

CONNAISSANCES SUR L'OURS NOIR

Comment sortir l'ours de sa tanière?

Le 7 décembre 2017
68^e congrès annuel de la pourvoirie 2017 – Malbaie

Service de la gestion des espèces et des habitats terrestres
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

PLAN DE LA PRÉSENTATION

Biologie de l'espèce

Acquisition de connaissance

- Programmes d'inventaires de l'ours noir
- Dynamique de population
- Autres projets et comment vous pouvez nous aider!

ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

BIOLOGIE DE L'ESPÈCE

ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

Description

- Vision moyenne
- Excellente ouïe et odorat
- Forte taille, ossature
- Masse corporelle variable
 - âge, sexe, période, habitat...
- Pelage noir (brun/cannelle)*



Photo : Sarah Sherman Quinn



ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

La fourrure de l'ours noir au Québec

Sur 777 ours différents capturés au Québec:

- seulement 6 ours avec pelage brun ou cannelle (<1%)
- 24% des ours avec un plastron (mâles = femelles)
- Qualité de la fourrure
- Exportée légalement avec un permis d'exportation CITES










Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

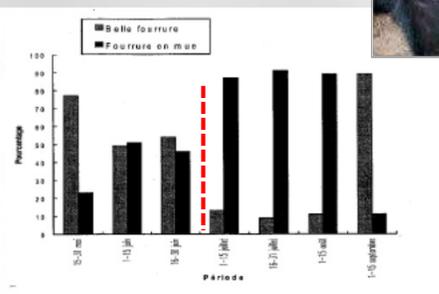
La fourrure de l'ours noir au Québec

Sur 777 ours différents capturés au Québec:

- seulement 6 ours avec pelage brun ou cannelle (<1%)
- 24% des ours avec un plastron (mâles = femelles)
- Qualité de la fourrure
- Exportée légalement a





Période	Belle fourrure (%)	Fourrure en mue (%)
5-15 mai	~85	~15
15-31 mai	~60	~40
1-15 juin	~55	~45
15-31 juin	~15	~85
1-15 juillet	~10	~90
15-31 juillet	~10	~90
1-15 août	~10	~90
15-31 août	~10	~90





Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

Description (suite)

- Course (courtes distances: 50 km/hre)
- Bon nageur (ex. Fjord du Saguenay)
- Longévité: ~ 18 ans en nature
- Causes de mortalités:
 - activités de prélèvements (double statut)
 - cannibalisme
 - accidents routiers
 - braconnage



© Sylvain Gauthier / Biosphoto








Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

Distinction par sexe et catégorie d'âge

- Dimorphisme sexuel:
 - Mâle: 250-650 lbs
- croît jusqu'à 8-9 ans
 - Femelle: 100-400 lbs
- croît jusqu'à 6-7 ans
- Nouveau-né: 0,5 lb = 1/300^e du poids de la mère (vs 1/15^e humain)
croissance rapide (4,5 lbs à 6 semaines)
- Ourson d'un an: 45-65 lbs (chien de taille moyenne)
- Croissance dépendante de l'alimentation








Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Écologie de l'ours noir

Distinction par sexe et catégorie d'âge

- Dimorphisme sexuel:

Mâle: 250-650 lbs
- croît jusqu'à 8-9 ans

Femelle: 100-400 lbs
- croît jusqu'à 6-7 ans

Nouveau-né: 0,5 lb = 1/300^e du poids de la mère (vs 1/15^e humain)
croissance rapide (4,5 lbs

Ourson d'un an: 45-65 lbs (chien de taille moyen)

- Croissance dépendante de l'alimentation



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Distribution et habitat

- Majeure partie de l'Amérique du Nord
- Presque omniprésent au Québec
- Milieu forestier (surtout)
- Domaine vital
- Activité: aube et crépuscule
- Population au Québec: ~ 90 000
- Densité : ~ 1,0 – 4,0 ours / 10 km²
(original: ~ 5 / 10 km²)

ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Distribution et habitat

- Majeure partie de l'Amérique du Nord

- P
- M
- D
- A
- P
- D



Figure 1. Historic Distribution of the American Black Bear in North America

Source: Fisher and van Molen, 1987

Échelle: 1:4 000 000 = 1 cm

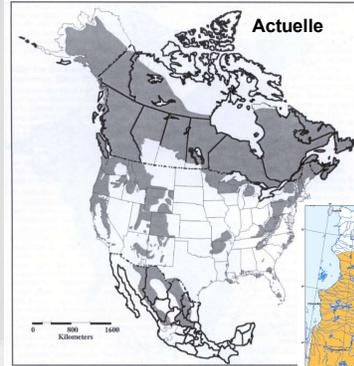


Figure 2. Current Distribution of the American Black Bear in North America

Source: Fisher and van Molen, 1987

Échelle: 1:4 000 000 = 1 cm



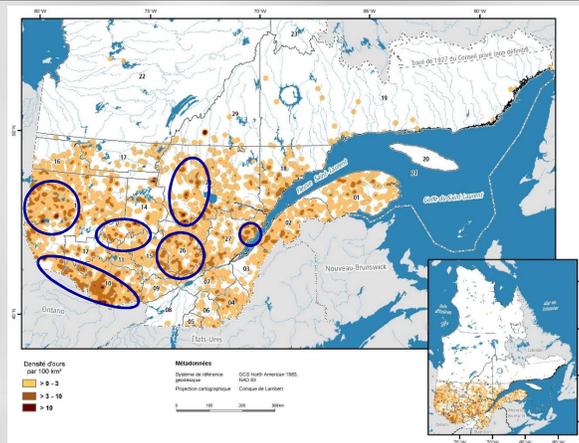
ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Abondance des ours noirs



ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Cycle vital annuel

Hivernation

- T° corporelle presque normale
- Métabolisme : ↓ 30 - 70 %
 - rythme cardiaque (10 vs. 40)
 - respirations / min (5 vs. 10)
 - consommation d'oxygène

Le choix d'une tanière...

- Milieu sec (protection thermique)
- Trou creusé par l'ours lui-même
- Tronc d'arbre creux, crevasses dans les roches, amas de débris
- « Nid » dans les branches




L'ours noir dans sa tanière...

- Ne mange pas
- N'urine pas
- Ne défèque pas






Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?










Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Cycle vital annuel

Hivernation

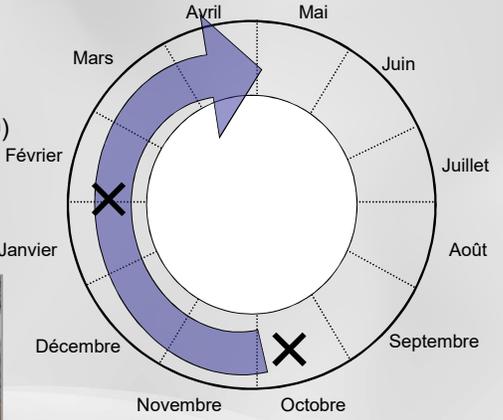
- T°^c corporelle presque normale
- Métabolisme : ↓ 30 - 70 %
 - rythme cardiaque (10 vs. 40)
 - respirations / min (5 vs. 10)
 - consommation d'oxygène

Date d'entrée en tanière

Durée

Naissance







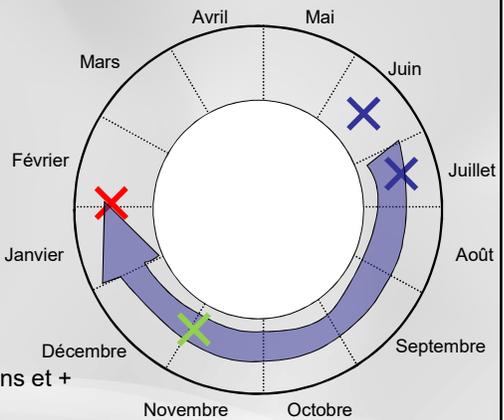



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Cycle vital annuel

Reproduction

- Maturité sexuelle
 - ✓ - F: min. 4 ans, jusqu'à 8 ans
 - ✓ - M: min 2 ans, jusqu'à 5 ans
- Été; juin - juillet
- Implantation différée
- Naissances début février
- Durée gestation ~ 220 jours
- 1 à 6 jeunes (moyenne 2 à 3)
- Intervalle entre 2 reproductions: 2 ans et +
- Croissance lente des populations








Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Cycle vital annuel

Reproduction

- Maturité sexuelle
 - ✓ - F: min. 4 ans, jusqu'à 8 ans
 - ✓ - M: min 2 ans, jusqu'à 5 ans
- Été; juin - juillet
- Implantation différée
- Naissances début février
- Durée gestation ~ 220 jours
- 1 à 6 jeunes (moyenne 2 à 3)
- Intervalle entre 2 reproductions: 2 ans et +
- Croissance lente des populations



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Cycle vital annuel

Alimentation

- Manger, engraisser... une obsession !
- Fin d'hivernation: bilan énergétique négatif
- Omnivore: > 75-85% végétaux
- S'adapte selon la disponibilité
 - Printemps (-)
 - Été et automne (+) : très variable
- Année d'abondance: +50% de leur poids
- Année de faible production (gel tardif ou sécheresse): autres sources
- Besoin alimentaire: 20 000 cal./jr (36 kg fruits/ 3 kg noix/ 8 pizzas)



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Alimentation et succès reproducteur

Une source alimentaire riche et variée signifie...

- un % plus grand de femelles qui se reproduisent
- un âge à la première reproduction plus hâtif
- un intervalle plus court entre les reproductions
- une meilleure survie des oursons et des adultes

Mais aussi...

- une entrée plus tardive en tanière
- des déplacements plus restreints






on fait avancer le Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Étude sur le régime alimentaire (Lac St-Jean)

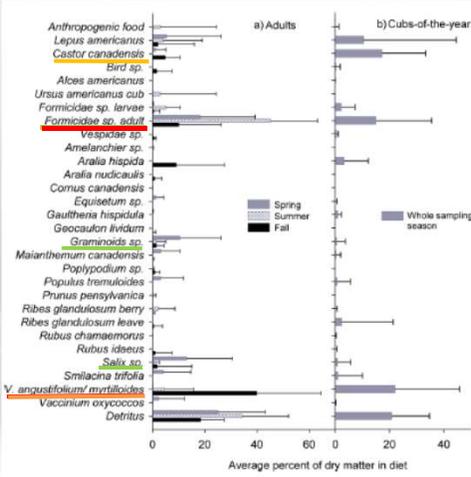
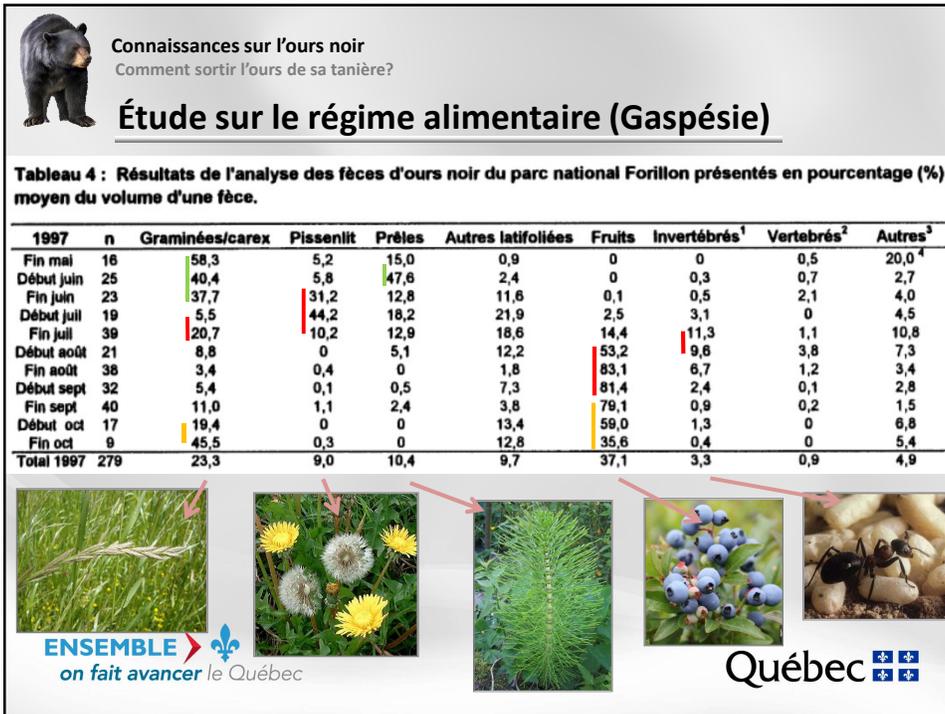






Fig 1. Corrected proportion of dry matter ingested of food items found in feces. a) Adults feces (n = 120 feces/71 sites) for spring (n = 47 feces/24 sites; May 15th–June 14th), summer (n = 32 feces/20 sites; June 15th–July 31st) and fall (n = 41 feces/27 sites August 1st–September 14th). b) Cub-of-the-year feces (n = 30 feces/13 sites) for the whole sampling season (May 15th–September 14th). Error bars represent the standard deviation.





Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Habitats préférentiels

Été

- Petits fruits: **lumière!**
- Plantes: **lumière!**

Coupes 6-20 ans

Feux, chablis

perturbations

- Fourmis, larves

- Importance du couvert protecteur

ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec

Québec 








Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Habitats préférentiels

Automne

- Fruits durs (noix): chêne, hêtre

Feuillus tolérants

- Certains fruits: sorbier, viomes

Coupes 6-20 ans, feux chablis

- Champs

ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec

Québec 











Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

ACQUISITION DE CONNAISSANCES

ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 

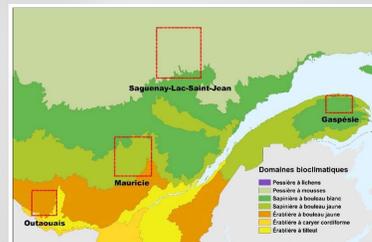


Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Programme d'inventaires de l'ours noir

Stratégie globale d'acquisition de connaissances

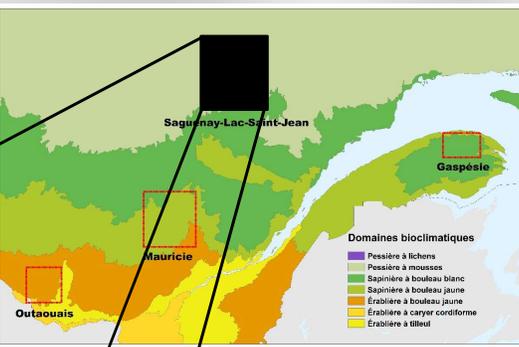
- Inventaires dans **4 domaines bioclimatiques**:
 - ✓ Pessière noire (Lac St-Jean)
 - ✓ Sapinière à bouleau blanc (Mauricie)
 - ✓ Érablière à bouleau jaune (Outaouais)
 - ✓ Sapinière à bouleau blancs (Gaspésie)



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

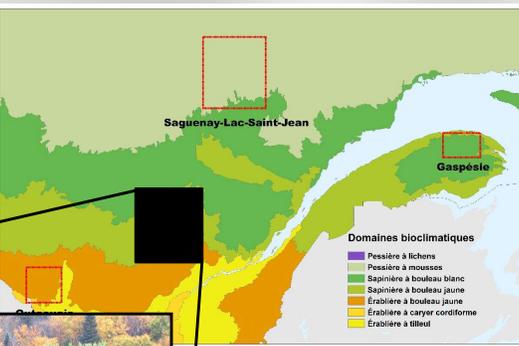
Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?



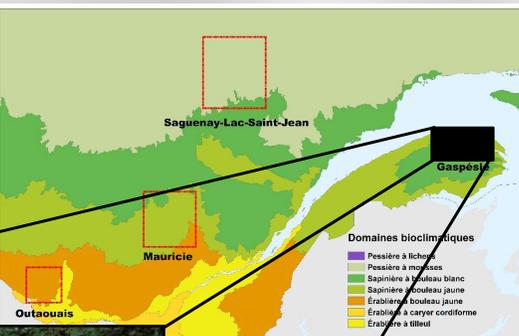
Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?



Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

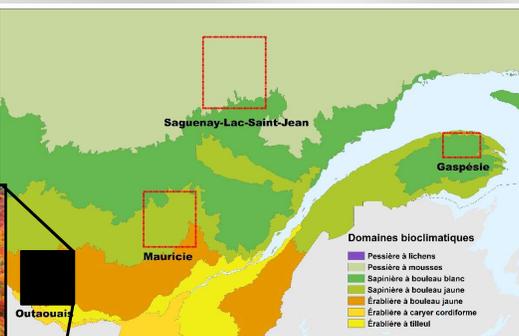


FLI-TK000421XY

algre
FOTOSTOCK
Kitchin & Hunt

Québec

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?



© John Barger

Québec

Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?



Programme d'inventaires de l'ours noir

CMR par génotypage des poils

- Non-invasif
- Précision acceptable
- Grands territoires
- Coûts abordables






ENSEMBLE  *on fait avancer* le Québec

Québec 

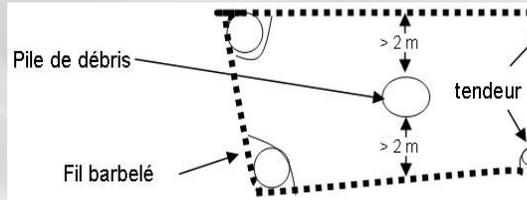
Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?



Programme d'inventaires de l'ours noir

CMR par génotypage des poils – méthode

- ~150 à 200 parcelles par site (7,5 à 25 km²)
- 1 station d'inventaire par parcelle
- Stations de type « enclos »;
30 m de fils (2) barbelés (ours multiples)





ENSEMBLE  *on fait avancer* le Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Programme d'inventaires de l'ours noir



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Programme d'inventaires de l'ours noir



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

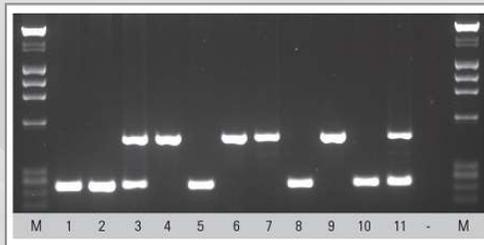


Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Programme d'inventaires de l'ours noir

CMR par génotypage des poils

- 75% (519/692) des stations ont été visitées par au moins un ours
- 924 génotypes différents



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Programme d'inventaires de l'ours noir

CMR par génotypage des poils

- Résultats des inventaires

Domaine	Année	Ours/10 km ²
Pessière	2012	0,51
Sapinière à bouleau jaune	2013	3,09
Érablière à bouleau jaune	2014	3,45
Sapinière à bouleau blanc	2015	1,46

- Précision acceptable
- Densité par zone de chasse (modélisation)

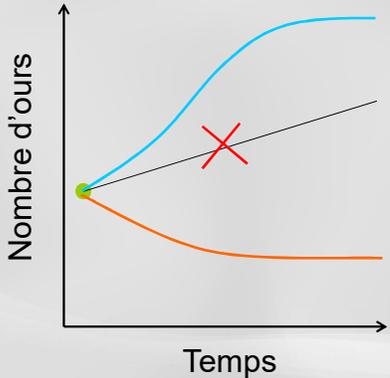
ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Objectif: connaître l'évolution des populations



Données âgées de 25 ans!
↓
L'ours dans un environnement en changement

ENSEMBLE  *on fait avancer le Québec*

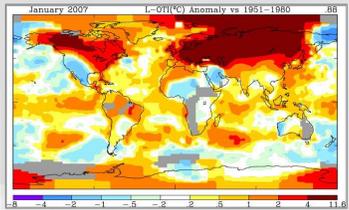
Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

L'ours dans un environnement en changement

- L'habitat de l'ours a évolué:
 - Modifications du milieu (coupes forestières)
 - Réchauffement climatique



ENSEMBLE  *on fait avancer le Québec*

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Démarche

- Pose de colliers émetteurs (n=20):
 - Survie et causes de mortalités



- Productivité des femelles (visites de tanières)



**Une étude d'au moins 5 ans,
débutée en 2015**

ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Démarche

- Capture (2 types de pièges):



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Démarche

- Capture (2 types de pièges):



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Démarche

- Capture (2 types de pièges):



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Démarche

- Quatre types d'appâts:
 - Huile de poisson } longue distance
 - Huile de phoque } longue distance
 - Huile d'anis } courte distance
 - Mélange de gâteaux + confitures } courte distance





ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec

Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir





ENSEMBLE  **on fait avancer** le Québec





Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir



ENSEMBLE 
on fait avancer le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir



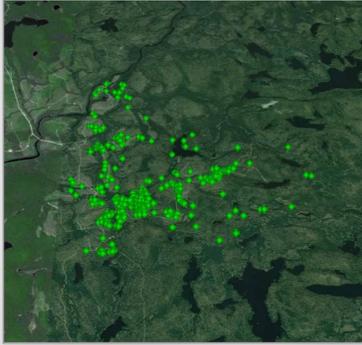
Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir



 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

ENSEMBLE  *on fait avancer* le Québec

Québec 

 **Connaissances sur l'ours noir**
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Dynamique de population de l'ours noir

Résultats des captures, en date d'aujourd'hui (décembre 2017)

	Femelle	Mâle
Mauricie	20	7
Saguenay-Lac-St-Jean	7	8
Outaouais	6	8
Mortalité	2	5
Vivant	33	23

ENSEMBLE  *on fait avancer* le Québec

Québec 



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Autres projets en cours ou à venir

Étude du régime alimentaire de l'ours noir

ENSEMBLE
on fait avancer le Québec

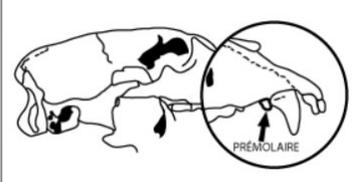
Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Autres projets en cours ou à venir

Collecte de pièces anatomiques (lecture d'âge)



PRÉMOLAIRE

DENTS PRÉLEVÉES

N. FICHE _____

PERMS. _____

RÉGION _____ ZONE DE CHASSE _____

SEXE M F

ORIGINEL

COCHER

OURS PRÉPARATION

CANIBOU AUTRES

LYNX DU CANADA

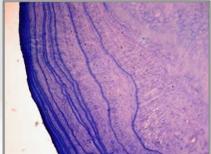
AUTRES

Prélevé par _____ Date _____

Méthode de prélèvement des prémolaires chez l'ours noir
Photos et conception: Jean-Jacques Dubois et Alain Lussier, Direction de l'aménagement de la faune de l'Estrie



Les dents bien nettoyées et bien séchées sont mises dans l'enveloppe de prélèvement. On note sur cette enveloppe le numéro de fiche d'enregistrement, le sexe de l'ours et le nom du piègeur



Québec



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Autres projets en cours ou à venir

Lecture cicatrices utérine (histoire reproductive)



Connaissances sur l'ours noir
Comment sortir l'ours de sa tanière?

Merci de votre attention!





PLAN DE GESTION DE L'OURS NOIR (PGON) AU QUÉBEC 2020-2027

Données disponibles en support à l'élaboration du plan de
gestion et modalités de gestion proposées

Printemps 2019

Québec 

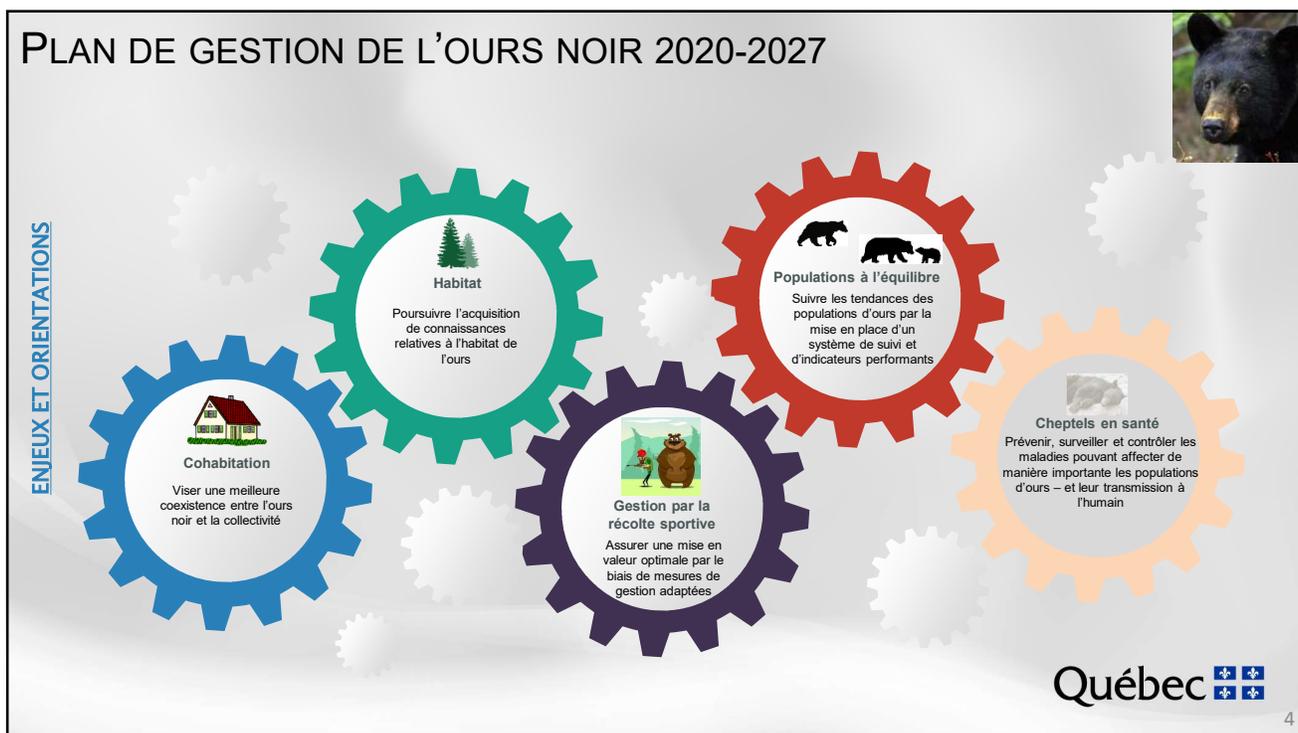
PLAN DE LA PRÉSENTATION



- Contexte actuel du PGON – Cycle d'un plan de gestion de la faune
- Rappel des orientations
- Données disponibles en support à l'élaboration du plan de gestion
- Mise à jour du bilan provincial et régional
- Modalités d'exploitation proposées du PGON 2020-2027

Québec 

2



PLAN DE GESTION DE L'OURS NOIR 2020-2027



OBJECTIFS ET ACTIONS



1. Poursuivre l'acquisition et maintenir à jour les connaissances relatives à l'habitat de l'ours noir et son utilisation du territoire
2. Mettre en œuvre un système de suivi rigoureux des populations d'ours noir
 - 2.1 Consolider la collecte de dents
 - 2.2 Consolider la déclaration volontaire
 - 2.3 Mise à jour des paramètres démographiques
 - 2.4 Développer une approche d'inventaire de l'ours noir à l'échelle de la province
3. Définir des objectifs de population et de récolte d'ours noir par zone de chasse
4. Favoriser la mise en place de mesures minimisant les inconvénients reliés à la présence d'ours noir
 - 4.1 Plan de communication et outils visant la prévention et sensibilisation du public
 - 4.2 Baliser la pratique de l'activité de nourrissage aux fins d'observation
5. Développer des modalités d'exploitation efficaces en considérant l'ours noir comme une ressource renouvelable de grande valeur *
 - 5.1 Prioriser la récolte à la chasse et au piégeage le printemps
 - 5.2 Lorsque permise, synchroniser la chasse d'automne avec les cervidés
 - 5.3 Favoriser le partage de la ressource entre la chasse et le piégeage
6. Consolider et développer l'intérêt des utilisateurs
 - 6.1 Plan de communication et outils de mise en valeur de ce gibier

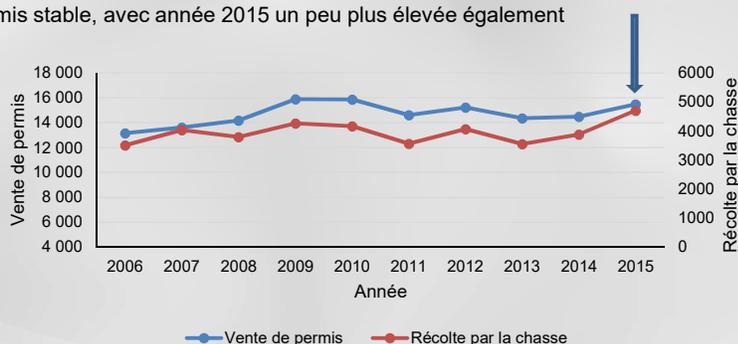
Québec

5

DONNÉES DISPONIBLES EN SUPPORT À L'ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION (2016)



- Bilan de la récolte et de la vente de permis disponible jusqu'en 2015
- Récolte stable et sous les potentiels établis, avec récolte de l'année 2015 la plus élevée depuis 1995
- Vente de permis stable, avec année 2015 un peu plus élevée également



- Indicateurs d'exploitation et de productivité disponibles jusqu'en 2014

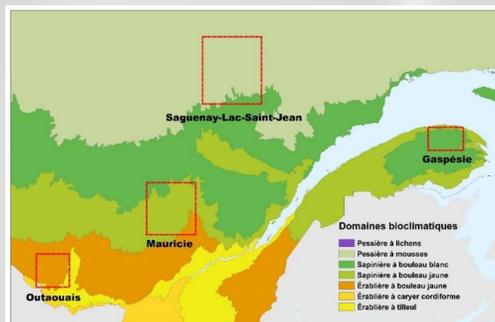
Québec

6

DONNÉES DISPONIBLES EN SUPPORT À L'ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION (2016)



- Développement d'une méthode d'estimation des densités par zone de chasse à partir des inventaires par CMR réalisés dans 4 domaines bioclimatiques (modélisation mathématique)
- Appliquer les taux d'exploitation attendus en fonction du gradient nord-sud, aux populations estimées à partir des inventaires (6 à 12%)
- En comparant les taux d'exploitation actuels (en 2016) et les taux d'exploitation attendus pour ces populations = fort potentiel de récolte dans la majorité des zones de chasse
- Modalité principale envisagée pour récolter ce potentiel et stabiliser les populations : 2 ours/chasseurs au printemps + automne quand saison automnale déjà présente → moyen d'augmenter la récolte rapidement



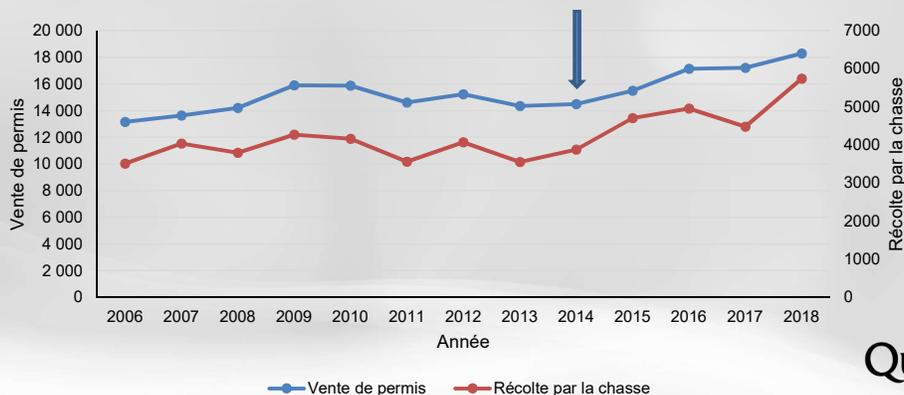
Québec

7

MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL 3 ANS PLUS TARD...

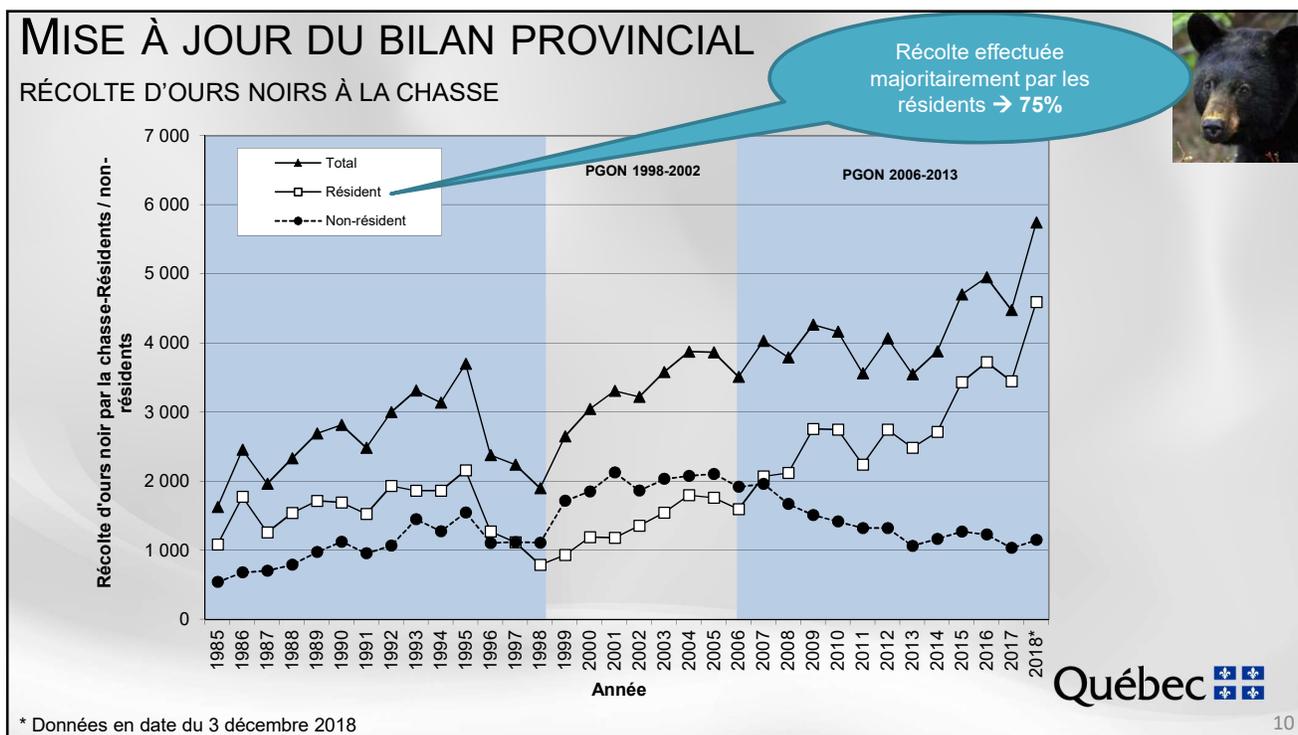
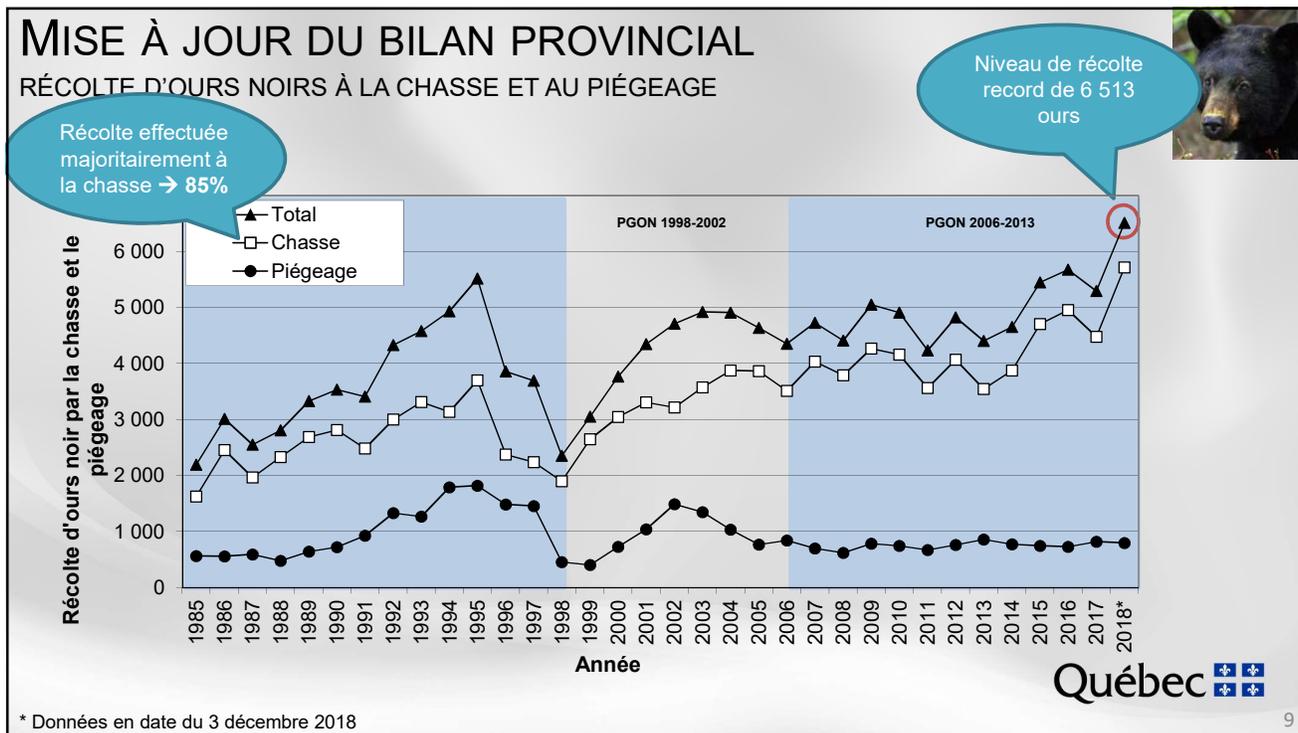


- Intégration de 3 années supplémentaires de données (permis, récolte, indicateurs)
- Hausse de la vente de permis et de la récolte qui se poursuit
 - Depuis 2006, vente de permis en croissance annuelle moyenne de près de 3% (près de 6% depuis 2014)
 - Même croissance au niveau de la récolte (≈ 3% depuis 2006, 2% en excluant année exceptionnelle 2018)



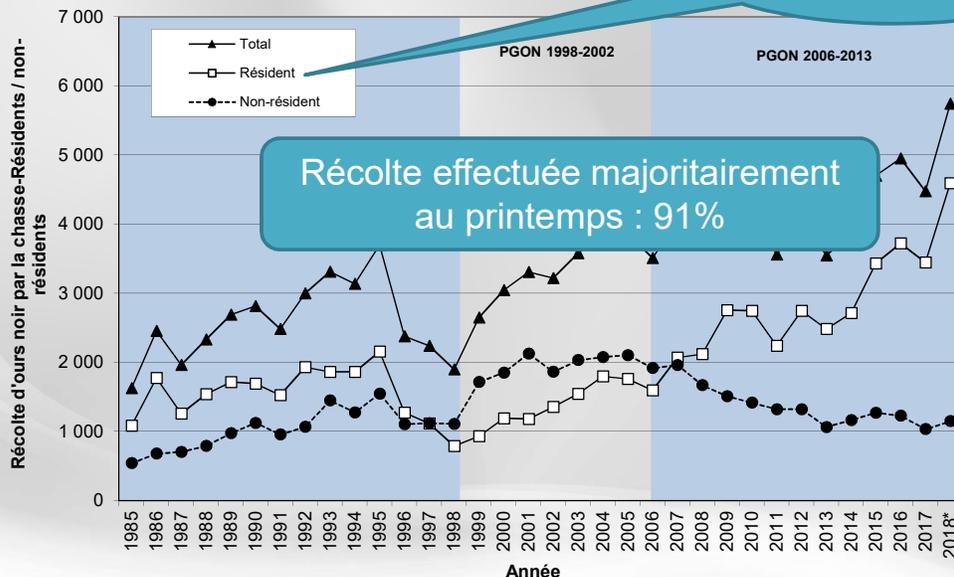
Québec

8



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

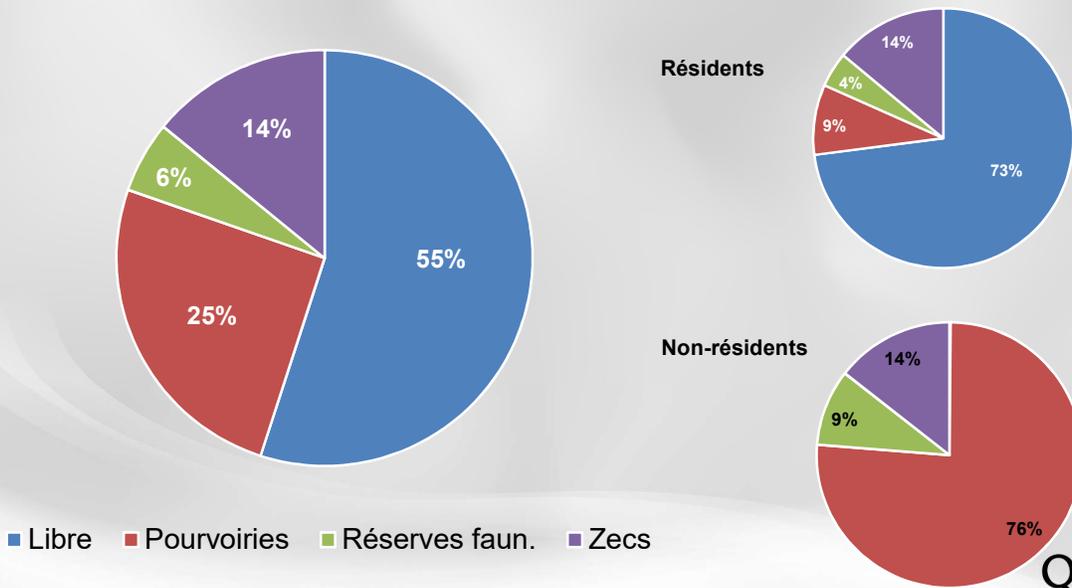
RÉCOLTE D'OURS NOIRS À LA CHASSE



* Données en date du 3 décembre 2018

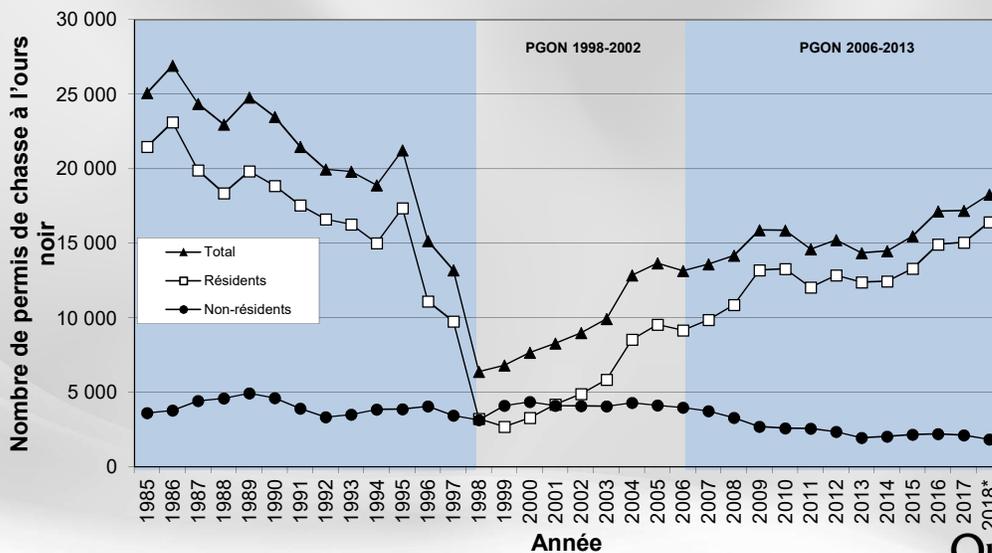
MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

RÉCOLTE D'OURS NOIRS À LA CHASSE EN FONCTION DU TERRITOIRE



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

PERMIS DE CHASSE À L'OURS NOIR

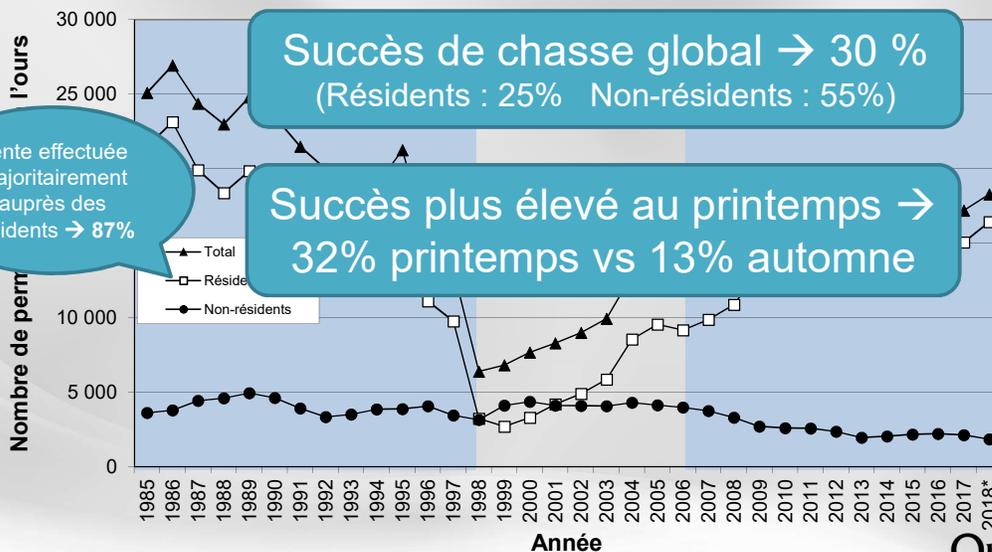


* Données en date du 3 décembre 2018



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

PERMIS DE CHASSE À L'OURS NOIR

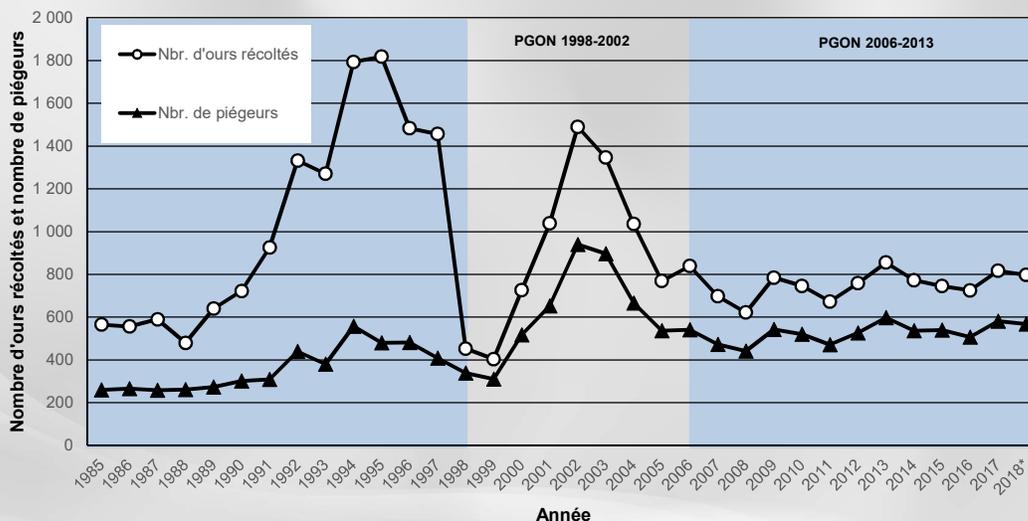


* Données en date du 3 décembre 2018



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU PIÉGEAGE

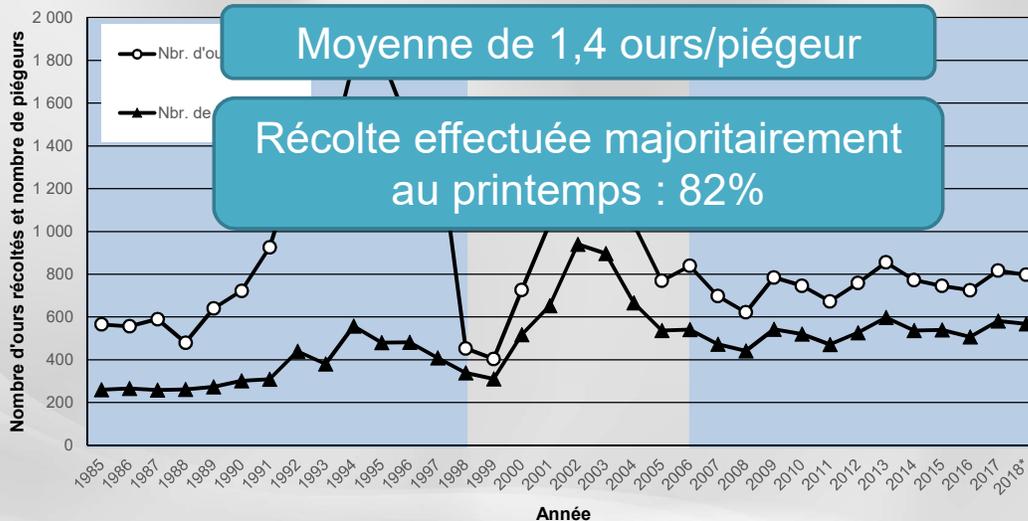


* Données en date du 3 décembre 2018

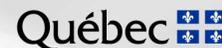


MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU PIÉGEAGE

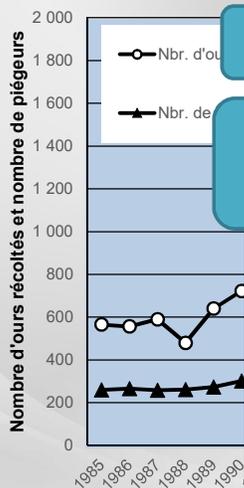


* Données en date du 3 décembre 2018



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

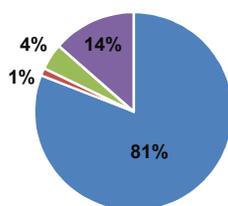
RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU PIÉGEAGE



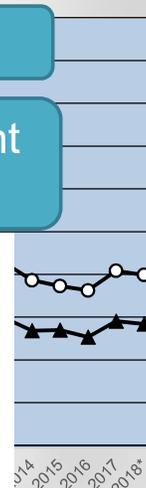
Moyenne de 1,4 ours/piégeur

Récolte effectuée majoritairement au printemps : 82%

Récolte au piégeage en fonction du type de territoire



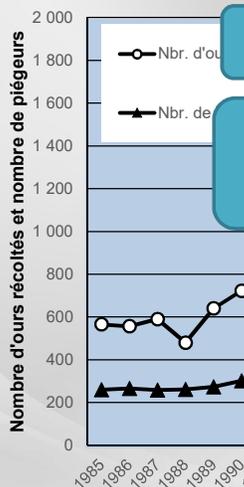
■ Libre ■ Pourvoiries ■ Réserves faun. ■ Zecs



* Données en date du 3 décembre 201

MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU PIÉGEAGE



Pression de piégeage de l'ours noir

Au cours de la dernière saison de piégeage, avez-vous tenté de capturer un ours noir par piégeage?

Oui, UGAF : _____ Non

Automne 20__ Printemps 20__

N^{bre} de pièges installés :

--	--

N^{bre} de jours :

--	--

N^{bre} d'ours récoltés :

--	--

Pression de chasse des canidés

Au cours de la dernière saison, avez-vous tenté de récolter un canidé par la chasse?

Zone de chasse : _____

	Oui/Non	N ^{bre} de jours	N ^{bre} récoltés	N ^{bre} transigés
Loup :				
Coyote :				
Renard :				



* Données en date du 3 décembre 2018

MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

INDICATEURS D'EXPLOITATION ET DE REPRODUCTION

- % de mâles adultes dans la récolte : au-dessus du seuil visé de 65%
- Âge moyen des mâles adultes : légèrement sous le seuil visé de 6 ans, mais tendance à la hausse dans les dernières années
- Âge moyen des femelles adultes : autour du seuil visé de 6 ans
- Nombre de sous-adultes/100 femelles adultes : en légère décroissance, mais tout de même près du seuil visé de 200
- Indice de productivité des femelles adultes : entre les seuils visés de 0,40 et 0,60

BILAN OURS IMPORTUNS

- Pic important en 2009 (4 643 signalements)
- Relativement stable depuis autour de 1 000 signalements/année
- En 2018 : Hausse des signalements, soit près de 2 000.
- Régions les plus affectées : Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Laurentides, Mauricie, Côte-Nord

Québec 

19



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL

EN RÉSUMÉ...

Le portrait a évolué :

- Hausse de la vente de permis et de la récolte qui se poursuit depuis 2015
- Raffinement de la modélisation mathématique permettant d'estimer les densités
- Potentiel de récolte diminué dans la majorité des zones de chasse, comparativement à 2016
- Enjeux caribous forestiers → Depuis 2016, plan d'action gouvernemental visant à favoriser l'autosuffisance du caribou forestier
- Enjeux ours importuns dans les zones urbaines, péri-urbaines (ponctuel, mais important certaines années)
- Enjeux de simplification réglementaire
- Réévaluation des impacts d'une saison automnale

Des réajustements étaient requis → L'ensemble des facteurs (estimations densités, indicateurs, autres mortalités, enjeux présents, etc.) ont été considérés pour l'élaboration des modalités d'exploitation proposées



Québec 

20



MISE À JOUR DU BILAN PROVINCIAL EN RÉSUMÉ...



Le portrait a évolué :

- Hausse de la vente de permis et de la récolte
- Raffinement de la modélisation mathématique
- Potentiel de récolte diminué dans les zones de chasse
- Enjeux caribous forestiers → Dépendance forestier
- Enjeux ours importuns dans les secteurs forestiers
- Enjeux de simplification réglementaire
- Réévaluation des impacts d'une saison de chasse



2016

à favoriser l'autosuffisance du caribou

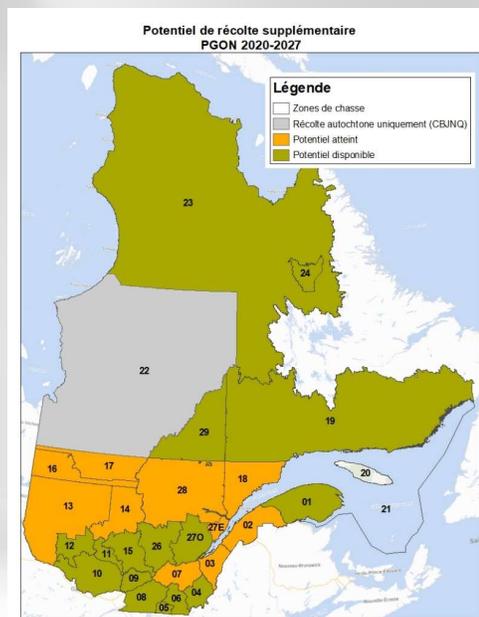
(années)

Des réajustements étaient requis pour tenir compte des estimations densités, indicateurs, autres mortalités, enjeux présents, et des besoins des communautés pour l'élaboration des modalités d'exploitation proposées



Québec

MODALITÉS D'EXPLOITATION DU PGON 2020-2027 POTENTIEL DE RÉCOLTE SUPPLÉMENTAIRE



Québec

MODALITÉS D'EXPLOITATION PROPOSÉES DU PGON 2020-2027



		Potentiel disponible	Potentiel atteint
Chasse	Saison printanière	6 semaines (15 mai au 30 juin)	6 semaines (15 mai au 30 juin)
	Saison automnale	Synchronisée avec les cervidés (cerf ou orignal): - Période ARC-ARB - Période ARC-ARB et AAF	Aucune
	Limite de prise	2 ours par chasseurs *	1 ours/chasseur
Piégeage	Saison printanière	6 semaines (15 mai au 30 juin)	6 semaines (15 mai au 30 juin)
	Saison automnale**	18 ou 25 octobre au 15 décembre – Arrimage PGAAF	18 ou 25 octobre au 15 décembre – Arrimage PGAAF
	Limite de prise**	- 3 ours par piégeurs - 4 ours par piégeurs	2 ours par piégeurs

* 1^{er} coupon: printemps dans toutes les zones / 2^e coupon: automne, seulement dans les zones où le règlement le permet

** Les modalités seront uniformisées pour toutes les UGAF au sein d'une même zone de chasse

Québec 