



La gestion des forêts communales

Comment faire face aux menaces actuelles ?

Webinaire – Juin 2020



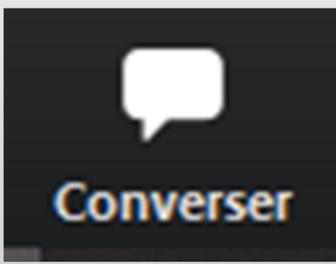
Union des Villes
et Communes
de Wallonie asbl



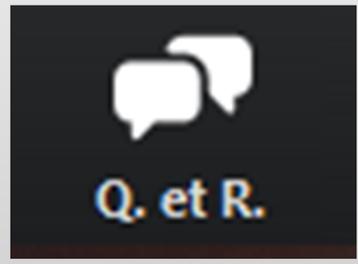
Wallonie
service public
SPW

Quelques consignes pour débuter...

01 **Converser**
Signaler un problème **technique**
➔ Modérateur



02 **Q. Et R.**
Poser une question liée aux **contenus**
➔ Conférenciers



Nos invités

Michel BAILLIJ
Directeur
Département de la Nature
et des Forêts
SPW Environnement

Alain LICOPPE
Attaché
Département de l'Étude
du milieu naturel et
agricole
SPW Environnement

Christel TERMOL
Conseiller expert
Départ. Développement
territorial
UVCW

Quentin LEROY
Attaché
Observatoire wallon de la
santé des forêts
SPW Environnement

Lionel DELVAUX
Coordination de la cellule et
développement rural
Cabinet de la Ministre



Menu de la séance

01

Comment agir face à la crise du scolyte ?

02

Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et le gibier ?

03

Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

04

Conclusion





Sondage

Quels problèmes rencontrez-vous actuellement dans le cadre de la gestion de vos forêts communales ?

01

02

03

04

Comment agir face à la crise du scolyte ?

Michel BAILLIJ

Directeur
Direction des Ressources Forestières
DNF - SPW



1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Le scolyte en 5 mots

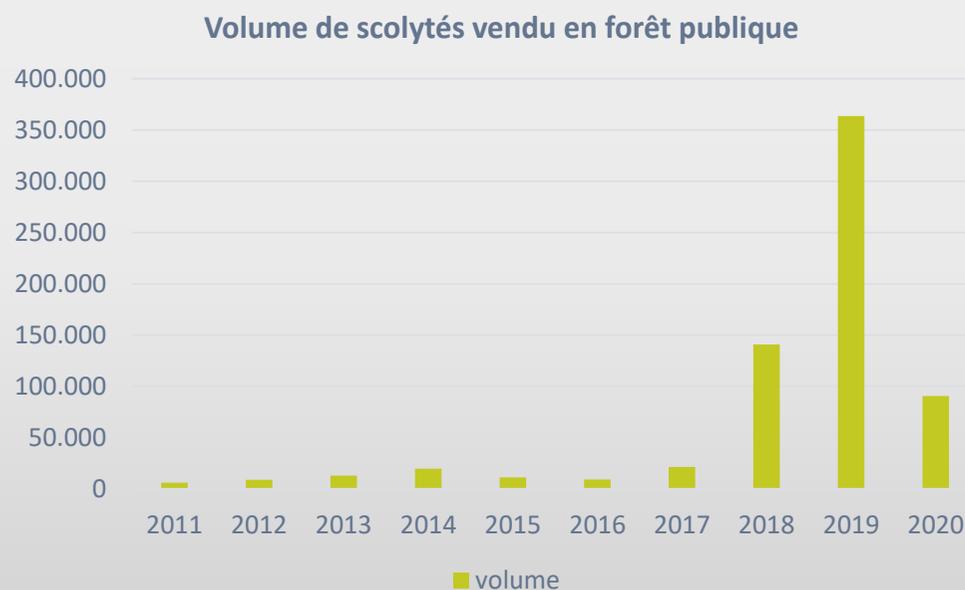


Insecte
Epicéa
Ecorce
Saisons
Génération



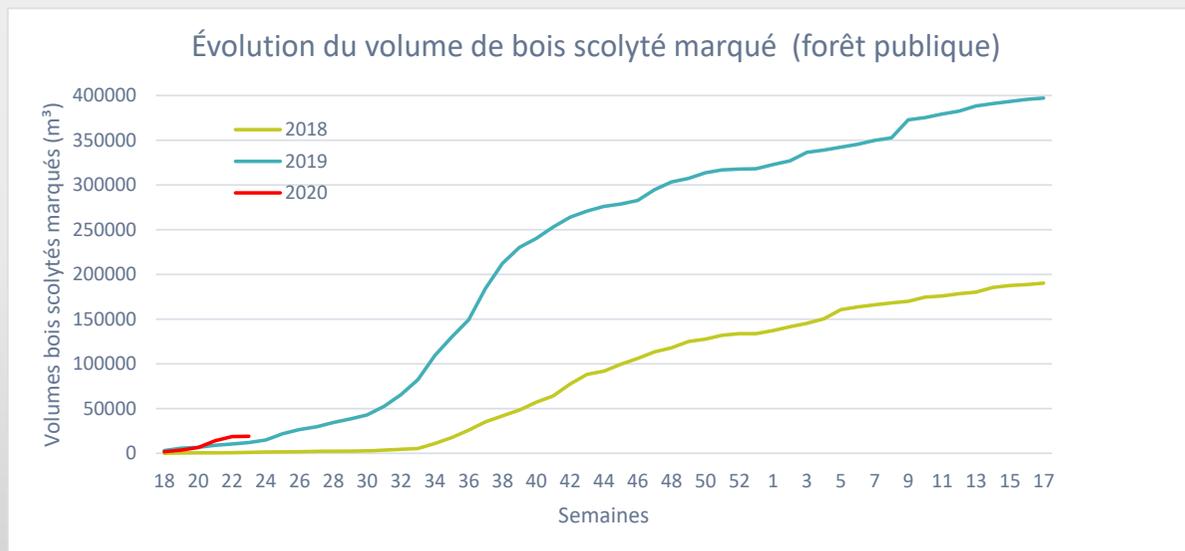
1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Les chiffres



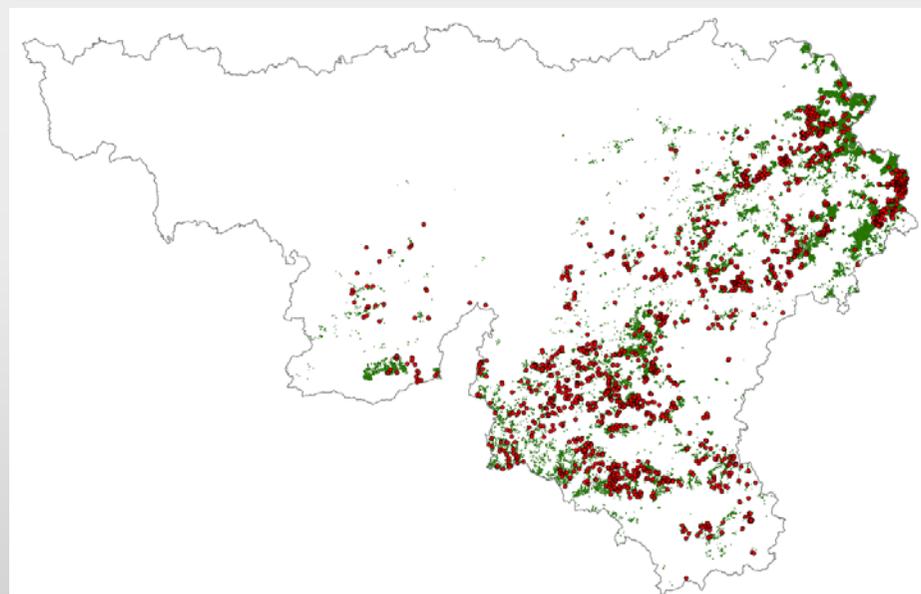
1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Les chiffres



1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Les chiffres



1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Saison 2020

Réservoir issu des années 2018-2019

Coups de vent de février 2020

Saison et envol précoces (15 jours à l'avance)

Températures - Sécheresse

Covid-19 et ralentissement des activités d'exploitation

Législation



1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

Moyens de lutte actuels

Prolongation gratuite des délais d'exploitation (résineux + feuillus)

Report/annulation des ventes de bois sains des forêts domaniales

Modification des programmes de coupe

Ventes anticipées - gré à gré

Report échéances paiement (soutien Covid)

Site scolytes.be

Piégeage



1. Comment agir face à la crise du scolyte ? *Michel BAILLIJ*

En projets

Intégration de la lutte contre les scolytes dans la législation wallonne

Plan scolyte

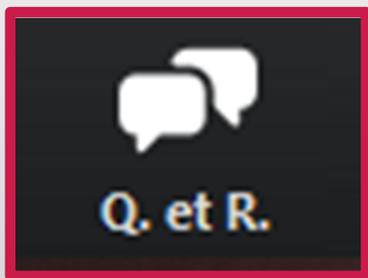
(Têtes d'écorçage)

(Lutte chimique)

(Aires de stockage sous bâches hermétiques)



Nous répondons à vos questions !



01

02

03

04

Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et le gibier ?

Alain LICOPPE

Attaché
DEMNA
SPW Environnement



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Introduction

Forêt multifonctionnelle : économique, écologique et sociale (Code forestier Article 1^{er})

Place réservée à la faune sauvage (biodiversité en général) = forêt « sanctuaire »

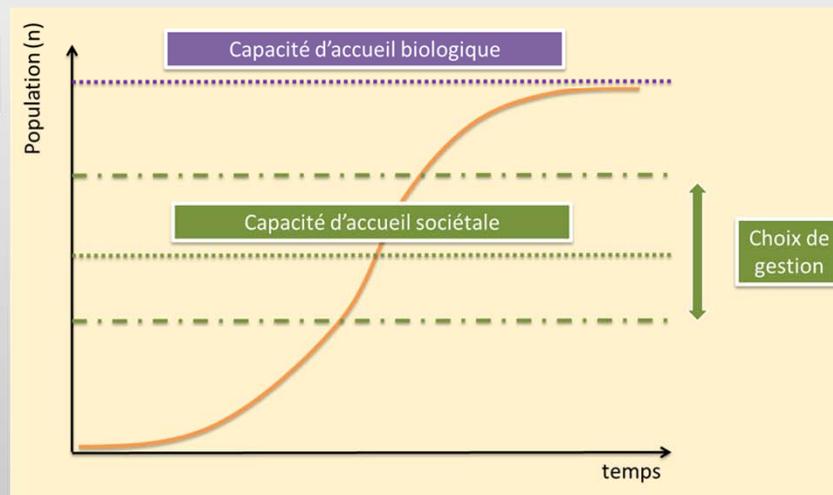
Grand gibier

Maximiser les revenus de la forêt

- Chasse
- Production sylvicole
- Tourisme
- Services écosystémiques

- Inconvénients
- Agriculture
 - Sylviculture
 - Biodiversité
 - Accidents circulation
 - Épizooties / zoonoses

- Avantages
- Observation
 - Grands prédateurs



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

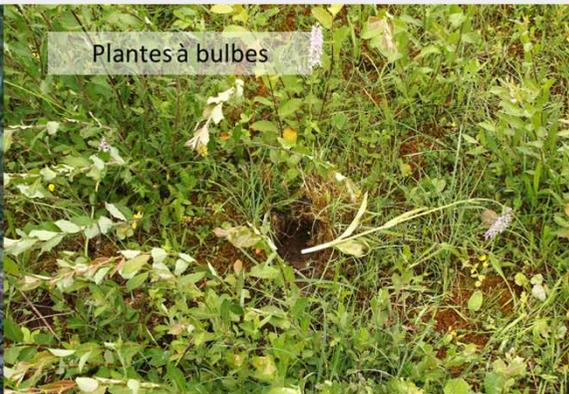


3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE



Semis de hêtre (et faines)



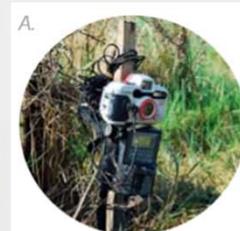
Plantes à bulbes



Semis de chêne (et glands)



Problèmes de piétinement – tassement sur les lieux de concentration



Prédation sur oiseaux nicheurs au sol



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Collisions avec la grande faune Lehaire et al 2013



Railway-kill of 15 individuals in a single collision in August 2007.

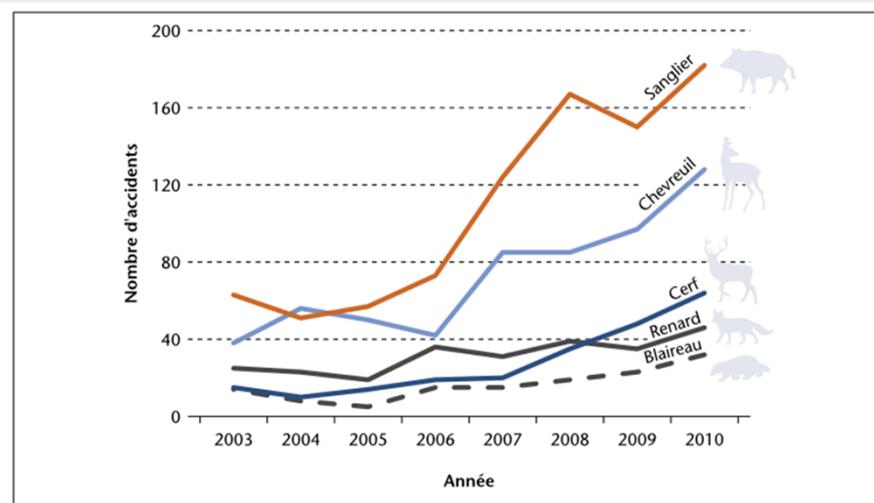
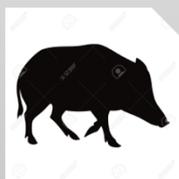


Figure 3 – Évolution entre 2003 et 2010 du nombre d'accidents pour les principales espèces sauvages impliquées dans les collisions routières.



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

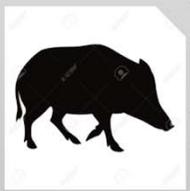
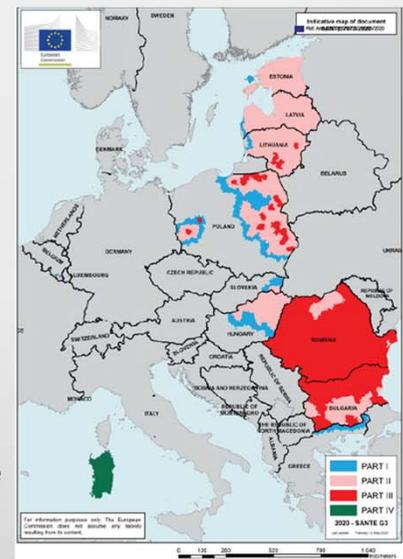
Crises sanitaires



© Sébastien Krickx



© Uliège ou Protection civile



- La PPA reviendra
- Plus la densité est élevée et plus la propagation est rapide
- Coût de gestion pour la société
- Manque à gagner pour les propriétaires

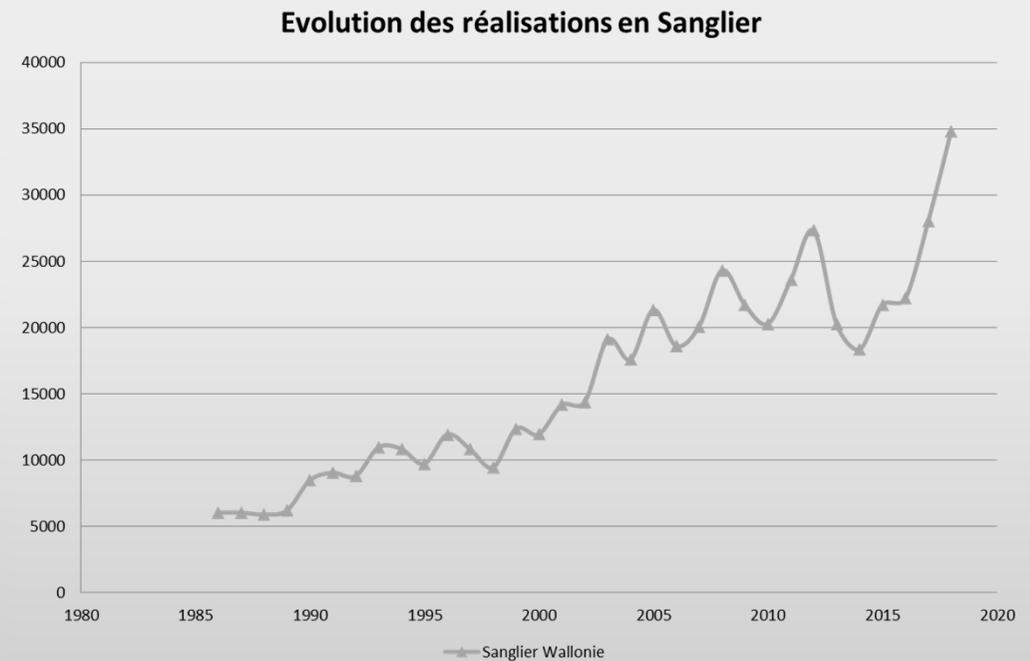


3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Interprétation des statistiques de tir

- À effort constant les tirs suivent la tendance de l'effectif
- Progression par pics (facteurs externes)
- La chasse « hobby » seule ne semble pas contrôler l'augmentation (pression constante)
- Ex. Marche-en-Famenne



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Quelles solutions pour réguler efficacement ?

- Chasser plus en augmentant l'effort (toute l'année) en particulier les années difficiles pour le sanglier
- Chasser mieux en privilégiant le tir aléatoire
- Diversifier les modes de chasse (culture de la battue en Wallonie)
- Autoriser le tir de nuit ?
- Professionnaliser la chasse ?
- La pratique du nourrissage à revoir ?



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE



© Philippe Moës



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Organisation du plan de tir du cerf

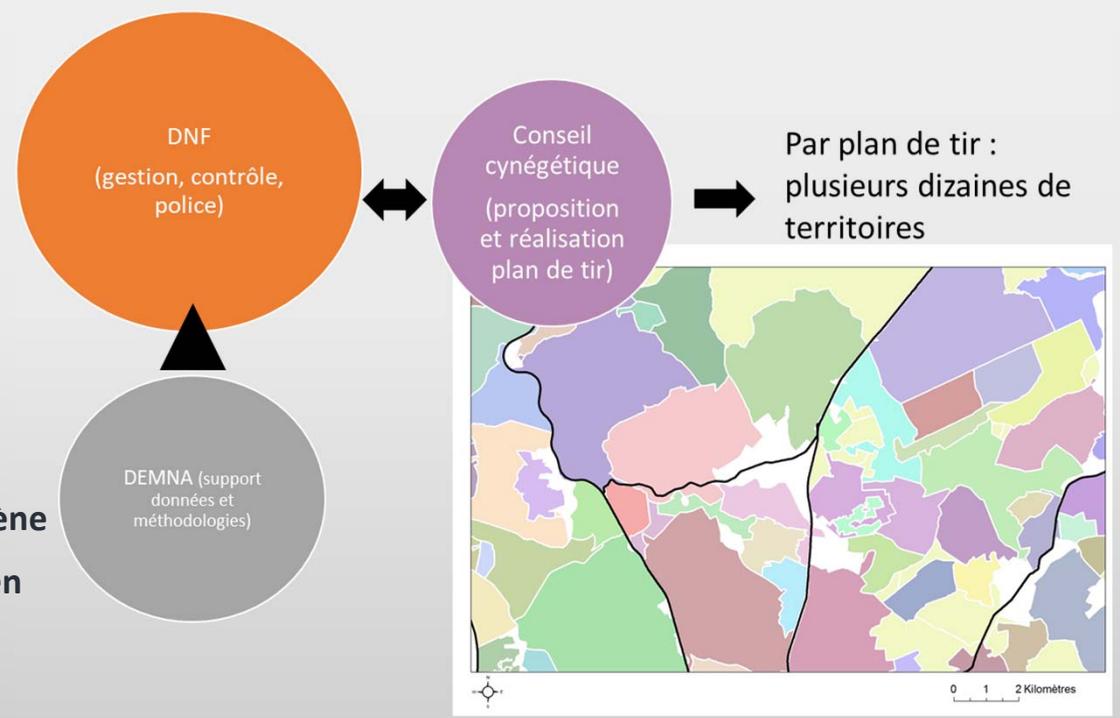
Généralisation du plan de tir par INA et « rétro-tirs » depuis 2010

Attribution à l'échelle d'un conseil cynégétique (ou d'un secteur)

Répartition des bracelets cerfs non-boisés par le conseil vers les membres

Problèmes :

- **Biologiquement la densité est hétérogène**
- **Possibilité de concentrer les animaux en saison de chasse**
- **Rare solidarité entre voisins de chasse**



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Évolution réalisation du plan de tir cerf

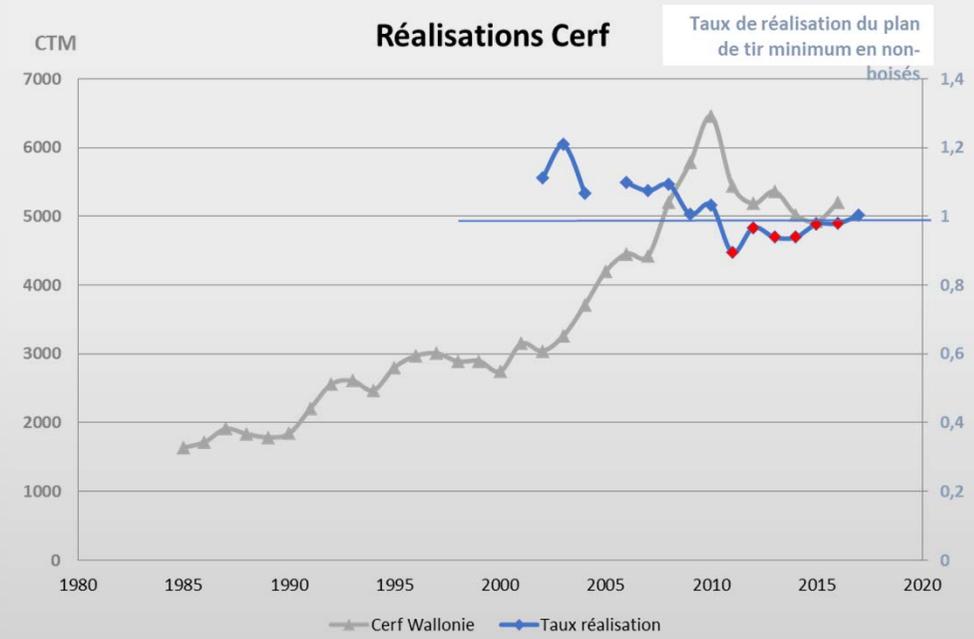
Évolution :

- **Statistiques de tir**
- **Réalisation du plan de tir**

Densité variable d'un conseil à l'autre de 8 à 165 têtes/1 000 ha en 2017 (médiane = 41)

Densité cible basée sur une ancienne circulaire 15 à 45 têtes/1 000 ha en fonction de la richesse du milieu

Redéfinition des densités-cibles sur base du réseau enclos-exclos



3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Amélioration de la gestion du cerf

- Le système en place est performant à l'échelle d'un conseil cynégétique
- La non-réalisation récurrente sur certains conseils est liée à la difficulté de répartir les bracelets « non-boisés » en interne (privés, chasseurs influents, ...)
- Analyse au cas par cas nécessaire
- Possibilité d'attribution à l'échelle du territoire ou d'un groupe de territoires

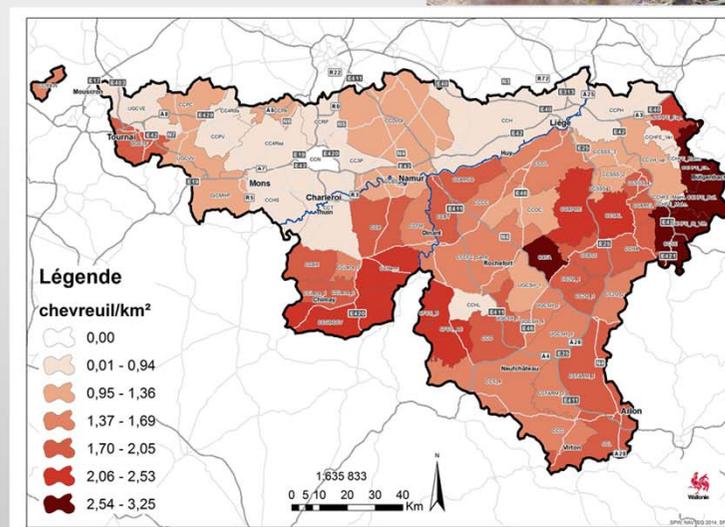


3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Ne pas oublier le chevreuil

- Impact considérable sur la végétation ligneuse
- Espèce sous-exploitée par la chasse
- Réagit positivement à un accroissement de pression de chasse (densité-dépendance)
- Exemple des cantons de l'Est



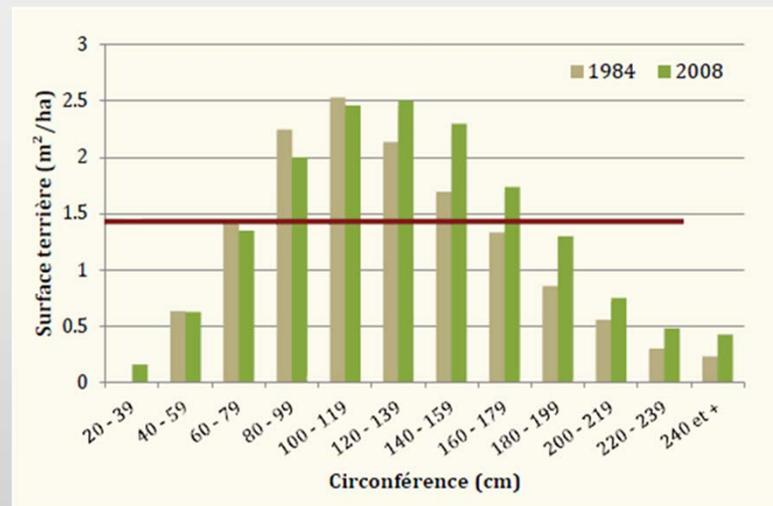
3. Comment veiller à l'équilibre entre la forêt et la grande faune ?

Alain LICOPPE

Perspectives

- Grande incertitude liée aux revenus de la forêt et de la chasse en lien avec les modifications climatiques (diversité, régénération, épidémies)
- Coûts indirects liés aux densités élevées : vision à long terme
- Principe de précaution : meilleur contrôle des populations de grand gibier
 - Cahier des charges (durée du bail, plan de tir par espèce, nourrissage, ... ?)
 - Surface Conseil > surface Commune : regroupement pour objectif commun ?

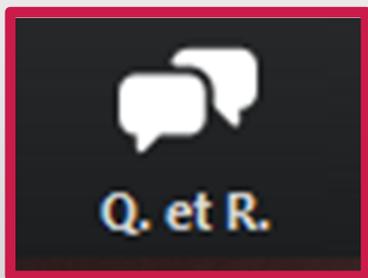
Le chêne en chênaie



Source : Alderweireld et al. 2013



Nous répondons à vos questions !



01

02

03

04

Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

(Thaumetopoea processionea)

Quentin LEROY

Attaché
Observatoire wallon de la Santé des forêts

SPW



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

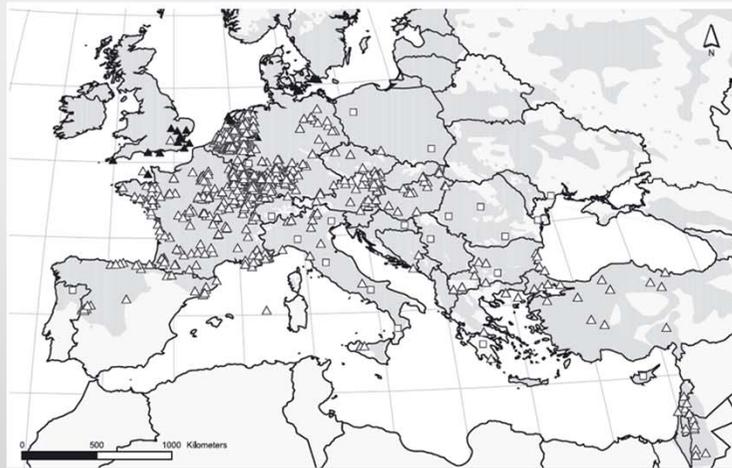
La biologie de l'insecte



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Un problème peu connu chez nous



Situation générale:

- Présence dans toute l'Europe
- Extension des populations dans le nord-est de la France
- Flandre Orientale et Brabant Flamand (2006-2007)
- **largement répandue**
- Signalement dans le Brabant Wallon (2007, Pécrot) et à Bruxelles (2007, Haren Ixelles)

Presque aucune détection chez nous

Jusqu'en 2018

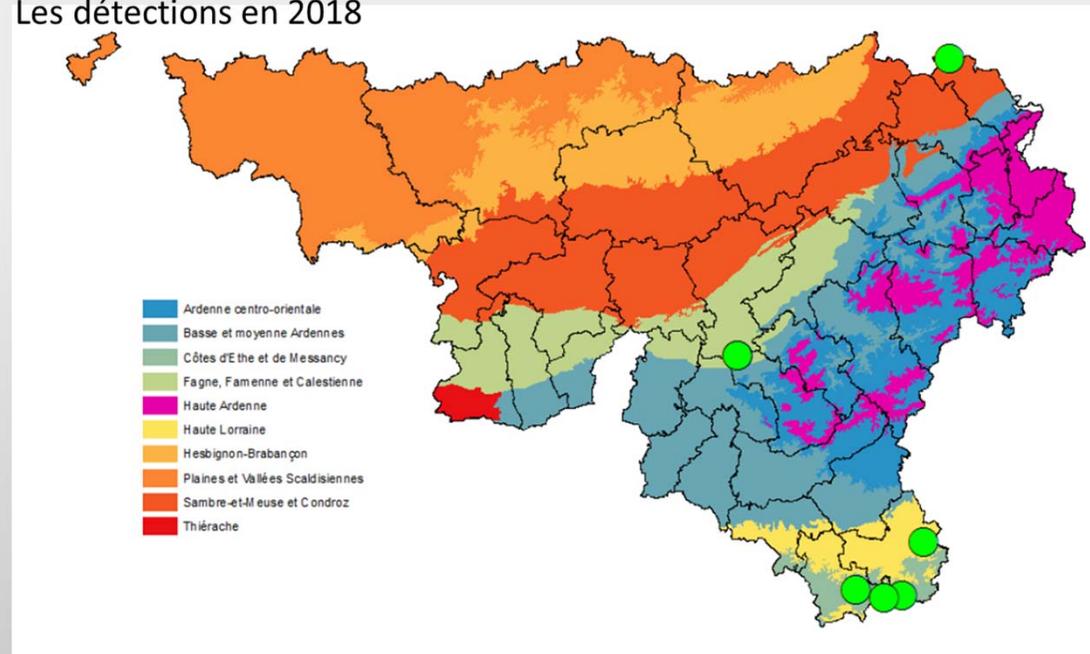


2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Un problème peu connu chez nous

Les détections en 2018



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Un problème peu connu chez nous

la processionnaire en 2018

Région est:

- Un cas détecté sur une placette IPRFW
- Placette forestière mais à proximité d'un camping

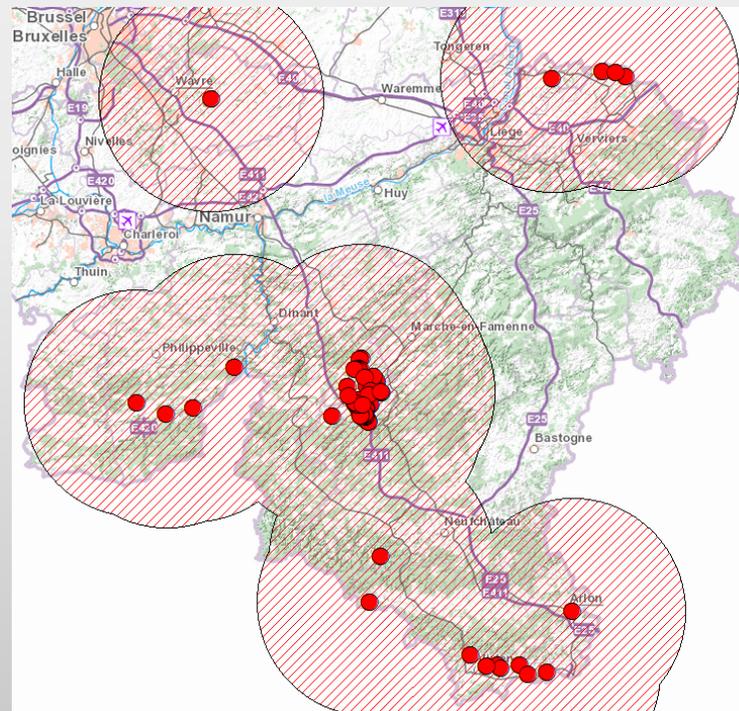


2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Un problème peu connu chez nous

- La processionnaire en 2019
Et ses possibilités
d'extension en 2020



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Un problème peu connu chez nous

➤ La stratégie à venir

Si une lutte est envisagée :

➔ adapter la stratégie au contexte

- éradication dans les zones nouvellement colonisées
- stratégie de lutte « permanente » dans les zones où l'insecte est installé



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Comment agir ?

Les moyens de lutte

- Chalumeau
 - Adapté aux cas en ville ou arbres isolés
 - Dangereux en forêt
- Enlèvement mécanique
 - Risque pour l'opérateur
 - Besoin de combinaison de protection
- Traitement chimique
 - Application sur les premiers stades
 - Risque élevé d'échec
 - Besoin de produits homologués (autorisation spéciale)
(BT forray 48b autorisé exceptionnellement en 2014)



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Comment agir ?

La stratégie

→ Repérage

- Formation des agents concernés
- Centralisation de l'information (OWSF via le Réseau CO, les communes...)
 - chenilleprocessionnaire@spw.wallonie.be
- Confirmation des cas

→ Campagne d'information ciblée

- Affiche dans les lieux infestés
- Folder d'information

<http://chenille-processionnaire.wallonie.be>

→ Destruction des nids

- Méthode adéquate **Stratégie à adapter en fonction des cas**
- Éviter l'extension des foyers quand c'est encore utile



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Quelles conséquences ?



1) Risques pour la santé humaine

- Éruptions cutanées
- Conjonctivites → cécité (rare)
- Irritation respiratoire
- Éternuements
- Bronchospasme (similaire asthme)
- Œdème
- Choc anaphylactique
- Risque pour les animaux (chiens particulièrement sensibles)



Aucune intervention personnelle

!!!Risque pour la santé par les poils urticants!!!



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Quelles conséquences ?



2) Conséquences diverses

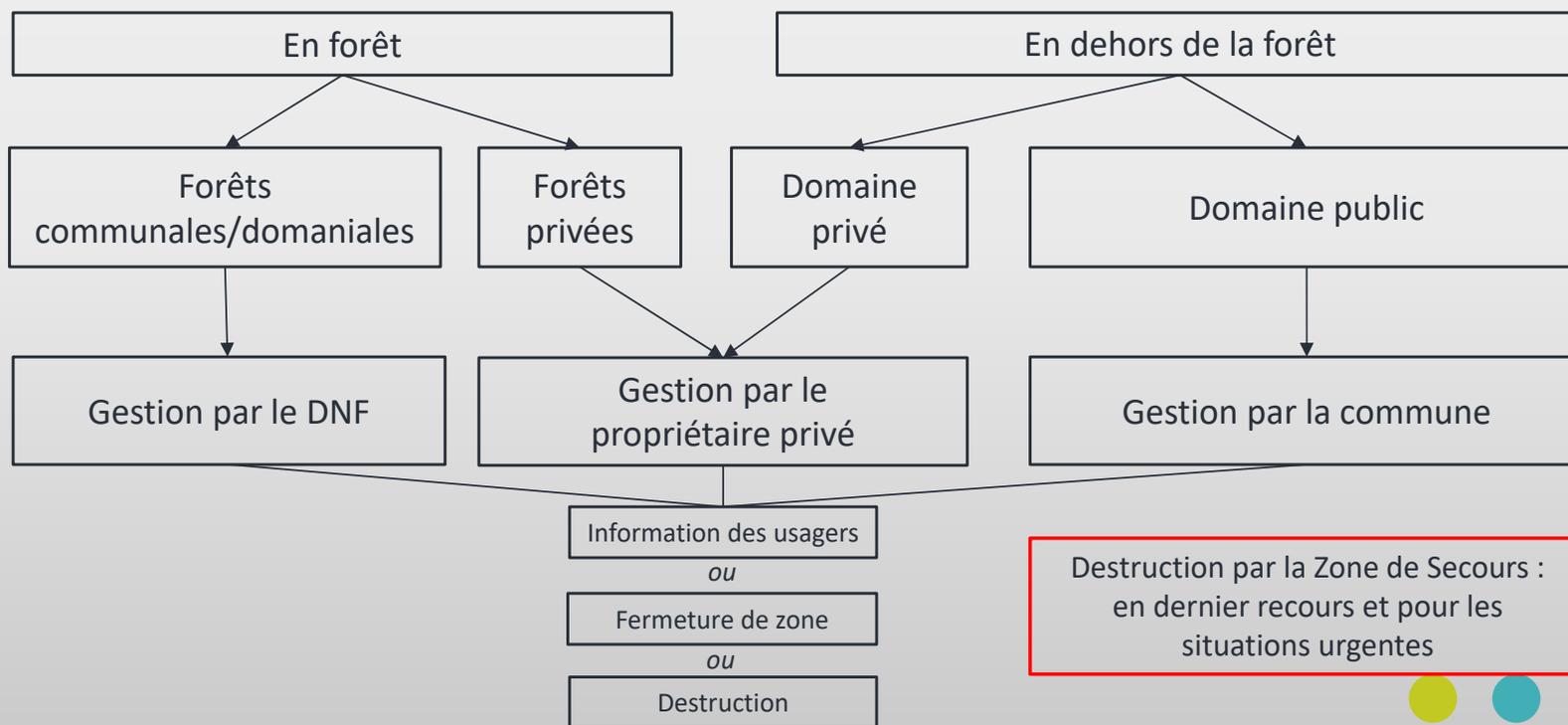
- Besoin d'intervention
 - Coût financier
 - Pression sociale et médiatique
- Fermetures diverses
 - Forêts
 - Établissements (écoles...)
 - Annulation d'événements
 - ...
- En forêts
 - Exploitations sous conditions de sécurité
 - Information des exploitants
 - Chute de revenus
 - ...



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Qui doit agir ?



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

L'identifier avec certitude

- Chênes uniquement
- Pullulations épisodiques, parfois disparitions régionales
- Colonies généralement d'au moins 100 individus → "processions" de chenilles
"nids" sur les branches



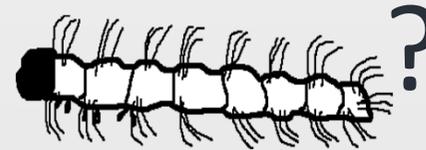
2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

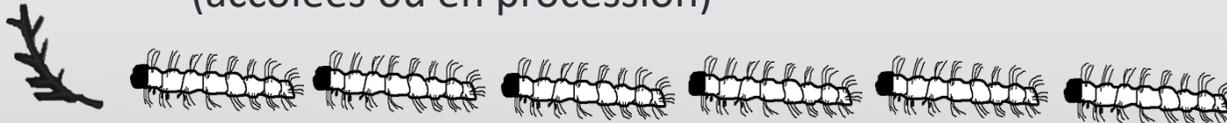
L'identifier avec certitude

Que faire en cas de découverte suspecte ?

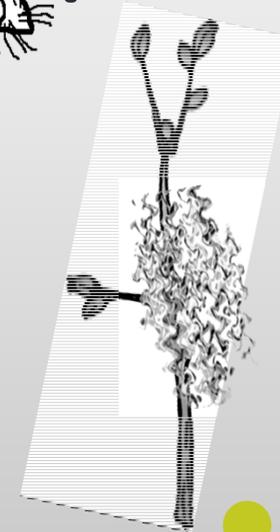
1. S'assurer que la chenille s'alimente sur du chêne



2. S'assurer de la présence de nombreuses chenilles (accolées ou en procession)



3. Vérifier la présence d'amas soyeux ou de nids de nymphose



Si au moins deux de ces conditions sont remplies

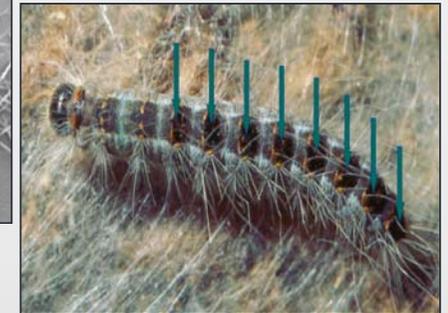
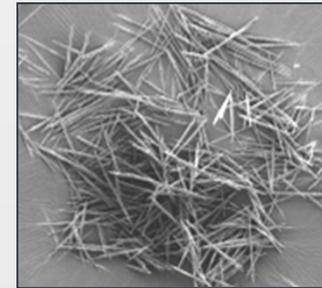
→ Forte suspicion « **chenille processionnaire du chêne** »



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

- Poils urticants pouvant provoquer des réactions allergiques graves
- Information sera centralisée par l'OVSF pour les milieux forestiers et diffusée aux services compétents



Aucune intervention

!!!Risque pour la santé par les poils urticants!!!



2. Comment lutter contre la chenille processionnaire du chêne ?

Quentin LEROY

Merci pour votre attention

<http://chenille-processionnaire.wallonie.be>

chenilleprocessionnaire@spw.wallonie.be



Nous répondons à vos questions !



01

02

03

04

Conclusion

En présence de nos intervenants

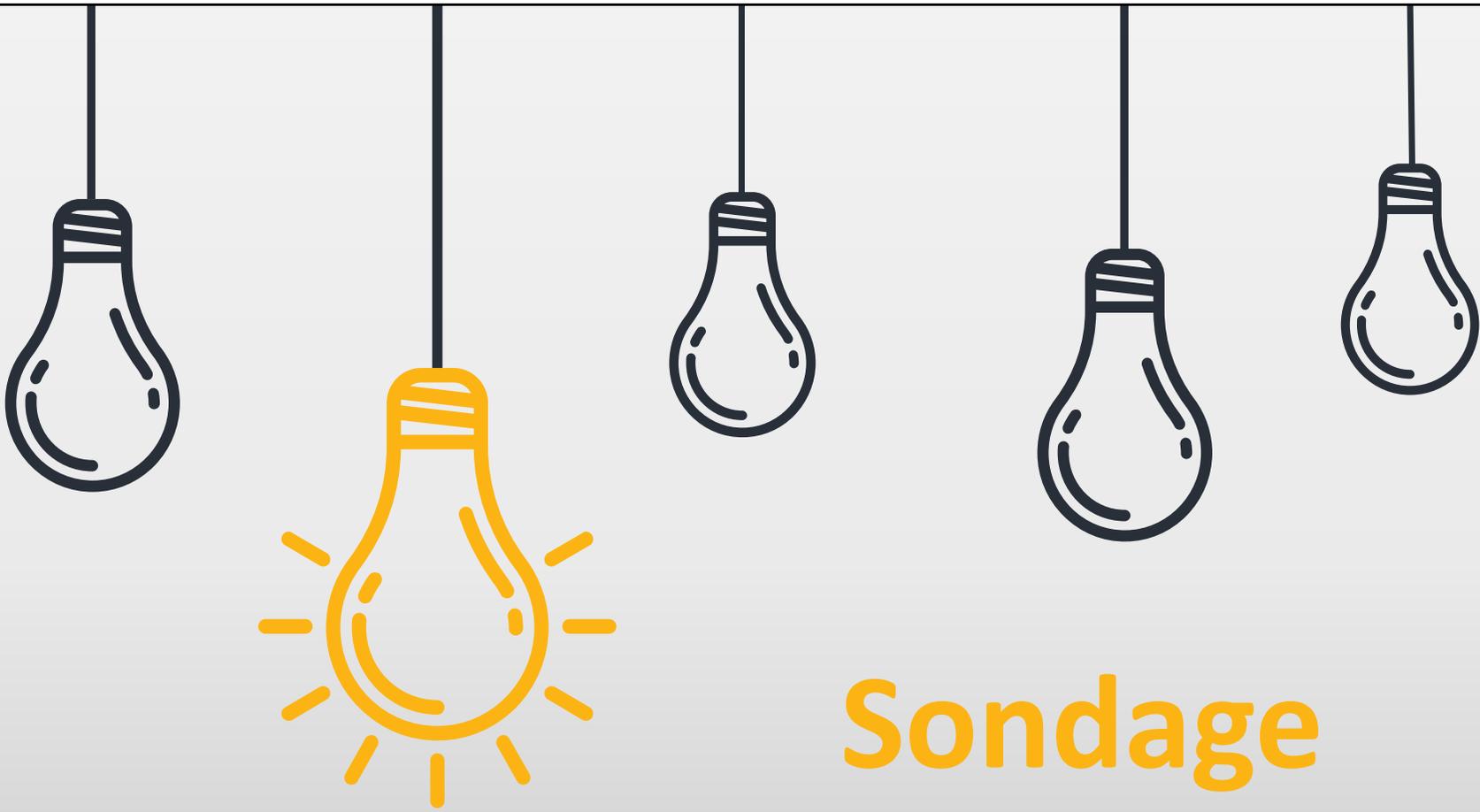
et de

Christel TERMOL (*Conseiller expert - UVCW*),

Lionel DELVAUX (*Coordination de la cellule et développement rural - Cabinet de la Ministre*)

et **Didier MARCHAL** (*Conseiller - Cabinet de la Ministre*)





Sondage

Qu'avez-vous pensé de ce webinaire ?

Merci pour votre participation !

Nous revenons vers vous pour...



- Vous permettre de revoir le webinaire
- Vous donner accès aux supports
- Obtenir votre feedback quant à la qualité du webinaire

À bientôt !