Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Haute-Savoie

Paysage du bassin-versant du Fier Inférieur

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001086
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : paysage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Références cadastrales :

Historique

Du Léman à la Méditerranée, la dépression du Rhône rassemble la totalité des eaux alpestres. Les rivières se répartissent selon trois types de cours d´eau : les grands torrents des vallées transversales, les collecteurs moins rapides mais plus puissants de la dépression centrale, les rivières de la zone subalpine. Des hauts sommets vers la plaine, ces trois groupes s´articulent en zones concentriques. Les trois bassins-versants du Fier étudiés pour les premières années de cet inventaire, appartiennent à la chaîne subalpine. Ce secteur se situe en dessous de 3 000 à 2 500 mètres. Contrairement aux vallées transversales ou à la dépression centrale, cette zone ne dispose pas de chutes d´eau conséquentes et les glaciers disparaissent. Ces zones comportent certains inconvénients : elles restent courtes et difficiles d´accès. Le développement de lignes de chemin de fer se fait plus tardivement. Cependant les précipitations abondantes et la présence de lacs de bordure garantissent l´approvisionnement en houille blanche. C´est pourquoi, ce secteur peu propice au développement des infrastructures routières connaît un développement tardif dans l´exploitation de la force hydroélectrique. D´une superficie de 405 km², le bassin-versant du Fier Inférieur se compose du sous-bassin du Fier aval d´une superficie de 165 km² et partage avec le bassin-versant du Fier Supérieur et du Lac d´Annecy, le sous-bassin du Fier Médian d´une superficie de 136 km². D´une longueur de 70 kilomètres, le torrent du Fier rencontre le Rhône à l´extrémité ouest de ce bassin aux abords de la commune de Seyssel. D´Annecy à Seyssel, le bassin moyen ou inférieur se caractérise par ses paysages vallonnés. La molasse tertiaire constitue l´essentiel du massif rocheux largement entaillé par son réseau hydrographique. Le lit du Fier et de ses affluents, dans ce secteur, est fortement marqué par des dépressions rocheuses. Il est à noter que les Gorges du Fier et le Val de Fier sont découpés dans du calcaire jurassique. Depuis la confluence avec la Fillière, le Fier reçoit les eaux du Thiou, du ruisseau de Vaudrenaz, du ruisseau du Marais de l´Aile, du Parmand et des Trois Morges. Le débit est assez important à la sortie de l´agglomération d´Annecy, le cours du torrent s´apparente à une rivière. La chute du Fier marque un changement, l´eau pénètre alors dans des gorges profondes. Les caprices du torrent expliquent les fortes montées des eaux en période de pluie. Ouvrant sur un espace majestueux, les gorges du Fier concentrent un patrimoine vernaculaire et naturel. Après les gorges, le Fier s´enfonce sur 3 500 kilomètres dans les « Grands Creux » jusqu´à la commune de Hauteville-Sur-Fier. Le Fier rencontre le Chéran dans la plaine de Vallières. La Morge vient grossir le torrent avant d´arriver dans le val de Fier puis de se noyer dans le Rhône. Le débit du Fier reste variable mais le torrent concentre, dans l´avant pays-savoyard, la force nécessaire pour l´établissement d´un chapelet de centrales hydroélectriques. A l´aube du XXème siècle, l´industrie tend à se spécialiser dans le bassin du Fier inférieur, et l´activité traditionnelle disparaît progressivement, concurrencée par les usines des rives du Thiou. Les Gorges du Fier disposent en 1930, de quatre usines hydroélectriques qui exportent une grande partie de leur production. Les administrateurs des Forces du Fier, concessionnaires des sites, souhaitent alors intensifier l´aménagement du Lac d´Annecy pour en accroître le potentiel.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle

Description

Eléments descriptifs

Énergies : énergie hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Bibliographie

- **BERGES Aristide, La Houille Blanche. Grenoble : Truc, 1899, 213 p.**
  BERGES Aristide, **La Houille Blanche.** Grenoble : Truc, 1899, 213 p.

- **BURDEYRON Christiane, Au fil du Fier. Annecy : Imprimerie Vaccari, 1986, 128 p.**
  BURDEYRON Christiane, **Au fil du Fier.** Annecy : Imprimerie Vaccari, 1986, 128 p.

- **Conseil général de la Haute-Savoie, Bassin versant du Fier, étude d´opportunité pour la mise en**
  Conseil général de la Haute-Savoie, **Bassin versant du Fier, étude d´opportunité pour la mise en oeuvre d´une gestion globale de l´eau et des milieux aquatiques.** Annecy : CG74, 2007, 42 p.

- **France, Ministère de l´Agriculture, Annales. Direction de l´hydraulique et des améliorations**
  France, Ministère de l´Agriculture, **Annales. Direction de l´hydraulique et des améliorations agricoles. Fascicule 32, Service d´études des grandes forces hydrauliques (région des Alpes). Tome I, organisation et comptes rendus des travaux.** Paris : Imprimerie Nationale, 1905, 181 p.

- **MOUGIN Paul, Les torrents de la Savoie, inondations et catastrophes. Grenoble : Grands**
  MOUGIN Paul, **Les torrents de la Savoie, inondations et catastrophes.** Grenoble : Grands Etablissements de l´Imprimerie Générale, 1914, 1251 p.

- **Syndicat Intercommunal du Lac d´Annecy, Le Lac d´Annecy de l´oxygène à la vie. dans Guide du**
  Syndicat Intercommunal du Lac d´Annecy, **Le Lac d´Annecy de l´oxygène à la vie.** dans *Guide du Patrimoine Naturel de la Région Rhône-Alpes, n°6.* Annecy : APEGE, 1993, 63 p.

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Patrimoine hydraulique de la Haute-Savoie et autre : présentation de l´étude (IA74000972) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Haute-Savoie
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Bains de Bromine ou de Bromines, généralement source de Bromine, antérieurement source de Bromos, Bromoides ou Bromaneri (IA74001015) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Sillingy, Bains-de-Bromines, 80 impasse des Bains
Barrage de Brassilly (IA74001009) Poisy, les Faviers, chemin des Corbesses
Barrage de Chavaroche (IA74001038) Poisy, les Iles, les Iles
Canal de Chavaroche (IA74001039) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Lovagny, la Gare, la Gare
Centrale hydroélectrique de Brassilly (IA74000999) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Poisy, Brassilly, route de L'Usine
Centrale hydroélectrique de Chavaroche (IA74001037) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Chavanod, Chavaroche, Chavaroche
Centrale hydroélectrique de Vallières (IA74001066) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Vallières, Tovay, 750 route du Barrage
Moulin (IA74001027) Meythet, les Creusettes, 225 route de Ferrières

Moulin (IA74001024) La Balme-de-Sillingy, la Balme, 13 chemin du Moulin
Moulin (IA74001023) La Balme-de-Sillingy, le Vernay, chemin de Lesvaux
Moulin (IA74001026) Sillingy, Bromines, 225 route de Ferrières
Moulin Belleville (IA74001006) Chavanod, Belleville Bas, 230 route de Belleville
Moulin Belleville puis Moulin Chez Grillet dit Moulin Riondel (IA74001007) Chavanod, Chez Grillet, 164 route de Chez Grillet
Moulin de Bourbonge dit usine d'asphalte de Bourgbonge (IA74001005) Lovagny, Bourbonge, 631 chemin rural de Bourbonge
Moulin des Crottes (IA74001025) Sillingy, sur le Moulin, chemin de La vi de l'âne
Moulin de Vaugeany dit Moulin Masson actuellement Huilerie Masson (IA74001187) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, Vovray Haute-Savoie, 2 chemin de l' Huilerie
Moulin dit fruitière Gillon de monsieur Paul Chappet (IA74001016) Épagny, Gillon, 377 route de Bellegarde
Moulin Les Granges (IA74001029) Nonglard, les Granges, 790 chemin du Moulin
Moulins Lupin dit Moulin des Ecuries (IA74001008) Chavanod, Moulins, 90 chemin des Moulins
Moulin Viéran (IA74001028) Pringy, les Combes, 225 route de Ferrières
Scierie de Chaumontet dite Scierie Ducruet (IA74001018) Sillingy, Sous Chaumontet, 59 route de L'oratoire
Usine textile dite Filature de laine Pallud ou Filature du Pont de Tasset (IA74001017) Meythet, Pont de Tasset, 48 route de Cotfa

Auteur(s) du dossier : Samir Mahfoudi
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie