



AFORCE
RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

7^{ème} Atelier thématique du réseau AFORCE

Paris, le 3 juillet 2013

*Prévoir et prévenir les risques associés
aux incendies et aux parasites :
de quels outils disposent les forestiers
pour décider dans l'incertain ?*

Coordination : Olivier PICARD et Céline PERRIER, IDF

Site internet d'Aforce :

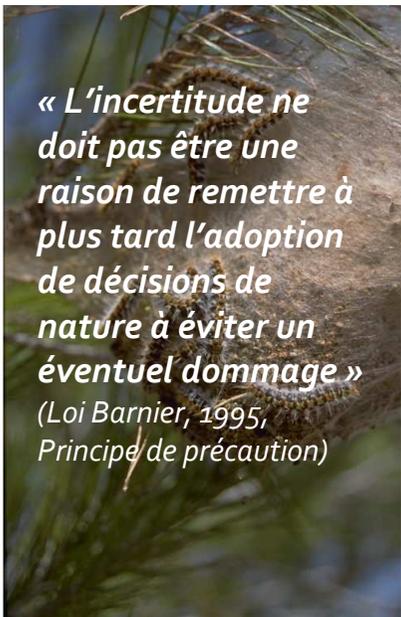
<http://www.foretpriveefrancaise.com/aforce>



Objectifs de l'atelier

- Décomposition du risque pour faire un **focus sur 2 types** documentés : incendies et parasites
- Mieux comprendre l'**évolution du risque** associé au changement climatique
PREVOIR
- Réfléchir aux **méthodes**, aux **pistes** pour décider et agir
PREVENIR
- **Autres risques** en toile de fond : sécheresse, tempêtes, changement d'aire de répartition des essences, volatilité marché du bois...



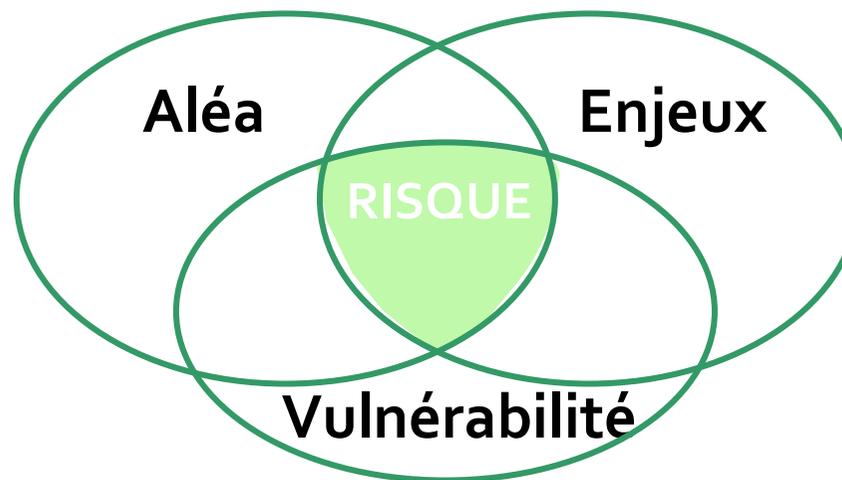


Quelle définition des risques?

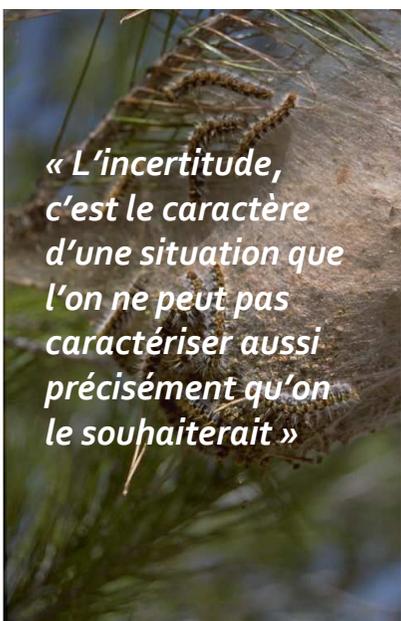


AFORCE
RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

- « *Danger plus ou moins probable auquel on est exposé* » (Larousse)
= Caractère aléatoire de l'événement
+ menace qu'il représente
**=> les 3 composantes du risque
= aléa, vulnérabilité, enjeu**



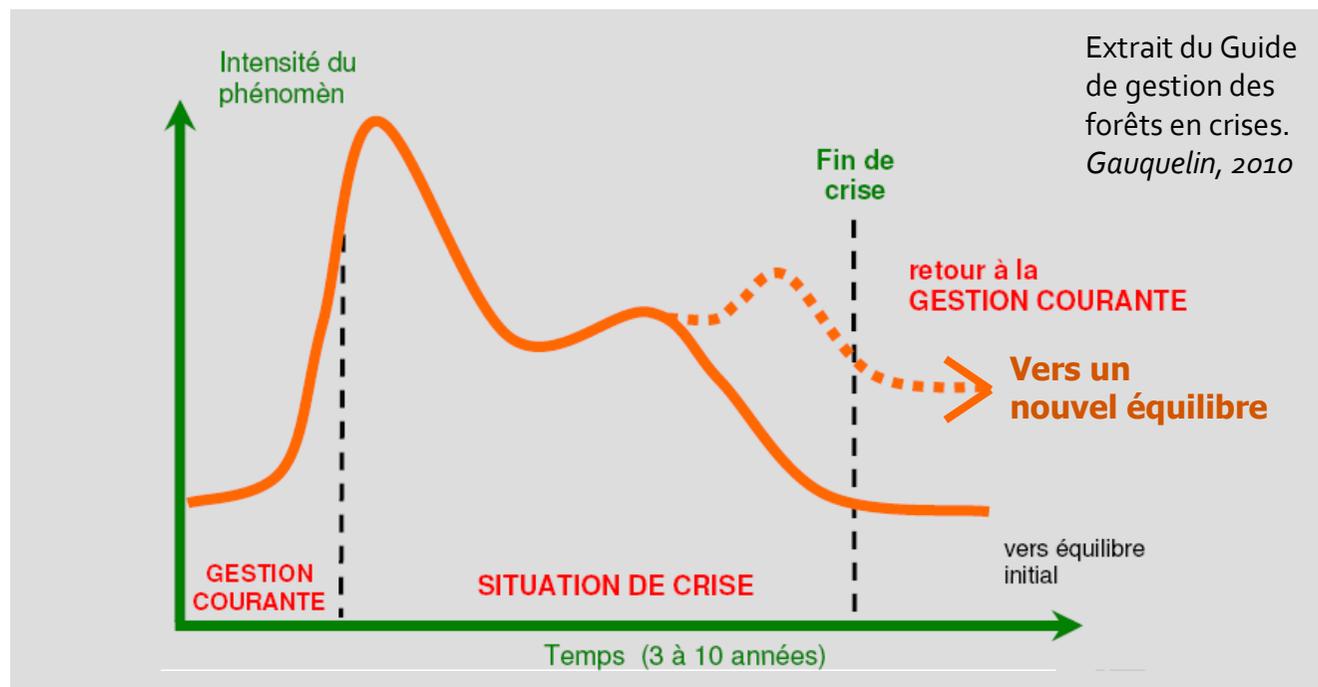
Changement climatique, de nouveaux risques ?



- Ce qui est ACQUIS : le forestier a l'expérience de décider sur le long terme, d'intégrer des risques
- Ce qui est NOUVEAU :
 - Un phénomène en mouvement et qui s'accélère
 - Des aléas plus fréquents et plus intenses
 - De nouvelles ou plus fortes vulnérabilités
 - Une exposition plus importante : cumul des facteurs de risque
 - Une remise en cause des certitudes !
 - Des constantes qui deviennent des variables
 - Progression par à coups
 - méconnaissance de la capacité de réponse des forêts, des rétroactions possibles ...
- L'incertitude certes, mais relative : le changement est déjà là, on en connaît l'origine, les causes et certaines des manifestations

Une situation de crise?

- Perturbation qui crée ou qui risque de créer des problèmes urgents et complexes
- Rupture dans la gestion normale
- Situation non maîtrisée
- Pas de solution optimale à disposition
- Echelle locale, régionale ou nationale



Faire face aux risques : quel comportement *à priori* ?



© Inconnu

S'accommoder, s'adapter, migrer ou mourir...?

Faire face aux risques : quel comportement *à priori* ?

- Différence de perceptions et de réactions :
 - Impuissance, fatalité = angoisse, inaction, démission, scepticisme
 - Long terme, pas moi, plus tard
 - Urgence! on coupe tout et on recommence
- Nécessité de communiquer : mettre en avant les opportunités, les contraintes, les solutions (assurances, outils économiques...)
- Ne pas chercher à tout connaître avant d'agir :
« Connaître tous les risques ne permet pas de préjuger d'une prise de décision, ni de la nature de la décision »

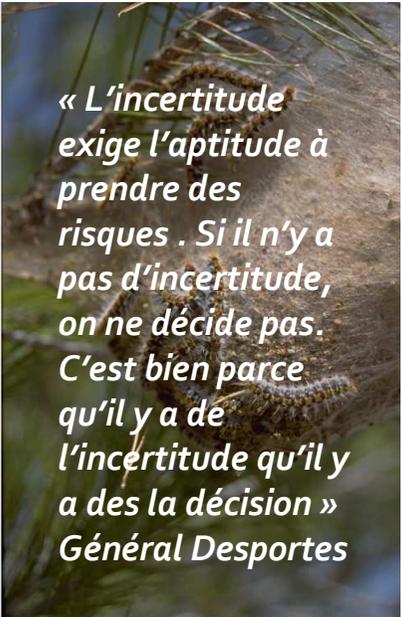


*« Si l'ignorance de l'incertitude conduit à l'erreur, la certitude de l'incertitude conduit à la stratégie »
Général Desportes*

Décider dans l'incertain

Peut-on? Doit-on? Comment s'y prend-on?

- Positiver : saisir les opportunités, relever le défi
- Anticiper => agir aujourd'hui, c'est économiser demain
- Penser en multi-risque
- Prévoir une adaptation dynamique et révisable : sans-regrets, multi-objectifs, réversible,...
- Incorporer plus d'économie dans la gestion
- Ouvrir les possibles, innover
- Aller vers l'optimisation
- Rendre les enjeux actuels, diffuser le savoir faire, les expériences, communiquer ... sortir du bois



*« L'incertitude exige l'aptitude à prendre des risques . Si il n'y a pas d'incertitude, on ne décide pas. C'est bien parce qu'il y a de l'incertitude qu'il y a des la décision »
Général Desportes*



L'union fait l' **AFORCE** ...

RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

DON'T PANIC,

ORGANISE!

© unionorganisers.wordpress.com

AFORCE

RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

Prévoir et prévenir le risque lié aux incendies

(Eric RIGOLOTT, INRA Avignon)

- Évaluer la vulnérabilité et la mortalité des peuplements face aux incendies.

Thibaut FREJAVILLE et Thomas CURT (Irstea)

- Évolution du risque incendie sous l'impact du changement climatique.

Denis LAURENS, Inspecteur Général de l'Environnement

- La prévention de la forêt contre les incendies en Aquitaine, historique et enjeux.

Pierre MACE (ARDFCI et Gip ATGeRi)

Echange avec la salle



AFORCE

RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

Prévoir et prévenir le risque lié aux parasites

([Dominique PIOU, DSF](#))

- Prévoir et prévenir l'émergence de maladies.
[Marie-Laure DESPREZ-LOUSTAU \(INRA Pierroton\)](#)
- Prévoir et prévenir les risques associés aux insectes ravageurs des forêts dans le contexte du changement climatique.

[Hervé JACTEL \(INRA Pierroton\)](#)

- Comparaison économique de stratégies de prévention contre les pathogènes .

[Sylvain CAURLA \(AgroParisTech/INRA Nancy\)](#)

Echange avec la salle



AFORCE

RMT Adaptation des forêts
au changement climatique

Méthodes et outils pour gérer en tenant compte des risques *(Jean-Luc PEYRON, Gip ECOFOR)*

- Une approche de modélisation distribuée du fonctionnement des forêts gérées sur la France.
Denis LOUSTAU (INRA EPHYSE), en collaboration avec A. Bosc, Ch. Moisy et V. Moreaux
- Outil de calcul de la rentabilité dans le cas de risques majeurs.
Francis de MOROGUES (FCBA)
- Les systèmes d'assurance actuels disponibles pour les forestiers.
Eric TOPPAN (Fédération des Forestiers Privés)
- Du risque à la crise - L'affrontement des incertitudes et décision.
Didier HEIDERICH (Consultant-formateur, Président de l'observatoire international des crises)

Echange avec la salle





Conclusion (*Jean-Luc Guitton, MAAF*)

Retrouvez les interventions sur le site internet d'Aforce : <http://www.foretpriveefrancaise.com/aforce>