RESEAU NATURA 2000

ZSC FR8301068 GORGES DE LA RHUE (CANTAL)

ARGUMENTAIRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE POUR LA MODIFICATION DU PERIMETRE











HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE CONCERNES PAR LES ADAPTATIONS DU PERIMETRE

Nom de l'habitat	Туре	code habitat élémentaire	Commentaire
Lande à Genêt purgatif	Habitats naturels /Landes	5120-1	Milieu relativement rare et de faible étendue. Absence d'espèces rares protégées. Présence d'une espèce atlantique peu commune en Auvergne: Hypericum linarifolium
Pelouse pionnière	Habitat naturel /Pelouse	8230-2	Habitat faiblement représenté. Habitat recouvrant quelques centaines de mètres carrés seulement. Présence possible de <i>Biscutella arvernensis</i> (plante protégée au niveau régional). Milieu très peu répandu et toujours de très faible étendue.
Hêtraie-chênaie collinéenne acidiphile		9120-2	Cet habitat est relativement répandu sur l'ensemble du département. Il semble que sur cette zone ce groupement soit peu abondant. Faciès riche en Houx rare. Absence d'espèces rares et protégées.
Sapinière montagnarde Docob sur sphaigne	Habitats naturels /Forêts	9410-2	Habitat faiblement représenté en tant qu'habitat forestier. Habitat recouvrant quelques centaines de mètres carrés seulement. Dans la Combe Noire en face du Roc Blanc (sur l'ubac d'une gorges secondaire. Habitat très original et probablement rarissime en Auvergne. En 2011, 2 sites sont connus seulement en Artense.

Nom de l'habitat	Туре	code habitat élémentaire	Commentaire
Foret de ravin submontagnarde à Scolopendre et Polystics : Type générique		9180-10	Milieu rare et de faible étendue. Faciès riche en Scolopendre rare. Présence possible sur les énormes blocs, en fond de combe, d' <i>Huperzia selago</i> (espèce rare non protégée). Faciès nettement acidiphiles sont moins communs. Absence d'espèces rares protégées. Présence d'ormes résistants à la graphiose et méritant donc protection absolue.
Falaise siliceuse ensoleillée sèche	Habitat naturel /Rochers	8220-14	Faible recouvrement et relative rareté des parois de grande ampleur. Présence possible d'une espèce protégée au niveau régionale : Biscutella arvernensis. Dans les grandes parois, présence possible d'aires de Faucon pèlerin (et de Hibou grand-duc?)
Buxbaumie verte	Habitat d'espèce/Mousse	1386	Au vu de la rareté des citations bibliographiques et du nombre peu élevé de sporophytes par stations on peut considérer que l'espèce est représentée en France par un nombre de sporophyte réduit. Sur l'Artense, seules 3 stations sont connues.
Nombre de types	4	6	

Tous ces habitats sont d'intérêt communautaire.

ARGUMENTATION POUR L'EXTENSION DE LA ZONE

En conséquence de ces données naturalistes nouvelles de premier plan et suite aux campagnes de terrain et à la saisie des informations géographiques, il est apparu opportun de modifier le périmètre du site afin de l'asseoir sur des limites tangibles (limites de parcelles cadastrales, parcelles forestières, pistes, haies, lisières, ruisseaux, etc.) et d'intégrer des milieux permettant de compléter des unités fonctionnelles écologiques (ex : la Combe noire n'avait qu'un versant dans le site Natura 2000). Le tableau suivant présente l'évolution des surfaces communales avec un argumentaire pour chacune d'elle.

3 types d'argumentation:

- 1) Scientifique : préservation de milieux de la directive Habitats (annexe 1 ou annexe 2)
- 2) Ecologique : préservation d'un ensemble de milieux, unité écologique fonctionnelle,...
- 3) Cadastrale : intégration de parcelles entières ou de parties de parcelles à des fins de calage sur des limites tangibles et reconnaissables sur le terrain lorsque cela est possible.

Commune	Surface proposée en 2010 (ha)	Surface initiale validée en 2001 (ha)	Argumentaire
Champs-sur-Tarentaine- Marchal	98	99	Aucun changement de périmètre. La variation de surface correspond à un simple recalage des limites cadastrales.
Montboudif	277	283	Exclusion des parcelles cadastrales suivantes : o 454p, 452p exclusion de parties de parcelle sans enjeu écologique. Le reste des variations de surface correspond à un simple recalage des limites cadastrales.
Riom-ès-Montagnes	96	94	Aucun changement de périmètre. La variation de surface correspond à un simple recalage des limites cadastrales.
Saint-Amandin	165	158	Intégration des parcelles suivantes : o 925, 460p toutes deux relevant de terrains domaniaux, avec présence d'un habitat d'intérêt communautaire (Hêtraie acidiphile à houx 9120-2). Le reste des variations de surface correspond à un simple recalage des limites cadastrales.

communautaires de la Buxbaumie verte (code d'386 cette intégration amènerait 2 stations en plus dans I site, ce qui permettrait d'intégrer toutes les stations Buxbaumie connues à ce jour sur toutes les Gorge de la Rhue. 581p, 603, 604, 605, 615, 616, 617, 626, 887, 888 889 présence d'Habitats d'intérêt communautair prioritaire de Forêts de ravins (code 9180-10), orésence d'Habitats d'intérêt communautaire de Sapinière sur sphaigne (code 9410), de Falaise de Eboulis siliceux (code 8220 et 8230) et Landes genêt (code 5120). Cette intégration assure totale fonctionnalité écologique (corridor écologique), assure totale fonctionnalité écologique de la Combe noire en particulier son fonctionnement hydraulique ave l'intégration complète du ruisseau de la Combe noire. La Combe noire ayant été récemmen identifiée comme un haut lieu pour les mousse exceptionnelles liées à l'hygromètrie de l'a entretenue par le ruisselet, les insecte saproxyliques exceptionnels et les chauves-souri liés au bois sénescent, dont un certain nombre relève d'habitats d'espèce d'intérêt communautaire. Le périmètre précédent n'incluait qu'à moité Combe noire (le seul versant ouest). De plus, ce ajout inclus la placette de suivi de la futaie irrégulièr dite AFI mise en place par le CRPF qui perme notamment un suivi scientifique de la nécromass ligneuse. Intégration des parcelles suivantes: • 889 avec présence d'un habitat d'intérêt communautaire (Forêt de ravins 9180-10) • 462, 898 avec présence d'un habitat d'intérêt communautaire (Lande à Genêt purgatif 5120) do cette zone présente un état de conservatio particulièrement intéressant.	Commune	Surface proposée en 2010 (ha)	Surface initiale validée en 2001 (ha)	Argumentaire
Trémouille Intégration des parcelles suivantes : 889 avec présence d'un habitat d'intérêt prioritair (Forêt de ravins 9180-10) 462, 898 avec présence d'un habitat d'intérét communautaire (Lande à Genêt purgatif 5120) dor cette zone présente un état de conservation particulièrement intéressant.	Saint-Etienne-de-Chomeil	99	51	 618, 619 avec présence d'habitats d'espèces communautaires de la Buxbaumie verte (code 1386), cette intégration amènerait 2 stations en plus dans le site, ce qui permettrait d'intégrer toutes les stations à Buxbaumie connues à ce jour sur toutes les Gorges de la Rhue. 581p, 603, 604, 605, 615, 616, 617, 626, 887, 888, 889 présence d'Habitats d'intérêt communautaire prioritaire de Forêts de ravins (code 9180-10), et présence d'Habitats d'intérêt communautaire de Sapinière sur sphaigne (code 9410), de Falaise et Eboulis siliceux (code 8220 et 8230) et Landes à genêt (code 5120). Cette intégration assure la continuité écologique (corridor écologique), assure la totale fonctionnalité écologique de la Combe noire et en particulier son fonctionnement hydraulique avec l'intégration complète du ruisseau de la Combe noire. La Combe noire ayant été récemment identifiée comme un haut lieu pour les mousses exceptionnelles liées à l'hygromètrie de l'air entretenue par le ruisselet, les insectes saproxyliques exceptionnels et les chauves-souris liés au bois sénescent, dont un certain nombre relève d'habitats d'espèce d'intérêt communautaire. Le périmètre précédent n'incluait qu'à moitié la Combe noire (le seul versant ouest). De plus, cet ajout inclus la placette de suivi de la futaie irrégulière dite AFI mise en place par le CRPF qui permet notamment un suivi scientifique de la nécromasse
redécoupage de partie de parcelles cadastrales afin de fair coïncider le périmètre du site à des limites tangibles, bie				 889 avec présence d'un habitat d'intérêt prioritaire (Forêt de ravins 9180-10) 462, 898 avec présence d'un habitat d'intérêt communautaire (Lande à Genêt purgatif 5120) dont cette zone présente un état de conservation particulièrement intéressant. Le reste des variations de surface correspond à un simple redécoupage de partie de parcelles cadastrales afin de faire coïncider le périmètre du site à des limites tangibles, bien identifiables sur le terrain, en l'occurrence la ligne électrique

(p=partie de parcelle cadastrale, parcelle non incluse entièrement dans le site Natura 2000)

BILAN DES MODIFICATIONS DU PERIMETRE AU NIVEAU COMMUNAL

Surface (ha) proposée en 2010 Commune					Surface initiale (ha) validée en 2001	Comparaison	
	Terrain privé	Terrain sectional	Terrain domanial	Total terrain relevant du régime forestier	Total 2010	Total 2001	2001 / 2010
Champs-sur-Tarentaine- Marchal	98	0	0	0	98	99	-1%
Montboudif	36	48	193	241	277	283	-2%
Riom-ès-Montagnes	0	0	96	96	96	94	+2%
Saint-Amandin	27	71	67	138	165	158	+4%
Saint-Etienne-de-Chomeil	99	0	0	0	99	51	+94%
Trémouille	104	181	0	181	285	275	+4%
Total	363	300	357	657	1020	960	+6%

Tableau 1 Surfaces comparées avant et après modification de périmètre

La surface du site augmente de 6%, ce qui est somme toute relativement peu, avec pour la plus grosse augmentation,+94% sur la commune de Saint-Etienne-de-Chomeil.

On notera également, que les proportions foncières restent inchangées par rapport à 2001, avec 2/3 de forêts relevant du régime forestier (dont 1/3 de forêt domaniale) et 1/3 de terrain privé.

LISTE DES PARCELLES CADASTRALES INCLUSES DANS LE PERIMETRE

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	62	Privé	Entière	3.8
	63	Privé	Entière	0.2
	75	Privé	Partie	0.7
	78	Privé	Entière	0.4
	79	Privé	Entière	0.4
	80	Privé	Entière	0.3
	81	Privé	Entière	1.1
	82	Privé	Entière	0.5
	83	Privé	Entière	0.1
	84	Privé	Entière	4.8
	85	Privé	Entière	0.4
	86	Privé	Entière	0.0
	87	Privé	Entière	0.2
	88	Privé	Entière	0.0
	89	Privé	Entière	0.1
	90	Privé	Entière	0.1
	91	Privé	Entière	0.6
	92	Section	Entière	7.5
	127	Privé	Partie	2.9
	229	Privé	Partie	14.0
	370	Privé	Partie	0.1
	380	Section	Entière	0.7
	382	Privé	Partie	4.5
	383	Privé	Partie	0.2
	408	Privé	Partie	2.8
Champs-sur-Tarentaine-Marchal	586	Privé	Entière	0.1
Champs sur Furchame Flurenar	593	Privé	Entière	0.0
	596	Privé	Entière	16.1
	597	Privé	Entière	0.1
	598	Privé	Entière	0.2
	599	Privé	Entière	0.3
	603	Privé	Entière	0.2
	604	Privé	Entière	0.2
	605	Privé	Entière	0.3
	606	Privé	Entière	0.3
	609	Privé	Entière	0.3
	610	Privé	Entière	0.3
	612	Privé	Entière	0.3
	613	Privé	Entière	0.4
	616	Prive	Entière	0.4
	619	Prive	Entière	0.9
	621	Prive	Entière	0.5
	624	Prive	Entière	0.8
	634	Prive	1	0.6
			Entière	
	636	Privé Privé	Entière	0.3
	637	Privé	Entière	0.3
	638	Privé	Entière	0.3
	639	Privé	Entière	0.2

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	640	Privé	Entière	0.2
	641	Privé	Entière	0.2
	642	Privé	Entière	0.2
	643	Privé	Entière	0.2
	644	Privé	Entière	0.3
	645	Privé	Entière	0.2
	646	Privé	Entière	0.2
	647	Privé	Entière	0.4
	648	Privé	Entière	0.3
	649	Privé	Entière	0.3
	650	Privé	Entière	0.3
	653	Privé	Entière	0.3
	654	Privé	Entière	0.3
	656	Privé	Entière	0.4
	657	Privé	Entière	0.8
	661	Privé	Entière	0.6
	661	Privé	Entière	0.5
	663	Privé	Entière	0.4
	665	Privé	Entière	0.4
	667	Privé	Entière	0.7
	668	Privé	Entière	0.5
	673	Privé	Entière	1.2
	674	Privé	Entière	0.5
Champs-sur-Tarentaine-Marchal	681	Privé	Partie	8.2
	684	Privé	Partie	0.1
	802	Privé	Entière	0.0
	803	Privé	Entière	0.0
	817	Privé	Entière	0.0
	818	Privé	Entière	0.0
	819	Privé	Entière	0.1
	827	Privé	Entière	0.1
	828	Privé	Entière	0.2
	928	Privé	Entière	0.0
	929	Privé	Entière	0.5
	930	Privé	Entière	0.0
	931	Privé	Entière	0.4
	932	Privé	Entière	0.0
	933	Privé	Entière	0.2
	935	Privé	Entière	1.3
	936	Privé	Entière	0.0
	937	Privé	Entière	0.8
	942	Privé	Entière	0.0
	943	Privé	Entière	0.3
	943	Privé	Entière	0.0
	945	Privé	Entière	0.2
	946	Privé	Entière	0.0
	947	Privé	Entière	0.2
	948	Privé	Entière	0.0
	949	Privé	Entière	0.3
	950	Privé	Entière	0.0
	951	Privé	Entière	0.3

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	966	Privé	Entière	0.0
	967	Privé	Entière	0.6
Champs-sur-Tarentaine-Marchal	968	Privé	Entière	0.0
	969	Privé	Entière	0.8
	СС	Commune	Entière	0.1
	396	Section	Partie	13.9
	397	Section	Entière	14.5
	398	Section	Entière	3.6
	411	Domaine	Entière	11.9
	413	Domaine	Entière	8.3
	414	Domaine	Entière	1.3
	415	Domaine	Entière	11.4
	416	Domaine	Entière	14.0
	417	Domaine	Entière	0.2
	418	Domaine	Entière	15.2
	419	Domaine	Entière	13.9
	421	Domaine	Entière	13.8
	422	Domaine	Entière	4.3
	423	Domaine	Entière	3.8
	424	Domaine	Entière	1.1
	425	Domaine	Entière	5.4
	426	Domaine	Entière	4.0
	426	Section	Entière	1.9
Montboudif	427	Domaine	Entière	9.7
	428	Domaine	Entière	7.3
	429	Domaine	Entière	1.3
	430	Domaine	Entière	44.9
	431	Domaine	Entière	8.1
	432	Domaine	Entière	5.7
	452	Privé	Partie	6.6
	454	Privé	Partie	4.0
	506	Section	Entière	0.0
	507	Section	Entière	3.3
	508	Section	Entière	0.1
	509	Section	Entière	0.4
	510	Section	Entière	0.3
	511	Section	Entière	0.4
	513	Section	Entière	0.9
	514	Section	Entière	0.1
	515	Section	Entière	0.2
	516	Section	Entière	27.2
	524	Domaine	Entière	0.1
	525	Domaine	Entière	4.9
	2	Domaine	Entière	0.0
Riom-es-Montagnes	559	Domaine	Entière	96.1
	560	Domaine	Entière	0.0
	103	Commune	Entière	0.1
	104	Commune	Entière	39.4
	460	Domaine	Partie	47.9
	461	Domaine	Entière	0.0
	462	Domaine	Entière	18.8

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	466	Domaine	Partie	0.5
	689	Privé	Entière	2.3
	690	Privé	Entière	16.1
	690	Privé	Entière	0.0
	708	Privé	Partie	3.4
	710	Privé	Partie	0.1
Saint-Amandin	925	Domaine	Entière	1.5
	926	Commune	Entière	0.0
	929	Commune	Entière	0.0
	990	Privé	Partie	0.4
	991	Privé	Partie	0.1
	996	Privé	Partie	1.6
	998	Privé	Entière	0.2
	1102	Commune	Entière	31.9
	577	Privé	Partie	9.4
	581	Privé	Partie	6.2
	584	Privé	Entière	1.3
	586	Privé	Partie	0.1
	586 588	Privé Privé	Entière	2.8 1.8
	589	Prive	Entière Partie	0.0
	591	Privé	Entière	0.0
	592	Privé	Entière	0.9
	595	Privé	Entière	1.4
	597	Privé	Entière	1.4
	600	Privé	Entière	1.2
	603	Privé	Partie	1.3
	604	Privé	Entière	0.0
	615	Privé	Entière	4.7
Saint-Etienne-de-Chomeil	616	Privé	Partie	3.1
	617	Privé	Entière	5.3
	618	Privé	Entière	4.5
	619	Privé	Entière	0.5
	620	Privé	Entière	0.8
	621	Privé	Entière	13.0
	622	Privé	Entière	0.4
	626	Privé	Partie	19.8
	771	Privé	Partie	0.4
	772	Privé	Partie	5.5
	773	Privé	Partie	2.7
	817	Privé	Partie	0.1
	819	Privé	Partie	6.3
	887	Privé	Entière	3.4
	888	Privé	Entière	0.8
	889	Privé	Entière	1.5
	221	Section	Entière	104.9
	222	Section	Entière	0.3
- /	223	Section	Entière	2.6
Trémouille	224	Section	Entière	4.4
	225	Section	Partie	14.7
	226	Section	Partie	2.5

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	227	Section	Partie	11.2
	229	Section	Partie	2.1
	247	Section	Partie	6.9
	248	Section	Entière	1.6
	250	Section	Entière	13.1
	251	Section	Partie	5.4
	252	Section	Partie	1.7
	343	Privé	Partie	1.6
	344	Privé	Partie	14.6
	348	Privé	Partie	6.7
	349	Privé	Entière	4.1
	377	Privé	Entière	2.1
	380	Privé	Entière	5.3
	436	Privé	Entière	1.3
	437	Privé	Entière	1.4
	438	Privé	Entière	2.3
	439	Privé	Entière	1.3
	440	Privé	Entière	1.8
	441	Privé	Entière	2.1
Trémouille	442	Privé	Entière	1.7
	443	Privé	Entière	2.1
	444	Privé	Entière	0.8
	445	Privé	Entière	1.4
	446	Privé	Entière	1.8
	447	Privé	Entière	1.8
	448	Privé	Entière	1.6
	449	Privé	Entière	4.6
	450	Privé	Entière	2.4
	451	Privé	Entière	0.1
	452	Privé	Entière	0.1
	453	Privé	Entière	0.4
	454	Privé	Entière	0.0
	455	Privé	Entière	0.2
	457	Privé	Entière	1.5
	458	Privé	Entière	0.7
	459	Privé	Entière	0.1
	460	Privé Privá	Entière	2.7
	461	Privé Privá	Entière	0.2 2.2
	462 463	Privé Privé	Entière Entière	0.1
	464	Prive	Partie	10.7
	465	Prive	Entière	0.0
	889	Section	Partie	7.3
	893	Privé	Partie	0.9
	898	Prive	Partie	6.4
	899	Prive	Entière	0.0
	900	Prive	Partie	0.0
	902	Prive	Partie	0.7
	1133	Prive	Partie	0.6
	1134	Prive	Partie	0.5
	1140	Prive	Partie	0.3

Commune	Numéro de parcelle	Type de propriété	En Natura 2000	Surface cadastrale approximative (ha)
	466a	Privé	Partie	0.1
Trémouille	466b	Privé	Partie	2.1
	466f	Privé	Partie	0.0

Nota : Légende pour l'occupation du sol : « zones U » = zones urbaines déjà urbanisés et zones où les équipements publics existants ou en cours de réalisation ont une capacité suffisante pour desservir les constructions à implanter ; « zones A » = zones agricoles correspondant aux secteurs de la commune, équipés ou non, à protéger en raison du potentiel agronomique, biologique ou économique des terres agricoles. C'est un régime strict et surveillé, seules les constructions ou installations nécessaires aux services publics et à l'exploitation agricole y sont autorisées ; « zones N » = zones naturelles et forestières, correspondant aux secteurs de la commune, équipés ou non, à protéger en raison soit de la qualité des sites, des milieux naturels, des paysages et de leur intérêt, notamment du point de vue esthétique, historique ou écologique, soit de l'existence d'une exploitation forestière, soit de leur caractère d'espaces naturels.