

1	INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE Ministère de l'Écologie / IFEN / Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 02/05/2012 – Document généré le 03/09/2012	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
RÉGION ADMINISTRATIVE Ile-de-France		IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 78189003 / Zone de type 1
		IDENTIFIANT NATIONAL 110001381
3-NOM DE LA ZONE PELOUSE DU VAL DES QUATRE PIGNONS		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1984 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2003

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Thiverval-Grignon (78615)
- Crespières (78189)

b) Altitude(s): 60 m à 110 m.

c) Superficie: 41.05 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :

COURRIER ARRIVÉ LE

17 JUIN 2013

MAIRIE DE CRESPIERES

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE
 - MONTADERT, Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (ECOSPHERE)

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
110001381	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
110001381	31.8	Fourrés			
110001381	38.1	Pâtures mésophiles			
110001381	84.3	Petits bois, bosquets			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
110001381	82.1	Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
110001381	86.2	Villages			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 59 Coteau, cuesta

b) Activités humaines

- 03 Elevage - 05 Chasse

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Le périmètre de cette ZNIEFF est modifié : des parcelles cultivées et une habitation ont été exclues ; une partie des pelouses qui étaient extérieures (au nord) au précédent périmètre sont rajoutées.

Il s'agit de la plus grande pelouse mamicole à *Lotus maritimus* des coteaux de la vallée de la Mauldre, peu envahie par les fruticées, abritant en particulier des stations d'*Ophrys fuciflora* et une et une importante population de *Polyommatus bellargus* ainsi qu'une petite population de *Cupido minimus*, *Lycène* peu signalé dans les Yvelines.

Cet ensemble de pelouse est pâturé extensivement par des ovins et peut-être quelques chevaux, ce qui évite la progression de la pelouse par *Brachypodium pinnatum*.

Presque toutes les orchidées citées par la S.F.O. dans les années récentes ont été retrouvées au printemps 2003, ces données restent donc d'actualité.

Par ailleurs, les récentes investigations menées entre 2000 et 2003 par Roland ESSYAN (GILIF) ont mis en évidence le grand intérêt lépidoptériste de ces coteaux, avec le recensement de 13 espèces de Lépidoptères rhopalocères dont le Petit Agreste (*Arethusana arethusa*), la Petite violette (*Clossiana dia*), l'Argus frère (*Cupido minimus*), la Lucine (*Heamaris lucina*) et la Zygène de la Bruyère (*Zygaena fausta*).

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

f) Commentaires sur les habitats

- Il s'agit d'une pelouse maricole à *Lotus maritimus*, *Blackstonia perfoliata* et *Carex flacca*.

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Ecosphère (BARANDE S., GAULTIER C.) - 2003		
Inventeur	SENN O. - 2003		
Inventeur	GILIF (ESSAYAN R.) (2000 - 2003)		
Inventeur	GADOUM S. (2001 - 2002)		
Inventeur	Société française d'orchidophilie - 1999		
Inventeur	Société française d'orchidophilie		
Inventeur	GADOUM S.		
Inventeur	Ecosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)		
Inventeur	GILIF (ESSAYAN R.)		

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN
Zone mise à jour le 02/05/2012 -- Document généré le 03/09/2012

RÉGION ADMINISTRATIVE Ile-de-France		IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 78189003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PELOUSE DU VAL DES QUATRE PIGNONS	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL 110001381	

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
110001381	53370	Arethusa arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000
110001381	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	53942	Clossiana dia (Linnaeus, 1767)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000 à 2003
110001381	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	100149	Geranium sanguineum L., 1753			GADOUM S.				à 2001
110001381	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758			Écosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)				2001 à 2003
110001381	53969	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				2001
110001381	54475	Iphiclus podalinus (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000
110001381	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				2002
110001381	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Société française d'orchidophilie				1999 à 2002
110001381	54105	Plebejus argus (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000 à 2001
110001381	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	219768	Polyommatus coridon (Poda, 1761)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000
110001381	54319	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	142140	Veronica austriaca subsp. teucritum (L.) D.A.Webb, 1972			Écosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)				à 2003
110001381	247044	Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000 à 2003
110001381	247057	Zygaena transalpina (Esper, 1780)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
110001381	219826	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			GILIF (ESSAYAN R.)				2000
110001381	54414	Colias crocea Geoffroy, 1795			GILIF (ESSAYAN R.)				2000
110001381	93840	Cynoglossum officinale L., 1753			GADOUM S.				2001 à 2002
110001381	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2003
110001381	99511	Galium pumilum Murray, 1770			GADOUM S.				2001 à 2002
110001381	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	106370	Listera ovata (L.) R.Br., 1813			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	106685	Lotus maritimus L., 1753			Ecosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)				2001 à 2003
110001381	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	110477	Ophrys sphegodes Mill., 1768			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	110920	Orchis militaris L., 1753			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	110987	Orchis simia Lam., 1779			GADOUM S.				2001 à 2002
110001381	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Société française d'orchidophilie				1999 à 2003
110001381	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)			GILIF (ESSAYAN R.)				2000 à 2002
110001381	126008	Teucrium montanum L., 1753			Ecosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)				à 2003
110001381	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)			GILIF (ESSAYAN R.)				à 2000
110001381	129007	Veronica spicata L., 1753			GADOUM S.				2001 à 2002

RÉGION ADMINISTRATIVE Ile-de-France	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 78189003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PELOUSE DU VAL DES QUATRE PIGNONS	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL 110001381

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux		Directive habitats	
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V
*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut Déterminant ou A:autre								
110001381	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	A				oui	