

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Dynamiques et regards de la société

ROBERT Amélie, Université de Tours, UMR CITERES



Colloque « Du peuplier pour l'avenir »
Jeudi 18 février





Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Introduction

Des recherches conduites dans le cadre du Projet « Du peuplier pour l'avenir »

En charge de la tâche « Etude sociologique », avec deux objectifs imbriqués :

- retracer les dynamiques locales des peupleraies, grâce à une analyse diachronique des peupleraies => vérifier la dynamique de recul et en questionner les raisons
- identifier les représentations associées à ces plantations par les principaux acteurs territoriaux dans le Val de Loire => comprendre les controverses, identifier les arguments de chacun mais surtout savoir ce que pensent les touristes et habitants

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Répartition géographique des peupleraies en France



Source cadastre 2013



Trois bassins populicoles majeurs :

- Nord nord-est : Picardie et Champagne-Ardenne

- **Ouest : Pays de la Loire et Centre-Val de Loire**

- Sud-ouest: Aquitaine et Midi-Pyrénées



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

- 1. Une dynamique de recul dans les régions Centre-Val de Loire et Pays de la Loire**
- 2. Regards de riverains et de touristes**



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

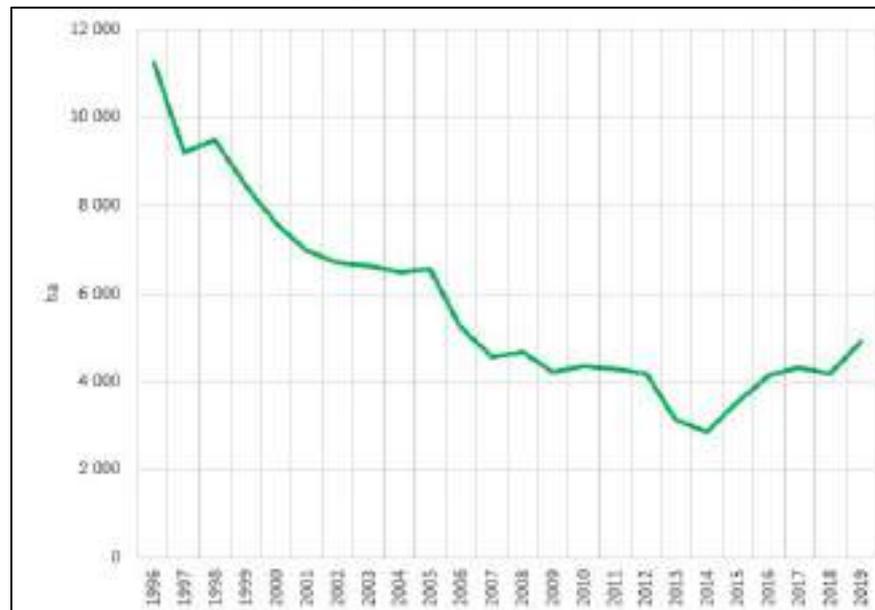
1. Une dynamique de recul dans les régions Centre-Val de Loire et Pays de la Loire

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Tendance à la baisse constatée par la filière

Mais fondée sur le nombre de plants vendus par année rapporté à la densité de plantations, non sur des surfaces cartographiées

Evolution des surfaces plantées annuellement en peuplier



Source : CNP, 2020



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Sources lacunaires

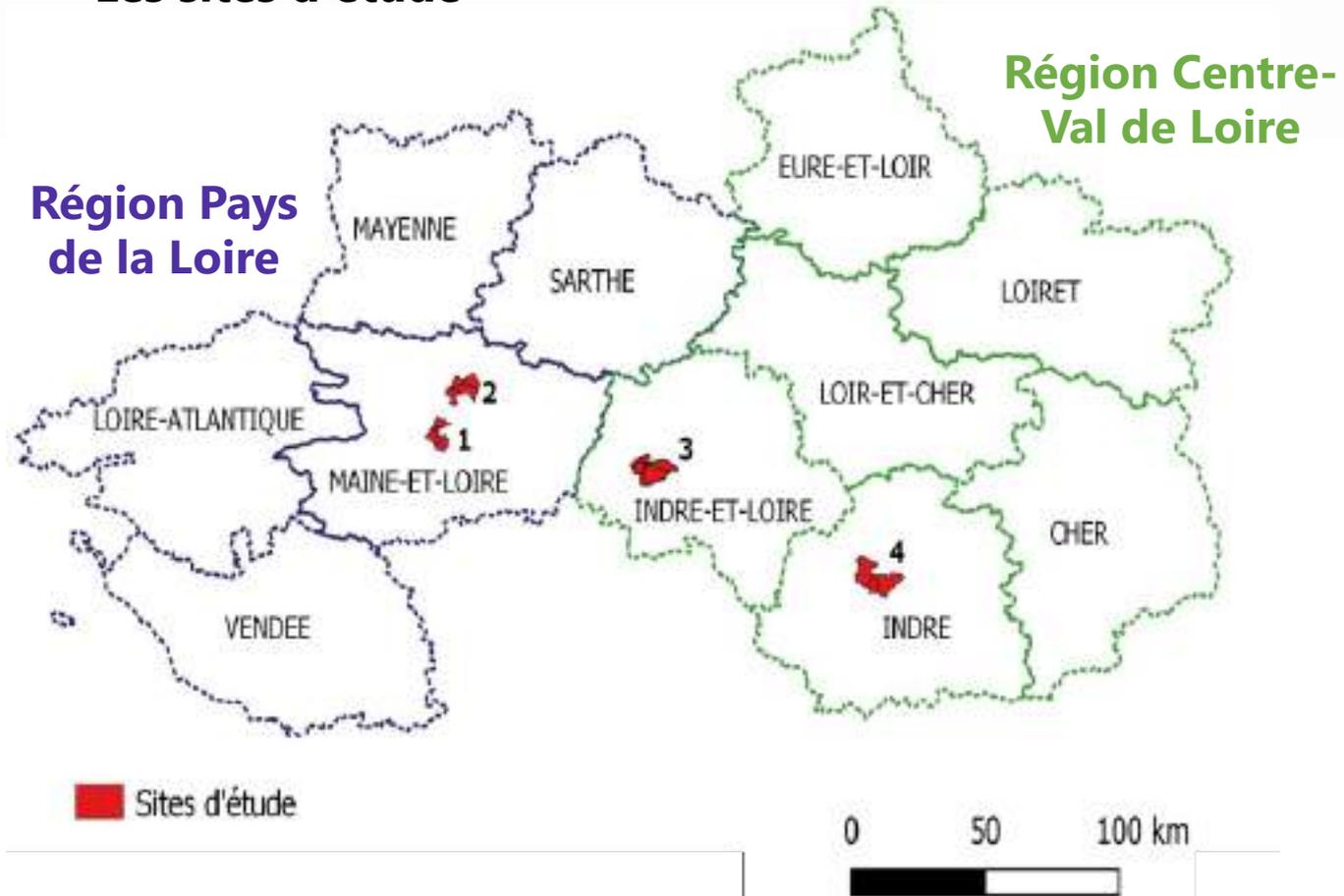
=> difficulté à cartographier les peupleraies
faible surface : moyenne de 1,2 ha dans la région Pays de la Loire et 0,9 ha dans la région Centre-Val de Loire

aujourd'hui des images satellites haute résolution mais que pour l'actuel

=> solution retenue : photographies aériennes
traitement chronophage => échelle locale mais possibilité d'une analyse diachronique

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Les sites d'étude

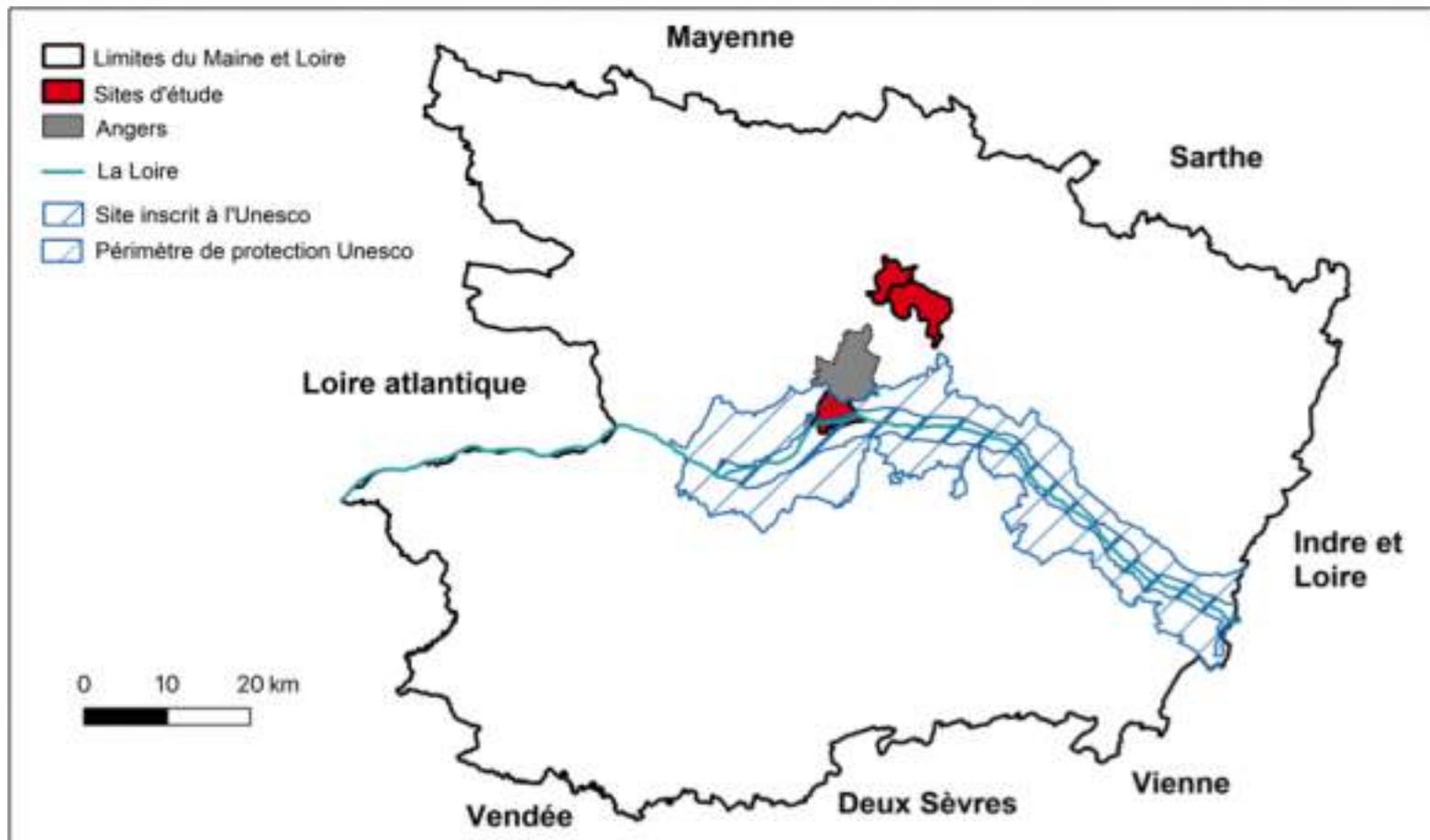


Source : Tebonou, 2020

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

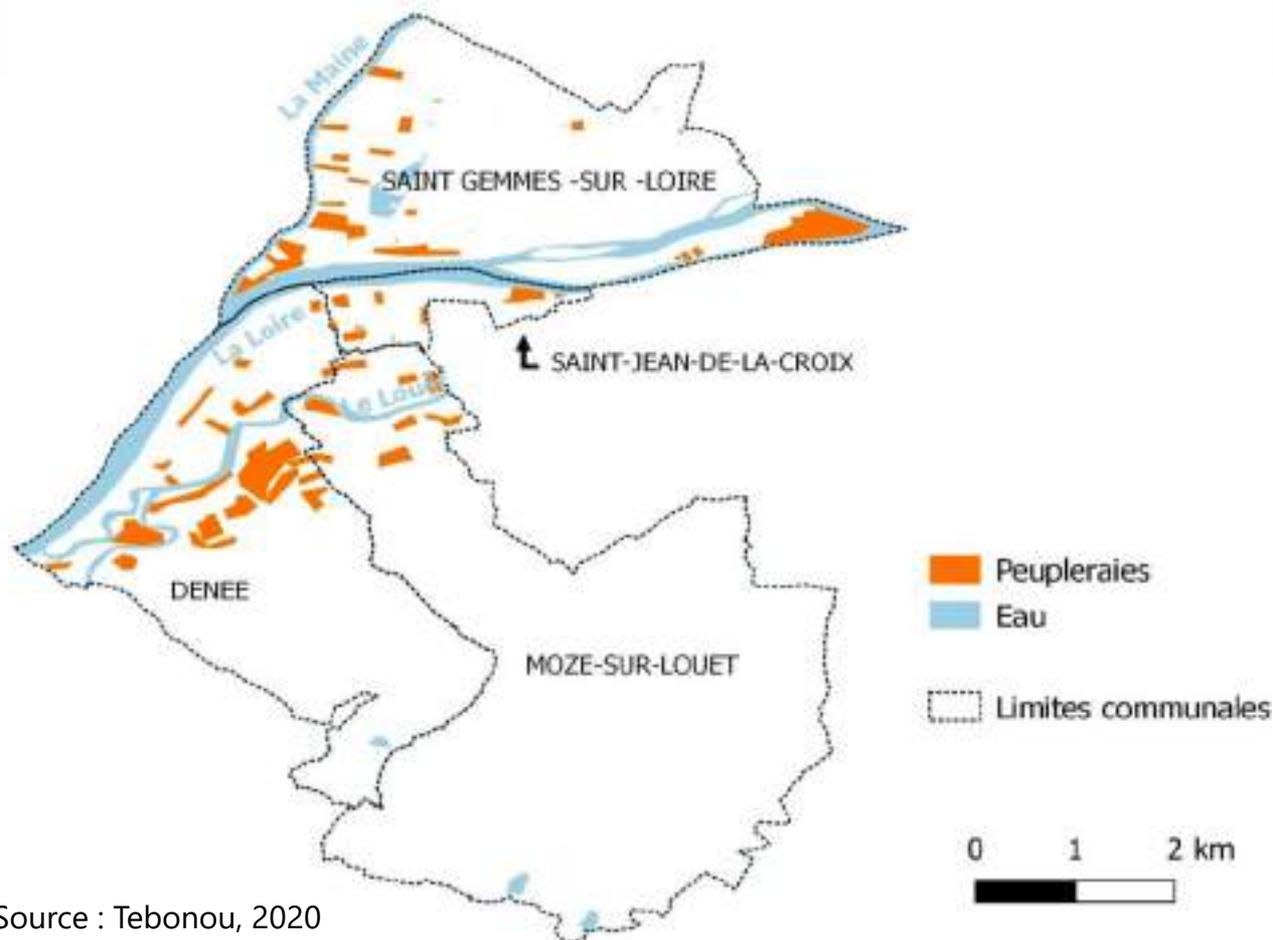
La prise en compte des zonages dans la compréhension des dynamiques

Exemple des sites du Maine-et-Loire



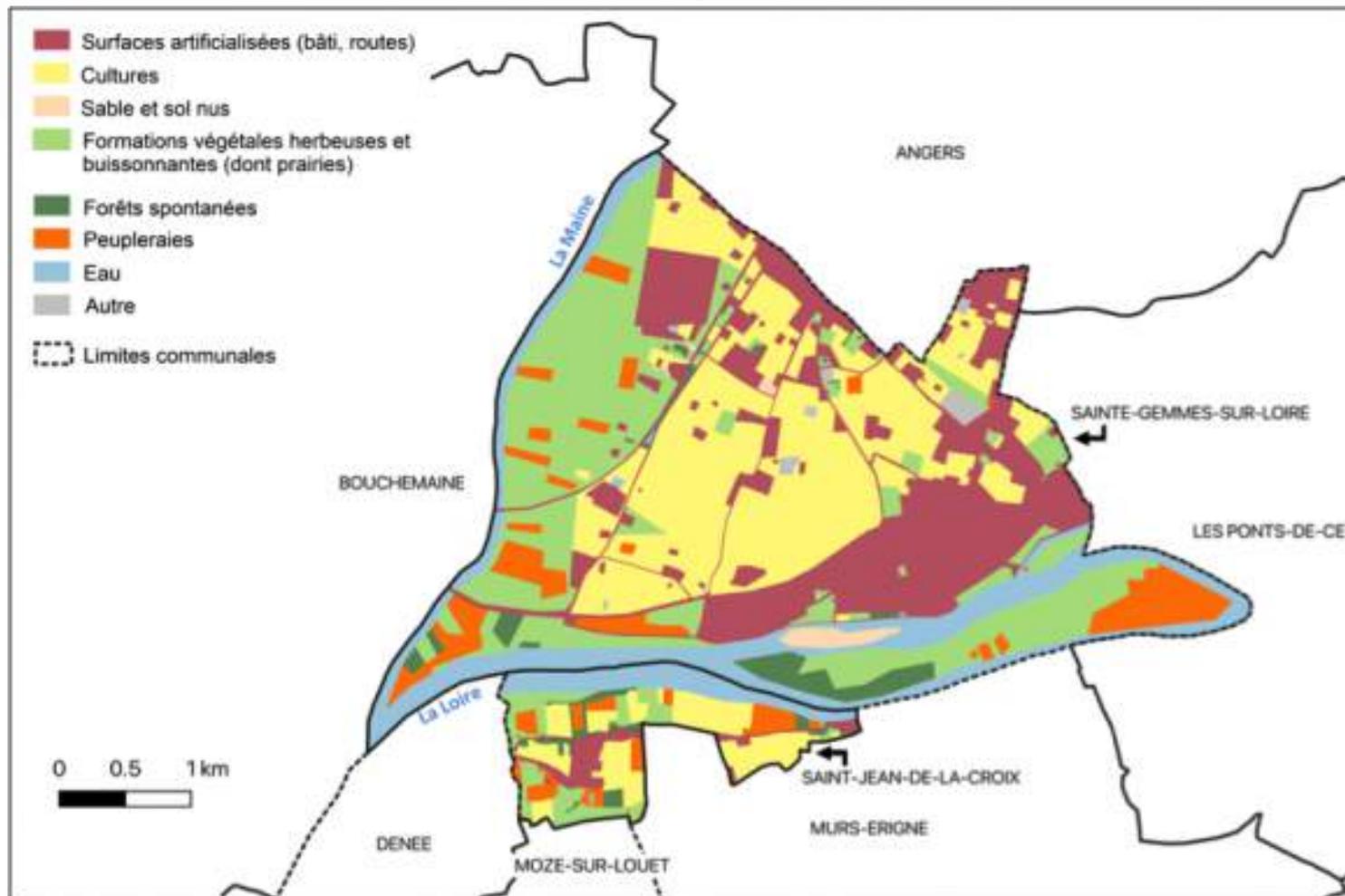
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Au sud d'Angers (2013)



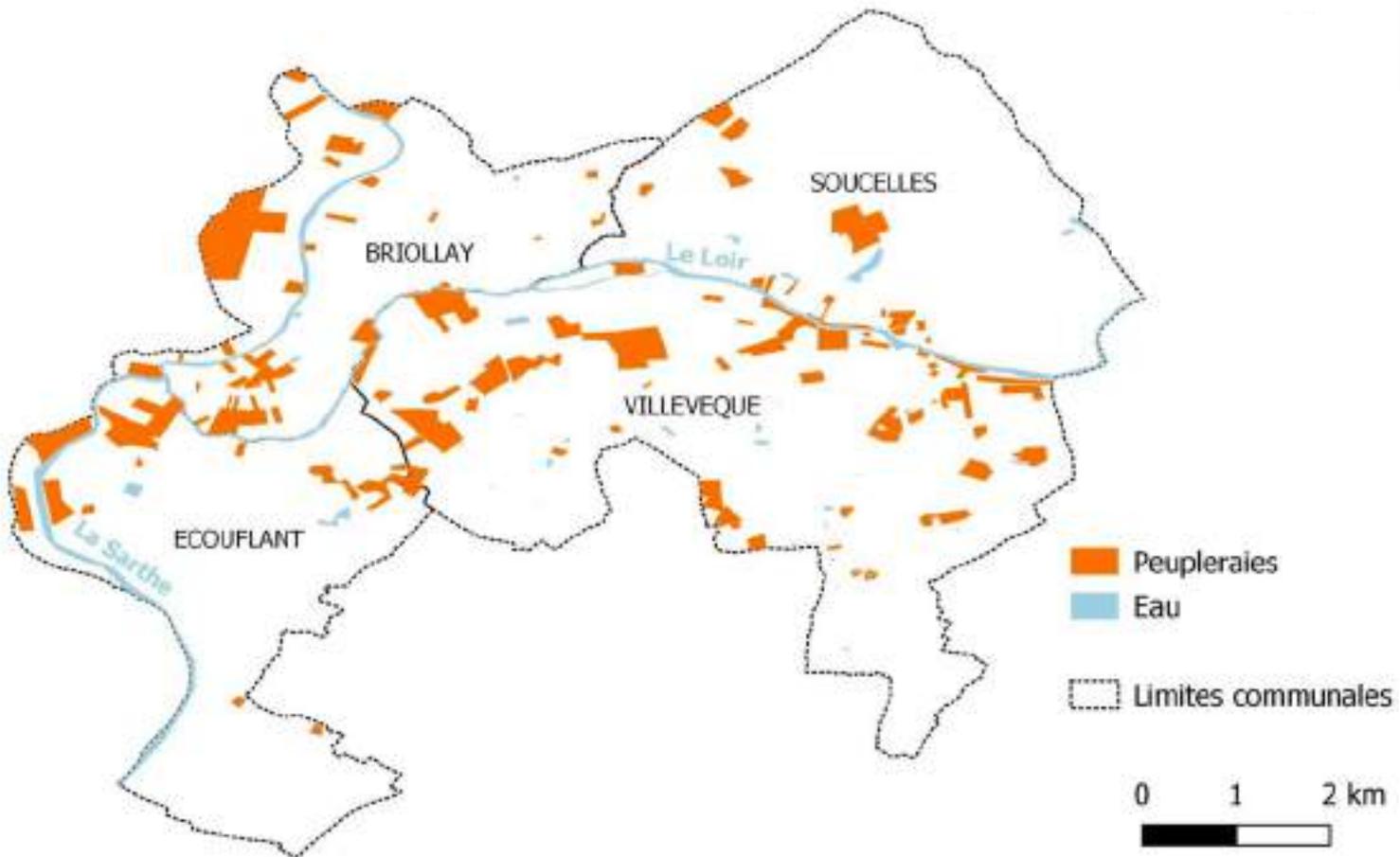
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Au sud d'Angers (2013)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

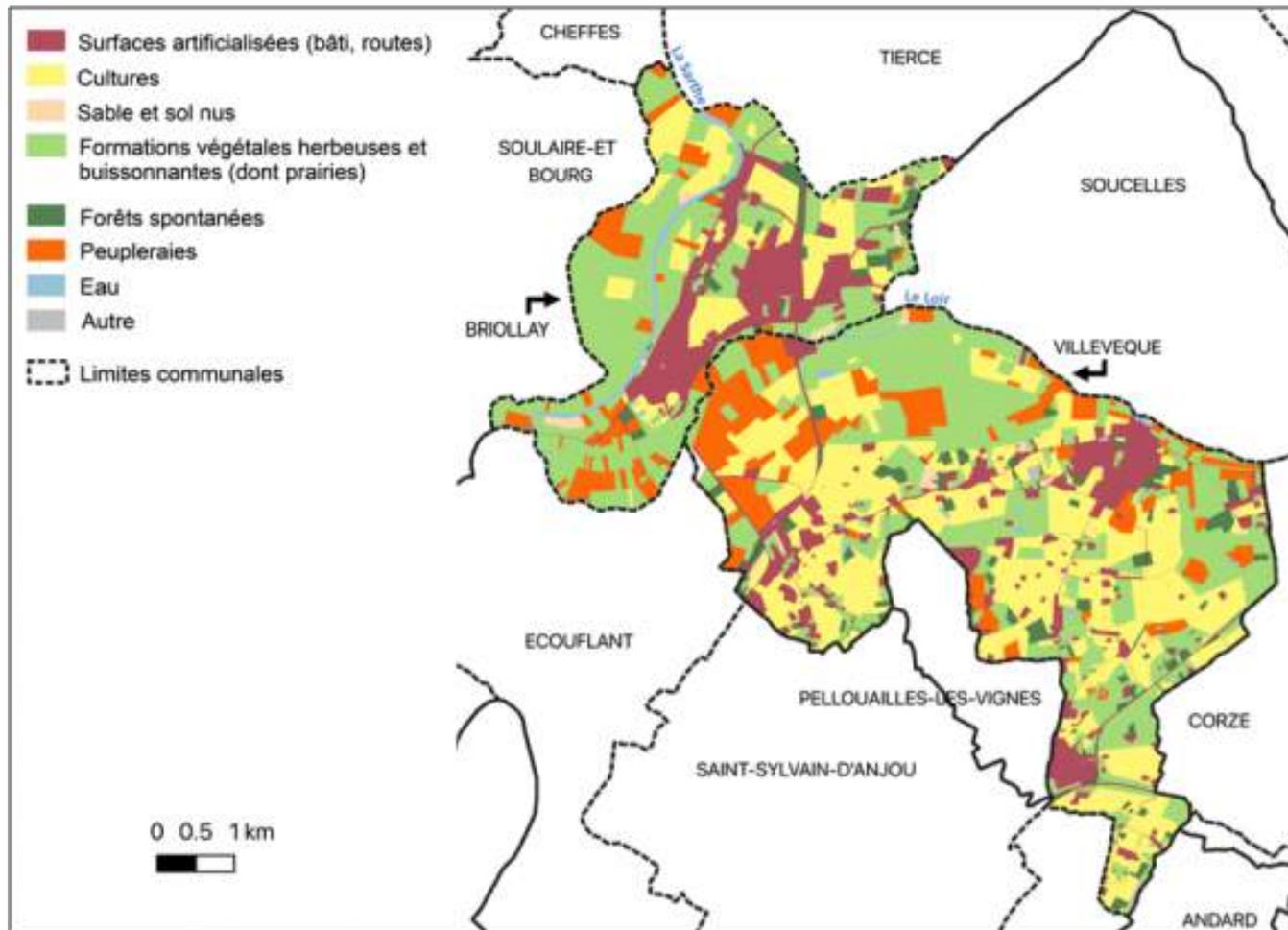
Au nord d'Angers : les basses vallées angevines (2013)



Source : Tebonou, 2020

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Au nord d'Angers : les basses vallées angevines (2013)



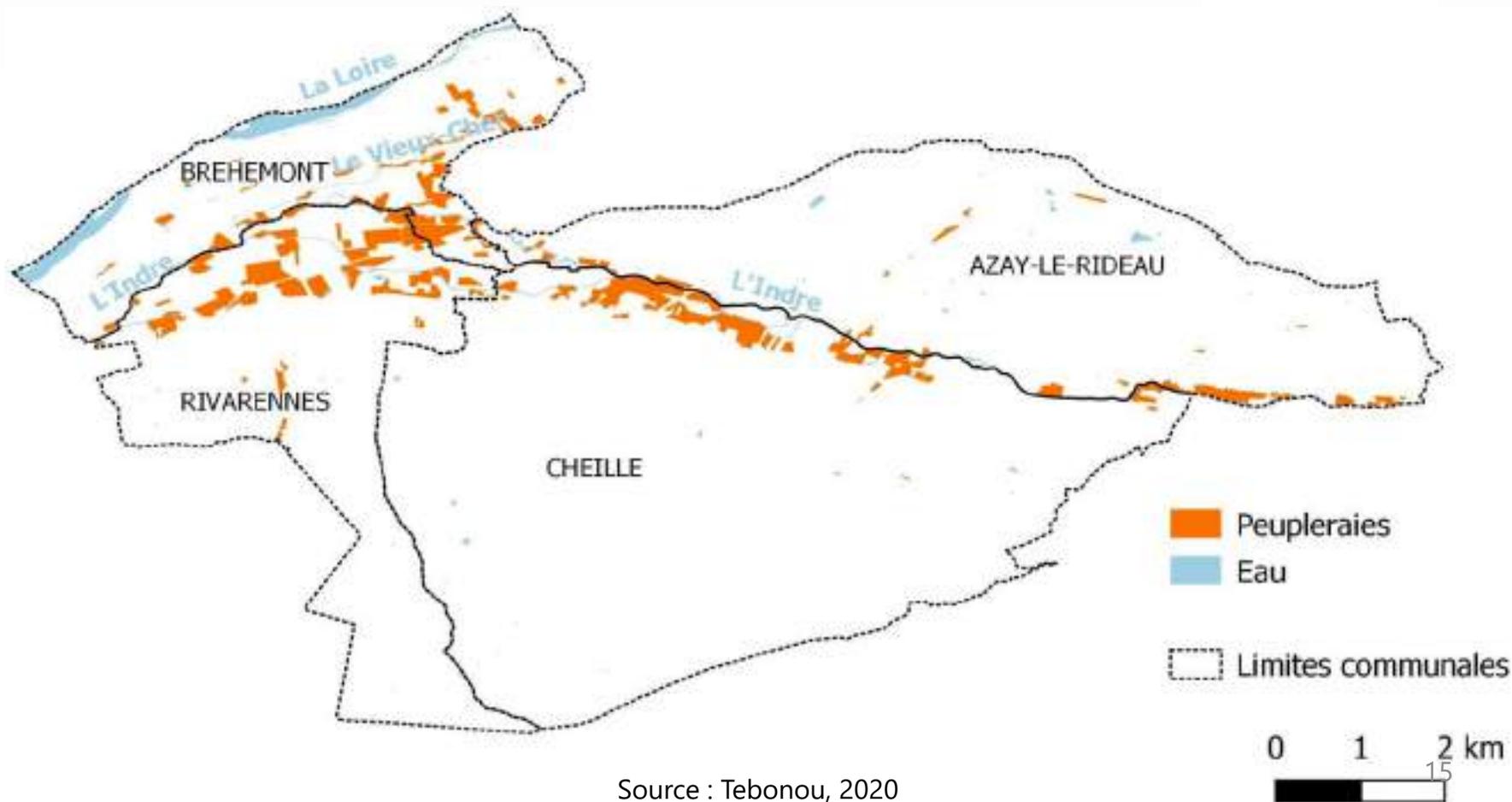


Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Entre Loire et Indre, à l'ouest de Tours (2016)





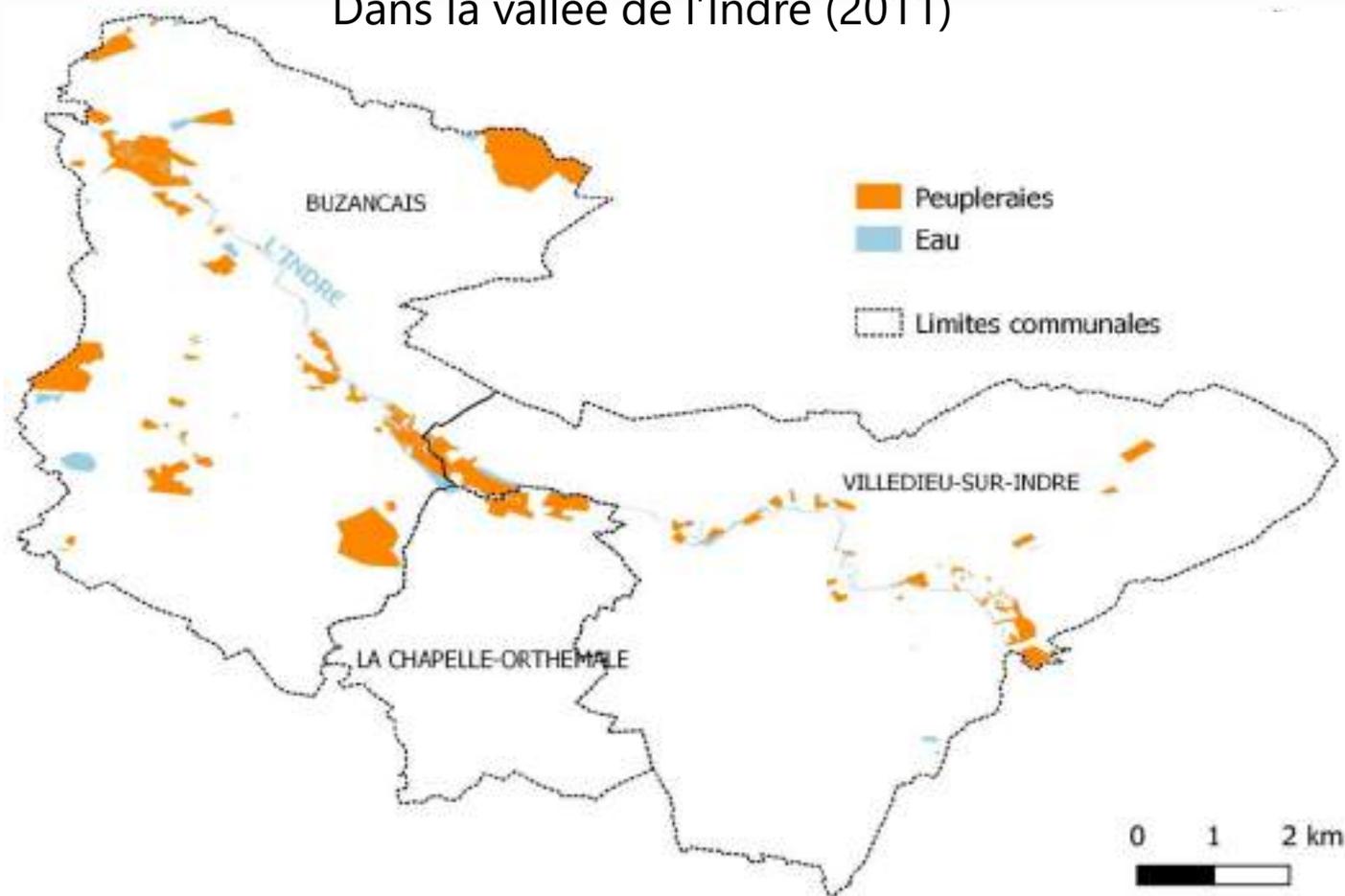
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Entre Loire et Indre, à l'ouest de Tours (2016)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

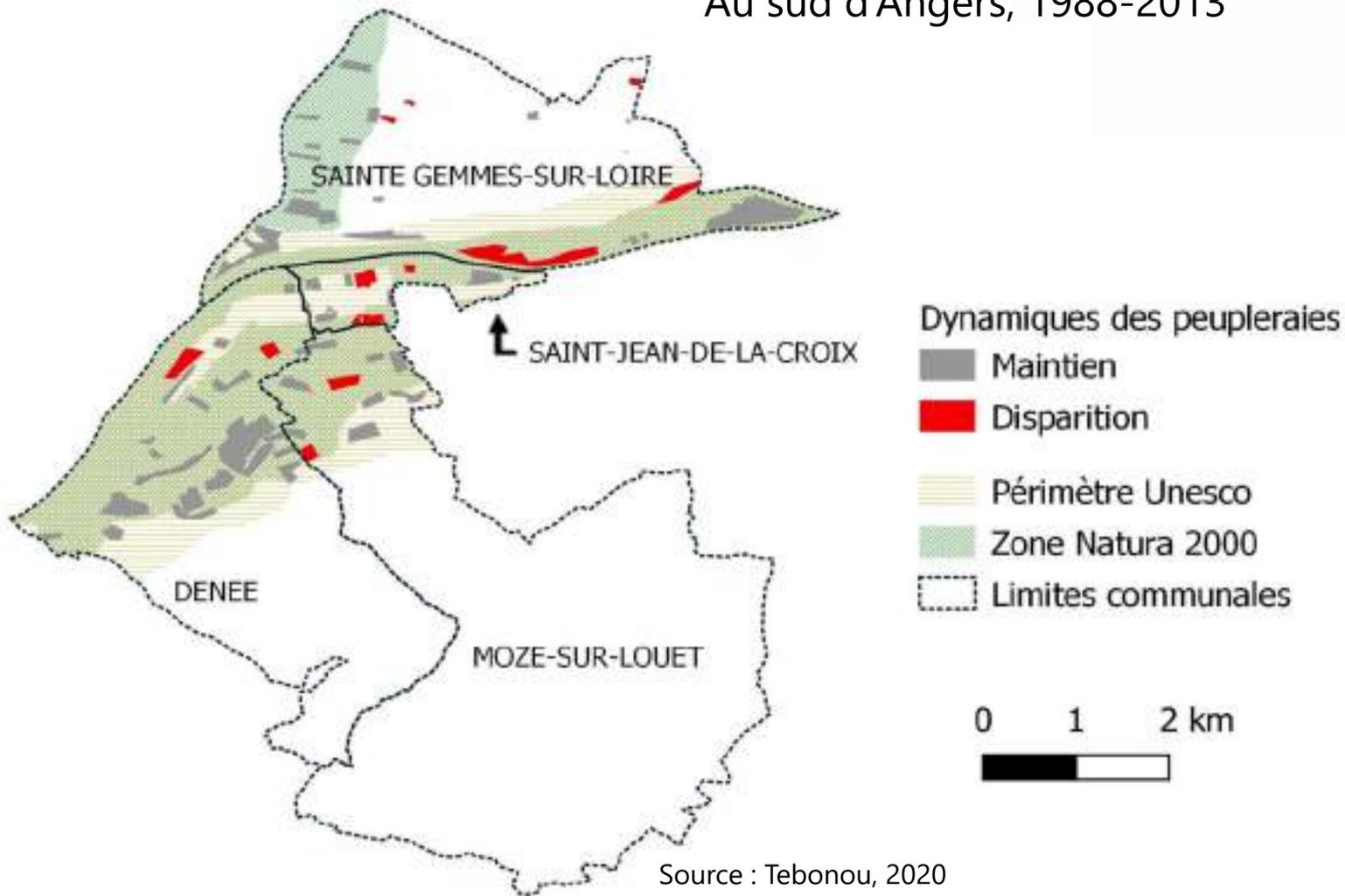
Dans la vallée de l'Indre (2011)



Source : Tebonou, 2020

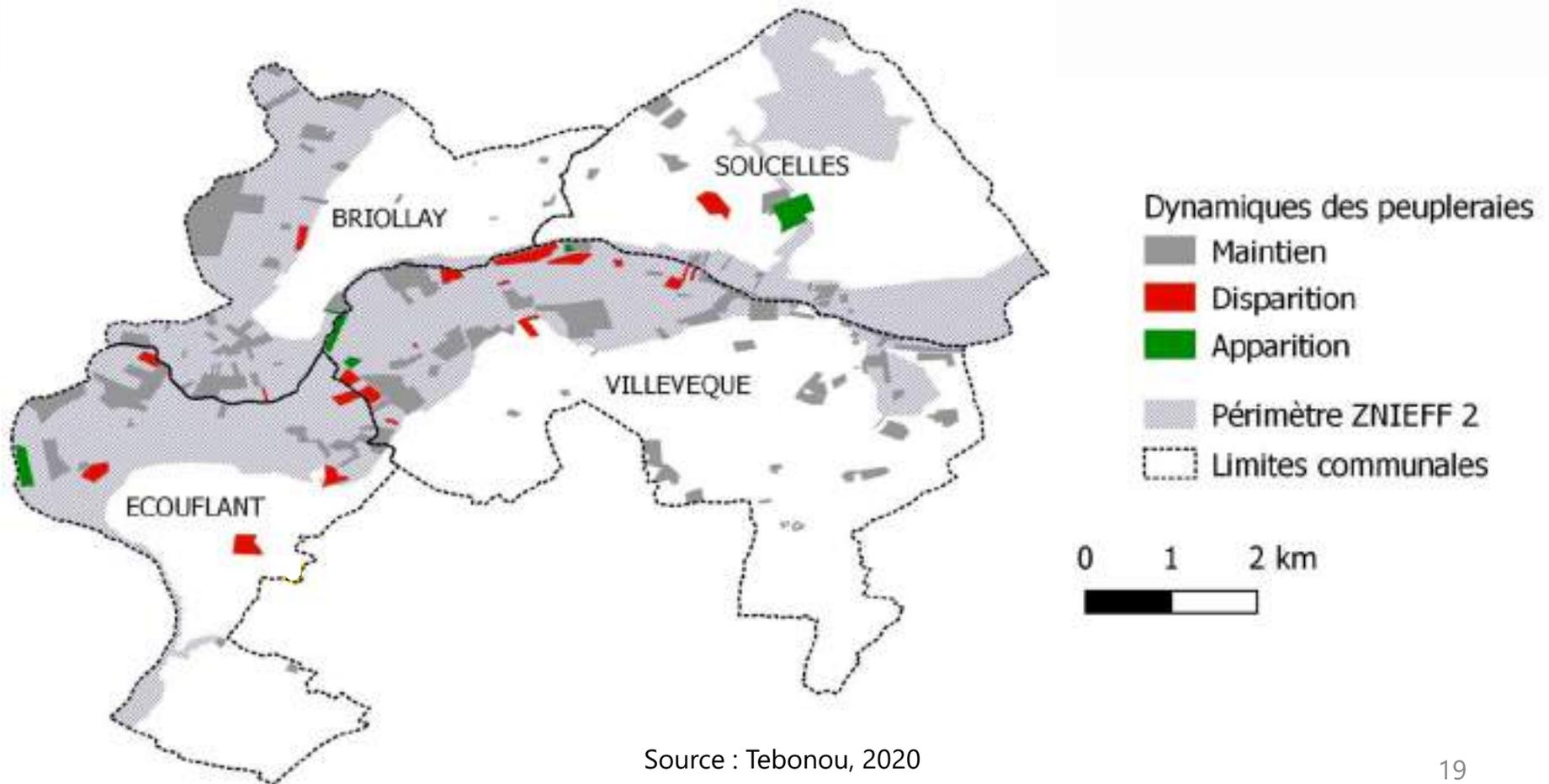
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Au sud d'Angers, 1988-2013



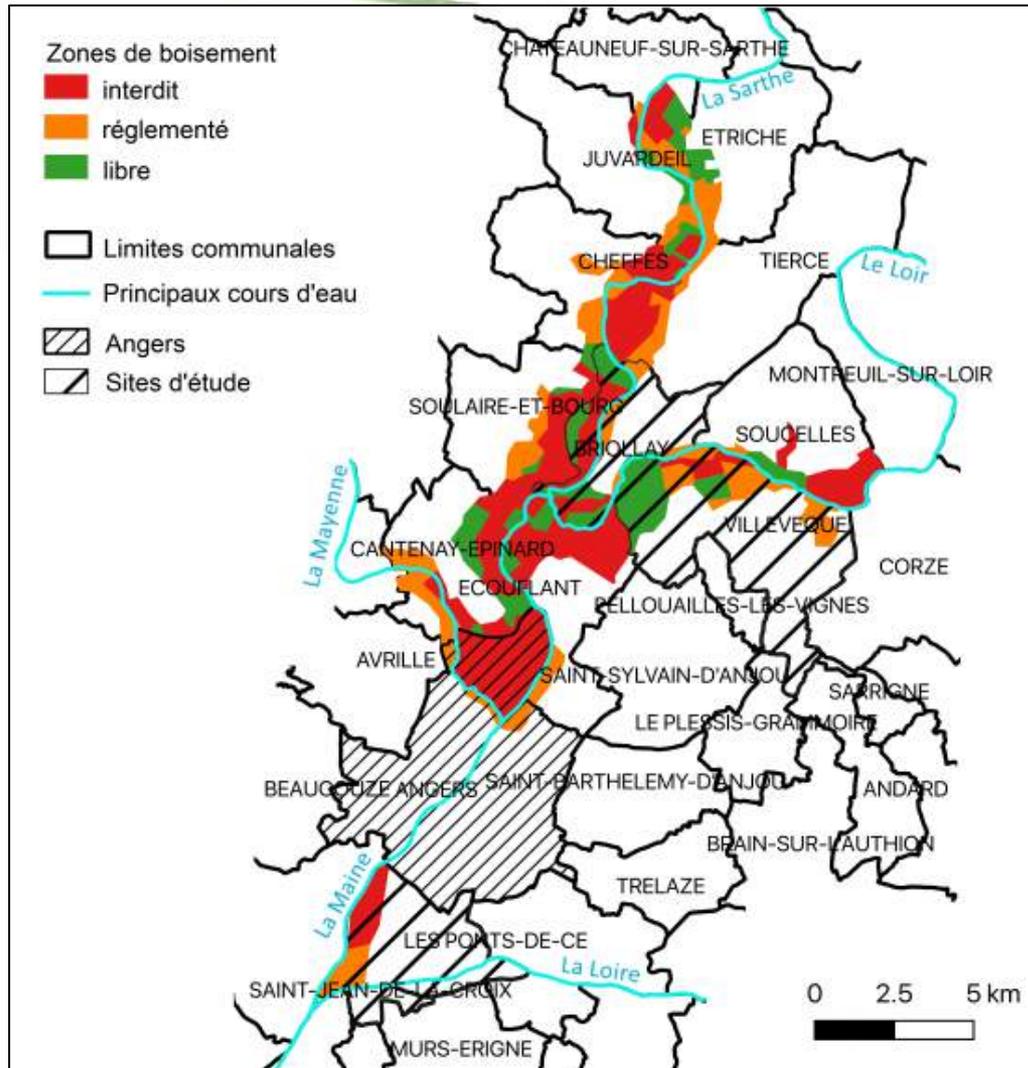
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Au nord d'Angers : les basses vallées angevines, 1988-2013



Source : Tebonou, 2020

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



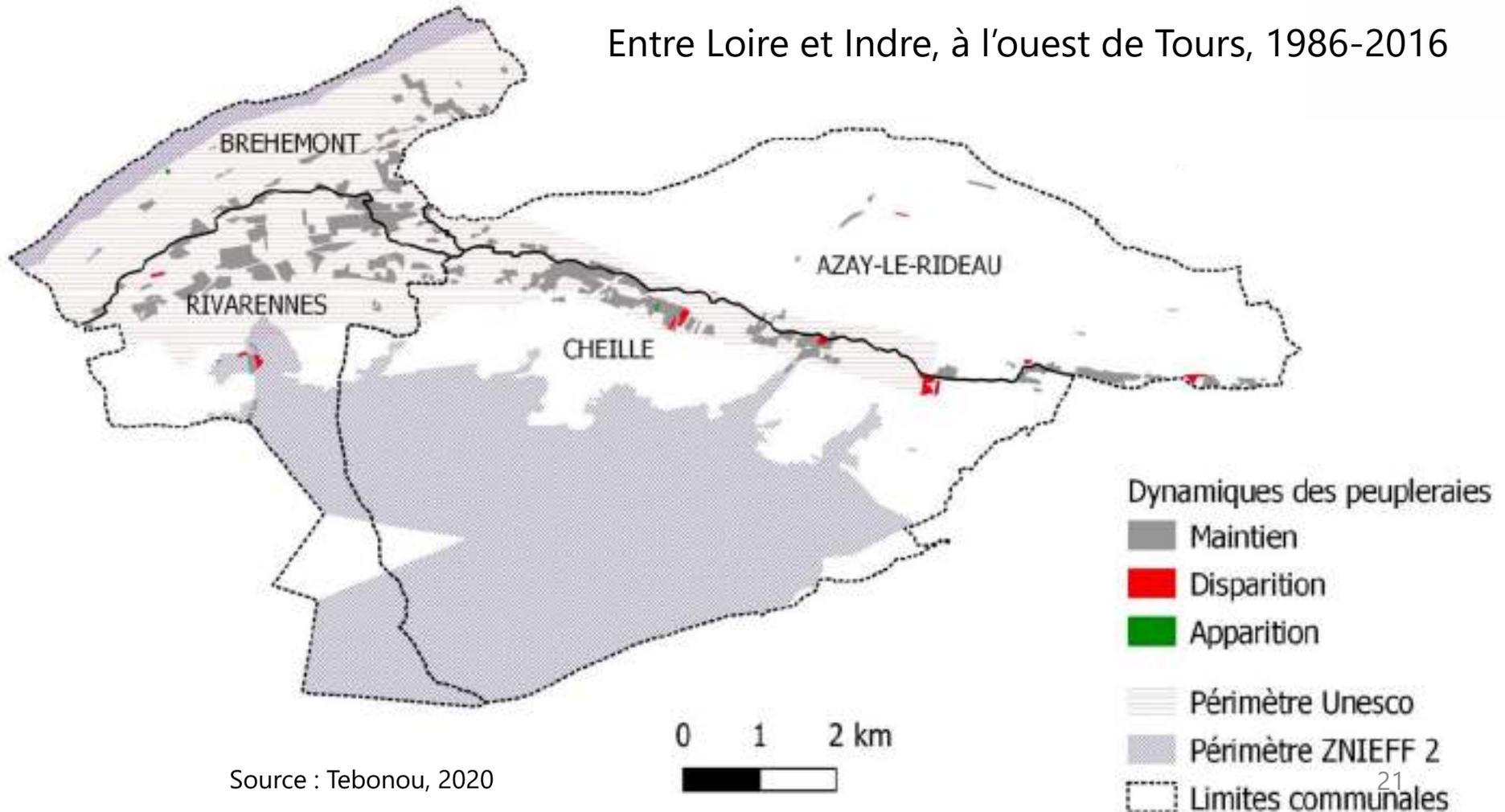
une majorité des peupleraies maintenues = dans les zones de boisement libre

quelques unes = zones de boisements réglementés + zones de boisements interdits

Abandon de cette réglementation => difficulté de l'appliquer

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

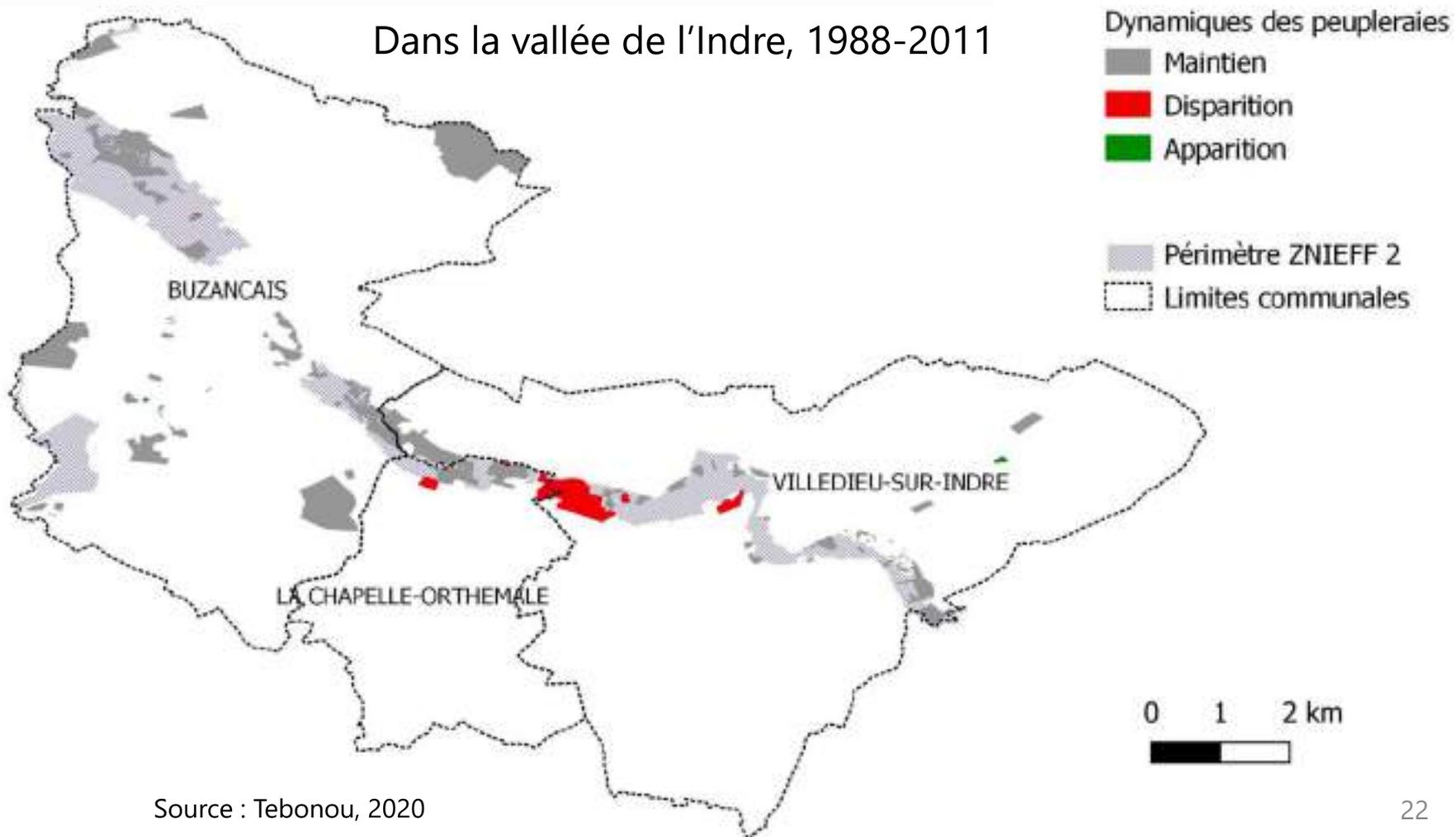
Entre Loire et Indre, à l'ouest de Tours, 1986-2016



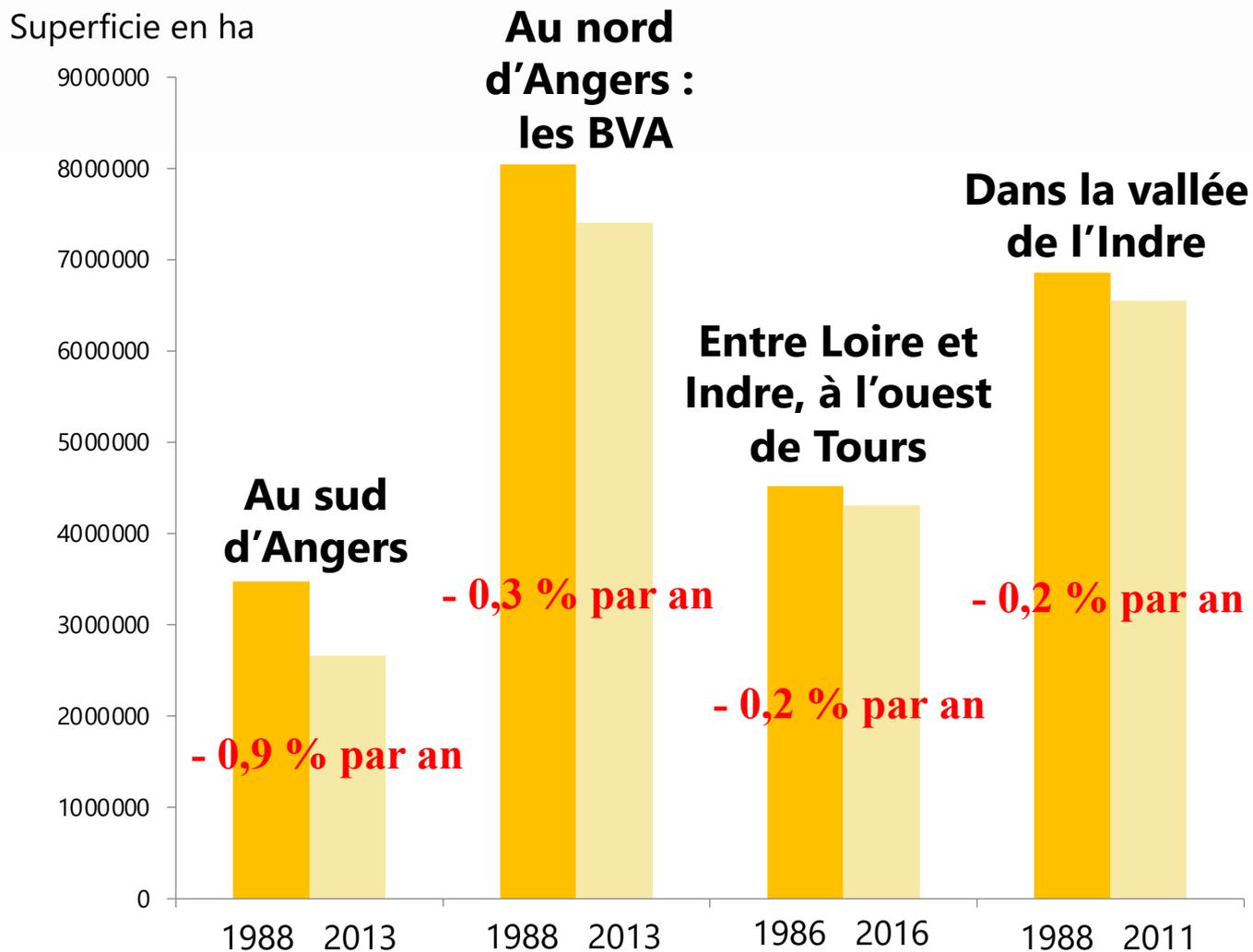
Source : Tebonou, 2020

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Dans la vallée de l'Indre, 1988-2011

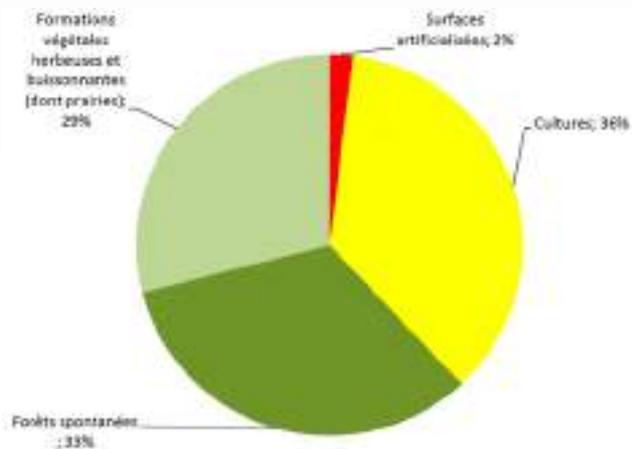


Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

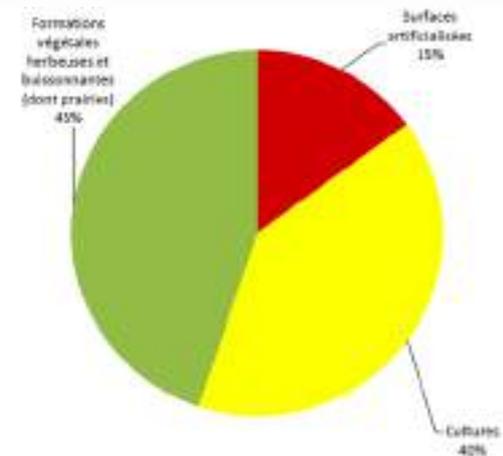


Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

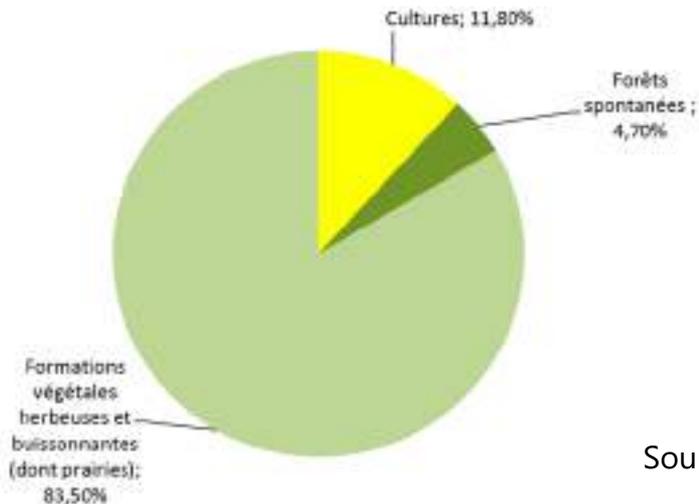
Au sud d'Angers



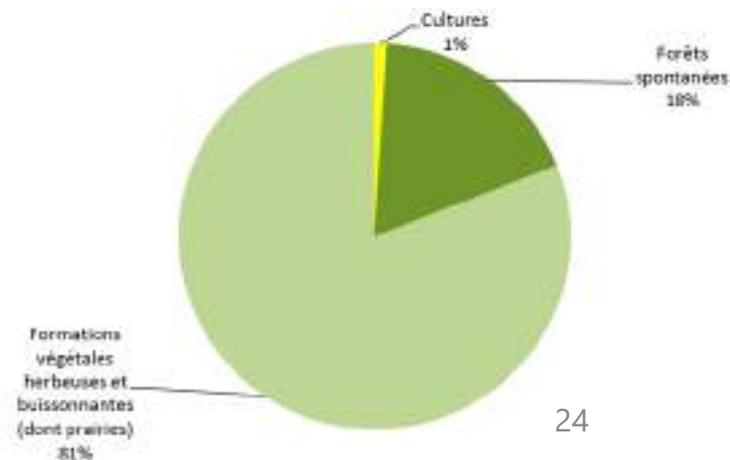
Au nord d'Angers : les BVA



Entre Loire et Indre, à l'ouest de Tours

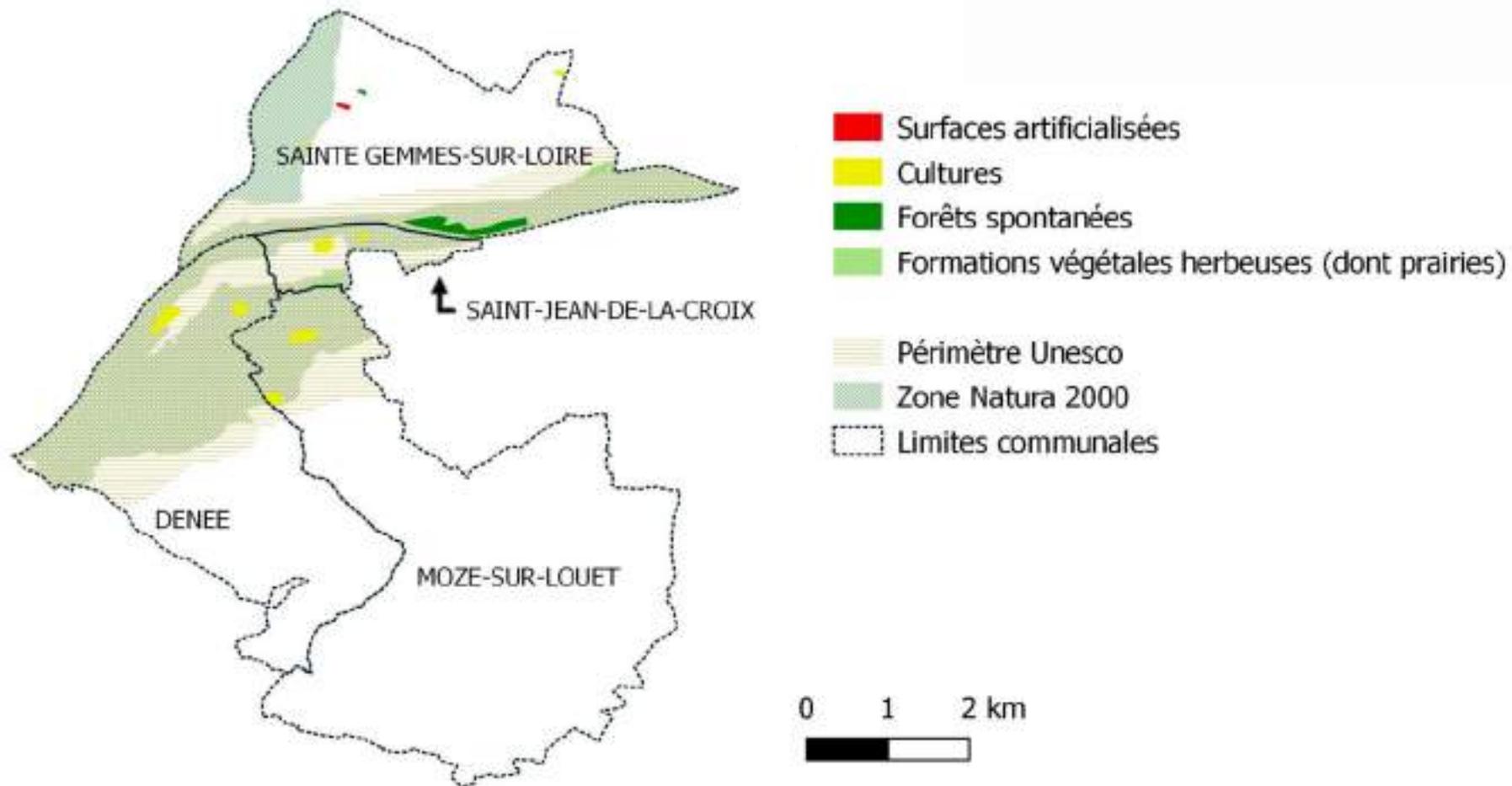


Dans la vallée de l'Indre



Source : Tebonou, 2020

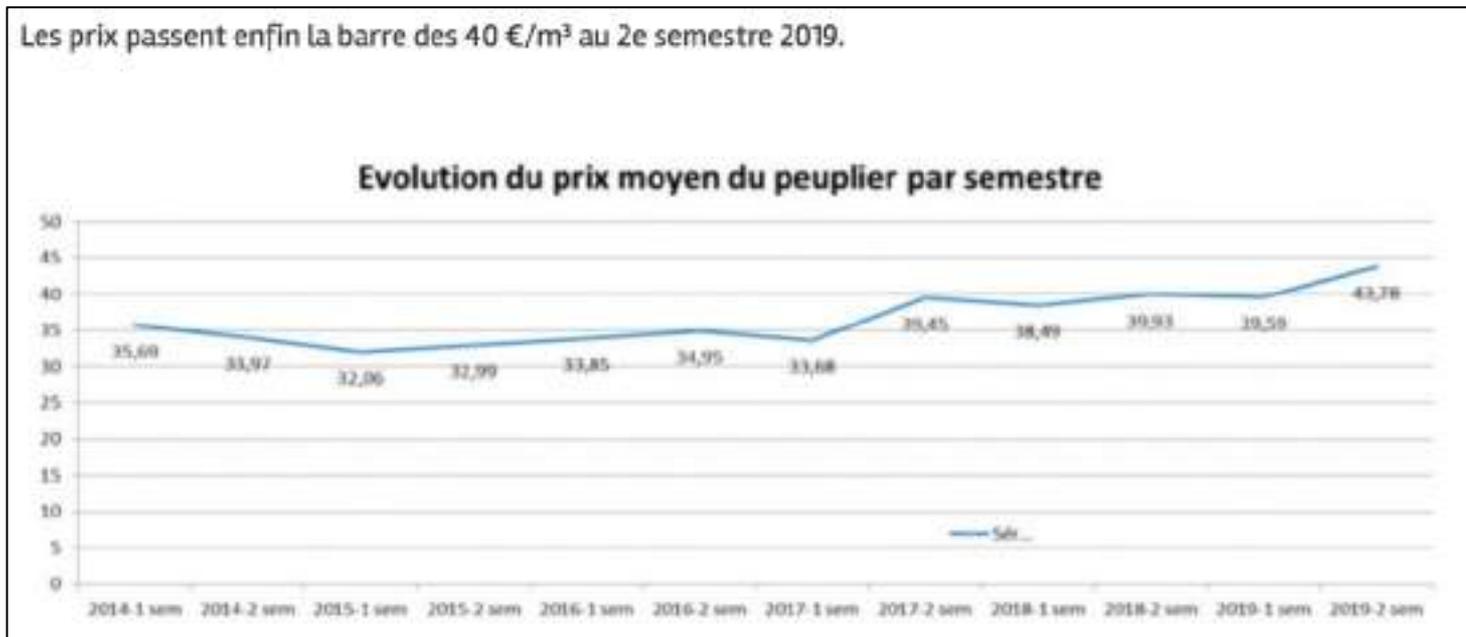
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Causes du recul variées, intriquées :

- Arrêt de la populiculture sur des **stations non adaptées** ou trop difficiles à exploiter => ex. sur l'île aux Chevaux, au sud d'Angers
- Stabilité du prix du bois de peuplier (légère hausse depuis 2017)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

- Difficultés rencontrées par les populiculteurs => **aléas naturels** qui compromettent les investissements de départ : tempêtes/coups de vent, maladies et ravageurs = pucerons lanigères, chevreuils, castors, etc.



Photo 9 Une peupleraie plus âgée dévastée par les castors dans la vallée de l'Indre



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

- **Changements de profils** des propriétaires
 - => Au sud d'Angers : inclus dans Angers Loire métropole => citadins
 - Populiculture non pratiquée par les descendants

- **Controverses** = essor des peupleraies après la 2nde guerre mondiale
 - => changements paysagers : participation à la fermeture des paysages de vallée
 - => zonages / PLU à Bréhémont pour limiter les peuplements de haute tige – paroxysme : carte des boisements dans les BVA => conflits

 - => craintes des collectivités notamment en lien avec l'inscription Unesco du Val de Loire / tourisme et/ou en lien avec des enjeux environnementaux (Natura 2000)

Mais qu'en pensent vraiment les touristes ?



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

2. Regards de riverains et de touristes

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Importance du tourisme dans les Régions Centre-Val de Loire et Pays de la Loire

Chiffres de 2016

CVL : 2,9 milliards d'euros de retombées en termes de consommation touristique

32 700 emplois salariés et non salariés

(<http://www.tourisme-pro-centre.fr/observatoire/chiffres-cles>)

PdL : 7,6 milliards d'euros de chiffre d'affaires

49 780 emplois salariés touristiques directs



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Loire à vélo

Véloroute de 900 km, imaginée en 1995



Source: <https://www.francevelotourisme.com/base-1/itineraires/la-loire-a-velo>

La Loire à Vélo Étude de fréquentation et de retombées économiques

935 000 cyclistes
en 2015
+23 %
par rapport à 2010

43 % des cyclistes
sont des touristes
un tiers sont
étrangers

29,6 M€ de retombées
économiques estimées
au cours de l'année 2015
X 2 en cinq ans



© A. Robert, 2019

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



© A. Robert, 2018

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

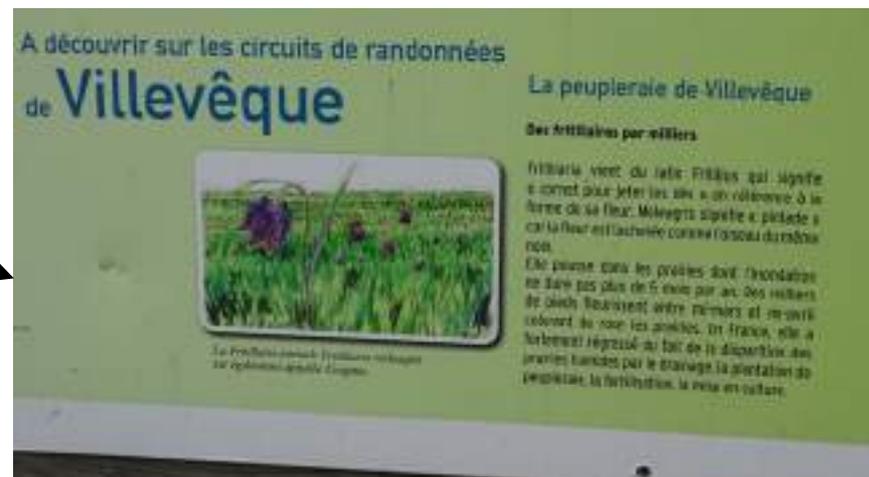
Une communication des communes sur (contre ?) les peupleraies

« Malheureusement, le paysage se modifie, les prairies disparaissant au bénéfice des peupleraies. **Ces dernières ferment le paysage et bouleversent la flore et la faune** », explique Nicole Le Nevez, secrétaire générale du conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents. La populiculture est en plein essor : elle bénéficie de subventions de reboisement. « Face à cette situation, **les maires des communes concernées demandent au préfet d'interdire la constitution de nouvelles peupleraies** en application du Code rural », précise Nicole Le Nevez. Les résineux qui commencent à gangrener la vallée sont aussi visés. (2000, <https://www.lemoniteur.fr/article/preserver-un-paysage-adapte-aux-risques-de-crue.1555009>)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Une communication des communes sur (pour ?) les peupleraies



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Méthodologie

=> **Des entretiens semi-dirigés**, fondés en partie sur des photos

Le long de la « Loire à vélo » / Difficulté car cyclistes : en déplacement

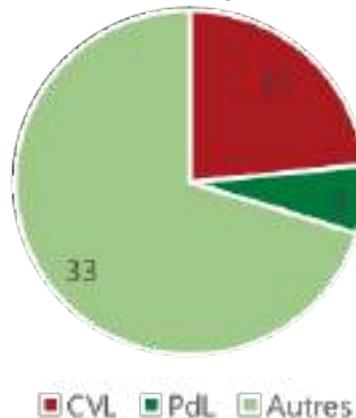
Particularités : souvent en groupes mais prise en compte des avis individuels
Touristes français et étrangers

33 groupes / 69 personnes

Nationalités

Française	47
Allemande	3
Britannique	1
Autrichienne	1
Néerlandaise	12
Belge	2
Italienne	2
Australienne	1
TOTAL	69

Origine géographique des touristes français



Plus de 65 % entre
25 et 65 ans



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Représentations de la nature

Les termes les plus récurrents :

Nature (21) / Loire (12)

Pas de vocabulaires précis sur la nature

Paysages (4), oiseaux (4)

Pas de termes comme fleuve, forêt, arbres... ou moins nombreux

=> Une nature qui est appréciée / critères esthétiques

Joli (5), sympa (4), agréable (4), chouette (3), beautiful (3), magnifique (3)

D'autres critères

Entretenu (4), propre (3), accessible (3)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

=> **caractère esthétique et sauvage de la nature**

Quelques exemples de réponse

- *Nature "très sauvage", magnifique, "bien aménagé"* : ce qui peut paraître **contradictoire** (Homme, 34 ans, gérant de société, Lyon)
- coin "joli", nature "très belle", "on ne s'en lasse pas", "c'est jamais pareil", "bel endroit" (Homme, 66 ans, retraité, Langeais)

Manque d'aménagements mais surtout pour la circulation et pour les pauses (tables, bancs) / manque de proximité à la Loire (souligné par 5 personnes mais à cause de l'éloignement de la route)

Nature variée, diversifiée, changeante : globalement appréciée

- *nature diversifiée, c'est vert, beaucoup d'arbres* (Femme, 17 ans, étudiante, Perpignan)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Intérêt pour la forêt ?

Globalement oui mais uniquement comme cadre, élément du paysage

Renvoie plus généralement à un intérêt pour la nature

Sinon pour l'ombre : « *oui, un intérêt : plus frais, itinéraires plus sympas* » (Homme, 43 ans, cadre, Grenoble)

Absence de connaissances sauf quelques-uns sur les arbres en lien avec leur travail (technicien Espaces verts, menuisier) / + intérêt pour les oiseaux/gibier

Absence de forêts le long de la Loire souligné à plusieurs reprises : "*Ca manque de forêt*". *On dit ça parce qu'aujourd'hui il fait très chaud* (couple, 35 ans, enseignant-chercheur et doctorante, Bruxelles)

Forêt comme obstacle à la vue très peu soulignée / 1 occurrence par une personne locale : *Ici ils ont nettoyé, on ne voyait pas la Loire . [...] Il faudrait aménager. Avant, c'était inaccessible. Mais "la forêt, c'est important aussi". "Sans les arbres, ce serait pas la Loire"* (Homme, 70 ans, retraité, Tours)

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Avis sur les peupleraies (à partir d'une photo)

Tous ne savent pas que ce sont des peupliers

Pour autant, les termes les plus récurrents :

Peupliers (29) + peupleraies (4)

Forêt(s) (35)

Bois (10)

Contre champs (5)

Sont évoqués

- le caractère naturel

Naturel (10 occurrences) / nature (8) / sauvage (3)

s'opposant à planté(es) (10) / exploitation (5) / homme (4)

- l'esthétisme

Beau(7)

- l'ombre comme critère favorable (4)





Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Quelques exemples de réponse

Ils affirment parfois en avoir vu mais sans souligner leur trop grande importance

Ce sont des peupliers. "Ca me dit rien" : "pas fait attention" si on en avait vu (Femme, 33 ans, aide-soignante, Vendée)

Globalement idée que ce n'est pas naturel car rectiligne/aligné = ce qui les marque le plus

- *on en a vu, "pas naturel", "c'est aligné" (Homme, 34 ans, gérant de société, Lyon)*
- *"trop rectiligne", "pas assez sauvage" (Homme, 66 ans, retraité, Langeais)*

Vu comme élément du paysage aussi : préférable à la friche / important en termes de production / rentabilité (idée majeure)

- *"vaut mieux ça que de la friche" (Homme, 35-40 ans, Nancy)*

On préfère la forêt naturelle mais au moins il y a des arbres/ Préfère cela à des champs (Femme, 23 ans, étudiante, Toulouse)

"C'est mieux que rien" (Homme, 39 ans, menuisier, Manche)

....



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

C'est pour la production du bois, pas trop naturel (couple, 47 ans, fonctionnaires, Pays-Bas)

"Ca sent l'exploitation". "ce n'est pas une forêt" "mais très bien par rapport à un champs de maïs". "C'est une exploitation forestière", "c'est mieux que rien", "planté pour couper le bois" (couple, 35 ans, enseignant-chercheur/doctorante, Belgique)

"Des peupliers (ils les nomment), oh ba oui ça c'est des trucs plantés, ça c'est pour faire du bois" (Homme, 59 ans, fonctionnaire, Nantes)

=> Apprécié ou indifférent

Apprécié, notamment pour l'ombre

"it's not natural, it's planted" mais aime pour l'ombre (Homme, 64 ans, éditeur, Grande-Bretagne)

Important aussi « pour la planète »

nécessaires car besoin de planter plus d'arbres pour notre planète / "all trees are necessary". But prefer wild forest (Homme, 72 ans, Retraité, Pays-Bas)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Un avis plus négatif :

"C'est pas brillant, c'est pas la nature. On a planté pour faire des allumettes" = "ça ressemble à des peupliers" "C'est moche, y en a partout le long du Cher". Il faudrait des aménagements. (Homme, 70 ans, retraité, Tours)

Pas de la forêt car planté (idée que forêt = nature donc désordonnée)

"C'est pas de la forêt", "c'est une culture de bois", "une sorte d'agriculture" (Homme, 30 ans, œnologue, Aix-en-Provence)

Parfois contradictoire : "forêts plantées" mais "pas vraiment de la forêt » (couple, 35-40 ans, Nancy)

*"**c'est le HLM de la forêt**" mais "c'est pas de la forêt" (femme, 39 ans, fonctionnaire, Manche)*

Très demandeurs sur l'usage

"c'est bien. On se demandait à quoi ça sert" (Homme, 23 ans, étudiant, Paris)

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



1

Quelle photo préférez-vous et pourquoi ?



2



3



4



5



6

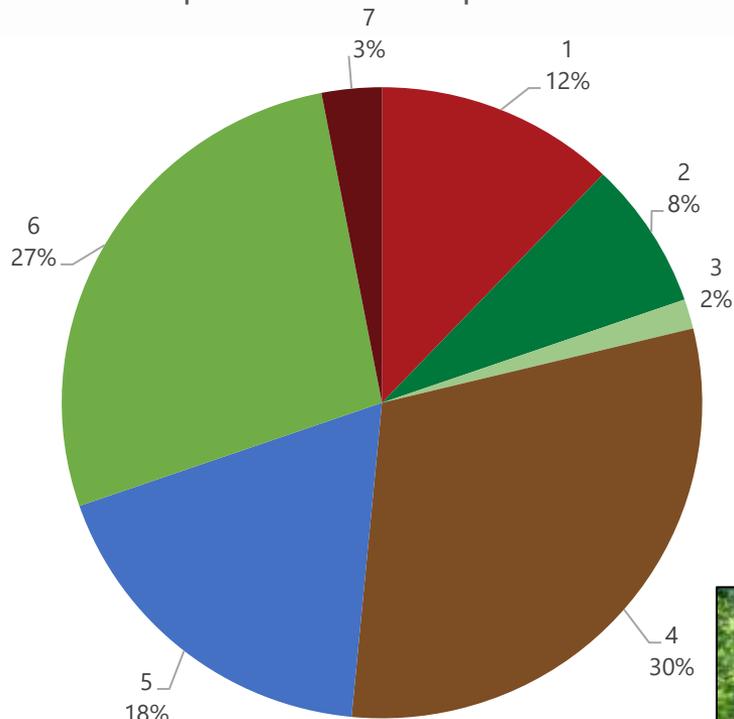


7

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Quelle plantation préférez-vous ?

% des réponses données par les touristes



57 % à elles 2
(avec parfois des
hésitations entre
elles)



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



moins rectiligne, donc plus naturelle, donc plus jolie (Femme, 32 ans, conservatrice, Paris)



"c'est plus la nature" Sinon, on voit "trop la main de l'homme" (Homme, 66 ans, retraité, Langeais)

"celle qui est plus fouillis", plus naturelle (couple, 35-40 ans, Nancy)



pour la couleur du bois qui est blanc (Homme, 21 ans, étudiant, Paris)

c'est bien pour les animaux, leur habitat et pour qu'ils chassent : important de laisser les animaux dans leur environnement (Homme, 23 ans, Allemagne)

pas bien car peut poser problème en cas d'incendies ; trop d'orties, "on ne s'y aventurerait pas" (Homme, 50 ans, enseignant, Joué-lès-Tours / préférant la 5)

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



car on voit bien le paysage. C'est aéré. On peut voir de loin (Femme, 46 ans, fonctionnaire, Perpignan)



"plus propres" (Couple, 35-38 ans, designer-architecte, italien)

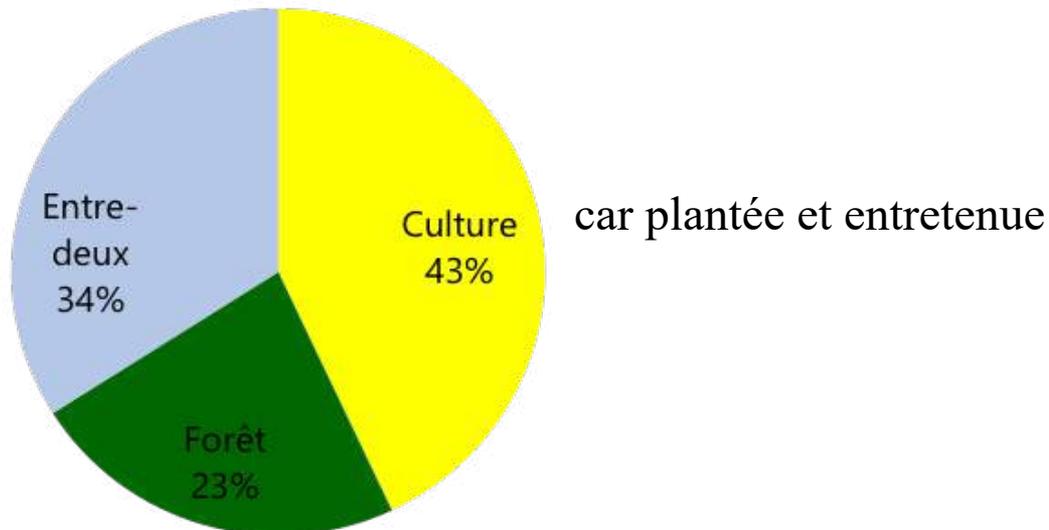
symétrique, donne envie de la visiter (Femme, 17 ans, étudiante, Perpignan)

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Et les riverains ?

53 personnes interrogées sur les sites d'étude

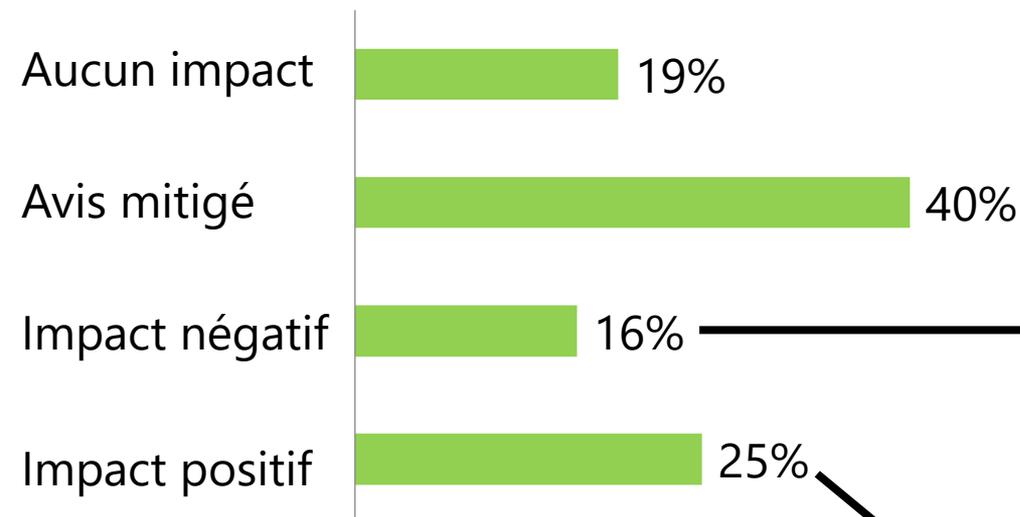
Définition de la peupleraie



en raison de la densité, la hauteur des arbres, la longueur du cycle de vie et la biodiversité associée

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Paysages et peupleraies

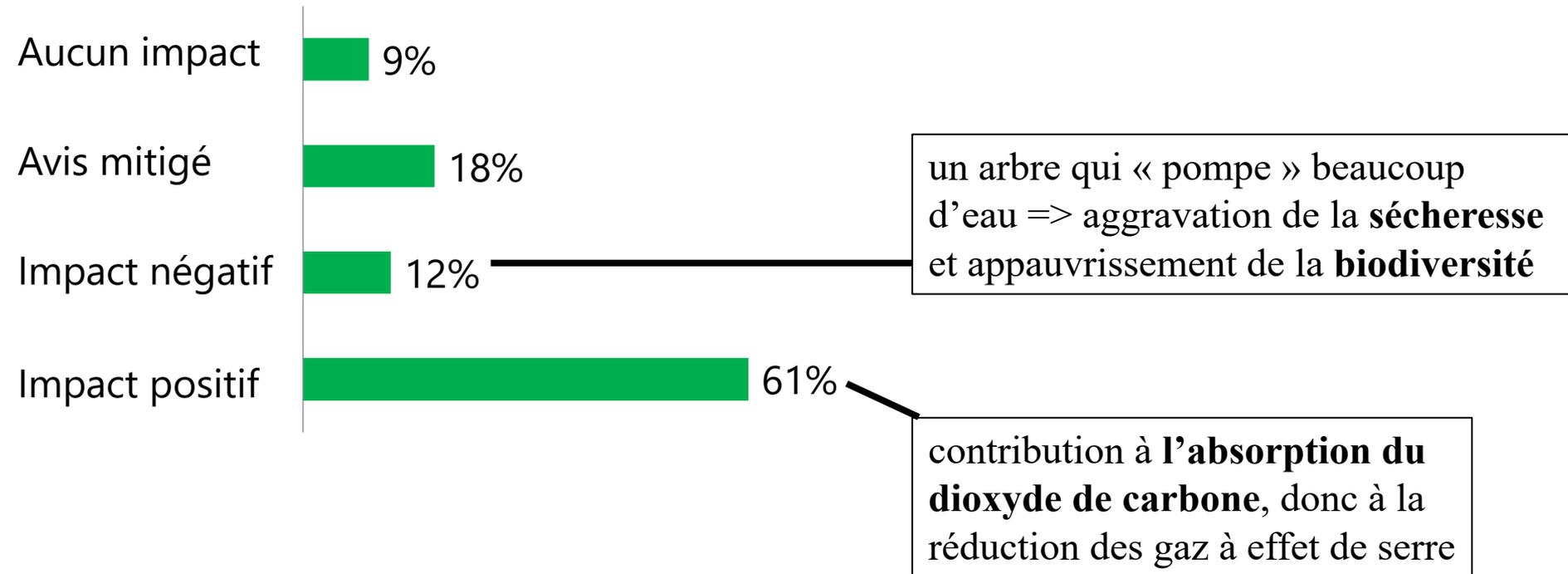


l'alignement et l'entretien comme signes de l'effet banalisant du paysage :
« Ça c'est triste parce que c'est planté en alignement » ; « Tout ce qui est rectiligne, c'est moche »

la beauté des paysages :
« l'alignement du point de vue esthétique c'est intéressant en fait » ; « Moi je trouve ça beau quand c'est bien entretenu ».

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Environnement et peupleraies





Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

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 ».

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



1

Quelle photo préférez-vous et pourquoi ?



2



3



4



5



6



7

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Les 3 photos préférées



20 %



21 %

caractère esthétique
produit par l'alignement
des arbres et l'entretien

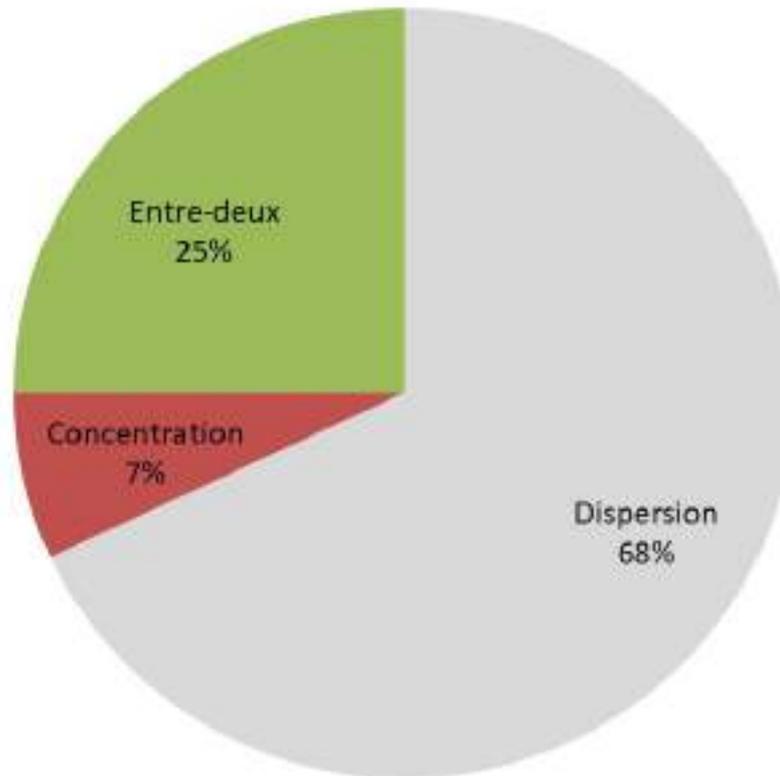


21 % des répondants

caractère « naturel »,
« sauvage » qui pourrait
être source de
biodiversité

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Quelle répartition spatiale des peupleraies ?





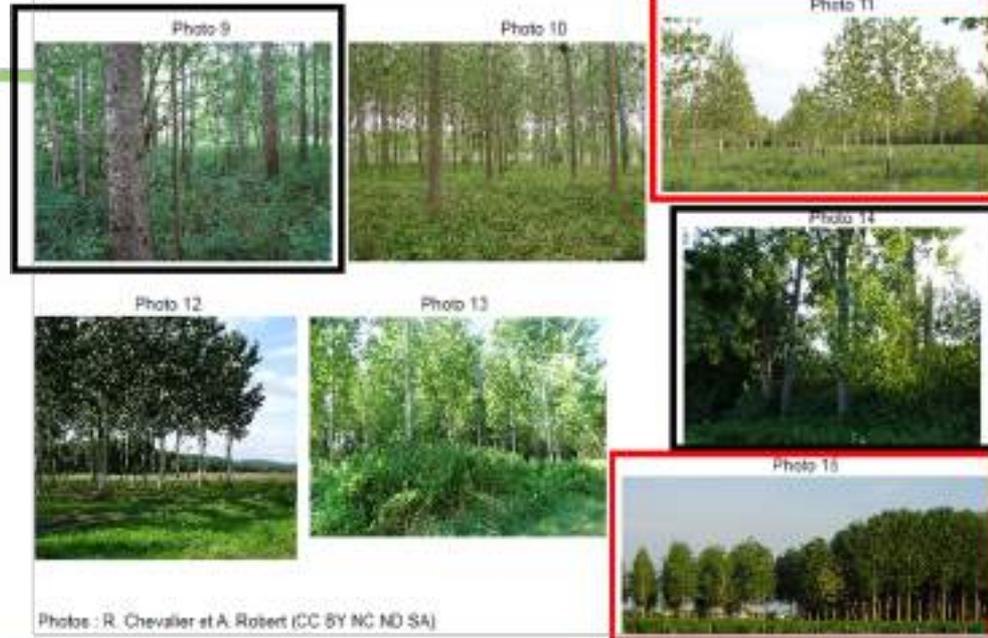
Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Elargissement de la réflexion dans le cadre d'un autre projet (Reforesté, financé par la MSH Val de Loire et porté par CITERES)

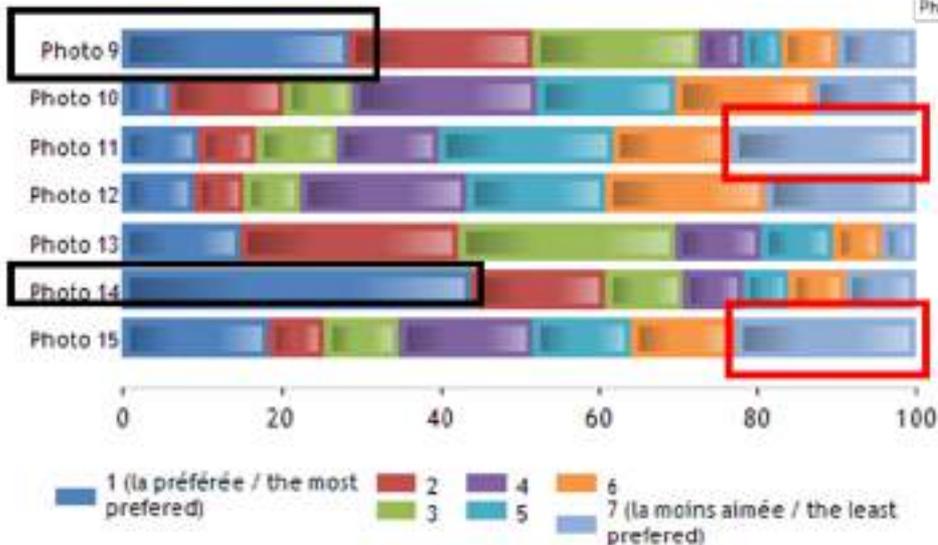
=> questionnaire en ligne / 201 répondants

Améliorer la connaissance des représentations sur les plantations forestières

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



Classez les photos par ordre de préférence



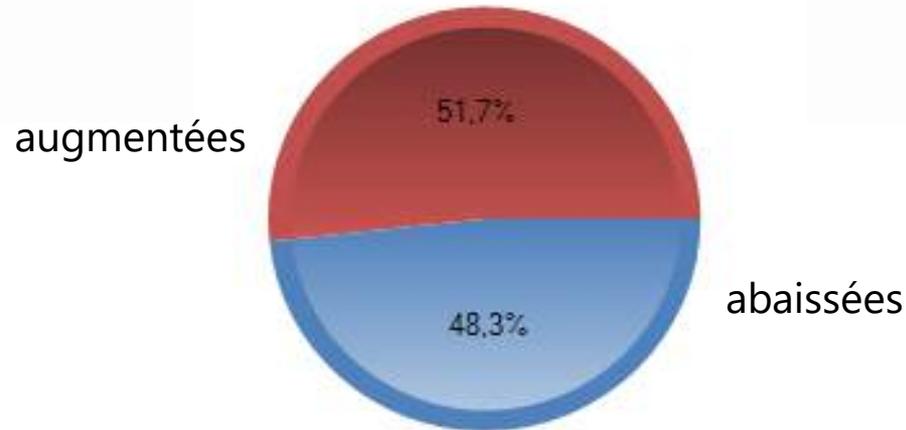
moins entretenue

plus entretenue

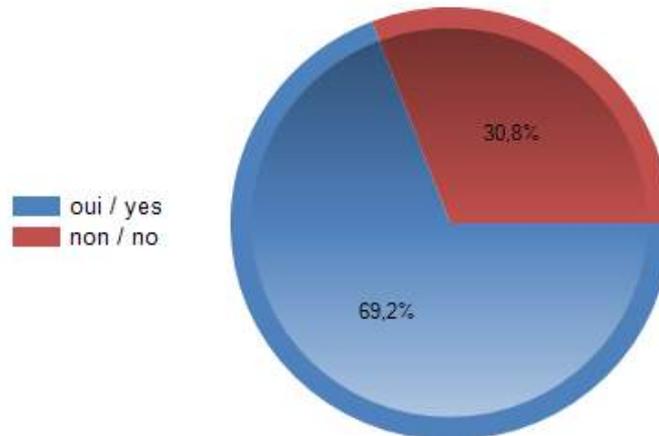
abandonnée

Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Pensez-vous que les superficies des plantations doivent être augmentées ou abaissées ?

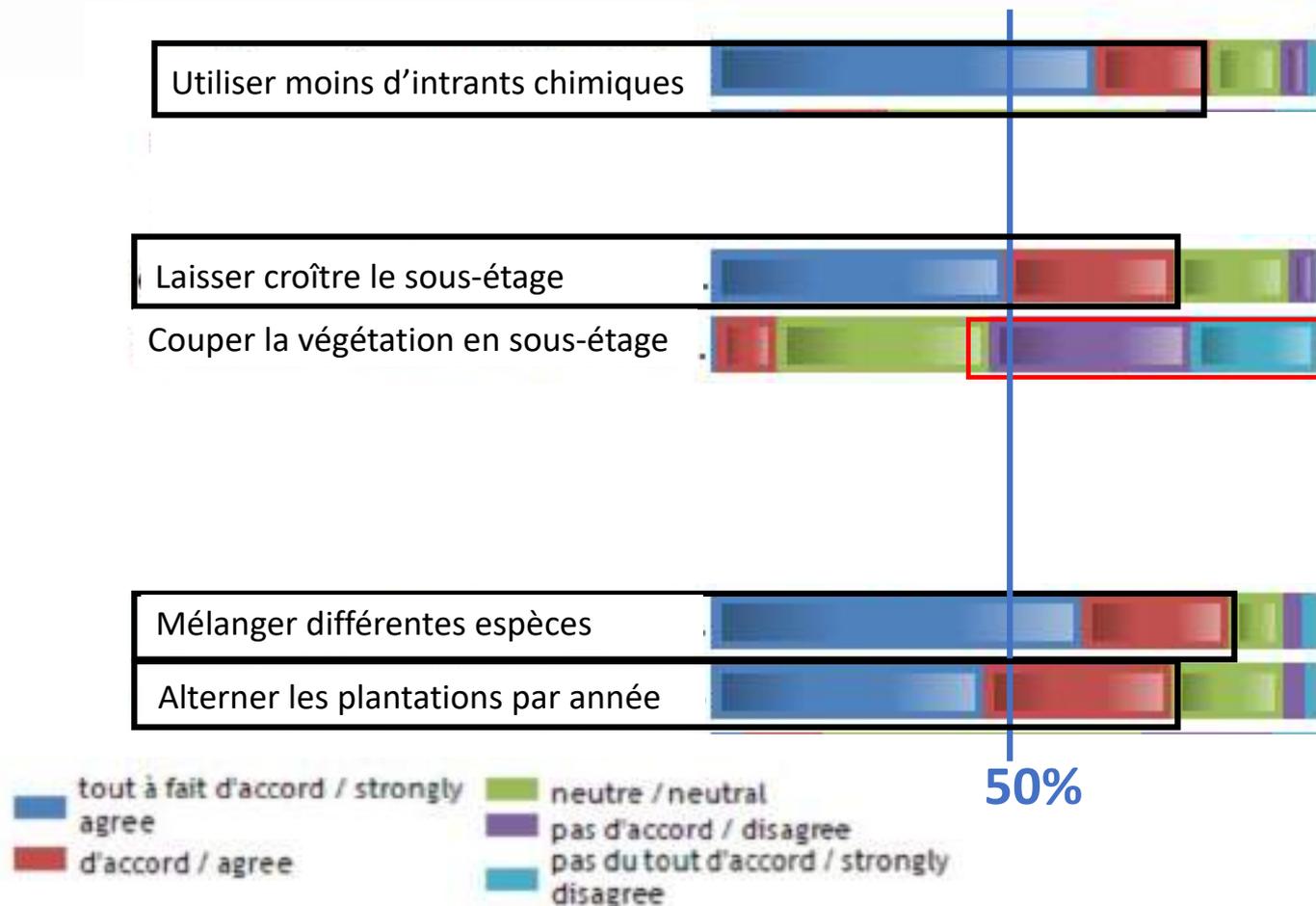


Des mesures sont-elles nécessaires pour améliorer les plantations ECR ?



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Pour améliorer les plantations à croissance rapide, leurs propriétaires devraient :



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Quelle est la meilleure configuration spatiale ? Classez les propositions suivantes

Concentrer les plantations



Moins bonne solution

Meilleure solution

Favoriser l'agroforesterie



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Conclusion



Projets de paysage
Revue scientifique sur la conception et l'aménagement de l'espace

22 | 2020
Forêt et paysage

Dossier thématique

Le peuplier, un arbre qui cache la forêt ?
La remise en cause de la place des peupleraies dans les paysages en Anjou et ses raisons

The Poplar, A Tree that Hides the Forest? – The Challenged Presence of Poplar Groves in the Landscapes of the Anjou Region and its Reasons

Amélie Robert and Mohamed Tebouci
<https://doi.org/10.4560/paysage.9121>

Recherche

tout l'archive
 Cette collection

Recherche avancée

Parcourir
Par date de publication
Auteurs
Titres
Sujets

Non compris
Droits réservés
Financés

l'archive > Revue forestière française > 2019 > RFF - Numéro 4-5 - 2019 Habitats forestiers et forêts Habitées > Voir le document >

Le castor, entre services et « disservices » : du statut d'espèce protégée à la menace exercée sur la filière populiicole

[Afficher la notice associée](#)

Fichier(s) constituant ce document

 RFF_2019_T1_4_488_Robert.pdf	7.06Mo
--	--------

Pour citer ce document :

URI: <http://hdl.handle.net/2042/70827> | DOI: <https://doi.org/10.4267/2042/70827>

Titre: Le castor, entre services et « disservices » : du statut d'espèce protégée à la menace exercée sur la filière populiicole

Auteur: Robert, Amélie



Les peupleraies dans les paysages du Grand Ouest

Des recherches à poursuivre

Nouveau projet => **Plantaclim** : « Maximiser les services des (re)plantations forestières dans le contexte du changement climatique »
(financé par la région Centre-Val de Loire, porté par CITERES)

Merci de votre attention Des questions ?

ROBERT Amélie - amelie.robert@univ-tours.fr



Colloque « Du peuplier pour l'avenir »
Jeudi 18 février

