

## PAFIO V6

Résultat 159.0

Secteurs d'intervention potentiels, chemins  
et infrastructures

Récolte et travaux sylvicoles

UA 11161

# PLAN D'AMÉNAGEMENT FORESTIER INTÉGRÉ OPÉRATIONNEL (PAFIO)

1. Mise en contexte
2. Calendrier relatif à l'activité en cours
3. Résultat de la planification réalisée

## 1. Mise en contexte

### LE PAFIO, C'EST ÉVOLUTIF

- Rappel : Entente MFFP-CIFQ prévoit qu'il faut avoir environ 500 % de secteurs consultés et harmonisés
- La présente consultation (V6) contient :
  - 20 669 ha de commerciaux (486%)
  - 25 519 ha de travaux non commerciaux
- Total secteurs de coupe disponibles pour 2018 et plus: 30 506 ha (717 %)

## 1. Mise en contexte

4

### LE PAFIO V6 CONTIENT :

- Localisation des secteurs d'interventions potentiels (SIP) - travaux commerciaux et non commerciaux (responsabilité MFFP)
- Localisation des chemins et des infrastructures à construire, à améliorer, à réfecter ou à fermer (responsabilité BGA)

## 1. Mise en contexte

5

### LE PAFIO V6 PRÉSENTÉ TIENT COMPTE DE :

- Utilisation de la nouvelle stratégie 2018-2023
- Application de la dérogation COS
- Élimination des superficies où la récolte est interdite (Refuges biologiques, bandes de 60 m de rivières à saumons, etc.)
- Prise en compte des tenures, des affectations, des ZAMI et du RNI/RADF
- Prise en compte des plans fauniques
- Prise en compte du guide des saines pratiques

## 1. Mise en contexte

### LE PAFIO V6 PRÉSENTÉ TIENT COMPTE DE :

- Intégration des ententes d'harmonisation et des VOIC convenues au PAFIT 2018-2023 et aux TGIRT (Paysages, AEC, indicateurs additionnels, etc.)
- Prise en compte des peuplements vulnérables à la TBE et à la localisation des aires d'arrosage

## 2. Calendrier relatif à l'activité en cours

- H 2017: Réalisation du PAFIO V6
- H-P 2017: Planification des inventaires de la PRAN 2018 et 2019
- P-E 2017: Réalisation des chemins par les BGA
- E-A 2017: Réalisation des inventaires de 2018 et 2019
- A 17 : Consultation de la TGIRT, du public et des communautés autochtones
- A-H 17\_18 : Classement des préoccupations, analyse des impacts et retour à la TGIRT (BGA et MFFP)
  - Classement des préoccupations de nature opérationnelle et planification
  - Convenir des solutions
  - Ententes d'harmonisation convenues au compte rendu des TGIRT

## 2. Calendrier relatif à l'activité en cours

- A-H 2017-2018 : Réajustement du PAFIO au besoin
  - Les ententes convenues sont intégrées au PAFI-O
- A 2017 : Réalisation des prescriptions sylvicoles de la PRAN 2018
  - Les prescriptions sylvicoles tiennent compte des ententes convenues et de l'ensemble des objectifs assignés aux SI, dans le respect des guides sylvicoles
- H 2018: Préparation de la PRAN 2018
- H 2018: Réalisation des prescriptions sylvicoles des travaux sylvicoles (TSNC)



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### **Éléments validés au niveau du respect de la nouvelle stratégie d'aménagement 2018-2023**

- Superficie planifiée par [Grand type forêt \(GTF\)](#)
- Superficie planifiée par [Contrainte opérationnelle](#)

# RESPECT DE LA STRATÉGIE 2018-2023

## SUPERFICIE PLANIFIÉE PAR GTF

10

GTF	Cibles annuelles 2018-2023 (ha/an)	Cible MAJ BFEC 2018-2023 (fev 2017)			PAFIO 2018-2023 ajout v06		TOTAL disponible 2018-2023	
	Cibles Établies RG 11 scénario TBE	Attribuable	BGA	BMMB	HA	%	HA	%
PESSIÈRE	332	130	106	24	2 357	1813%	2790	2146%
PESSIÈRE Éclaircie commerciale		0	0	0	0	na	0	na
SAPINIÈRE	2 240	2 250	1 841	410	10614	472%	15799	702%
<b>TOTAL CIBLE RÉSINEUSE</b>	<b>2 573</b>	<b>2 380</b>	<b>1 947</b>	<b>433</b>	<b>12971</b>	<b>545%</b>	<b>18589</b>	<b>781%</b>
<b>TOTAL CIBLE RÉSINEUSES À FI</b>	<b>909</b>	<b>1 375</b>	<b>1 125</b>	<b>250</b>	<b>3 075</b>	<b>224%</b>	<b>5 819</b>	<b>423%</b>
PEUPLERAIES	42	20	16	4	223	1115%	283	1415%
PEUPLERAIES À RÉSINEUX	460	158	126	32	1 733	1100%	2 093	1329%
BÉTULAIES BLANCHES	214	0	0	0	282	na	383	na
BÉTULAIES BLANCHES À RÉSINEUX	244	0	0	0	948	na	1 264	na
ÉRABLIÈRES ROUGES	0	0	0	0	0	na	0	na
<b>TOTAL CIBLE FI et FIR</b>	<b>960</b>	<b>178</b>	<b>141</b>	<b>36</b>	<b>3186</b>	<b>1795%</b>	<b>4023</b>	<b>2266%</b>
FEUILLUS TOLÉRANTS	118	105	76	29	171	163%	219	209%
FEUILLUS TOLÉRANTS À RÉSINEUX	409	218	157	60	1 084	498%	1 568	721%
<b>TOTAL CIBLE FT et FTR</b>	<b>527</b>	<b>323</b>	<b>233</b>	<b>89</b>	<b>1255</b>	<b>389%</b>	<b>1787</b>	<b>554%</b>
CÉDRIÈRES	0	0	0	0	182	na	289	na
<b>Grand TOTAL</b>	<b>4 968</b>	<b>4 255</b>	<b>3 446</b>	<b>809</b>	<b>20 669</b>	<b>486%</b>	<b>30 507</b>	<b>717%</b>

## RESPECT DE LA STRATÉGIE 2018-2023 CONTRAINTES OPÉRATIONNELLES

Code	Cibles annuelles 2018-2023 (ha/an)	Cible MAJ BFEC 2018-2023 (fev 2017)			PAFIO 2018-2023 ajout v06		TOTAL disponible 2018-2023	
	Cibles Établies RG 11	Attribuable	BGA	BMMB	HA	%	HA	%
ORPH	451	515	417	98	3 566	84%	5 817	137%
ENV	176	133	108	25	569	13%	789	19%
PEEC	162	138	112	26	747	18%	1 134	27%
RAV	89	48	39	9	85	2%	87	2%
CAA+CAB	220	231	187	44	1 675	39%	2 274	53%
AUT	338	0	0	0	1 957	46%	2 914	68%
	67	52	42	10	0	0%	0	0%
	1503	1117	905	212	8599	202%	13015	306%
	3467	3 138	2 542	596	12 027	283%	17 490	411%
	4967	4255	3446	809	20626	485%	30505	717%

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

<u>Enjeux :</u>	Approvisionnement en matière ligneuse
<u>Objectif :</u>	Contrôler les coûts de la transformation de la fibre en usine liés à la planification
<u>Indicateur :</u>	Taux de respect des indicateurs économiques
RÉSULTAT :	<a href="#">Voir les 7 indicateurs et cibles</a>

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- **Indicateur n° 1**
  - Enjeux : Coûts de l'approvisionnement en matière ligneuse
  - Objectif : Contrôler les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse liés à la planification
  - Indicateur : Vol/ha des superficies planifiées
  - Cible : Le vol moyen/ha planifié annuellement doit se situer entre 110 m<sup>3</sup>/ha à 149 m<sup>3</sup>/ha
  - RÉSULTAT : 140 m<sup>3</sup>/ha (147.1 m<sup>3</sup>/ha pour 15 ans)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- **Indicateur n° 2**
  - Enjeux : Coûts de l'approvisionnement en matière ligneuse
  - Objectif : Contrôler les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse liés à la planification
  - Indicateur : Décimètre cube par tige récoltée selon les regroupements d'essence (SEPM et PE)
  - Cible : Le **décimètre cube par tige** pour la superficie planifiée annuellement doit se situer **entre 110 dm<sup>3</sup>/tige à 150 dm<sup>3</sup>/tige SEPM et 200 dm<sup>3</sup>/tige à 350 dm<sup>3</sup>/tige PEU**
  - RÉSULTAT : **121 dm<sup>3</sup>/tige SEPM et 290 dm<sup>3</sup>/tige PEU**

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- **Indicateur n° 3**
  - Enjeux : Coûts de l'approvisionnement en matière ligneuse
  - Objectif : Contrôler les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse liés à la planification
  - Indicateur : Nombre d'hectares récoltés par kilomètre de chemin construit
  - Cible : Selon le cadre de référence : 19 ha récoltés par km de chemin construit annuellement
  - RÉSULTAT : 66.27 ha/km

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

• Indicateur n° 4

- Enjeux : Coûts de l'approvisionnement en matière ligneuse
  - Objectif : Contrôler les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse liés à la planification
  - Indicateur : Distance moyenne de transport des superficies planifiées par rapport aux usines
  - Cible : La distance moyenne de transport des superficies planifiées annuellement se situe à + ou - 20 km de la moyenne des 15 prochaines années
- RÉSULTAT : 158 km (178 km pour 15 ans)



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

• **Indicateur n° 5**

- Enjeux : Coût de l'approvisionnement en matière ligneuse
- Objectif : Contrôler les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse liés à la planification
- Indicateur : Proportion (%) de la superficie planifiée selon les zones de tarification
- Cible : La superficie planifiée annuellement **par zone de tarification respecte la même répartition que la moyenne des 15 prochaines années**

- **RÉSULTAT** :

180: 3 912 ha	19 % (15 % pour 15 ans)	184: 3 309 ha	16 % (24 % pour 15 ans)
181: 6 114 ha	30 % (27 % pour 15 ans)	185: 429 ha	2 % (2 % pour 15 ans)
182: 4 901 ha	24 % (18 % pour 15 ans)	186: 840 ha	4 % (4 % pour 15 ans)
183: 817 ha	4 % (4 % pour 15 ans)	187: 346 ha	2 % (6 % pour 15 ans)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

• **Indicateur n° 6**

- Enjeux : Qualité de l'approvisionnement en matière ligneuse
  - Objectif : Contrôler les coûts de la transformation de la fibre en usine liés à la planification
  - Indicateur : Proportion des volumes d'essences résineuses (SEPM) annuellement
  - Cible : Le volume de sapin baumier planifié annuellement doit avoir la même proportion que la récolte des 15 prochaines années
- RÉSULTAT : 66 % (54.7 % pour 15 ans)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- **Indicateur n° 7**
  - Enjeux :
  - Objectif :
  - Indicateur : Volume par essence ou groupe d'essence en garantie
  - Cible : 100% Volume planifié par essence ou groupe d'essence / volume prévu en garantie
  - RÉSULTAT : 2 149 035 m<sup>3</sup> SEPM (géré à la PRAN)

### 3. Résultat de la planification réalisée

Proportion des superficies qui proviennent des strates de petit bois

Cible

- Très petit bois: 19 % (minimum 14 %)
- Petit bois: 33 % (minimum 25 %)

Résultats

- Très petit bois: 20,3 %
- Petit bois: 27,1 %

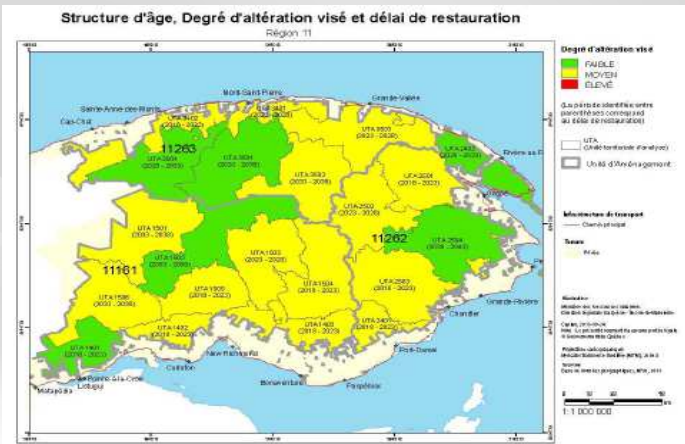
\*Référence R158.2 du PAFIO v6

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Les VOIC écosystémiques
  - Au moins 80 % de la superficie des UTA où la structure d'âge est faiblement ou modérément altérée
  - Au moins 80 % de la superficie des UTA où la structure interne est faiblement ou modérément altérée

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeux : Structure interne des peuplements et bois mort et raréfaction des vieilles forêts (structure d'âge)
- Objectif : Réduire les écarts de structure interne entre la forêt actuelle et la forêt naturelle
- Indicateur : Pourcentage du territoire où la structure d'âge des forêts présente un degré d'altération faible ou modéré par rapport aux états de référence de la forêt naturelle
- Cible : Au moins 80 % de la superficie de l'unité d'aménagement
- RÉSULTAT : Non conforme (44 %) : situation particulière de la 11161 et récolte préventive TBE



Degré d'altération		% de l'UTA au stade de développement "en régénération	% de l'UTA au stade de développement "vieux"		
	Unité homogène De niveau 3	Toutes	MEJt	MESm	MESl
Faible		20 % maximum	>=37 %	>=38 %	>=43 %
Moyen		30 % maximum	Entre 22 et 37 %	Entre 23 et 38 %	Entre 26 et 43 %
Elevé		> 30 %	22 % et moins	23 % et moins	26 % et moins

- Tableau 2.** Niveaux d'altération prévus au début de 2018 pour l'UA 111-61.

UA 111-61						
N° UTA	Unité homogène de niveau 3	Portrait de la forêt naturelle <sup>1</sup>		Portrait de la forêt actuelle <sup>2</sup>		Degré d'altération actuel pour l'enjeu
		% de l'UTA au stade de développement « en régénération »	% de l'UTA au stade de développement « vieux »	% de l'UTA au stade de développement « en régénération »	% de l'UTA au stade de développement « vieux »	
1401	MEJt	5.0	74.0	3.6	58.7	Faible
1402	MESm	5.0	76.0	9.9	36.7	Modéré
1403	MESm	5.0	76.0	9.9	33.5	Modéré
1501	MESm	5.0	76.0	7.9	20.5	Élevé
1502	MESm	3.0	86.0	10.6	23.8	Élevé
1503	MESm	5.0	76.0	8.6	22.8	Élevé
1504	MESm	5.0	76.0	11.7	28.4	Modéré
1505	MESm	5.0	76.0	4.1	29.8	Modéré
1506	MESm	5.0	76.0	10.9	22.2	Élevé



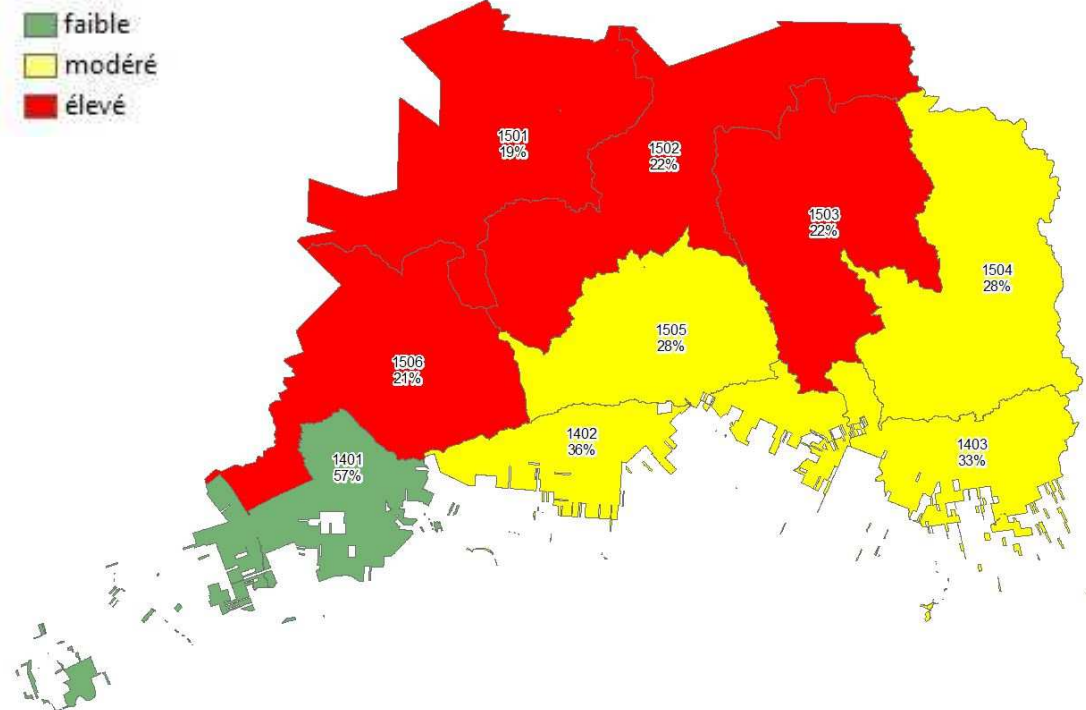
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### RESPECT DES CIBLES DE STRUCTURE D'ÂGE

NO. UTA	PAFIO ha	Marge de manœuvre (ha) par période de 5 ans après les PAFIO							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1401	2 274	8 849	10 046	11 477	12 616	16 035	18 526	20 486	21 407
1402	4 504	5 511	6 531	8 990	10 836	16 319	19 299	21 550	23 074
1403	3 114	2 617	4 192	7 252	9 416	16 078	17 191	20 750	22 822
1501*	9 685	-5 794	-5 133	-2 696	-650	10 231	14 449	15 291	22 870
1502*	7 900	-24 129	-23 440	-21 542	-19 200	-11 954	-8 776	-7 570	-690
1503	2 070	-1 858	-881	850	2 143	6 083	7 981	10 537	14 607
1504	8 762	1 226	4 386	14 883	20 961	36 222	39 730	43 696	45 059
1505	4 569	3 416	3 685	4 537	5 623	9 150	13 221	16 597	23 179
1506*	13 218	-3 768	-3 228	-1 188	1 123	10 449	14 155	14 968	20 143

VISÉ

	: période précédant le délai de restauration
	: délais de restauration écoulé, cible respectée
	: délais de restauration écoulé, cible non-respectée. <u>Modifier le PAFIO ou justifier dans le contexte TBE</u>



APRÈS PAFIO V6

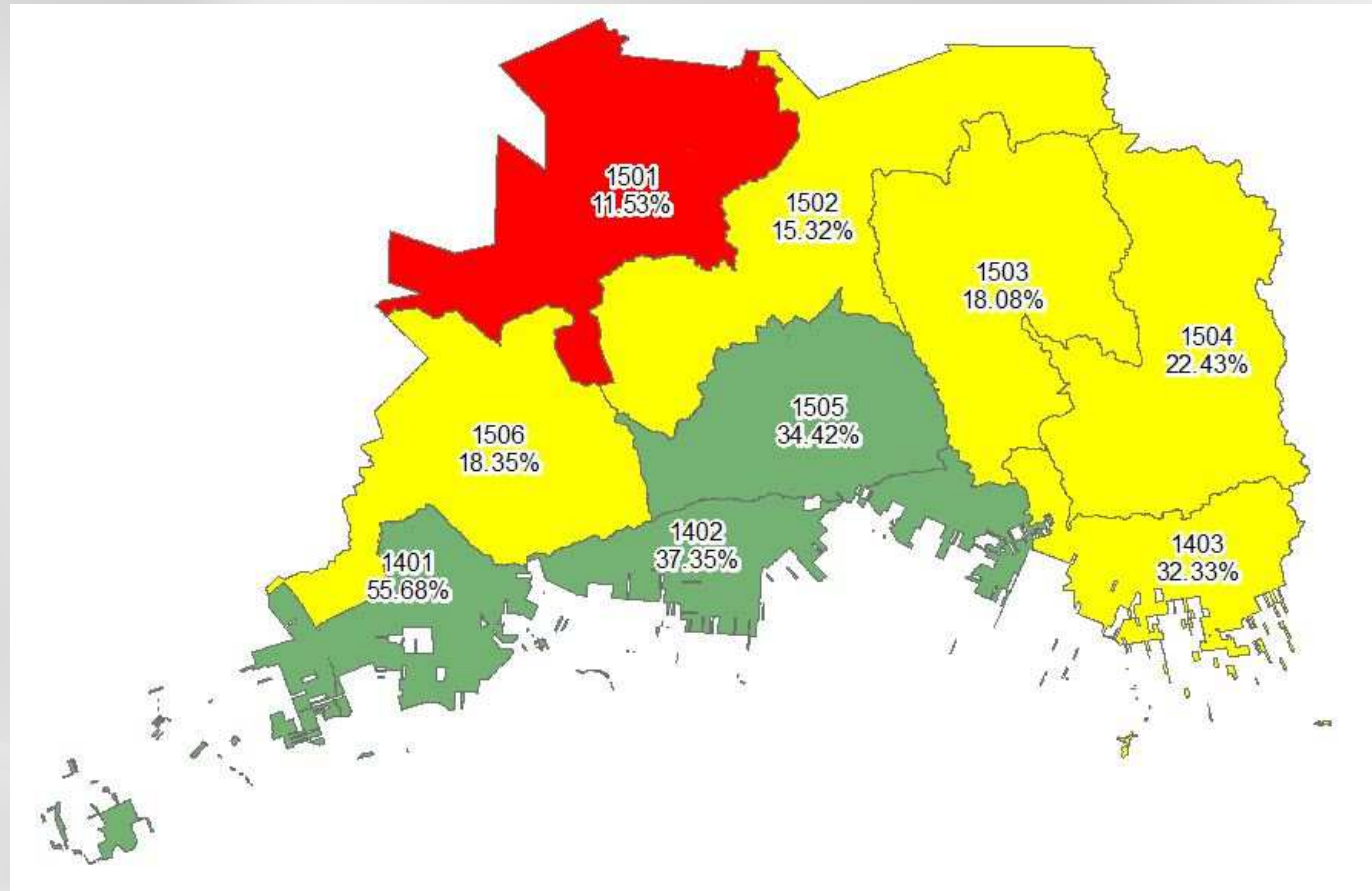


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu: Structure interne des peuplements et bois mort
- Objectif : Réduire les écarts de structure interne entre la forêt actuelle et la forêt naturelle
- Indicateur : Pourcentage du territoire où la structure interne verticale des peuplements présente des degrés d'altération faible ou modérée comparativement aux états de référence de la forêt naturelle
- Cible : Au moins 80 % de la superficie
- RÉSULTAT : Conforme (85 %)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### RÉSPECT DES CIBLES DE STRUCTURE VERTICALE



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Les autres VOIC retenus par les TGIRT traités au PAFIO:
  - 100 % de respect des mesures de protection des EMV, des SFI, des grands pôles de connections, du respect des modalités paysages
  - Qualité de l'habitat de la gélinotte (petit gibier) et du lynx (Moins de 70 % dans 60 % des COS d'une UTA)
  - Qualité de l'habitat de l'orignal (Minimum de 20 % dans 60% des COS d'une UTA)
  - Rétablissement du caribou de la Gaspésie (100 % de COS en T3)
  - Protection du milieu aquatique (maximum de 50 % d'AEC par bassin)
  - Minimum de 15 ha dans 95 % des chantiers de travaux non commerciaux
  - Organisation spatiale des peuplements

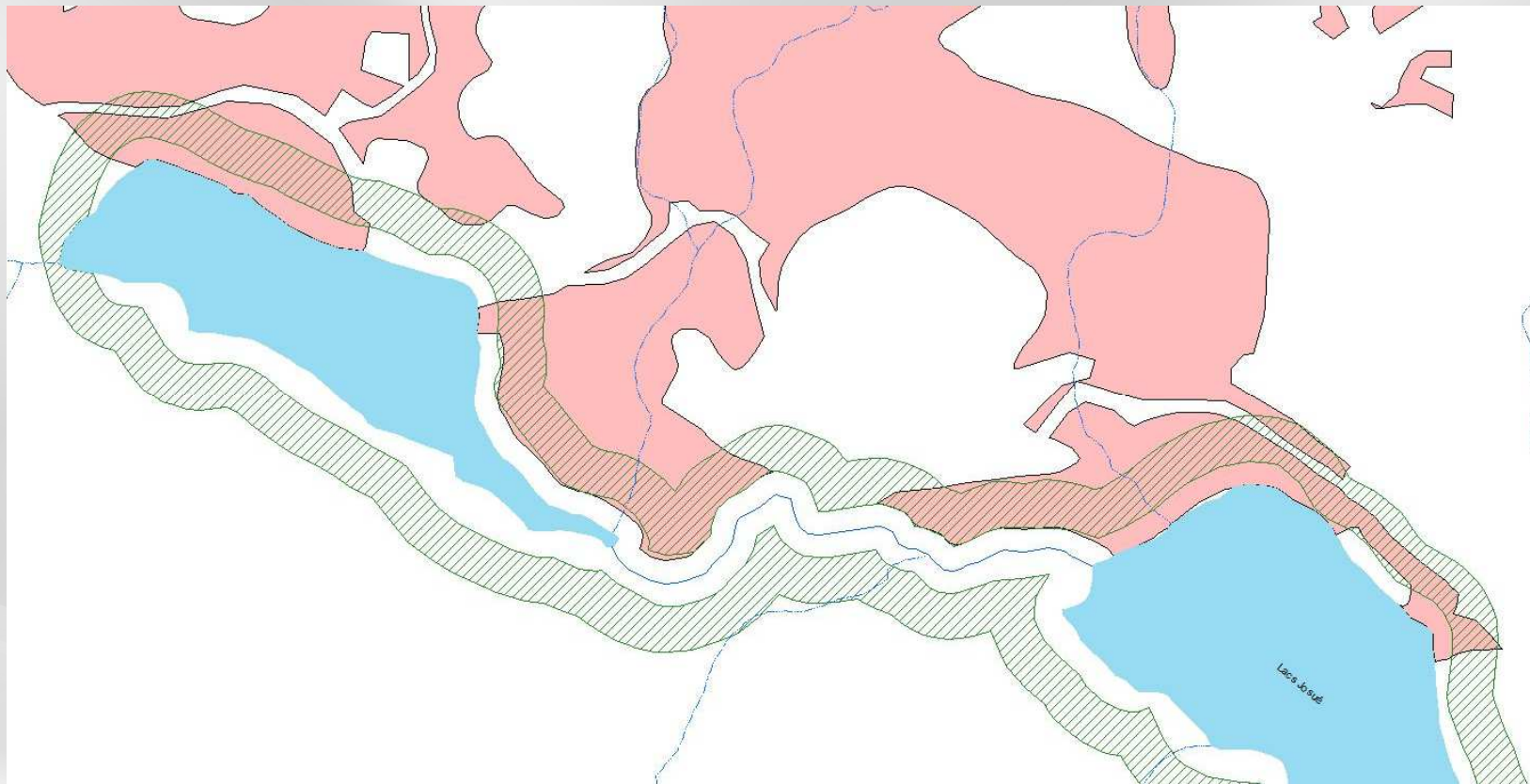
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Protection des espèces menacées ou vulnérables
- Objectif : Prendre en compte les exigences des espèces menacées ou vulnérables lors de l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré
- Indicateur : Application des mesures de protection prévus pour les sites d'espèces menacées ou vulnérables connus et cartographiés
- Cible : 100%
- RÉSULTAT : Conforme

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Protection des sites fauniques d'intérêt
- Objectif : Prendre en compte les exigences particulières de certaines espèces lors de l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré
- Indicateur : Application des mesures de protection prévues pour les sites fauniques d'intérêt connus et cartographiés
- Cible : 100 %
- RÉSULTAT : Conforme (Note: frayère d'omble de fontaine au Lac Josué)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE





### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

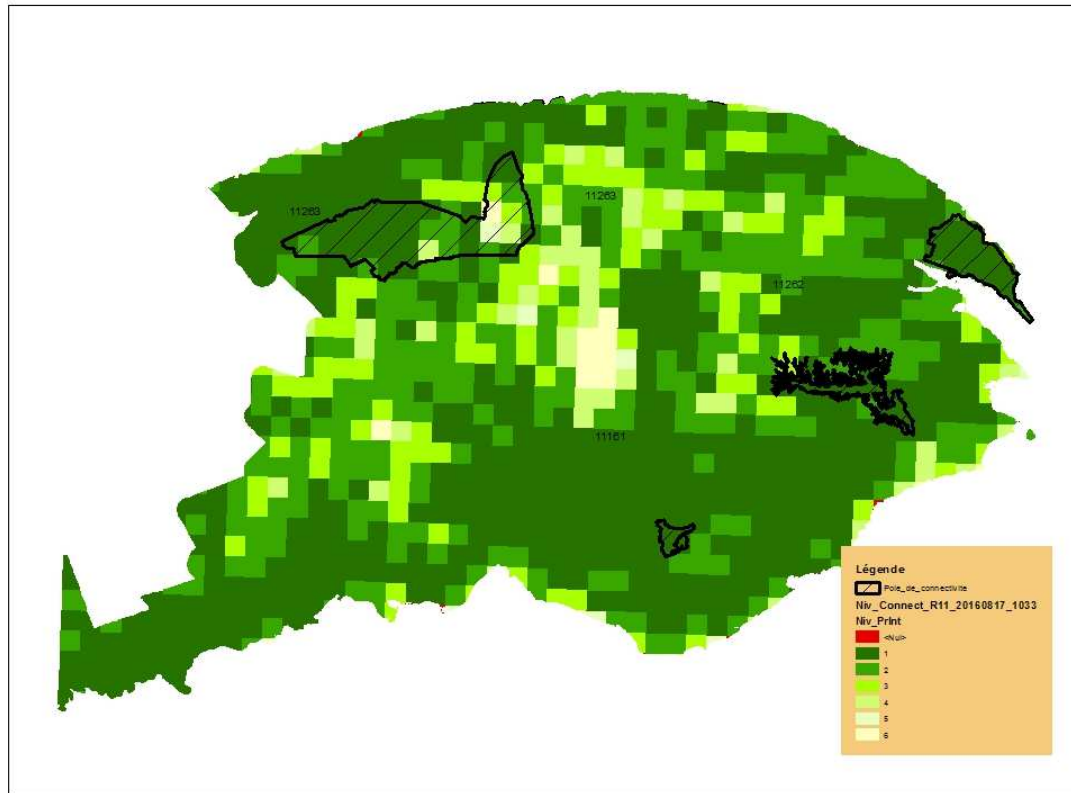
#### CONNECTIVITÉ ENTRE LES GRANDS PÔLES DE CONSERVATION

- Enjeu : Connectivité entre les grands pôles de conservation
- Objectif : Assurer une connectivité adéquate entre le Parc national Forillon et le Parc national de la Gaspésie, assurer une connectivité entre les massifs forestiers
- Indicateur : Pourcentage de grands pôles de conservation identifiés connectés
- Cible : 100 %
- RÉSULTAT : 100 %

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### Connectivité entre les grands pôles de conservation

32





### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Qualité visuelle des paysages
- Objectif : Assurer le maintien de la qualité visuelle des paysages en milieu forestier
- Indicateur : Taux de respect des modalités prévues au document produit par le comité régional sur le maintien de la qualité visuelle des paysages en milieu forestier lors d'interventions forestières
- Cible : 100 %
- RÉSULTAT : Conforme sauf rivière Nouvelle (sera géré à la PRAN)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

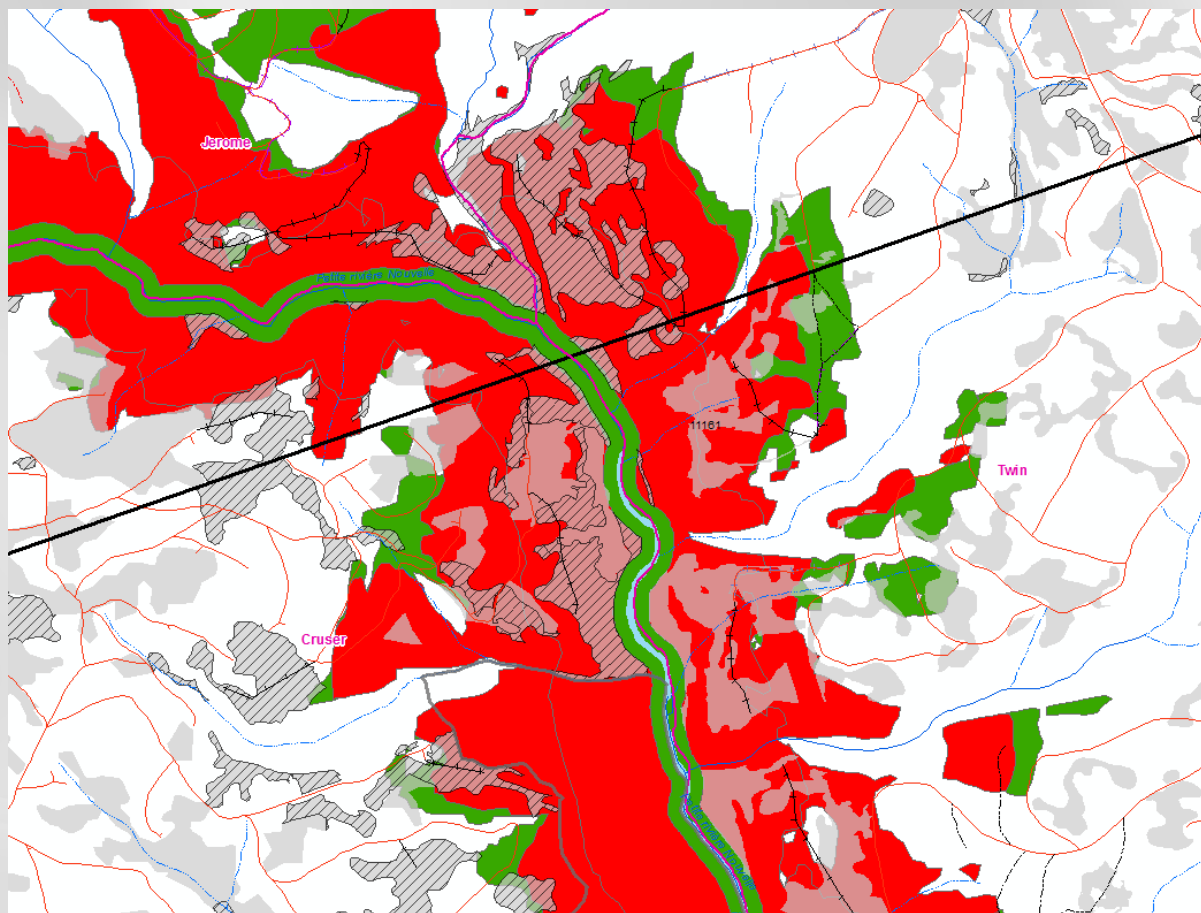
34

**Respect de la qualité  
visuelle des paysages -  
Rivières**



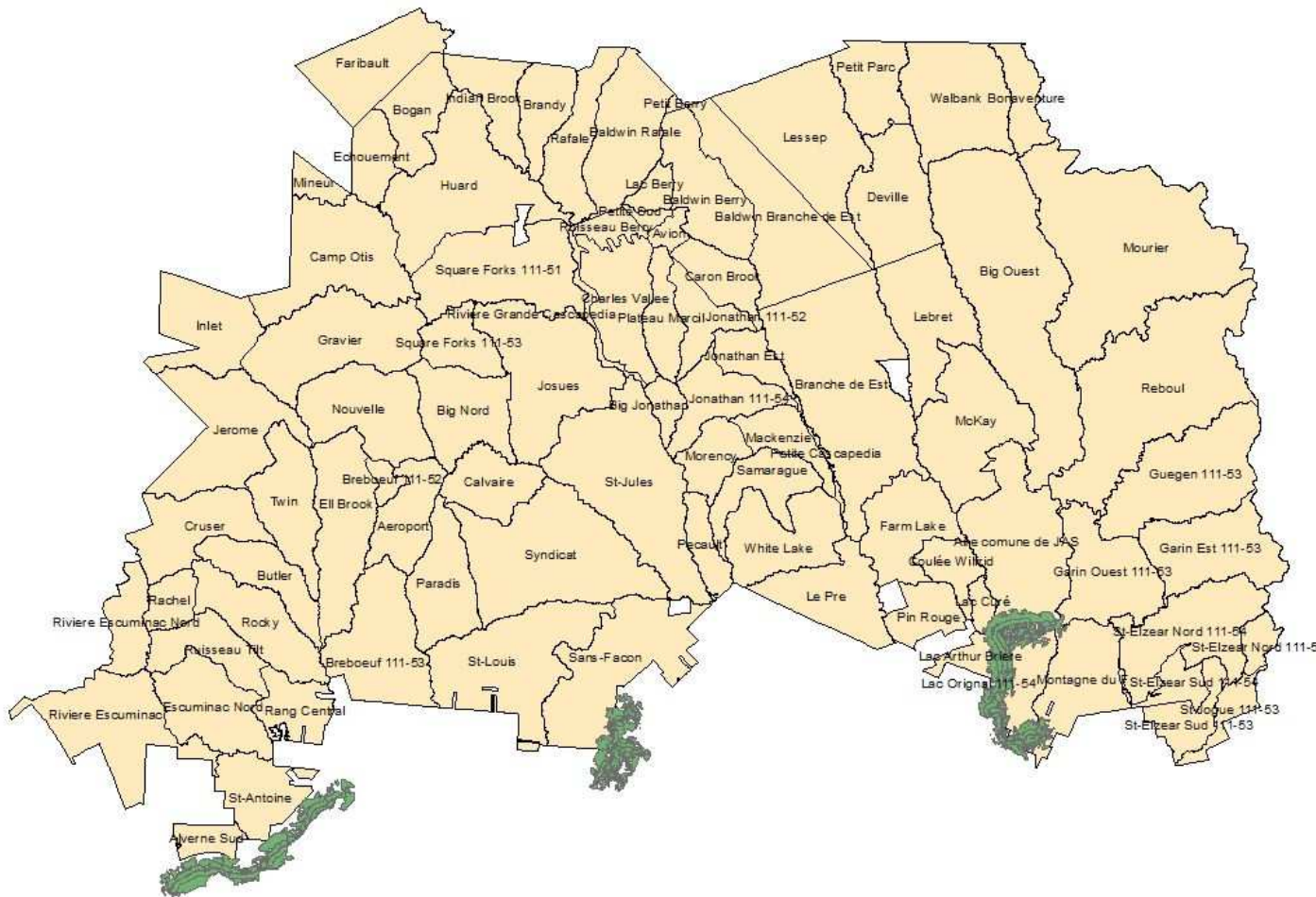
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

35



## Respect de la qualité visuelle des paysages – Sentiers

## -Conforme-





### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

Respect de la qualité  
visuelle des  
paysages – Routes

**-Conforme-**



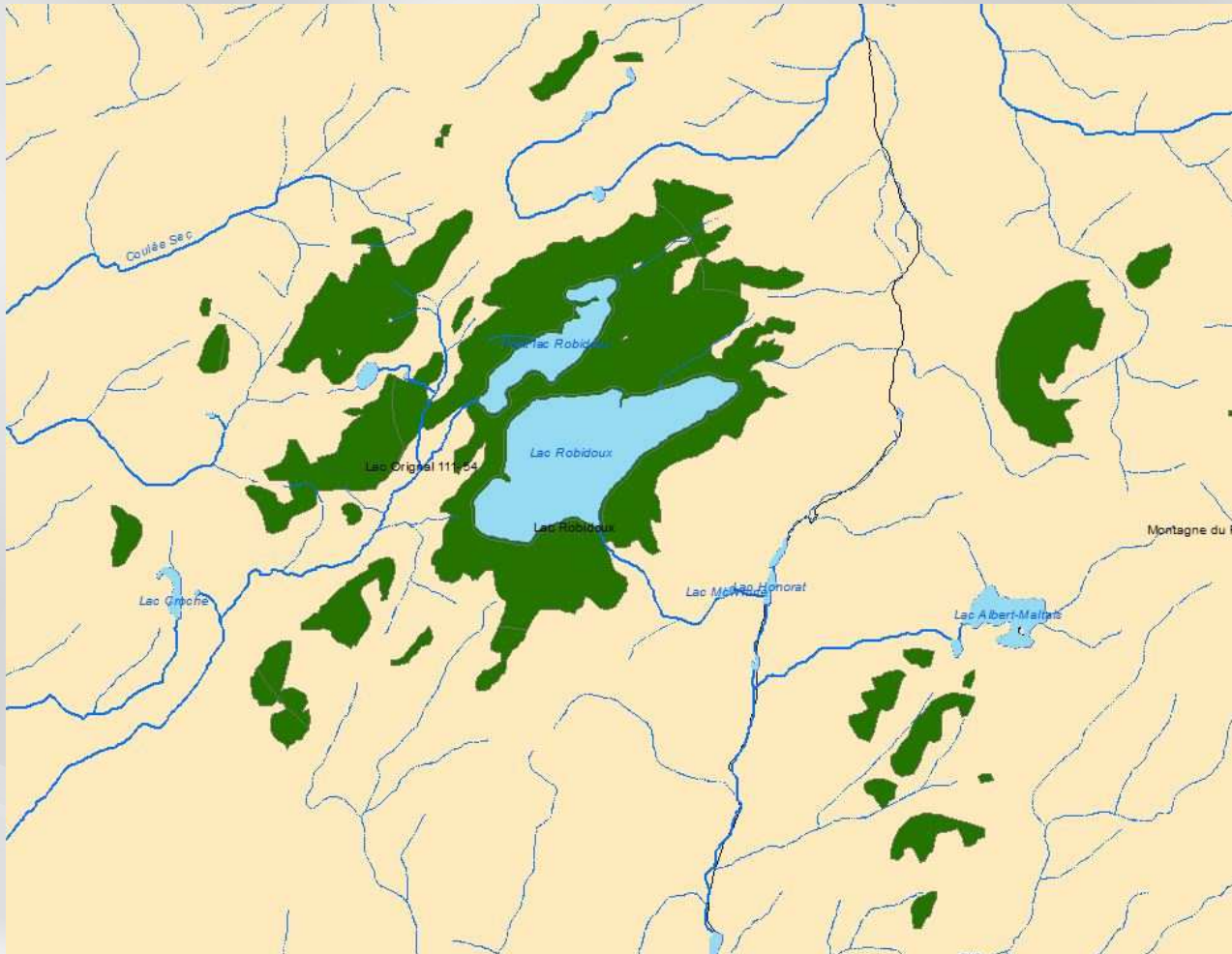
## -Conforme-



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

Respect de la qualité  
visuelle des  
paysages – Lacs

**-Conforme-**







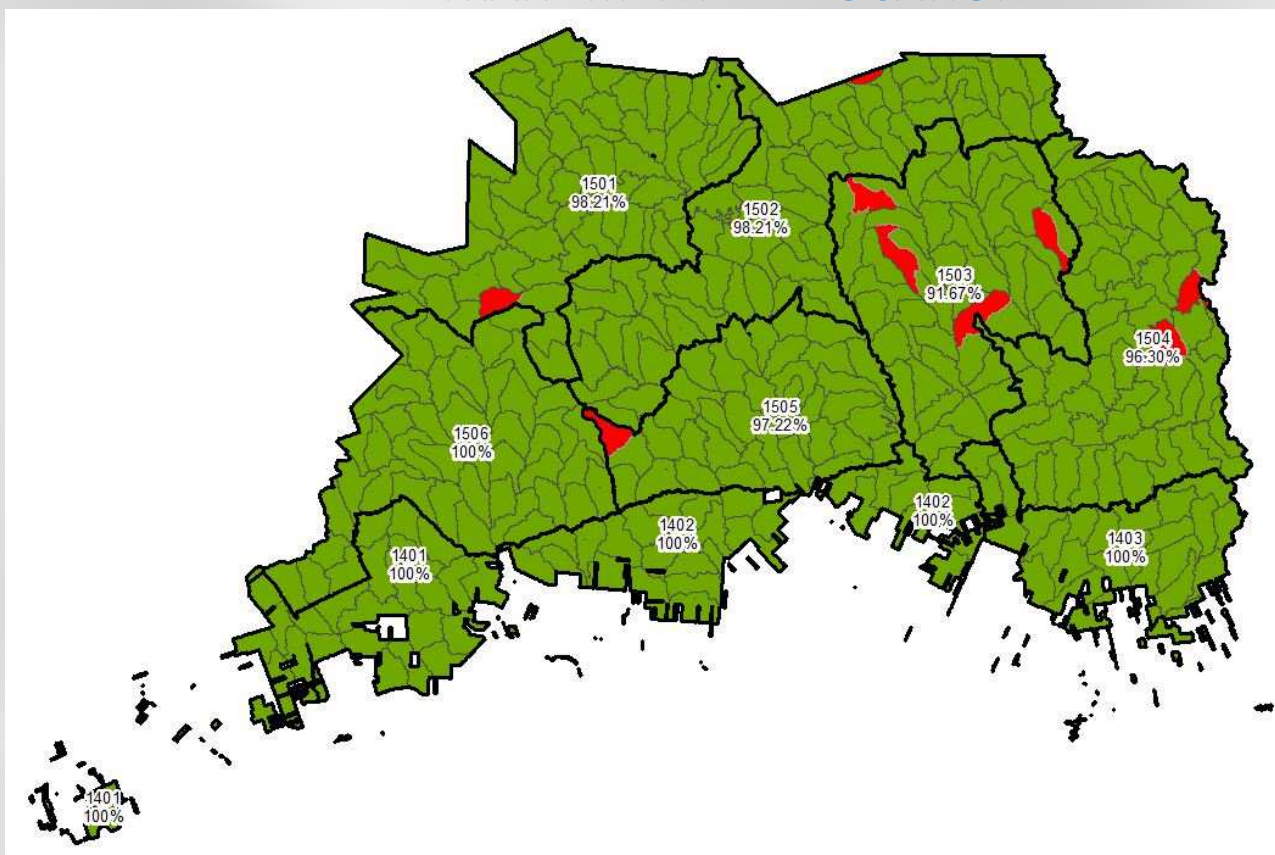


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Qualité de l'habitat de la gélinotte huppée (petit gibier) et du lynx
- Objectif : Prendre en compte les besoins particuliers de la gélinotte huppée (petit gibier) et du lynx lors de l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré
- Indicateur : Pourcentage de la superficie des classes d'âges 10 et 30 ans ayant fait l'objet de traitement d'éducation (éclaircie précommerciale et nettoyage)
- Cible : Moins de 70 % dans 60 % des COS d'une UTA
- RÉSULTAT : CONFORME (97.66 % en moyenne)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE RESPECT DE LA SUPERFICIE MAXIMALE DE TRAITEMENT D'ÉDUCATION

42



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

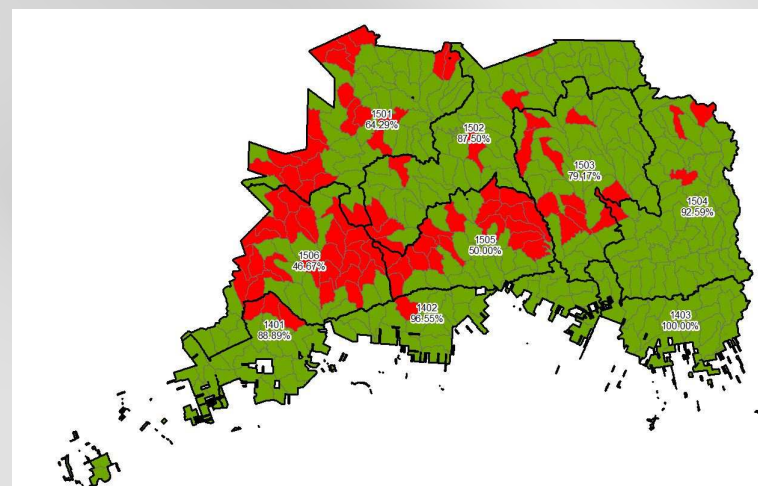
- Enjeu : Qualité de l'habitat de l'orignal
- Objectif : Prendre en compte les besoins particuliers de l'orignal lors de l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré
- Indicateur : Pourcentage de peuplement d'alimentation
- Cible : Minimum de 20 % dans 60% des COS d'une UTA
- RÉSULTAT : Non conforme, UTA 1505 est à 55.56%

## QUALITE DE L'HABITAT DE L'ORIGNAL

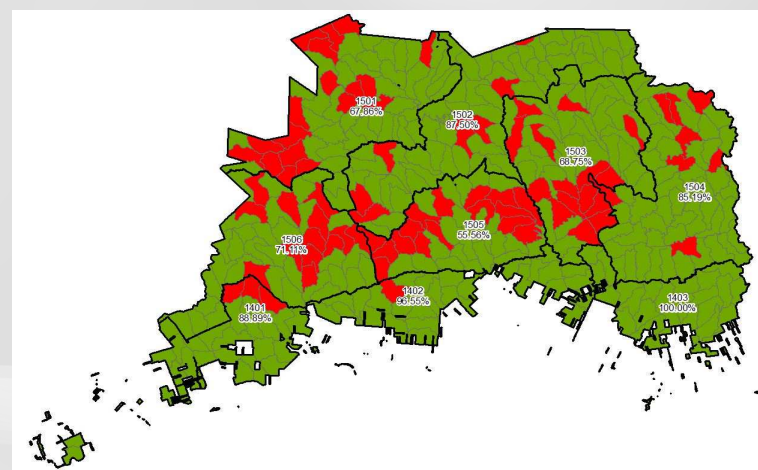
44

UA	UTA	Nombre COS contenant < 20 % de peuplements d'alimentation	Nombre COS total	Pourcentage des COS Conformes
111-61	1401	3	27	88.89%
	1402	1	29	96.55%
	1403	0	25	100.00%
	1501	20	56	64.29%
	1502	7	56	87.50%
	1503	10	48	79.17%
	1504	4	54	92.59%
	1505	18	36	50.00%
	1506	24	45	46.67%

UA	UTA	Nombre COS contenant < 20 % de peuplements d'alimentation	Nombre COS total	Pourcentage des COS Conformes
111-61	1401	3	27	88.89%
	1402	1	29	96.55%
	1403	0	25	100.00%
	1501	18	56	67.86%
	1502	7	56	87.50%
	1503	15	48	68.75%
	1504	8	54	85.19%
	1505	16	36	55.56%
	1506	13	45	71.11%



Actuel



PAFIO V6

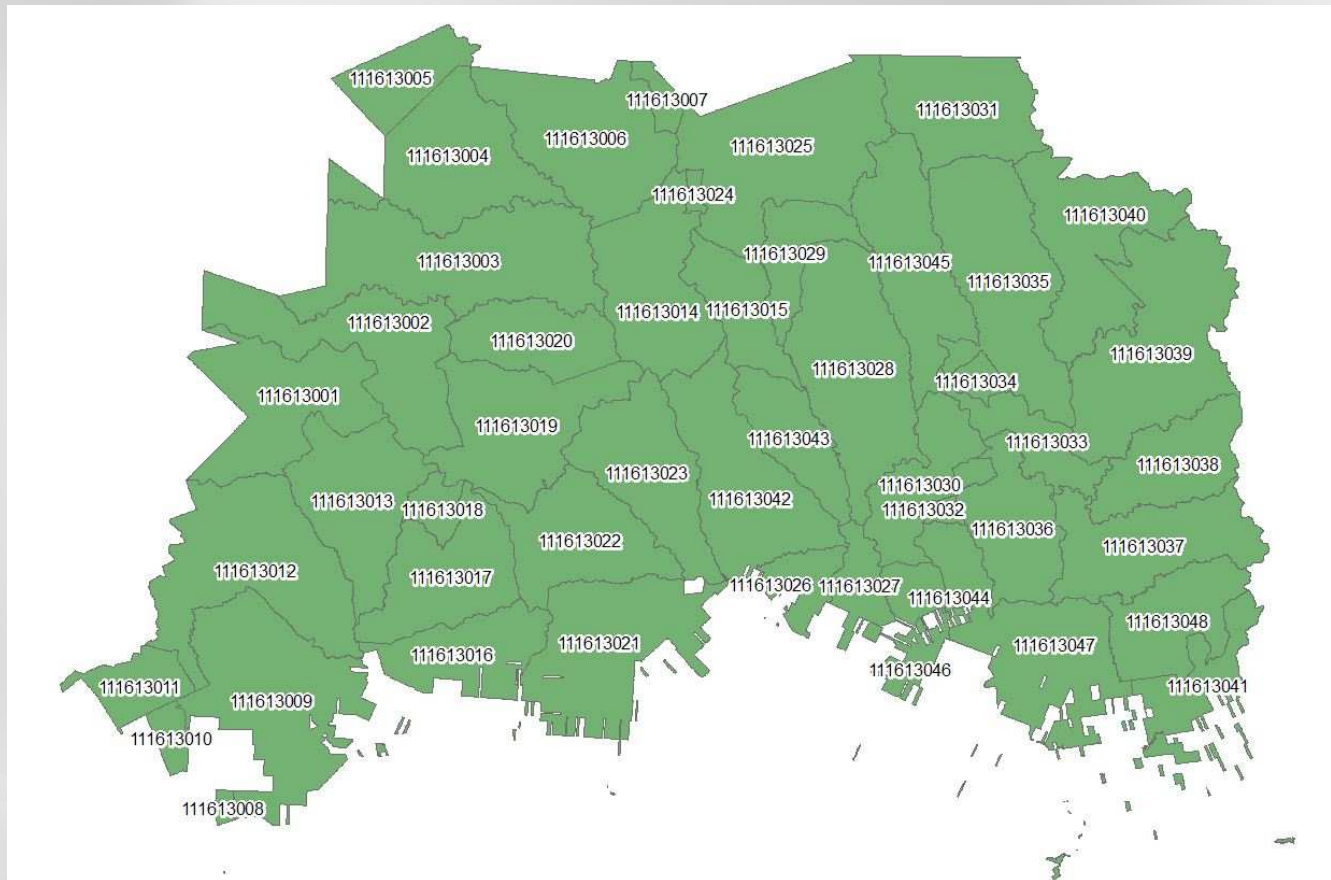
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Qualité de l'habitat de l'orignal
- Objectif : Prendre en compte les besoins particuliers de l'orignal lors de l'élaboration des plans d'aménagement forestier intégré
- Indicateur : Maintien d'un minimum de 30 % de forêt de 7 m et plus dans les UTR et sur les territoires fauniques structurés (RADF)
- Cible : Minimum 30 % de forêt de 7 mètres ou plus dans une UTR ou dans les TFSS
- RÉSULTAT : Conforme



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

46

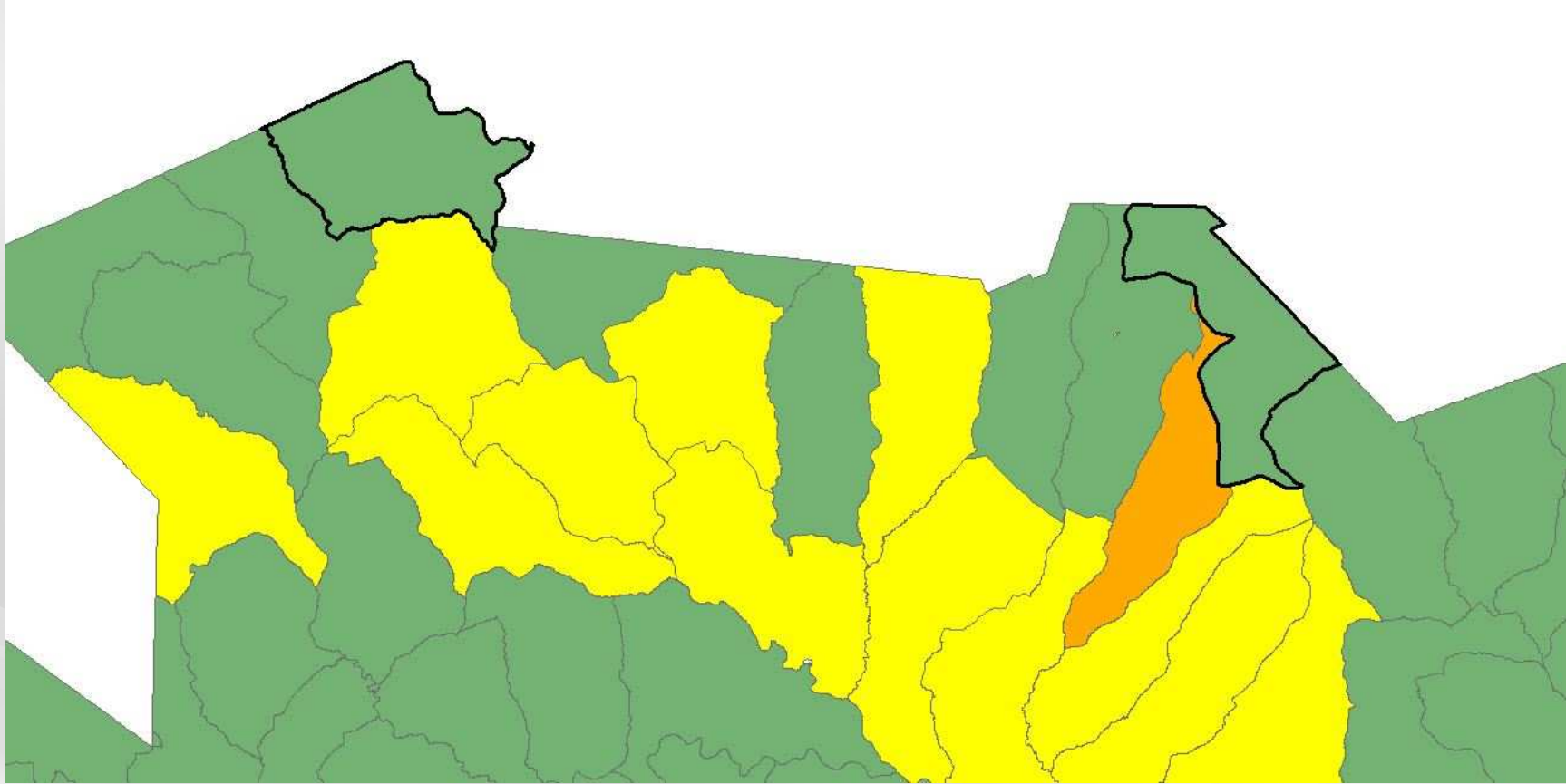


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Rétablissement du caribou forestier
- Objectif : S'assurer que la planification de l'aménagement forestier contribue au rétablissement des populations du caribou de la Gaspésie
- Indicateur : Proportion des compartiments d'organisation spatiale (COS) ceinturant l'habitat légal du caribou en COS de type T3
- Cible : 100%
- RÉSULTAT : Conforme

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER

48





### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

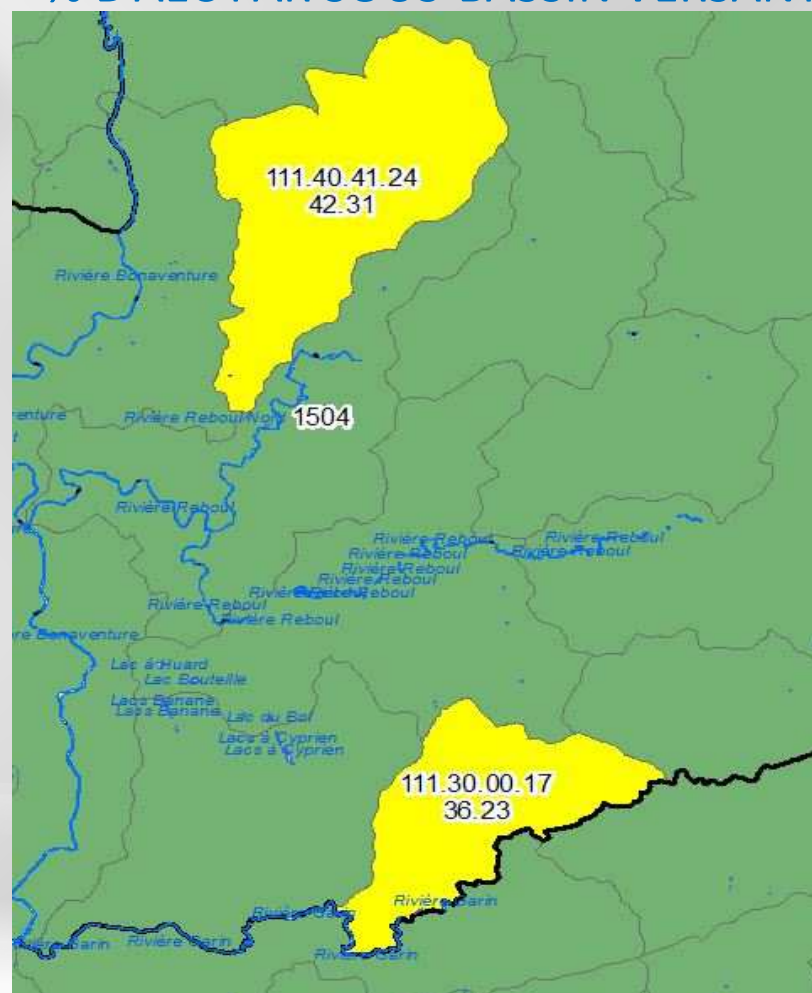
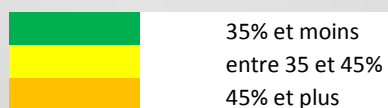
- Enjeu : Qualité de du milieu aquatique
  - Objectif : Protéger les milieux aquatiques, riverains et humides en améliorant les interventions forestières et l'aménagement du réseau routier
  - Indicateur : Pourcentage d'aire équivalente de coupe (AÉC) par sous-bassin versant
  - Cible : Maximum de 50 %
- RÉSULTAT : Conforme





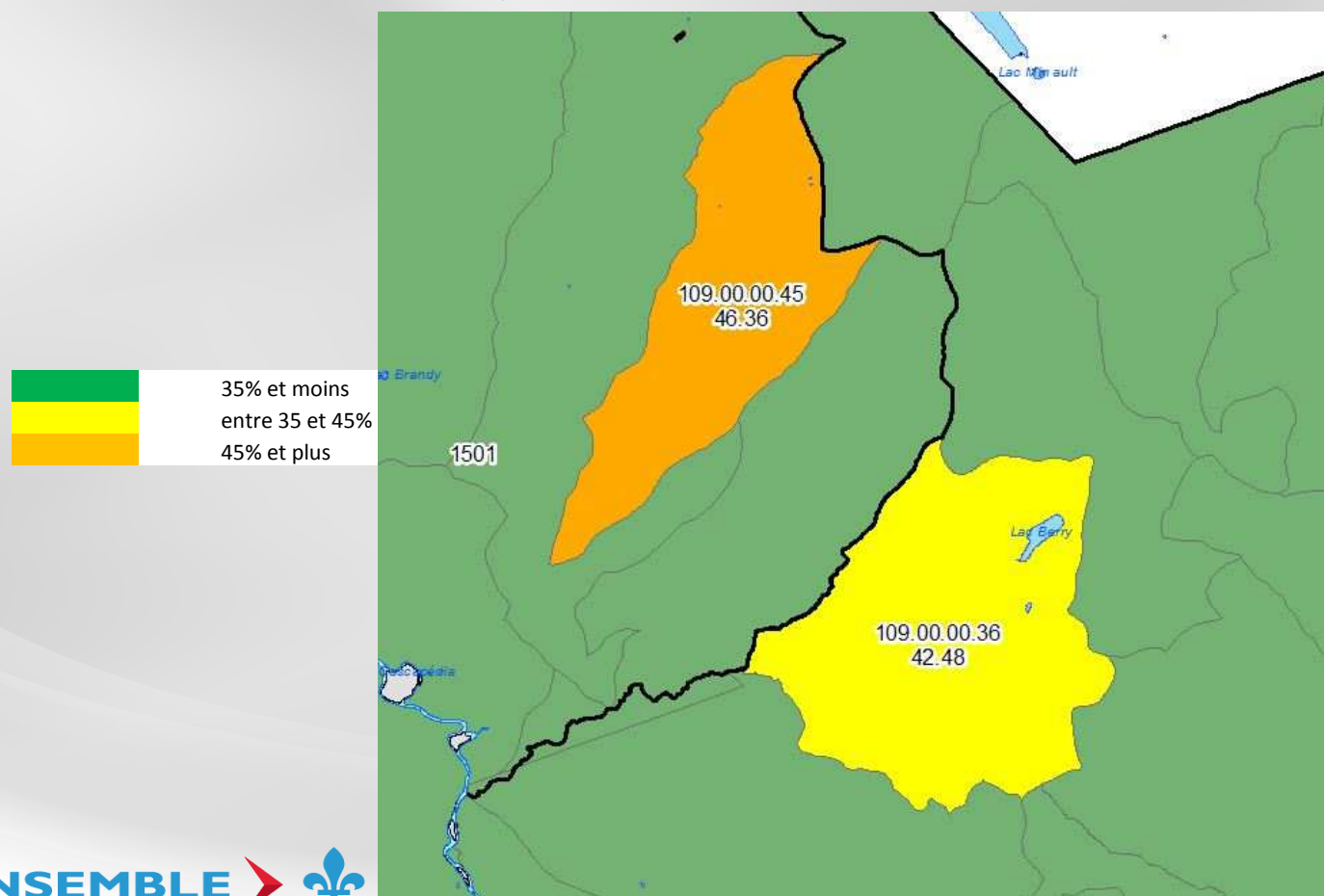
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

% D'AEC PAR SOUS-BASSIN VERSANT



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### % D'AEC PAR SOUS-BASSIN VERSANT

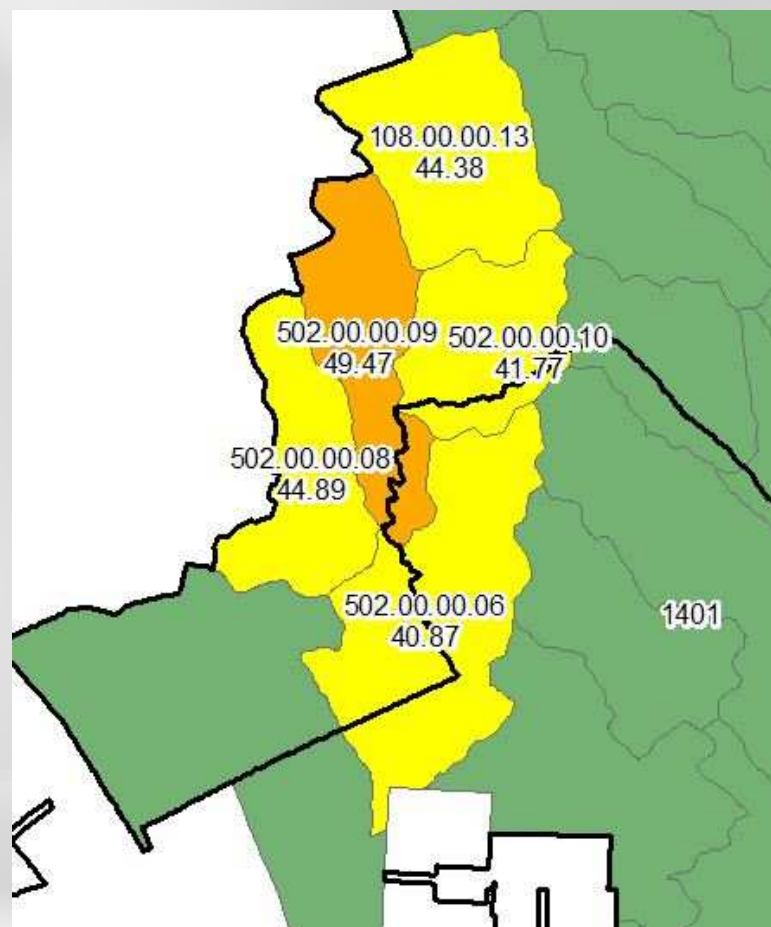
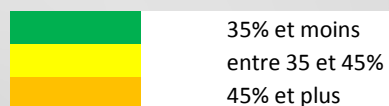






### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

% D'AEC PAR SOUS-BASSIN VERSANT



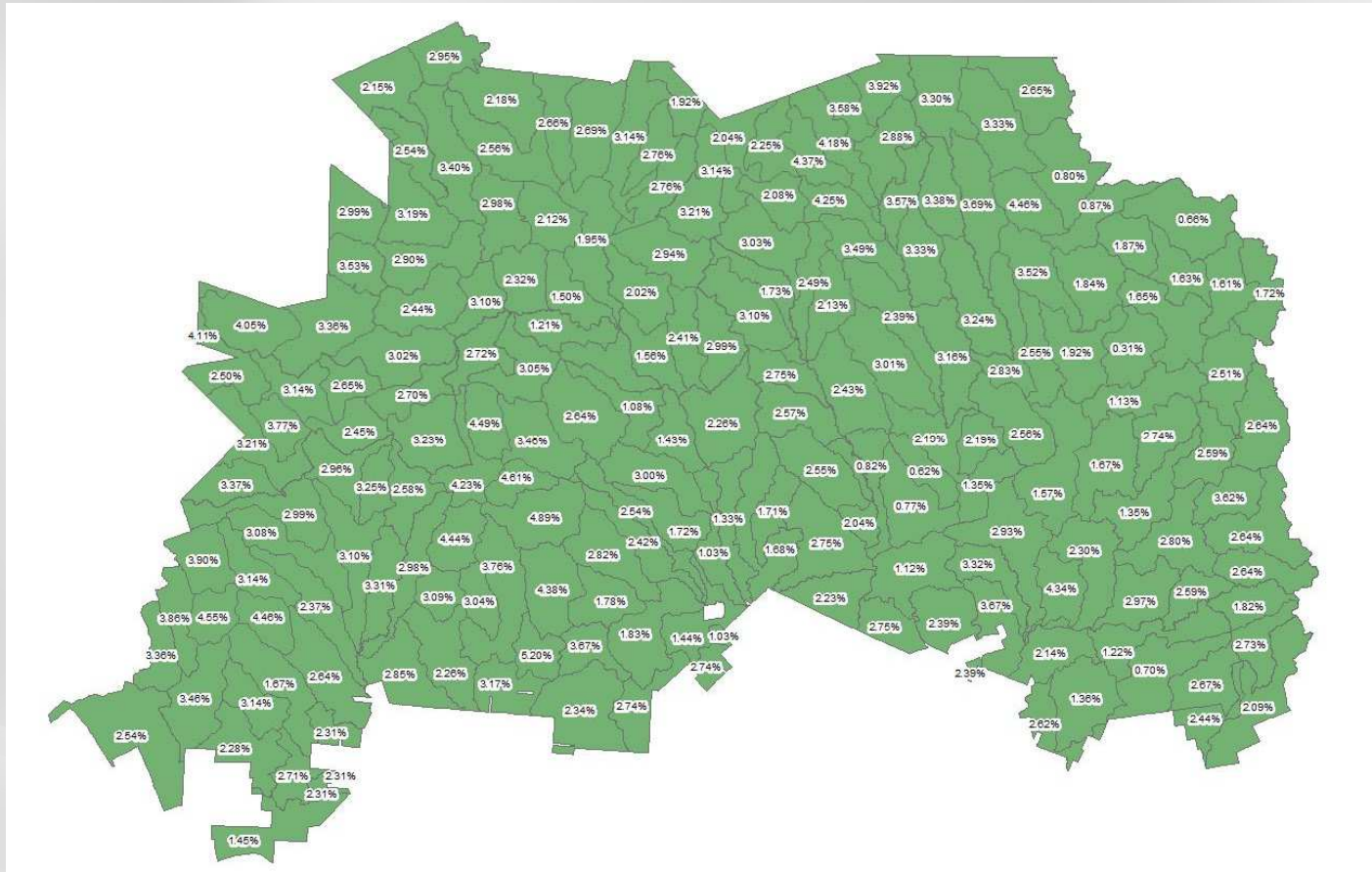
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Qualité de du milieu aquatique
- Objectif : Protéger les milieux aquatiques, riverains et humides en améliorant les interventions forestières et l'aménagement du réseau routier
- Indicateur : Pourcentage de compaction des sols par sous-bassin versant
- Cible : Maximum de 7 %
- RÉSULTAT : Conforme, aucun bassins ne dépasse la cible



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

57



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

- Enjeu : Dispersion des travaux sylvicoles sans récolte
- Objectif : Limiter l'impact de la dispersion des travaux sylvicoles sans récolte sur la productivité des employés
- Indicateur : Pourcentage des chantiers ayant un minimum de 15 hectares de travaux sylvicoles sans récolte
- Cible : Minimum 95 %
- RÉSULTAT : Conforme (Géré à la PRAN)

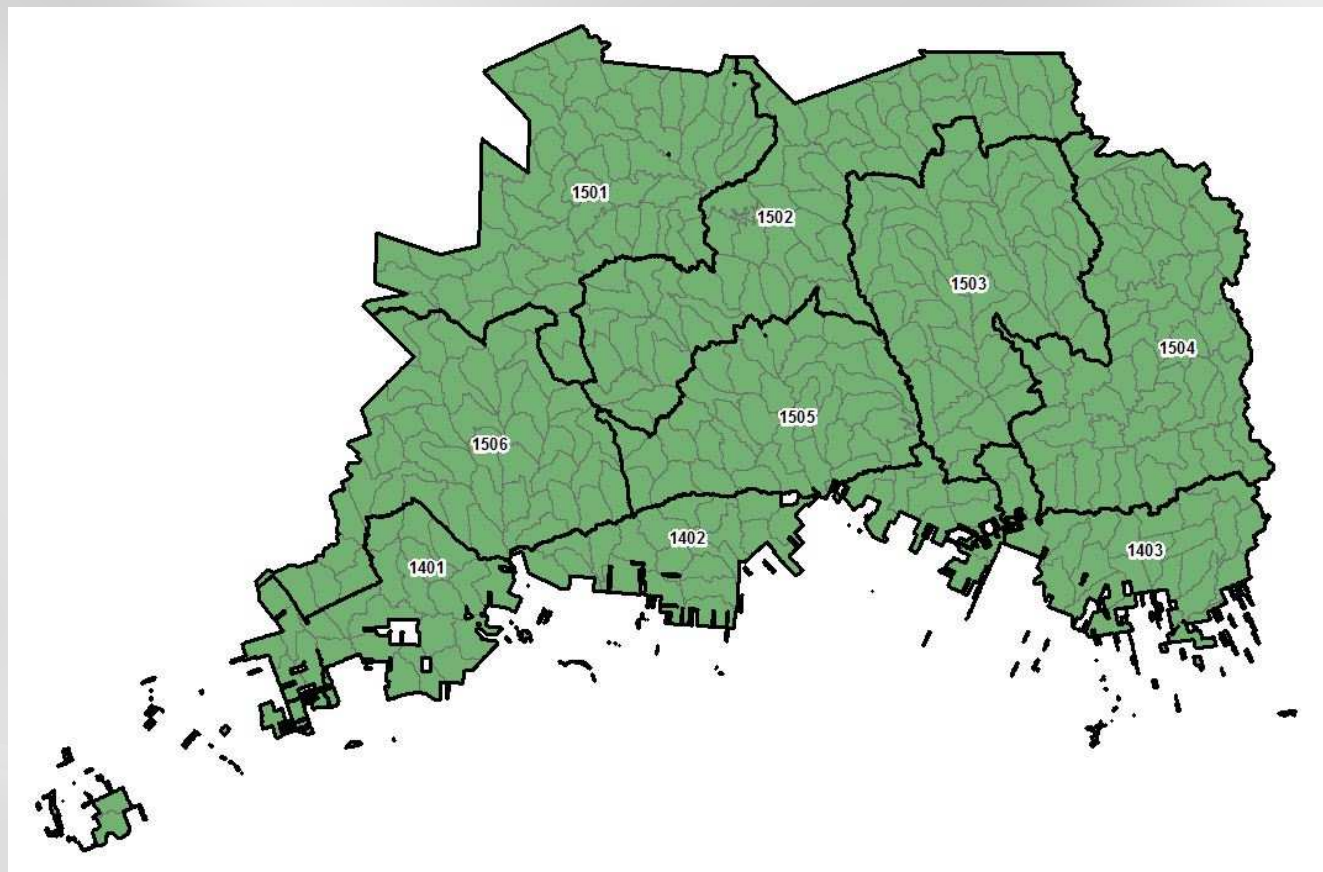
### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### RÈGLES DE RÉPARTITIONS DES COS

- 1 - Maintenir  $\geq 30 \%$  de la superficie forestière de l'UTA en forêt (12 m et plus) d'intérieur;
- 2 - Maintenir  $\geq 60 \%$  de la superficie forestière productive des UTA en forêts de 7 m et plus;
- 3 - Maintenir  $\leq 30 \%$  de la superficie forestière productive de l'UTA en COS ayant moins de 50 % de forêts de 7 m ou plus (T0, T1', T1);
- 4 - Maintenir par UTA, les COS de type 3 (70 % de 7 m et plus) dans une proportion égale ou supérieure au COS de type T), T1' et T1 (entre 0 et 50 % de 7 m et plus);
- 5 - Maintenir  $\geq 15 \%$  de la superficie forestière des COS en forêts de + 7 m (impossible de créer des T0);
- 6 - Conserver la majorité  $> 50 \%$  de la forêt résiduelle sous forme de blocs intacts d'au moins 50 ha de forme compacte et ne comprenant aucun chemin.
- 7 - Maintenir plus de 22% de forêt résiduelle à couvert résineux (sap. à Bop)

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

COS: UTR 11161

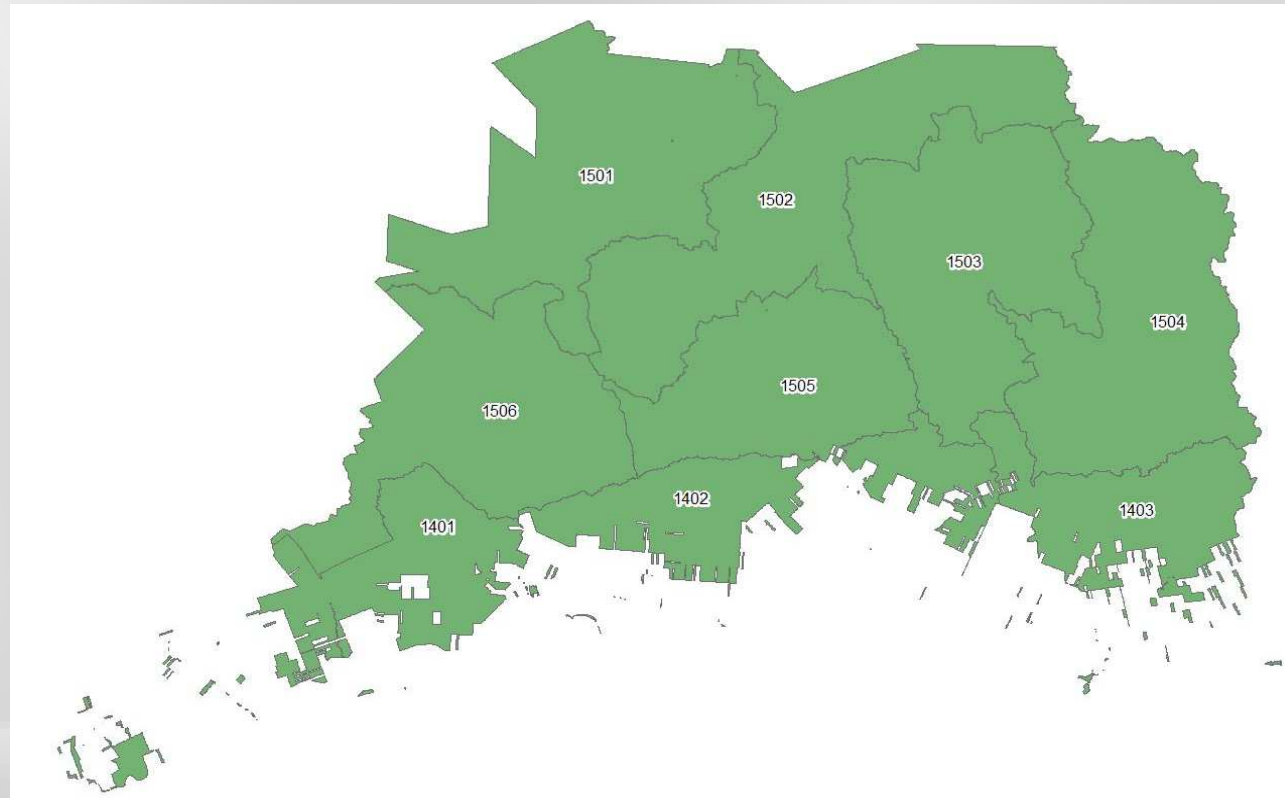


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### 1 - MAINTENIR AU MOINS 30 % DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE DE L'UTA EN FORÊT (12 M ET PLUS) D'INTÉRIEUR

61

UTA	(%)
1401	63.92
1402	57.49
1403	62.02
1501	34.81
1502	33.23
1503	35.83
1504	60.86
1505	51.78
1506	41.14

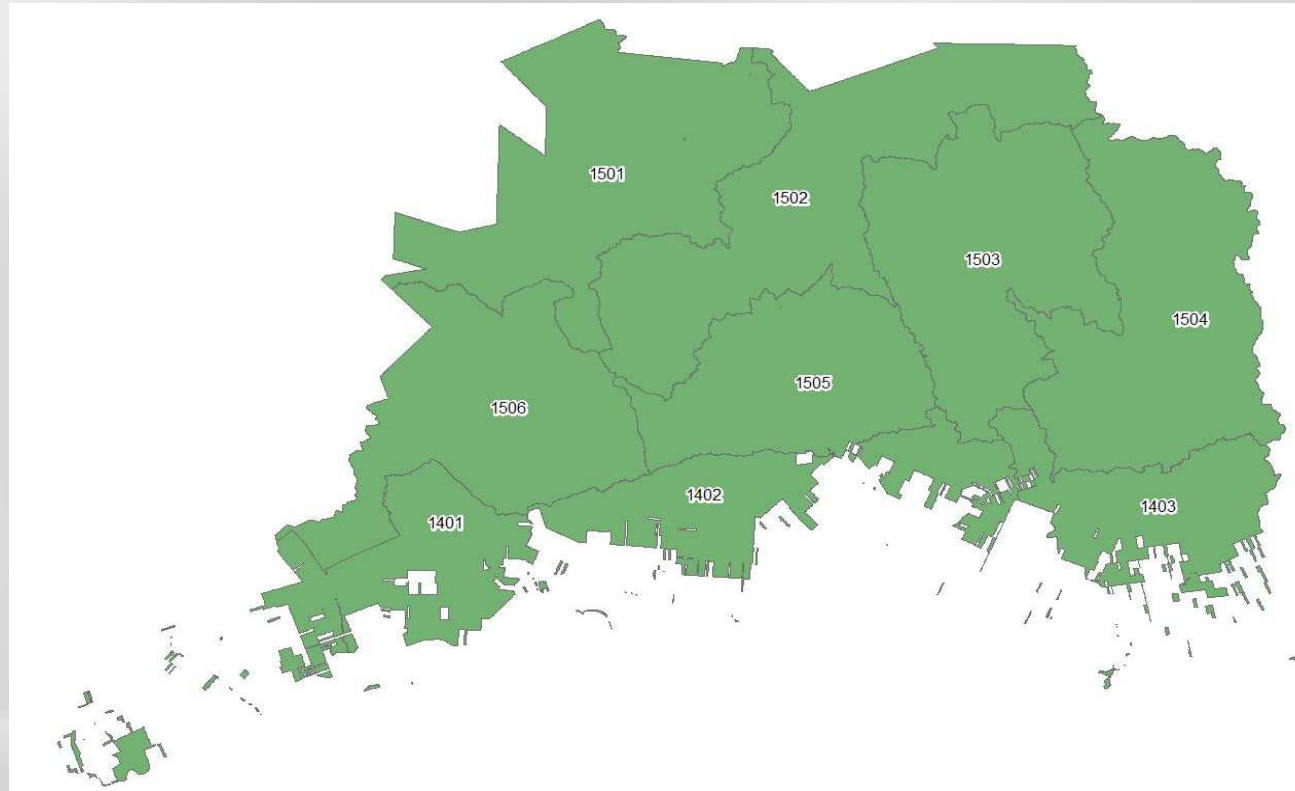




### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

#### 2 - MAINTENIR AU MOINS 60 % DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE DES UTA EN FORÊTS DE 7 M ET PLUS

UTA	(%)
1401	92.58
1402	83.51
1403	87.01
1501	79.89
1502	79.08
1503	84.83
1504	80.61
1505	89.58
1506	78.39

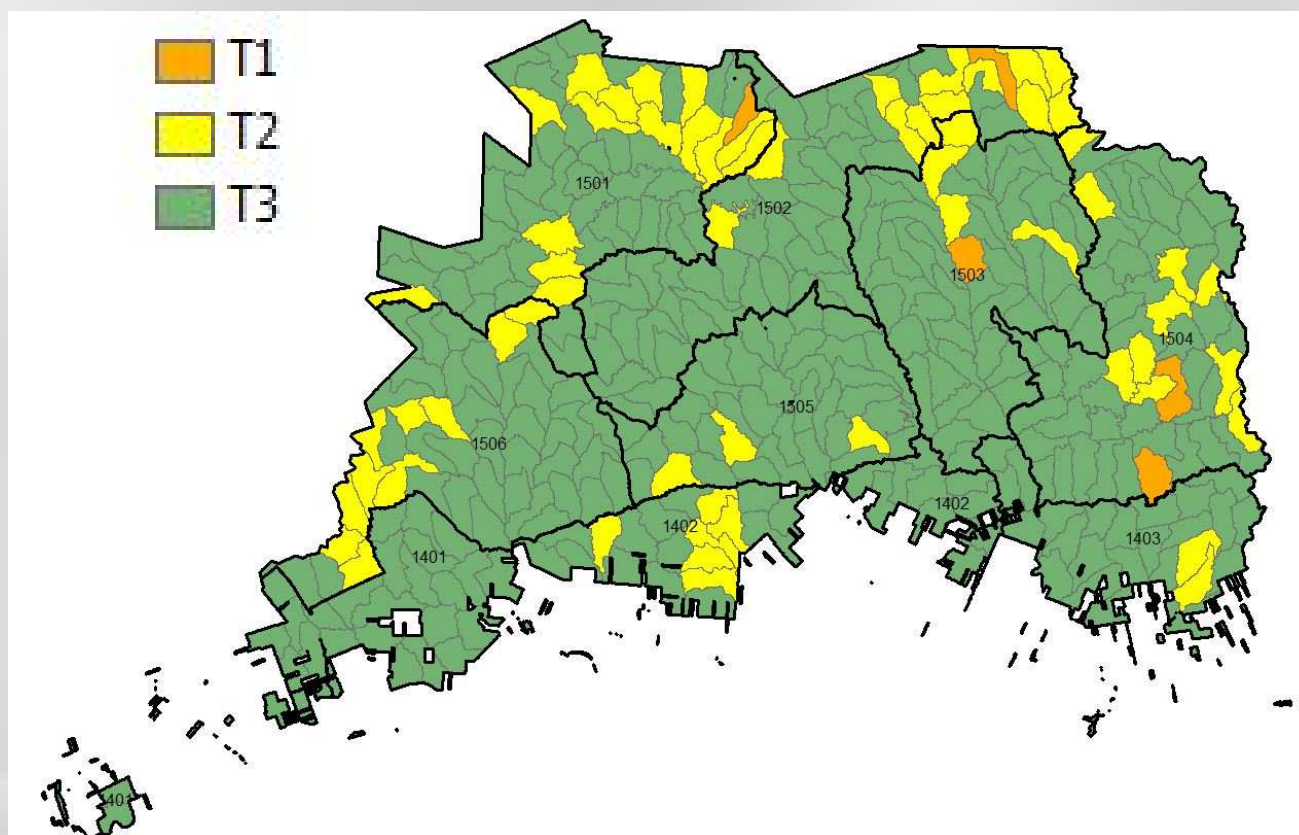


### 3. RESULTAT DE LA PLANIFICATION REALISEE

3 - MAINTENIR 30 % ET MOINS DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE DE L'UTA EN COS AYANT MOINS DE 50 % DE FORÊTS DE 7 M OU PLUS (T0, T1', T1)

63

UTA	(%)
1401	0.00
1402	0.00
1403	0.00
1501	0.63
1502	0.78
1503	1.07
1504	1.84
1505	0.00
1506	0.00

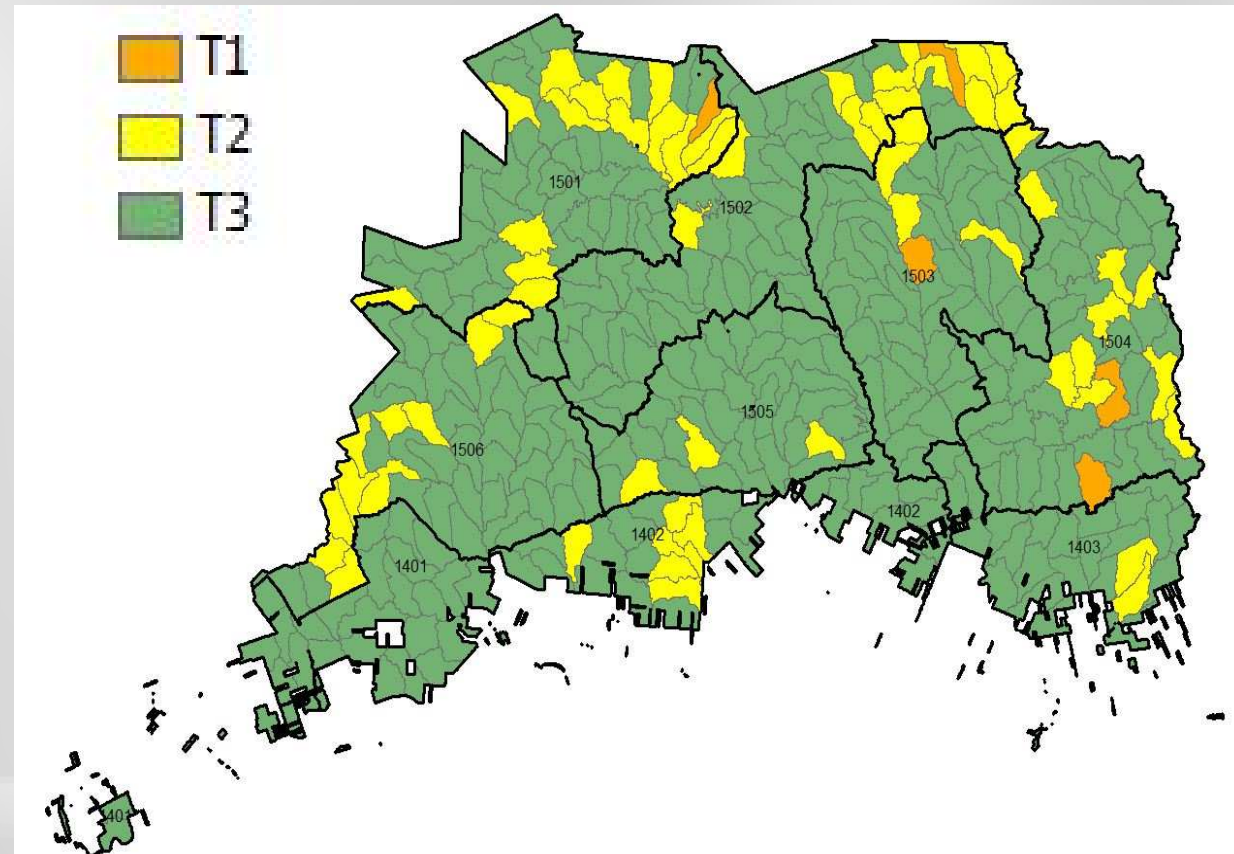


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

64

4 – MAINTENIR PAR UTA, LES COS DE TYPE 3 (70 % DE 7 M ET PLUS) DANS UNE PROPORTION ÉGALE OU SUPÉRIEURE AU COS DE TYPE TO, T1' ET T1 (ENTRE 0 ET 50 % DE 7 M ET PLUS)

UTA	Cible
1401	ATTEINT
1402	ATTEINT
1403	ATTEINT
1501	ATTEINT
1502	ATTEINT
1503	ATTEINT
1504	ATTEINT
1505	ATTEINT
1506	ATTEINT



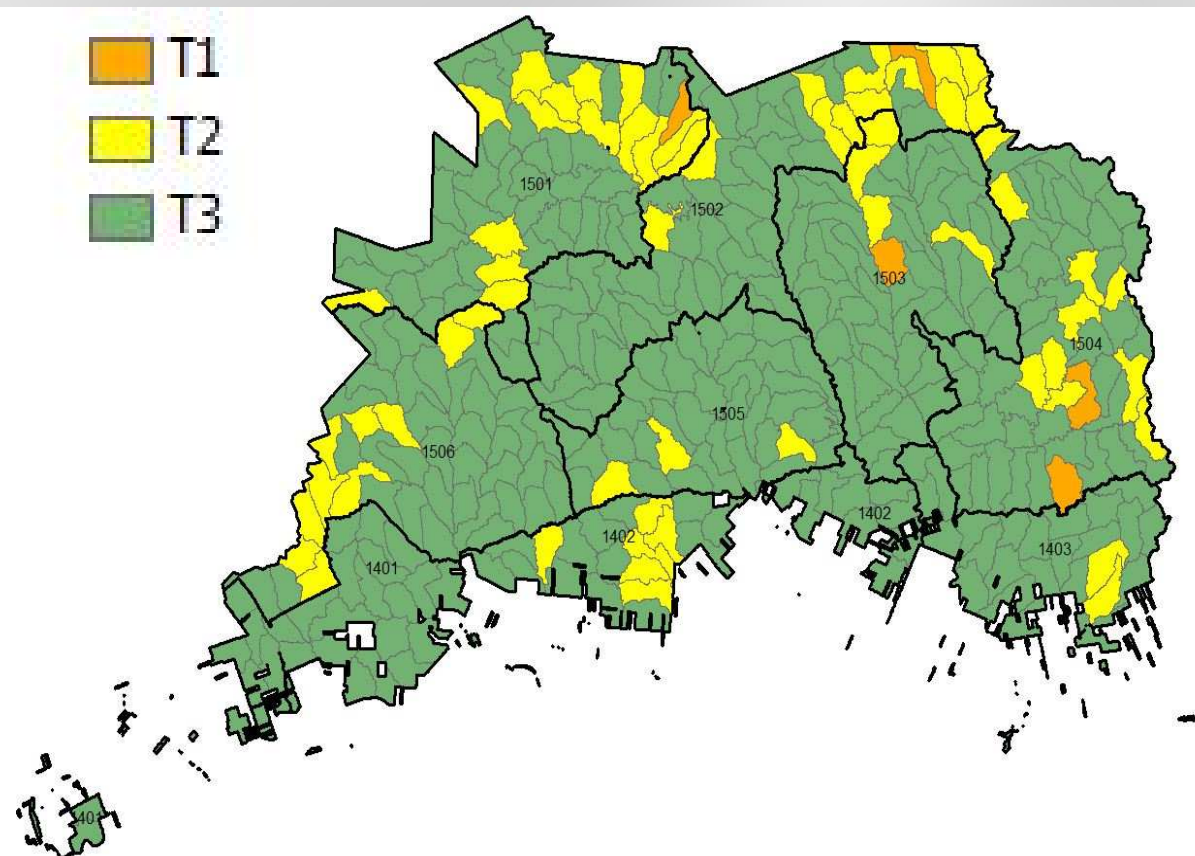


### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

5 - MAINTENIR AU MOINS 15 % DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE DES COS EN FORÊTS DE + 7 M  
(IMPOSSIBLE DE CRÉER DES T0)

65

Type de COS	Nb	%
T3	309	82.2
T2	62	16.5
T1	5	1.3
T1P	0	0.0
T0	0	0.0
Total	376	100

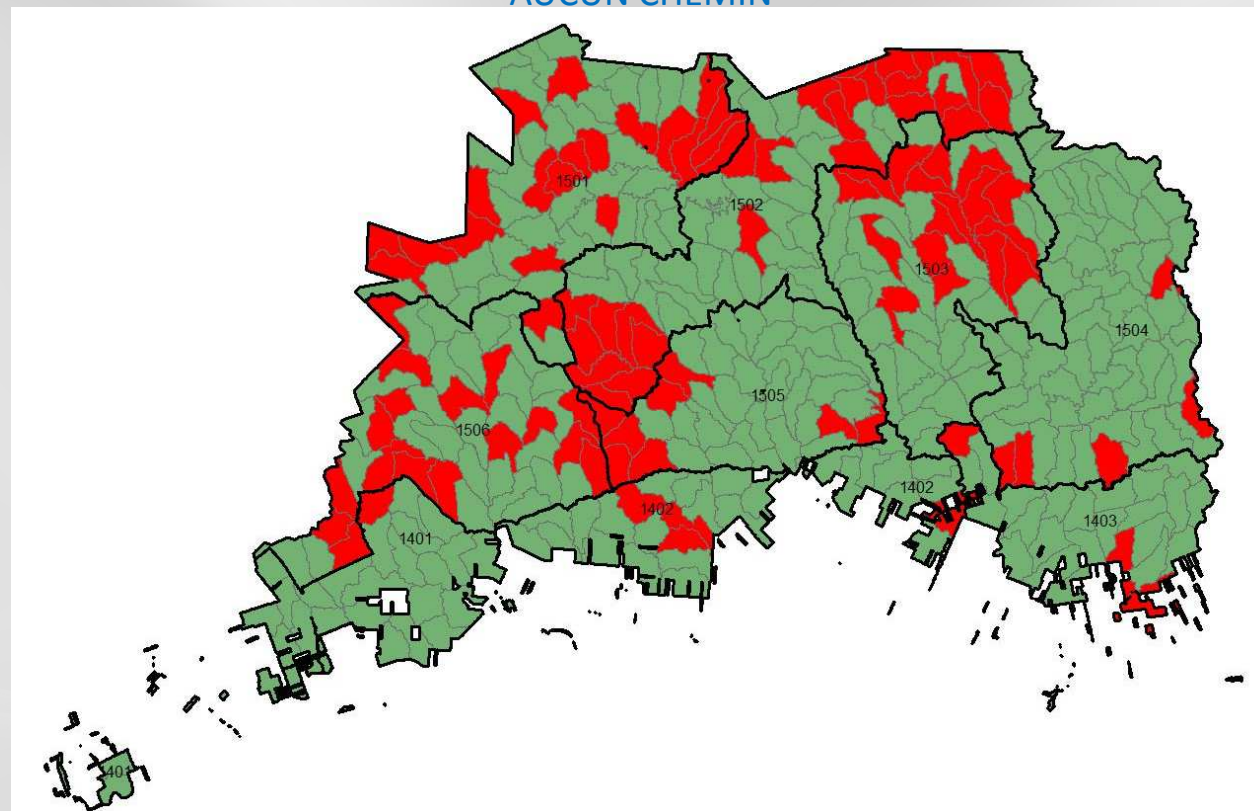
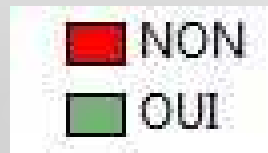


### 3. RESULTAT DE LA PLANIFICATION REALISEE

#### 6 - CONSERVER LA MAJORITÉ (> 50 %) DE LA FORÊT RÉSIDUELLE SOUS FORME DE BLOCS INTACTS D'AU MOINS 50 HA DE FORME COMPACTE ET NE COMPRENANT AUCUN CHEMIN

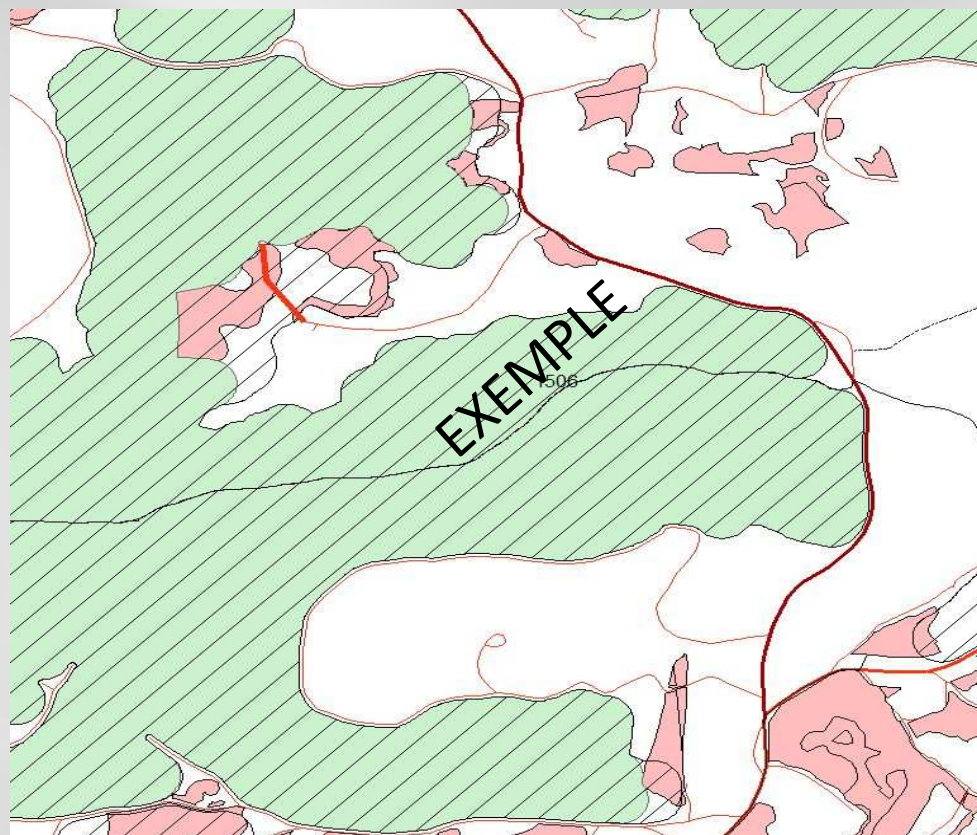
- Conforme  
voir outil

[Tableau](#)



### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

6 - CONSERVER LA MAJORITÉ (51 %) DE LA FORÊT RÉSIDUELLE  
SOUS FORME DE BLOCS INTACTS D'AU MOINS 50 HA DE FORME  
COMPACTE ET NE COMPRENANT AUCUN CHEMIN

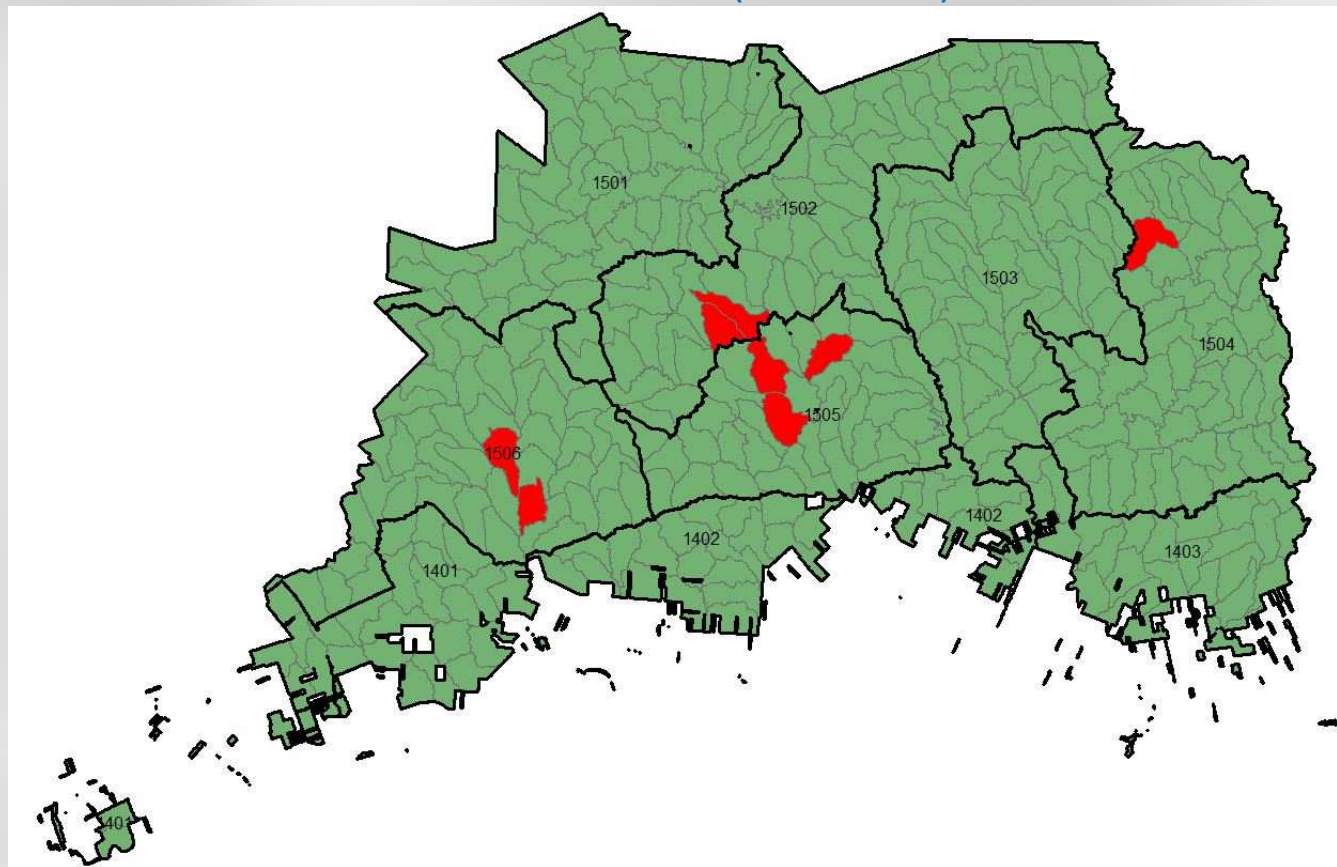




### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

7- MAINTENIR PLUS DE 22% DE FORÊT RÉSIDUELLE À  
COUVERT RÉSINEUX (SAP. À BOP)

68



## RAPPELS IMPORTANTS

- Le travail effectué présente la localisation des **SIP prévus pour l'année 2018** et plus;
- Le choix des traitements n'est pas encore déterminé. Ils seront effectués suite à l'analyse des inventaires terrains en tenant compte de l'ensemble des objectifs du secteur (ex. : mesure d'harmonisation, VOIC, etc.);
- Les travaux visant la remise en production des SIP (préparation de terrain et reboisement) et de dégagement doivent être considérés comme automatiquement **inclus dans la consultation sur le secteur de récolte**;
- Certain VOIC (ex paysage, blocs compacts dans les COS) sont gérés à la PRAN; la planification fine est par conséquent faite à ce niveau

## RAPPELS IMPORTANTS

- Les chemins proposés doivent être considérés **avec un corridor de 200 m de chaque côté** afin de permettre l'ajustement du tracé selon les conditions de terrain rencontrées;
- La consultation ne traite pas des secteurs de récoltes des PAFI-O antérieurs, ceux-ci ayant déjà été soumis. Ils sont présentés sur les cartes à titre d'information



Consultation publique:

<https://dr11.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9c15264000f848c6aad51e2cf63d5cf6>

Questions ou commentaires?

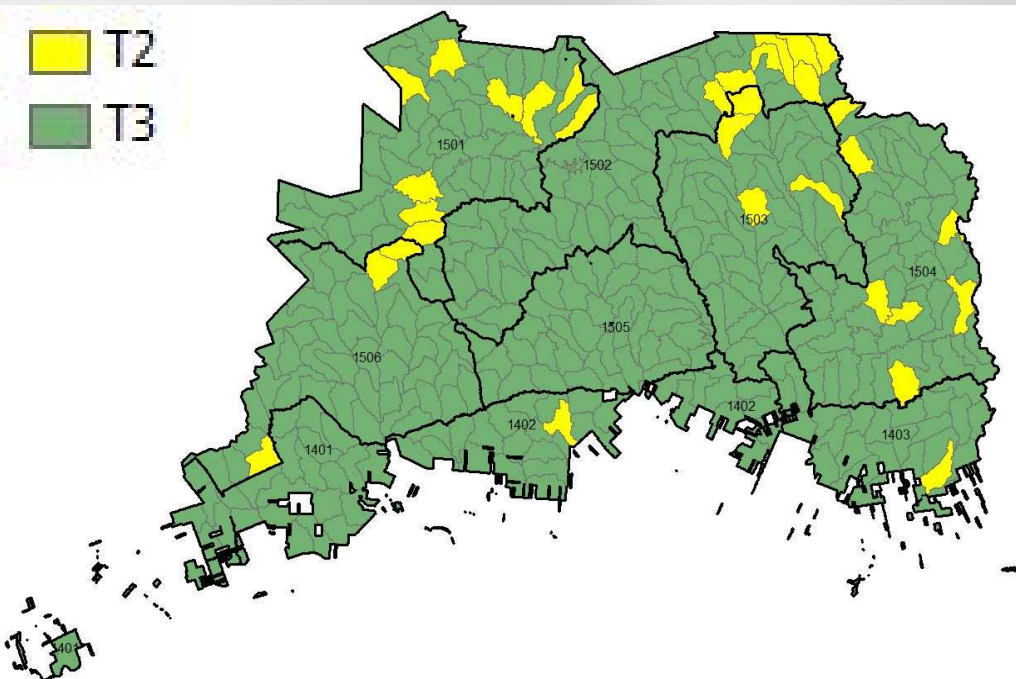
Préparé par: Marc-André Delorme ing.f.

Collaboration :

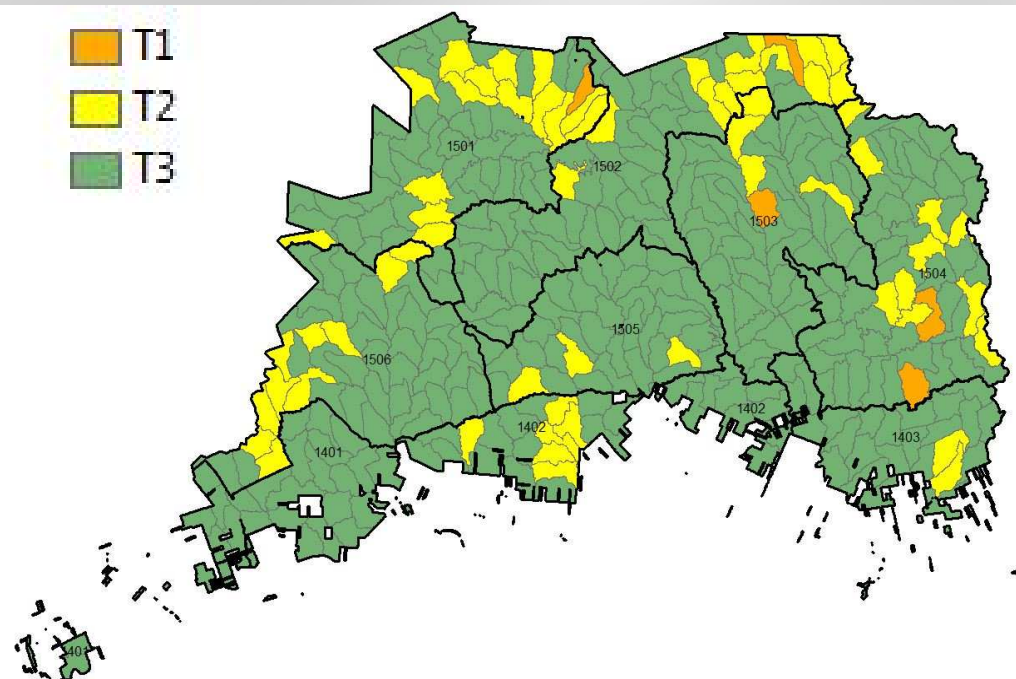
Frédéric Poirier tech. f.

### 3. RÉSULTAT DE LA PLANIFICATION RÉALISÉE

72



COS 11161 PAFIO V1 À V5



COS 11161 PAFIO V6