



L'Orme à Florent (Identifiant national : 110620053)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77370003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Kieken M., .- 110620053, L'Orme à Florent. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620053.pdf>

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

Rédacteur(s) :Kieken M.

Centroïde calculé : 628315°-2358923°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/11/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 14/11/2013

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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Poligny (INSEE : 77370)

1.2 Superficie

16,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 102

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce coteau préserve un des rares sites où une petite falaise constituée de conglomérats à ciment siliceux et à ciment calcaire est bien exposée (Formation des Poudingues de Nemours). L'exposition sud-ouest permet à une flore phanérogamique et bryologique xérique remarquable de s'y développer (Arluisson, M. & Fesolowicz, P., 1992. Flore phanérogamique et bryologique des Poudingues de Nemours dans la région de Portonville (un site géologique et botanique exceptionnel à protéger). Compte rendu de la sortie ANVL du 11 mars 1991 et des excursions du 16 mai 1991 et du 28 novembre 1992 en association avec les Naturalistes Parisiens. Bull. ANVL, 68/3-4, 168-179).

C'est également un site unique en Seine-et-Marne et probablement en Ile-de-France où une "flore lichénique" remarquable tant pour ses espèces rares que pour ses associations saxicoles regroupant des espèces silicoles et calcicoles sur quelque décimètres (Boissière, J. C., 1986, Une flore lichénique exceptionnelle au lieu dit "L'Orme à Florent", commune de Poligny (Seine-et-Marne). Bull. ANVL, 62, 205-215).

Ce site unique est fortement menacé par la proximité d'habitations et par la fermeture du milieu qui conduira à court terme à la disparition de la flore héliophile du site. Ce site de toute évidence mériterait des mesures de protection plus importantes qu'une ZNIEFF et nécessiterait des interventions visant à la réouverture des milieux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géologique

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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

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>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	86.41 Carrières				

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
Lépidoptères	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PARISOT C.				2002 - 2002
Phanérogames	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2002 - 2002
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2002 - 2002
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O.				2002 - 2002
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O.				2002 - 2002
	117469	<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	<i>Réséda raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2002 - 2002
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O.				2002 - 2002
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O.				2002 - 2002

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	4865	<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	5446	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	4979	<i>Bartramia stricta</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fesolowicz P.				2002 - 2002
	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	5554	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	5325	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	5882	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	4933	<i>Mnium affine</i> Blandow ex Funck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	6669	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005

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
	5106	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	6153	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2007
	5907	<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp., 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2007 - 2007
	6124	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	5399	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2007 - 2007
	5226	<i>Tortula muralis</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	5236	<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
Lichens	56663	<i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	58697	<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
Phanérogames	83673	<i>Arenaria trinervia</i> L., 1753	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2003 - 2003
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1991 - 2005
	94717	<i>Dianthus caryophyllus</i> L., 1753	<i>Oeillet giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2003 - 2003
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1992 - 2005
	103046	<i>Hutchinsia petraea</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				1991 - 2005
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	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 : PARISOT C.				2003 - 2003
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	118977	<i>Rubus bifrons</i> Vest ex Tratt., 1823	<i>Ronce à feuilles discolores, Ronce changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	122236	<i>Sedum reflexum</i> L., 1755	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

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
	126670	<i>Tilia x intermedia</i> DC., 1824	<i>Tilleul commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	128575	<i>Verbascum floccosum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Molène pulvérulente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
Ptéridophytes	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue des murailles, Rue des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804	<i>Cétérach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005
	115017	<i>Polypodium x font-queri</i> Rothm., 1937	<i>Polypode de Font Quer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2005 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94717	<i>Dianthus caryophyllus</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
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Arluison M., Fesolowicz.	1992	Flore phanérogamique et bryologique des Poudingues de Nemours dans la région de Portonville (un site géologique et botanique exceptionnel à protéger)
	Boissière J.C.	1986	Une flore lichénique exceptionnelle au lieu dit "L'Orme à Florent", commune de Poligny (Seine-et-Marne). Bull. ANVL, 62, 205-215
	Groupe ANVL	1991	Compte rendu de la sortie ANVL du 11 mars 1991 et des excursions du 16 mai 1991 et du 28 novembre 1992 en association avec les Naturalistes Parisiens. Bull. ANVL, 68/3-4, 168-179
Informateur	Arluison M.		
	Fesolowicz P.		
	NAWROT O.		
	PARISOT C.		