

L'adaptation au changement climatique en  
Wallonie:  
Le rôle des propriétaires forestiers privés dans la  
filière forêt-bois

**Thèse de doctorat en sciences et gestion de l'environnement**  
Défense publique - 11 juillet 2014

Valentine van Gameren

## Atténuation et adaptation

*“L’atténuation vise à éviter l’ingérable,  
l’adaptation vise à gérer l’inévitable”*

- Atténuation du CC (mitigation): diminuer les émissions de GES à l’origine du CC pour limiter le réchauffement
- Adaptation au CC: s’ajuster aux effets du CC pour atténuer ses effets négatifs et/ou saisir les opportunités

## L'adaptation au CC dans le secteur forestier en Wallonie

- La Wallonie n'est pas invulnérable au CC : "la tragédie du CC n'est pas seulement celle des autres" (Magnan, 2013, p. 16)
- Ecosystèmes forestiers vulnérables au CC (régime t° et précipitations, attaques de pathogènes, événements climatiques extrêmes)
- Surfaces forestières = 33% du territoire wallon (554 000 ha)
- Secteur d'activité inscrit dans le long terme
- Fonctions et services des forêts variés (économiques, environnementaux, sociaux) pour une pluralité d'acteurs

## Problématisation

- **Pratique de l'adaptation et capacité d'adaptation**

*L'adaptation au CC fait-elle l'objet d'une attention de certains acteurs de la filière forêt-bois, se met-elle déjà en œuvre, de quelle manière et à l'aide de quels facteurs ?*

- Dimension opérationnelle et pragmatique, appréhendée de manière empirique
- L'adaptation comme un phénomène social
- Adaptations = manifestations de la capacité d'adaptation (Smit et Wandel, 2006)
- Notion dynamique, contextuelle et multifactorielle (objective et subjective)

# Problématisation

- **Volet 1: l'adaptation à l'échelle micro (individuelle) des propriétaires forestiers privés**

- Environ 100 000 propriétaires forestiers privés possèdent 50% de la forêt wallonne
- Acteurs économiques de la filière forêt-bois (producteurs) MAIS AUSSI individus détenteurs d'un patrimoine faisant l'objet de diverses représentations et attentes

## Questions:

- *Peut-on identifier les actions et les types d'adaptation qui sont en cours ou envisagés par les propriétaires forestiers privés ; et les qualifier et les situer face à la diversité des options possibles (par rapport à une revue de la littérature sur les actions d'adaptation générales et spécifiques au secteur forestier)?*
- *Peut-on ensuite définir différents profils de propriétaires forestiers privés basés sur les modes d'action en matière d'adaptation?*
- *Peut-on enfin déterminer, grâce à l'analyse de ces profils, des facteurs qui contribuent à la capacité d'adaptation des propriétaires forestiers privés ?*

# Problématisation

- **Volet 2: l'adaptation à l'échelle meso de la filière forêt-bois**

- Propriétaires forestiers privés agissant au sein d'un système multi-acteurs (gestionnaires forestiers publics et privés, asbl de sensibilisation, autres professionnels de la forêt, industrie du bois)
- Interactions qui peuvent se dérouler entre l'échelle d'action individuelle et celle de la filière forêt-bois

## Questions:

- *Comment les acteurs de la filière forêt-bois wallonne se représentent-ils (cadrent-ils) la problématique de l'adaptation au changement climatique ?*
- *Quelles sont les actions d'adaptation mises en place à leurs niveaux ?*
- *Parmi elles, quelles sont les actions qui concernent (potentiellement) les propriétaires forestiers privés et peuvent les influencer de manière directe ou indirecte ; et comment se caractérisent ces influences par rapport à la capacité d'adaptation des propriétaires forestiers privés ?*

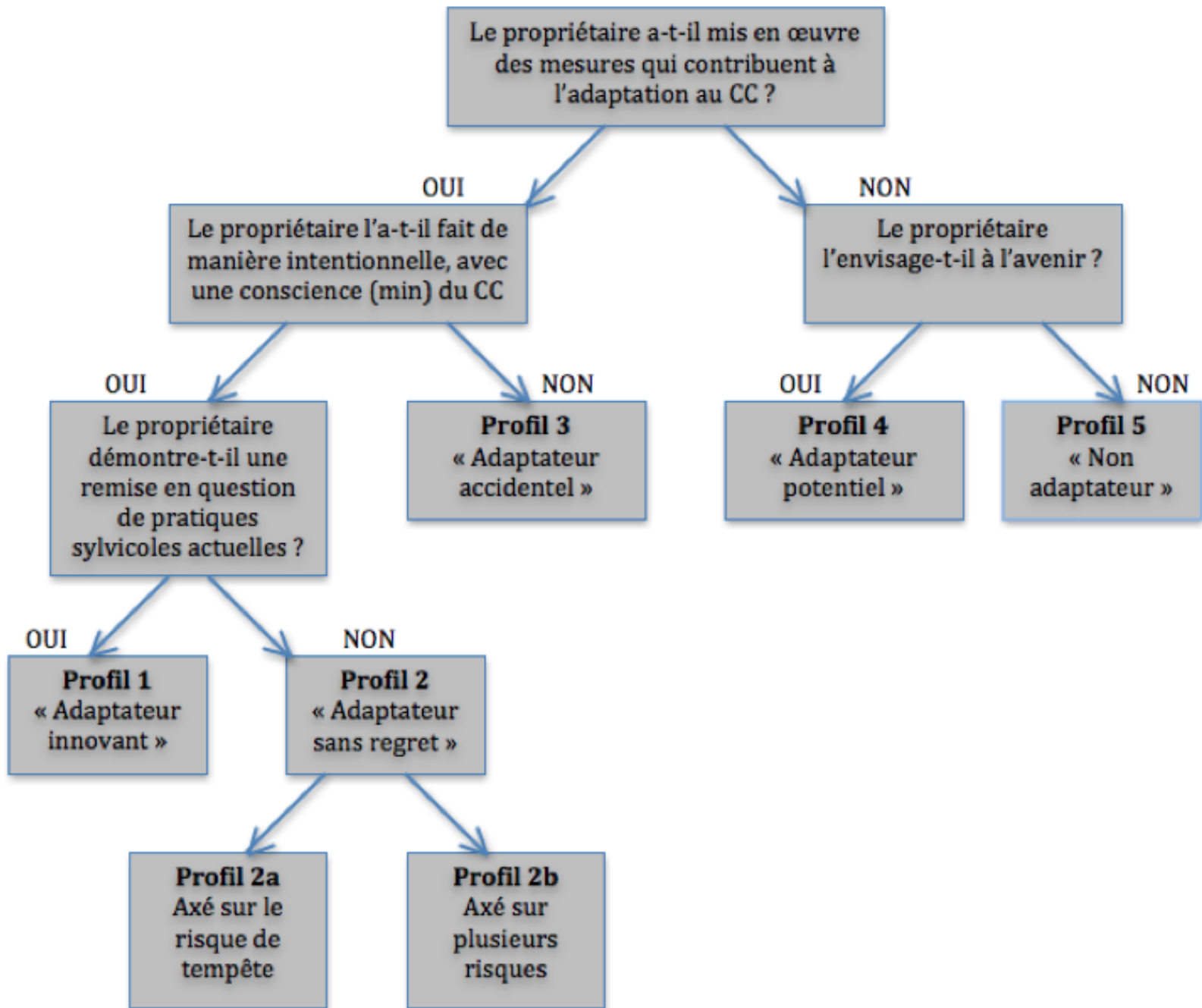
# Méthodologie

- **Volet 1**

- Entretiens semi-directifs: 32 propriétaires (sélection diversifiée)
- Méthode souple et qui laisse la parole aux acteurs: représentations, sens des pratiques

- **Volet 2**

- Acteurs de la filière forêt-bois: administrations publiques forestières, organisations de sensibilisation et formation (+ PEFC), fédérations professionnelles, professionnels individuels, organismes de formation des futurs professionnels + AWAC – projet de plan wallon d'adaptation
- Analyse documentaire: rapports, textes législatifs, revues, newsletters
- Entretiens semi-directifs: 46 interviews
- Observation non-participante : évènements en lien avec la forêt (visites SRFB, colloques, Foire de Libramont etc.) + comités projet de plan wallon d'adaptation





**Changement  
climatique**



## Résultats: volet 2

- **Un cadrage dominant chez les acteurs de la gestion forestière: “l’adaptation-résilience”**

Adaptation incrémentale “sans regret”: mesures et approches préexistantes de gestion durable et de résilience des peuplements forestiers “relabellisées” comme des mesures d’adaptation

- **Un cadrage alternatif et des mesures d’adaptation additionnelles**

“adaptation transformationnelle”: réflexion sur la révision des objectifs, principes et gouvernance de la gestion forestière à l’aune du CC

- **Une absence de cadrage : l’adaptation au CC n’est pas une préoccupation**

## Conclusions/ Discussion

- **Interdépendances entre échelles d'action :**

Impact des cadrages et stratégies d'adaptation adoptés par les différents acteurs de la filière forêt-bois sur la capacité d'adaptation des propriétaires forestiers privés : certaines voies d'adaptation sont privilégiées ou freinées

- **Trajectoires et succès des voies d'adaptation:**

- Consolidation d'un cadrage de l'adaptation sans échanges multi-acteurs ni remise en question engendre-t-elle un risque de maladaptation? Se prive-t-on de stratégies d'adaptation pertinentes?
- Succès de l'adaptation: autoriser la flexibilité et diversité des réponses?
- Adaptation dans la continuité (prolongement du statu quo) ou dans la rupture (remise en question des fonctionnements du régime)?
- Questionnement du terme de "sans-regret" : pour qui (jeux gagnants-perdants)? Par rapport à quoi (quels scénarii de CC)?

A photograph of a forest path. The path is made of dirt and is covered with fallen leaves and dappled sunlight. The trees are tall and thin, with green foliage. The scene is bright and sunny.

Merci pour votre attention!