



Les contrats Natura 2000 dans le bassin du Dugeon

ATEN Besançon, le 3 juillet 2008



Geneviève Magnon

Communauté de communes Frasne-Dugeon

Mairie 25560 Frasne

Tél 03.81.49.88.84 / fax 03.81.49.82.06

mel syndicat-drugeon@wanadoo.fr / www.val-drugeon.org

Une zone humide d'intérêt écologique exceptionnel

- Une couche imperméable (dépôts morainiques) proche, héritage des dernières glaciations
- 33 habitats naturels différents, 17 d'intérêt communautaire (5 prioritaires)
- + de 50 espèces de plantes protégées dont 3 d'intérêt européen
- + de 250 espèces d'oiseaux, une soixantaine protégées dont 10 nicheuses DO1
- 89 espèces d'invertébrés, dont 5 d'intérêt européen (4 DH2, 3 DH4)





Les habitats de la directive

- Les habitats aquatiques :

Végétation aquatique d'eau courante, eaux stagnantes oligo-mésotrophes à Characées

- Les habitats humides :

Mégaphorbiaies à pétasites, prairies à trolle et molinie, bas-marais alcalins, tourbières hautes actives, complexes de gouilles, tourbières de transition et tremblants, pessières à sphaignes, tourbières boisées de pins à crochets, forêts des bouleaux à sphaignes, aulnaies-frênaies riveraines

- Les habitats de pelouses :

Pelouses à gentiane printanière et brome dressé, prairies de fauche de montagne

- Les habitats forestiers :

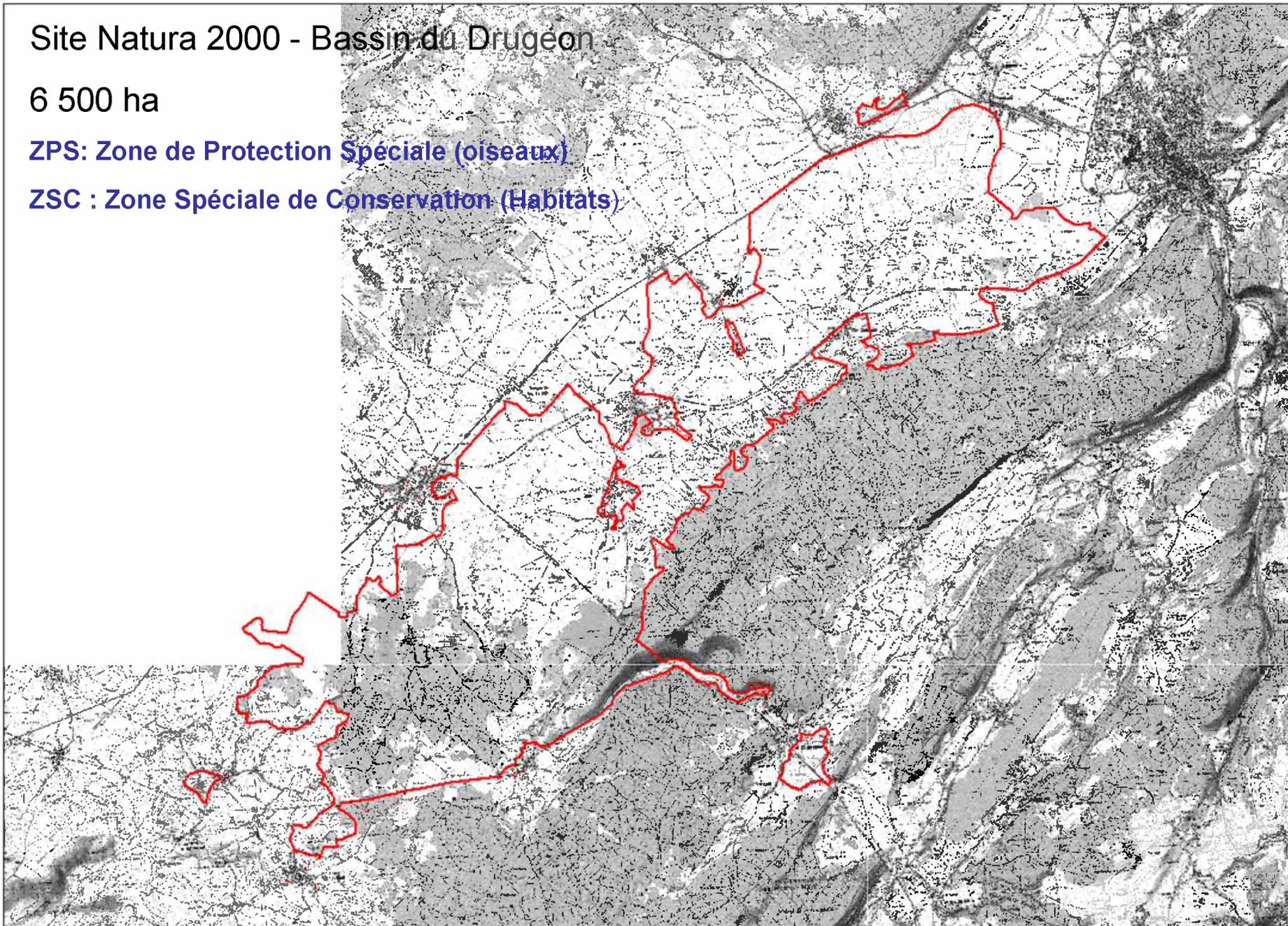
Hêtraies à séslerie, hêtraies neutrophiles

Site Natura 2000 - Bassin du Drugéon

6 500 ha

ZPS: Zone de Protection Spéciale (oiseaux)

ZSC : Zone Spéciale de Conservation (Habitats)







Aspect technique zones humides : la gestion pluriannuelle

- **Le pâturage extensif :**

- troupeau de la communauté de communes
- convention avec des propriétaires

- **La fauche tardive**







Communauté de Communes du Plateau de FRASNE et du Val du DRUGEON
CAHIER DES CHARGES DES CONTRATS NATURA 2000 EN ZONES HUMIDES
Approuvé en comité de pilotage le 04 juillet 2006

Mesures non rémunérées à souscrire obligatoirement dans un contrat Natura 2000 :

- pas de drainage
- pas de fertilisation (autre que celle apportée par le pâturage des animaux)
- pas de plantation

Objectifs	Cahier des charges Définition de la mesure	Coût de la mesure	Justificatifs du coût
<p>GESTION PAR LE PATURAGE Bloquer l'évolution d'un milieu à un stade optimum pour la biodiversité, lutter contre l'envahissement des ligneux, maintenir espèces et habitats à forte valeur patrimoniale, limiter les interventions mécaniques sur des milieux fragiles</p>	<p>C (CLOTURE) Aide à l'investissement : Installation d'une nouvelle zone de pâturage, clôture fixe ou mobile A définir en fonction du milieu (surface, type clôture, animal)</p>	<p>Devis</p>	<p>Coût d'investissement : Achat et pose de clôtures (fixes ou mobiles) Sur devis : en régie ou (prestation entreprise + maîtrise d'œuvre en régie)</p>
	<p>P (PATURAGE) Gestion courante par le pâturage : Pâturage extensif < 1 UGB/ha exclusif Pas de drainage Aucun amendement (autre que le pâturage) Tenue d'un cahier de pâturage Broyage possible sur ligneux, uniquement de octobre à mars Valable sur l'ensemble de l'enclos, quelque soit la nature des éléments intérieurs</p>	<p>128 €/ha/an</p>	<p>Cette aide prend en compte : Le suivi technique, L'entretien du matériel de cloisonnement et des animaux selon le tableau n°1 annexé</p>

<p>GESTION PAR FAUCHE TARDIVE Lutter contre l'envahissement des ligneux, modifier la composition floristique en faveur des plantes oligotrophes et à floraison printanière, maintenir un couvert végétal tardif pour la faune</p>	<p>F2 (FAUCHE TARDIVE) Fauche tardive avec matériel spécialisé (type tracteur marais) en zone humide Fauche après le 1^{er} août Pas de drainage Aucun amendement Tenue d'un carnet de gestion Maintien de certains éléments fixes de la parcelle en fonction de l'intérêt écologique La surface peut être réduite en fonction des contraintes du milieu et de la météorologie. Elle est notifiée dans la déclaration annuelle des engagements.</p>	<p>769 €/ha/an</p>	<p>Cette aide prend en compte : coût horaire matériel coût horaire intervenant selon le tableau n°2 annexé</p>
<p>REOUVERTURE DE MILIEU Remise en état de milieux humides ouverts en faveur de la biodiversité</p>	<p>D (DEBROUSSAILLAGE) réouverture de milieux humides boisés travaux de bûcheronnage et exportation du bois mécanisé ou manuel, avec ou sans évacuation des rémanents selon les milieux arrachage de souche à la pelle mécanique broyage mécanique par broyeur sur pelle à chenilles broyage mécanique par Flexmobile</p>	<p>Devis</p>	<p>Sur devis : en régie ou (prestation entreprise + maîtrise d'œuvre en régie)</p>
	<p>B (BROYAGE) broyage type CARRARO de octobre à mars uniquement sur milieux humides boisés peu fermés</p>	<p>Devis</p>	<p>Sur devis : en régie ou (prestation entreprise + maîtrise d'œuvre en régie). Dans le cas de la régie, cette aide prend en compte le coût horaire du matériel + le coût horaire du technicien selon le tableau n°2 annexé soit un total de 96,50 €/h, et s'applique avec une estimation du temps de travail nécessaire selon chaque parcelle.</p>

<p>FERMETURE DE DRAINS Remonter le niveau de la nappe, conserver l'humidité du milieu, bloquer l'évolution d'un milieu à un stade optimum pour la biodiversité, lutter contre l'envahissement des ligneux, maintenir espèces et habitats à forte valeur patrimoniale.</p>	<p>O (OBTURATION DRAINS) Fermeture totale ou partielle selon les matériaux de comblement disponibles. En bas marais, si possible colmatage avec des matériaux étanches de type marne En haut marais, colmatage avec de la tourbe présente sur le site ou a proximité : le colmatage total est souhaitable. Si les matériaux ne sont pas suffisants, laisser quelques gouilles de régénération du haut marais.</p>	<p>Devis</p>	<p>Sur devis : en régie ou (prestation entreprise + maîtrise d'œuvre en régie)</p>
---	---	---------------------	--

Bilan financier et technique du contrat N2000 de la CFD

Période 2007-2011

Type de gestion	Surface d'intervention (ha)	Coût
Défrichage	104,1	118 804,83 €
Installation de clôture	25,1	47 611,25 €
Pâturage annuelle	201,5	83 345,92 €
Fauche annuelle	13,3	30 214 €
Broyage annuelle	40,93	17 370 €
TOTAL	384,93	297 346,01 €

(+environ 500ha sans intervention= contrat de base)

Engagement n°	Type de subv.	Cole de subv.	Codes budget(1) (subv)	Codes nature de subv.	N° secteur de subv.	Commune bénéficiaire	Intitulé de l'opération	Prévision supplémentaire	N° d'ordre (10)	Année	N° d'action DDCRF	Cole nature (10/11)	Montant	Montant HT	Total annuel HT
1	HRB	FR4310112	EA122	AFH004	1	HOUTAUD	Grande Louve								
2	HRB	FR4310112	EA122	AFH004	1	HOUTAUD	Grande Louve								
3	HRB	FR4310112	EA122	AFH004	1	HOUTAUD	Grande Louve		1,1	2007	F2	769	845,90 €	845,90 €	
4	HRB	FR4310112	EA122	AFH004	1	HOUTAUD	Grande Louve		1,1	2008	F2	769	845,90 €	845,90 €	
5	HRB	FR4310112	EA122	AFH004	1	HOUTAUD	Grande Louve		1,1	2009	F2	769	845,90 €	845,90 €	
6	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	1	HOUTAUD	Grande Louve		1,1	2010	F2	769	845,90 €	845,90 €	
7	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	2	HOUTAUD	Grande Louve		1,1	2011	F2	769	845,90 €	845,90 €	
8	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	2	HOUTAUD	Grande Louve		1,5	2007	F2	769	1 153,50 €	1 153,50 €	
9	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	2	HOUTAUD	Grande Louve		1,5	2008	F2	769	1 153,50 €	1 153,50 €	
10	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	2	HOUTAUD	Grande Louve		1,5	2009	F2	769	1 153,50 €	1 153,50 €	
11	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	2	HOUTAUD	Grande Louve		1,5	2010	F2	769	1 153,50 €	1 153,50 €	
12	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	3	HOUTAUD	Grande Louve		1,5	2011	F2	769	1 153,50 €	1 153,50 €	
13	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	3	HOUTAUD	Grande Louve		16,5	2007	P	128	2 112,00 €	2 112,00 €	
14	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	3	HOUTAUD	Grande Louve		16,5	2008	R	0			
15	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	3	HOUTAUD	Grande Louve		16,5	2009	P	128	2 112,00 €	2 112,00 €	
16	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	3	HOUTAUD	Grande Louve		16,5	2010	P	128	2 112,00 €	2 112,00 €	
17	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		16,5	2011	P	128	2 112,00 €	2 112,00 €	
18	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2007	B	devis		1 930,00 €	1 930,00 €
19	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2007	P	128	912,64 €	912,64 €	
20	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2008	P	128	912,64 €	912,64 €	
21	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2009	P	128	912,64 €	912,64 €	
22	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2010	R	0			
23	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2010	B	devis		1 930,00 €	1 930,00 €
24	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	4	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2010	P	128	912,64 €	912,64 €	
25	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	5	HOUTAUD	Grande Louve		7,13	2011	P	128	912,64 €	912,64 €	
26	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		4	2007	B	devis		565,00 €	565,00 €
27	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		4	2008	R	0			
28	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		4	2009	R	0			
29	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		4	2010	B	devis		565,00 €	565,00 €
30	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		4	2011	R	0			
31	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		14	2007	B	devis		10 009,67 €	10 009,67 €
32	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		14	2008	R	0			
33	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		14	2009	R	0			
34	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	6	HOUTAUD	Grande Louve		14	2010	R	0			
35	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		14	2011	R	0			
36	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		12,6	2007	R	0			
37	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		12,6	2008	D	devis		15 715,84 €	15 715,84 €
38	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		12,6	2009	R	0			
39	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		12,6	2010	R	0			
40	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	7	HOUTAUD	Grande Louve		12,6	2011	R	0			
41	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	8	HOUTAUD	Grande Louve		3	2007	B	devis		772,00 €	772,00 €
42	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	8	HOUTAUD	Grande Louve		3	2008	R	0			
43	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	8	HOUTAUD	Grande Louve		3	2009	R	0			
44	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	8	HOUTAUD	Grande Louve		3	2010	B	devis		772,00 €	772,00 €
45	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	8	HOUTAUD	Grande Louve		3	2011	R	0			
46	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	9	HOUTAUD	Grande Louve		1	2007	F2	769	769,00 €	769,00 €	
47	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	9	HOUTAUD	Grande Louve		1	2008	F2	769	769,00 €	769,00 €	
48	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	9	HOUTAUD	Grande Louve		1	2009	F2	769	769,00 €	769,00 €	
49	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	9	HOUTAUD	Grande Louve		1	2010	F2	769	769,00 €	769,00 €	
50	TRB	FR4310112	EA153	ATM004	9	HOUTAUD	Grande Louve		1	2011	F2	769	769,00 €	769,00 €	



Procédure de mise en place du contrat

- Concertation très étroite avec le service instructeur : DDAF 25
- Expliciter au maximum les actions, la relation avec les espèces, les habitats, le cadastre, le repérage GPS, les coûts : justificatifs maximums (techniques, financiers, géographiques)
- Visites de sites si possibles fréquents avec le service instructeur pour vérifier qu'il n'y a pas de dérive
- Détailler au maximum toutes les interventions en régie et garder les justificatifs, y compris planning de travail.
- Durée de montage du contrat : 2 mois ETPX2: chargée de mission + DDAF (tout compris, devis, cadastre, repérages géographiques, conventions,...) sur la base d'un premier contrat

Contrat Natura 2000 n°025 NA 06 0004

Chantier	ilôt	date	intervenant	mission	temps passé	coût horaire	coût total	k m	coût/k m	coût déplacement	coût total €
Houtaud Amont La Prévote (Défrichement) Entreprise EPPI	6	24/05/2007	GM	consultation	1	27	27	0		0	27
		04/09/2007	GM	bon de commande	0,25	27	6,75			0	6,75
		07/09/2007	GM	avis propriétaire	0,5	27	13,5			0	13,5
		06/12/2007	GM+MS	démarrage chantier	1,5	41,5	62,25	36	0,37	13,32	75,57
		17/12/2007	GM	réunion chantier	1,5	27	40,5	36	0,21	7,56	48,06
		08/01/2008	GM	réunion chantier	1,5	27	40,5	36	0,21	7,56	48,06
		15/01/2008	GM	réunion chantier	2,5	27	67,5	36	0,21	7,56	75,06
		21/01/2008	GM	réunion chantier	1,5	27	40,5	36	0,21	7,56	48,06
		29/01/2008	GM+MS	réunion chantier	2	41,5	83	36	0,37	13,32	96,32
		30/01/2008	MS	broyage bordure	4	96,5	386	0	0	0	386
		05/02/2008	GM	factures	0,5	27	13,5	36	0,21	7,56	21,06
		05/02/2008	MS	chantier	1,5	14,5	21,75	36	0,37	13,32	35,07
07/02/2008	MS	chantier	1	14,5	14,5	36	0,37	13,32	27,82		



Contrôles

1-DDAF : contrôle sur place des actions+factures

2-CNASEA : contrôle sur place des actions

✓ Vérification des surfaces au GPS

✓ Vérification des factures, de leur paiement, de leur validité dans la comptabilité de l'organisme

3-ACOFA : contrôle des coûts de gestion, des planning, de toute la comptabilité du gestionnaire depuis 2 ans, de l'origine des financements des différents programmes de financements (y compris hors Natura 2000), de la superposition avec d'autres aides de type agricole

✓ Important d'avoir une comptabilité séparée Natura 2000

✓ Important d'avoir une comptabilité analytique de son planning (lorsque plusieurs missions)