



Bois de la Fontaine Saint-Agnan, Bel-Air, La Garenne de Boucleaux et Vallée Poirette (Identifiant national : 110620042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77328003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Kieken M., - 110620042,
Bois de la Fontaine Saint-Agnan, Bel-Air, La Garenne de Boucleaux et Vallée Poirette.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620042.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :Kieken M.

Centroïde calculé : 607312°-2367232°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Nanteau-sur-Essonne (INSEE : 77328)
- Commune : Buthiers (INSEE : 77060)

1.2 Superficie

188,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 118

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001514](#) - VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 91000010)

1.5 Commentaire général

Ce vaste secteur de boisements abrite un bois thermophile en mélange de pins. Le principal risque réside dans les pratiques sylvicoles et la présence de Pins sylvestre. La végétation est très semblable à celle présente en Forêt de Fontainebleau du fait d'un substrat identique. On notera comme espèce remarquable la présence de *Crassula vaillantii*. A titre indicatif, nous avons figuré les anciennes espèces déterminantes du site.

Crassula vaillantii est présente sur une zone située à côté du périmètre de la ZNIEFF

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone de transition

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Eboulement

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine régional
- Domaine public régional

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>				
	43.7 <i>Chênaies mixtes thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	<i>Laïche précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1997
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1994
	103019	<i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2000
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1997
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1999
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	<i>Alisier de Fontainebleau, Élorsier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	128975	<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	<i>Véronique prostrée, Véronique couchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FONTAINE A.				1997
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	434664	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
Lichens	57832	<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	55971	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
Phanérogames	80558	<i>Agrostis alba</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois,</i> <i>Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	86778	<i>Bromus tectorum</i> L., 1753	<i>Brome des toits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1998
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	88582	<i>Carex humilis</i> Leys., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2000
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	161857	<i>Filago minima</i> (Sm.) Fr.	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre, Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1995
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	<i>Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1997
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				1997
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	113671	<i>Pinus laricio</i> Poir., 1804	<i>Largge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	116670	<i>Quercus cerris</i> L., 1753	<i>Chêne chevelu, Chêne de Turquie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	118977	<i>Rubus bifrons</i> Vest ex Tratt., 1823	<i>Ronce à feuilles discolores, Ronce changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	130035	<i>Vulpia pyramidata</i> (Link) Rothm., 1943	<i>Vulpie à une seule glume, Vulpie des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
91823 <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809		Reproduction certaine ou probable	
128975 <i>Veronica prostrata</i> L., 1762		Reproduction indéterminée	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FILOCHE S., ARNAL G. & MORET J.	2006	La biodiversité du département de la Seine-et-Marne. Atlas de la flore sauvage. Biotope, Mèze (Collection Parthénope); Muséum d'Histoire naturelle, Paris, 504 p.
Informateur	Arлуison M.		
	FONTAINE A.		