

Rouleau de Bostan

Commune :	Morzine	Nature du site :	Naturel
Latitude :	N 46°08'03,4"	Processus :	Hérité
Longitude :	E 006°47'39,6"	Géotope :	Structural

Synthèse globale

Un super anticlinal en pelures d'oignon bien visible depuis la vallée. Un site fort pour l'enseignement de la géologie et important au niveau écologique pour les oiseaux rare. Il n'est pas très facile d'accès pour les moins mobiles, mais on dispose d'une bonne appréciation de la structure à partir de la route communale. Il est valorisé par une carte postale interprétative et va être un des sites de la Route Géologique.

Statut de protection

Znief II. 7417 et znif de type I, n°7417002

Intérêt didactique valorisé

Géoloaiaue

Valorisation Existante

Une valorisation doit être faite dans le cadre de la route géologique

Références bibliographiques

Charollais, J. and H. Badoux (1990). "Suisse lémanique pays de Genève et Chablais. Guides géologiques régionaux." 223.

de Lepinay, B. (1981). Etude Géologique de la Région des Gets et de Samoëns, Haute Savoie. Thèse. Paris, l'Université Pierre et Marie Curie: 218.

Guyomard, A. (2007). Les lacs du Chablais "des Glaciers à l'Eau" une géologie vivante., GAL du Haut-Chablais.

Plancherel, R., P. Broquet, et al. (1998). Carte Géologique au 1/50000. Samoëns- Pas de Morgins. Paris, BRGM. Service de la carte Géologique de France.



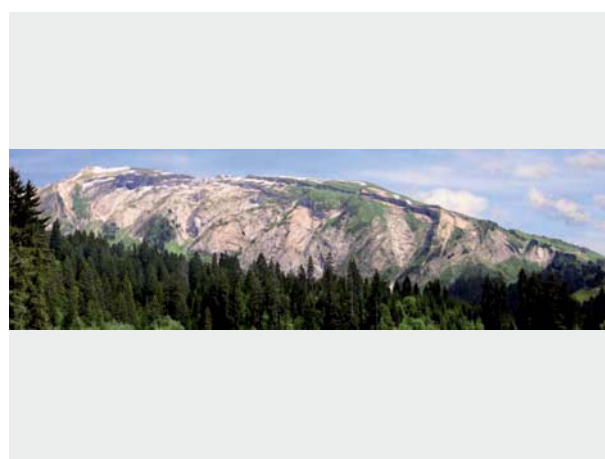
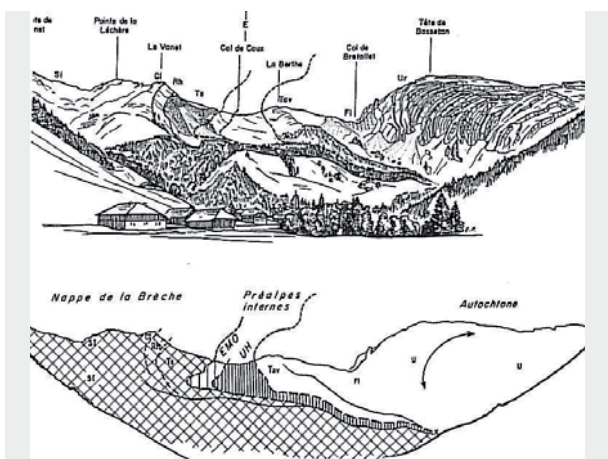
Carte : Flaine

N° : 3530ET



Carte : Samoëns-Pas de Morgins

N° : 655



Vue sud ouest depuis le Lac de la Mine d'Or

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,69

Valeur scientifique globale : 0,88

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,75	1,00	0,75	1,00

Valeurs additionnelles globales : 0,51

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25
0,88		0,67				

Mont César

N° du site : 018BERstrEBO

Latitude :	Bernex	Nature du site :	Naturel
Latitude :	N 46°22'04,0"	Processus :	Actif en activité
Longitude :	E 006°41'57,0"	Géotope :	Structural

Synthèse globale

La valeur scientifique élevée du site provient de son intérêt scientifique et pédagogique : lisibilité des structures du massif (mouvements gravitaires, sackung, structures extensives). La valeur écologique y est également élevée.

Statut de protection

Le Mont César est inscrit à l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I sous le nom "Rocher des Mémises" et sous le N° régional : 74060003.

Intérêt didactique valorisé

Géologique

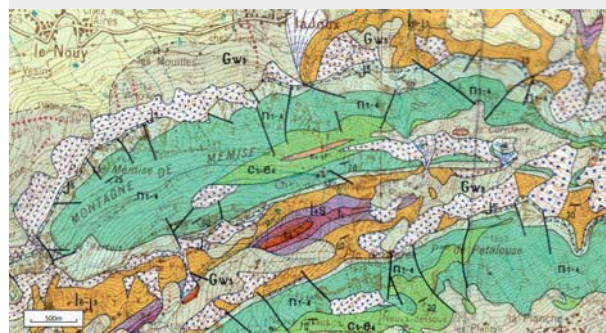
Géomorphologique

Propositions mise en valeur

Aujourd'hui, il existe un sentier d'interprétation sur le Mont-Bénant comprenant la géologie, la faune, la flore, etc. Ce site fait l'objet d'interventions et de scolaires (encadrées par les accompagnateurs montagne) et d'une carte postale interprétative en cours de réalisation. En propositions, il serait intéressant de reprendre le sentier, de refaire ou améliorer les panneaux sur le contenu géologique du Mont-César.

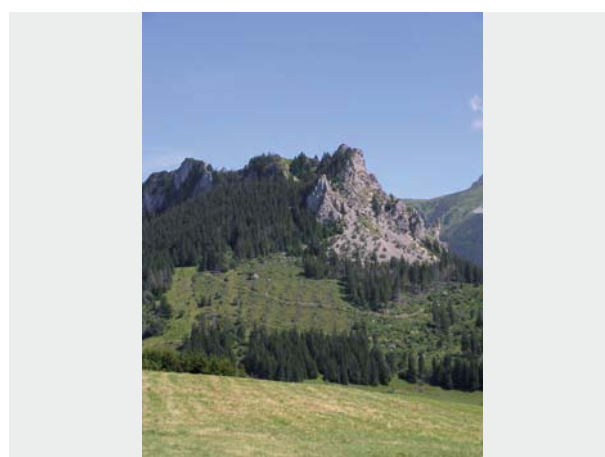
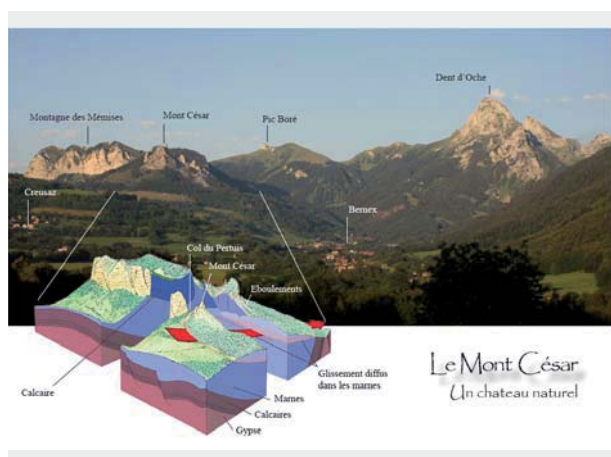


Carte : Morzine. Massif du Chablais. Les P N° : 3528 ET



Carte : Thonon-Chatel

N° : XXXV-28



Mont Césaire vu du Mont Bénant.

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,58

Valeur scientifique globale :	0,69
--------------------------------------	-------------

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
1,00	0,50	0,75	0,75

Valeurs additionnelles globales : 0,47

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,25
0,63		1,00				

Chenal glaciaire de Bons en Chablais

N° du site : 028BONparHUM

Latitude : Bons-en-Chablais

Nature du site : Artificiel et Naturel

Latitude : N 46°16'14,7"

Processus : Actif en dormance

Longitude : E 006°20'51,2"

Géotope : Fluvio-glaciaire

Synthèse globale

Un beau site d'aspect pédagogique : le chenal glaciaire est bien marqué dans le paysage.

Il y a déjà une carte postale pédagogique et le Guide du patrimoine naturel de la région Rhône-Alpes valorise le site. Très accessible pour les visiteurs.

Statut de protection

marais du Fully, ZNIEFF de type I, 74000013. marais de la Dame, ZNIEFF* de type II, 7402. Zones Humides du Bas Chablais, Natura 2000, FR8201722.

Intérêt didactique valorisé

Géomorphologique

Floristique

Faunistique

Propositions_mise_en_valeur

cartes postale pédagogique



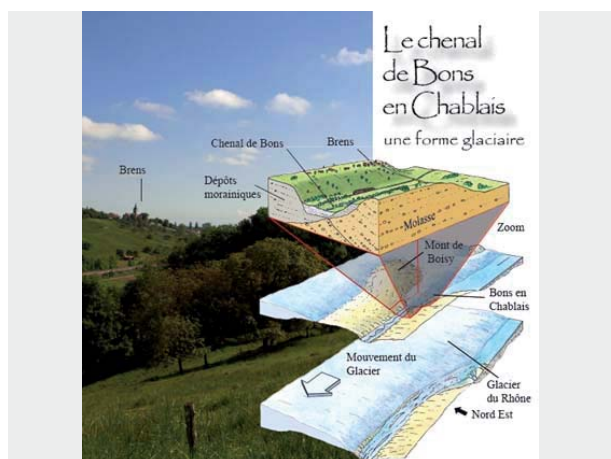
Carte : Thonon/Évian

N° : 3428ET



Carte : Douvaine

N° : 629



Valeur globale du site: 0,68

Valeur scientifique globale : 0,63

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,50	0,50	0,75	0,50

Valeurs additionnelles globales : 0,73

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	1,00
0,75		0,67				

Dunes d'Excenevex

Commune :	Excenevex	Nature du site :	Artificiel et Naturel
Latitude :	N 46°20'53,0"	Processus :	Actif en activité
Longitude :	E 006°21'35,0"	Géotope :	Eolien

Synthèse globale

Malgré de nombreuses détériorations du site (arasement des dunes, urbanisation, boisement, etc), les dunes d'Excenevex sont un site remarquable par sa rareté géologique (site unique dans les Alpes) et écologique (deuxième site d'hivernage en France après la Camargue situé sur un axe majeur de migration). De plus, ce site possède un atout à l'échelle du Chablais; il s'agit de sa très bonne accessibilité, ce qui permet à un nombre important de visiteurs de venir sur les lieux. Les processus responsables de la formation des dunes hydrauliques et éoliennes sont encore actifs aujourd'hui; il serait donc intéressant de requalifier ce site en y intégrant les composantes géologiques-géomorphologiques et culturelles. Cela permettrait de maintenir un site de qualité en développant des niches de valorisation diversifiées et respectueuses des principes du développement durable.

Statut de protection

Le site d'Excenevex est inscrit à l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I sous le nom "Golfe de Coudrée et environs" sous le N° régional : 74010001 et sous le nom de "Ruisseau du Vion, du Foron et du Redon" sous le N° régional 74030002. Les Rives du Lac Léman sont aussi protégées par la Convention de Ramsar sur 3 335 ha depuis 1991 sous le code 3FR007 et sont classées comme site Natura 2000 en Zone de Protection Spéciale (ZPS) sous le code FR8212020.

Intérêt didactique valorisé

Géologique
Géomorphologique
Floristique
Faunistique

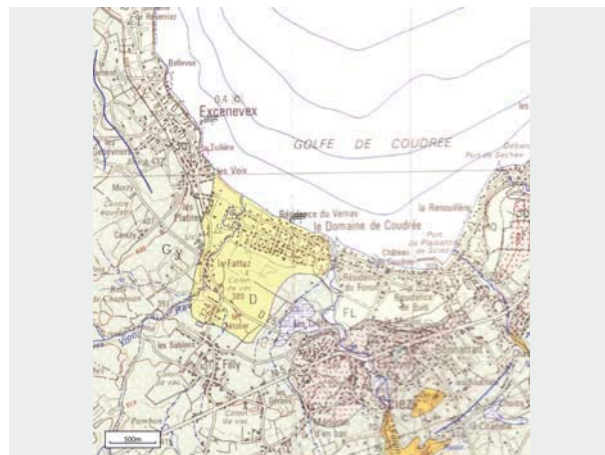
Valorisation Existante

Il serait intéressant de requalifier les équipements touristiques, de déplacer les "baraquas à frites" en intégrant la composante géosite. Il faudrait également déplacer le parking qui empiète sur le site de la plage, participe à la destruction de l'espace et à l'altération du site. Son déplacement permettrait d'augmenter la surface de plage, de fermer certaines parties du site aux plagistes sans réduire le nombre de "serviettes en été" et de mieux sécuriser les bords de la plage. Le secteur entre les bouleaux devrait être fermé à la population, car c'est le secteur le plus intéressant. Si les dunes sont peu visibles, les processus qui permettent leur formation le sont. Le ratissage de la plage devrait intervenir uniquement sur les mois de juillet et d'août pour laisser le plus longtemps possible actifs les processus qui génèrent les dunes. Dans la même logique, le retrait des filets coupe-vents devrait se faire le plus tardivement possible. Enfin, il serait intéressant de mener une étude sur l'impact des enrochements de la falaise sur l'alimentation en sable de la plage. Pour valoriser le site, il faudrait aménager un sentier géodidactique en utilisant la promenade avec des panneaux explicatifs ou maquettes pour guider les visiteurs dans leur compréhension du site et pour leur permettre de percevoir l'évolution des paysages. Le sentier devra prendre en compte la falaise, les blocs erratiques de la rive, les dunes hydrauliques et le secteur entre les bouleaux (dunes éoliennes).



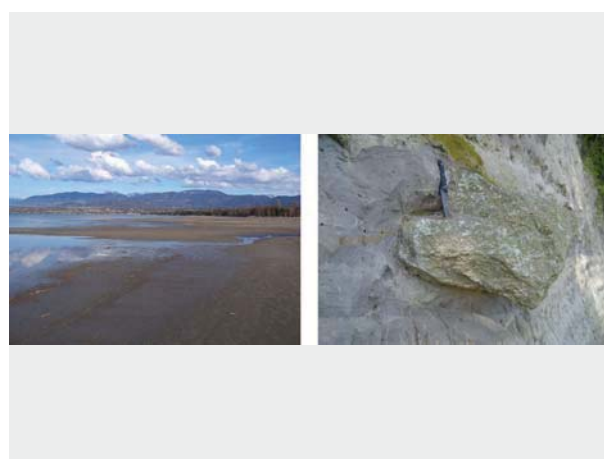
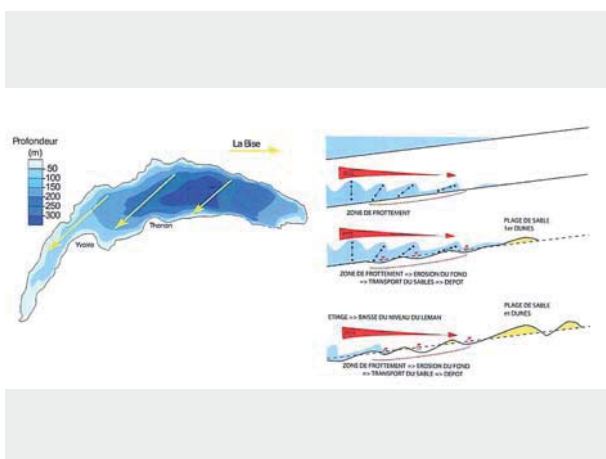
Carte : Thonon. Evian. Le Léman.

N° : 3428 ET



Carte : Douvaine

N° : 3428



A gauche, vue sur la plage et sur les dunes hydrauliques.
A droite, dropstone de la falaise.

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,71

Valeur scientifique globale : 0,69

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,75	0,25	1,00	0,75

Valeurs additionnelles globales : 0,73

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,25	1,00
1,00		0,67				



N° du site : 034THOfluPRA

Delta de la Dranse

Commune : Thonon-les-Bains

Latitude : N 46°24'07,0"

Longitude : E 006°31'03,0"

Nature du site : Artificiel et Naturel

Processus : Actif en activité

Géotope : Fluvatile

Synthèse globale

Le site permet d'observer la géomorphologie fluvatile. Les terrasses, deltaïques bien individualisées indiquent les anciens niveaux du lac, depuis 18 000 BP. Riche en flore et faune, ce site constitue la réserve naturelle de la Delta de la Dranse.

Le site fait l'objet d'une animation tout au cours de l'année : viste du delta, découverte du Château de Ripaille.

Statut de protection

ZNIEFF type I, 74000059, La Dranse, du pont de Bioge au lac Léman. Natura 2000, FR8201719 et FR 8210018, DELTA DE LA DRANSE.

Intérêt didactique valorisé

Floristique

Historiaue-archéoloaiaue

Géomorpholoaiaue

Valorisation Existante

Le site de la reserve est valorisé par un sentier et des panneaux et une carte postale interpretative. De plus existance d'un programme d'animations estivale : promenades commentées, sorties crépusculaires, conférences... Cependant la composante géologique est peu abordée.

Références bibliographiques

Ajouter les references de la plan du gestion de la reserve naturelle ? (<http://www.asters.asso.fr/telecharger-document.php?idfichier=29&page=DT1191831410&idapplication=page>)

Poncet, C. (1977). Le delta de la Dranse (Haute-Savoie) : Climatologie, Hydrogéologie et Géochimie. Centre de recherche et de géodynamique de Thonon. Thonon, Université de Paris 6: 190.



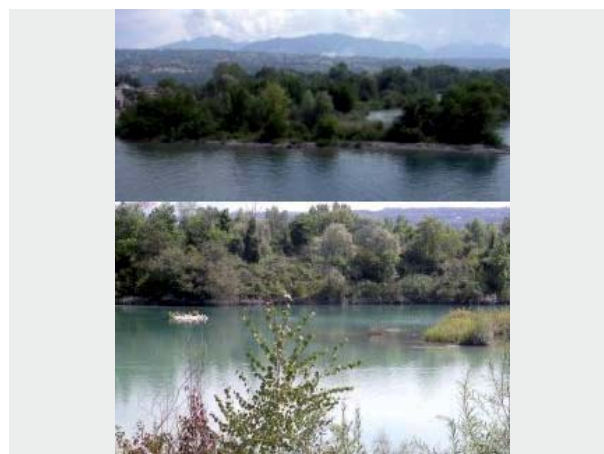
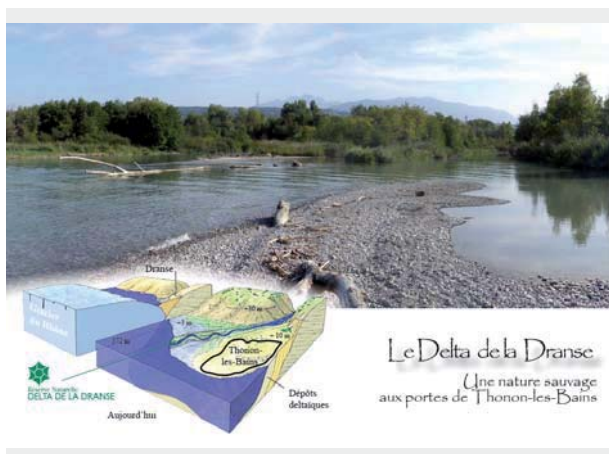
Carte : Thonon

N° : 3428 ET



Carte : Thonon-Chatel

N° : XXXV-28



Haut : Delta de la Dranse - Vue S depuis le Lac Lemman

Bas : Le détail du delta
Photographie : ASTERS

Tableau de cotation

Valeur globale du site:

0,69

Valeur scientifique globale :

0,63

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,50	0,50	0,75	0,75

Valeurs additionnelles globales :

0,75

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75
0,75			0,50			

Cheminées de Fées

N° du site : 019MARperPIO

Latitude : Marin

Nature du site : Naturel

Latitude : N 46°21'56,0"

Processus : Actif en activité

Longitude : E 006°30'57,0"

Géotope : Périglaciaire

Synthèse globale

Le site des Cheminée de Fées de la basse Dranse est un site périglaciaire de fort intérêt pédagogique et facilement accessible. Son environnement général mériterait des aménagements pour être plus accueillant.

Statut de protection

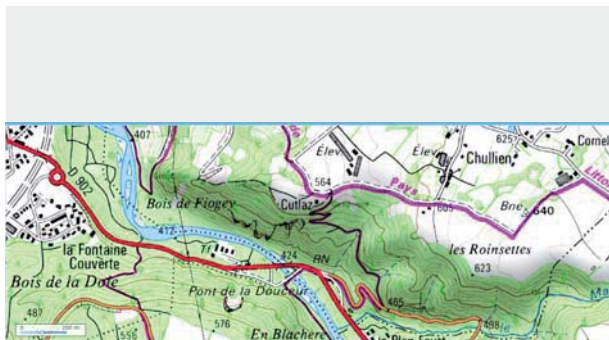
Aucun

Intérêt didactique valorisé

Géomorphologique

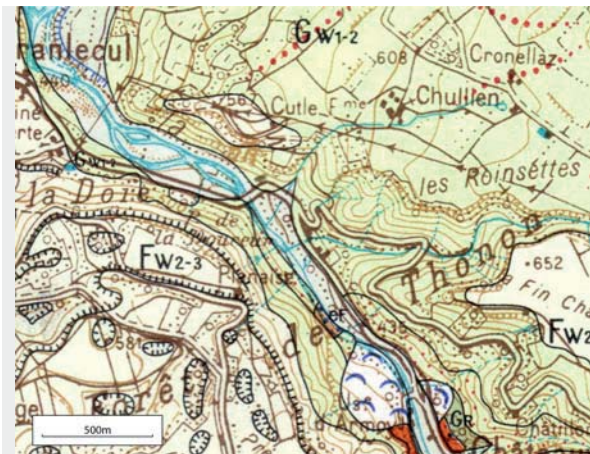
Propositions_mise_en_valeur

Le site est inscrit dans le projet de route géologique mais la chute d'un bloque en fin d'hiver 2010 pourrait remettre en cause le projet.



Carte : Top25-Thonon - Evian

N° : 3428 ET



Carte : Thonon - Châtel

N° : XXXV-28



Cheminée de fées : géopatail, vue des cheminées + détail des dépôts fluvio-glacioclastiques (lamines)

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,72**Valeur scientifique globale : 0,75**

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,75	0,75	0,50	1,00

Valeurs additionnelles globales : 0,69

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	1,00
0,50		0,75				



N° du site : 008VAIglIFOR

Glissement de terrain de Vailly

Commune :	Vailly	Nature du site :	Artificiel et Naturel
Latitude :	N 46°18'03,0"	Processus :	Actif en activité
Longitude :	E 006°32'58,0"	Géotope :	Glacio-lacustre

Synthèse globale

Le glissement de terrain de Vailly est un géomorphosite de qualité. Très bien visible dans le paysage, il offre toutes les caractéristiques d'un glissement de terrain : routes déformées, bombements irréguliers des pentes, niches d'arrachement, replats de glissements avec contre pendages, coulées de solifluxion, dépressions avec présence de végétation hydrophile et arbres « ivres ».

Ces glissements sont dus à la présence d'argiles glaciolacustres déposées lors des différentes phases de réavancée du glacier rhodanien au cours du « Würm ». Ces argiles ont été destabilisées par l'encaissement du Brevon.

Barrages, digues, enrochements... permettent d'aborder la stabilisation du glissement par la construction d'ouvrages d'art, ainsi que la plantation d'une forêt de protection par le service RTM servant à stabiliser les sols.

Enfin, le site possède un habitat écologique majeur, les pelouses à Molinies qui hébergent des espèces protégées telles que le Sabot de Vénus.

Statut de protection

Les Gorges du Brevon (commune de Vailly) sont inscrites à l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I sous le N° régional : 74000031.

Intérêt didactique valorisé

Géoloaiaue

Géomorpholoaiaue

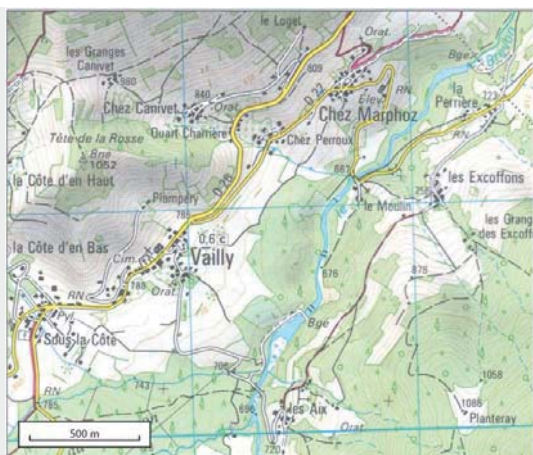
Valorisation Existante

Sentier d'interprétation, livret pédagogique

Références bibliographiques

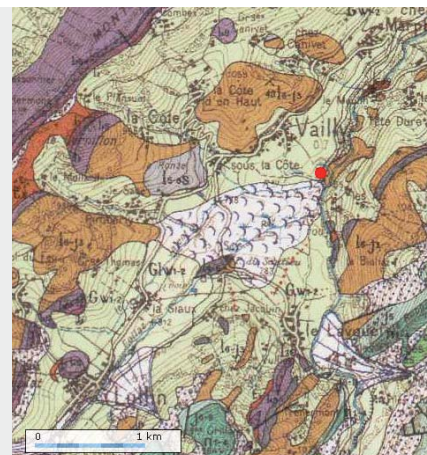
Commune de Vailly, Préfecture de la Haute-Savoie – Cellule d'analyse des risques et d'information préventive. 1997. Dossier communal synthétique des risques majeurs – Information des populations. 23 p.

GAL du Haut-Chablais. 2007. Les lacs du Chablais « des Glaciers à l'Eau, une géologie vivante ». Livret, 33 p.



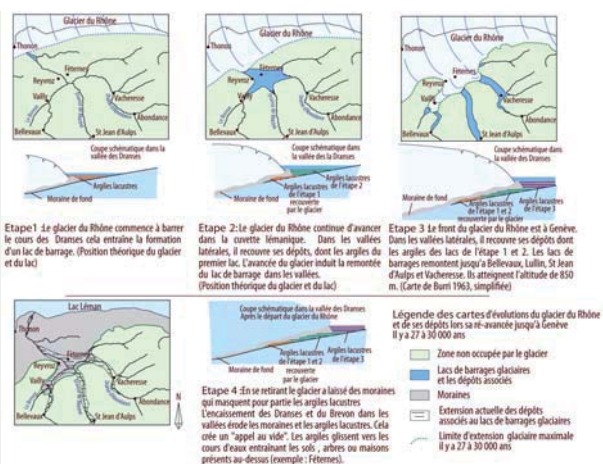
Carte : Thonon. Evian. Le Léman.

N° : 3428 ET



Carte : Thonon-Chatel

N° : XXXV-28



Arbres glissant sur le substrat argileux

Tableau de cotation

Valeur globale du site:

0,60

Valeur scientifique globale :

0,81

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
1,00	0,75	0,75	0,75

Valeurs additionnelles globales :

0,40

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		Accessibilité
0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
0,75			0,33			



N° du site : 036FORparPEL

Belvédère de Tréchauffex

Commune :	La Forclaz	Nature du site :	Artificiel et Naturel
Latitude :	N 46°19'13,7"	Processus :	Hérité
Longitude :	E 06°37'27,8"	Géotope :	Structural

Synthèse globale

Le site du Belvédère de Trechauffé est un point de vue. Sa valeur scientifique porte plus sur l'intérêt pédagogique du site. En effet, il s'agit d'un lieu d'intervention en formation. De ce point de vue il est possible d'aborder la situation géologique du Chablais, de parler de la formation du lac, des lacs de barrages glaciaires et des glissements de terrain associés, de l'impluvium des eaux d'Evian. De façon secondaire, la coupe géologique le long de la route est intéressante. Il est possible d'étudier les séries sédimentaires depuis le Dogger jusqu'au Crétacé ainsi que de petites failles.

Statut de protection

Le site est en limite de la ZNIEF de type I, N°74100002

Intérêt didactique valorisé

Géomorphologie

Géologie

Valorisation Existante

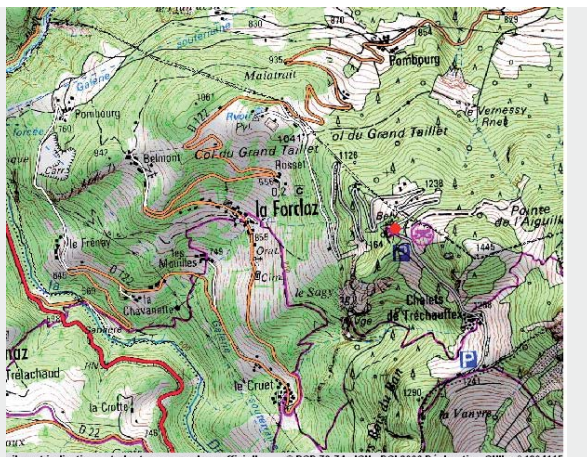
Le site est intégré à la route géologique

Références bibliographiques

Badoux, H. (1965). Carte Géologique au 1/50000. Thonon Chatel. Paris, BRGM. Service de la carte Géologique de France.

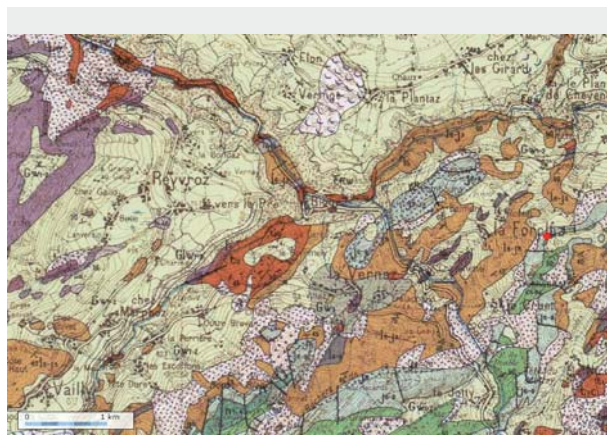
Burri, M. (1963). "Le Quaternaire des Dranses. Etude géologique des sédiments quaternaires de la feuille de Thonon au 1:50 000 de la Carte Géologique de France." Bulletin des laboratoires de Géologie, Minéralogie, Géomorphologie et du Musée Géologique de l'Université de Lausanne 142: 1-34

Guyomard, A. (2007). Les lacs du Chablais "des Glaciers à l'Eau" une géologie vivante., GAL du Haut-Chablais.



Carte : TOP25 - Morzine

N° :



Carte : Carte géologique Thonon-Châtel

N° : XXXV-28

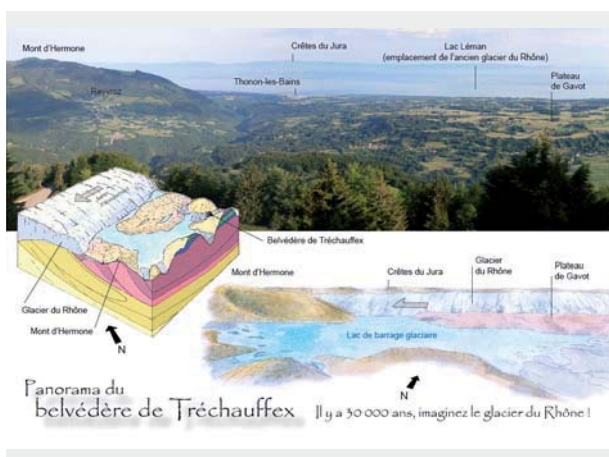


Tableau de cotation

Valeur globale du site:

0,57

Valeur scientifique globale :

0,75

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,50	1,00	0,50	0,75

Valeurs additionnelles globales :

0,40

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		Accessibilité
0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25
0,75			0,58			

Gorges du Pont du Diable

N° du site : 009LAVkarFOR

Latitude :	La Vernaz	Nature du site :	Artificiel et Naturel
Latitude :	N 46°18'28,0"	Processus :	Actif en activité
Longitude :	E 006°36'54,0"	Géotope :	Karstique

Synthèse globale

Site de très grand intérêt par sa composante géopatrimoniale et esthétique. La rareté et la beauté des dimensions des gorges (hauteur, longueur, largeur), les formes des marmites de géant, la lisibilité du positionnement des gorges dans la structure synclinale fracturée lui octroient une valeur pédagogique importante. Cependant, la valeur scientifique globale est amoindrie par le peu d'intérêt écologique qu'offre ce site. De même, si le site est spectaculaire, l'absence de points de vue lui confère une valeur scénique peu élevée.

Statut de protection

Le site des Gorges du Pont du Diable est un site patrimonial classé depuis le 18 mai 1908. Il est également site naturel classé

Intérêt didactique valorisé

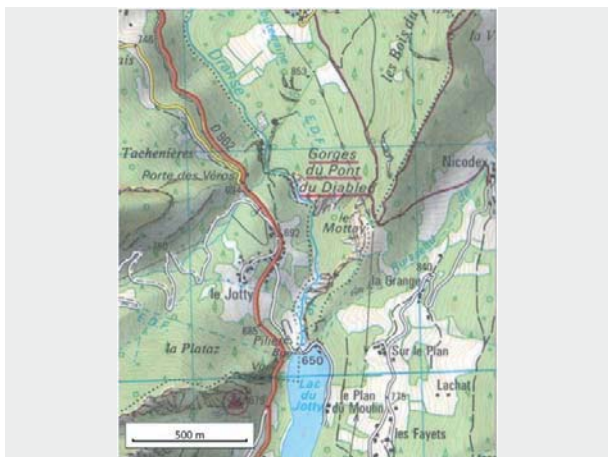
Géologique

Géomorphologique

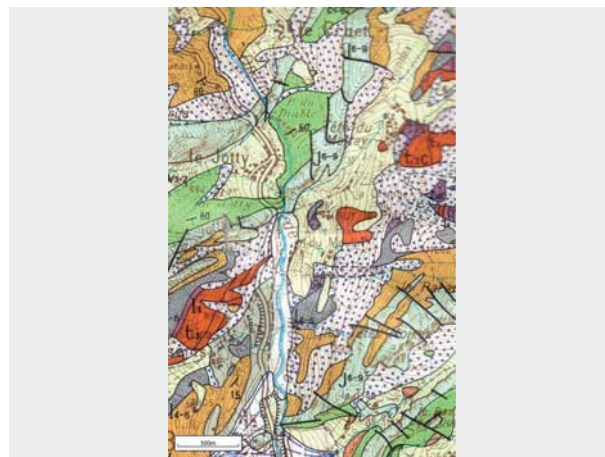
Propositions_mise_en_valeur

Le site est aménagé depuis 1893 et est touristique depuis les années 50. Un sentier avec des rebardes en bois part du parking et conduit jusqu'à l'entrée des gorges. Des aménagements (escaliers en métal, plateformes pour visionner le Pont du Diable, etc) permettent aux visiteurs d'apprécier le site en toute sécurité. Un magasin de vente de souvenirs et un bar-restaurant (de type snack) ont également été aménagés à l'entrée du site.

Le chemin de descente à la gorge pourrait être agrémenté de panneaux interprétatifs. Un documentaire de présentation du site (géologie, histoire de l'aménagement...) pourrait être diffusé dans la zone d'attente de la visite guidée (obligatoire).



Carte : Morzine. Massif du Chablais. Les P N° : 3528 ET



Carte : Thonon-Chatel N° : XXXV-28

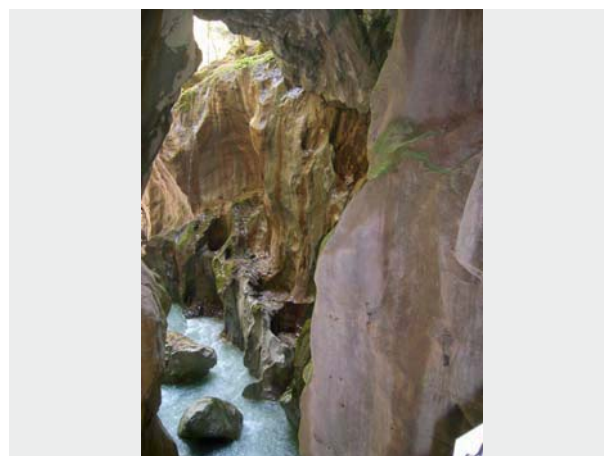


Photo d'ensemble des gorges, avec le pont du diable en haut et les marmites de géant en arrière plan au centre.

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,55

Valeur scientifique globale : 0,63

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,50	0,75	1,00	1,00

Valeurs additionnelles globales : 0,48

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50
0,25		0,67				

Lac d'Arvouin

N° du site : 012LCHparHUM

Latitude :	La Chapelle-d'Abondance	Nature du site :	Naturel
Latitude :	N 46°18'51,0"	Processus :	Hérité
Longitude :	E 006°48'35,0"	Géotope :	Paraglaciale

Synthèse globale

Le lac d'Arvouin est situé dans un cadre naturel exceptionnel, préservé, riche de contrastes et de culture (fabrication de fromage - Abondance). Ces atouts permettent d'aborder les différents thèmes géologiques de ce site (limites de deux nappes, érosion glaciaire, cirque glaciaire, verrou glaciaire, lac d'ombilic) de façon pédagogique et didactique.

Statut de protection

Le Lac d'Arvouin est inscrit à l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I sous le N° régional : 74060007.

Intérêt didactique valorisé

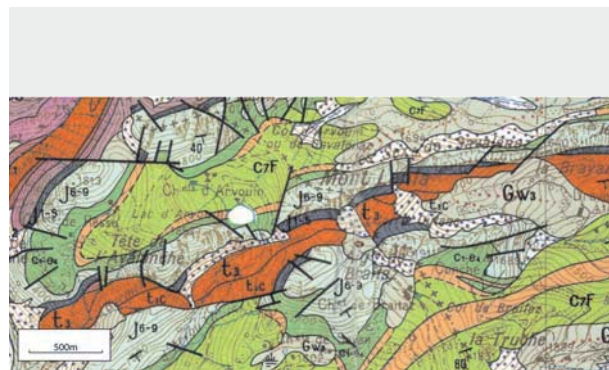
Géologique

Propositions mise en valeur

Le site en lui-même n'est pas valorisé d'un point de vue géologique. Cependant, l'été la dégustation du fromage d'Abondance est proposé au chalet d'alpages.



Carte : Morzine. Massif du Chablais. Les P N° : 3528 ET



Carte : Thonon-Chatel

N° : XXXV-28

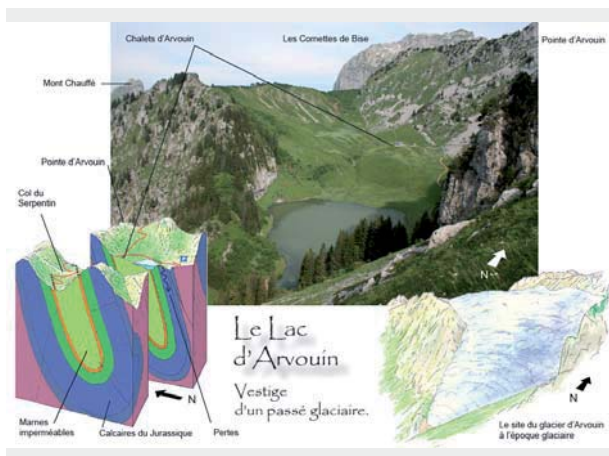


Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,61

Valeur scientifique globale :	0,75
--------------------------------------	-------------

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,75	1,00	0,50	0,75

Valeurs additionnelles globales : 0,47

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse	Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical		
0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25
0,63		0,75				



N° du site : 013MONgraHUM

Lac de Montriond

Commune :	Montriond	Nature du site :	Artificiel et Naturel
Latitude :	N 46°12'32,0"	Processus :	Hérité
Longitude :	E 006°43'44,0"	Géotope :	Gravitaire

Synthèse globale

Ce lac possède un attrait touristique important, de par son accès facile et sa beauté dans le paysage. Promeneurs, pêcheurs, nageurs... fréquentent ce lieu agréable. Ces valeurs additionnelles étant élevées, il serait intéressant de les mettre au service de la valeur géologique qui n'est malheureusement pas mise en valeur.

Statut de protection

Le Lac de Montriond est inscrit à l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I sous le N° régional : 74170008 et le versant abrupt dominant le lac – "L'envers du lac" – "les Combes" - "La Joux" est également inscrit en ZNIEFF I sous le N° régional: 74170009.

Intérêt didactique valorisé

Géoloaiaue

Géomorpholoaiaue

Valorisation Existante

Le lac de Montriond est un lieu de promenades familiales et d'activités nautiques. Ainsi, on y pratique :

La pêche : réglementée comme dans tous les lacs de montagne, elle n'ouvre que le 1er samedi d'avril, après la fonte des glaces. On y pêche l'omble chevalier, la truite fario ou arc-en-ciel et le vairon.

Des activités : en été, le lac fonctionne comme une vraie base de loisirs : canoë kayak, baignade surveillée du 1er/07 au 31/08, pêche, balade en poneys, voitures électriques.

Des manifestations paufinent la valorisation touristique de ce site, notamment par Les Feux du Lac. Chaque 2° samedi du mois d'août, la municipalité de Montriond organise sur ce plan d'eau un spectacle son et lumières qui attire plusieurs milliers de visiteurs (gratuit).

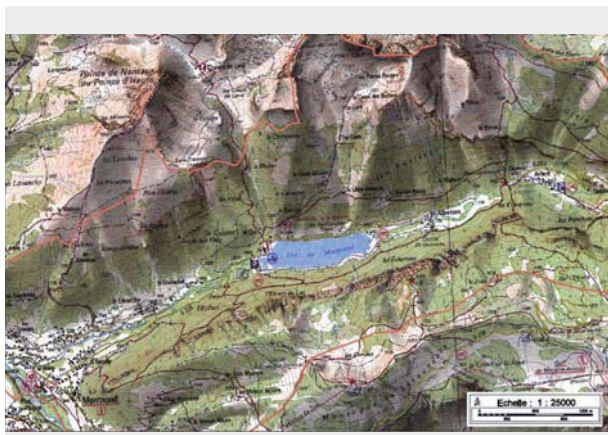
Au niveau géologique, le lac a fait l'objet d'une valorisation par la création des cartes postales du GAL.

Références bibliographiques

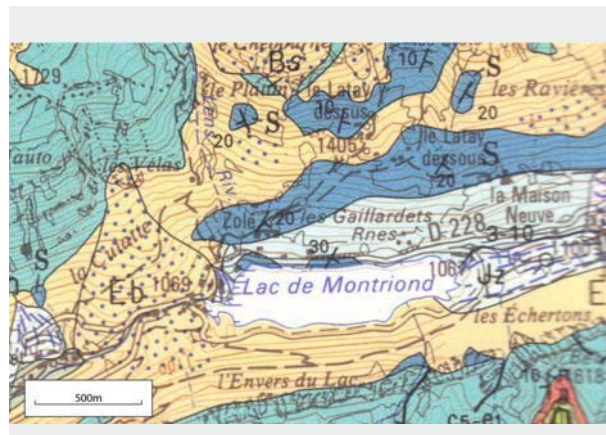
GAL du Haut-Chablais. 2007. Les lacs du Chablais « des Glaciers à l'Eau, une géologie vivante ». Livret, 33 p.

Olive P., Burin V. 1994. A propos de la date de naissance du lac de Montriond (Haute-Savoie). Mémoires et documents publiés par l'académie chablaisienne, T. LXVII, pp.125-129.

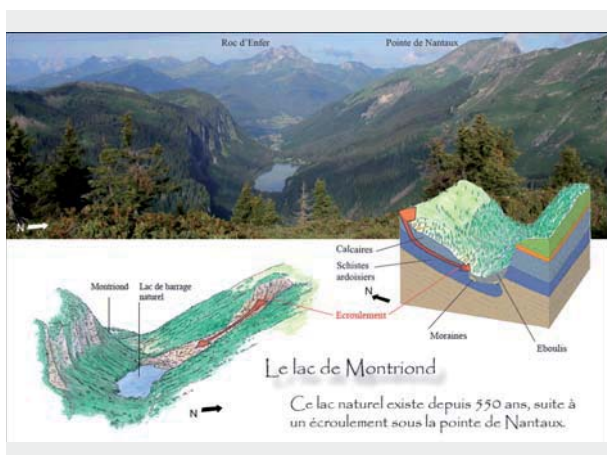
Serra-Bertral G. 1976. Etude morphométrique, physico-chimique et sédimentologique de quelques lacs de montagne des préalpes du Chablais (Haute-Savoie). Thèse de docteur-ingénieur, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). 237 n.



Carte : Morzine. Massif du Chablais. Les P N° : 3528 ET



Carte : Samoëns-Pas-de-Morgins N° : 3529



Vue du lac depuis le barrage naturel

Tableau de cotation

Valeur globale du site: 0,53

Valeur scientifique globale : 0,50

Intérêt géologique et paléogéographique	Intégrité et protection du site	Représentativité et rareté géologique	Intérêt pédagogique
0,75	0,50	0,25	0,50

Valeurs additionnelles globales : 0,55

Valeur écologique		Valeur esthétique			Importance culturelle, historique, archéologique ou religieuse		Accessibilité
Intérêt écologique	Représentativité et rareté écologique	Point de vue	Contraste entre le site et son environnement	Développement vertical			
0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	
0,38		0,58					