



c/o OFEFP

Vertrauen Cich

Berne, le 13 août 2001/GU

Canton de Vaud
Centre de Conservation de la nature
Chemin du Marquisat 1
1025 St-Sulpice

Préavis de la CFNP

Projet d'extension de l'exploitation de la Carrière d'Arvel S.A., demande de défrichement et de boisement compensatoire, Commune de Villeneuve, VD

1. Motif du préavis

Par lettre du 18 juin 2001, le Centre de conservation de la nature du canton de Vaud a soumis le dossier susmentionné, relatif au projet d'extension de l'exploitation de la Carrière d'Arvel, à la Commission fédérale pour la protection de la nature et du paysage pour préavis. Le projet touche l'objet n° 1515 "Tour d'Aï – Dent de Corjon" figurant à l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP). La CFNP s'est déjà prononcée différents fois au sujet de l'extension de la Carrière d'Arvel. La dernière fois le 4 novembre 1997. Le projet a de suite été modifié. Conformément à la modification de l'article 7 LPN, entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2000 et après avoir momentanément renoncé à consulter nouvellement la CFNP (lettre du 12 mars 2001), le Service cantonal compétent – Conservation de la nature – a établi la nécessité d'une nouvelle expertise de la CFNP.

2. Documents de référence

La CFNP formule son préavis sur la base des documents suivants :

- Lettres du Centre de conservation de la nature, du 18 juin 2001 et du 12 mars 2001 ;
- Dossier d'extraction, projet d'extension de l'exploitation, périmètre réduit par rapport à l'enquête publique, février 2000 ;
- Complément au rapport d'impact du 5 mai 1998, octobre 1999 ;
- Dossier de défrichement : rapport technique, octobre 1999 ; bilan au 31 décembre 1995 des défrichements et boisements compensatoires, plan de situation cadastrale et situation 1/2'000, septembre 1999 ; illustration des tranches de défrichement et de reboisement 1/5'000, septembre 1999 ;
- Préavis de la CFNP du 2 octobre 1975, du 15 février 1994, du 3 octobre 1994, du 18 juillet 1995 et du 4 novembre 1997 et documents y relatifs.

3. L'objet IFP n° 1515 " Tour d'Aï – Dent de Corjon "

La Carrière d'Arvel se situe en bordure de l'objet IFP n° 1515 " Tour d'Aï – Dent de Corjon ". Cet objet correspond à l'objet 3.39 de l'Inventaire CPN, repris dans l'inventaire IFP lors de sa 4^e révision, en 1998. Dans la fiche de l'IFP, l'importance de ce site est résumée comme suit : *" Paysage caractéristique des Préalpes calcaires septentrionales, s'élevant de la plaine à l'étage alpin. Les unités géologiques sont la nappe des Préalpes médianes et celle de la Simme dans le synclinal d'Ayerne. Points de vue exceptionnels sur le lac Léman, la Vallée du Rhône et les Alpes. Grande diversité de milieux : vastes forêts, pâturages, marais, lacs de montagne et crêtes rocheuses déchiquetées. Végétation très variée renfermant la succession complète des étages forestiers. Les parties bien exposées du coteau se présentent comme une mosaïque d'associations forestières très intéressantes : chênaie pubescente à buis, chênaie thermophile humide, érablières à sorbier, hêtraie thermophile à orchidées et frênaie thermophile à sorbier. Elles abritent des plantes rares en Suisse (Ruscus aculeatus, Cyclamen neapolitanum). Bel exemple de vignoble avec murs de pierres sèches relié à la chênaie pubescente et à la hêtraie thermophile par une lisière buissonnante (Yvorne). Prés maigres séchards succédant aux escarpements à chênes, pins et tilleuls et à la vigne (Corbeyrier). Ces milieux subméditerranéens abritent une faune herpétologique et entomologique très riche. Les flyschs forment un extraordinaire chapelet de marais, de pâturages humides et de petits lacs alpins (Hongrin). La Tour d'Aï est une montagne en forme de dent, magnifique voûte anticlinale caractéristique. Ses parois rocheuses est et ouest abritent une végétation alpine. On y relève la rare crucifère Petrocallis pyrenaica. La Tour de Mayen héberge des pins de montagne. Aux alentours de la Tour de Famelon, magnifiques lapiez de karst avec des grottes et des réseaux. Par leur étendue et la mosaïque des groupements végétaux thermophiles, dont certains sont rares, la valeur botanique de ces lapiez est très élevée. Le bois de La Latte présente un rare exemple de peuplement d'arolles sur calcaire, très riche floristiquement. La Dent de Corjon, dont les versants escarpés et difficiles d'accès sont un bon refuge pour la faune (mammifères, oiseaux, reptiles). "*

Dans la description de l'objet IFP no. 1515 " Tour d'Aï – Dent de Corjon ", du Centre de conservation de la nature du canton Vaud, septembre 1997, on trouve : *" C'est un paysage caractéristique des Préalpes calcaires septentrionales, s'élevant d'un seul jet de la plaine jusqu'à l'étage alpin caractérisé par la très grande variabilité de milieux. Il comprend d'immenses surfaces de forêts bien conservées, des pâturages, des marais, des lacs de montagne et des crêtes rocheuses et déchiquetées. Des points de vue exceptionnels sur le lac Léman, la Vallée du Rhône, les Alpes valaisannes et les Alpes de Savoie sont un attrait tout particulier. La végétation de ce paysage est extrêmement variés, renfermant entre autres la succession complète des divers étages forestiers : châtaigniers, chênaies, hêtraies, forêts mixtes et pessières d'altitude. [...] "*

A partir de ces descriptions, les objectifs de protection de la nature et du paysage ci-dessous peuvent être définis pour la partie est de l'objet IFP, où se trouve la Carrière d'Arvel :

- La conservation intégrale de l'ensemble paysager caractéristique, surtout des pentes avec de vastes forêts qui montrent une succession complète des étages forestiers et qui sont actuellement intactes.
- La conservation intégrale de la mosaïque d'habitats rares et dignes de protection et de leurs valeurs floristiques caractéristiques.

