

#### Formation des délégués

Tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire

2020

### PLAN DE PRÉSENTATION

- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

### PLAN DE PRÉSENTATION

- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

### 1. LE CADRE JURIDIQUE (TLGIRT) Origine de la table

Sa composition et son fonctionnement relève du Ministre ou le cas échéant des organismes compétents\*.

\*Organisme compétent dans la région: Conférence régionale des Préfets via une entente signée avec la MRC de Maria-Chapdelaine.

Le Ministre s'assure d'inviter les personnes ou les organismes concernés (voir liste).

Le Ministre peut inviter toutes personnes ou organismes non mentionnés à cette liste.

#### 1. LE CADRE JURIDIQUE (TLGIRT) Origine de la table

### C'est par les articles 55 et 55.1 de la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier que sont mises en place les tables de gestion intégrée des ressources et du territoire.

55. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire est mise en place dans le but d'assurer une prise en compte des intérêts et des préoccupations des personnes et organismes concernés par les activités d'aménagement forestier planifiées, de fixer des objectifs locaux d'aménagement durable des forêts et de convenir des mesures d'harmonisation des usages.

Sa composition et son fonctionnement, y compris les modes de règlement des différends, relèvent du ministre ou, le cas échéant, des organismes compétents visés à l'article 21.5 de la Loi sur le ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (chapitre M-22.1). Le ministre ou l'organisme doit cependant s'assurer d'inviter à participer à la table les personnes ou les organismes concernés suivants ou leurs représentants:

- 1° les communautés autochtones, représentées par leur conseil de bande;
- 2° les municipalités régionales de comté et, le cas échéant, la communauté métropolitaine:
- 3° les bénéficiaires d'une garantie d'approvisionnement;
- 4° les personnes ou les organismes gestionnaires de zones d'exploitation contrôlée;
- 5° les personnes ou les organismes autorisés à organiser des activités, à fournir des services ou à exploiter un commerce dans une réserve faunique;
- 6° les titulaires de permis de pourvoirie;
- 7° les titulaires de permis de culture et d'exploitation d'érablière à des fins acéricoles;
- 7.1° les titulaires de permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois;
- 8° les locataires d'une terre à des fins agricoles;
- 9° les titulaires de permis de piégeage détenant un bail de droits exclusifs de piégeage;
- 10° les conseils régionaux de l'environnement.

Une liste des participants à la table doit, une fois sa composition établie, être transmise au ministre lorsque sa composition et son fonctionnement ne relèvent pas de lui. Le ministre peut alors inviter à la table toute personne ou tout organisme non mentionné à cette liste, s'il estime que sa présence est nécessaire pour assurer une gestion intégrée des ressources et du territoire.

2010, c. 3, a. 55; 2013, c. 2, a. 6; 2015, c. 8, a. 209.

### PLAN DE PRÉSENTATION

- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

Naissance des tables (Avril 2010)

#### Mise en place des TLGIRT

- Remplacement des tables CSA existantes;
- L'ensemble des unités d'aménagement (UA) est couvert par une TLGIRT.

#### Buts (article 55):

- Assurer la prise en compte des intérêts et préoccupations;
- Fixer des objectifs locaux;
- Convenir de mesures d'harmonisation des usages.

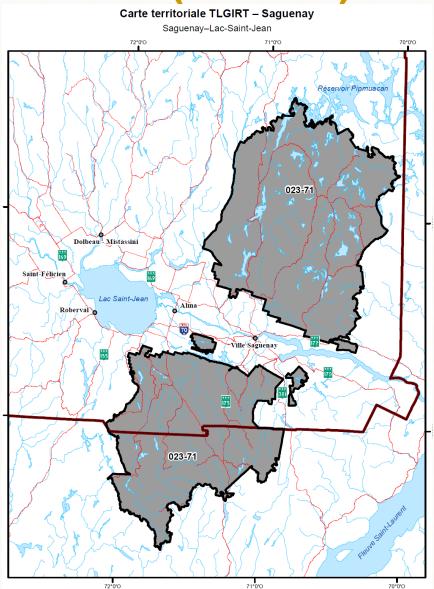
- 1. Collaborer avec la direction de la gestion des forêts du MFFP en vue de l'élaboration des PAFI tactique et opérationnel;
- 2. Faire office de processus de participation du public dans le cadre de la norme d'aménagement forestier durable en place.

- Identifier et regrouper les préoccupations en enjeux;
- Prioriser les enjeux pour réaliser ses mandats;
- Fixer des objectifs <u>locaux</u> d'aménagement durable;
- Convenir de mesures d'harmonisation des usages à l'échelle locale\*.

\*Locale = unité aménagement (UA) ou regroupement d'UA

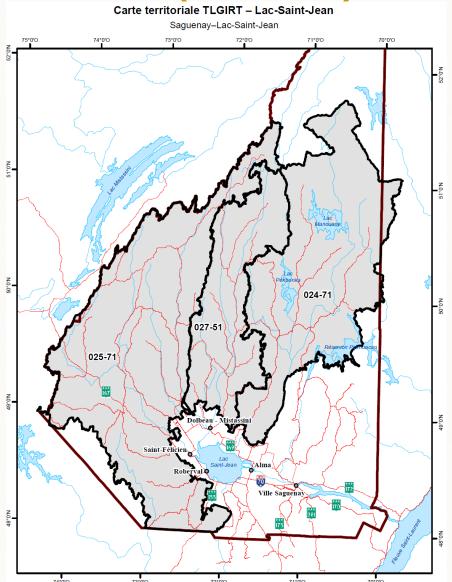
**Territoire** 

TLGIRT Saguenay 023-71



**Territoire** 

TLGIRT Lac Saint-Jean (024-71, 025-71 et 027-51)



#### <u>Rôle</u>

- Représenter adéquatement et équitablement son groupe d'intérêt;
- Mandat de 2 ans.

#### Responsabilités

- Respecter le code d'éthique et le mandat de la TLGIRT
- Faire connaître les commentaires et préoccupations de son groupe d'intérêt.
- Participer activement au comité de travail;
- Responsable du transfert de l'information auprès des partenaires de son groupe d'intérêt qui en font la demande.
- Prendre connaissances des documents en préparation des rencontres;
- Contribuer à l'identification et à la révision des préoccupations et objectifs locaux;
- Peut nommer une personne substitut;
  - doit l'informer des travaux

# 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Rôle du coordonnateur de l'organismes responsable - TLGIRT

- Assurer la coordination;
- Faire preuve d'indépendance, de neutralité et d'objectivité;
- Veiller au bon fonctionnement et à l'atteinte des mandats;
- Planifier et organiser:
  - l'assemblée des partenaires;
  - les rencontres du comité de travail;
  - les rencontres du comité local de coordination.
- S'assurer du respect des règles de fonctionnement et du code d'éthique;
- S'assurer du respect du processus de participation.

# 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Rôle et responsabilités des représentants du ministère

- Les <u>représentants ministériels</u> agissent à titre de personnes ressources.
  - Le planificateur facilite l'intégration des enjeux soulevés par la table au sein des différents PAFI. Transmet l'information sujette à éclairer les travaux de la table.
  - Le chef d'unité de gestion représente la Direction de la gestion des forêts. Il fait figure d'autorité ministérielle auprès de la TLGIRT.

Le quorum est requis pour toute décision du comité de travail de la TLGIRT.

#### **Saguenay**

• Le quorum est fixé à 50 % + 1 des sièges occupés et 60 % des groupes d'intérêt du comité de travail.

#### **Lac-Saint-Jean**

Le quorum est fixé à 50 % + 1 des groupes d'intérêt du comité de travail.

#### Destitution et exclusion d'un délégué

- Participation du délégué aux rencontres (50%+1)
- Infraction au code d'éthique

Pour qu'un délégué soit exclu du comité de travail dans ces conditions, 2/3 des délégués présents doivent être en faveur de l'exclusion.

#### Prise de décision

- Les décisions sont prises sur la base du **consensus**, sauf lors de l'assemblée des partenaires où le vote s'applique.
- Les « personnes-ressources » ne font pas partie du consensus.
- Dans le cas d'un désaccord profond, un délégué peut demander que soit enclenché le processus de règlement des différends. (règle de fonctionnement 3.23)

# 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Instance décisionnelle pour la prise de décision

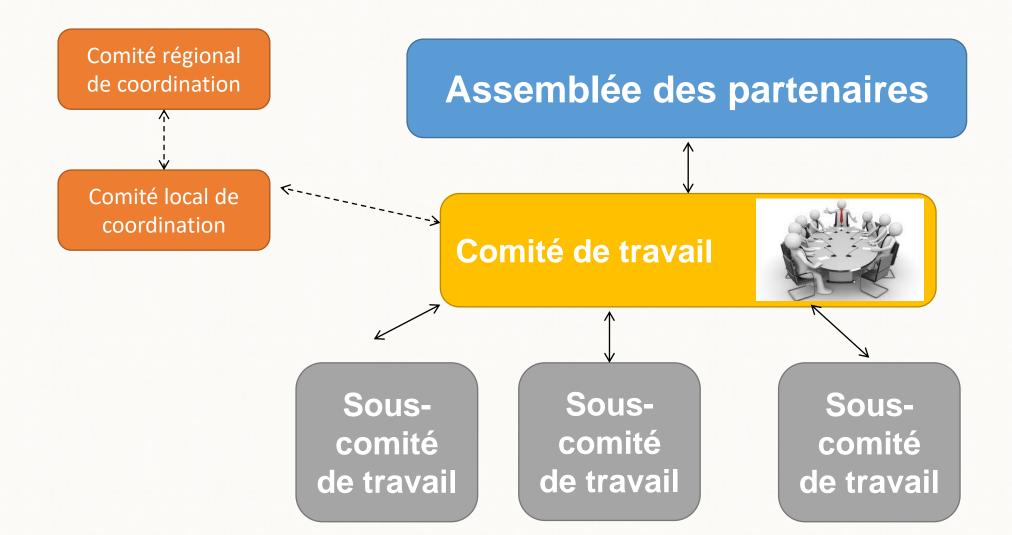
- Les travaux des tables contribuent à la planification et à la mise-en-oeuvre de l'aménagement forestier intégré.
- La TLGIRT propose un ensemble d'enjeux et des solutions sous forme de recommandations.
- La <u>décision finale</u> concernant les éléments qui seront pris en compte dans les PAFI relève toutefois du **Ministère**, conformément au Manuel de planification forestière.

Réf: Guide de la table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire: son rôle et son apport dans l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré.

Accès à la documentation

Les TLGIRT possèdent un portail électronique d'informations et un site internet hébergés à l'adresse suivante: www.tlgirt-slsj.ca

Fonctionnement des tables



# 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Fonctionnement des tables



Le rôle du comité de travail:

- ➤ Identifier l'ensemble des intérêts et préoccupations environnementales et socio-économiques des partenaires du territoire.
  - Réalisé par l'organisme responsable de l'implantation des TLGIRT (CRE-02);
  - Sous forme de sondage auprès des partenaires.

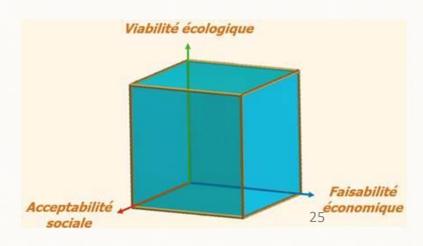
Résultat: 500 préoccupations



Fonctionnement des tables

500 préoccupations environnementales ou socio-économiques

- Aspects environnementaux significatifs identifiés dans le Système de gestion environnemental (SGE);
- Obligations légales et autres engagements organisationnels;
- Normes de certification en vigueur (ISO 14001 et SFI);
- Préoccupations des partenaires territoriaux.



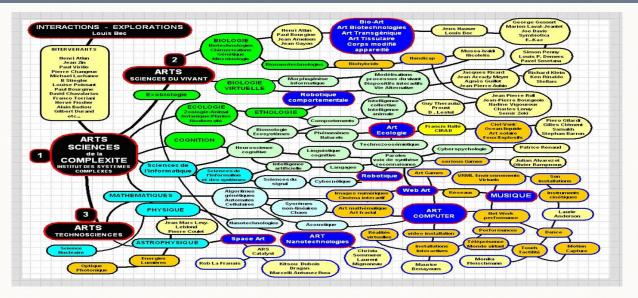
Fonctionnement des tables

#### Regroupement des préoccupations

- Besoin de regrouper les préoccupations en enjeux (complexité, similitudes);
  - Sur la base des six (6) critères d'aménagement forestier durable.

Critère 1 Diversité biologique

Critère 2 État et productivité des écosystèmes Critère 3 Conservation des sols et de l'eau Critère 4 Apport aux grands cycles écologiques Critère 5 Avantages socio-économiques Critère 6 Valeurs et besoins des populations



Fonctionnement des tables

#### Regroupement des préoccupations

- Besoin de regrouper les préoccupations en enjeux (complexité, similitudes);
  - Sur la base des six (6) critères d'aménagement forestier durable.

Critère 1 Diversité biologique

Critère 2 État et productivité des écosystèmes Critère 3 Conservation des sols et de l'eau Critère 4 Apport aux grands cycles écologiques Critère 5 Avantages socio-économiques

Critère 6 Valeurs et besoins des populations

- > Tableau des préoccupations/enjeux/solutions
  - Tableau R10\_R12

Critère d'AFD			Principales préoccupations	Solutions (Indicateurs de performance et/ou Moyens de maîtrise)		
1, Conservation do la civeralla biologique		La diversité des écosystèmes à Péchelle du paysage	La variéé des communadés forestères et des docuptiones, ainsi que la orportion et la réportion de docuptiones, ainsi que la proportion et la réportion de types de couvert dans le paysage. Il s'agit d'un filtre brut pour assurer la conservation de la diversité biologique.	<ul> <li>L'envahissement par les feuillus intolérants dans la sapinière à bouleau blanc:</li> <li>Régression des forêts fermées d'épinettes noire au profit des milieux ouverts</li> <li>Répartition des types forestiers selon la forêt naturelle</li> </ul>	FES 1.01A : Enfeuillement FES 1.01C : Régression EPN Portrait par types forestiers du PAFIT	
	1.01			<ul> <li>S'assurer que la superficie après récolte demeure fermée et qu'elle soit considérée du même type forestier qu'avant récolte.</li> </ul>		
				Conversion des sapinières et peuplements mélangés en plantations d'épinettes noires et blanches Raréfaction des attributs de composition de la sapinière à bouleau jaune (SAC) Maintien de forêts mélangées pour l'habitat de l'orignal (SEPAQ)	Portrait par types forestiens du PAFIT MHG : Ambilance Chasse orignal	
	1.02	Les stades de développement des peuplements à l'échelle du paysage	La répartition et les proportions des stades de développement à l'échelle du paysage.	<ul> <li>Favoriser les différents stades de développement (régénération, jeune, mature, vieux) des peuplements notamment des vieilles forêts en s'inspirant de la forêt naturelle</li> <li>Raréfaction des vieilles forêts et surabondance des peuplements en régénération</li> </ul>	FES 1.02A : Structure of åge (régénération, vieilles forêts) FES 1.03A : Structure interne complexe (CP)	
	1.03	1.03 La structure des peuplements (horizontale et verticale)	La structure interne des peuplements ainsi que la répartition et la proportion de structures résiduelles à l'échelle du peuplement.	<ul> <li>Maintenir sur place des structures résiduelles en quantité et en répartition suffiante pour qu'elles puissent remplir leurs fonctions écologiques</li> <li>Raréfaction du bois mort dans les forêts aménagées consécutive au bris de la continuité forestiére</li> </ul>	FES 1.034 : Structure interne complexe (CP) FES 1.038 : Legs biologiques (CRV) FES 1.030 : Perturbations naturelles (ricupération des feux) FES 1.03E : Bois mort FES 5.05B : Martre (LSJ seulement)	
				<ul> <li>Homogénéité des structures de secondes venues : effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune</li> </ul>	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS	
	104		La diversité des espèces fauniques et floristiques. S'insère dans la notion de fitre fin pour assurer la conservation de la diversité biologique en adressant les besoins d'habitat pour les espèces fauniques, rotamment celles menacées et un diversitée, ainsi que les problèmatiques de raréflaction d'espèces floristiques en particulier.	<ul> <li>Maintenir la qualité de l'habitat de la petite faune</li> <li>Minimiser les effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune</li> </ul>	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS	
				Mettre en place un suivi d'espèces sensibles à l'aménagement forestier	Plan d'action gouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou fores	
	1.54			Identifier et prendre en compte les habitats des EMVS lors des activités d'aménagement forestier	FES 1.04A: EM/S FES 1.04B: Caribou Plan d'aménagement de l'habitat du caribou forestier et modalités de gestion – région 02 Plan d'action oouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou fores	

### Tableau synthèse des trente enjeux entérinés par les tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire du Saguenay—Lac-Saint-Jean (R10-R12)

Tableau synthèse des trente enjeux et principales préoccupations entérinés par les tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire du Saguenay-Lac Saint-Jean (R10\_R12)

Critère d'AFD	itère d'AFD # Enjeu TLGIRT Description sommaire		Principales préoccupations	Solutions (Indicateurs de performance et/ou Moyens de maîtrise)		
	1.01	La diversité des écosystèmes à l'échelle du paysage	La variété des communautés forestières et des écosystèmes, ainsi que la proportion et la répartition des types de couvert dans le paysage. Il s'agit d'un filtre brut pour assurer la conservation de la diversité biologique.	L'envahissement par les feuillus intolérants dans la sapinière à bouleau blanc: Régression des forêts fermées d'épinettes noire au profit des milieux ouverts Répartition des types forestiers selon la forêt naturelle	FES 1.01A : Enfeuillement FES 1.01C : Régression EPN Portrait par types forestiers du PAFIT	
				<ul> <li>S'assurer que la superficie après récolte demeure fermée et qu'elle soit considérée du même type forestier qu'avant récolte.</li> </ul>		
enb				Conversion des sapinières et peuplements mélangés en plantations d'épinettes noires et blanches     Raréfaction des attributs de composition de la sapinière à bouleau jaune (SAG)	Portrait par types forestiers du PAFIT  MHG : Ambiance Chasse orignal	
piolog				Maintien de forêts mélangées pour l'habitat de l'orignal (SEPAQ)		
1. Conservation de la diversifé t	1.02	Les stades de développement des peuplements à l'échelle du paysage	La répartition et les proportions des stades de développement à l'échelle du paysage.	Favoriser les différents stades de développement (régénération, jeune, mature, vieux) des peuplements notamment des vieilles forêts en s'inspirant de la forêt naturelle     Raréfaction des vieilles forêts et surabondance des peuplements en régénération	FES 1.02A : Structure d'âge (régénération, vieilles forêts) FES 1.03A : Structure interne complexe (CP)	
	1.03	La structure des peuplements (horizontale et verticale)	La structure interne des peuplements ainsi que la répartition et la proportion de structures résiduelles à l'échelle du peuplement.	Maintenir sur place des structures résiduelles en quantité et en répartition suffisante pour qu'elles puissent remplir leurs fonctions écologiques     Raréfaction du bois mort dans les forêts aménagées consécutive au bris de la continuité forestière	FES 1.03A : Structure interne complexe (CP) FES 1.03B : Legs biologiques (CRV) FES 1.03D : Perturbations naturelles (récupération des feux) FES 1.03E : Bois mort FES 5.06B : Martre (LSJ seulement)	
				Homogénéité des structures de secondes venues : effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS	
	1.04	La diversité des espèces	La diversité des espèces fauniques et floristiques. S'insère dans la notion de filtre fin pour assurer la conservation de la diversité biologique en adressant les besoins d'habitat pour les espèces fauniques, notamment celles menacées et vulnérables, ainsi que les problématiques de raréfaction d'espèces floristiques en particulier.	Maintenir la qualité de l'habitat de la petite faune     Minimiser les effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS	
				Mettre en place un suivi d'espèces sensibles à l'aménagement forestier	Plan d'action gouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier	
				Identifier et prendre en compte les habitats des EMVS lors des activités d'aménagement forestier	FES 1.04A : EMVS FES 1.04B : Caribou Plan d'aménagement de l'habitat du caribou forestier et modalités de gestion – région 02 Plan d'action gouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier	

30 enjeux

≈ 150 grandes préoccupations

≈ 100 solutions (moyen de maîtrise) Tableau synthèse des trente enjeux entérinés par les tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire du Saguenay—Lac-Saint-Jean (R10-R12)

#### Exemple

Enjeu	Principales préoccupations	(indicateurs de performance et/ou moyens de maîtrise)
1.01 : La diversité des écosystèmes à l'échelle du paysage	<ul> <li>Enfeuillement</li> <li>Régression pessière noire</li> <li>Répartition des types forestiers selon la forêt naturelle.</li> </ul>	<ul> <li>FES 1.01A: Enfeuillement</li> <li>FES 1.01C: Régression EPN</li> <li>Portrait par types forestiers</li> </ul>
	<ul> <li>S'assurer que la superficie après récolte demeure fermée et qu'elle soit considérée du même type forestier qu'avant récolte.</li> </ul>	<ul> <li>Suivi forestier (composition, stocking, croissance,)</li> </ul>
	<ul> <li>Conversion des sapinières et peuplements mélangés en plantations d'épinettes noires et blanches;</li> <li>Maintien de forêts mélangées pour l'habitat de l'orignal (SEPAQ).</li> </ul>	<ul> <li>Portrait par types forestiers du PAFIT</li> <li>MHG : Ambiance Chasse orignal</li> </ul>

En fonction des préoccupations identifiées (vérifiées ou appréhendées), on vérifie la présence d'un enjeu. Si l'enjeu est confirmé, on documente les moyens de maîtrise existants et si ceux-ci sont insuffisants, on met en œuvre des nouvelles solutions



Fonctionnement des tables

Priorisation des enjeux pour les travaux des TLGIRT

#### Les outils de planification



■ Tableau R10\_R12

Tableau de plan de travail (excel)

ritère d'AFD	#	Enjeu TLGIRT	Description sommaire	Principales préoccupations	Solutions (Indicateurs de performance et/ou Moyens de maîtrise)		
1. Conservation de la diversité biologique	1.01	La diventité des écosystèmes à l'échelle du paysage	La variéé des communautés forestères et des écosystèmes, ainsi que la proportion et la régarition des types de couver dans le payaga. Il sagé d'un filte sur la pour assurer la conservation de la diversité biologique.	L'envahissement par les feuillus intolèrants dans la sapinière à bouleau blanc. Régression des forêts fermées d'éprinettes noire au profit des milieux ouverts Répartition des types forestiers selon la forêt Sassurer que la superficié après récotte demeure fermée et qu'elle soit considérée du même type forestier qu'ant récotte.	FES 1.01A: Enfeuillement FES 1.01C: Régression EPN Portrait par types forestiers du PAFIT		
				Conversion des sapinières et peuplements mélangés en plantations d'épinettes noires et blanchés     Rairéfaction des attributs de composition de la sapinière à bouleau jaune (SAG)     Maintière de forêts mélangées pour l'habitat de l'orional (SEPAQ)	Portrait par types foresters du PAFIT MHG : Ambiance Chasse orignal		
	1.02	Les stades de développement des peuplements à l'échelle du paysage	La répartition et les proportions des stades de développement à l'échelle du paysage.	Favoriser les différents stades de développement (régénération, jeune, mature, vieux) des peuplements notamment des vieilles forêts en s'inspirant de la forêt naturelle     Raréfaction des vieilles forêts et surabondance des peuplements en régénération	FES 1.02A : Structure of âge (régénération, vieilles forêts) FES 1.03A : Structure interne complexe (CP)		
	1.03	La structure des peuplements (horizontale et verticale)	La structure interne des peuplements ainsi que la réparation et la proportion de structures résiduelles à l'échelle du peuplement.	Maintenir sur place des structures résiduelles en quantité et en répartition suffiante pour qu'elles puissent remplir leurs fonctions écologiques     Raréfaction du bois mort dans les forêts aménagées consécutive au bris de la continuité forestière	FES 1.034 : Structure interne complexe (CP) FES 1.036 : Legs biologiques (CPV) FES 1.030 : Perturbations naturelles (récupération des feux) FES 1.03E : Bois mort FES 5.03E : Bois mort		
				<ul> <li>Homogénéité des structures de secondes venues : effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune</li> </ul>	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS		
	1.04	La diversité des espèces	La diversité des espèces fauriques et floristiques. S'insère dans la notion de fitre fin pour assurer la conservation de la diversité biologique en adressant les besoins d'habitat pour les espèces fauriques no totamment celles meraclées et vinitérables, ainsi que les particules.	Maintenir la qualité de l'habitat de la petite faune     Minimiser les effets de l'éclaircie précommerciale sur la qualité de l'habitat de la petite faune	FES 1.03C : Peuplements de seconde venue (EPC) (en révision) MHG : Petit gibier - chemin TFS		
				Mettre en place un suivi d'espèces sensibles à l'aménagement forestier	Plan d'action gouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestie		
				Identifier et prendre en compte les habitats des EMVS lors des activités d'aménagement forestier	FES 1.04A: EMIVS FES 1.04B: Caribou Plan of aménagement de l'habitat du caribou forestier et modalités de gestion — règion 02 Plan of action gouvernemental pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestie		



Billan du travali 2017-2018 TLGIRT Saguenay	8-Comité travail	Révision FE8 MFFP		PAFIT 2018-2013			
Priorities de travall	2 nov. 2017	14 dác. 2017	0 fév. 2010	12 avril 2018	24 mai 2017	14 juin 2018	
Administration: Régle de fonctionnement, bilan salson)	Α	-	-	-	_	-	
Bilan AFO et Suhri de la stratégie du PARIT	-	-	-	D	-	-	
Préoccupations et enjeux R10/R12	D	Α	-	-	-	-	
Planification opérationnelle - pré-consultation	-	-		-	-	-	
Certification, Audit, blian ADF	D	-	-		-	-	
Présentation d'un partenaire	-	APSLSJ	Nature Q	-	Créneau	-	
Intégration des enjeus fauntques (Ombie de fontaine)	-	-	-	1	D	-	
Enjeu eau: Aires équivalentes de coupe (AEC)	-	-	-	-1	-	-	
Enjeu eau: Traverses de cours d'eau	-	-	-		-	-	
Annese MHG - Ambiance she hebergement (pourvoirie-SEPAG)	-	-	-	-	D	-	
Organisation spatiale dans la sapinière (2019)	-	-	-		-	-	
1.01A : Composition Sapinière (Enfeullement)		Т	-	-	-	D	
1.03A : Structure Interne complexe		ΙÌ	-	-	-	D	
1.030 : Pauplements de seconde venue				-	-	D	
1.04B : Carbou Forestier		П		-	-		
3.02B : Listères bolsées		_		-			
1.07B : Respect des aires protégées	D	D	-	-	-		
5.10ADC : Culture_forestière	-	-	-		$\overline{}$	-	
La sylviculture intensive de plantations dans un contexte d'Aménagement écosystémique (Naturalité)	D	Т	Т	-	-	-	
Aires protégées et territoire d'intérêt	D	D	-	-	-	-	
Synthèse des consultations PAPIT et SPB		Τ	-	-	-		
Subri exercice de consultation PAFI-O					1		
Rapport d'intégration commentaire PAFIT					_		
Rapport d'intégration commentaire SPS		1	-	-	-	-	
Processus d'Intégration des préoccupations des usagers			1	-	-		
Réglements de différents		_	1				
Formation RADF		I _					



#### Fonctionnement des tables

Plan de travail des TLGIRT (5 rencontres + visite-terrain)

Bilan du travali 2017-2018 TLGIRT Saguenay	8-Comité travail	Révision FES MFFP		PAFIT 2018-2013		
Priorités de travail	2 nov. 2017	14 déc. 2017	8 fév. 2018	12 avril 2018	24 mai 2017	14 juin 2018
Administration: Régle de fonctionnement, bilen saison)	Α	-		-		-
Blan AFD et Sulvi de la stratégie du PART	-	•	-	D	-	-
Préoccupations et enjeux R10/R12	D	Α	-	-		-
Planification opérationnelle - pré-consultation	-	-		-	-	-
Certification, Audit, bilan ADF	D	-	-	- 1	-	-
Présentation d'un partenaire	-	APSLSJ	Nature Q	-	Créneau	-
Intégration des enjeus fauniques (Ombie de fontaine)	-	-	-	-1	D	-
Enjeu eau: Aires équivalentes de coupe (AEC)	-	-	-	- 1	-	-
Enjeu eau: Traverses de cours d'eau	-	-	-		-	
Annese MHG - Ambience site hébergement (pourvoirle-SEPAQ)		-	-	-	D	
Organization spatiale dans is sapinière (2018)	-	-	-		-	-
1.01A : Composition Sepinière (Enfeutitement)		_	-	-	-	D
1.03A : Structure interne complese		_	-	-	-	D
1.030 : Peuplements de seconde venue			-	-	-	D
1.048 : Caribou Forestier		_	-	-	-	-
3.025 : Listères bolsées			_	-	_	-
1.070 : Respect des aires protégées	D	D	-	-	-	-
5.10ABC : Culture_forestière		-		-	_	-
La sylviculture intensive de plantations dans un contexte d'Aménagement écosystémique (Naturalité)	D	_	-1	-	-	•
Aires protégées et territoire d'intérêt	D	D	-	-	-	-
Synthèse des consultations PAPIT et SPB		-	-	-	-	-
Sulvi exercice de consultation PAFI-O					-1	
Rapport d'intégration commentaire PAPIT					-	
Rapport d'intégration commentaire SPB		_	-	-	-	-
Processus d'intégration des préoccupations des usagers			-1	-	-	-
Réglements de différents		_	-	-	-	-
Formation RADF			-	- 1	-	-

#### Volets:

#### **Administratif:**

- Règle de fonctionnement
- •

#### Sous-comité de travail:

Travaux en cours

#### Fiche Enjeu solution:

• En modification ou modifiée

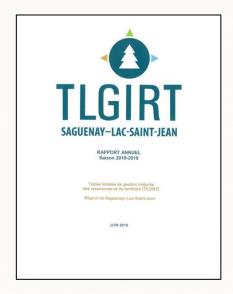
#### **Planification:**

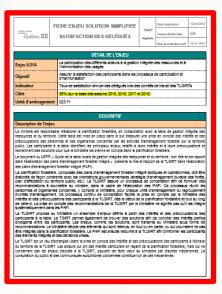
Tactique et/ou opérationnelle

# 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Fonctionnement des TLGIRT

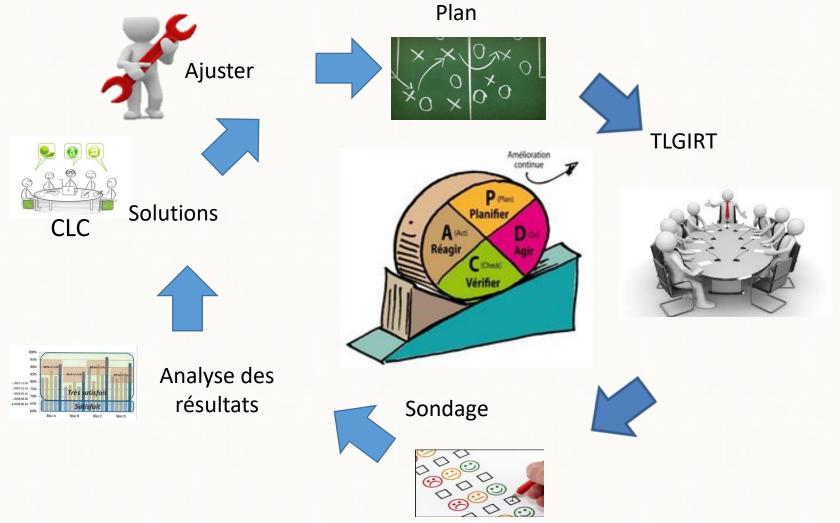
### Bilan et suivi du travail de la TLGIRT Les outils de suivi

- Rapport annuel
- > FES 6.01A Satisfaction des partenaires

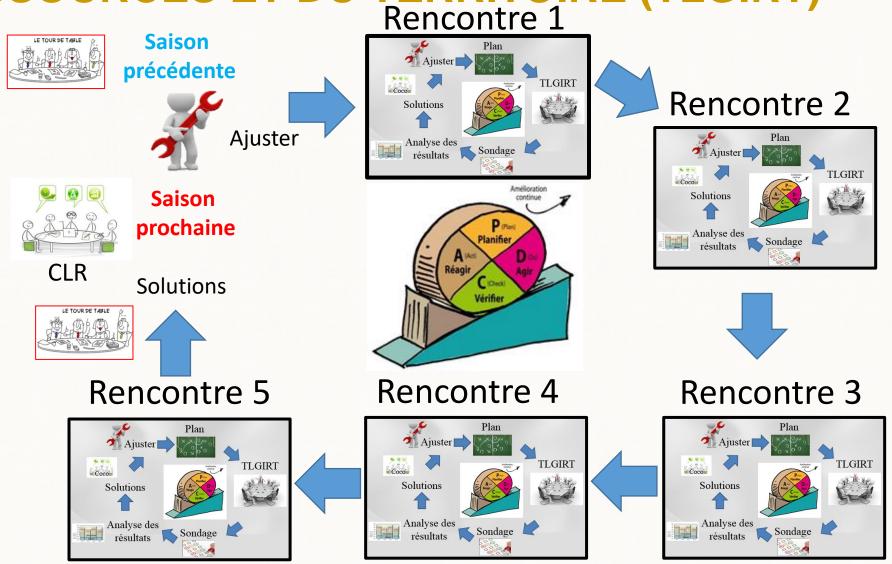




### 2. LA TABLE LOCALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES ET DU TERRITOIRE (TLGIRT) Fonctionnement des tables – Coordination –Satisfaction des délégués



À chaque comité de travail, le comité local de coordination vérifie la satisfaction, identifie et applique des solutions d'amélioration au fonctionnement.



Annuellement, les CLC et CRC vérifient la satisfaction des délégués, identifient et appliquent des solutions d'amélioration au fonctionnement de la prochaine saison.

Fonctionnement des TLGIRT - Traitement des enjeux:

#### Sous-comité de travail actifs (SCT)

FES économiques (Lac-Saint-Jean)

#### Enjeux priorisés à documenter (Saguenay)

- MHG: Ambiance site hébergement (SEPAQ-Pourvoirie)
- Paysage

#### Enjeux priorisés à documenter (Lac St-Jean)

- Résilience des forêts
- Rendement ligneux en quantité et en qualité

### PLAN DE PRÉSENTATION

- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

#### 3. LA PLANIFICATION FORESTIÈRE

Plans d'aménagement forestier intégré PAFI-T et PAFI-O

- Contexte;
- Les objectifs locaux d'aménagement;
- PAFI vs aménagement écosystémique;
- Calendrier PAFIT 2018-2023.

#### 3. LA PLANIFICATION FORESTIÈRE

#### Contexte

Avril 2013 : État responsable des plans d'aménagement forestier

- Orientations provinciales
- Orientations régionales
- Objectifs locaux

Lois, stratégies, règlements, ...



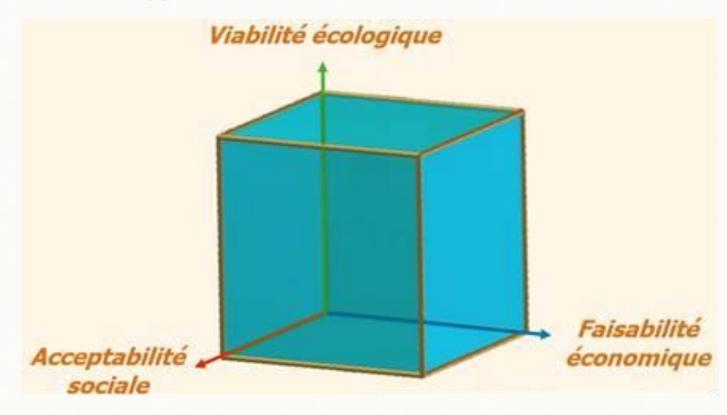


#### 3. LA PLANIFICATION FORESTIÈRE

#### Contexte

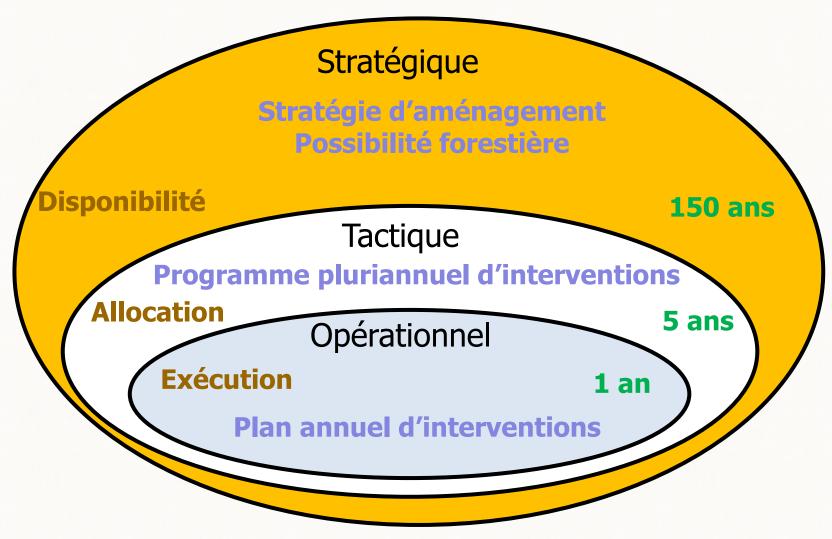
Élaborer une planification et une stratégie d'aménagement forestier en fonction des trois axes de développement durable;

Les trois axes du développement durable

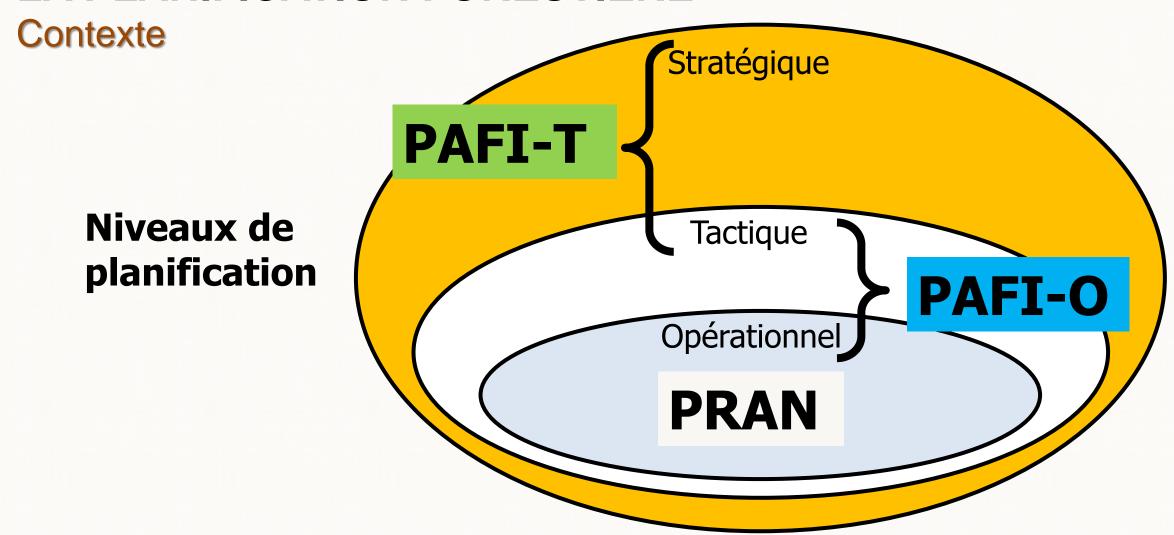


Contexte

Niveaux de planification



Adapté de : Raulier et coll. 2009. *Aménagement de la forêt*, dans OIFQ, *Manuel de foresterie*, *2*<sup>e</sup> *éd*. Ouvrage collectif. Page 658.



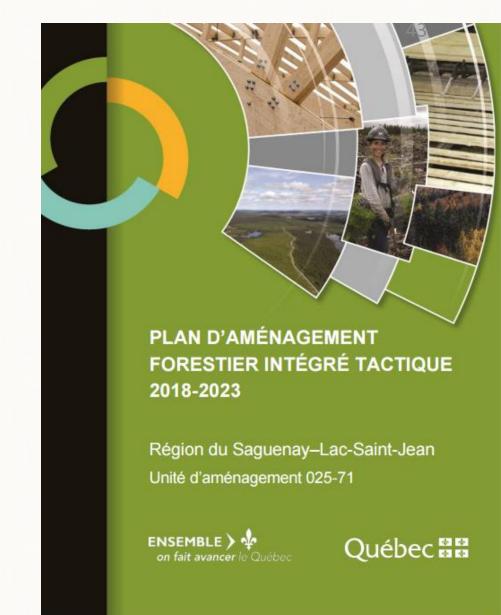
### Contexte

## Article 1 LADTF: Mise en œuvre de l'aménagement écosystémique

- Maintenir la biodiversité et la viabilité des écosystèmes;
- Créer des paysages forestiers inspirés de la forêt naturelle;
- Répartir les interventions (espace et temps), en s'inspirant des perturbations naturelles;
- Réaliser des traitements qui reproduisent la complexité écologique naturelle.

## 3. LA PLANIFICATION FORESTIÈRE Contenu des PAFIT

- Objectifs d'aménagement;
- Harmonisation des usages;
- Stratégie d'aménagement (incluant des scénarios sylvicoles);
- Possibilités forestières;
- Infrastructures principales;
- Aires intensification production ligneuse (AIPL).



Les objectifs locaux d'aménagement:



## La planification prend en compte :

- Les intérêts et préoccupations des personnes et organismes concernés;
- Les objectifs locaux d'aménagement fixés;
- Les mesures d'harmonisation des usages convenues.

Les objectifs locaux d'aménagement::

Rappel du mandat de la TLGIRT:

La prise en compte des intérêts et préoccupations dans la planification est fondée sur les travaux de la TLGIRT:



- Identifier et regrouper les préoccupations en enjeux;
- Prioriser les enjeux ;
- Et fixer des objectifs locaux d'aménagement durable ou mesure d'harmonisation des usages.

Les objectifs locaux d'aménagement:

Une solution aux enjeux: les fiches enjeu-solution?



- Nos trois types d'indicateurs de performance utilisés en matière d'ADF sont :
- Les indicateurs d'amélioration
- Les indicateurs d'état
- Les annexes de mesure d'harmonisation générique



Les objectifs locaux d'aménagement:

Une solution aux enjeux: les fiches enjeu-solution?

## 1- Indicateur d'amélioration

 Indicateur qui nécessite de développer une stratégie pour l'atteinte de la cible. La stratégie décrit l'ensemble des mesures mises de l'avant.

Ex. Atteindre X% de vieilles forêts d'ici 20 ans.



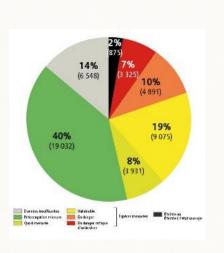


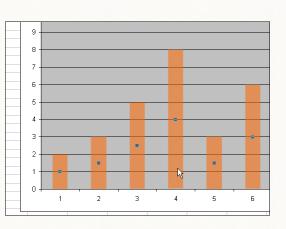
Les objectifs locaux d'aménagement:

Une solution aux enjeux: les fiches enjeu-solution?

## 2-Indicateur d'état

- Élément pour lequel on applique une méthode ou modalité afin de dresser un portrait (pas de jugement).
- Peut permettre de comparer un état versus un état de référence. (Pas de stratégie pour atteindre une cible)
  - Ex. FES Satisfaction des délégués







Les objectifs locaux d'aménagement:

Une solution aux enjeux: les fiches enjeu-solution?

## 3-Mesures d'harmonisation générique

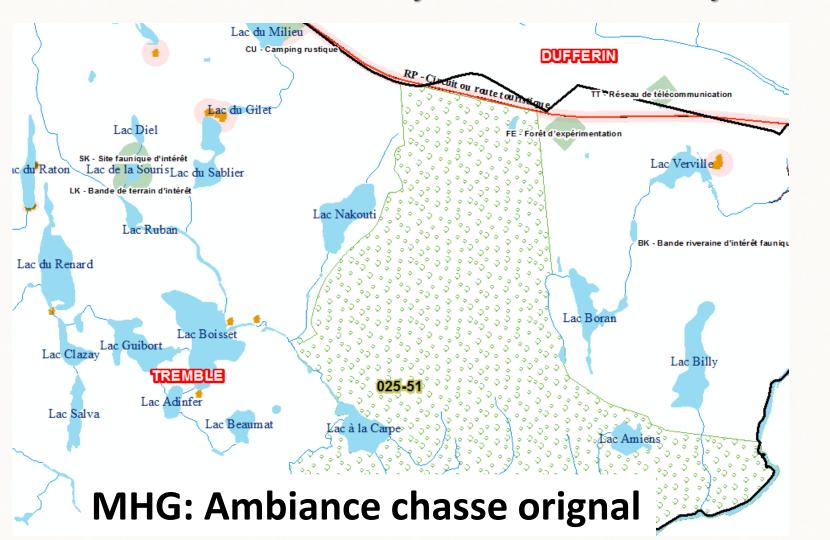
- Mesure dont l'application n'est pas spécifique à un site particulier et à une saison particulière.
- Le partenaire exprime une préoccupation, des besoins et propose des pistes de solutions potentielles (modulation des interventions)
- Influencer la planification forestière en amont, coffre d'outil à l'aménagiste.
- Ex. FES petits gibiers et FES orignal.



Les objectifs locaux d'aménagement:

Une solution aux enjeux: les fiches enjeu-solution?



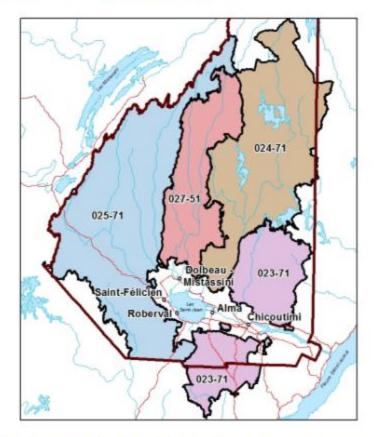


	Besoins		
Indicateur		Critères	
Proportion 3M-		< 50%	
Proportion 7M+		entre 15% et 40%	
Alimentation MF10		> 10%	

#### Plans d'aménagement forestier intégré -Saguenay-Lac-Saint-Jean

La Direction de la gestion des forêts du Saguenay-Lac-Saint-Jean est responsable de quatre unités d'aménagement : 023-71, 024-71, 025-71 et 027-51. Ces nouvelles unités d'aménagement sont en vigueur depuis le 1<sup>87</sup> avril 2018.

Vous trouverez ci-dessous les plans d'aménagement forestier intégré tactiques (PAFIT) préparés pour chacune de ces unités d'aménagement. Ces planifications, de même que la Stratégie régionale de production de bois, ont fait l'objet de consultations publiques.



## INTERNET

## Les PAFIT

#### Plans d'aménagement forestier intégré tactiques (PAFIT) de 2018-2023

- PAFIT de l'unité d'aménagement 023-71 🖾 et son résumé 🖺
- PAFIT de l'unité d'aménagement 024-71 🖾 et son résumé 🖺
- PAFIT de l'unité d'aménagement 025-71 🖾 et son résumé 🖾
- PAFIT de l'unité d'aménagement 027-51 🗗 et son résumé 🖪

#### Stratégie régionale de production de bois

La stratégie de production de bois présente les orientations régionales sur la production de matière ligneuse, la production des plants destinés au reboisement, la rentabilité économique des travaux sylvicoles priorisés et l'évaluation des risques, dont les effets des changements climatiques.

Stratégie de production de bois de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean de et son résumé
 A

#### Fiches enjeu solution 2013-2018

En complément des PAFIT, le Ministère produit des fiches qui identifient les solutions d'aménagement forestier élaborées pour répondre aux enjeux priorisés par les tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire. Les recueils de ces fiches sont disponibles ci-dessous. Les plus récents éléments modifiés au cours de l'automne 2017 apparaissent en bleu dans la table des matières. Les recueils de 2018 seront mis en ligne au cours de l'automne 2018.

- Unité d'aménagement 022-51 🖪
- Unité d'aménagement 023-51 A
- Unité d'aménagement 023-52 A
- Unité d'aménagement 024-51
- Unité d'aménagement 024-52 A
- Unité d'aménagement 025-51 🖪
- Unité d'aménagement 027-51 A





Note: Concernant l'enjeu 1.02A sur les structures d'âge, une stratégie de restauration écologique a été préparée pour les anciennes unités d'aménagement 022-51, 023-51, 023-52, 024-52, 025-51 et 027-51. Les plans de restauration 2013-2018 sont disponibles sur demande. Pour les obtenir, communiquez avec nous.

#### Plans d'aménagement forestier intégré opérationnels

La version des plans d'aménagement forestier intégré opérationnels (PAFIO) soumise aux différentes consultations du public peut être consultée dans la page <u>Consultation sur les plans d'aménagement forestier intégré</u>.

#### Voir également

- Rapports de suivi des consultations publiques
- Programmation annuelle des interventions forestières

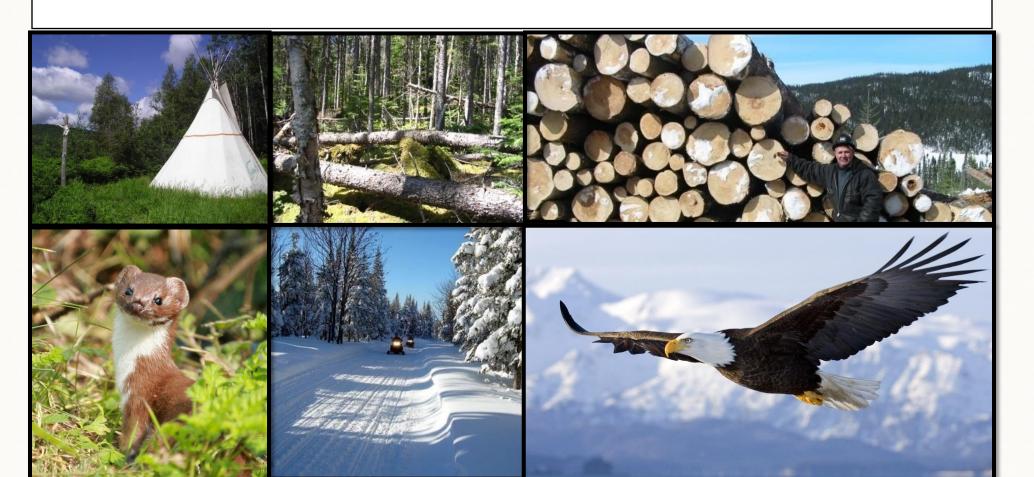
https://mffp.gouv.qc.ca/les-forets/amenagement-durable-forets/planification-forestiere/plans-damenagement-forestier-integre/saguenay-lac-saint-jean/

## PLAN DE PRÉSENTATION

- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

## La certification SFI (Sustainable Forestry Initiative)

## **Formation – TLGIRT**



## Plan de la présentation

## **CERTIFICATION**

- Origine de la certification;
- Aménagement forestier durable;
- Pourquoi une certification forestière?;
- Rôle de la TLGIRT dans le processus certification;
- Rôle du REQUÉRANT dans le processus certification;
- La certification forestière;
- Le programme SFI;
- Les principes de la norme SFI 2015-2019;
- Chaîne de traçabilité ça sert à quoi?;
- Comité SFI Québec;
- Signalements;
- Conclusion

## L'Origine de la certification

## **L'ORIGINE**

Fin des années 1980, préoccupations sur la déforestation, les pratiques forestières, les coupes illégales ... et ce principalement dans les pays tropicaux;

Pression des groupes environnementaux sur l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux, les marchés, ...

## L'Origine de la certification

### **L'ORIGINE**

1990, Rainforest Alliance a créé Smart Wood, la première norme de certification forestière

1991, WWF et quelques autres ONG forment un comité ad hoc sur la certification

1992 Rio de Janeiro, conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement – Vision du développement durable

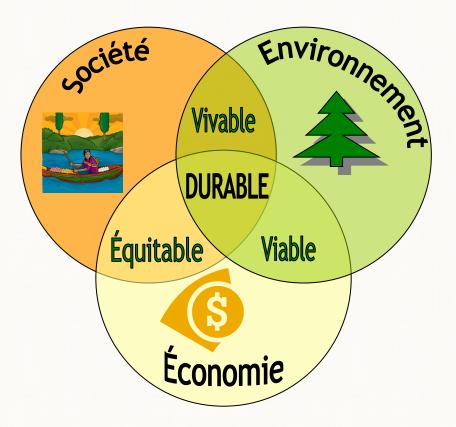
## **L'ORIGINE**

Aménagement qui maintien et améliore:

- La santé à long terme des écosystèmes forestiers;
- Dans l'intérêt des êtres vivants;
- Tout en maintenant la pérennité pour les générations futures:
  - Environnementale
  - Économique
  - Sociale et culturelle

Plusieurs initiatives pour établir des critères et indicateurs pour définir l'aménagement forestier durable

- Le programme de certification est une approche dynamique d'aménagement forestier durable ou responsable.
- C'est la recherche de <u>l'équilibre</u> entre les trois aspects.
- Ce programme est basé sur la prémisse d'un comportement responsable aux plans environnemental et social tout en restant viable sur le plan économique.



# Trois grandes normes en matière de certification en aménagement forestière dans nos pratiques forestières qui sont utilisées au Canada



- Association canadienne de normalisation (CAN/CSA Z809)
- Forest Stewardship Council (FSC)
- Sustainable Forestry Initiative (SFI)







#### **FONCTIONNEMENT**

La certification est un outil de gestion permettant aux organisations de **démontrer au public** qu'elles appliquent de **saines pratiques de gestion et d'intervention forestières**.

Les organisations sont **auditées annuellement** sur le respects des exigences de certification par un vérificateur **indépendant**;

Renouvellement du certificat si les exigences sont respectées;

Donne le droit de déclarer un produit certifié.

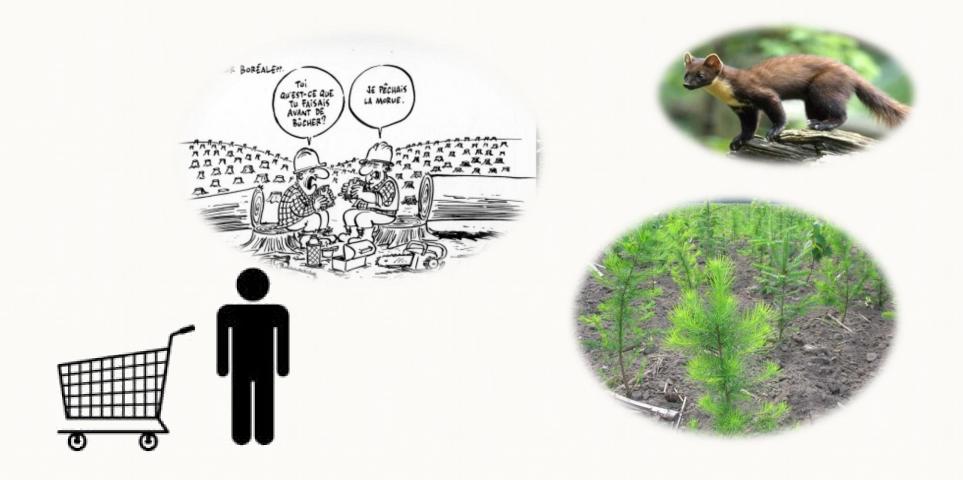
## POURQUOI UNE CERTIFICATION FORESTIÈRE



• De plus en plus de clients exigent maintenant que les produits qu'ils achètent proviennent d'un aménagement forestier durable.



• Les consommateurs sont de plus en plus exigeants quant au respect environnemental des produits qu'ils achètent.



 Une démonstration que l'industrie est soucieuse du développement durable et d'un aménagement forestier responsable;

Transparence de la compagnie;

Elle s'applique à l'approvisionnement en provenance des forêts privées ou publiques;

Note: La certification est un processus volontaire mais important!

## Rôle de la TLGIRT

## Dans le processus de certification forestière

## Selon la loi «art.55»:

La TLGIRT identifie des enjeux locaux propres aux unités d'aménagement sur son territoire.

À partir de ces enjeux, des fiches de suivi comprenant des objectifs, des indicateurs et parfois des cibles d'aménagement forestier durable sont déterminées.

Ces objectifs locaux sont ainsi intégrés aux Plans d'Aménagement Forestier Intégré Tactique (PAFI-T) concernés.

Ces objectifs sont suivis par l'ensemble des intervenants sur le territoire.

## Rôle de la TLGIRT

## Dans le processus de certification forestière

## Selon l'entente MFFP-CIFQ

La Table Op. doit tenir compte des particularités régionales lorsqu'elle adopte son plan d'action précisant les activités, responsabilités et échéanciers permettant l'optimisation et efficience des activités visant l'approvisionnement en bois des usines à court, moyen et long terme.

Le MFFP présente à la TLGIRT le résultat de la planification opérationnelle pour le territoire.

LA TLGIRT peut-être interpellée par les requérants de la certification pour des enjeux particuliers reliés à la certification en AFD ou reliés à l'approvisionnement en fibre des usines.

## Rôle du requérant

## Dans le processus de certification forestière

Assure le maintien de la certification sur le territoire qui le concerne;

Engagement des intervenants sur le territoire aux bonnes pratiques, respects lois et règlements incluant les lois sociales et à reconnaître et respecter les droits autochtones;

Présenter les indicateurs de performance opérationnels retenus pour la saison de récolte;

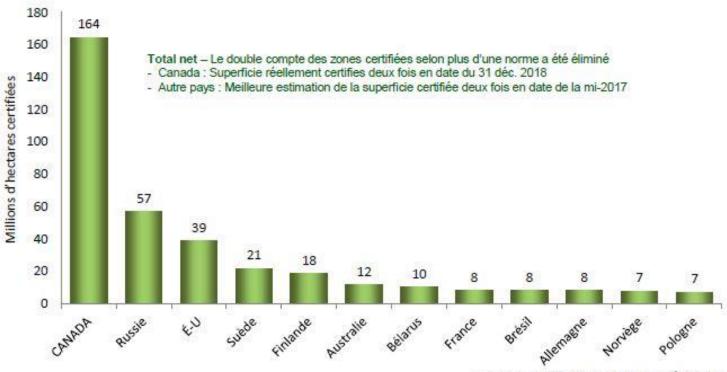
Faire un bilan des visites de chantier 3 fois par année;

Communiquer les résultats du suivi des indicateurs de performance opérationnels à la Table opérationnelle, aux bénéficiaires, TLGIRT.

## La certification forestière

#### La certification au Canada et dans le monde

#### Fin de l'année 2018

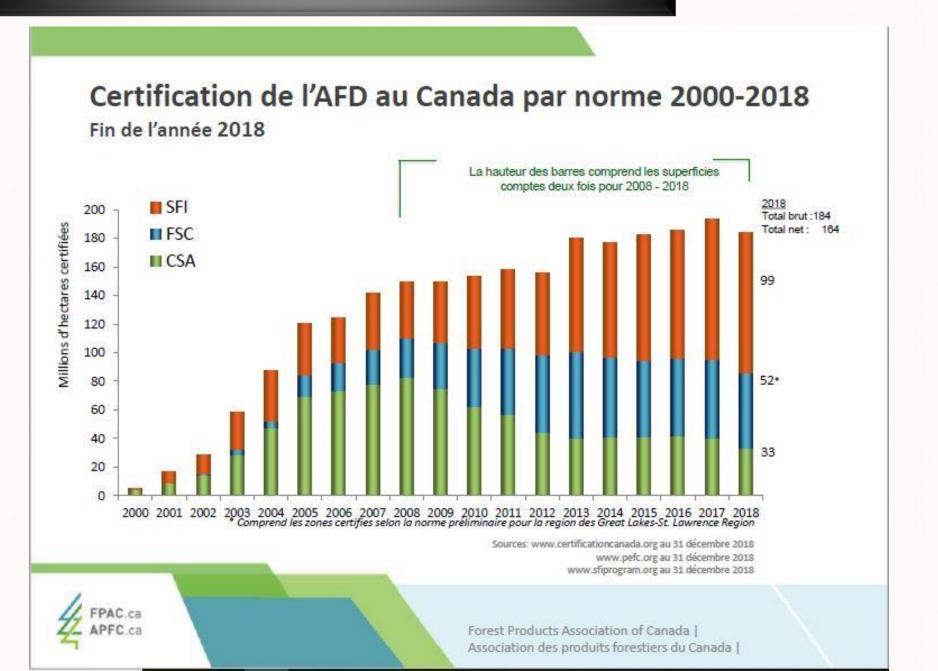


Sources: www.certificationcanada.org au 31 décembre 2018 www.fsc.org au 3 janvier 2019 www.pefc.org as au 31 décembre 2018

Double certification FSC et PEFC-Estimations à mi-2017 téléchargées au https://www.pefc.org/news-a-media/aeneral-sfm-news/2494-double-certification-continues-to-grow-joint-pefc-fsc-data-shows



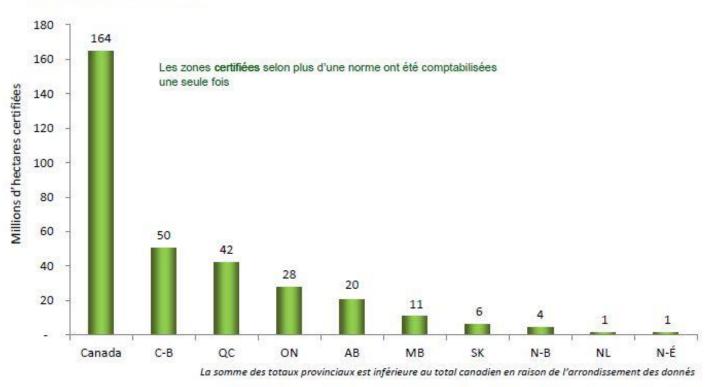
## La certification forestière



## La certification forestière

#### Certification de l'AFD au Canada

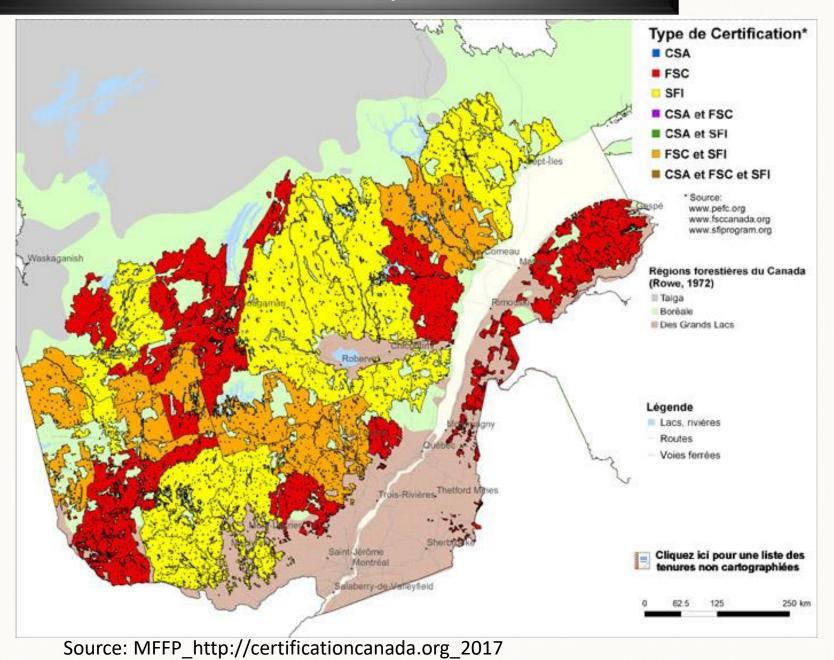
Fin de l'année 2018



Sources: www.certificationcanada.org au 31 décembre 2018



## La certification au Québec

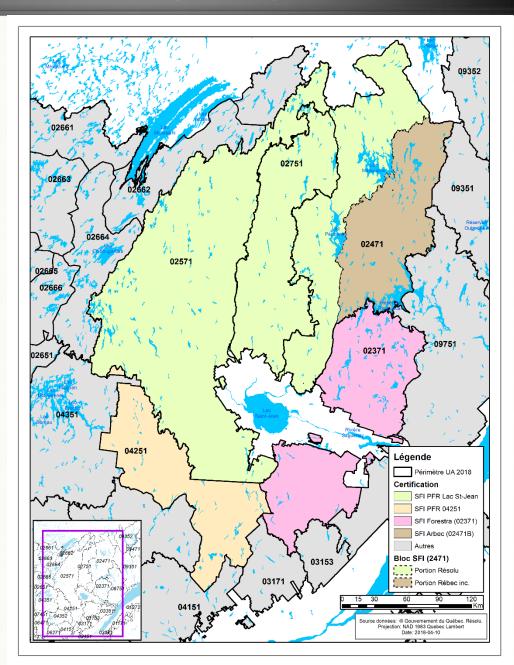


## Les territoires forestiers Saguenay Lac St-Jean









## Les territoires forestiers Saguenay Lac St-Jean

#### CERTIFICATION EN APPROVISIONNEMENT EN FIBRE









## Le programme SFI

# PROGRAMME SFI 2015-2019



## Le programme SFI

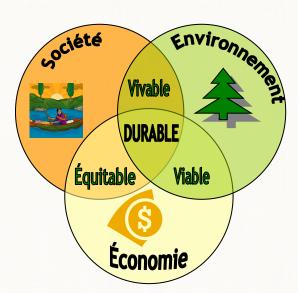


### Le programme SFI

- Font la promotion de l'aménagement forestier durable en Amérique du Nord et des pratiques responsables d'approvisionnement en fibre à l'échelle mondiale.
- Le respect des exigences de l'ensemble des normes SFI est vérifié annuellement par des auditeurs externes.

### Le programme SFI

- Le programme SFI® est une approche dynamique d'aménagement forestier durable (AFD).
- C'est la recherche de l'équilibre entre les trois aspects.
- Ce programme est basé sur la prémisse d'un comportement responsable aux plans environnemental et social tout en restant viable sur le plan économique.



### Les principes du programme SFI 2015-2019

### Le Programme SFI



Norme d'aménagement forestier (AFD)

Norme d'approvisionnement en fibre

Norme de chaîne de traçabilité

Consommateur

- + 15 Objectifs
- + 37 Mesures de Performances
- + 101 Indicateurs
- + 13 Objectifs
- + 21 Mesures de Performances
- + 56 Indicateurs

Basé sur 14 Principes fondamentaux

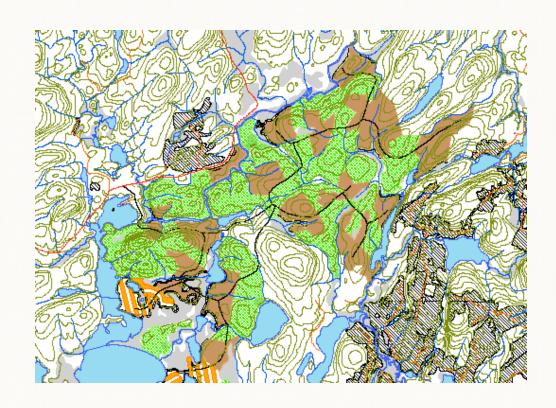
- Foresterie durable:
- Productivité et santé de la forêt; 7.
- Protection des ressources en eau;
- 4. Protection de la biodiversité;
- Esthétique et loisirs;
- 6. Protection des sites d'intérêt particulier;
- Pratiques d'approvisionnement en fibre responsable en Amérique du Nord;
- Respect de lois; Recherche;
- 10. Formation et éducation;
- Implication communautaire et responsabilité sociale;
- 12. Transparence;
- Amélioration continue;
- Évitement des sources controversées, y compris l'exploitation forestière illégale, lors des approvisionnements hors du Canada et des États-Unis.

### 1. Foresterie durable

Pratiquer la foresterie durable afin de répondre aux besoins de la génération actuelle sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.

#### Concrètement c'est l'aménagement forestier qui intègre:

- La récolte forestière durable
- Le reboisement
- L'entretien
- La conservation de sols
- La qualité de l'eau
- La séquestration du carbone
- La biodiversité
- Les habitats fauniques
- La qualité visuelle
- Etc



### 1. Foresterie durable

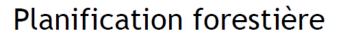
### C'EST L' AFFAIRE DE TOUS!







Camp & Garage







Opérations forestières





Réparation & Entretien



Construction & entretien de chemins

Mesurage et transport

Travaux sylvicoles

### 2. Productivité et santé de la forêt





Assurer la productivité, le stockage de carbone et la conservation à long terme des ressources forestières par le reboisement, la conservation des sols, protection contre le feu et les insectes et les maladies, etc.

- Régénération naturelle ou reboisement rapide
- Éviter la perte de sol et de la productivité des terrains (érosion, compactage, etc..)
- Planter uniquement des espèces d'arbres indigènes
- Protection contre le feu (SOPFEU)
- Protection contre les insectes et les maladies (SOPFIM)

### 2. Productivité et santé de la forêt



Assurer la protection contre le feu en se renseignant sur les mesures préventives de la société de protection contre les feux (SOPFEU).

www.sopfeu.qc.ca

### 2. Productivité et santé de la forêt

### Meilleures pratiques de gestion

- Utiliser le guide des saines pratiques d'intervention en forêt privée.
- Plan d'aménagement ou prescription sylvicole signés par un ingénieur forestier.
- Recourir aux agences de mise en valeur des forêts privées.
- Utiliser les guides pour la construction et l'entretien de chemins et l'aménagement durable du territoire.
- Règlement l'aménagement durable des forêts publiques (RADF).



## 3. Protection des ressources hydriques

<u>Protéger</u> les <u>plans d'eau</u> et les <u>milieux riverains</u> et se conformer aux <u>meilleures pratiques de foresterie</u> pour protéger la <u>qualité de l'eau</u>.



### 3. Protection des ressources hydriques

Faire attention aux sites sensibles à l'orniérage, à la compaction du sol et à la mise à nu du sol minéral. En forêt publique, les sites sensibles sont disponibles sous

forme de shapefile.



Figure 1 Les ornières modifient la conductivité hydraulique du sol et affectent la circulation de l'eau dans l'écosystème.

Guide des saines pratiques d'intervention en forêt privée.

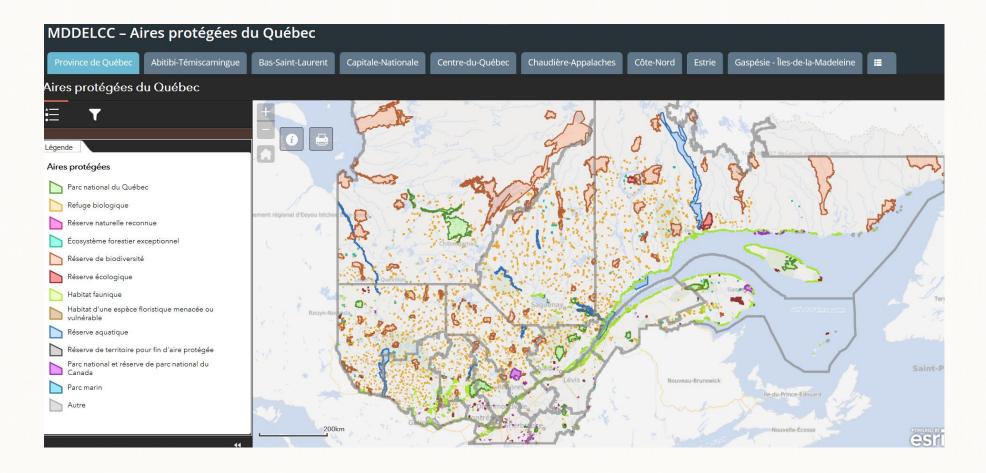






Aménager les forêts de manière à <u>protéger et favoriser</u> la <u>biodiversité</u>, y compris espèces <u>animales et végétales</u>, les <u>habitats fauniques</u> et les types de <u>communautés écologiques ou naturelles</u>.

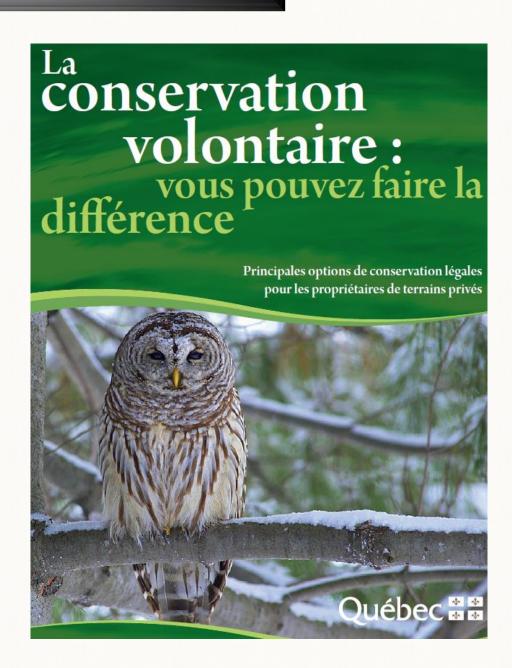
### Aires protégées du Québec, carte interactive



http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/aires\_protegees/index.h tm

- Conservation volontaire des lots boisés privés.
  - Programmes d'aide
  - Soutien par les organismes de conservation
- Fondation de la faune du Québec
- Protection des attraits naturels de votre propriété:

http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiv ersite/prive/depliant.htm



### Écosystèmes forestiers exceptionnels

- Cette appellation réfère à trois catégories d'écosystèmes forestiers :
  - les forêts rares
  - les forêts anciennes
  - les forêts refuges d'espèces menacées ou vulnérables
  - La réserve écologique Louis-Ovide-Brunet sur les limites des municipalités de Lac-Bouchette et de Saint-André et d'une superficie de 668 ha
  - La réserve écologique d'Ashuapmushuan, celle-ci se situe dans la partie sud-est du canton La Trappe en territoires non organisés

Note: Plan de protection et de mise en valeur de l'agence des forêts privées. http://agencesforestieressaglac.com/ppmv/



La réserve écologique Louis-Ovide-Brunet

(Présence de 11 végétaux: tremblaie, la bétulaie blanche, la sapinière à bouleau blanc, la pessière noire et la sapinière à épinette noire. Une grande diversité écologique avec la présence d'habitats propices pour l'orignal, l'ours, le lièvre, le renard ainsi que la gélinotte huppée.)

### Espèces menacées ou vulnérables



### Espèces menacées ou vulnérables



## 4. Protection de la biodiversité

### Espèces menacées ou vulnérables



#### Le contrôle des espèces exotiques envahissantes

Les espèces envahissantes sont des plantes, des animaux ou même des micro-organismes qui ne sont pas indigènes à un écosystème et dont l'introduction cause ou est susceptible de causer des torts économiques, sociaux ou environnementaux.

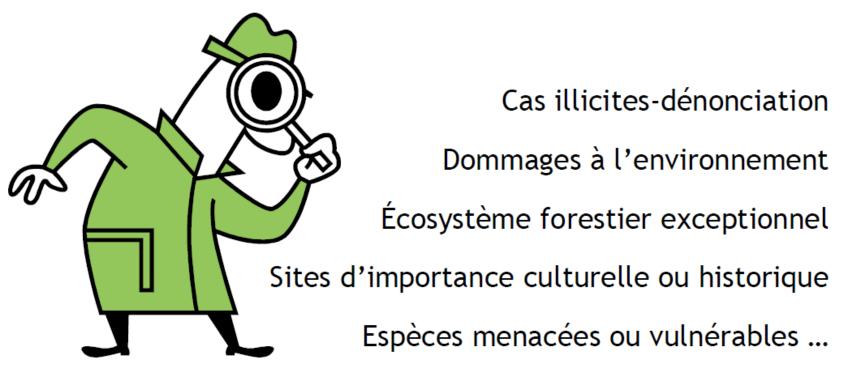
# Les moyens les plus efficaces pour lutter contre celles-ci sont:

- La sensibilisation
- Le signalement
- La surveillance
- La prévention de nouvelles introductions
- L'élimination des nouvelles occurrences

## Signalements

## Signalements

### Observations sur le terrain



### Le contrôle des espèces exotiques envahissante

**Berce du Caucase** 

Heacleum mantegazzianum



Roseau commun Phragmites australis



Renouée japonnaise Fallopia japonica



Alpiste roseau Phalaris arundinacea



Salicaire pourpre Lythrum salicaria

### 5. Qualité visuelle et loisirs

### Gestion de la qualité visuelle et les bienfaits récréatifs

Gérer l'impact visuel des opérations forestières:

- Éviter de créer des coupes rectilignes
- Éviter de couper les arbres aux sommets
- Conserver des écrans visuels
- Évitez de mettre les débris de coupes visibles (aire d'ébranchage)
- Favoriser les coupes partielles





### 6. Protection des sites d'intérêt particulier

Gérer les terres ayant écologiquement, géologiquement ou culturellement importantes d'une manière qui tient compte de leurs qualités particulières.

- Sites patrimoniaux autochtones
- Sites archéologiques
- Sites historiques
- Écosystèmes forestiers exceptionnels

Exemples de site de sépultures autochtones

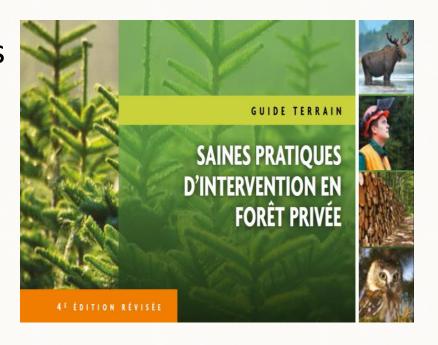




### 7. Approvisionnement en fibre responsable

Adopter et promouvoir auprès des entrepreneurs et propriétaires forestiers les pratiques de foresterie durable.

Programme de formations de tous les fournisseurs de bois (forêt publique et forêt privée).

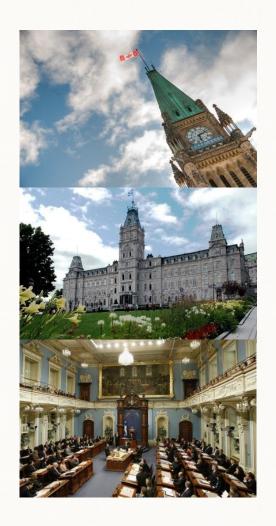


Se conformer aux lois et règlements pertinents fédéraux, de la province ou de l'État et de la localité.

- Loi sur les normes du travail
- Loi sur la qualité de l'environnement
- Règlement sur les matières dangereuses
- Loi sur l'aménagement et l'urbanisme
- Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier
- Loi sur les pesticides
- Loi sur les espèces menacées ou vulnérables

#### Notamment sur la santé et sécurité au travail:

- Loi sur la santé et la sécurité au travail
- Règlement sur la santé et la sécurité dans les travaux d'aménagement forestier



Se conformer aux règlements pertinents de la MRC et des municipalités en vigueur

- Règlement de contrôle intérimaire (RCI)
- Règlement sur l'abattage d'arbres
- Règlement sur les nuisances (transports, bruits, frein moteur, etc.)
- Règlement sur l'aménagement des rives et cours d'eau
- Les permis de réalisation de travaux

#### Les déversements

- « Quiconque rejette accidentellement une matière dangereuse dans l'environnement <u>DOIT SANS DÉLAIS</u> remplir les obligations suivantes:
- 1° il doit faire cesser le déversement
- 2° il doit aviser le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC)
- 3° il doit récupérer la matière dangereuse et enlever toute matière contaminée qui n'est pas nettoyée ou traitée sur place.»

Loi sur la Qualité de l'Environnement (Chapitre Q-2, a. 31, 46, 70.19, 109.1 et 124.1) Règlement sur les matières dangereuses (Chapitre 2, a.9).

#### Les déversements

## Contenu d'une trousse de déversement complète:

- Boudins absorbants et/ou Sphag Sorb
- Colmatant granulaire ou
- ❖ Bâton époxy
- Minimum de 10 feuilles absorbantes
- Une paire de gants en caoutchouc
- Contenants étanches (sacs)



Ramasser / Recycler ses déchets / En disposer adéquatement





### 9. Recherche et nouvelles technologies

Investir dans la recherche, la science et la technologie forestière, sur lesquelles reposent les décisions d'aménagement durable, et accroître la sensibilisation aux incidences du changement climatique sur les forêts, la faune et la biodiversité.



### 9. Recherche et réflexion

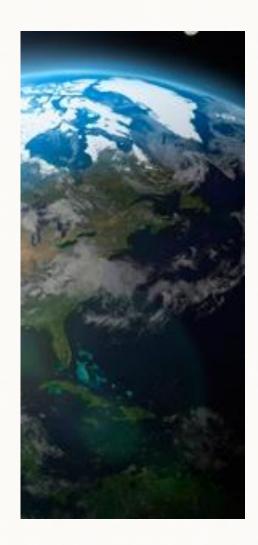
### **Changements climatiques**

Les changements climatiques influenceront certains cycles et évènements naturels ayant un impact sur la ressource en bois, la faune et la biodiversité en général.

#### Impacts possible sur les forêts :

- Augmentation de la durée de la saison des feux
- Augmentation de la taille des feux
- Augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes
- Changements dans la distribution des espèces d'arbres
- Modification du régime hydrique

Comme les changements annoncés sont importants, certaines pratiques ou aménagements de la forêt seront à repenser, il est donc important d'être prêt à s'adapter.



### 10. Formation et éducation

### **Gestion d'entreprise**

Les entreprises se doivent de déployer annuellement une formation à leurs employés afin :

- ❖ Élargir la pratique de la foresterie durable grâce à la sensibilisation aux principes durable et du programme SFI;
- ❖ Améliorer la mise en œuvre des pratiques de foresterie durable grâce à des programmes de formation;
- Appuyer les efforts des comités de mise en œuvre des normes SFI.

### 10. Formation et éducation

Améliorer la mise en œuvre des pratiques de foresterie durable grâce à des programmes de formation et d'éducation appropriés.

La norme SFI encourage les entreprises certifiées à recourir aux services d'exploitants forestiers qualifiés.

Afin d'être considéré comme tel, un producteur de bois doit:

OPTION A	OPTION B
- Posséder une expertise en récolte de	-Posséder une expérience pertinente
bois acquise par la réussite d'un programme de formation	d'une saison d'opération;
professionnelles	
	et
et	- Avoir suivi une formation qui répond
- Avoir suivi une formation qui répond	au contenu minimum exigé par la
au contenu minimum exigé par la	Norme SFI au cours des deux
Norme SFI au cours des deux	dernières années
dernières années	

## 10. Formation et éducation

Régions	Institutions	Abattage manuel et débardage forestier	Abattage et façonnage des bois	Aménagement de la forêt	Travail sylvicole	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière
Bas Saint-Laurent	CFP en foresterie de l'Est- du-Québec	X	X	x	X	X
	CFP du Fleuve-et-des-Lacs	X	X	X	X	
Capitale-Nationale	École de foresterie et de technologie du bois de Duchesnay	X		X	X	
Côte-Nord	CFP de Forestville		X	X	X	X
Mauricie	École forestière de La Tuque	X		X		Х
Estrie	CFP le Granit	X		Х	X	
Abitibi-Témiscamingue	Centre de formation Harricana	X	X	Х	X	Х
Laurentides	CFP de Mont-Laurier	Х	X	х	Х	Х
Saguenay-Lac-Saint- Jean	CFP Dolbeau-Mistassini	X	Х	X	X	Х
Nord-du-Québec	CFP de la Baie-James					X

## 11. Reconnaissance et respect des droits

des Autochtones

Reconnaître et <u>respecter les droits</u> et les connaissances traditionnelles des <u>communautés autochtones</u>.



### 11. Communautés autochtones au Québec

Connaissance des communautés et de la culture autochtone :

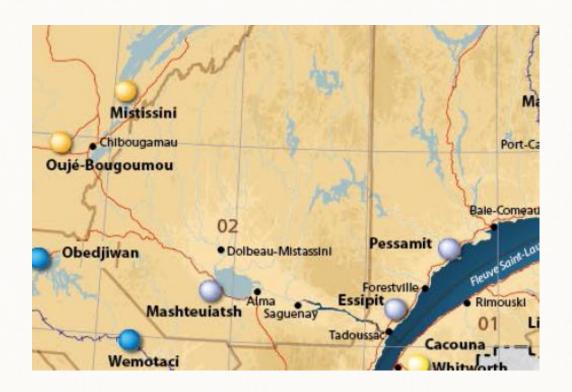
### Les autochtones au Québec :

- 11 nations autochtones;
- ❖ 55 communautés dispersées sur le territoire;
- ❖ Environ 90 000 individus, l'équivalent de 1% de la population du Québec.

### 11. Communautés autochtones au Québec

Les communautés autochtones relié au Saguenay-Lac-St-Jean

- Communautés cris
  - Mistissini
  - Oujé-Bougoumou
- Communautés innus
  - Mashteuiatsh
  - Essipit
  - Pessamit
- Communautés atikamekws
  - -Wemotaci
  - -Obedjiwan



## Qu'est-ce qui a influencé la vie des autochtones?

- Chaque Première nation a été influencée par son environnement depuis des millénaires
- Cet environnement a influencé les habitudes, les outils, la circulation, les goûts, la structure sociale, etc.
- Chaque Première nation a son identité et il est imprudent de penser qu'il y a une seule façon de voir autochtone.

Plus au nord: nomades	Plus au sud: semi-sédentaire
Influence de la géographie	Influence de la géographie
Plus on est <u>au nord</u> :	Plus on est <u>au sud</u> :
Forêts plus pauvres (Taiga et toundra)	Forêts plus denses et variées (feuillus)
Gibiers différents = habitudes diff.	Gibier plus variés = habitudes diff.
Moins de gibier = peuples nomades	Plus de gibier = sédentarité
Cueillette, chasse, pêche	Culture, chasse, pêche
Sociétés souples et moins rigides	Sociétés plus structurées
Grand territoire/partage/entraide	Petit territoire/défense du territoire
Innus, Cris, Naskapis, Inuits,	Malécites, Hurons, Abénakis,
Atikamekw, Algonquins	Mohawks

Plus au nord: nomades	Plus au sud: semi-sédentaire
Influence du développement	Influence du développement
Anglais, église anglicane Pensée anglaise, capitalisme, langue commerciale, droit britannique	Français, église catholique Pensée française, pauvreté, langue diplomatique, droit français

### Les autochtones ont-ils des droits?

### <u>OUI</u>

- Ils bénéficient de droits particuliers (ancestraux ou issus de traités) du fait qu'ils habitaient le territoire avant l'arrivée des Européens;
- Les droits ancestraux et issus de traités sont reconnus et protégés par la loi constitutionnelle de 1982 (article 35).
- Appui sans réserve du Canada à la Déclaration des Nations unies sur les droits des peuples autochtones (notion de consentement préalable, libre et éclairé).

Les droits ancestraux sont des droits collectifs, appelés à évoluer et qui s'exercent sur des territoires traditionnels.

## 12. Transparence

Promouvoir la compréhension de la certification forestière en documentant les audits de certification et en publiant les résultats.

### Rapport publique SFI:

http://www.sfiprogram.org/index.cfm/french/





## 13. Amélioration continue

Revues de direction et amélioration continue pour le requérant à la certification SFI ®.

Favoriser l'amélioration continue de la foresterie durable en menant des revues de direction et en surveillant la performance.



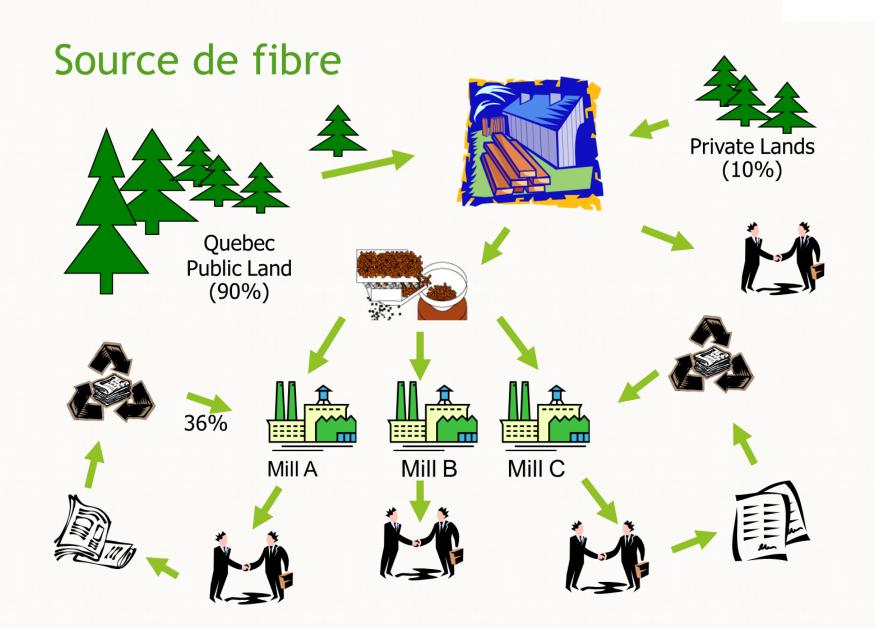
## 14. Évitement des sources controversées

Éviter l'achat et l'approvisionnement de bois ou de fibre de bois faisant partie de l'une des sources controversées suivantes :

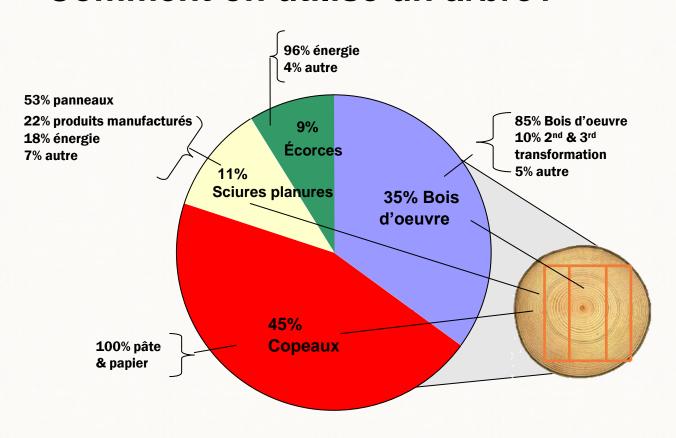
- Activités forestières contraires aux lois fédérales ou à celles de la province concernant particulièrement les sujets suivants :
  - La fibre provenant de la conversion d'une terre forestière à un autre usage
  - La protection juridique des espèces menacées ou en voie de disparition
  - Les exigences de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES)
  - Les lois du travail s'appliquant aux travailleurs forestiers
  - Les droits de propriété, d'occupation et d'utilisation des autochtones
- 2. Fibre provenant d'une exploitation forestière illégale
- 3. Fibre provenant d'un pays dépourvu de lois sociales efficaces

## TRAÇABILITÉ DES PRODUITS FORESTIERS





### Comment on utilise un arbre?





## LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'APPROVISIONNEMENT EN FIBRE

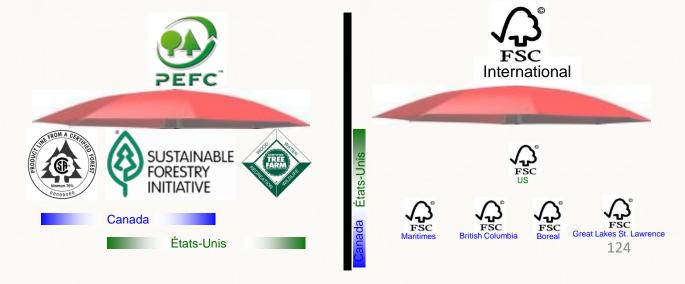
### Certification forestière

De nombreux clients de produits forestiers (sciage, pâte et papier) se sont récemment dotés de politiques d'approvisionnement qui posent des exigences précises en matière de certification forestière. Afin de rencontrer ces nouvelles exigences, PFR doit s'assurer que toutes les sources d'approvisionnement de ses différentes usines rencontrent certains critères en matière de certification forestière. PFR entend donc s'assurer que la totalité de ses approvisionnements puisse rencontrer les normes SFI Sourcing et FSC Bois contrôlés. Certains clients ayant également des exigences très précises relatives à la certification FSC, PFR requiert la mise en place de chaines de traçabilité FSC de la part de ses fournisseurs.

Les fournisseurs de produits forestiers sont aussi requis de suivre les saines pratiques de gestion et on les encourage à recourir aux services de professionnels certifiés en matière d'aménagement forestier et d'exploitation forestière pour appliquer les principes d'un aménagement forestier durable dans leurs opérations forestières.

### Reconnaissance aux fins de mise en marché (Chaîne de traçabilité)

- Marché européen; un monde divisé en deux familles
  - PEFC: Organisme international qui endosse les normes nationales d'AFD : SFI®, CSA & ATFS en A.du N.
  - FSC: Organisme international qui endosse des normes régionales d'AF responsable sur la base de ses principes et critères. Les deux offres des normes d'AFD et de CdT



Reconnaissance aux fins de mise en marché (Chaîne de traçabilité)\_suite

#### Un marché nord américain

- **SFI:** Organisme nord américain qui endosse la norme nationale d'AFD : SFI®,



125

## Chaîne de traçabilité

## Règles générales

- Dans tous les cas le bois doit provenir directement de la forêt.
- Par la suite pour pouvoir faire des déclarations sur vos produits, vous devez avoir une chaine de traçabilité valide SFI et/ou PEFC et/ou FSC.
- Le bois provenant d'une forêt certifiée SFI n'est pas reconnu dans le monde FSC.

## Chaîne de traçabilité

## Règles d'utilisation pour le bois contrôlé FSC

La norme de Bois contrôlé du FSC définit les exigences minimales que les forêts ou la fibre non certifiées selon la norme d'aménagement forestier responsable FSC doivent atteindre pour que la fibre puisse être mélangée, selon certaines conditions strictes, à de la fibre certifiée FSC (AF responsable).

Pour que cette fibre se qualifie comme étant du bois contrôlé FSC, les entreprises ont l'obligation d'effectuer une analyse de risque par rapport à certaines exigences et celle-ci doit être vérifiée par des organismes de certification lors d'un audit qui détermine si la fibre de bois non certifiée selon la norme d'AF responsable FSC répond aux exigences de bois contrôlé.

## Chaîne de traçabilité

## Règles d'utilisation pour le bois contrôlé FSC

Ce bo	is est vérifié pour ne pas qu'il provienne de :
	Forêts récoltées illégalement ;
	Forêts récoltées en violation de droits traditionnels ou civils ;
	Forêts dans lesquelles de hautes valeurs de conservation sont
	menacées;
	Forêts qui sont converties en plantations ou en territoire à
	vocation non forestière ; ou
	Forêts où sont plantés des arbres génétiquement modifiés.

## Comité SFI Québec

Le Comité SFI Québec (CSFIQ) est formé de participants au programme SFI et d'observateurs qui opèrent des établissements de transformation du bois, aménagent des territoires forestier ou qui s'approvisionnent des forêts québécoises.

#### Mandats du comité

- 1- Intégration de la norme SFI dans le contexte québécois dont la législation et le mode de fonctionnement sont différents des États-Unis.
- 2- Promotion de la norme et de l'Aménagement Forestier Durable (AFD) auprès du grand public et de nos partenaires.
- 3- Réception des commentaires, inquiétudes et plaintes concernant nos pratiques forestières. Nous sommes à votre écoute.

#### Membre du CSFIQ:

- Gestion Rémabec
  - Rébec
  - Industries John Lewis
  - Boiseries Savco in
- Scieries Arbec, bois d'œuvre inc.
- Produits forestiers Arbec (St-Georges)
- Lousiana-Pacific Canada Ltée
- Produits forestiers Résolu
- Groupe Forestra Coop. Forestière
- Compagnie WestRock du Canada
- Domtar usine Windsor
- Industries Norbord
- Twin Rivers Paper Company inc.
- Kenauk Canada ULC
- Gestion Forestière du Saint-Maurice
- EACOM Timber Corporation
- Quebec Forestlands, L. P.
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
- Conseil de l'industries forestière du Québec

http://www.sfi-quebec.org/



## Conclusion



## Conclusion

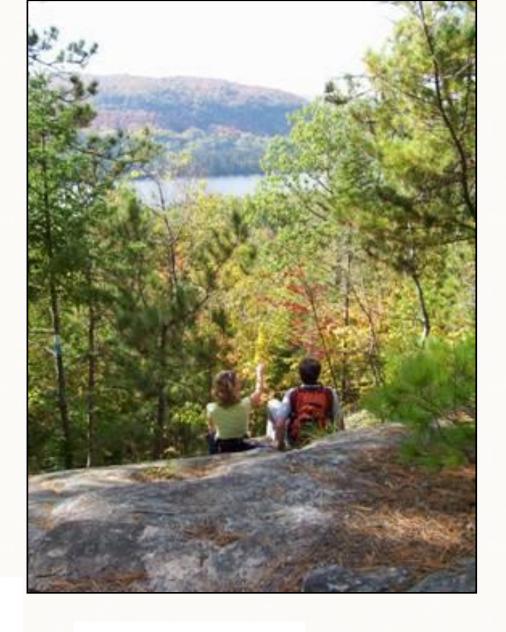


## Conclusion

L'ensemble des principes et objectifs prônés par la Norme de certification SFI ® visent à assurer un aménagement durable des forêts tout en respectant les nombreux enjeux qui s'y rattachent.

Un suivi constant et rigoureux, ainsi que l'amélioration continue, permet aux intervenants de répondre aux nombreux besoins de l'aménagement durable et d'ainsi, assurer à long terme le maintien d'une ressource forestière de qualité et disponible à tous les utilisateurs du territoire.







## PLAN DE PRÉSENTATION

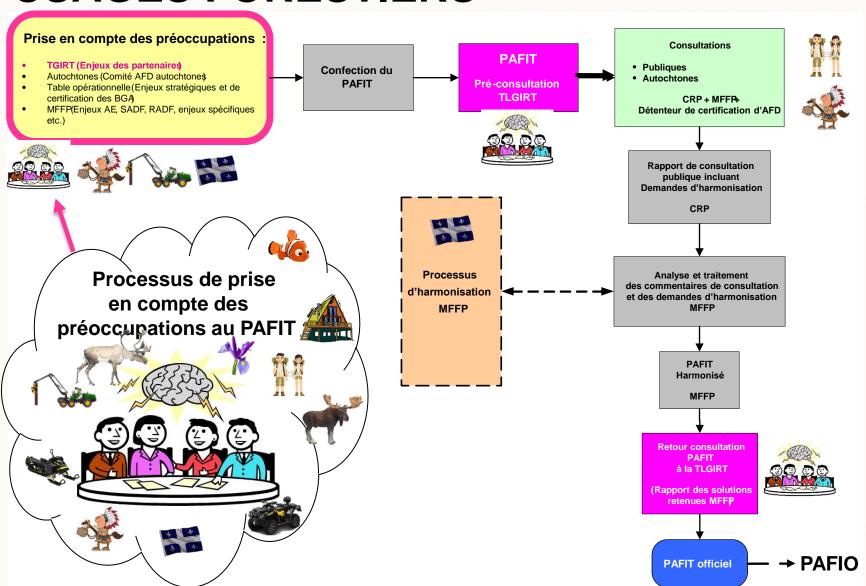
- 1. Le cadre juridique;
- 2. La table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT);
- 3. La planification forestière;
- 4. La certification forestière;
- 5. Mécanisme de consultation et d'harmonisation des usages forestiers;

Prise en compte des préoccupations

La meilleure façon d'assurer la prise en compte de vos intérêts, c'est:

# Intervenir au bon endroit et au bon moment

- > PAFIT
- > PAFIO (SIP / SI)
- > PRAN



Échelle de planification stratégique

PAFI-T = unité d'aménagement

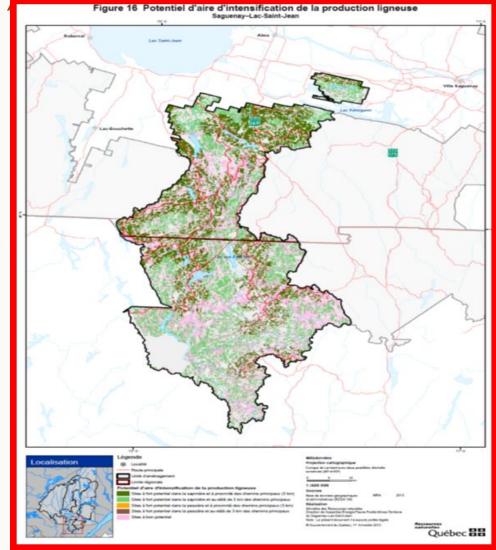
Objectifs d'aménagement

- Fiche enjeux-solution
  - Caribou
  - Protection de l'eau (ex: MHI)
  - Vieilles forêts
- Intensification production ligneuse (AIPL)

UA: 023-71

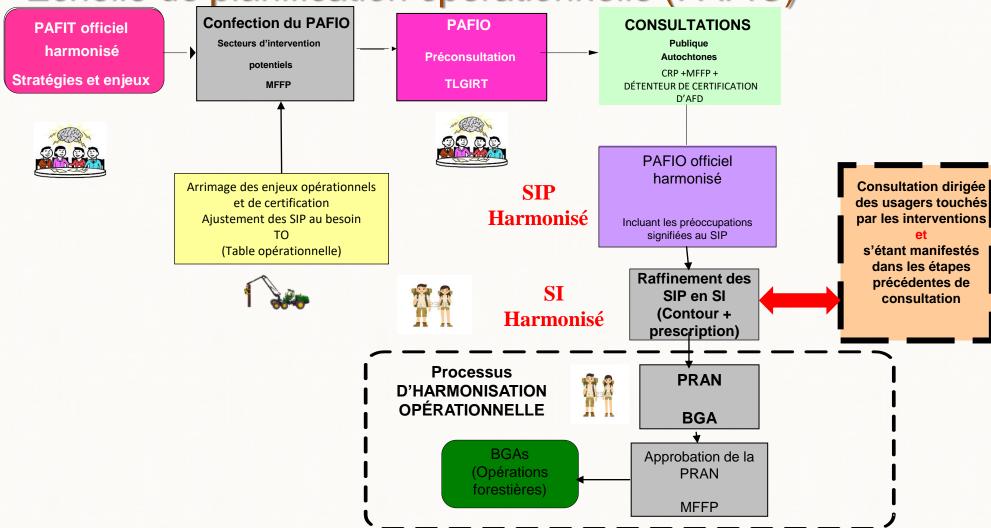
Échelle de planification stratégique (PAFIT)

- Stratégie d'aménagement
  - Scénarios sylvicoles
  - Niveaux d'intervention (travaux sylvicoles)
  - Localisation des interventions
- Possibilités forestières
  - Niveaux de récolte (m³)
- Localisation des infrastructures principales
  - Chemins, camps forestiers, ponts
- Mesures d'harmonisation « génériques »



UA: 023-71

Échelle de planification opérationnelle (PAFIO)



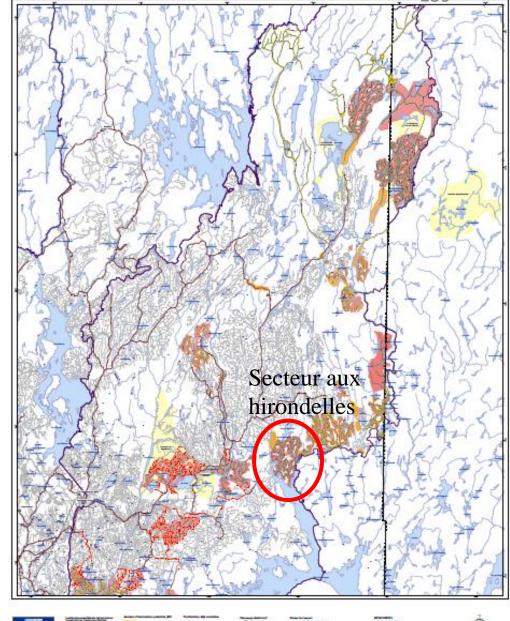
Échelle de planification opérationnelle

Quand?

Entre mars et mai:

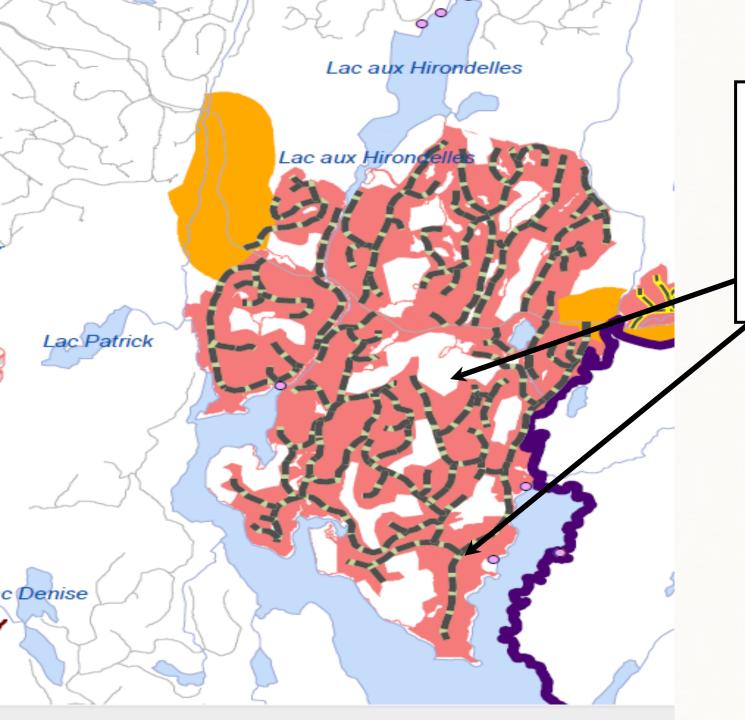
· Avec pré-consultation auprès des TLGIRT

Les consultations publique et autochtone visent à prendre connaissance des préoccupations relatives aux interventions forestières planifiées des partenaires territoriaux en amont... soit avant que les contours et les prescriptions soient définitifs



Consultation publique 2013 des plans d'aménagement forestier intégré opérationnels (PAFIO)



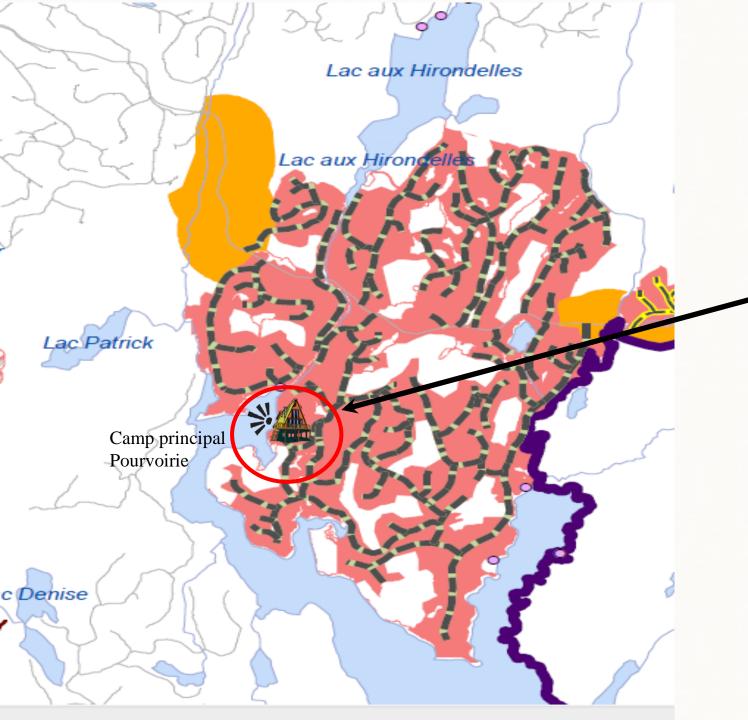


### À l'échelle du SIP

- Contour d'intervention préliminaire
  - Le contour et la prescription sylvicole ne sont pas définitifs
- Forêt résiduelle préliminaire
- Chemin et infrastructure (pont)

### Consultation





### Consultation

Préoccupations associées à la prescription sylvicole et **aux contours** 

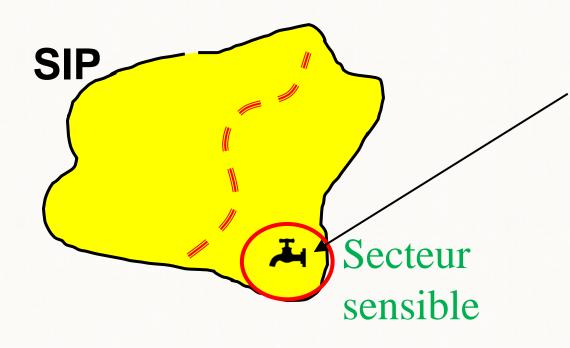
### **Exemple:**

- Préoccupation en lien avec le paysage visible et la protection du site de camp
  - Ajustement des traitements (CR/CP)
  - Modulation de la récolte dans le temps
  - Réarrangement des forêts résiduelles et de la récolte
  - Autres...

Échelle de planification opérationnelle

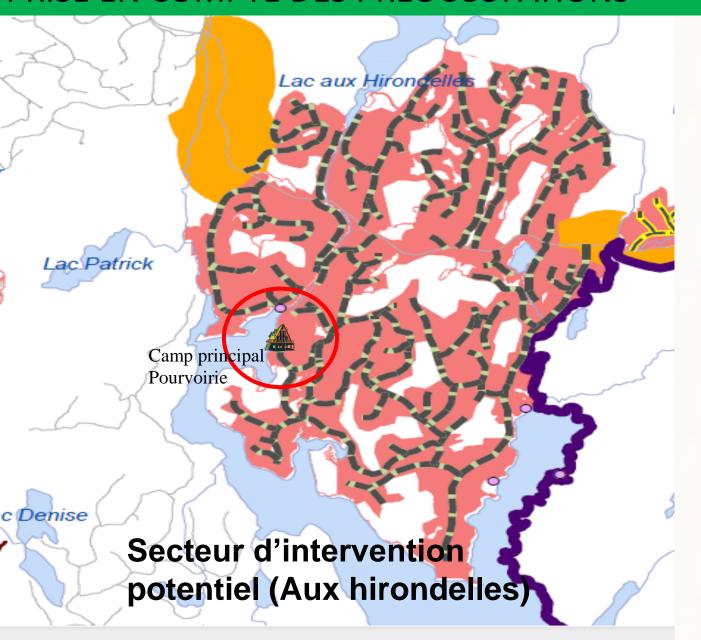
Intervenir au bon endroit au bon moment





Préoccupation signifiée est associée au SIP et suivra celui-ci tout au long de l'exercice de planification (SI et PRAN)

## RAFFINEMENT DE LA PLANIFICATION SIP → SI PRISE EN COMPTE DES PRÉOCCUPATIONS



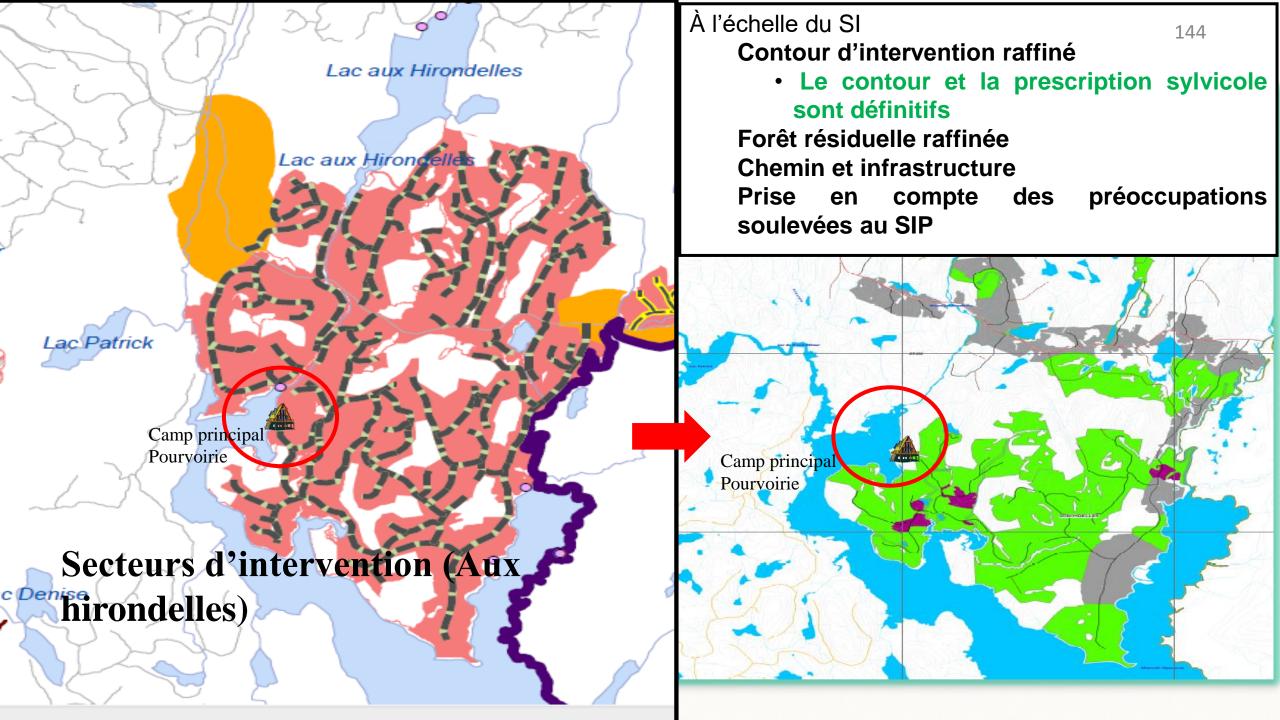
Étape : 2

### Détermination des SI par l'aménagiste :

Prend en considération les demandes formulées lors de la consultation publique PAFIO des SIP et contacte le demandeur au besoin

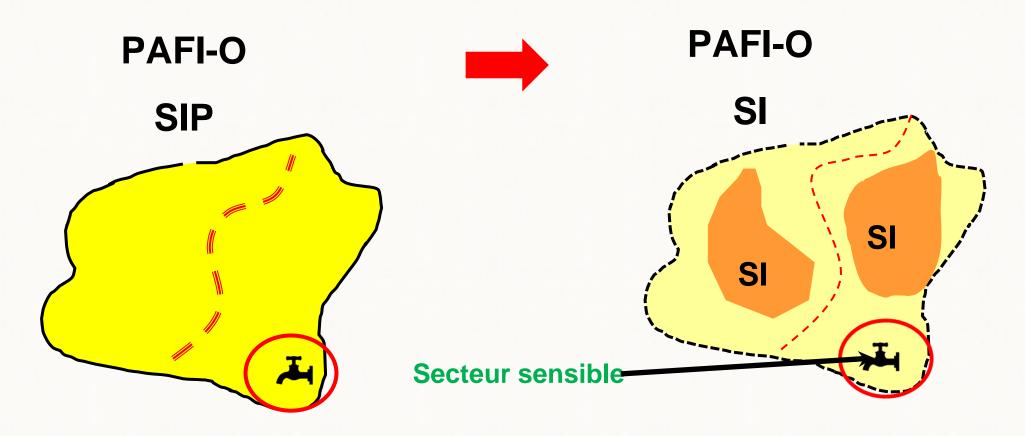
### Raffinement des SIP en SI

- Délimitation définitive des:
  - contours d'intervention
  - forêts résiduelles
- Définition de la prescription sylvicole retenue
- Localisation définitive des chemins et infrastructures



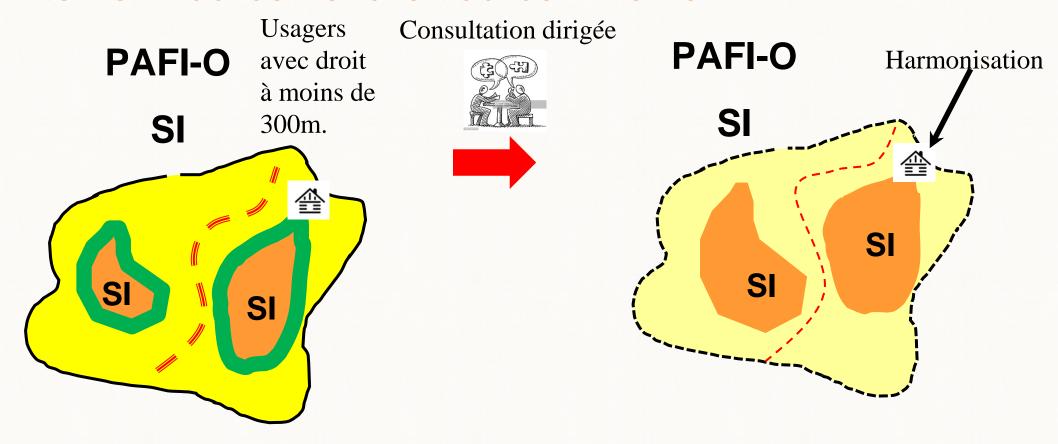
Échelle de planification opérationnelle – Raffinement SIP vers SI

Intervenir au bon endroit au bon moment



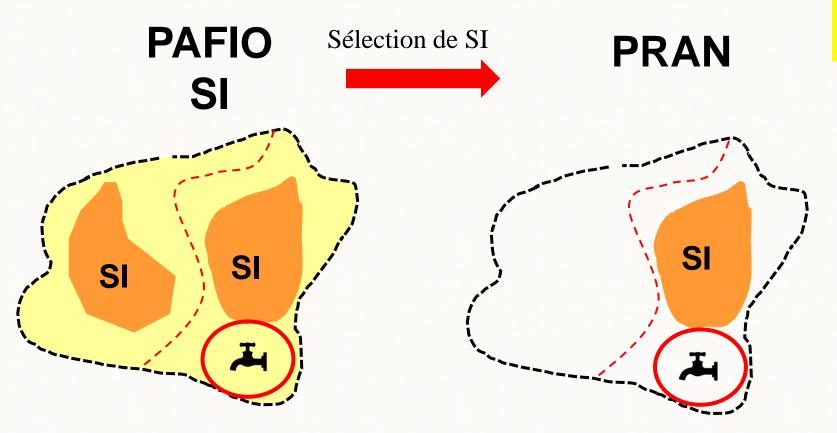
Échelle de planification opérationnelle – Raffinement SIP vers SI

Intervenir au bon endroit au bon moment



Échelle de planification opérationnelle SI vers PRAN

Intervenir au bon endroit au bon moment



Le contour, la prescription sylvicole, les chemins et infrastructures sont définitifs

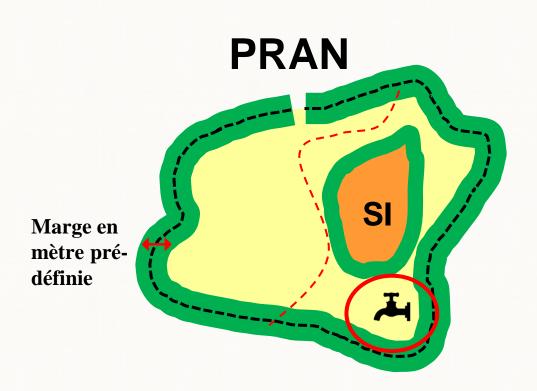
Des mesures d'harmonisation «opérationnelles» peuvent être convenu avec le BGA

### **Exemple:**

- •Période de restriction des travaux
- •Protection d'une tour de chasse
- •Réfection chemin après intervention

Échelle de planification opérationnelle/programmation annuelle (PRAN/SI)

Intervenir au bon endroit au bon moment



Le contour, les chemins et les infrastructures sont définitifs.... ou presque

Grille des ajustements opérationnels:

Ensemble de règles définissant les marges de manœuvre opérationnelle (distance en mètre) en relation avec les besoins d'ajustement à la planification.

La meilleure façon d'assurer la prise en compte de vos intérêts, c'est:

## INTERVENIR AU BON ENDROIT ET AU BON MOMENT!