

# Approche 2018-2023 d'aménagement écosystémique UA 8251

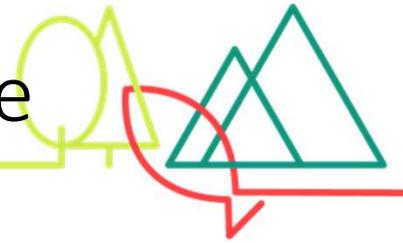
Par Annie Belleau, MFFP  
TLGIRT RN, 20 février 2019



Ministère des Forêts,  
de la Faune et des Parcs

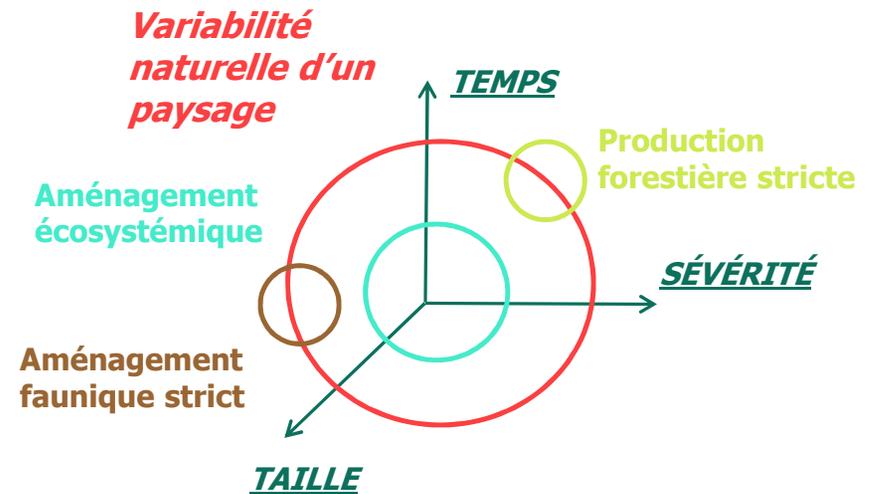
Québec 

# Un aménagement forestier écosystémique

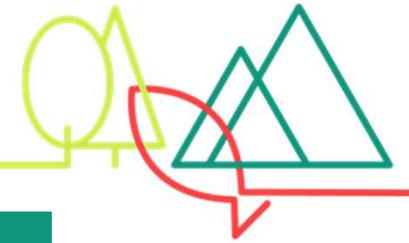


Aménager la forêt de façon à ne pas trop s'écarter d'un état dit « **naturel** »

Trouver un compromis durable quant à la qualité et à la productivité des écosystèmes *versus* nos besoins économiques et de développement

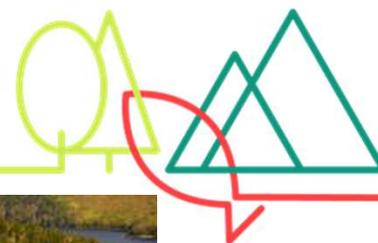


# Synergie avec les préoccupations émises



Préoccupations générales exprimées par la Table	No des enjeux TLGIRT associés
Rentabilité des opérations forestières	120-121-122-124
Maintien des certifications forestières	130
Conserver les cours d'eau, les milieux humides et la qualité de l'eau de surface	221-225
Qualité des paysages	224
Assurer la protection de la biodiversité (2004) et maintien d'habitats fauniques de qualité	231-232-234
Maintien des activités de prélèvement et d'observation faunique	240
Fragmentation et connectivité des habitats	241
Qualité et intégrité des écosystèmes forestiers	250-251
Avoir l'information et les outils nécessaires pour commenter les plans d'aménagement forestier	512

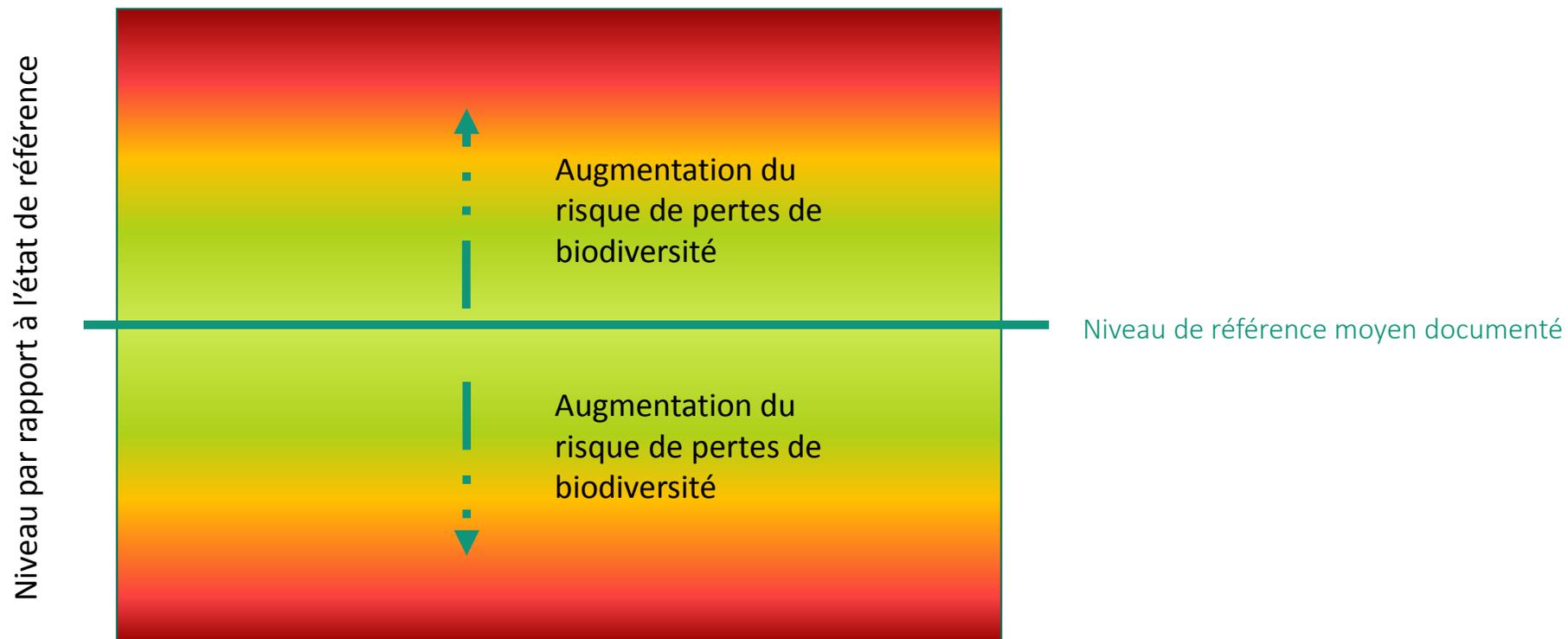
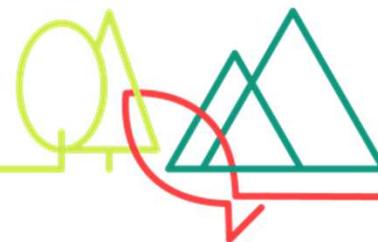
# Enjeux écologiques considérés



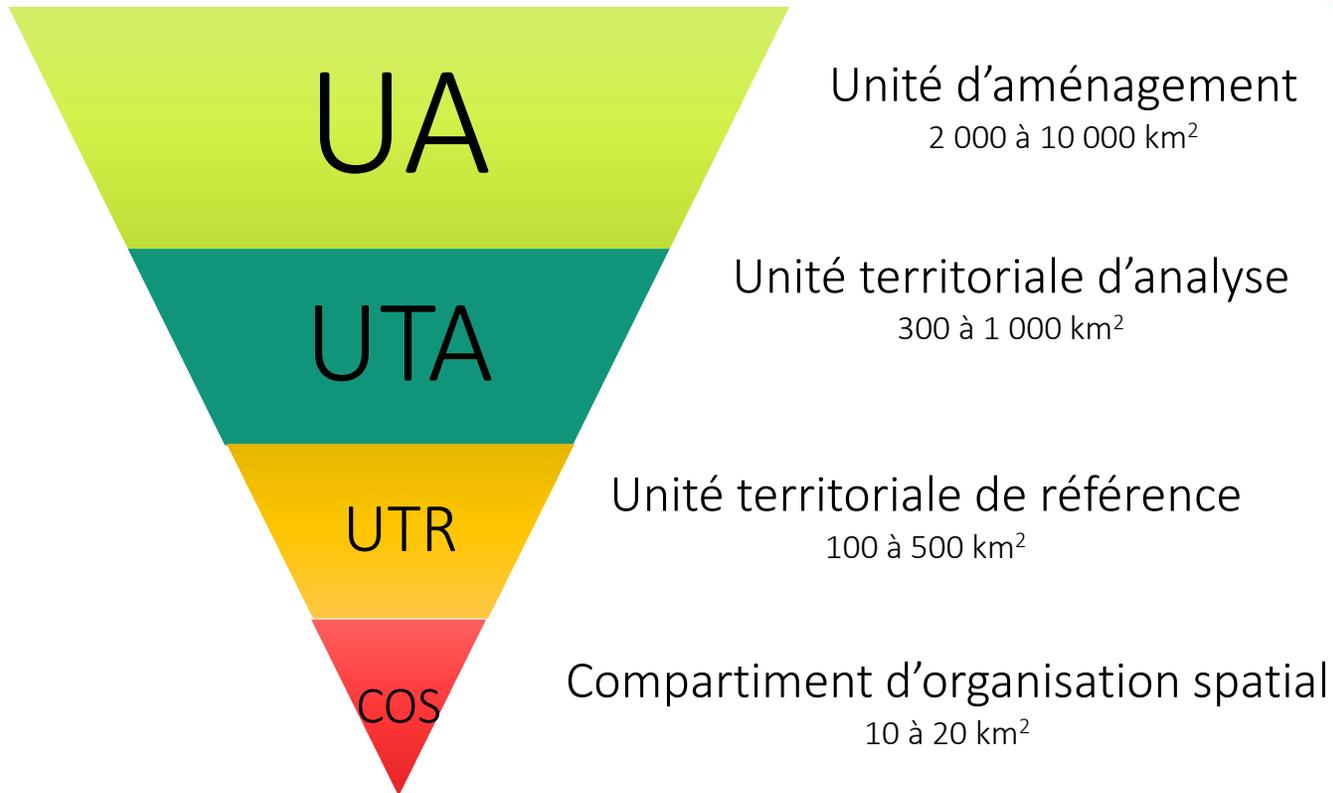
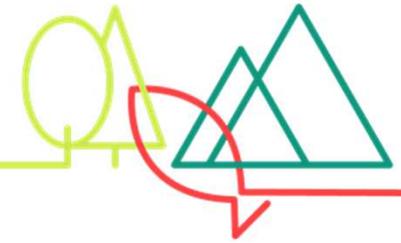
- Structure d'âge;
- La composition des forêts;
- Les peuplements à structure interne complexe et le bois mort;
- L'organisation spatiale des forêts;
- Les milieux humides et riverains;
- Les espèces nécessitant une attention particulière.



# Approche par seuils d'altération



# Approche d'aménagement intégrée

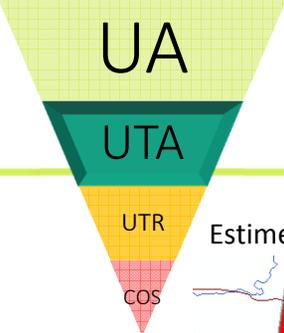


Peuplements forestiers

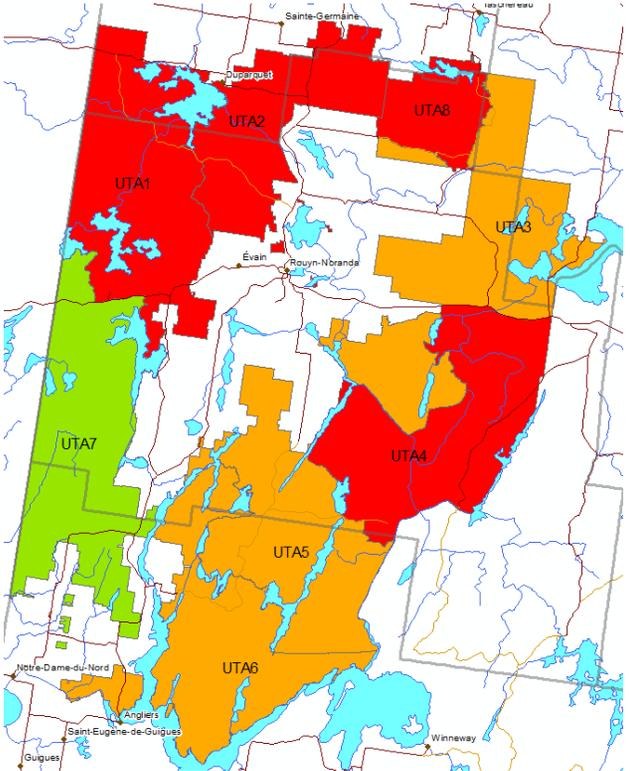
Échelle de réalisation des coupes et  
des harmonisations

Québec 

# Structure d'âge



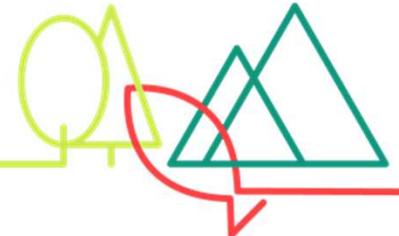
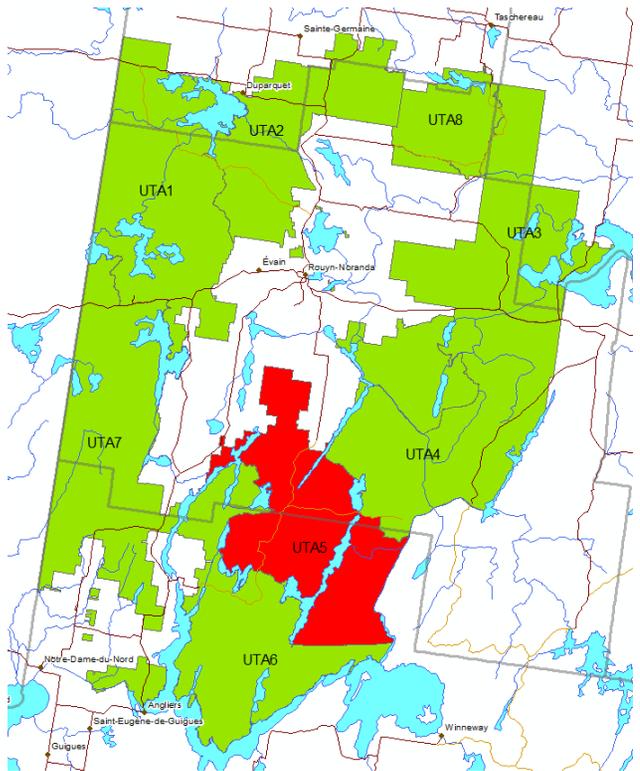
Estimé 1<sup>er</sup> avril 2018

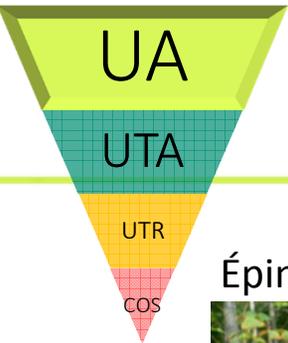


Application  
du plan de  
restauration :  
Cible de vieilles forêts  
par UTA  
et délai pour les  
atteindre

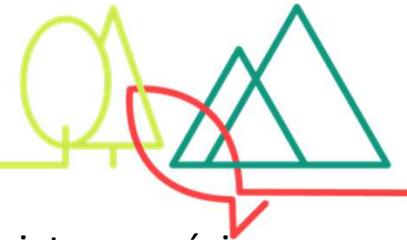


Visé dans 25 ans





# Composition des forêts



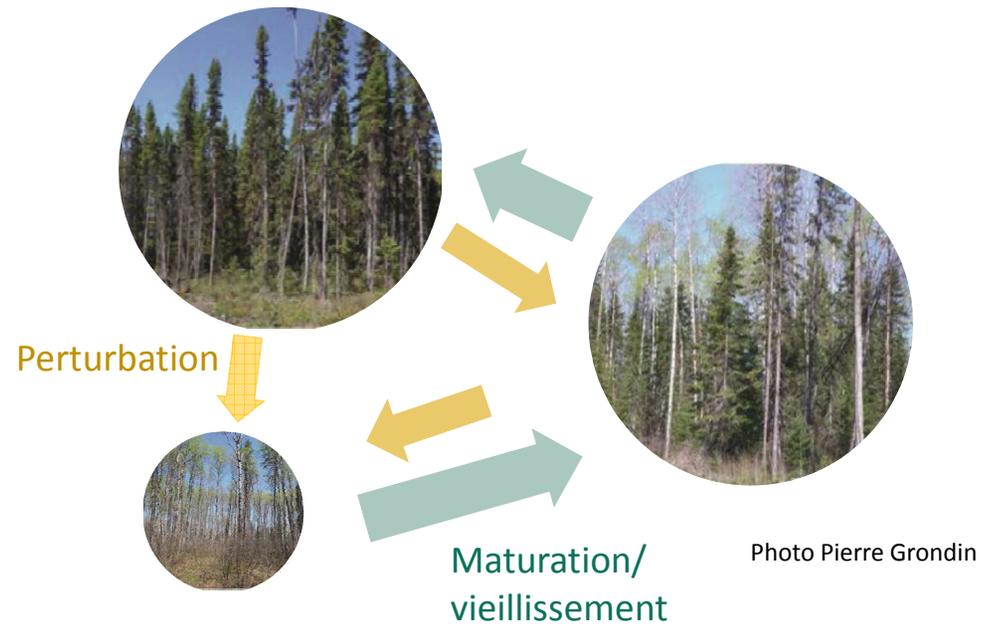
Épinette blanche

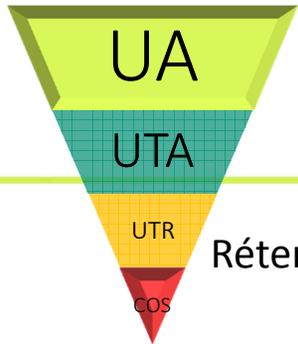


Pin rouge et pin blanc

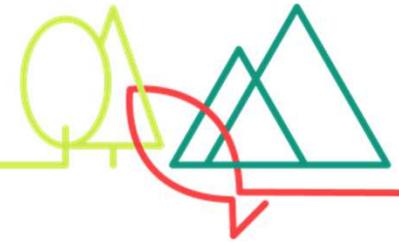


Enfeuillage des peuplements mixtes ou résineux





# Bois mort et structure interne

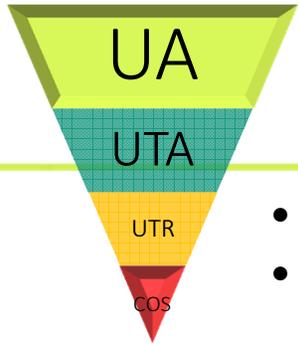


Rétention de bois marchand dans certaines coupes

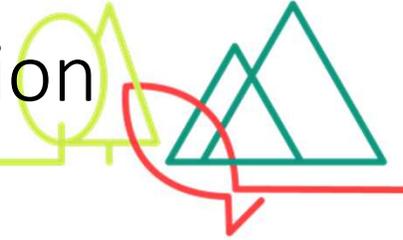


Réaliser une partie de la récolte à l'aide de coupe partielle favorisant le maintien de structure





# Perturbations naturelles/récupération

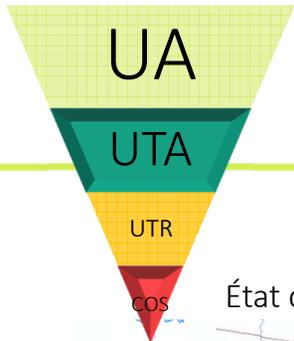
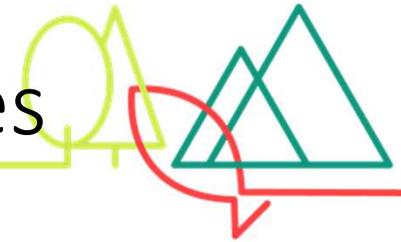


- Maintenir des peuplements affectés (legs);
- Maintenir des peuplements intacts dans la zone affectée (refuges);
- Moduler la récolte selon le type de perturbation et les enjeux de vieilles forêts ou d'essences en raréfaction.

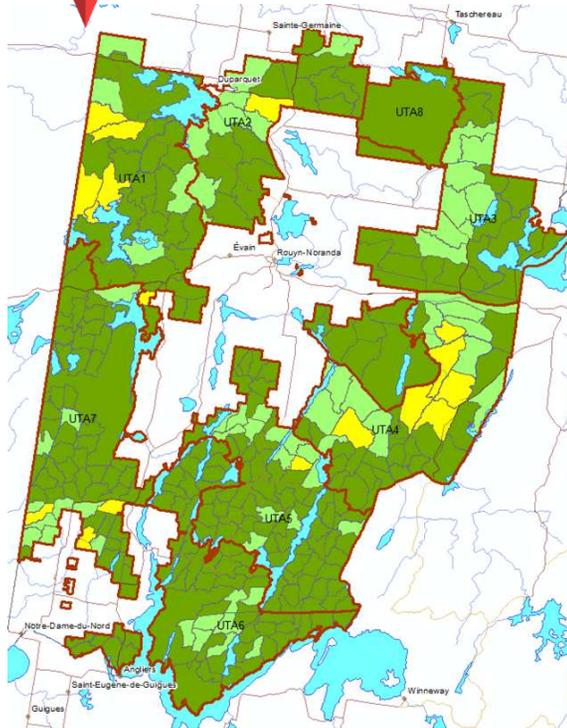


# Organisation spatiale des coupes

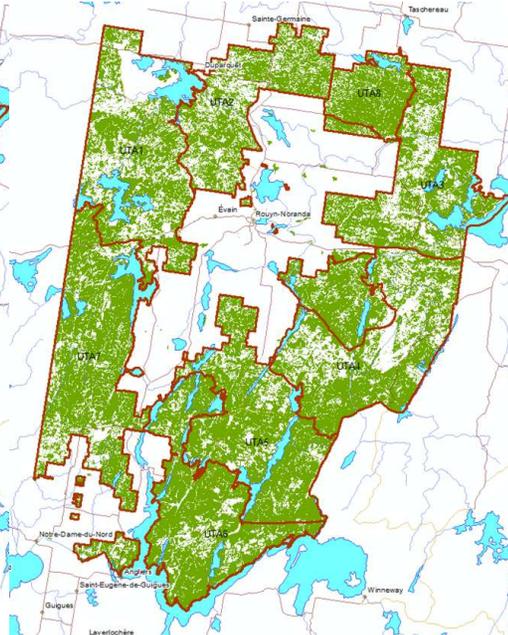
État estimé au 1<sup>er</sup> avril



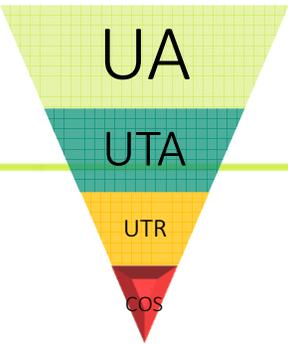
État des COS par UTA



Répartition du 7m par UTA



Échelles	Éléments	Règles 2018-2023
UTA	Niveau d'agglomération	COS avec moins de 50% de forêt de 7m et plus sont limités à l'UTA
	Connectivité	60 % de 7m et plus à l'UTA
COS	Qualité de la forêt résiduelle	$\geq 30$ % de 7m et plus en tout temps au COS
		Maintien de blocs $\geq 25$ ha
		Maintien de forêt intacte
		Maintien de la diversité des types de couvert
		Assurer une dispersion des blocs de forêt résiduelle (connectivité dans chantier de coupe)



# Organisation spatiale des coupes



> 70 % de forêt 7m et plus

> 50 % de forêt 7m et plus

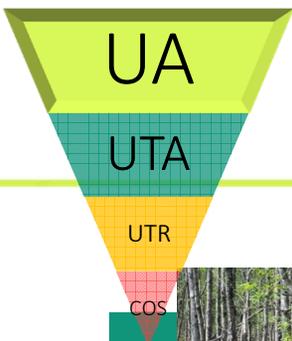
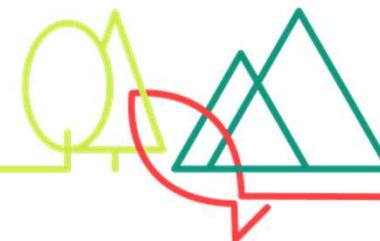


T2-Bousquet



T3-Desandrouins

# Milieux humides et riverains



	Région administrative de l'Abitibi-Témiscamingue	082-51	Cible recherchée
Superficie (km <sup>2</sup> ) totale	64205	5793	
Superficie (km <sup>2</sup> ) en milieu humide	12252	833	
Proportion (%) du territoire en milieu humide	19	14	
Superficie (km <sup>2</sup> ) des milieux humides ayant un statut de protection	1146	177	
Proportion (%) des milieux humides qui sont protégés	10	<b>21</b>	12%
Proportion (%) du territoire représenté par les milieux humides protégés	2	<b>3</b>	1%

Pour l'UA 8251, ce n'est pas un enjeu prioritaire.

Pour les milieux riverains :

- on applique les modalités des sites fauniques d'intérêts;
- **on ne planifie pas de récolte dans les lisières boisées riveraines de 20 m.**

Premier atteint



UA

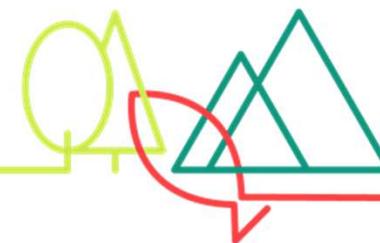
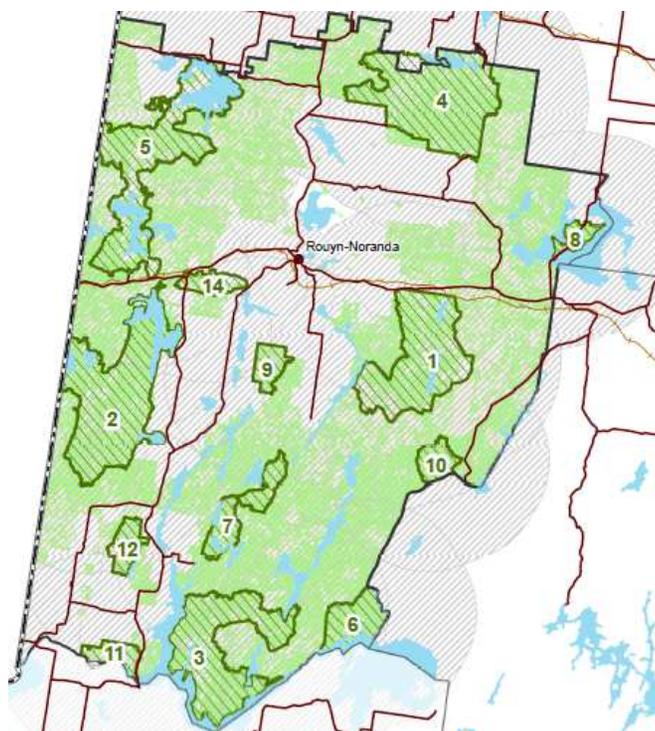
UTA

UTR

cos

## Espèces nécessitant une attention particulière

VOIC espèces sensibles à la fragmentation et au manque de connectivité



### Modalités pour sites fauniques d'intérêts

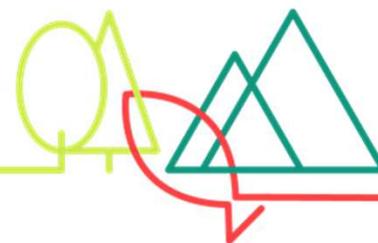
Petites aires de confinement de cerf de Virginie

Nid de pygargue à tête blanche

Nid de faucon pèlerin

Frayères connues

Bassin versant de lacs à omble de fontaine sensibles



MERCI !

Québec 