies.

Elles n'ont pas été recherchées cette année dans le « Petit étang » et dans l'étang des Forges.

3.5 Synthèse 2025 : diversité floristique

La synthèse floristique réalisée en 2020 (DSNE 2020) avait permis de lister 402 taxons vasculaires / 398 espèces sur la RNR.

Les observations de Michel Bonnessée font état de 3 espèces de Characées : *Chara globularis*, *Chara fragilis* et *Nitella translucens* (DSNE 2021).

Depuis ont été découvertes de nouvelles espèces :

- + 5 espèces en 2021 (DSNE 2021) : *Veronica montana*, *Luzula forsteri*, *Festuca heterophylla*, *Arctium minus*, *Atriplex prostrata*
- + 1 espèce en 2022 (DSNE 2022a) : *Najas marina*
- + 5 espèces en 2023 : 1 characée (*Nitella flexilis*) et 3 vasculaires (*Ornithopus perpusillus*, *Vicia segetalis*, *Potamogeton trichoides*, *Myriophyllum aquaticum* sur la mare pédagogique de la réserve)
- + 5 espèces en 2024 (DSNE 2024) : 5 vasculaires (*Lemna gibba*, *Spirodela polyrhiza*, *Luzula congesta*, *Veronica sublobata*, *Baldellia repens*)
- + 2 espèces en 2025 : 2 vasculaires *Callitriche obtusangula* et *Atriplex prostrata*

La diversité floristique de la réserve toutes années confondues, jusqu'en 2025, s'élève à :

- **Flore vasculaire : 419 taxons / 415 espèces**
- **Characées : 4 espèces**
- **Bryophytes : 56 espèces**

4 Synthèse

L'année 2025 est marquée par :

- La découverte de 2 nouvelles espèces sur la RNR : le Callitriche à angles obtus (*Callitriche obtusangula*) et l'Arroche prostrée (*Atriplex prostrata*), espèces sans statut, toutes deux découvertes dans des mares. Cela porte à 415 le nombre d'espèces végétales vasculaires sur la réserve.
- Le retour en abondance du Flûteau nageant (*Luronium natans*), après le retrait l'hiver précédent de l'abondant tapis de Glycérie sur la moitié de sa mare dans laquelle il n'avait pas été revu depuis 2021. Ces résultats encourageants incitent à retirer le tapis de Glycérie sur l'autre moitié de la mare, et aussi sur d'autres mares où la Glycérie abonde (mare n° 9 notamment)
- L'extension de la Renoncule tripartite (*Ranunculus tripartitus*) à une deuxième mare.

5 Bibliographie

- Abadie J.-C., Nawrot O., Vial T., Caze G. et Hamdi E., 2019** – *Liste des espèces déterminantes ZNIEFF de la flore vasculaire de Nouvelle-Aquitaine*. Rapport du Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, Conservatoire Botanique National du Massif central et Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 151 p.
- Aizpuru I. et al., 1999** – *CLAVES ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz. 831p.
- Caillon A. (coord.), Bonifait S., Chabrol L., Dao J., Leblond N. et Ragache Q., 2022** – *Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes de Nouvelle-Aquitaine*. – Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (coord.), Conservatoire Botanique National du Massif central et Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 116 pages + annexes
- Castroviejo B (coord.), et al., 2010** – *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares – Vol. XVII BUTOMACEAE-JUNCACEAE*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid. Vol 17, 298p.
- Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2018** – *Liste Rouge de la flore vasculaire de Poitou-Charentes*. Version 1.5, validée en CSRPN. Fichier numérique interne.
- Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2025** – *Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine*. Dispositif public et collaboratif dédié à l'Inventaire du patrimoine naturel (IPN) de la Nouvelle-Aquitaine. <https://obv-na.fr/> (consulté le 15/12/2025).
- Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2018** – *Liste rouge de la flore vasculaire de Poitou-Charentes*. Validée en CSRPN et labélisée UICN en 2018. Fichier numérique : <http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/les-listes-rouges-regionales-a9991.html>
- Deux Sèvres Nature Environnement, 2024** – *Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2024*. Rapport d'étude pour DSNE. 34 p.
- Deux Sèvres Nature Environnement, 2023** – *Suivi des végétations prairiales et observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2023*. Rapport d'étude pour DSNE. 51 p.
- Deux-Sèvres Nature Environnement, 2022** – *Étude et restauration des populations de Flûteau nageant (Luronium natans) en Deux-Sèvres (2020-2021) - Bilan final*. 28 p. + annexes.
- Deux Sèvres Nature Environnement, 2022** – *Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2022*. Rapport d'étude pour DSNE. 21 p.
- Deux-Sèvres Nature Environnement, 2021** – *Observations botaniques marquantes sur la RNR du Bocage des Antonins en 2021*. Rapport d'étude pour DSNE. 14 p.
- Deux-Sèvres Nature Environnement, 2020** – *Suivi de la flore et des végétations sur la RNR du Bocage des Antonins en 2020*. Rapport d'étude pour DSNE. 92 p. + annexes.
- Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, 2023** – *SIFLORE (Système d'Information sur la Flore)*. <http://siflore.fcbn.fr> (consulté le 16/02/2023).
- Fy F., 2015** – *Liste provisoire des espèces exotiques envahissantes de Poitou-Charentes*. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 8 p.

- Lafon P., 2023** – *Espèces déterminantes ZNIEFF de Characées en Nouvelle-Aquitaine. Méthode et liste.* Conservatoire botanique national Sud-Atlantique (coord.), Conservatoire botanique national du Massif central et Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 19 p. + annexes.
- Lafon P., Bonifait S., Caze G., Corriol G., Guisier R., Henry E. et Prud'Homme F., 2023** – *Les habitats naturels déterminants ZNIEFF en Nouvelle-Aquitaine.* Méthode et liste. Audenge : Conservatoire botanique national SudAtlantique ; Chavaniac-Lafayette : Conservatoire botanique national Massif central ; Bagnères-de-Bigorre : Conservatoire botanique national Pyrénées-Midi Pyrénées. 33 p. + annexes.
- Lafon P., Guisier R., Corriol G., Bissot R., Culat A. et Belaud A., 2024** – *Catalogue de la végétation de Nouvelle-Aquitaine. Classification, chorologie, écologie, flore typique et correspondances avec les habitats européens.* Conservatoire botanique national Sud-Atlantique, Audenge ; Conservatoire botanique national Massif central, Chavaniac-Lafayette ; Conservatoire botanique national des Pyrénées et de MidiPyrénées. 374 p.
- MNHN, 2025** – *Référentiel taxonomique des taxons de faune et de flore pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.* Version 18. Document électronique : <http://inpn.mnhn.fr/programme/referentiel-taxonomique-taxref>
- Tison J.M. et de Foucault B., 2014** – *Flora Gallica.* Flore de France. Editions Biotope, Mèze. 1196 p.
- UICN France, FCBN, AFB & MNHN, 2018** – *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine.* Paris, France. Dossier électronique : <https://uicn.fr/wp-content/uploads/2019/01/liste-rouge-de-la-flore-vasculaire-de-france-metropolitaine.pdf>
- UICN France, FCBN et MNHN, 2012** – *Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine : premiers résultats pour 1 000 espèces, sous-espèces et variétés.* Dossier électronique : http://www.uicn.fr/IMG/pdf/Dossier_presse_Liste_rouge_flore_vasculaire_de_metropole.pdf