

Tableau 7 Synthèse des impacts du projet hydroélectrique d'Angliers en phase de construction.

Élément touché	Activité	Description de l'impact	Nature de l'impact	Intensité de l'impact	Portée de l'impact	Durée de l'impact	Mesures d'atténuation ¹		Importance de l'impact
							Courantes	Particulières	
MILIEU BIOLOGIQUE									
Végétation	Construction de la centrale et des infrastructures connexes	Déboisement d'environ 5 ha de couvert forestier ouvert	Négative	Faible	Ponctuelle	Longue			Négligeable
Populations de poissons et leurs habitats	Mise en place des batardeaux	Empiétement temporaire d'habitats à poisson	Négative	Faible	Ponctuelle	Courte			Mineure
	Mise en place et retrait des batardeaux, de même que le rejet des eaux pompées des enceintes de travail	Détérioration des habitats du poisson due à l'augmentation des MES dans l'eau	Négative	Faible	Ponctuelle	Courte	C-7, C-8 et C-9		Négligeable
Mammifères semi-aquatiques	Construction de centrale et des infrastructures connexes	Perte d'une colonie de castors due au déboisement et à la disparition de l'étang existant	Négative	Faible	Ponctuelle	Longue			Négligeable
Faune avienne	Construction de la centrale et des infrastructures connexes	Perte d'habitat forestier ouvert due au déboisement	Négative	Faible	Ponctuelle	Longue			Négligeable
Herpétofaune		Aucun impact							Nulle
MILIEU HUMAIN									
Circulation automobile	Réalisation des travaux de construction	Durant la période de construction, la circulation sur la route 391 sera ralentie dans la zone des travaux	Négative	Faible	Ponctuelle	Courte	C-10		Négligeable
Ambiance sonore	Réalisation des travaux de construction	Les travaux de construction, notamment le dynamitage, entraîneront une hausse du niveau de bruit pour les résidents d'Angliers	Négative	Faible	Locale	Courte	C-11		Mineure

Tableau 7 (suite) Synthèse des impacts du projet hydroélectrique d'Angliers en phase de construction.

Élément touché	Activité	Description de l'impact	Nature de l'impact	Intensité de l'impact	Portée de l'impact	Durée de l'impact	Mesures d'atténuation ¹		Importance de l'impact
							Courantes	Particulières	
MILIEU HUMAIN (SUITE)									
Tenure des terres		Aucun impact							Nulle
Paysage	Présence des équipements et de la machinerie sur le chantier	La présence des équipements et de la machinerie sur le chantier contribuera à altérer temporairement l'esthétique des lieux	Négative	Faible	Locale	Courte			Mineure
Pisciculture des Quinze	Exploitation de la centrale	Aucun impact							Nulle
Prise d'eau municipale	Mise en place des batardeaux et du rejet des eaux pompées des enceintes de travail	Augmentation possible des MES					C-7, C-8, C-9		Nulle
Pêche	Dynamitage	Restriction de la pratique de la pêche sportive à proximité de la zone de travaux	Négatif	Faible	Locale	Courte	C-12		Négligeable
Activités récréo-touristiques	Réalisation des travaux de construction	Les travaux de construction entraîneront une hausse du niveau de bruit et altéreront l'esthétique des lieux	Négative	Faible	Régionale	Courte			Mineure
Site archéologique		Aucun impact							Nulle
Économie régionale	Réalisation des travaux de construction	La réalisation des travaux créera 100 emplois permanents annuellement et 150 emplois indirects Achats de biens et services dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue	Positive	Moyenne	Régionale	Courte			Moyenne

Tableau 8 Synthèse des impacts du projet hydroélectrique d'Angliers en phase d'exploitation.

Élément touché	Activité	Description de l'impact	Nature de l'impact	Intensité de l'impact	Portée de l'impact	Durée de l'impact	Mesures d'atténuation ¹		Importance de l'impact
							Courants	Particuliers	
MILIEU BIOLOGIQUE									
Végétation		Aucun impact							
Populations de poissons et leurs habitats	Exploitation de la centrale	Perte de la frayère en rive gauche en raison de la réduction du débit passant dans l'évacuateur	Négative					P-3	Nulle
		Modifications de l'habitat du poisson en raison de la modification des conditions d'écoulement							Nulle
		Mortalité des poissons causée par leur passage dans les turbines	Négative	Faible	Ponctuelle	Longue			Mineure
Mammifères semi-aquatiques		Aucun impact							
Faune avienne		Aucun impact							
MILIEU HUMAIN									
Circulation automobile		Aucun impact							
Ambiance sonore		Aucun impact							
Paysage	Présence des équipements	Le style architectural de la centrale constituera un attrait visuel. Un débit de 10 m ³ /s maintiendrait la qualité du paysage	Positive	Faible	Régionale	Longue		P-2	Moyenne
Tenure des terres		Aucun impact							
Pisciculture des Quinze		Aucun impact							

Tableau 8 (suite) Synthèse des impacts du projet hydroélectrique d'Angliers en phase d'exploitation.

Élément touché	Activité	Description de l'impact	Nature de l'impact	Intensité de l'impact	Portée de l'impact	Durée de l'impact	Mesures d'atténuation ¹		Importance de l'impact
							Courants	Particulières	
MILIEU HUMAIN									
Prise d'eau municipale		Détérioration de la qualité de l'eau en raison de l'augmentation du temps de séjour des eaux dans le tronçon compris entre la barrage et le canal de fuite						P-1	Nulle
Pêche		Aucun impact						P-6	Nulle
Activités récréo-touristiques	Présence de la centrale	La centrale constituera un élément supplémentaire à la route des barrages. Un débit de 10 m ³ /s assurerait le maintien de la qualité du paysage	Positive	Faible	Régionale	Longue		P-2, P-4, P-5	Moyenne
Sites archéologiques		Aucun impact							Nulle
Économie régionale	Entretien et exploitation de la centrale	L'exploitation et l'entretien de la centrale créeront 4 emplois permanents et quelques emplois temporaires. Redevances versées à la municipalité d'Angliers	Positive	Forte	Locale	Longue			Majeure