

3 Tableau impact environnemental : EXPERTS

Activité	Zone humide/Environnement Naturel & Communauté		Commentaires		
	Positif	Négatif			
Création de nouvelles habitations	Création d'emplois	La construction perturbe l'écosystème (élimine la végétation, déstabilise le cours des eaux etc.)	Les constructions écologiques de faible impact peuvent réduire les nuisances sur l'écosystème mais augmente le prix de la construction et des matériaux.		
				Développement économique	Demande accrue en eau douce.
	Attraction des visiteurs	Production des déchets sanitaires et des eaux usées, si le traitement n'est pas effectué nous constatons l'eutrophisation ¹ .	Elle peut être évitée en traitant les déchets et les eaux usées, ce qui augmentera les coûts.		
				Augmentation du bruit causé par les habitants.	Le nombre des habitations déterminera le niveau de nuisance sonore.
				Risque d'inondation puisque la construction dans les zones humides peut être dangereuse	

¹ Eutrophisation: Il s'agit d'un terme scientifique qui décrit l'insertion de substances artificielles ou naturelles dans l'eau, telles que les nitrates ou phosphates due aux engrais ou eaux usées. Fait qui entraîne la perte en oxygène de l'eau et par conséquent la réduction des populations halieutiques et animales, la baisse de la qualité de l'eau ainsi qu'un impact négatif sur l'écosystème.

Activité	Zone humide/ Environnement naturel & Communauté		Réduire les impacts négatifs	
	Positif	Négatif	Actions possibles	
Construction de résidences de luxe.	Création d'emplois	La construction perturbe l'écosystème (élimine la végétation, déstabilise le cours des eaux, provoque l'érosion du sol etc.)	La construction écologique de faible impact peut réduire les nuisances sur l'écosystème.	
	Développement économique	Demande accrue en eau douce (un touriste consomme en moyenne trois fois plus d'eau lorsqu'il est en vacances en comparaison à son quotidien)	La Citerne pour la collecte de l'eau de pluie et la réutilisation des eaux sales peut être effectué mais doit être comprise dans la phase de construction.	
	Attraction des visiteurs	Augmentation du bruit causé par les visiteurs.		Le nombre des résidences déterminera le niveau du bruit.
		Production d'eau sanitaire qui si elle n'est pas traitée provoquera l'eutrophisation		Peut être évité en faisant la collecte et le traitement des déchets et de l'eau sanitaire, mais il y aura augmentation du coût
		Risque d'inondation puisque construire dans une zone humide est dangereux		
		Si également des routes sont construites, la perturbation de l'écosystème, de l'écoulement des eaux et de la faune et flore sauvage sera accrue.		

Activité	Zone humide/ Environnement naturel & Communauté		Réduire les impacts négatifs
	Positif	Négatif	Actions possibles
Golf, jet ski et moto quad	Création d'emplois	Extraction excessive de l'eau destinée à entretenir la pelouse du golf	Ces activités ont un caractère intrusif dans l'écosystème. Des activités alternatives de loisirs ayant un impact plus faible sont les promenades et marches d'excursion, l'observation des oiseaux, la voile, le canoë, le pédalo, la pêche à la ligne etc. De surcroît, ces activités donnent une raison supplémentaire de protéger et d'entretenir la zone humide.
	Attraction des visiteurs	Elimination de la végétation laquelle peut provoquer des risques d'inondation, d'érosion du sol, de réduction de la faune et de la flore sauvage etc. causés par le golf et le quad.	
		Perturbe l'écosystème à cause du bruit Pollue le lac avec des résidus de pétrole	
Usine	Création d'emplois	Le Rejet des déchets industriels (écoulement industriel) cause l'eutrophisation.	Les déchets industriels peuvent être traités et ainsi les risques seront réduits. Cela exige un investissement et accroît le coût.
	Promotion des produits locaux	Les émissions de gaz à effet de serre dans l'air causent le changement climatique	De nos jours des filtres peuvent être utilisés pour réduire les émissions
	Développement économique	Dégradation du paysage	- - -

Activité	Zone humide/ Environnement naturel & Communauté		Réduire les impacts négatifs
	Positif	Négatif	Actions possibles
Agriculture	Production de nourriture	Utilisation de pesticides qui s'écoulent dans le lac et cause l'eutrophisation.	limiter l'utilisation des pesticides et les remplacer par des engrais respectueux de l'environnement permet de contrôler les risques. Ces produits sont plus onéreux.
	Création d'emplois	Extraction excessive d'eau douce, donc diminution de l'eau potable et éventuellement assèchement de la zone humide	Le fait d'utiliser des cultures locales lesquelles exigent moins d'eau pour pousser peut aider.
	Promotion des produits locaux	Élimination de la végétation naturelle et assèchement du sol de la zone humide sont des nuisances pour la biodiversité et les fonctions d'une zone humide saine	- - -

Activité	Zone humide/ Environnement naturel & Communauté		Réduire les impacts négatifs
	Positif	Négatif	Actions possibles
Pêche	Fournit de la nourriture	La pêche excessive peut provoquer des dommages irréversibles du stock halieutique.	La pêche excessive peut être contrôlée grâce à la formation des pêcheurs, l'établissement de quotas, le contrôle de la pêche (espèces, saisons..)
	Fournit des emplois	Avoir pour cible des espèces particulières ou pêcher des jeunes poissons perturbent la chaîne nutritionnelle et par conséquent le stock halieutique	Peut être contrôlé grâce à la formation des pêcheurs.
	Possède une valeur traditionnelle	La pêche à la dynamite ou au cyanure nuit à l'habitat	Ces types de pêche doivent être interdits
	Possède une valeur de loisir - peut devenir un hobby		
Elevage	Fournit de la nourriture	Le pâturage non-contrôlé et excessif nuit la zone humide à cause de l'élimination de la végétation et de la déstabilisation des rives du cours d'eau	Les animaux doivent paître selon un roulement dans un espace contrôlé.
	Fournit des emplois	Les déchets d'animaux augmentent les polluants organiques dans le lac, fait qui cause l'eutrophisation	Si le nombre d'animaux excède la capacité de l'écosystème, il est crucial de gérer ces déchets. Une méthode possible consiste à l'utiliser comme fumier une fois qu'il a été traité
	Possède une valeur	Peut causer des odeurs	S'il est traité, le déchet animal n'a



MedWet

	traditionnelle	désagréables	pas d'odeur
--	----------------	--------------	-------------