

RENCONTRE FILIÈRE-BOIS

La prise en compte du changement climatique
dans la gestion forestière des propriétaires privés.

Julie Thomas

Ingénieure R&D- Socio-Economie
Responsable SEHS
Institut du Développement Forestier
Centre National de la propriété Forestière

Réseau d'observation des forestiers privés de France et projets d'enquêtes CNPF



Formation sociologie (2016-2017) UL



Poste d'interface INRAE (2018 - 2021) UMR BETA



Méthodologie d'enquête :



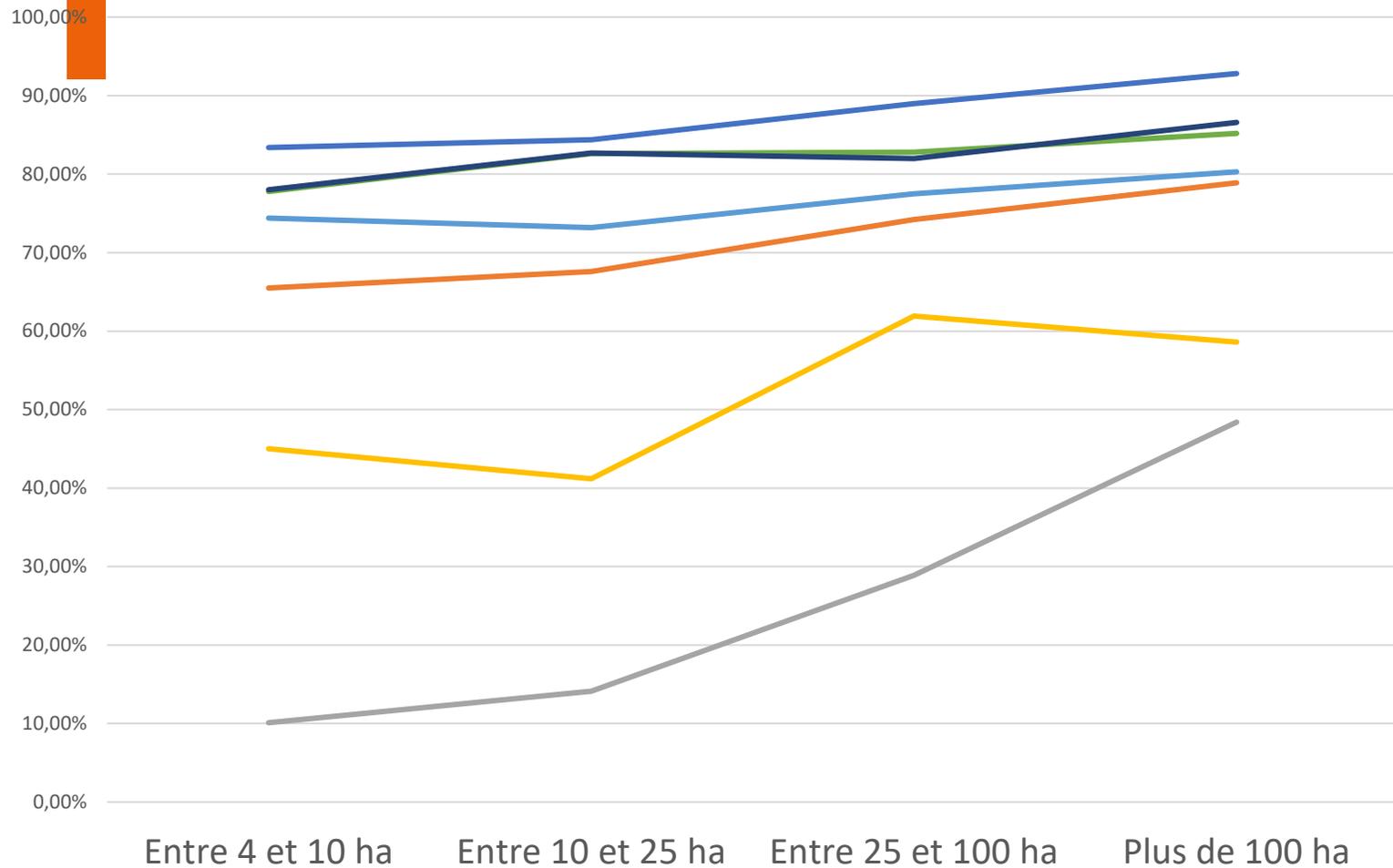
- ✓ Enquête téléphonique auprès de 1 000 propriétaires (durée 15 min)

Double stratification

- ✓ 8 Régions
- ✓ 5 Classes de Surface :

4 - <10 ha; 10 - < 25 ha; 25 - < 100 ha; 100 ha et plus





— Un attachement affectif

— Un régime fiscal

— La production de bois

— Un espace de liberté

— Une constitution de patrimoine

— Un territoire de chasse

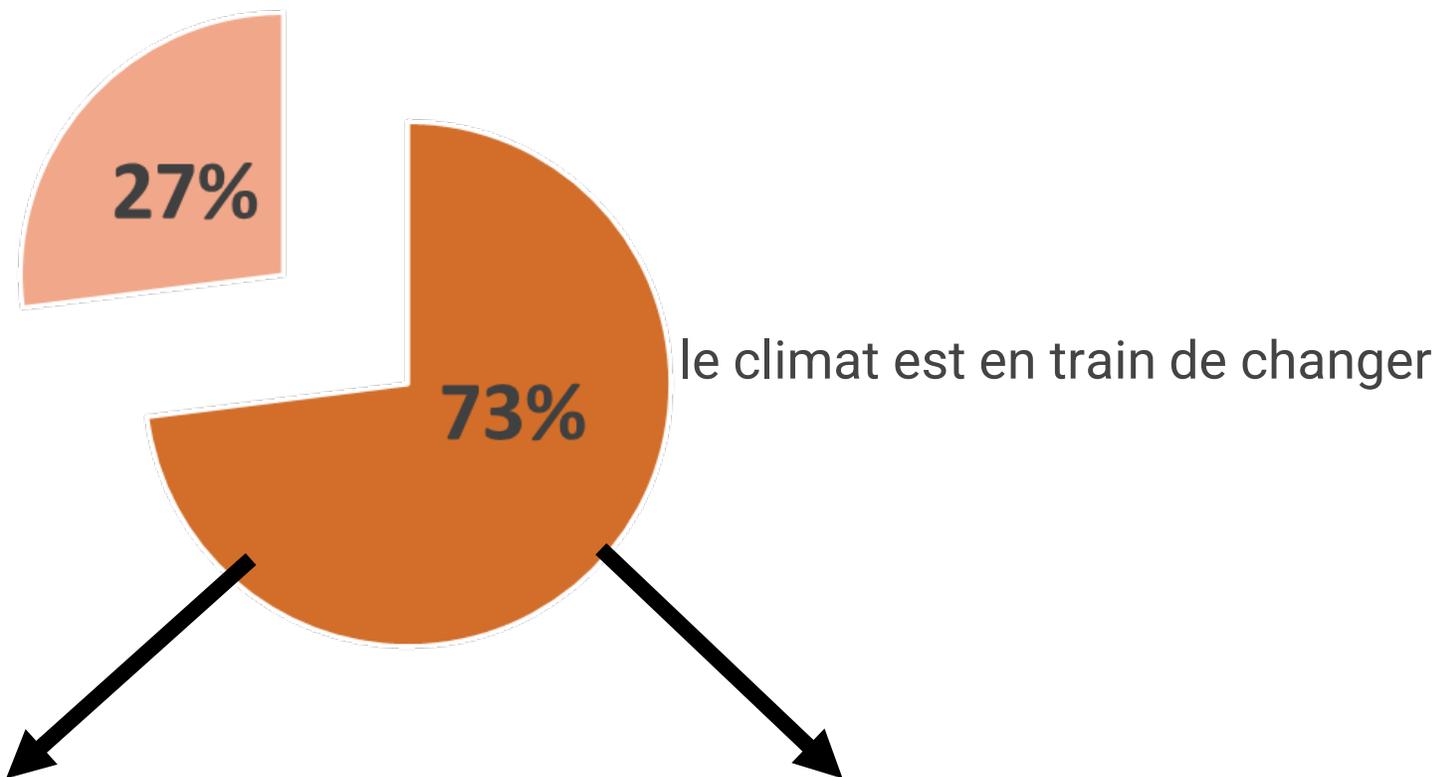
— La préservation de la biodiversité

| | Total |
|-------------------------------------------|--------|
| Un attachement affectif | 84,70% |
| La préservation de la biodiversité | 80,60% |
| Un espace de liberté | 80,60% |
| La production de bois | 74,40% |
| Une constitution de patrimoine | 67,70% |
| Un territoire de chasse | 45,50% |
| Un régime fiscal | 14,90% |



Résultats :

Perception du changement climatique



85 % d'entre eux pensent que
changement climatique dépend de
l'action de l'homme

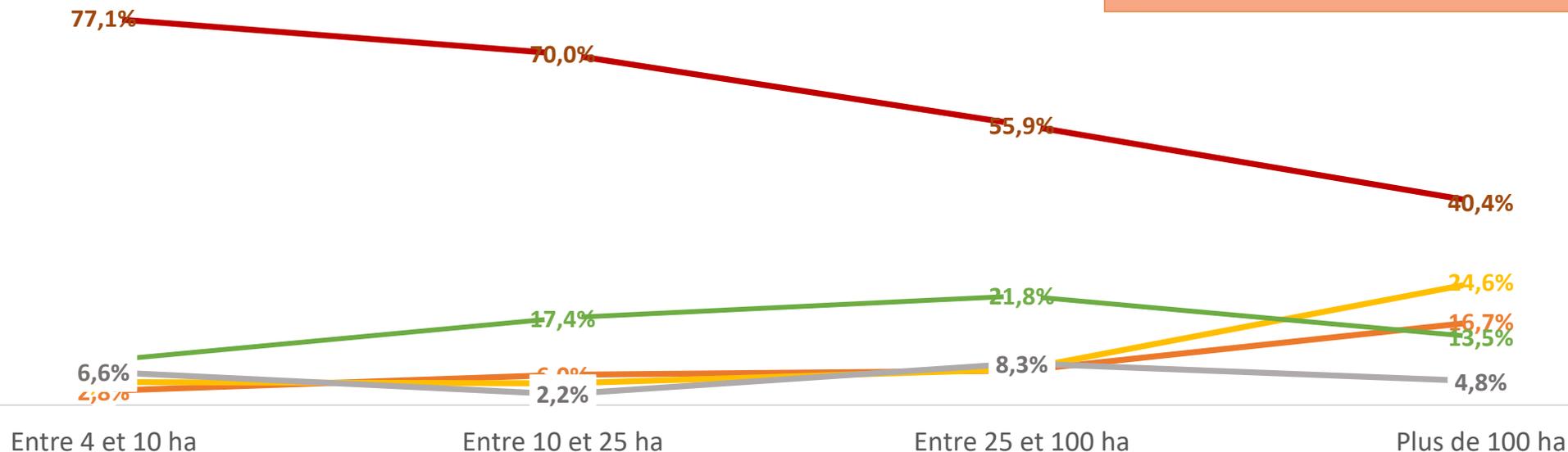
78 % d'entre eux pensent que le
changement climatique aura un
impact sur leur forêt



Modification de pratiques sylvicoles

En matière de gestion forestière, diriez-vous que ... ?

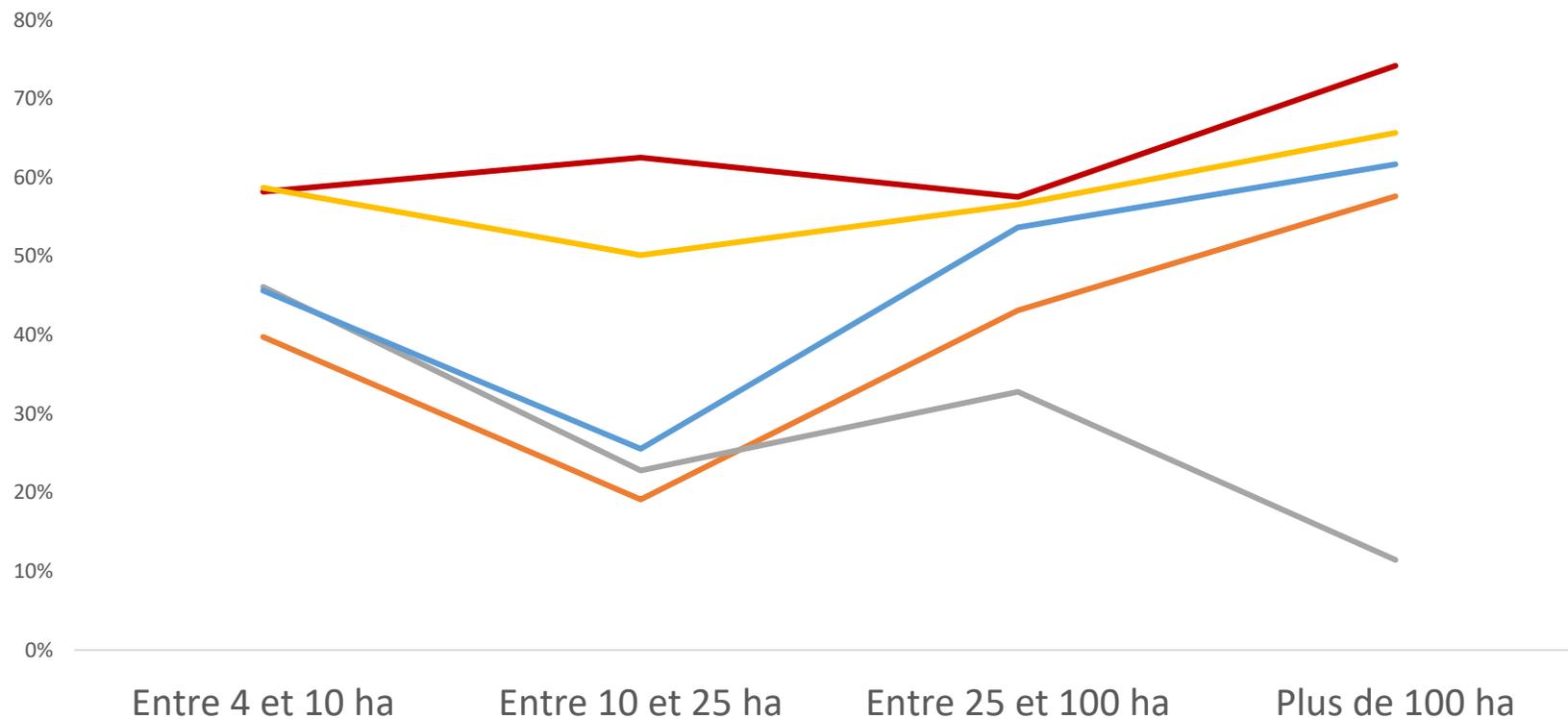
70,6% au total n'envisagent pas de modifier leurs pratiques



- Vous avez modifié vos pratiques depuis plus de 5 ans
- Vous avez modifié vos pratiques au cours des 5 dernières années
- Vous envisagez de modifier vos pratiques au cours des 5 prochaines années
- Vous n'envisagez pas de modifier vos pratiques au cours des 5 prochaines années
- Ne sait pas



Comment pensez-vous changer, en quoi avez-vous changé, vos pratiques ?



- Changer votre façon de faire des éclaircies
- Récolter vos arbres plus tôt
- Récolter vos arbres plus tard
- Vous orienter vers des peuplements irréguliers
- Vous orientez vers des peuplements réguliers

| | |
|------------------------------------------------|--------------|
| Changer votre façon de faire des éclaircies | 61,4% |
| Vous orienter vers des peuplements irréguliers | 54,7% |
| Vous orienter vers des peuplements réguliers | 38,2% |
| Récolter vos arbres plus tôt | 31,5% |
| Récolter vos arbres plus tard | 30,1% |



Enquête parallèle en région NA : (Propriétés majoritairement résineuses ou équilibre F/R conservées)

CHANGER VOTRE FAÇON DE FAIRE DES ÉCLAIRCIES EN EN RÉALISANT PLUS OU MOINS SOUVENT QU'AVANT

VOUS ORIENTER VERS DES PEUPELEMENTS IRRÉGULIERS

VOUS ORIENTER VERS DES PEUPELEMENTS RÉGULIERS

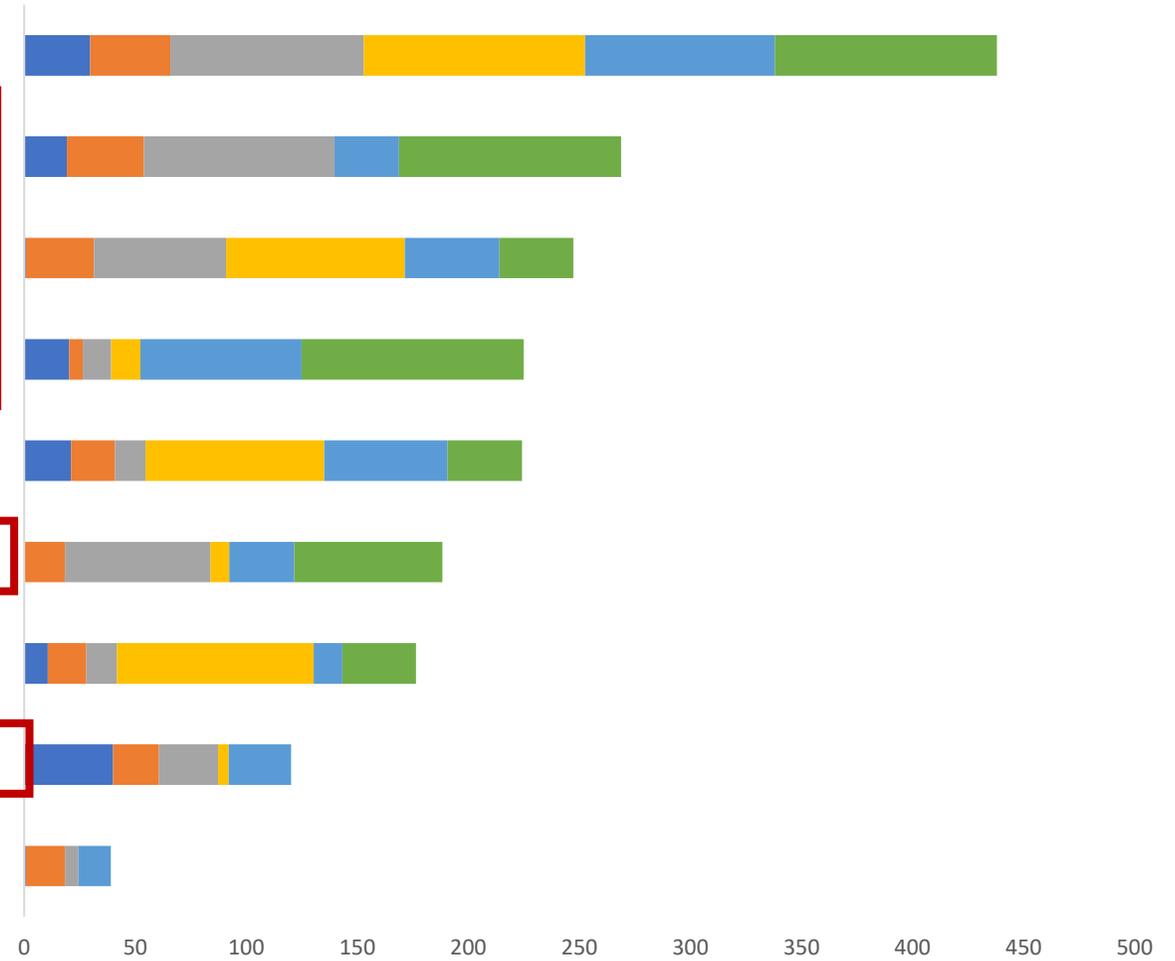
DIVERSIFIER LES ESSENCES D'ARBRES

RÉCOLTER VOS ARBRES PLUS TÔT

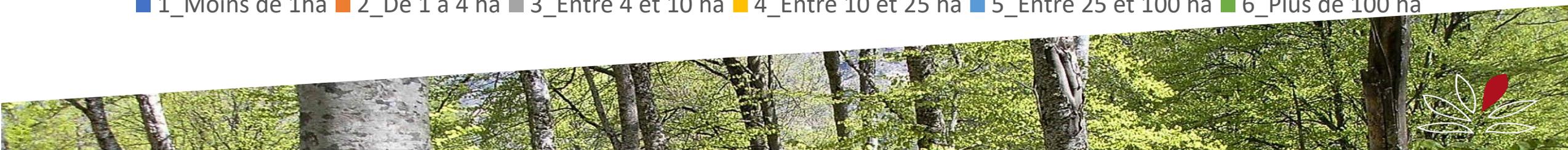
SUBSTITUER UNE/DES ESSENCE(S) PAR UNE/D' AUTRE(S) PLUS ADAPTÉE(S) AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

RÉCOLTER VOS ARBRES PLUS TARD

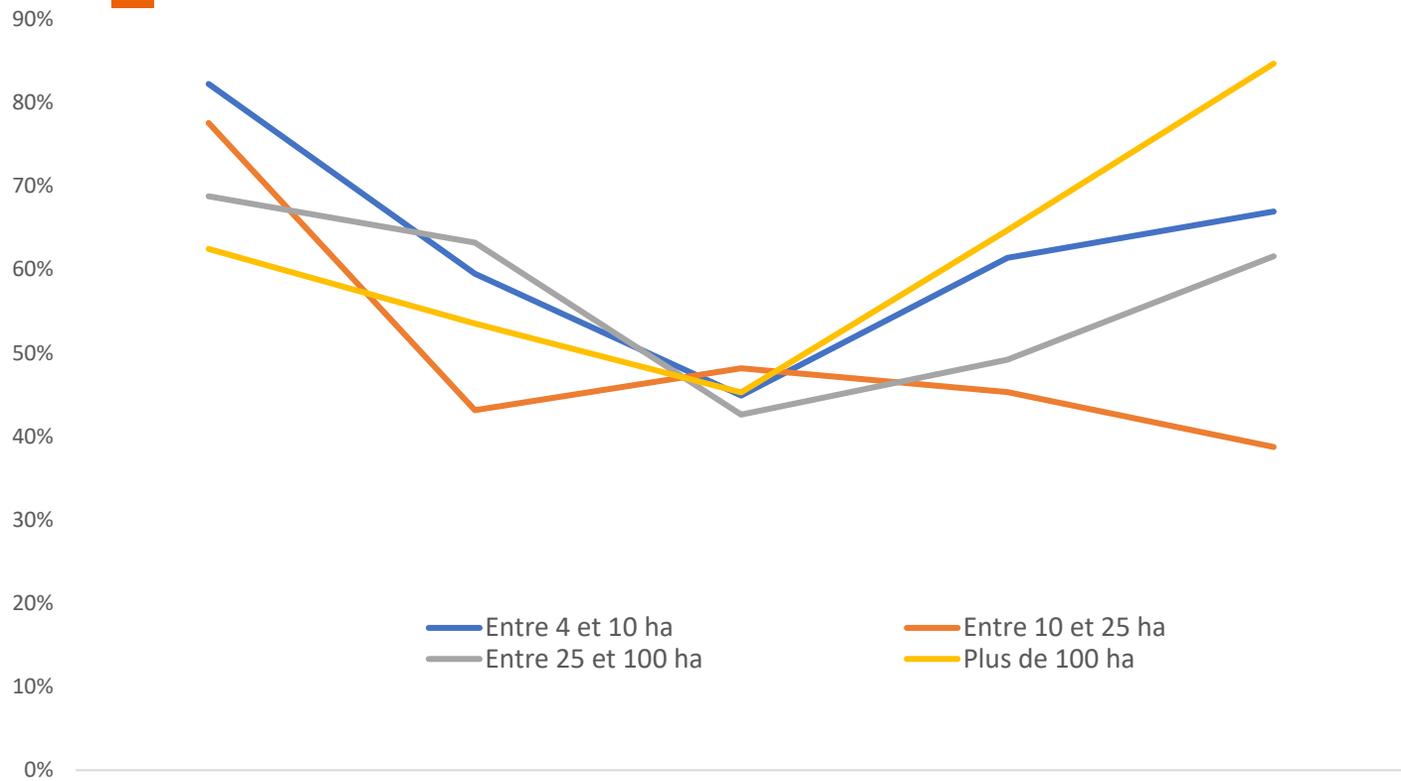
ARRÊTER L'EXPLOITATION ET LES TRAVAUX DANS VOS BOIS SUR UNE PARTIE DE VOS PARCELLES



■ 1_Moins de 1ha ■ 2_De 1 à 4 ha ■ 3_Entre 4 et 10 ha ■ 4_Entre 10 et 25 ha ■ 5_Entre 25 et 100 ha ■ 6_Plus de 100 ha



Pour le renouvellement des peuplements vous pensez à ...



Faire de la régénération naturelle

Enrichir la régénération naturelle par de nouvelles espèces d'arbres

Planter et garder la/les mêmes espèces d'arbres de la même variété

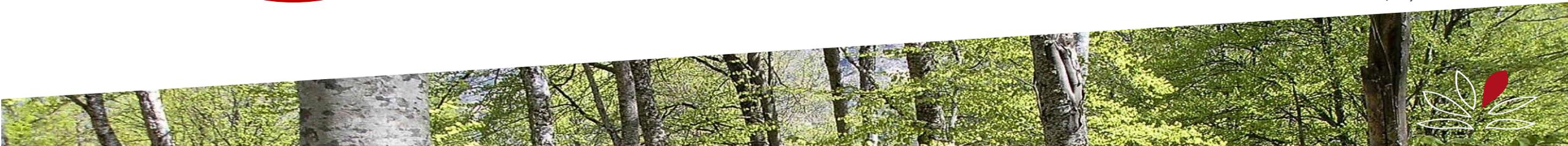
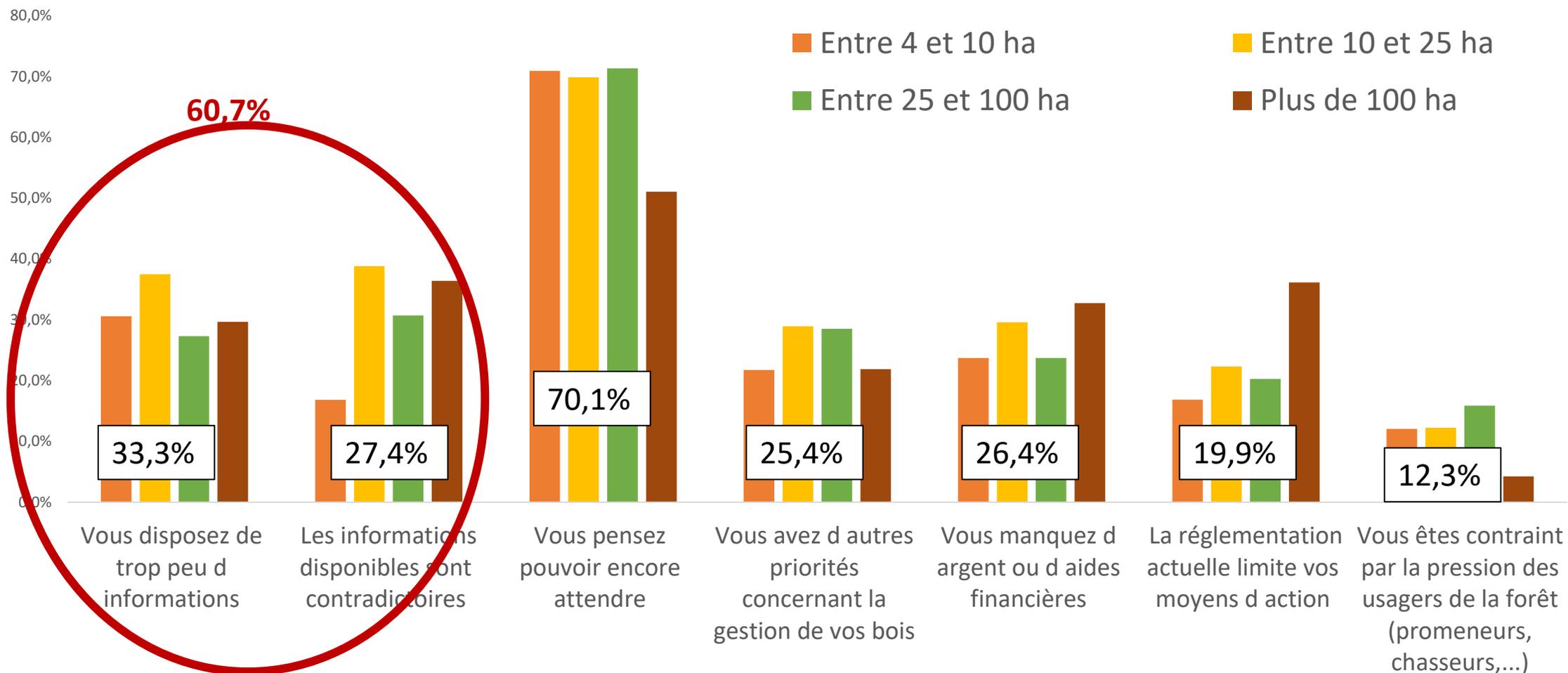
Planter la même espèce d'arbres en changeant de variétés

Planter d'autres espèces d'arbres

| | |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Faire de la régénération naturelle | 76,50% |
| Planter d'autres espèces d'arbres | 53,60% |
| Planter la même espèce d'arbres en changeant de variétés | 51,90% |
| Enrichir la régénération naturelle par de nouvelles espèces d'arbres | 51,60% |
| Planter et garder la/les mêmes espèces d'arbres de la même variété | 46,20% |

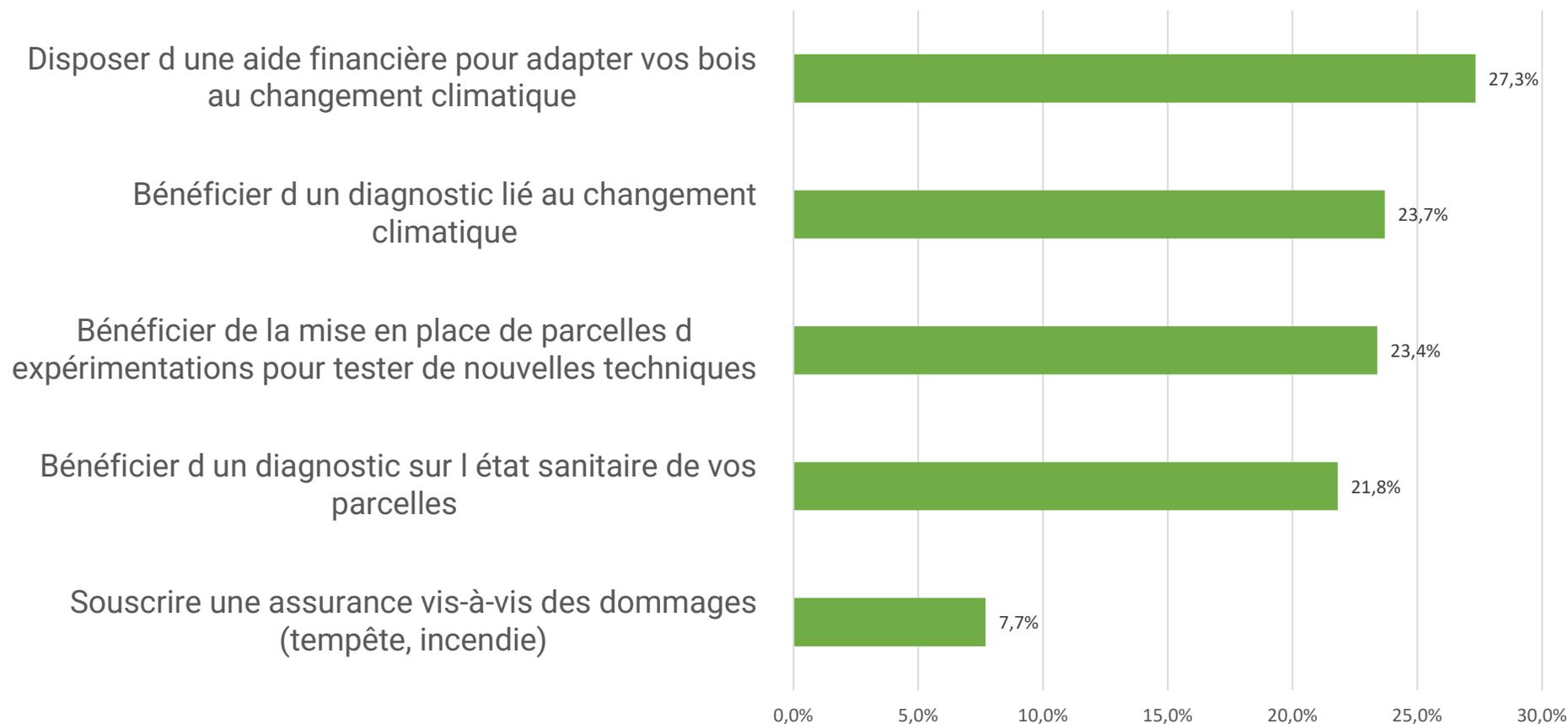


Pour quelles raisons n'envisagez-vous pas de modifier vos pratiques en matière de gestion forestière dans les 5 prochaines années ? Est-ce parce que... ?



Evènements incitants

Pour les propriétaires forestiers **qui n'envisagent pas** de modifier leur pratique dans les 5 prochaines années **certaines aides ou accompagnements les inciteraient à le faire ?**

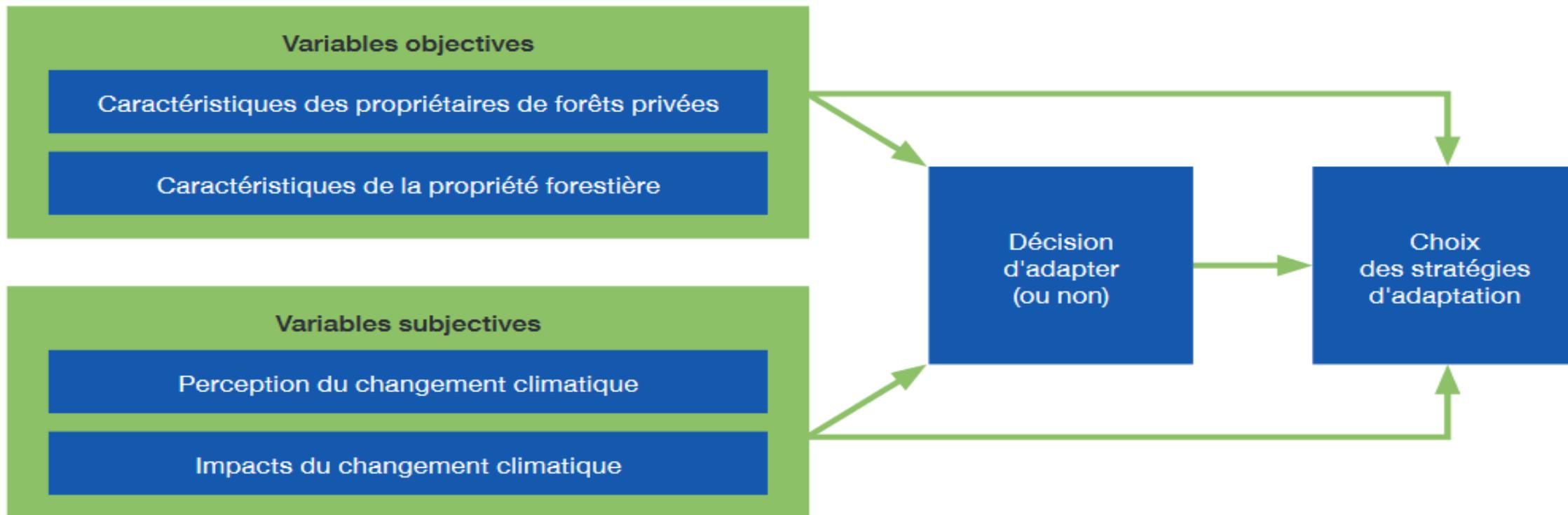


50% environ des propriétaires qui ne souhaitent pas modifier leur pratique dans les 5 prochaines années ne sont pas intéressés (et/ou ne savent pas) par les propositions que nous leur avons faites.



Variable Changement de pratiques

Figure 1 – Cadre conceptuel des décisions et des choix d'adaptation des propriétaires privés



- ✓ **Récolter plus tôt** : CSP (Artisan, commerçant , chef entreprise et professions intermédiaire), Intérêts Loisirs et Préservation biodiversité, possession d'un DGD, **Manifestation du CC par diminution période de gel.**
 - ✓ **Eclaircie** : **CSP employé, Revenus 12 derniers mois, CC dépend action de l'homme, Intérêt Loisirs**
 - ✓ **Irrégulier** : **possession d'un DGD**
-
- L'intuition selon laquelle les déterminants de la décision d'adaptation dépendent de la stratégie s'avère être vraie puisque aucune des variables n'a le même impact significatif sur les trois stratégies d'adaptation considérées.
 - Cela signifie que parler d'adaptation en général n'a peut-être aucun sens et que les incitations et la conception des politiques publiques devraient être plus efficaces et devraient probablement dépendre de la stratégie.
 - Cela suggère également que des populations spécifiques peuvent être ciblées dans le but d'encourager les pratiques d'adaptation.



Le fait de savoir que le climat change n'est pas suffisant pour initier un processus d'adaptation.

Les propriétaires de forêts privées **doivent être convaincus que les impacts du changement climatique seront réels**, qu'ils soient petits ou grands, pour prendre la décision de s'adapter.

Ce résultat confirme les preuves basées sur des statistiques descriptives qui montrent que les **propriétaires forestiers privés ont besoin d'informations spécialisées dans le secteur forestier, ainsi que de formation sur le changement climatique et ses réglementations**

Les variables objectives et subjectives semblent avoir un effet sur les décisions d'adaptation des propriétaires forestiers privés



Merci pour votre attention

Julie Thomas

Julie.thomas@cnpf.fr

CNPF – IDF

Délégation Grand-Est

11 rue de la commanderie 54000 Nancy

+ 33609416146

Copyrights photos :

Bernard Petit © CNPF,
Sylvain Gaudin © CNPF,
Olivier Martineau © CNPF,
Florent Gallois © CNPF,
Anne Geneix © CNPF