

1	INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE	TYPE DE PROCÉDURE			
Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN		Nouvelle Zone			
Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012					
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004900 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720020100			
3-NOM DE LA ZONE COTEAUX D'ESQUINE D'AZE		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2007			
5-LOCALISATION					
<p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saint-Martin-de-Beauville (47255) - Dondas (47082) <p>b) Altitude(s): 75 m à 195 m.</p> <p>c) Superficie: 53 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE					
- GEREА					
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX					
a) Milieux déterminants					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020100	31.88	Fruticées à genévriers communs			
720020100	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
b) Milieux autres					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020100	38	Prairies mésophiles			
720020100	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
720020100	87	Terrains en friche et terrains vagues			
c) Milieux périphériques					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020100	24.1	Lits des rivières			
720020100	81	Prairies améliorées			
720020100	82	Cultures			
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

- 131 Route - 410 Mises en culture, travaux du sol - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 620 Chasse - 810 Erosions - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

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

b) Fonctionnel

- 42 Ralentissement du ruissellement - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

- La ZNIEFF est composée d'un coteau occupé par des pelouses et friches calcaires, des prairies mésophiles et des boisements thermophiles, où se développent des espèces rares au niveau régional. Les cultures environnantes sont exclues.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette zone a été identifiée par Solange Esnault car le coteau est occupé par quelques belles pelouses et friches calcaires où se développent au moins 24 espèces d'orchidées, sans compter les hydrides et les quelques pieds non déterminés qui pourraient augmenter encore la richesse en orchidées.

Ce coteau, qui fait partie du système bordant le ruisseau de la Petite Séoune, présente peu de dégradations malgré une progression notable des cultures sur le pourtour, quand les terrains ont une pente faible.

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

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Esnault S.		
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Marcoux G.		

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 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004900 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX D'ESQUINE D'AZE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020100
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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									
720020100	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	92467	Coriaria myrtifolia L.			Marcoux G.				2003
720020100	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser.			Marcoux G.				2003
720020100	100275	Gladiolus italicus Mill.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	105855	Leuzea conifera (L.) DC.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				1996 à 2005
720020100		Ophrys exaltata subsp. marzuola			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110421	Ophrys litigiosa E.G.Camus			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110425	Ophrys lutea Cav.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110920	Orchis militaris L.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	124842	Staelina dubia L.			Esnault S.				1996 à 2005

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									
720020100	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2003
720020100	82999	Anthyllis vulneraria L.			Marcoux G.				2003
720020100	83267	Aquilegia vulgaris L.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	85740	Bellis perennis L.			Marcoux G.				2003
720020100	86490	Briza media L.			Marcoux G.				2003
720020100	86601	Bromus erectus Huds.			Marcoux G.				2003
720020100	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2003
720020100	88510	Carex flacca Schreb.			GEREA				2003 à 2007
720020100	88560	Carex halleriana Asso			Marcoux G.				2003
720020100	89180	Carlina vulgaris L.			Marcoux G.				2003
720020100	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	90091	Cerastium semidecandrum L.			Marcoux G.				2003
720020100	90278	Cervaria rivini Gaertn.			Marcoux G.				2003
720020100	92302	Convolvulus arvensis L.			Marcoux G.				2003
720020100	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA				2003 à 2007
720020100	92536	Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch			Marcoux G.				2003
720020100	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				2003
720020100	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2003
720020100	94207	Dactylis glomerata L.			Marcoux G.				2003
720020100	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó			Esnault S.				1996 à 2005
720020100		Epipactis sp.			Marcoux G.				2003
720020100	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				2003
720020100	134387	Euphorbia flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti			GEREA				2003 à 2007
720020100	98460	Festuca pratensis Huds.			Marcoux G.				2003

720020100	100052	Geranium dissectum L.			Marcoux G.				2003
720020100	100338	Globularia bisnagarica L.			GEREA				2003 à 2007
720020100	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2003
720020100	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	100787	Hedera helix L.			GEREA				2007
720020100		Helianthemum sp.			GEREA				2007
720020100	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			GEREA				1996 à 2007
720020100	102352	Hieracium pilosella L.			GEREA				2003 à 2007
720020100	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.				2003
720020100	104397	Juniperus communis L.			GEREA				2007
720020100	105247	Lathyrus pratensis L.			Marcoux G.				2003
720020100	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			Marcoux G.				2003
720020100	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	106283	Linum bienne Mill.			Marcoux G.				2003
720020100	106288	Linum catharticum L.			Marcoux G.				2003
720020100	106370	Listera ovata (L.) R.Br.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	106581	Lonicera periclymenum L.			GEREA				2007
720020100	106818	Luzula campestris (L.) DC.			Marcoux G.				2003
720020100	107649	Medicago lupulina L.			Marcoux G.				2003
720020100	108874	Muscari comosum (L.) Mill.			Marcoux G.				2003
720020100	109019	Myosotis discolor Pers.			Marcoux G.				2003
720020100	110335	Ophrys apifera Huds.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110345	Ophrys aranifera Huds.			GEREA				1996 à 2007
720020100	110410	Ophrys insectifera L.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110468	Ophrys scolopax Cav.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	110966	Orchis purpurea Huds.			GEREA				1996 à 2007
720020100	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2003
720020100	111556	Orobanche gracilis Sm.			Marcoux G.				2003
720020100	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Marcoux G.				2003
720020100	113893	Plantago lanceolata L.			Marcoux G.				2003
720020100	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich.			Esnault S.				1996 à 2005

720020100	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	114416	Poa trivialis L.			Marcoux G.				2003
720020100	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz			Marcoux G.				2003
720020100	114595	Polygala vulgaris L.			GEREA				2007
720020100	116142	Prunus spinosa L.			Marcoux G.				2003
720020100	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			Marcoux G.				2003
720020100	116703	Quercus humilis Mill.			GEREA				2007
720020100	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				2003
720020100	118073	Rosa canina L.			Marcoux G.				2003
720020100	119473	Rumex crispus L.			Marcoux G.				2003
720020100	120753	Sanguisorba minor Scop.			GEREA				2003 à 2007
720020100	122636	Senecio jacobaea L.			Marcoux G.				2003
720020100	122810	Serapias lingua L.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Esnault S.				1996 à 2005
720020100	123037	Seseli montanum L.			Marcoux G.				2003
720020100	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2003
720020100	125981	Teucrium chamaedrys L.			GEREA				2003 à 2007
720020100	126573	Thymus serpyllum L.			GEREA				2007
720020100	127259	Trifolium campestre Schreb.			Marcoux G.				2003
720020100	127439	Trifolium pratense L.			Marcoux G.				2003
720020100	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr.			Marcoux G.				2003
720020100	128832	Veronica chamaedrys L.			Marcoux G.				2003
720020100	129298	Vicia sativa L.			Marcoux G.				2003