

ÉVALUATION DE L'IMPACT SUR LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE DE PROJETS D'AGRANDISSEMENT DE QUATRE RÉSERVES DE BIODIVERSITÉ

Bordereau 20070626-127

Introduction :

Dans le cadre de la consultation du public sur les projets de réserves de biodiversité du lac Opasatica, du lac des Quinze, de la forêt Piché-Lemoine et du réservoir Decelles, la commission du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) chargée de ce mandat a formulé plusieurs questions à l'attention du MRNF. Au regard des responsabilités du Forestier en chef, la commission désire connaître la possibilité forestière d'un secteur situé au nord de la réserve de biodiversité projetée du lac des Quinze.

Description de l'agrandissement :

Lac des Quinze secteur nord (UAF 082-51) :

- Un agrandissement désigné sous le nom « Massif forestier du lac Des Guêpes » tel qu'apparaissant aux données numériques en pièces jointes au bordereau 20070626-127 et totalisant 1902 ha.

Méthodologie :

Compte tenu de la dimension du projet d'agrandissement à évaluer et de l'échéancier serré, la méthode d'évaluation retenue ne fait pas appel au logiciel de simulation Sylva II. La Méthode utilisée est basée sur la superficie forestière touchée par le projet et sur les rendements en mètres cubes à l'hectare associés au groupe de calcul.

Résultats :

Impact en mètres cubes sur la possibilité par groupe d'essences				
Groupe d'essences	Possibilité forestière de l'UAF	Estimation de la possibilité amputée par le projet	Estimation de la nouvelle possibilité forestière de l'UAF	Impact en %
AUFPTFT1	100	0	100	0,1%
AUTBOU	65 200	296	64 900	0,5%
BOJ	4 000	114	3 900	2,9%
ERO	1 894	16	1 900	0,9%
ERS	106	5	100	4,7%
PEUX	121 100	204	120 900	0,2%
PIB	2 500	20	2 500	0,8%
SEPM	249 000	1221	247 800	0,5%
THO	4 300	50	4 200	1,2%
Toutes essences	448 200	1 928	446 300	0,4%