









































Site	TOURBIERE DE MONTENDRY		MONTGIBERT	
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>				
Enjeux biologiques		 FLORE	 ODONATES	 Amphibiens
Statut enjeux		Espèces protégées	Liste rouge	Espèces protégées
Identification des enjeux	Présence de radeaux flottants	Carex pauciflora, Carex limosa, Carex dioica, Drosera rotundifolia, Utricularia minor, Thelypteris palustris, Comaret, Saule rampant, Swertie vivace.	Leucorrhinia dubia, Somatochlora artica, Coenagrion hastulatum, Cordulegaster bidentata	Triton alpestre, grenouille rousses
Enjeux biologiques	 Tourbière haute active	 Tourbière de transition et bas marais acide	 Mégaphorbiaie	 Buttes à sphaignes évoluées
Statut enjeux	Habitat prioritaire	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt
Identification des enjeux	Code Corine : 51.1 Code EUR : 7110	Code Corine : 54.5; 54.42 Code EUR : 7140	Code Corine : 37.8 Code EUR : 6430	Code Corine : 51.111 Code EUR : 4060
Diagnostic fonctionnel DOCOB S40 2004	Habitat en voie de rétablissement après restauration des niveaux d'eaux par pose d'un seuil.	Habitat en voie de rétablissement après restauration des niveaux par pose d'un seuil.	Milieu en partie colonisé par le roseau. Stable.	Habitat stable.
	 Mares acides et radeaux flottants	 Magnocariciale	 Nardaie acide	 Prairie à molinie
	Habitats d'espèces protégées	Habitats d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt
	Code Corine : 22.M; 54.5b	Code Corine : 53.2	Code Corine : 36.311 Code EUR : 6230	Code Corine : 37.31 Code EUR : 6410
	Habitat stable suite à la pose d'un seuil en aval du marais.	Habitat stable	Habitat marginal en lisière du site	Milieu très localisé. Facies humide montagnard.












Site	LE GRAND LEYA		LE BOURGET EN HUILE			
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>						
Enjeux biologiques	HYDRO/PEDU 	FLORE 	ODONATES 	ORTHOPTERES 	LEPIDOPTERES 	Amphibiens 
Statut enjeux		Espèces protégées	Liste rouge	Liste rouge régionale		Espèces protégées
Identification des enjeux		Lycopodium inundata Carex pauciflora, Carex limosa, Drosera rotundifolia, Utricularia minor	Somatochlora alpestris, Somatochlora arctica, Leucorrhina dubia	Chorthippus montanus		Triton alpestre, grenouille rousses
						
Enjeux biologiques	TOURBIERE HAUTE ACTIVE	TOURBIERE DE TRANSITION ET BAS MARAIS ACIDE	MEGAPHORBIAIE	LANDES ET BUTTES A SPHAIGNE	NARDAIE ACIDE	
Statut enjeux	Habitat prioritaire	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt	
Identification des enjeux	Code Corine : 51.1 Code EUR : 7110	Code Corine : 54.5, 54.42 Code EUR : 7140	Code Corine : 37.8 Code EUR : 6430	Code Corine : 51.111.31.4 Code EUR : 4060	Code Corine : 36.311 Code EUR : 6230	
Diagnostic fonctionnel	Habitat de bonne typicité et en bon état de conservation. Aucune gestion mécanique envisageable.	Habitat en mosaïque avec les autres habitats tourbeux. Saturation en eau quasi permanente.	Habitat marginal sur le site	Habitat marginal sur le site, en voie de fermeture par l'épicéa.	Habitat marginal sur le site, limité aux bas de pente en périmètres de la tourbière.	



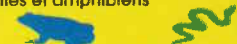










Site	ALPAGE DU PLAN	LE VERNEIL					
BILAN DES SUIVIS 2007/2012							
Enjeux biologiques	HYDROLOGIE PÉDAGOGIE 	FLORE 	RHOPALOCERES 	ODONATES 	Amphibiens 		
Statut enjeux		Protection nationale	Espèces protégées	Espèces protégées	Espèces protégées		
Identification des enjeux		Lycopodium alpinum, lycopodium clavatum, drosera rotundifolia, carex pauciflora, saxifraga aizoides, listera cordata.	Solaire, moire des Sudètes.	Leucorhinna dubia, aeschne cyana, somatochlora alpestris,	Triton alpestre, grenouille rousse		
Diagnostic fonctionnel DOCOB S40	La tourbière centrale montre des signes d'assèchement localisés. (Pertes)	L'alpage du plan représente le plus grand site tourbeux et le plus riche floristiquement de la crête des Hurtières.	Surface d'habitats favorables Inventaires incomplets.	Les milieux favorables aux odonates sont rares, exception du lac des grenouilles, et souvent à sec avant la fin de saison.	Le lac des grenouilles est le principale lieu de reproduction pour la grenouille rousse sur la crête des Hurtières.		
							
Enjeux biologiques	TOURBIERES	TOURBIERES DE TRANSITION	BAS MARAIS ACIDE	GROUPEMENT DE SOURCES ET BAS MARAIS ALCALIN	MEGAPHORBIAIES	LANDES A RHODODENDRON ET LANDINES	NARDAIE RICHE EN ESPECES
Statut enjeux	Habitat prioritaire	Habitat d'intérêt		Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt	Habitat d'intérêt
Identification des enjeux	Code Corine : 51.1, 52.1; 52.2 Code EU : 7110	Code Corine : 54.5 Code EU : 7140	Code Corine : 54.45	Code Corine : 54.11, 53.3 Code EUR : 7140	Code Corine : 37.8 Code EU : 6430	Code Corine : 31.44, 31.431 Code EUR : 4060	Code Corine : 36.311 Code EU : 6230
Diagnostic fonctionnel DOCOB S40	Habitat globalement en bon état de conservation. Certains secteurs sont en voie d'assèchement spontané. Pas d'impact du pâturage actuel. Un petit secteur en érosion.	Milieu très localisé en limite de la grande dépression centrale et dans les petites dépressions.	Milieu bien représenté sur le site faisant la jonction entre les nardaies et les marais de transition.	Milieu très localisé en bas de pente à l'amont des tourbières, se développant sur qq m².	Milieu présent en lisière de zones humides, en bas d'aulnaie vertes.	La lande à rhododendron est très présent sur le site, les landines se limitant au revers des zones de crêtes en situation plus fraîche.	Milieu bien représenté sur le site. Le pâturage actuel par des charolaise assure le maintien la richesse présente.













Site	MARAIS DU PONTET	LE PONTET				
BILAN DES SUIVIS 2007/2012						
Enjeux biologiques	HYDRICO/PEDO 	Flore 	Odonates 	Rhopaloceres 	ORHOPTERES 	Amphibiens et reptiles 
Statut enjeux		Espèces protégées	Liste rouge	Liste rouge		Espèces protégées
Identification des enjeux		Liparis de Loisel, drosera à feuilles longues, Ophioglosse, Orchis des marais, inule helvétique, laiche paradoxale, cirse de Montpellier, saule rampant	Sympetrum danae, Orthetrum brunneum, Cardulegaster boltonii,	Grand sylvain, Grand mars changeant, petit mars changeant, macré de la sanguisorbe		Crapaud commun, triton alpestre, grenouille rousse, couleuvre à collier, couleuvre verte et jaune
Enjeux biologiques	 BAS MARAIS ALCALIN	 ROSELIERE TERRESTRE	 MAGNOCARICAIE	 MEGAPHORBIAIE A REINE DES PRES	 MARES ET MILIEUX ASSOCIES	 AULNAIE FRENALE MARECAGEUSE
Statut enjeux	Habitat prioritaire	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat d'espèces protégées	Habitat prioritaire
Identification des enjeux	Code Corine : 54.2 Code EUR : 7210	Code Corine : 53.1	Code Corine : 53.21	Code Corine : 37.1 Code EUR : 6430	Code Corine : 22.M	Code Corine : 24.3.1 Code EUR : 0310
Diagnostic fonctionnel DOCCB S40 2006	Etat de conservation moyen. Non exploité depuis quelques décennies, le milieu se ferme progressivement par la phragmite.	En partie planté en épicéas. Etat de conservation moyen à mauvais, envahissement par les orties le long des fossés chargés en eau usées.	Etat de conservation moyen. Non exploité depuis quelques décennies, le milieu se ferme progressivement par la phragmite et le saule cordré.	Habitat de bonne typicité, sauf en aval des habitations (orties). L'extension des mégaphorbies révèle une eutrophisation du marais. En partie planté en épicéas.	Milieu en voie d'atterrissement.	Etat satisfaisant, typicité moyenne. Surfaces réduites.
















Site	MARAIS DU GELON	LE BOURGET EN HUILE				
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>						
<b>Enjeux biologiques</b>	Hydrologie / Pédologie 	Flora 	Rhopaloceres 	Odonates 	Orthoptères 	
<b>Statut enjeu</b>	Bon état / Préoccupé	Espèces protégées, liste rouge	Espèces protégées	Espèces protégées		
<b>Identification des enjeux</b>		Drosera rotundifolia, Menyanthes trifoliata, pyrola rotundifolia, Salix repens, Sphaignes.	Grand sylvain, grand mars changeant, petit mars changeant, azuré du trèfle, nocte de la sanguisorbe, mèche noirâtre.			
						
<b>Enjeux biologiques</b>	Bas marais alcalin	Tourbières hautes actives	Aulnaie mélangées	Roselière terrestres	Magnocariçales et mégaphorbiaies	Ruisseau tufeux et habitat à <i>Berula flutens</i>
<b>Statut enjeu</b>	Habitats d'intérêt	Habitats prioritaires	Habitats d'intérêt	Habitats d'espèces protégées	Habitats d'intérêt	Habitat d'intérêt
<b>Identification des enjeux</b>	Code Corine : 54.2 Code EUR 7230	Code Corine : 51.1, 51.2 Code EUR 7110	Code Corine : 53.12 Code EUR 6430	Code Corine : 53.1 Code EUR 6430	Code Corine : 53.2 et 37.1 Code EUR	Code Corine : 54.12 ; 53.14
<b>Diagnostic fonctionnel DOCOB 2006, PDG 1995</b>	Milieu ayant bien recolonisé le site après les opérations de bucheronnage mais partiellement fermé par le roseau.	Milieu occupant qq m <sup>2</sup> en 2002, en extension depuis les opérations de bucheronnage mais partiellement fermé par le roseau. Milieu dépendant du maintien de l'hydrologie du site.	Milieu occupant qq m <sup>2</sup> en 2002, en extension depuis les opérations de bucheronnage mais partiellement fermé par le roseau.	Milieu partiellement colonisé par le saule cendré.	Milieu occupant de larges espaces en rive droite du Gelon.	Milieu non typique, en sous bois.

Site	MARAIS DE PONT-SAPIN - LES BERTHOLLETS		LE BOURGET EN HUILE			
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>						
Enjeux biologiques	Flore 	Odonates 	Reptiles et amphibiens 	Rhopaloceres 	Orthoptères 	
Statut enjeu	Espèces de l'annexe II; espèces protégées, liste rouge régionale		Espèces protégées	Espèces protégées et liste rouge	Liste rouge régionale	
Identification des enjeux	<i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Liparis loeselii</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Eriophorum gracile</i>		Grenouille rousse, couleuvre à collier	Grand sylvain, grand mars changeant, petit mars changeant, azuré du tréfle, nacré de la sanguisorbe	<i>Chorthippus montanus</i>	
						
Enjeux biologiques	BAS MARAIS ALCALIN	PHRAGMITAIE TERRESTRE	MEGAPHORBIAIE	MAGNOCARICAIE	BUTTES DE SPHAIGNES	BOISEMENT MARECAGEUX D'AULNES
Statut enjeu	Habitat d'intérêt	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat prioritaire
Identification des enjeux	Tourbières basses alcalines Code Corine : 54.2 Code EUR : 7230	Phragmition - Code Corine : 53.16	Code Corine : 37.1 Code EUR : 6430	Code Corine : 53.2	Code Corine 51.2 Code EUR : 7110	Code Corine : 41.3 Code EUR : 9110
Diagnostic fonctionnel DOCOB 2006, Notice 1997	Marais en plutôt bon état mais avec une forte dynamique du réseau.	Habitat en voie d'assèchement sur la partie OUEST. Embroussaillage par suite abandon fauche de la blache. Présence de petits drains	Milieu se développant à l'aval du marais, bénéficiant peut être d'apport minérales depuis la ferme.	Milieu bien alimenté en eau par des sources en bas de pente. Embroussaillage par suite abandon de la fauche de la blache	Habitat se réduisant d'année en année. Problème de qualité de l'eau?	Peuplement localisé mais stable en bas de pente et à l'aval du site. Assure une certaine tranquillité au milieu













Site	LES ETELLES		ETABLE - LA TABLE			
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>						
Enjeux biologiques	HYDROLOGIE PEDOLOGIE 	FLORE 	REPTILES ET AMPHIBIENS 	ODONATES 	ORTHOPTERES 	LEPIDOPTERES 
Statut enjeux		Espèces de l'annexe II; espèces protégées, liste rouge régionale	Espèces protégées	Liste rouge	Liste rouge	
Identification des enjeux		Liparis Loisel, Ményanthes trifoliata, Pinguicula vulgaris, Utricularia minor, Senecio paludosus, Thelypteris palustris.	Grenouille rousse, couleuvre à collier, lézards.	Somatochlora flavomaculata	Chorthippus montanus	
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>						
Enjeux biologiques	BAS MARAIS ALCALIN	ROSELIERE TERRESTRE	MEGAPHORBIAS A REINE DES PRES	MAGNOCARICAIE A CAREX ELATA ET CAREX ACUTIFORMIS	TAPIS DE SPHAIGNE ET TOURBIERE DE TRANSITION	PEUPLEMENT MARECAGEUX D'AULNES
Statut enjeux	Habitat d'intérêt	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat d'espèces protégées	Habitat d'intérêt	Habitat prioritaire
Identification des enjeux	Tourbières basses alcalines Code Corine : 54.2 Code EUR 7230 :	Phragmition : Code Corine 53.16	Code Corine : 37.1 Code EUR : 6430	Code Corine : 53.2	Code Corine 51.2 Code EUR : 7120 et 7140	Code Corine : 44.3 Code EUR : 91E0
Diagnostic fonctionnel DOCOB 2006, Notice 1997	Habitat en bon état de conservation, hydrologie du site non perturbé.	Habitat en mosaïque avec les habitats suivants et en lisière du site.	Milieu se développant en limite du marais et bénéficiant des apports minéraux de bas de pentes.	Milieu bien alimenté en eau par des sources en bas de pente. Milieu favorisé par la gestion actuelle, une année sur 2 ou 3 riche en thélyptéris.	Habitat présent au centre du marais sur de petites surfaces. Typicité moyenne.	Peuplement marginale sur le site.



Site	PLAINE DES HURTIERES		SAINT ALBAN D'HURTIERES		
BILAN DES SUIVIS 2007/2012					
Enjeux biologiques	 FLORE	 RHOPALOCERES	 ODONATES	 AMPHIBIENS	 OISEAUX
Statut enjeux	Espèces protégées	Espèces protégées, liste rouge	Espèces protégées, liste rouge	Annexe II, Espèces protégées, liste rouge	Espèces protégées
Identification des enjeux, DOCOB S40 2006	Orchis coriophora, Astragalus onobrychis, Carex pseudocyperus, Gentiana cruciata, Rumex maritimus, Liliun bulbiferum, Typha minima.	Cuivre des marais, Grand nègre des bois, Azuré du serpolet	Anax parthenope, Brachytron pratense, Coenagrion mercurialis, Coenagrion pulchellum, Gomphus pulchellus, Lestes dryas, Libellula fulva, Sympetrum danae,	Sonneur à ventre jaune, crapaud commun, crapaud calamite, rainette verte, triton palmé, triton alpestre, grenouille agile, grenouille rousse.	Rousserolle verderolle, Alouette des champs, hibou moyen duc, petit gravelot, busard Saint Martin, Bruant ortolan, Bruant des roseaux, poule d'eau, pie grièche écorcheur, milan noir, Moineau friquet, grèbe huppé, traquet tarier, Huppe fasciée.
	 MAMMIFERES	 REPTILES	 CRUSTACES		
	Espèces protégées	Espèces protégées	Espèces protégées		
	Castor, muscardin, lapin	Lézard vert, lézard des murailles, orvet, couleuvre à coller, couleuvre verte et jaune, couleuvre vipérine, couleuvre d'esculape.	Ecrevisse à pieds blancs.		
	 EAU DOUCE	 BANCS de GRAVIERS ET VASIERES	 VEGETATION DES BERGES A PHRAGMITES ET GRANDS CAREX	 PELOUSES SECHES	 LANDE SECHE A EPINES VINETTES
Enjeux biologiques	EAU DOUCE	BANCS de GRAVIERS ET VASIERES	VEGETATION DES BERGES A PHRAGMITES ET GRANDS CAREX	PELOUSES SECHES	LANDE SECHE A EPINES VINETTES
Statut enjeux	Habitat prioritaire	Habitat prioritaire		Habitat prioritaire	Habitat d'intérêt
Identification des enjeux	Code Corine : 22.1 ; Code EUR	Code Corine : 24.21	Code Corine : 53.11	Code Corine : 34.32, 34.31 Code EUR : 6210	Code Corine : 31.8
Identification des enjeux, DOCOB S40 2006	Mares pluviales et mares phréatiques. Lac artificiel oligotrophe. Mares non optimale pour la faune.	Zone de reproduction du petit gravelot. Nidification aléatoire du fait d'un trop fort dérangement. Tendance à la fermeture par les ligneux. Zone d'alimentation des limicoles.	Milieu encore trop peu développé. Arrivé de la renouée du japon.	Habitat globalement en bon état de conservation mais localement dégradé par du pâturage intensif, des dépôts de déchets et de fumier. Dynamique de fermeture par les épineux : prunus, berberis.	Habitat globalement en bon état de conservation mais localement en voie de fermeture par des épineux : prunus, berberis. Présence d'arbres de haute tiges.



Site	PLAINE DU CANADA		SAINT REMY DE MAURIENNE - SAINT ETIENNE DE CUINES		
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>					
Enjeux biologiques	 FLORE	 RHOPALOCERES	 ODONATES	 ORTHOPTERES	 AMPHIBIENS
Statut enjeu	Espèces protégées	Espèces protégées, liste rouge	Espèces protégées, liste rouge	Pcs d'inventaire initial.	Annexe II, Espèces protégées, liste rouge
Identification des enjeux, DOCOB S40 2006	Orchis coriophora, Astragalus onobrychis, Astragalus monspessulanus, Festuca valesiaca, Lathyrus sphaericus, Liliun bulbiferum, Oriaya grandiflora, Oxytropis pilosa, Trinia glauca, Seseli annuum.	Grand nêgre des bois.	Anax parthenope, Brachytron pratense, Coenagrion pulchellum, Gomphus pulchellus, Lestes dryas, Libellula fulva, Sympetrum danae.	Gonacéphale des roseaux.	Sonneur à ventre jaune, crapaud commun, crapaud calamite, rainette verte, triton palmé, grenouille agile, grenouille rousse, salamandre tachetée.
	 OISEAUX	 REPTILES			
	Espèces protégées	Espèces protégées			
	Rousserolle verderolle, rousserolle turdoïde, alouette des champs, alouette lulu, hibou moyen duc, chouette chevêche, engoulevent d'europe, bruant ortolan, torcol fourmilier, pie grièche écorcheur, milan noir, traquet tartin.	Lézard vert, lézard des murailles, orvet, couleuvre a cclier, couleuvre verte et jaune, couleuvre vipérine, couleuvre d'esculape, coronelle lisse, vipère aspic.			
<b>BILAN DES SUIVIS 2007/2012</b>					
Enjeux biologiques	EAU DOUCE ET HERBIER AQUATIQUE	VEGETATION DES BERGES A PHRAGMITES ET CAREX ELATA	PELOUSES SECHES ET FACIES D'EMBUISSONEMENTS		
Statut enjeu	Habitat prioritaire		Habitat prioritaire		
Identification des enjeux	Code Corine : 22.1	Code Corine : 53.11	Code Corine : 34.32, 31.8 Code EUR : 6210		
Identification des enjeux, DOCOB S40 2006	Mares pluviales et mares phréatiques. Mares empoisonnées non optimales pour la faune. Les mares créées sur les gravières ne restent en eau que quelques heures après de fortes précipitations.	Milieu très localisé, pas de possibilité d'extension. Typicité et état de conservation correcte.	Etat de conservation et typicité moyenne. En voie de dégradation au sud par du pâturage intensif et des amendements. Dynamique de fermeture par les ligneux (hypophae). Les pelouses aux abords du centre equestre et de l'aérodrome sont peu typiques et en état de conservation moyen. Arrivé de la renouée du japon.		