

# Regards croisés sur les plantations

Amélie ROBERT, Géographe Université de Picardie  
Julie THOMAS, ingénieure Socio-Economie CNPF- IDF

Journée Forêt et Société - Blois  
24 Octobre 2024



UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

edysan

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

CNPF  
Centre National de la Propriété Forestière

# Perception du renouvellement par les propriétaires forestiers privés

## Plantations Innovantes en Forêt (PIF)

Julie THOMAS, ingénieure Socio-Economie CNPF- IDF

Journée Forêt et Société - Blois  
24 Octobre 2024



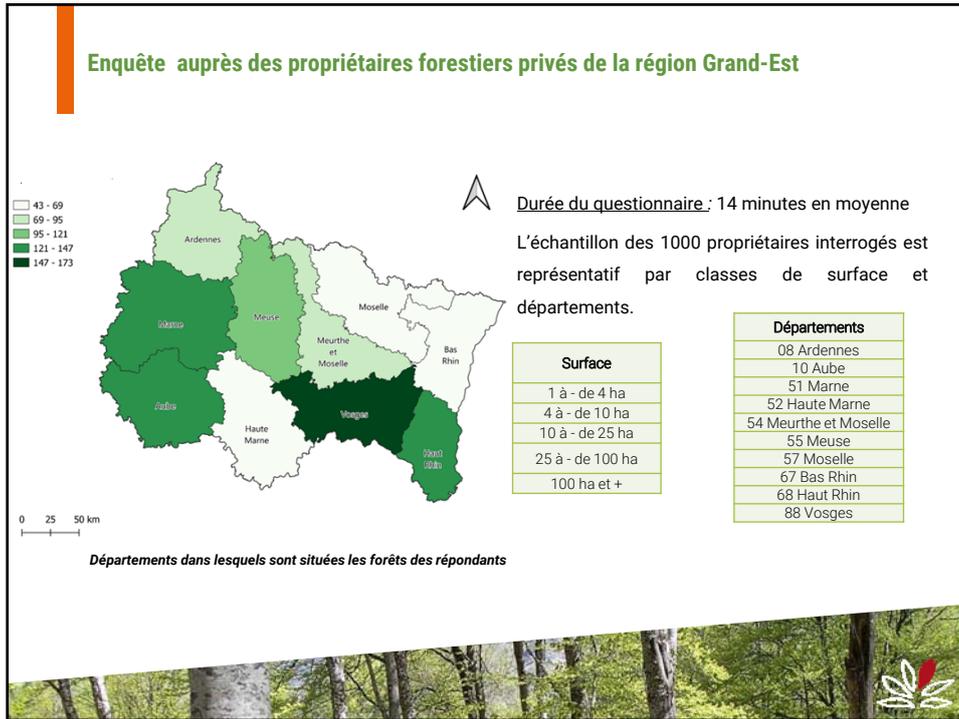
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

CNPF  
Centre National de la Propriété Forestière

www.cnpf.fr

f in  
v i

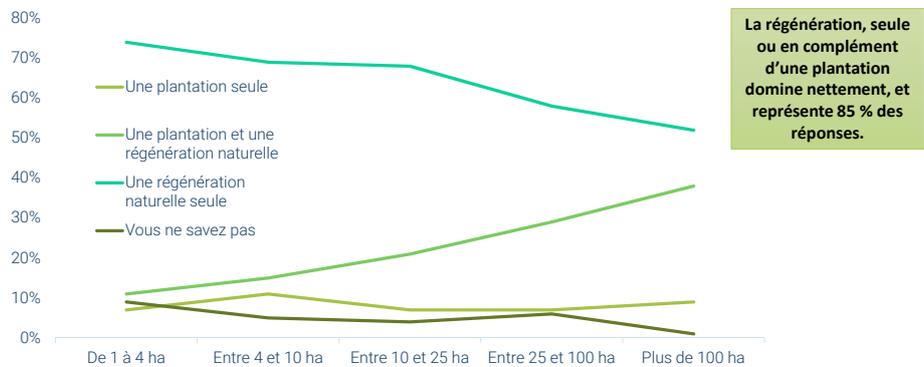
## Enquête auprès des propriétaires forestiers privés de la région Grand-Est

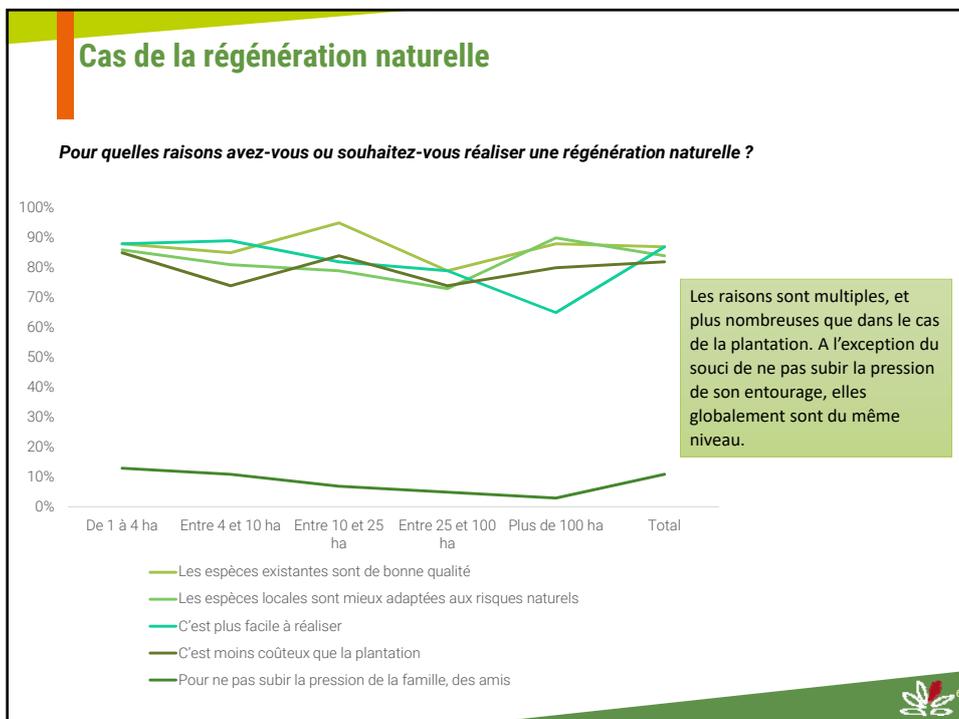
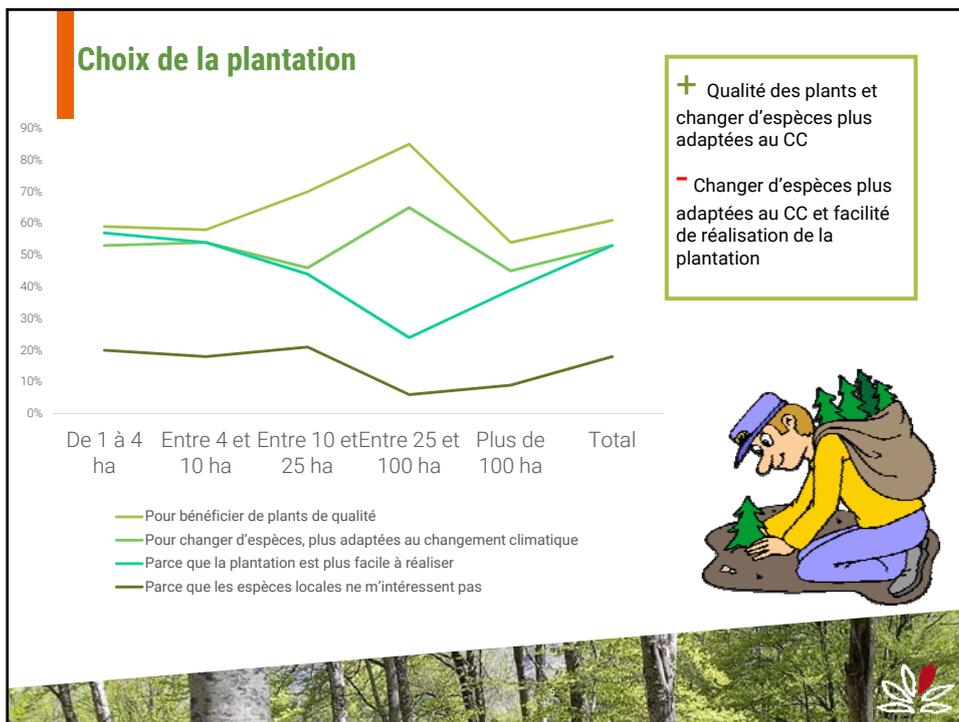


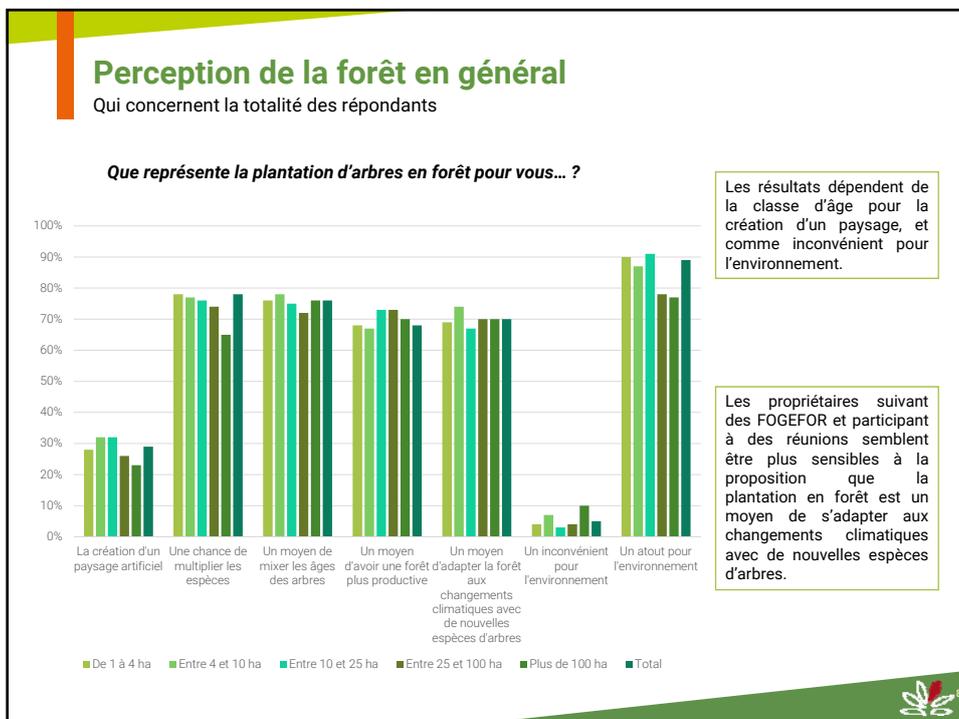
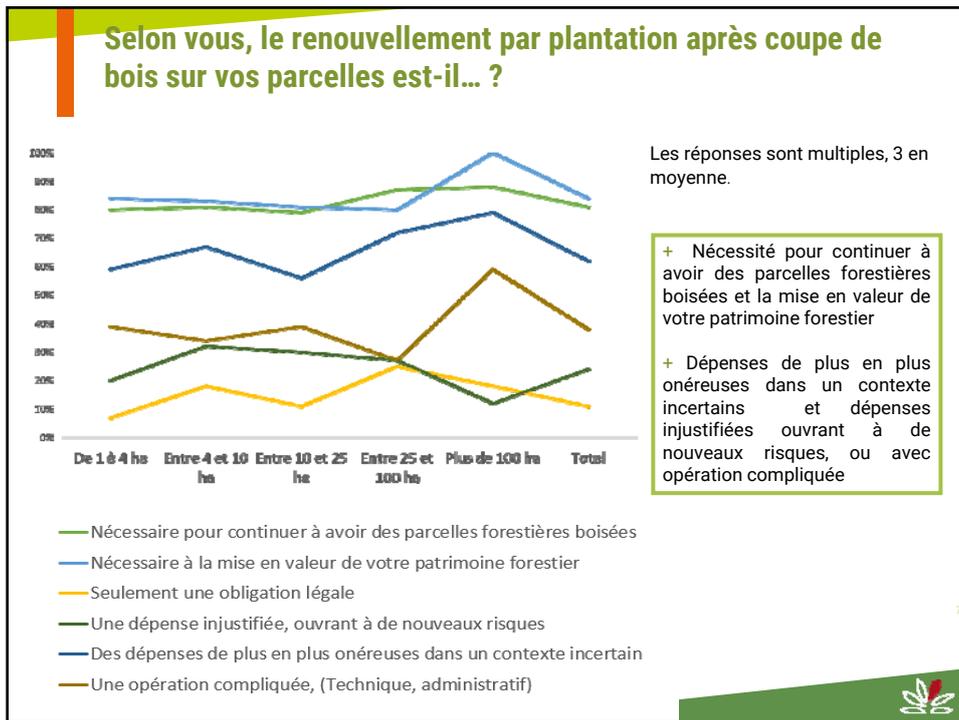
## Opérations après coupes

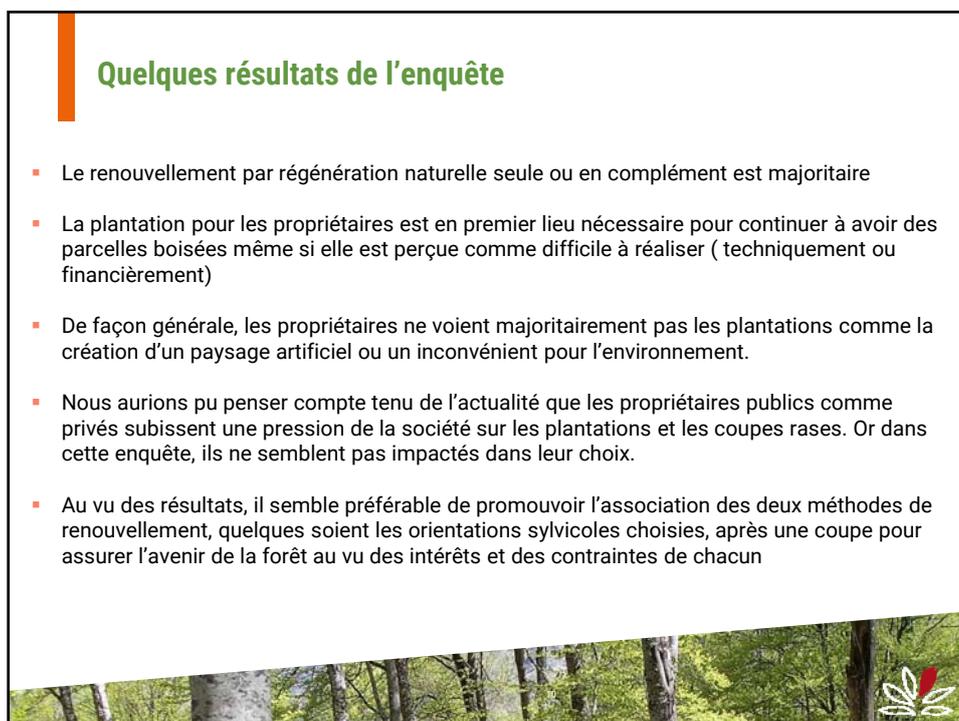
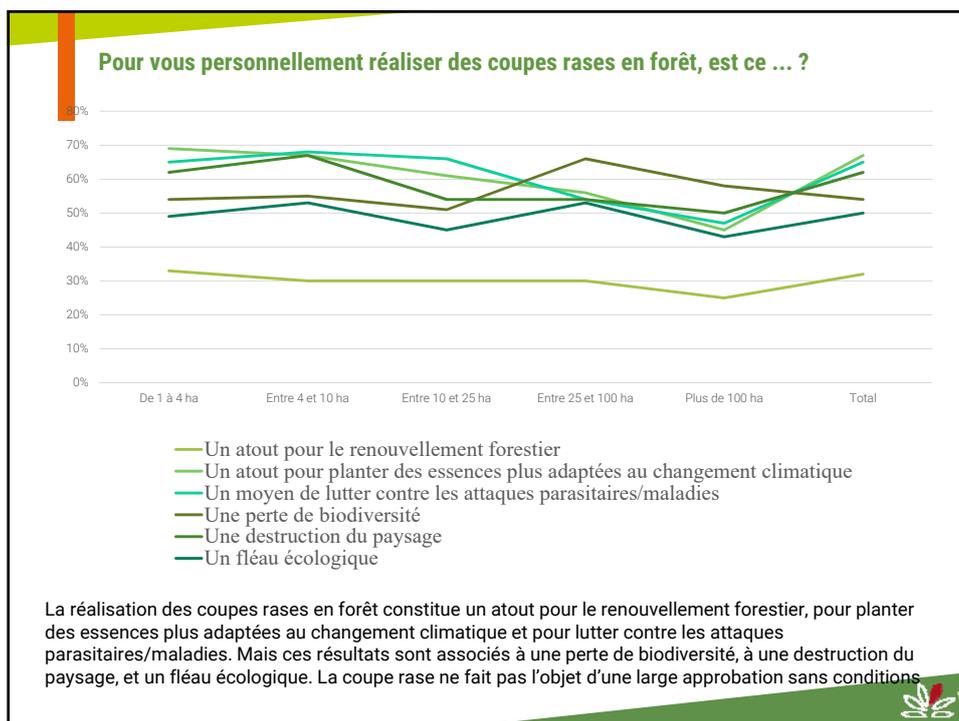
La population des répondants ayant effectué ou envisageant de réaliser une coupe de bois représente **69%** de celle des propriétaires forestiers privés de plus du hectare de bois.

Après la coupe de bois, avez-vous fait ou qu'envisagez-vous de faire ?









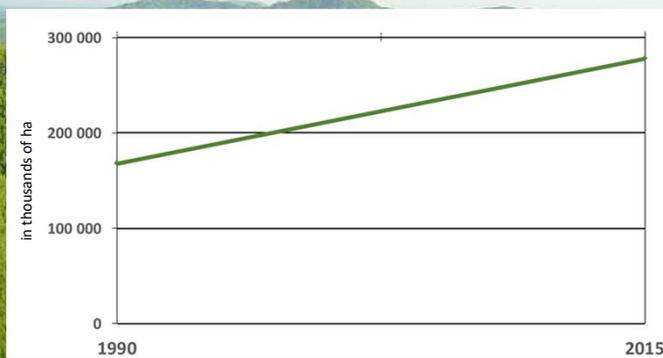
# Perceptions des plantations forestières par le public

Amélie Robert, Université de Picardie Jules Verne, UMR EDYSAN

Journée Forêt et Société - Blois  
24 octobre 2024



## Constat : Plantations forestières dans le monde, une hausse des surfaces, 1990-2015



© A. Robert, 2006

source: Keenan et al., 2015



## Les plantations : un engouement aux différentes échelles

119 489 848  
Nombre d'arbres déjà plantés par les utilisateurs ECOSIA

**Et si nous plantions des arbres ?**  
Définissez gratuitement Ecoia comme moteur de recherche par défaut. Pour chaque recherche effectuée, nous contribuons à la plantation d'arbres.

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

15 Vie terrestre

Plantez un arbre et aidez à protéger l'environnement.

**HUFFPOST**  
L'Éthiopie réalise un record en plantant 350 millions d'arbres en 12 heures

**Le Monde**  
Environnement : la France compte planter 50 millions d'arbres pour repeupler ses forêts

**Info Tours.fr**  
La ville de Tours veut planter 1 000 arbres en une seule journée



## Entre atténuation et adaptation, face au changement climatique

**Environnement.** Planter 350 millions d'arbres en douze heures, un record vain en Éthiopie ?

AFRIQUE | ENVIRONNEMENT | NÉVIL | ETHIOPIE | COURRIER INTERNATIONAL - PARIS  
Publié le 07/08/2019 - 06:23



Le pays d'Afrique de l'Est a pulvérisé, le 29 juillet, le record mondial de plantation d'arbres en une journée. Une opération saluée pour sa contribution à la lutte contre le changement climatique, mais qui laisse certains journaux éthiopiens sceptiques sur sa réelle efficacité.

**Le Monde**  
CLIMAT - PLANÈTE

Le gouvernement lance un programme pour faciliter l'adaptation des forêts au changement climatique

Le ministre de la transition écologique, Christophe Béchu, a également détaillé, pour 2023, des mesures d'aide à la plantation d'arbres, après la promesse fixée par Emmanuel Macron d'en planter un milliard en France d'ici dix ans.

Le Monde avec AFP

Publié le 04 novembre 2022 à 09h00, mis à jour le 07 novembre 2022 à 10h32 - Lecture 1 min.

=> Des plantations forestières particulièrement encouragées

- > Moyens d'atténuation (par la séquestration du carbone)
- > Moyens d'adaptation (par l'introduction de nouvelles espèces ou gènes)

+ ressources renouvelables, qui plus est locales => stratégies d'évitement des émissions de CO<sub>2</sub>.



**Plantations par espèce à croissance rapide, sources de craintes/de controverses**

**Dans le monde**

**Completed campaign: Plantations are not forests**

→ Une cause de déforestation

Manifeste en faveur des forêts de plantation en France

→ Un moyen d'augmenter la superficie forestière

**En France, émergence de craintes : possible « industrialisation » des forêts, associée aux plantations (monospécifiques et équiennes)**

ENQUETE FRANCEINFO. QUAND "L'INDUSTRIALISATION" TRANSFORME LE VISAGE DES FORÊTS FRANÇAISES

[https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/enquete-franceinfo-quand-l-industrialisation-transforme-le-visage-des-forets-francaises\\_3082567.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/enquete-franceinfo-quand-l-industrialisation-transforme-le-visage-des-forets-francaises_3082567.html)

En lien, évocation de tensions, voire conflits, notamment en lien avec les coupes dites « rases »

Les plantations « industrielles » sont-elles généralisées ? Les retrouve-t-on en région CVL ?

=> Que pensent le public de ces plantations : usagers, riverains et autres ?

1. Cadre de l'étude et méthodes mobilisées
2. Des espaces fréquentés ? Existence d'activités récréatives ?
3. Regards d'usagers : randonneurs pédestres locaux et de cyclotouristes
4. Regards d'habitants
5. Autres regards (experts)



## 1. Cadre de l'étude et méthodes mobilisées



### Cadres

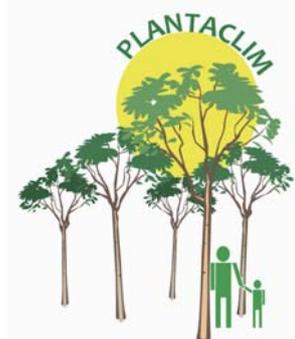
Prémises :

- Projet Reforesté (« Représentations et réalité des forêts plantées », MSH Val de Loire, 2018-2019, porté par CITERES)
- Volet recherche sociologique - Projet « Du peuplier pour l'avenir » (Ministère de l'Agriculture, 2018-2022, porté par le CNPF IDF-CVL)

Projet financé par la Région  
Centre-Val de Loire (2020-2024)

### Plantaclim

<https://plantaclim.univ-tours.fr/>



« Maximiser les services des (re)plantations forestières dans le contexte du changement climatique »



### Projet interdisciplinaire

15 partenaires, académiques et socio-économiques



Association des  
Entrepreneurs de  
travaux forestiers  
Centre Val de  
Loire

Peupliers  
du Centre-Val de Loire



Hypothèse d'une présence croissante des plantations (à croissance rapide)  
 => importance de réfléchir à des solutions qui permettent d'en maximiser les services

Focalisation sur 2 plantations présentes en région  
 - Peupleraies



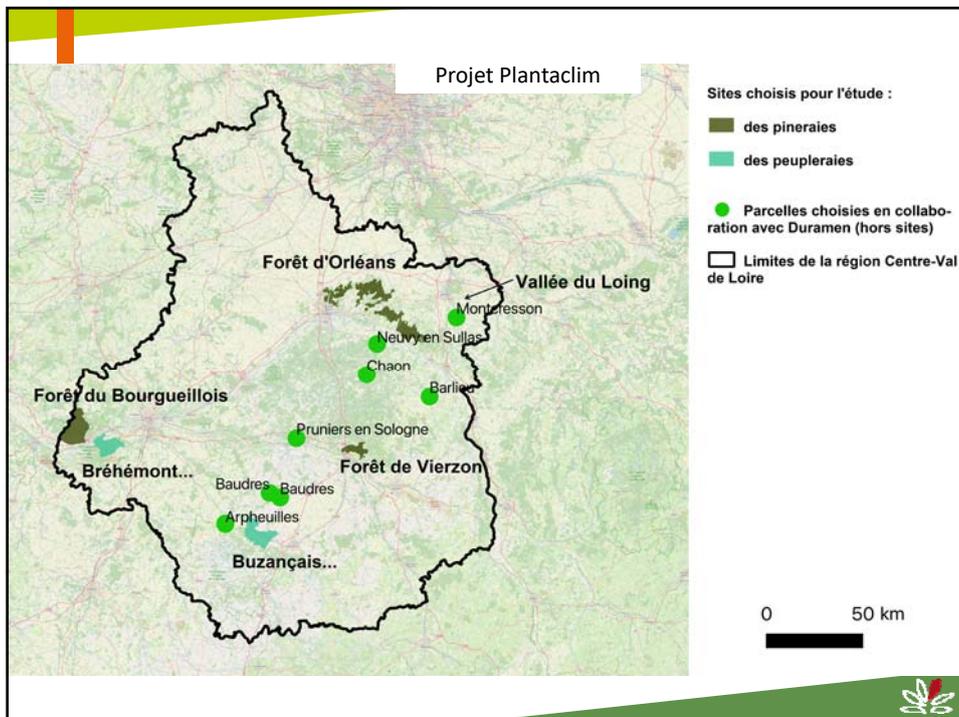
Maintien (voire hausse pour PM) avec le CC

Présence dans des zones plus méridionales

- Plantations de pin maritime



Plantées dès les XVIII-XIXes siècles au moins



Pour proposer des solutions permettant de maximiser les services, dans le contexte du changement climatique => identifier au préalable ces services



Biodiversité, sols (services de support)



État de la filière (services d'approvisionnement)

Activités de loisirs et représentations (services culturels)  
=> Représentations de chacun



## Observations et analyse spatiale

### Entretiens semi-directifs

Avec supports (photos)

19 randonneurs pédestres locaux  
près de 3 sites (dont 1 PM = Vierzon)

23 riverains sur les 6 sites d'étude

+ sur les peupleraies :

69 cyclotouristes, français et étrangers,  
le long de la Loire à vélo, à Bréhémont

53 habitants, sur 2 sites de la vallée de l'Indre + 2  
autres en Anjou

+ Questionnaire en ligne (diffusé en français, anglais et vietnamien)  
=> 205 réponses ; plutôt des spécialistes



## 2. Des espaces fréquentés ? Existence d'activités récréatives ?



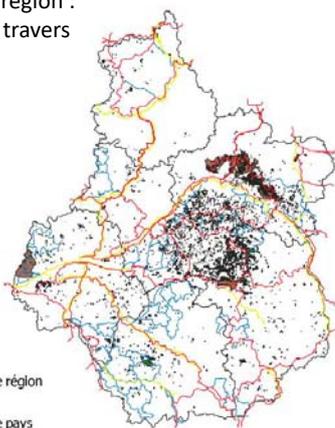
### Plantations de pins maritimes et circuits de randonnée

**Circuits de Grande Randonnée de région :**  
1,9 % de la distance parcourue = à travers pineraies

1,4 % pour les Circuits de Grande Randonnée de pays

0,1 % (ie 2 km) pour les circuits de cyclotourisme

- Circuits de grande randonnée de région
- Circuits de cyclotourisme
- Circuits de grande randonnée de pays
- Pineraies
- Sites d'étude
- Limites départementales



0 50 100 km



## Peupleraies et circuits de randonnée

Circuits de Grande Randonnée de région :  
0,9 % de la distance parcourue = à travers  
peupleraies

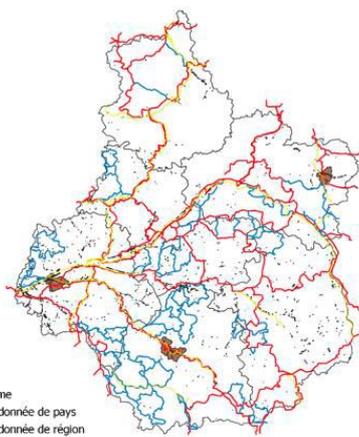
0,6 % pour les Circuits de Grande  
Randonnée de pays

1,42 % pour les **circuits de cyclotourisme**

Moyenne de 0,96 %

**Traversées // visibles depuis  
les circuits**

— Circuits de cyclotourisme  
— Circuits de grande randonnée de pays  
— Circuits de grande randonnée de région  
■ Peupleraies  
■ Sites d'études



## De rares aménagements



© A. Robert, 2023



Existence d'autres activités récréatives : la pêche, la chasse



Exemple des randonneurs



**Envie de marcher à Cheillé**  
241 followers · 22 suivi(e)s

Publications À propos Mentions Ais Abonnements Photos Plus

**Envie de marcher à Cheillé**  
12 h · 🌐

Bonjour  
Je vous propose une randonnée dimanche 13 novembre.  
Départ du parking de la salle des fêtes de la Chapelle Saint Blaise à 9h30.



3 🗨️ 8 commentaires 6 partages

J'aime Commenter Partager

**Mise en avant en ligne** par les organisateurs locaux de randonnées

Pour autant, les plantations ne guident pas les tracés / pas non plus de volonté de les éviter => **place secondaire**

### 3. Regards d'usagers : randonneurs pédestres locaux et de cyclotouristes



Randonnée = **moment de sociabilité** et de convivialité

Plantations => peu d'impacts négatifs **sur leur activité**, sauf pour 3/19  
Peuplier plus connu que le pin maritime

Cyclotouristes : peupliers souvent non vus / intérêt pour l'ombre / peu de connaissance sur la nature (décor-)

#### **Esthétisme des paysages**

Peupleraies => concourent à la diversité des paysages, surtout dans les espaces agricoles ouverts

« il ne faut pas que ça soit trop monotone »  
Pris en compte lors du tracé de la randonnée

= confirmation de recherches antérieures conduites auprès des cyclotouristes



Randonneurs : **plus critiques**, bien qu'à des degrés variés, que les cyclotouristes

trop artificielles, en raison des **alignements**

Des forêts sans en être : « HLM des forêts » (une cyclotouriste)

> « monotones », « strictes », « linéaires », « cachent la vue » = peupleraies

> « une absence de sons, comme le son des feuilles ou les chants des oiseaux » ;  
« sensation d'étouffement » = pineraies

L'une voudrait « ne plus en voir du tout » sur le territoire

Ils ne « sont pas constitutifs du territoire » et « n'ont rien à faire là » => pour une nature « sauvage »

Un cyclotouriste aussi plus critique (mais en fait local)

Mais idée aussi que nécessaires, pour le bois (« planter pour faire du bois »  
: cyclotouriste) + « vaut mieux ça que de la friche » (un touriste)



### **Facteurs environnementaux : plus favorables**

Arguments : solution face au changement climatique

« plante un arbre aujourd'hui, pour que demain ton enfant se réjouisse de son ombre » (randonneur)

“all trees are necessary”, “but I prefer wild forest” (touriste néerlandais)

A l'opposé, une « catastrophe écologique »

Critique en termes de biodiversité = absence pointée surtout pour les PM (mais parfois contredite)

Importance accordée à l'environnement chez l'ensemble des randonneurs interrogés (plus de connaissance que les cyclotouristes)



### 3 groupes de randonneurs :

=> les « **défenseurs des plantations** » (au nombre de 9 sur 16 interrogés *in situ*)  
 Apports paysagers et environnementaux : surtout ceux interrogés dans la vallée du Loing (au nombre de 7) ;

=> les « **indifférents** » (au nombre de 4), ni favorables, ni opposés  
 Des apports écologiques mais des effets négatifs sur les paysages

=> les « **opposants** » (au nombre de 3)  
 plantations comme des « catastrophes » sur le plan autant paysager qu'environnemental  
 Surtout une plus critique



### Opposition plus forte chez ces randonneurs que chez les cyclotouristes

Recherche de proximité avec une nature située aux alentours de leur lieu d'habitation, attachement plus grand pour des paysages qui sont dès lors de proximité et constituent leur cadre de vie et de loisirs quotidien

Pour autant, « défenseurs des plantations » = groupe le plus important

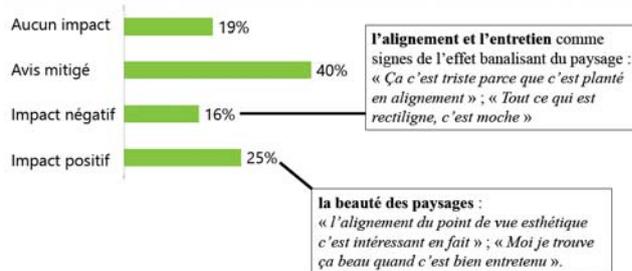
Cyclotouristes : préférence pour la dispersion dans les paysages, pour des peupleraies plus « naturelles »



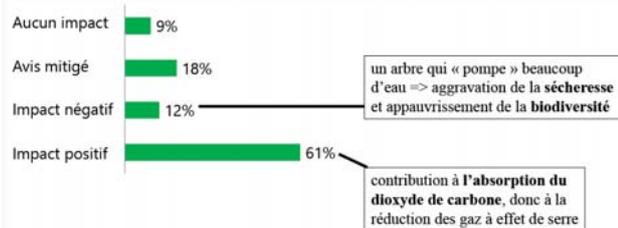
## 4. Regards d'habitants



### Paysages et peupleraies



### Environnement et peupleraies



### Des peupleraies nécessaires

« De toute façon, les peupleraies on en a besoin ; si ça fait des milliers d'années qu'elles sont dans le paysage, on ne peut pas les exterminer »

« je préfère qu'il y ait une peupleraie plutôt que ça se transforme en un champ de maïs »

« Avoir plus de peupleraies, ça ne me gênera pas ; mais en avoir moins, ce serait dommage »

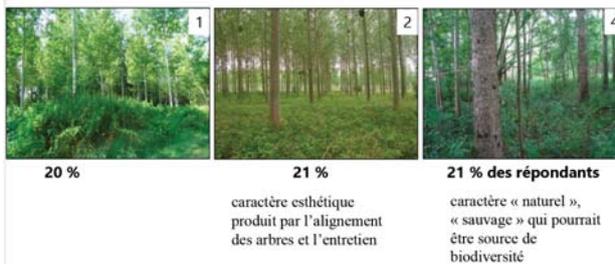
### La problématique de l'exploitation

« Quand ils coupent toute une peupleraie, ça fait un vide ; c'est le paysage qui change » ; « La peupleraie c'est pareil, c'est le paysage qui change; ils ont fait un abattage l'an dernier; il y en n'a pratiquement plus [...]. Ils vont replanter peut-être mais en attendant ça change le paysage ».

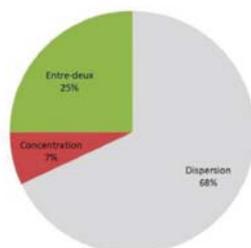
52

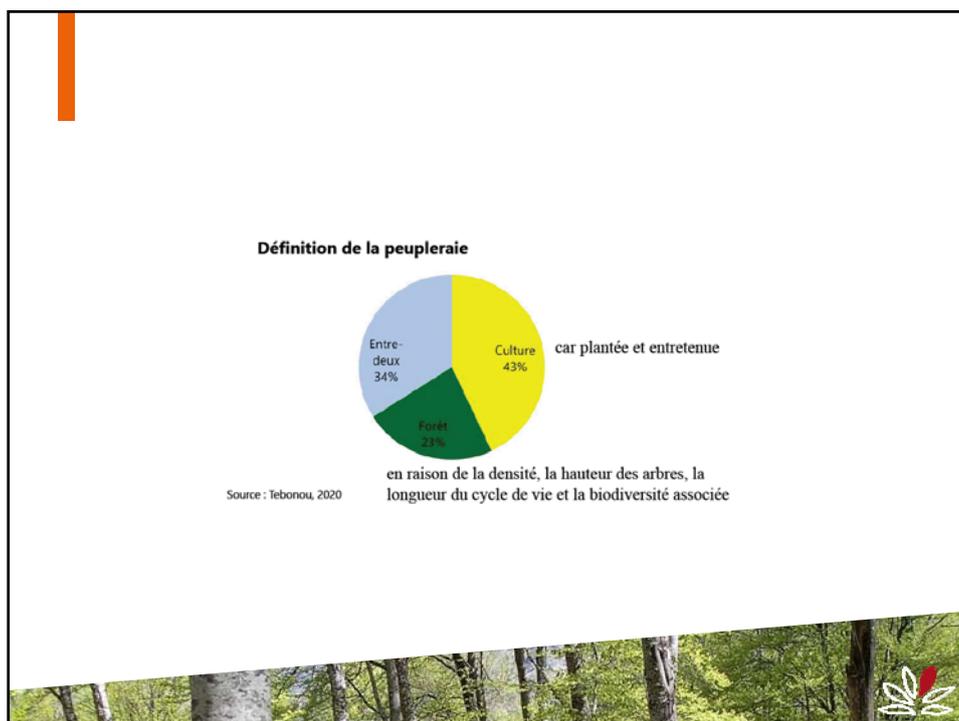


### Les 3 photos préférées

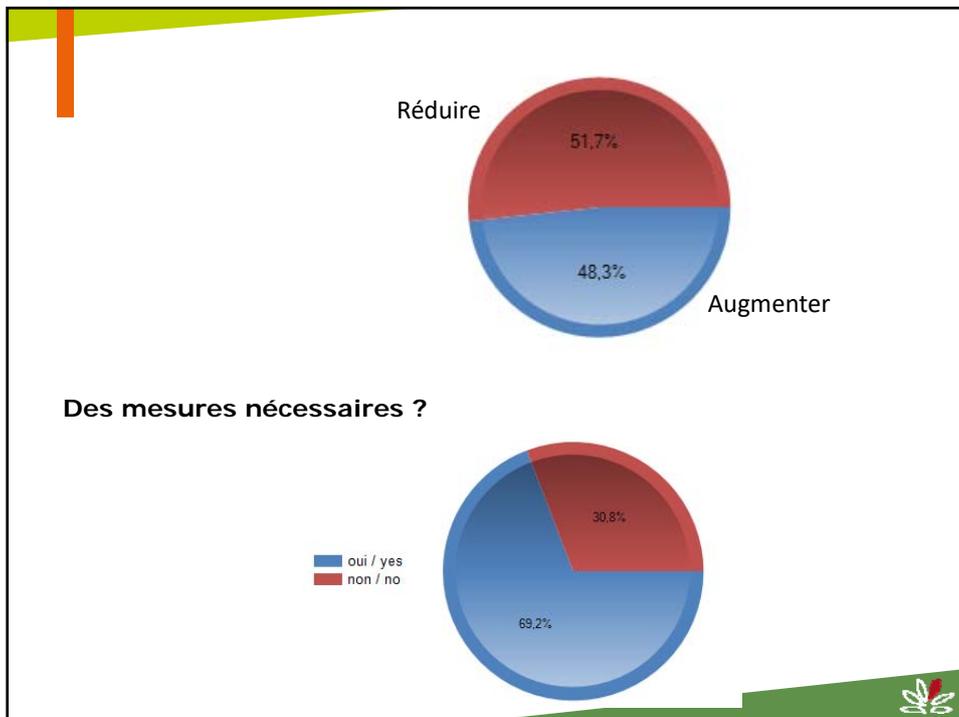
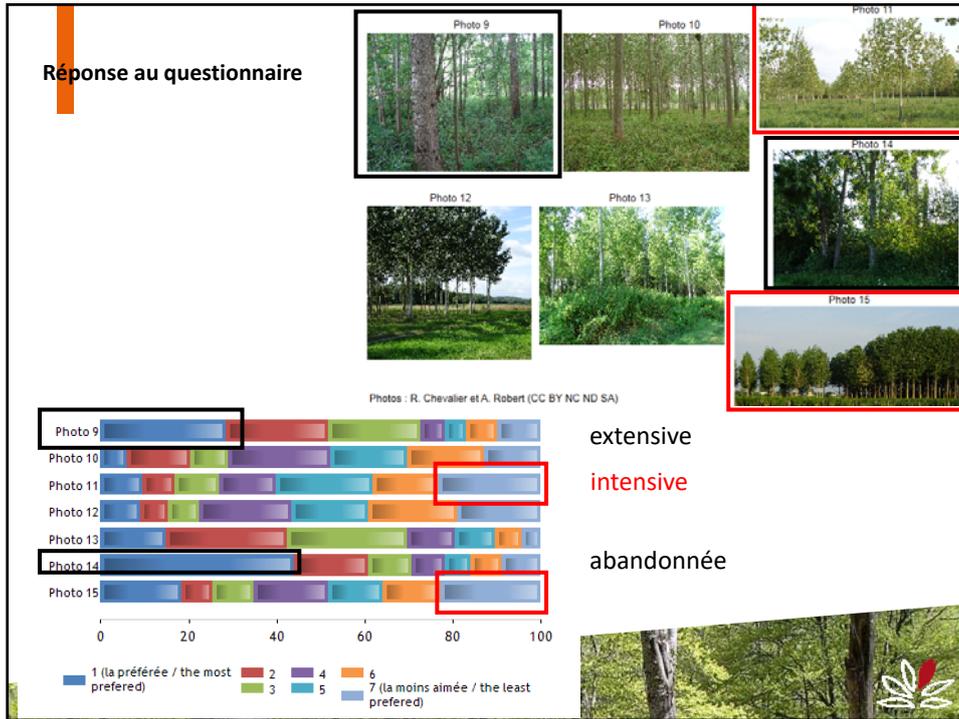


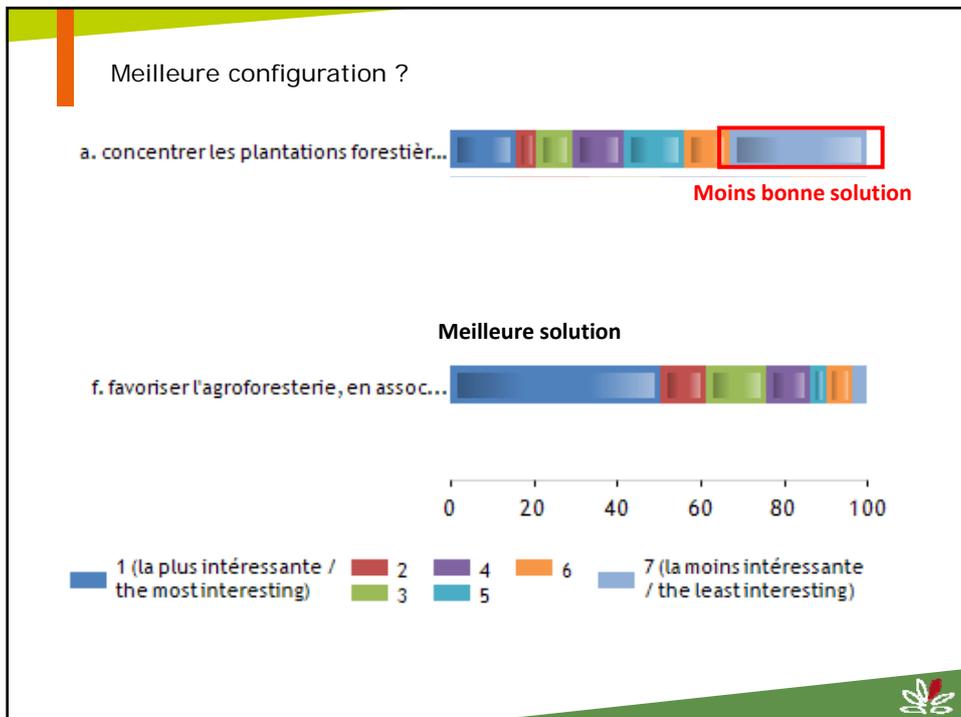
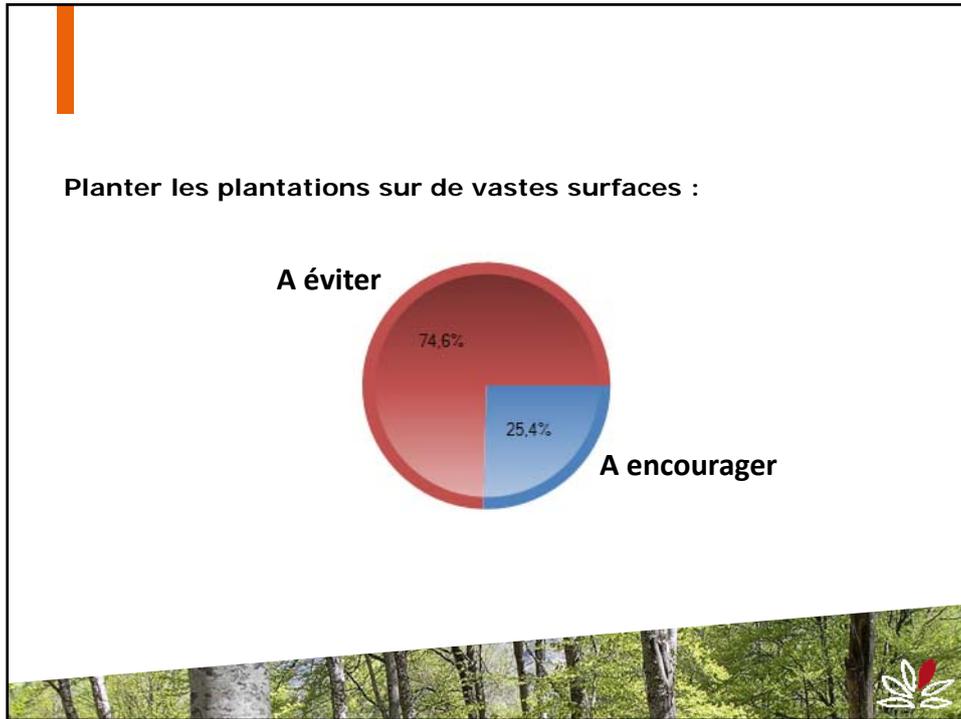
### Quelle répartition spatiale des peupleraies ?





## 5. Autres regards (experts)





## Conclusion

Des critiques pas si répandues, plus le fait d'associations et collectivités territoriales (cf mesures vis-à-vis des peupleraies ; communes souhaitant limiter les replantations monospécifiques)

Nécessité admise : « pour faire du bois »

A relativiser car faible surface en Région CVL

Autre recherche sur les peupleraies dans les Hauts-de-France  
Moindres controverses (influence du contexte : moins de forêts spontanées, des peupleraies plus « naturelles », avec sous-étage plus dense)



# Merci de votre attention

**Amélie Robert, Université de Picardie Jules Verne, UMR EDYSAN**  
amelie.robert@u-picardie.fr

**Julie Thomas, CNPF-IDF Socio-Economie**  
julie.thomas@cnpf.fr

*Journée Forêt et Société - Blois*  
24 octobre 2024

