

SITE N° 14 – FR 3100 487
Nom du Site : Pelouse, bois acides à neutro-calcicoles, landes nord atlantiques du plateau d'Helfaut et système alluvial de la moyenne vallée de l'Aa

Localisation du site :

Communes concernées : **ARQUES, BLENDRECQUES, CAMPAGNE-LES-WARDRECQUES, ECQUES, ELNES, ESQUERDES, HALLINES, HELFAUT, HEURINGHEM, LUMBRES, RACQUINGHEM, ROQUETOIRE, WAVRANS-SUR-L'AA** et WIZERNES

Type de milieu :

- A – Habitats agropastoraux
- B – Habitats humides
- C – Habitats forestiers
- D – Habitats rocheux

<i>Habitats d'intérêt communautaire du site :</i>			<i>Espèces d'intérêt communautaire du site :</i>		
A	4030 Landes sèches 5130 Formation de Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires 6210 Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement 6230 Formations herbeuses à Nardus stricta 6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude		Amphibien	1166	Triton Crêté (Triturus cristatus)
B	3110 Eaux oligotrophes des plaines sableuses atlantiques 3130 Végétation annuelle des rives exondées (Nanocyperetalia) 3150 Lacs eutrophes naturels 3160 Végétation flottante de renoncules submontagnardes et planitaires 4010 Landes humides atlantiques septentrionales à Erica ciliaris 6410 Prairies à molinie sur sols calcaires ou argilo-limoneux 6430 Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces		Mammifères	1318 1321	Murin des marais (Myotis dasycneme) Murin à oreilles échancrées (Myotis émarginatus)
C	91E0* Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinosae – éricacées) 9120 Hêtraie à houx et if (Ilici-Fagetum) 9130 Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum 9190 Vieilles chênaies acidiphiles à Quercus robur des plaines sablonneuses		Invertébrés	1065	Damier de la Succise (Euphydryas aurinia)
D	8160* Eboulis médio-européen calcaire				

Références	Habitats ou espèces	Les enjeux	Les menaces qui pèsent sur le site et sur les habitats ou espèces à enjeux	Les mesures	
Site 14 : Pelouse, bois acides à neutro-calcoles, landes nord atlantiques du plateau d'Helfaut et système alluvial de la moyenne vallée de l'Aa					
HABITATS					
A	4030	Landes sèches	Lande à Ajonc d'Europe et Bruyère cendrée devenant très rare	Plantation ou progression de boisements naturels Urbanisation et développement d'infrastructure	Pâturage ovin Fauche adaptée dans certains cas Etrépage
	5130	Formation de Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires	Maintenir et restaurer les pratiques agropastorales extensives Fort enjeu sur les coteaux d'Elnes et de Wavrans	Abandon des pratiques de gestion Embroussaillement et fertilisation directe ou par ruissellement	Débroussaillage et pâturage extensif
	6210	Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement	Diversité floristique importante	Fermeture des milieux par les fourrés Apport de substances nutritives (nitrates ...)	Maintien d'un pâturage extensif
	6230	Formations herbeuses à Nar-dus stricta	Habitat certainement en voie de régression	Apport de substances nutritives (nitrate, ...)	Pâturage extensif
	6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude	Habitat potentiel pour certaines pelouses	Fermeture du milieu par les fourrés Apport de substances nutritives (nitrates, ...)	Fauche exportatrice Pâturage extensif où c'est possible
B	3110	Eaux oligotrophes des plaines sableuses atlantiques	Végétation amphibie des berges de mares prairiales	Concurrence avec des végétations enracinées (Phragmite commun) ou végétation de bas marais	Etrépage des berges
	3130	Végétation annuelle des rives exondées (Nanocyperetalia)	Mares temporairement inondées	Stabilisation du niveau d'eau Développement des ligneux Augmentation de la trophie des eaux Piétinement trop important	Fauche et/ou pâturage très extensif
	3150	Lacs eutrophes naturels	Milieu à fort enjeu	Eutrophisation des eaux Modification du fonctionnement hydrique Comblement de mares Concurrence avec les lentilles d'eau	Limitation des hélophytes
	3160	Végétation flottante de renoncules submontagnardes et planitaires	Habitat rare abritant des espèces de flore menacées et de faune (odonates)	Modification du niveau hydrique Eutrophisation	Garantir le niveau d'eau
	4010	Landes humides atlantiques septentrionales à Erica ciliaris	Très rare Habitat à privilégier	Modification du fonctionnement hydraulique Fermeture du milieu par dynamique végétale	Etrépage régulier Pâturage et fauche tardive
	6410	Prairies à molinie sur sols calcaires ou argilo-limoneux	Habitat assez rare et en régression	Fermeture du milieu par les ligneux Modification du fonctionnement hydrique	Pâturage extensif en entretien Etrépages ponctuels
	6430	Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces	Assez rare	Modification du fonctionnement hydrique Envahissement par une peste végétale	Evolution naturelle Entretien extensif
C	91E0*	Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinosae – éricacées)	Habitat prioritaire	Modification du fonctionnement hydraulique Tassement des sols par débardage	Privilégier les régénérations naturelles Favoriser les essences de l'habitat
	9120	Hêtraie à houx et if (Ilici-Fagetum)	Habitat typique du domaine atlantique et répandu dans la Région	Enrésinements Coupe rase sur de grandes surfaces	Favoriser le mélange avec les essences autochtones
	9130	Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum	Habitat à enjeu, présent sur une faible surface	Modification du fonctionnement hydraulique Prélèvement de gros volumes de bois	Etalement de la mise en lumière lors des régénérations
	9190	Vieilles chênaies acidiphiles à Quercus robin des plaines sablonneuses			

D	8160*	Eboulis médio-européen cal-caire	Habitat prioritaire Végétation pionnière sur craie mise à nue	Menace liée à la fixation et aux boisements des éboulis	
		ESPECES			
	1166	Triton Crêté (Triturus cristatus)		Atterrissement des mares Eutrophisation de mares Fermeture complète des mares Arrachage des haies bosquets à proximité des points d'eau à triton Introduction de poissons carnivores dans les mares	Curage doux et alterné des mares Ouverture des mares fermées par les ligneux Conservation des tas de bois suite au déboisement
	1318	Murin des marais (Myotis dasycneme)	Restaurer les pratiques agropastorales extensives	Fermeture des milieux souterrains Destruction des milieux appropriés à la chasse (arasement des talus, haie, prairie de fauche, ...) Développement excessif de la végétation ligneuse dans les marais	Protection des sites de repos et d'hibernation Maintien de l'élevage extensif à proximité des colonies de reproduction
	1321	Murin à oreilles échancrées (Myotis émarginatus)		Fermeture des sites souterrains et disparition des gîtes de reproduction Monoculture céréalière Disparition de l'élevage extensif	
	1065	Damier de la Succise (Euphydryas Aurinia)		Assèchement des zones humides dans le cadre d'une urbanisation non contrôlée, Amendement des prairies en nitrates, Gestion des milieux par un pâturage ovin, Fauche pendant la période de développement larvaire	Enrayer la fermeture des milieux à l'aide d'un pâturage extensif avec des bovins, Proposer localement que les périodes de fauche soient fonction du cycle de développement de l'espèce