

Resp haies

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité



Comité national de suivi du
14 avril 2021

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

(Fanny Le Guillou - laboratoire LETG-Caen
UMR 6554 CNRS – Université de Caen)



INRAE



Solagro



UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

Apport de la géographie pour caractériser les haies à l'échelle territoriale

- Analyse diachronique des linéaires bocagers sur 3 sous-bassins
- Détermination des facteurs de contrôle de l'évolution des pratiques d'entretien et gestion des haies
- Réalisation d'une typologie des pratiques de gestion

• **Objectifs de la sous-action 1.2 :**

→ Analyser des trajectoires d'évolution des réseaux de haies dans trois « espaces laboratoires » présentant des dynamiques agricoles et paysagères différenciées (le Tortillon dans le Calvados, le Léguer dans les Côtes d'Armor et la Jousselinière dans le Maine et Loire).

→ Déterminer les principaux facteurs de contrôle de ces évolutions.

Terrains communs à l'action 2.2 → proposer une analyse systémique de l'évolution des linéaires de haies et de ses conséquences sur la dynamique hydrosédimentaire.

• **Résultats / livrables prévisionnels :**

→ Hiérarchie des facteurs de contrôle de l'évolution des pratiques d'entretien et de gestion des haies.

→ Typologie de ces pratiques selon les acteurs rencontrés.

- Rendus scientifiques sur l'analyse des déterminants des pratiques d'entretien des haies
- Outil de simulation de l'évolution de la ressource "haies" selon les modalités de gestion

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

Méthodes de travail utilisées :

(1) Élaboration d'un système d'information géographique diachronique, de résolution spatio-temporelle fine

→ Permet de reconstruire les trajectoires paysagères des bassins agricoles étudiés et de caractériser l'évolution du maillage bocager.

(2) Réalisation d'une enquête de terrain auprès de tous les acteurs intervenant directement dans l'entretien des haies

→ Pour comprendre les principaux ressorts de ces évolutions (ex. connaissances, perceptions, savoir-faire locaux).

(3) Implémentation des connaissances issues de trois points précédents dans un modèle de simulation multi-agent - Ger'haies

→ Afin d'observer l'évolution des linéaires de haies dans le temps et l'espace, d'un point de vue qualitatif (typologie reflétant le type de gestion menée) et quantitatif sur un territoire selon les actions de gestion effectuées.

(1) Réalisation d'un SIG diachronique de l'évolution des haies et du parcellaire à une échelle spatio-temporelle fine

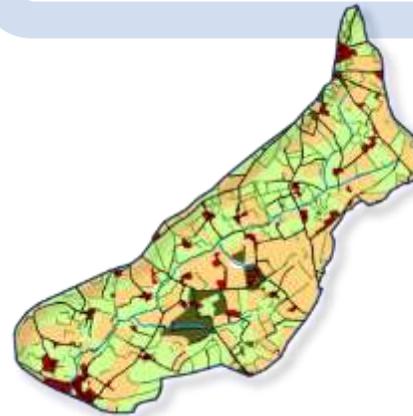
Acquisition des sources de données cartographiques

Digitalisation par photo-interprétation des haies et du parcellaire

Traitement des données SIG

Analyses diachroniques de l'évolution des haies et du parcellaire

Réalisation de cartes et graphiques



(2) Mise en œuvre de l'enquête de terrain sur les pratiques de gestion des haies bocagères sur les trois territoires d'études

Elaboration de la grille d'entretien et des questionnaires

Réalisation des enquêtes

Dépouillement des questionnaires / traitement des résultats

Analyse des résultats

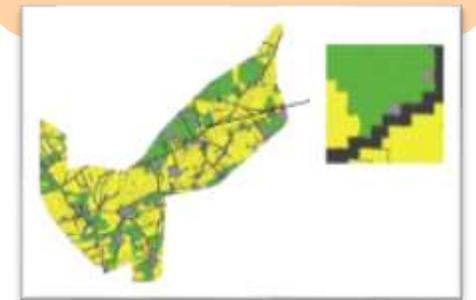


(3) Implémentation sous modèle multi-agents pour avoir une vision prospective de l'évolution des haies selon les types de gestion identifiés

Implémentation des typologies sous Ger'Haies

Modélisation de l'évolution des haies/parcellaires selon les types de gestion

Analyse des résultats

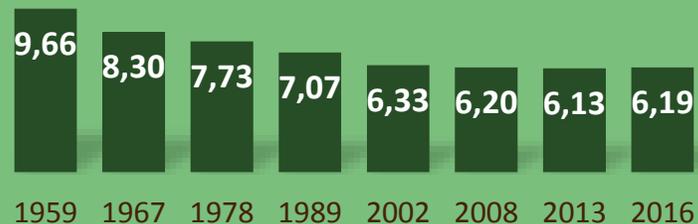


Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

(1) Réalisation d'un SIG décrivant l'évolution des réseaux de haies, de leur physionomie actuelle et du parcellaire (en cours).

Bassin-versant de la Jouselinière

DENSITÉ BOCAGÈRE EN KM/KM²



- Digitalisation par photo-interprétation à une résolution spatiale et temporelle fine des linéaires de haies bocagères de l'après-guerre (1950) à nos jours avec un pas de temps de 10 ans.
- Photo-interprétation de l'occupation du sol et intégration/combinaison des données disponibles du parcellaire



Bassin-versant de la Jouselinière

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

(2) Enquête de terrain auprès des acteurs de la gestion et de l'entretien des haies

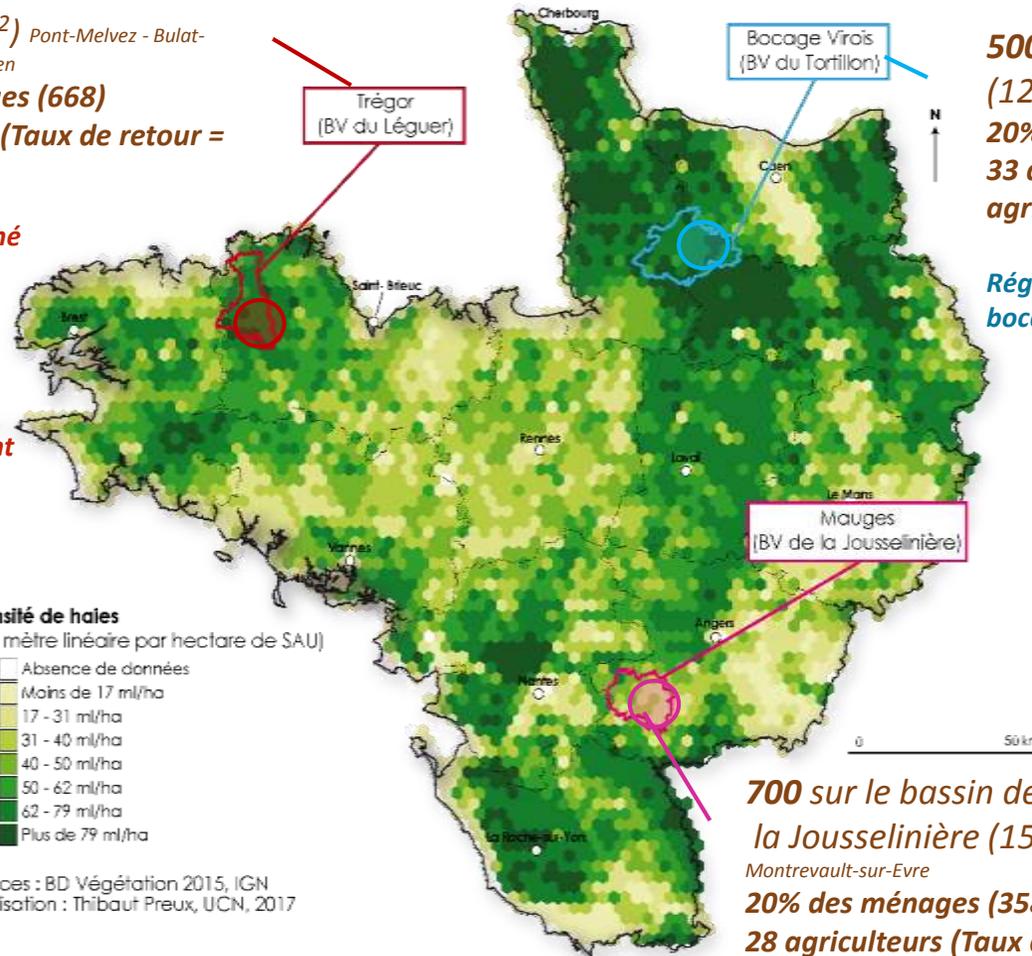
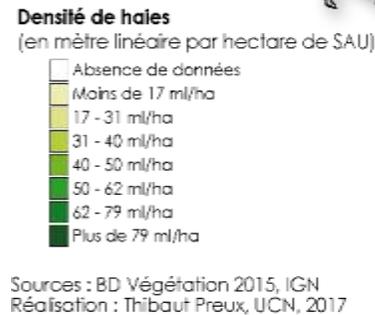


→ Taux de retour de 10% sur l'ensemble des territoires

- 11,2% (Tortillon)
- 9,6% (Jousselinière)
- 7,4% (Guer-Amont)

500 sur le sous bassin du Guer-amont (10km²) Pont-Melvez - Bulat-Pestivien - Maël-Pestivien
70% des ménages (668)
19 agriculteurs (Taux de retour = 31%)

Territoire vallonné composé de cultures au Nord et plus boisé au Sud, élevage laitier intensif Bocage important en recul



500 sur le bassin du Tortillon (12,5km²) Valdallière - Moncy
20% des ménages (2614)
33 agriculteurs (Taux de retour agri. = 27%)

Région d'élevage laitier intensif au bocage dégradé

700 sur le bassin de la Jousselinière (15km²) Beaupréau-en-Mauges - Montrevault-sur-Evre
20% des ménages (3584)
28 agriculteurs (Taux de retour = 68%)

Territoire à l'activité agricole importante mêlant terres de culture et d'élevage au bocage à mailles larges

- Distribution en boîtes aux lettres et en personne auprès d'un maximum de propriétaires de haies (agriculteurs, non agriculteurs)
- Distribution de **1700 questionnaires** sur l'ensemble des trois bassins versants

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

(2) Enquête de terrain auprès des acteurs de la gestion et de l'entretien des haies

→ Cerner les perceptions, représentations et savoir-faire vis-à-vis de la haie bocagère



- Le questionnaire comporte une cinquantaine de questions, articulées en 3 parties et 5 sous-parties :
 - **Première partie : « Parcours de l'enquête »** → **Quels sont les propriétaires de haies bocagères et leur représentation du paysage ?** (catégorie socioprofessionnelle, le niveau d'étude, l'âge...)

« Comment décririez-vous le paysage dans lequel vous vivez à un proche qui ne l'aurait jamais vu ? »

- **Seconde partie : identifier les caractéristiques de l'exploitation agricole et son évolution** → **Est-ce en lien avec les pratiques d'entretien de la haie ?** (concerne uniquement les exploitants agricoles, et s'intéresse au « **Fonctionnement technico-économique de l'exploitation** »)
- **Troisième partie** : porte sur « **Les haies de la propriété et leur entretien** » → Description des haies bocagères de la propriété, évolution spatio-temporelle du linéaire bocager et pratiques d'entretien des haies bocagères



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

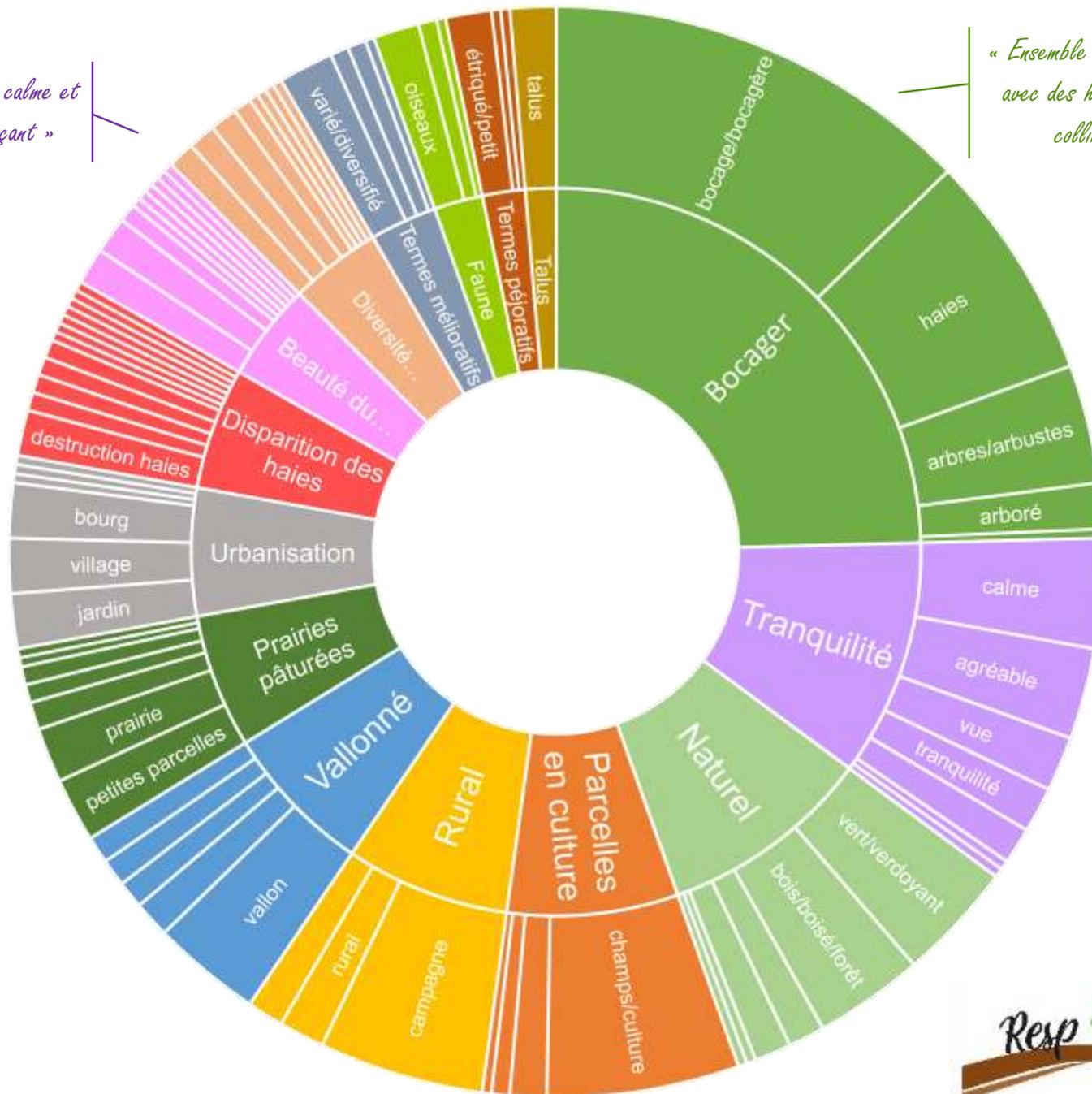
Représentation du paysage par les enquêtés :



TERMES LES PLUS EMPLOYÉS PAR LES ENQUÊTÉS POUR DÉCRIRE LE PAYSAGE

« paysage calme et ressourçant »

« Ensemble de parcelles avec des haies et des collines »

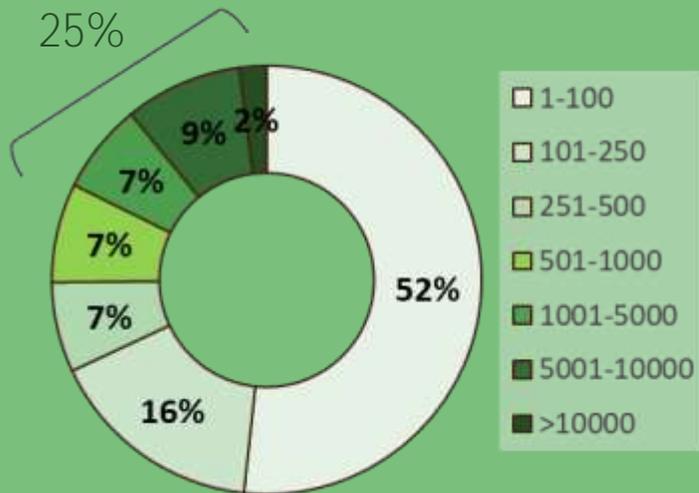


Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Carte d'identité de la haie bocagère

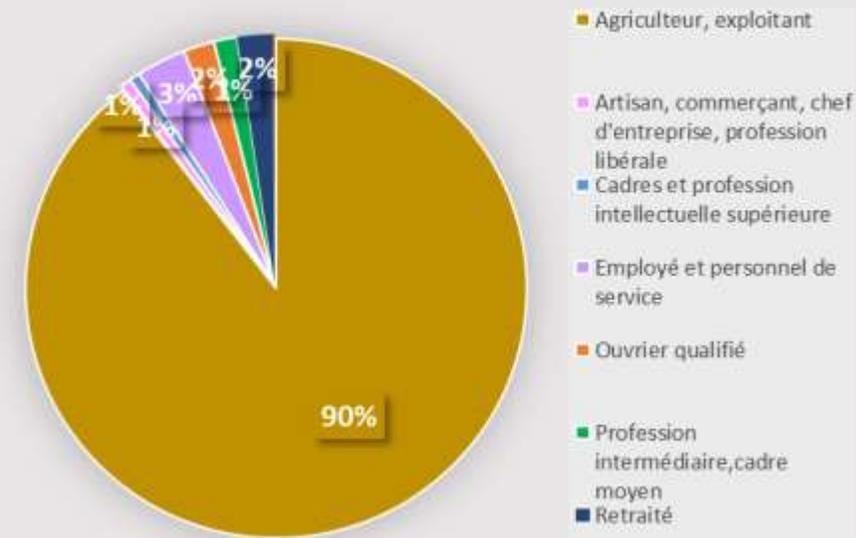
NOMBRE MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES POSSÉDÉ PAR LES RÉPONDANTS



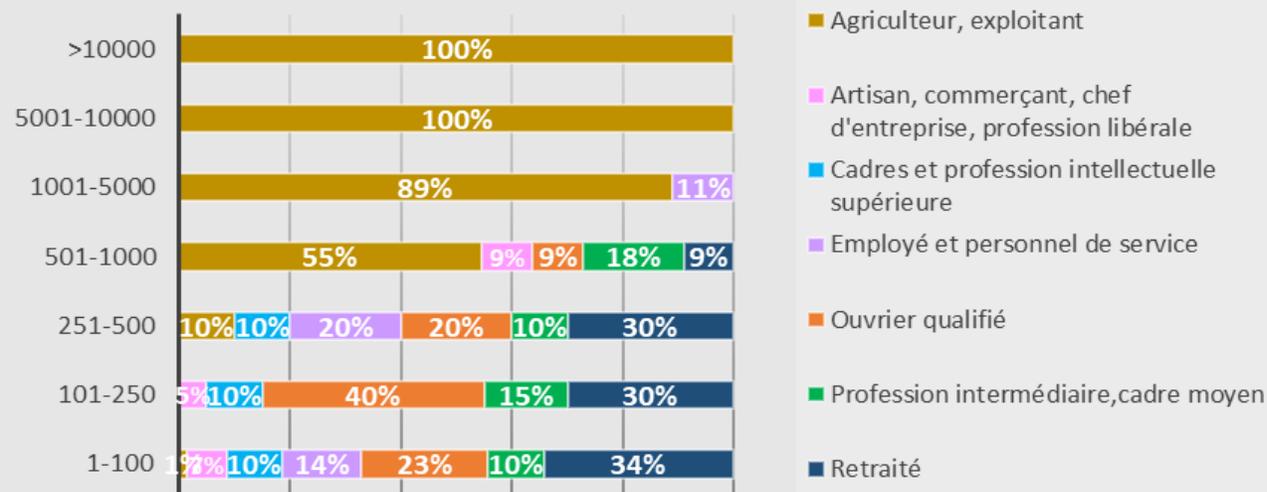
Sur l'ensemble des territoires on a :

- 90 % du linéaire de haies possédé par les agriculteurs
- 10 % du linéaire possédé par les autres catégories socio-professionnelles
- Sur un total de 182 km de haies, 163km sont gérés par les agriculteurs et 19km par les autres catégories socio-professionnelles
- Les agriculteurs gèrent de grands linéaires mais ne sont pas les seuls

RÉPARTITIONS DES MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES SELON LES CATÉGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES



RÉPARTITION DES CATÉGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES SELON LA LONGUEUR DES HAIES POSSÉDÉES



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

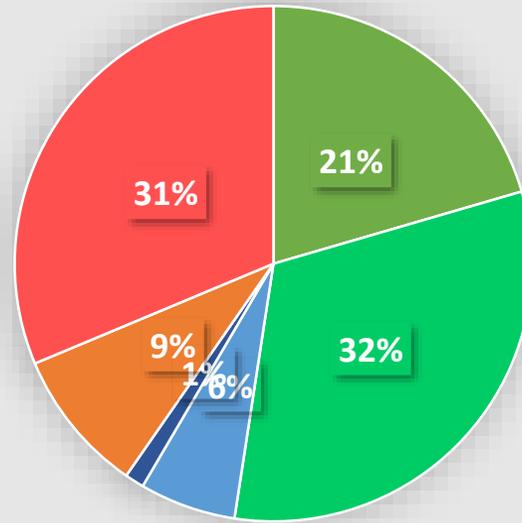


Carte d'identité de la haie bocagère

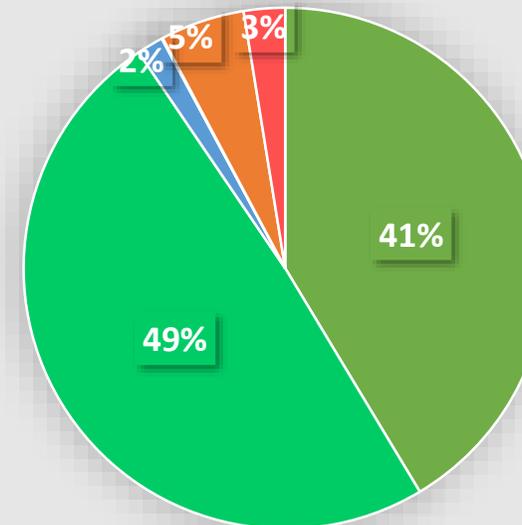
- Pas de variations significatives du nombre de mL de haies et de la typologie des haies selon le sous bassin versant
- Les haies multi-strates sont dominantes dans les territoires (92%)
- Un peu plus de la moitié des propriétaires gère des haies multi-strates (53%)

→ Les actions de gestion de ces derniers ont de forts impacts sur la multifonctionnalité du bocage

TYPOLOGIE DES HAIES POSSÉDÉES PAR LES RÉPONDANTS (EN % DU NOMBRE DE RÉPONDANTS)



TYPOLOGIE DES HAIES POSSÉDÉES PAR LES RÉPONDANTS (EN % DE MÈTRES LINÉAIRES)



Typologie	
Buissonnante	
Arbustive	
Taillis	
Haut-jet	
Haut-jet + arbustive	
Taillis + arbustive	
Haut-jet + taillis	
3 strates	

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

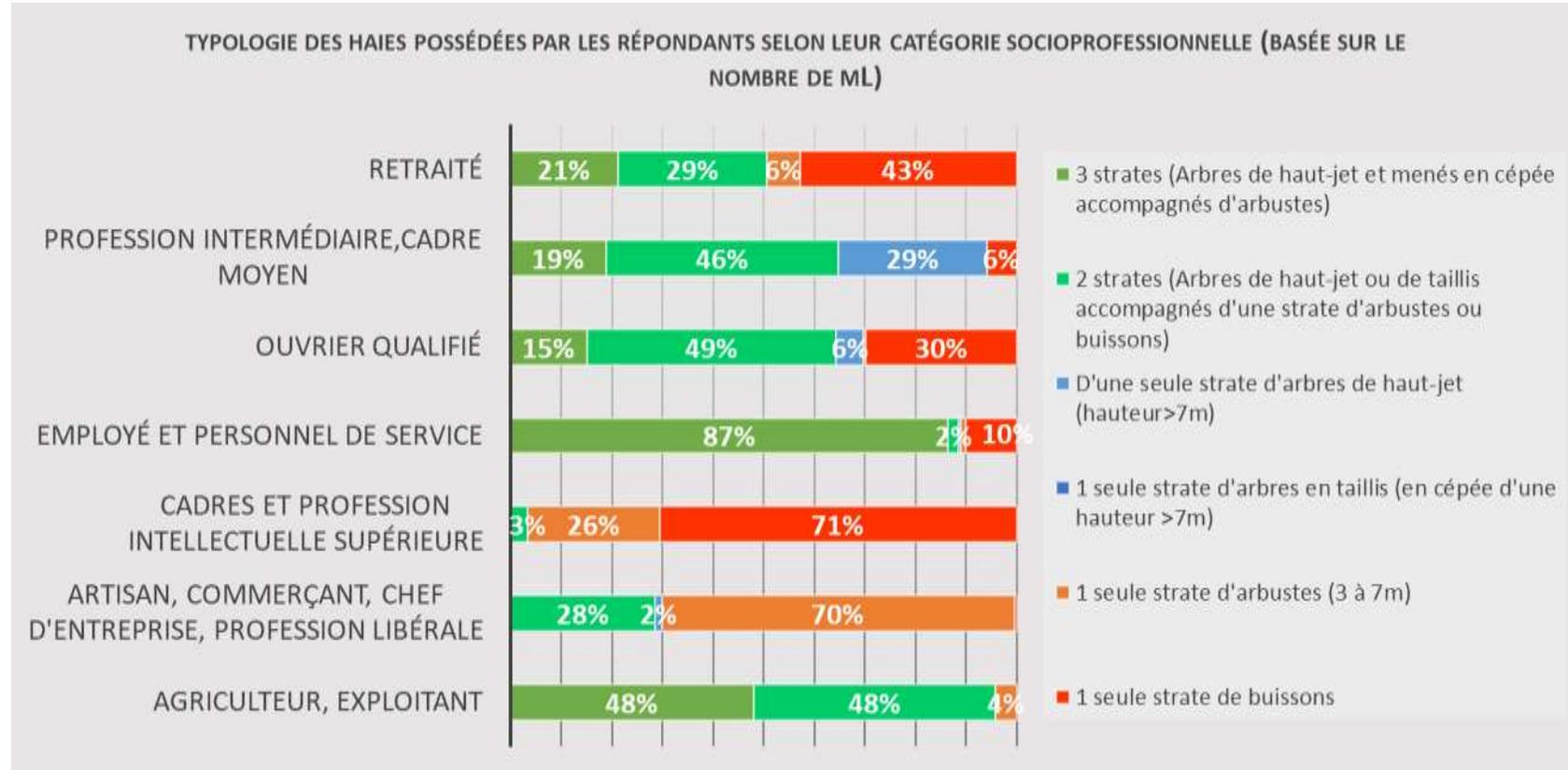


Carte d'identité de la haie bocagère

■ Typologie des haies bocagères :

- Les agriculteurs possèdent les plus grands linéaires de haies multi-strates mais ce ne sont pas les seuls

→ **Toutes les catégories socio-professionnelles possèdent des haies multi-strates bien que les linéaires soient moins conséquents**



- Haies 3 strates :
 - 90% gérées par les agriculteurs = 69 km de haies sur 76 km
 - 10% gérées par les autres catégories socio-professionnelles
- Haies 2 strates :
 - 94 % gérées par les agriculteurs = 85 km sur un total de 91 km
 - 6% gérées par les autres catégories socio-professionnelles

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

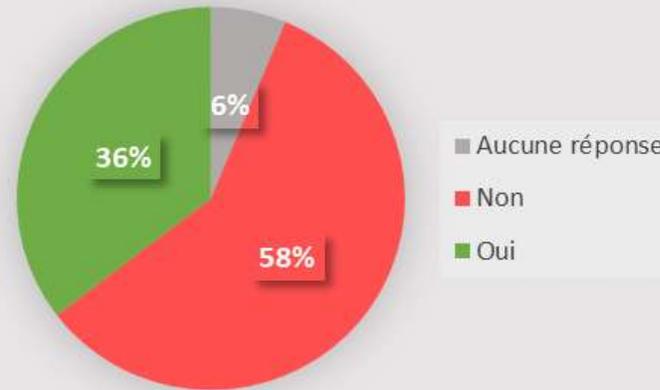


Le conseil sur l'entretien des haies bocagères

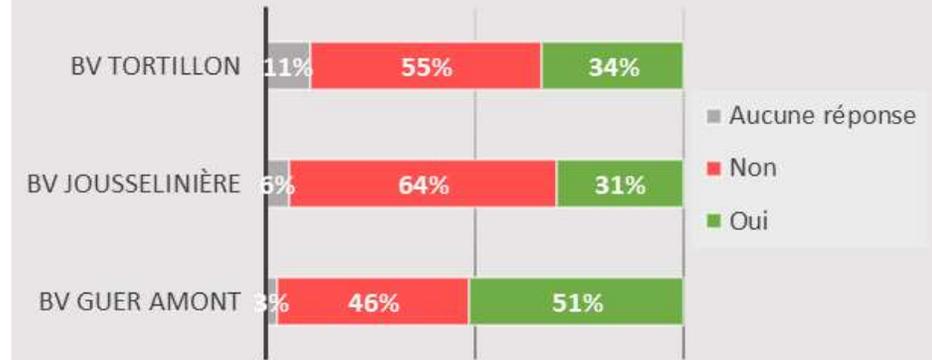
Intérêts des répondants pour recevoir du conseil sur l'entretien des haies :

- Une part non négligeable de propriétaires de haies est intéressée par du conseil sur l'entretien de leurs linéaires
- Pas de grandes distinctions selon les sous-bassins versants étudiés
- Les retraités, les ouvriers et les agriculteurs sont les plus nombreux à être intéressés

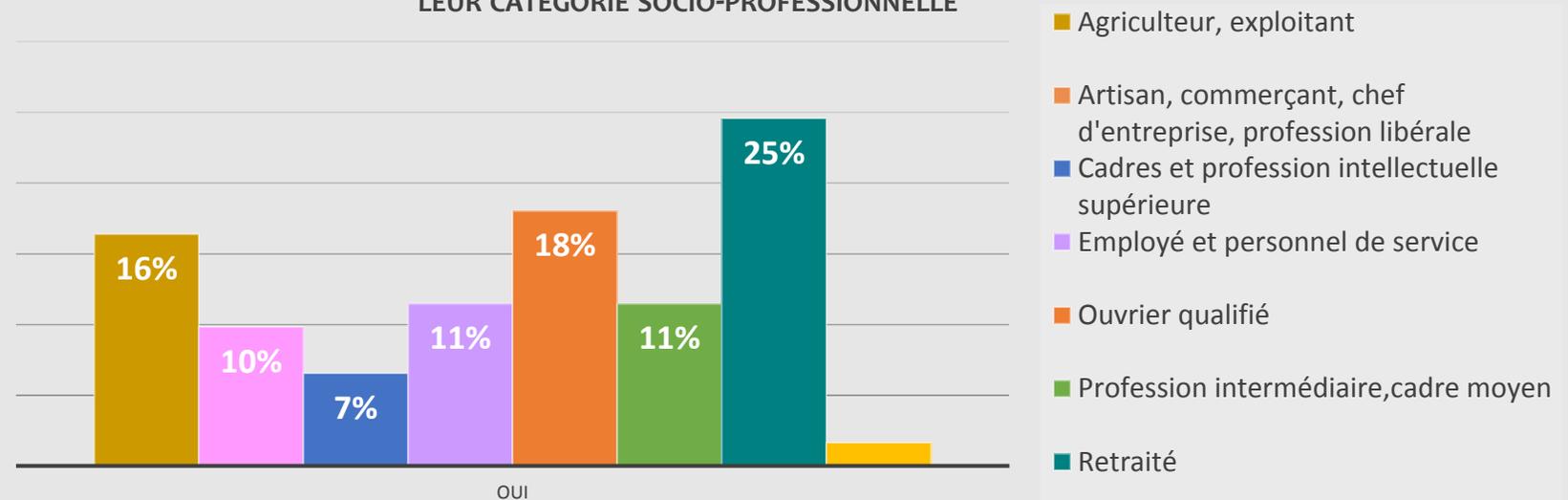
PART DES RÉPONDANTS INTÉRESSÉE PAR DU CONSEIL CONCERNANT L'ENTRETIEN DES HAIES



PART DES RÉPONDANTS INTÉRESSÉE PAR DU CONSEIL CONCERNANT L'ENTRETIEN DES HAIES SELON LE BASSIN-VERSANT



PART DES RÉPONDANTS INTÉRESSÉ PAR DU CONSEIL CONCERNANT L'ENTRETIEN DES HAIES SELON LEUR CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE



→ Il faut donc prendre en compte cette demande de conseil et **l'adapter à ces propriétaires de haies**

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



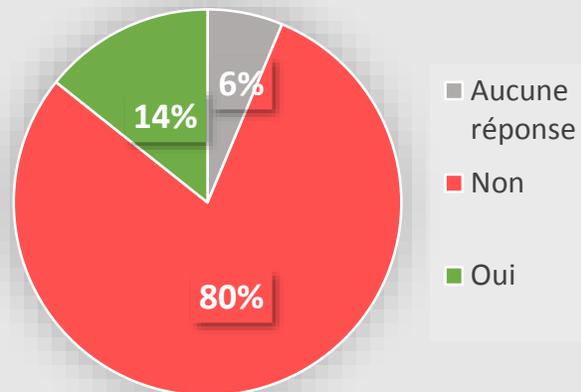
Le conseil sur l'entretien des haies bocagères

Répondants recevant des conseils

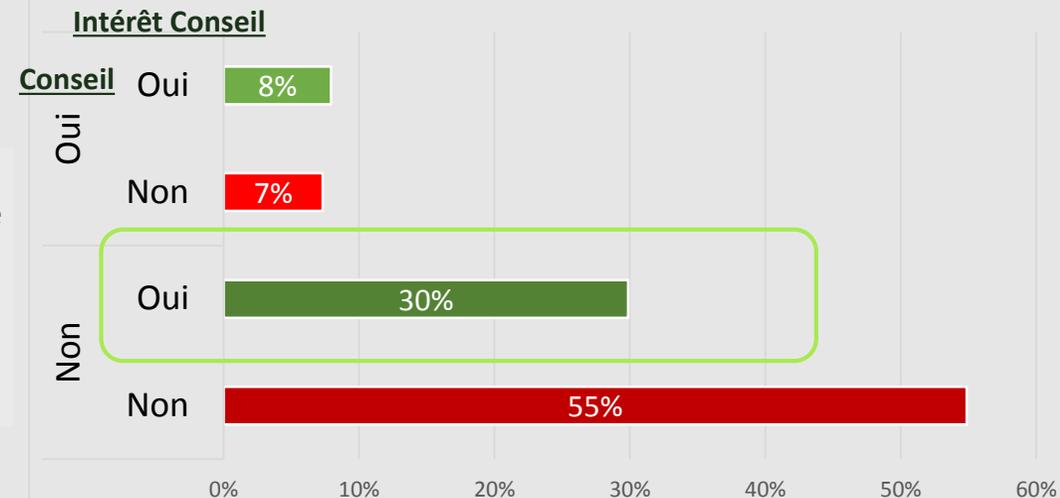
- La majorité des répondants ne reçoit aucun conseil pour l'entretien des haies
- 30% des répondants ne recevant pas de conseils désirent en recevoir
- Les agriculteurs, ouvriers et retraités sont les plus désireux de recevoir du conseil lorsqu'il n'en reçoivent pas

→ Pratique individuelle, peu encadrée

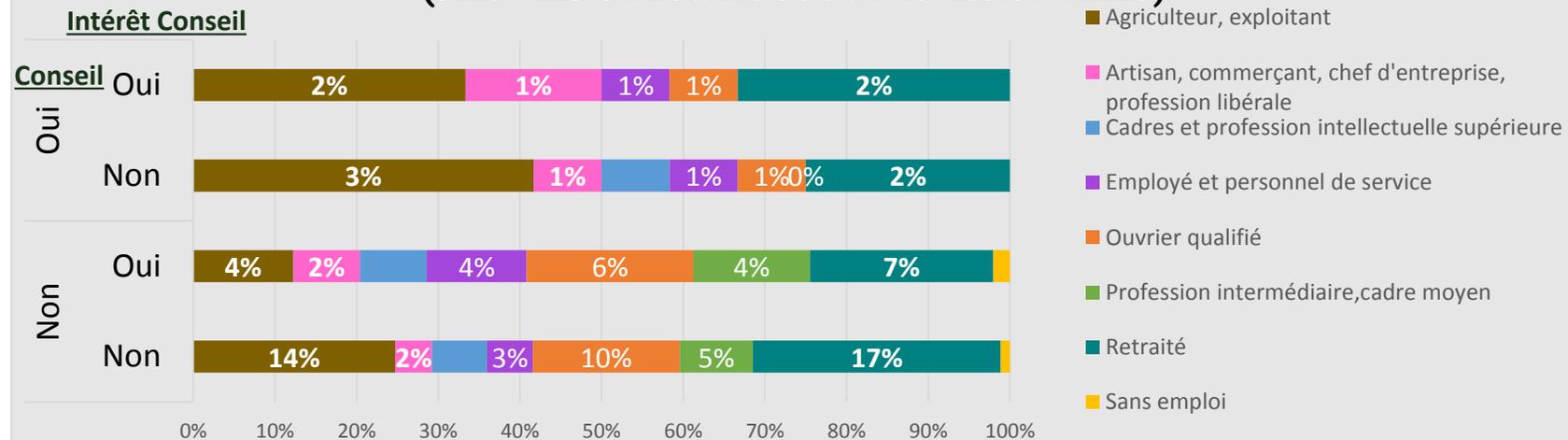
PART DES RÉPONDANTS RECEVANT DES CONSEILS POUR L'ENTRETIEN DES HAIES



PART DES RÉPONDANTS NE RECEVANT PAS DE CONSEILS ET SOUHAITANT EN RECEVOIR



PART DES RÉPONDANTS NE RECEVANT PAS DE CONSEILS ET SOUHAITANT EN RECEVOIR (SELON LES CATEGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES)



Volonté de recevoir du conseil et sentiment de ne pas en recevoir



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Evolutions du linéaire bocager

Modification des strates (suppression ou ajout de strates) :

- La majorité n'a pas modifié la typologie de ses haies

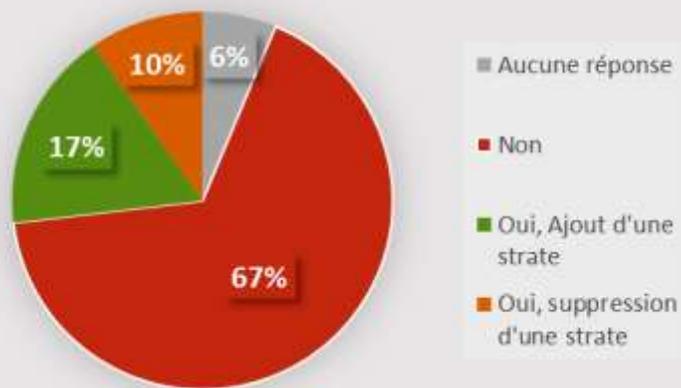
Suppression strate



Ajout strate



PART DES ENQUÊTÉS AYANT MODIFIÉ LA TYPOLOGIE DE LEURS HAIES

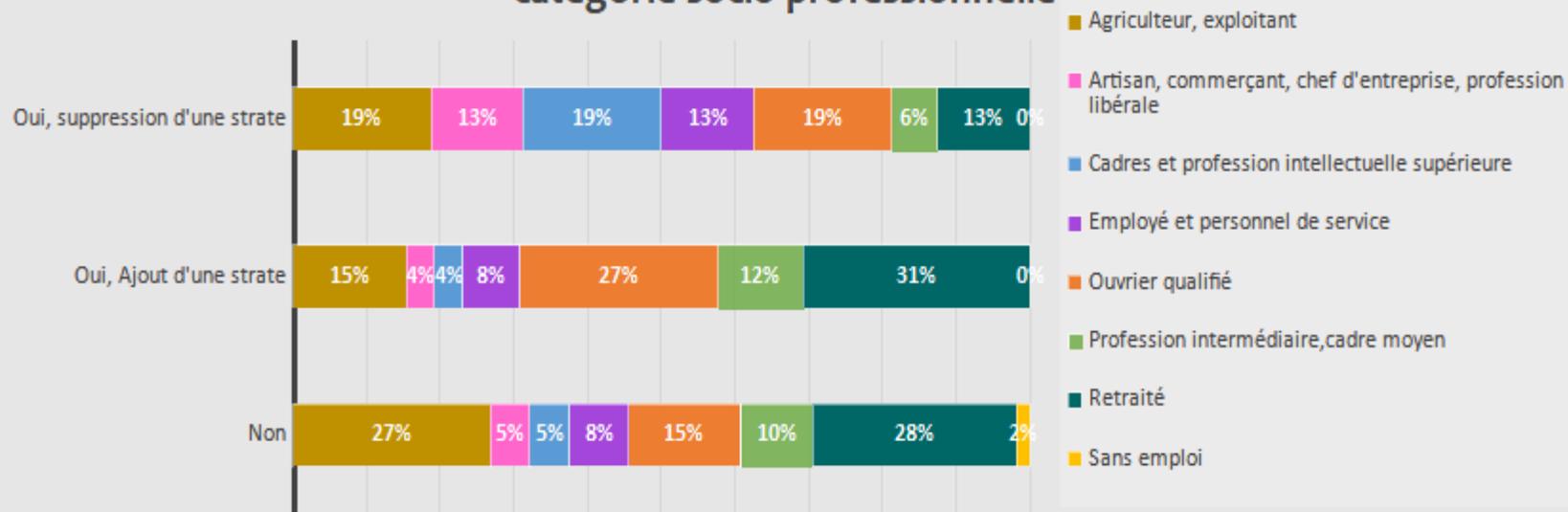


→ 27 % ont ajouté ou supprimé une strate de leurs haies

- 17% ont ajouté une strate : surtout les retraités et ouvriers
- 10% ont supprimé une strate

→ **Pas d'influence de la catégorie socio-professionnelle** sur la suppression des strates de haies

Part des répondants ayant modifié la typologie de leurs haies selon leur catégorie socio-professionnelle



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

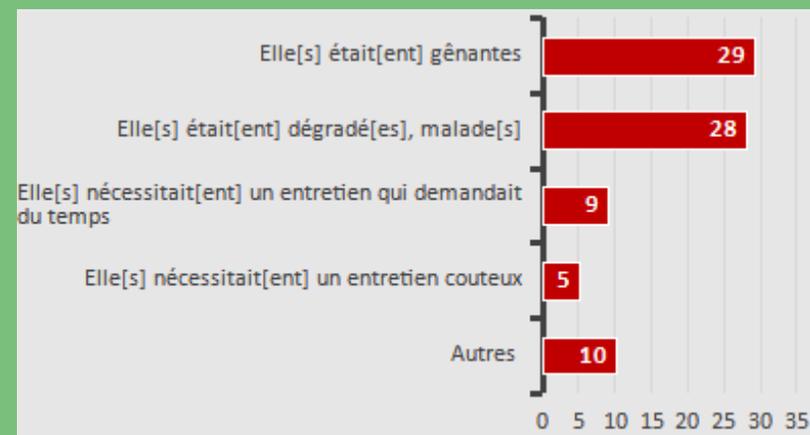


Evolutions du linéaire bocager : suppression

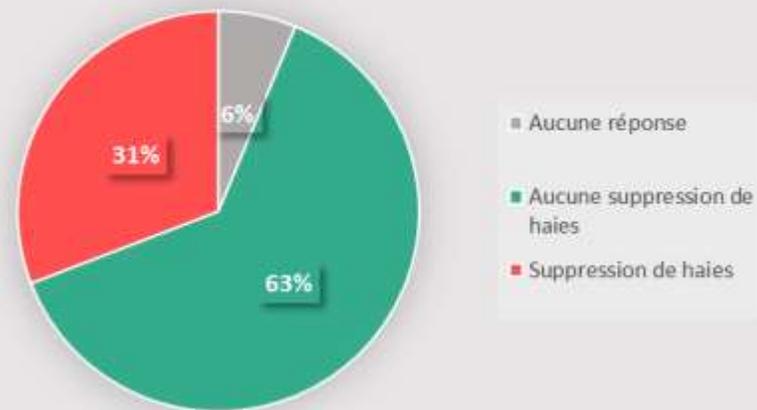
▪ **31% des répondants ont supprimé des haies**

- Il s'agit principalement des agriculteurs (38%), des retraités (22%), ouvriers (18%)

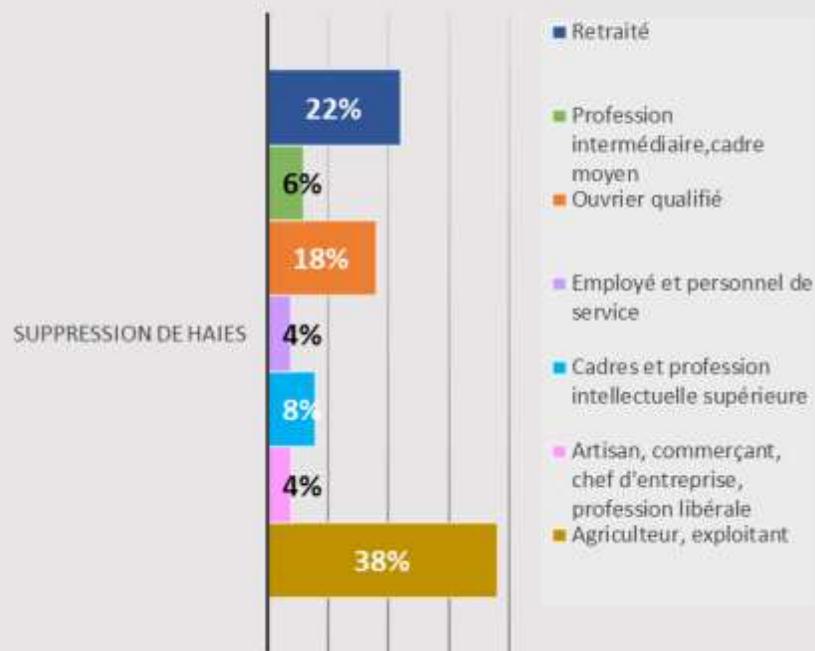
• Raisons de ces suppressions :



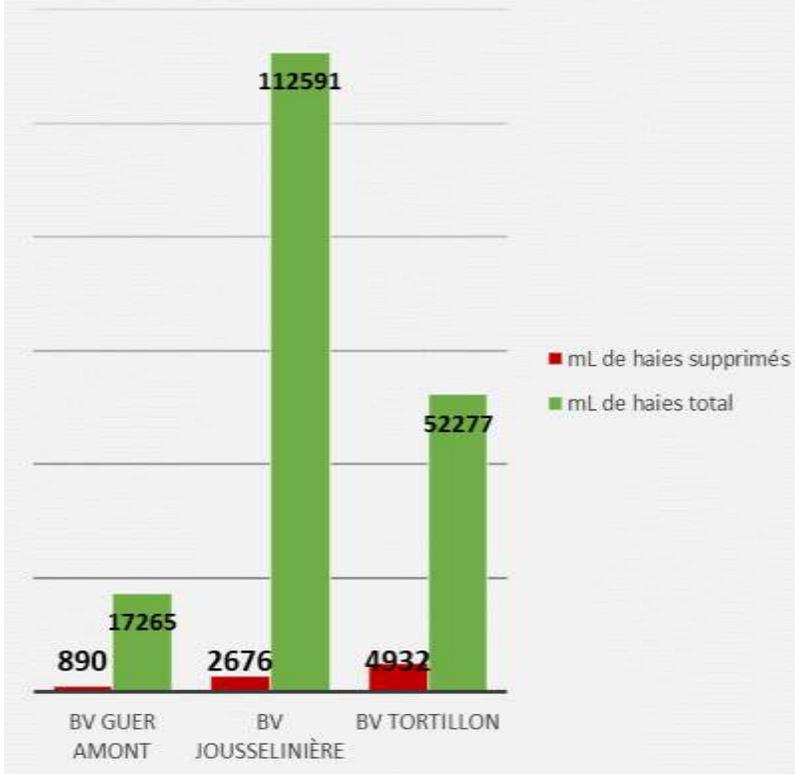
PART DES ENQUÊTÉS AYANT SUPPRIMÉ DES HAIES SUR LEUR PROPRIÉTÉ



PART DES ENQUÊTÉS AYANT SUPPRIMÉ DES HAIES SUR LEUR PROPRIÉTÉ SELON LEUR CATÉGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE



NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES SUPPRIMÉES COMPARÉ AU NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES TOTAL POSSÉDÉS



Représente :

- 4% des haies du Guer-Amont
- 2% des haies de la Jousselinière
- 9% des haies du Tortillon

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Evolutions du linéaire

bocager : plantations

- 50% des répondants ont planté de nouvelles haies

Parmi eux :

- 15% ont bénéficié d'une aide
- 19% des plantations ont été réalisé dans le cadre d'un programme de replantation

Ils plantent :

- par volonté personnelle, sensibilité environnementale
- pour réaliser un brise-vent
- pour embellir l'exploitation/la propriété
- Remplacer une haie supprimée

RAISONS POUR LESQUELLES LES RÉPONDANTS ONT CHOISI DE PLANTER UNE OU PLUSIEURS HAIES

Volonté personnelle, sensibilité environnementale, 47

Pour l'esthétisme, embellir l'exploitation, 33

Remplacement d'une haie supprimée auparavant, 22

Pour réaliser un brise-vent, 44

Autres, 18

Pour attirer la faune dans le but de pratiquer la chasse, 9

Influence de l'entourage, 6

Pour l'intérêt que cela apporte à la production agricole, 6

Pour produire du bois, 4

Peu de plantations dans le but de produire du bois !



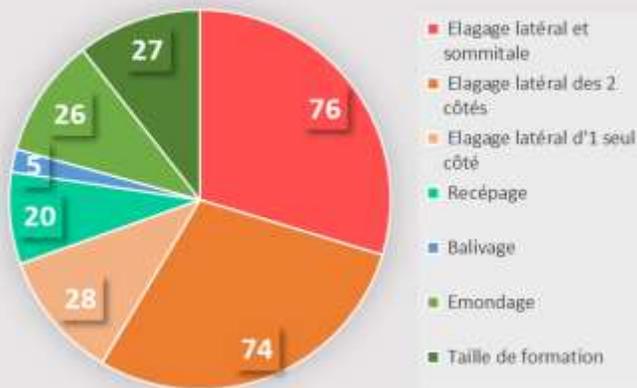
Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



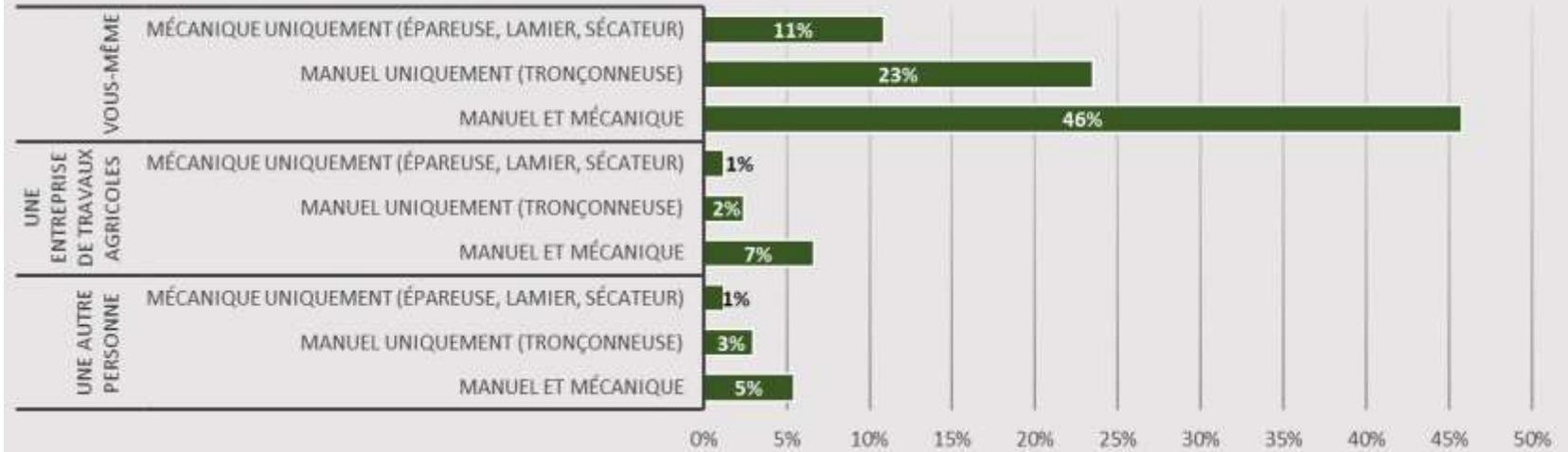
Les pratiques d'entretien

- L'entretien des haies bocagères est une pratique individuelle fortement mécanisée
- Les haies sont principalement élaguées
- Les agriculteurs et dans une moindre mesure les artisans, les ouvriers, professions intermédiaires mènent des tailles pour la production de bois

TYPE D'ENTRETIEN RÉALISÉ SUR LES HAIES

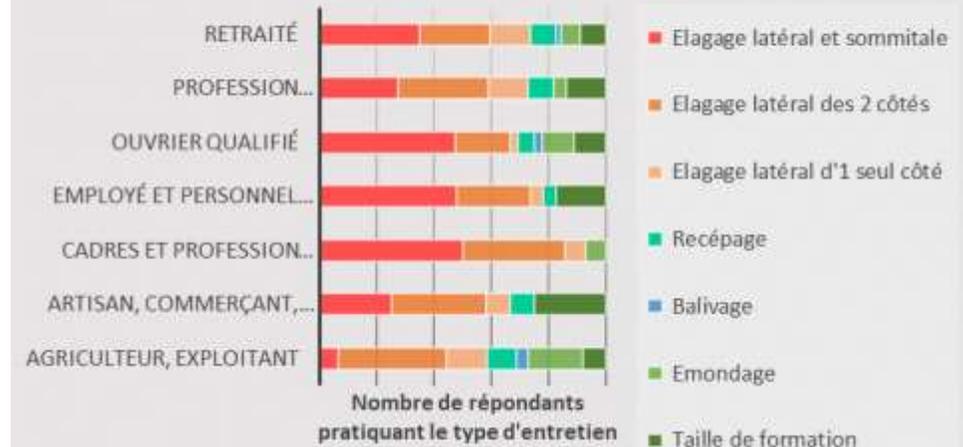


PERSONNE QUI RÉALISE L'ENTRETIEN ET DEGRÉ DE MÉCANISATION DE L'ENTRETIEN MENÉ SUR LES HAIES BOCAGÈRES APPARTENANT AUX ENQUÊTÉS



- L'ensemble des propriétaires de haies pratique principalement l'élagage latéral voire sommitale
- Les agriculteurs pratiquent principalement l'élagage latéral de leurs haies mais aussi des tailles plus « douces » visant à produire du bois
- Petite part des autres catégories socio-professionnelles pratiquant aussi l'émondage, balivage, taille de formation et recépage

TYPE D'ENTRETIEN RÉALISÉ SUR LES HAIES SELON LA PROFESSION DES ENQUÊTÉS



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Les pratiques d'entretien

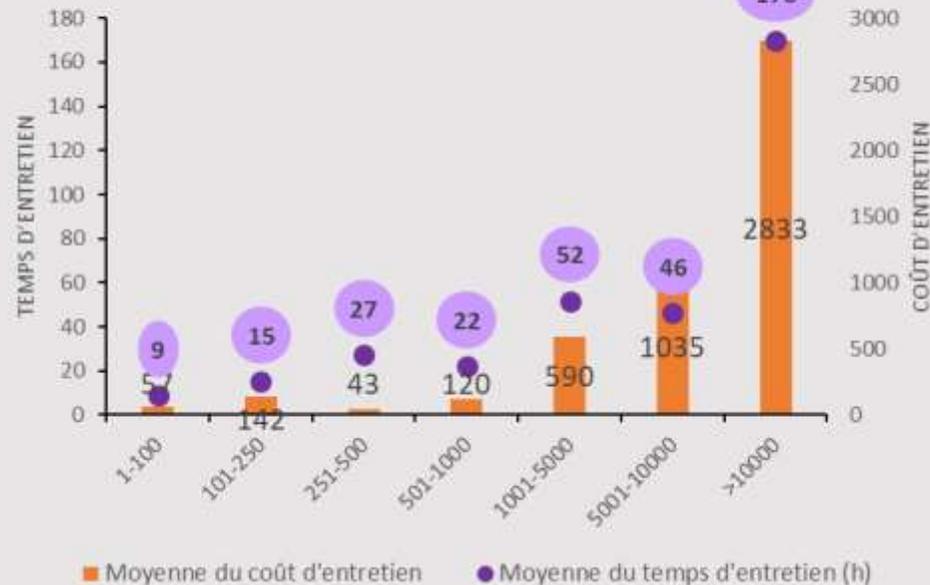
■ Coûts, temps et fréquence d'entretien

- Plus les linéaires de haies sont petits plus il y a un surinvestissement de l'entretien (fréquence d'entretien importante, temps et coût plus important pour 100mL)
- Temps, coût et fréquence d'entretien différents selon la typologie des haies, le nombre de mètres linéaires et le type d'entretien (plus ou moins drastique)

FRÉQUENCE D'ENTRETIEN DES HAIES SELON LE NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES POSSÉDÉS PAR LES RÉPONDANTS



COÛT ET TEMPS MOYEN NÉCESSAIRES POUR L'ENTRETIEN DES HAIES SELON LE NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES POSSÉDÉS PAR LES RÉPONDANTS



- Pour 100 mL : les coûts et temps d'entretien sont en moyenne plus faible pour les grands linéaires que pour les plus petits →
 - Coût moyen pour une haie de + de 10km = 28,33euros contre 57euros (haies de moins de 100mL)
- Entretien moins fréquent, moins drastique

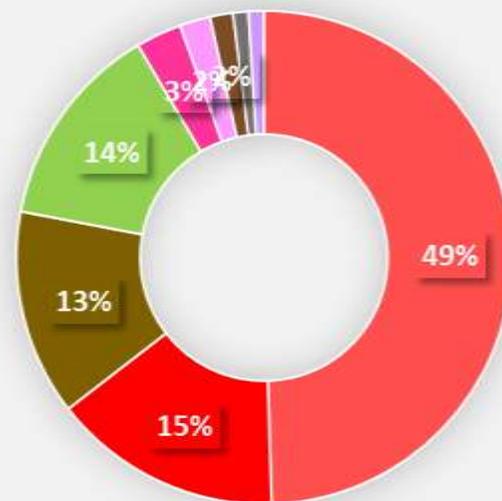
Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Les pratiques d'entretien

- Trois représentations de la haie par les enquêtés :
 - La haie comme objet sans fonction particulière
 - La haie comme ressource (bois, chasse...)
 - La haie comme aménité paysagère
- L'entretien est principalement motivé par la volonté de limiter l'emprise de la haie
- La fonction de production de bois n'est pas réellement identifiée par les répondants

REPRÉSENTATION/FINALITÉ DE L'ENTRETIEN POUR LES ENQUÊTÉS

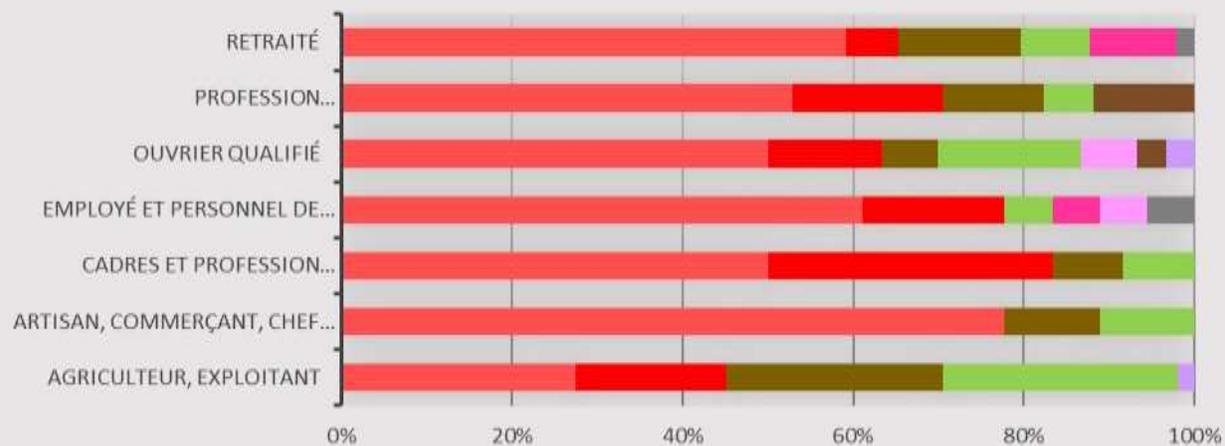


- c'est un moyen de limiter l'emprise de la haie
- c'est une corvée, cela me fait perdre du temps/de l'argent
- c'est un moyen de faire du bois de chauffage, paillage
- cela fait partie de mon métier de gérer le paysage, cela ne me dérange pas de le faire
- c'est pour embellir la propriété/aspect esthétique
- c'est un plaisir
- c'est un moyen de préserver la biodiversité
- autre représentation

L'entretien est vu comme :

- Un moyen de limiter l'emprise (49%), une corvée (15%), faisant partie du métier de l'enquêté (14%)

REPRÉSENTATION DE L'ENTRETIEN POUR LES ENQUÊTÉS SELON LA CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE



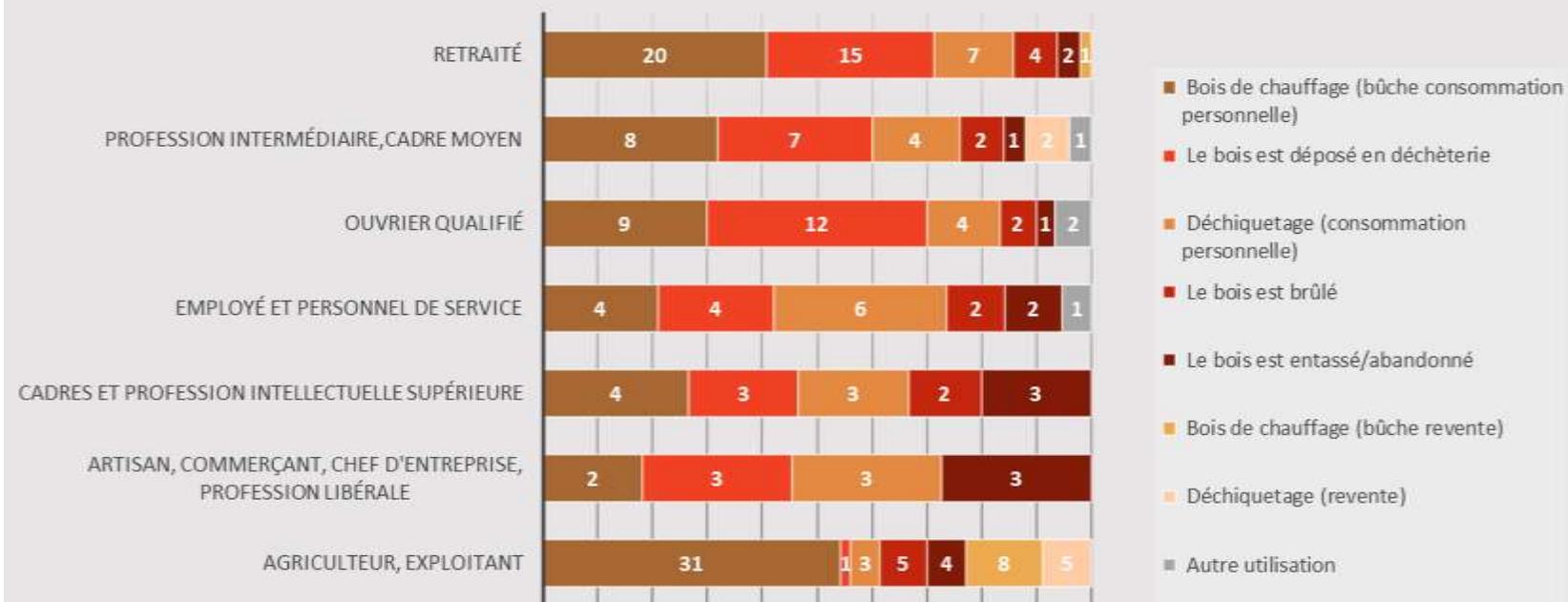
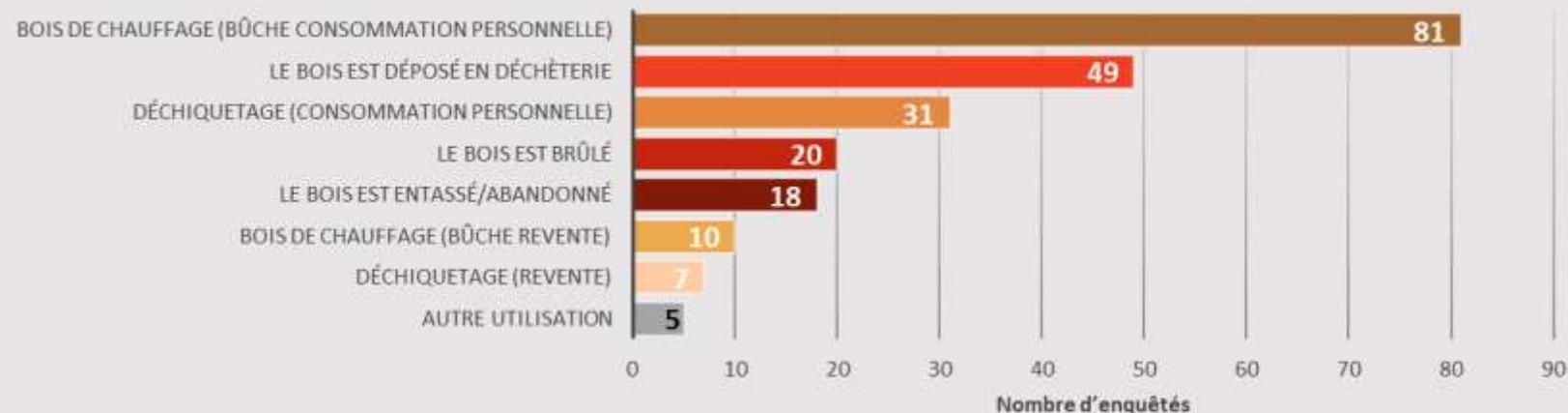
Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Les pratiques d'entretien

- Le bois issu de l'entretien est le plus souvent utilisé sous forme de bûche pour la **consommation personnelle**
- Pour une grande partie des répondants le bois est **déposé en déchèterie** (retraités et ouvriers)
- Il y a très peu de revente de bois
- Seuls le bois issu de grands linéaires de haies fait parfois l'objet d'une revente**

UTILISATION DU BOIS ISSU DE L'ENTRETIEN PAR LES ENQUÊTÉS



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

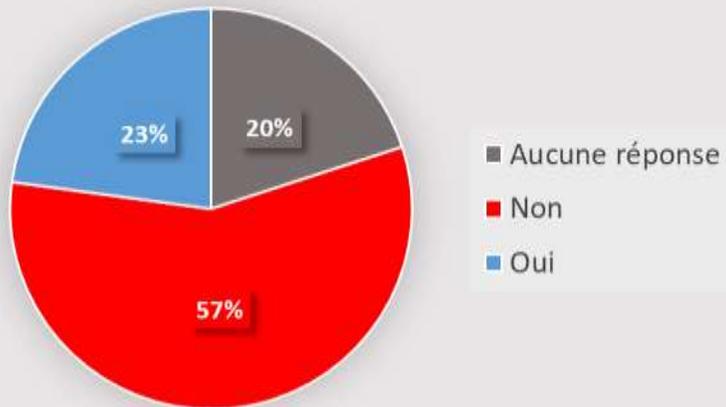


Les pratiques d'entretien

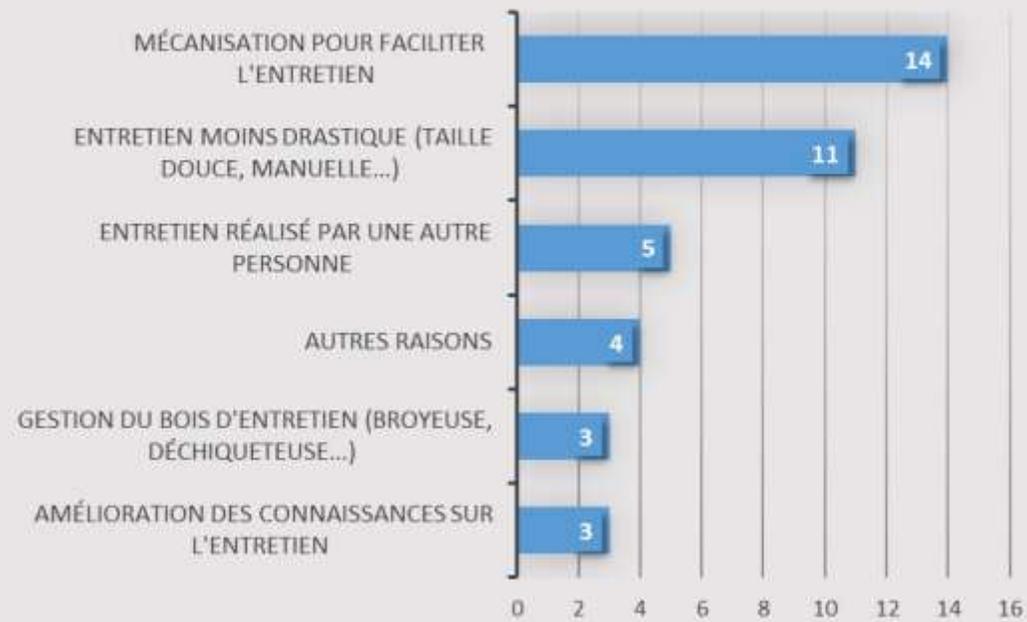
Evolutions des pratiques d'entretien :

- Les répondants sont peu nombreux (23%) à avoir changé leur pratiques d'entretien des haies

EVOLUTION DES PRATIQUES D'ENTRETIEN DES HAIES BOCAGÈRES



TYPES D'ÉVOLUTION DES PRATIQUES D'ENTRETIEN



- 2 types d'évolutions des pratiques d'entretien principales :
 - Les modifications des pratiques d'entretien visant à faciliter ce dernier au travers de la **mécanisation**
 - La mise en place de tailles plus « douces », entretien plus manuel et moins fréquent

- Les agriculteurs sont plus enclins à mécaniser même si les pratiques plus douces tendent à s'imposer
- Evolutions des pratiques importantes à prendre en compte car les agriculteurs ont un fort impact sur la dynamique des paysages

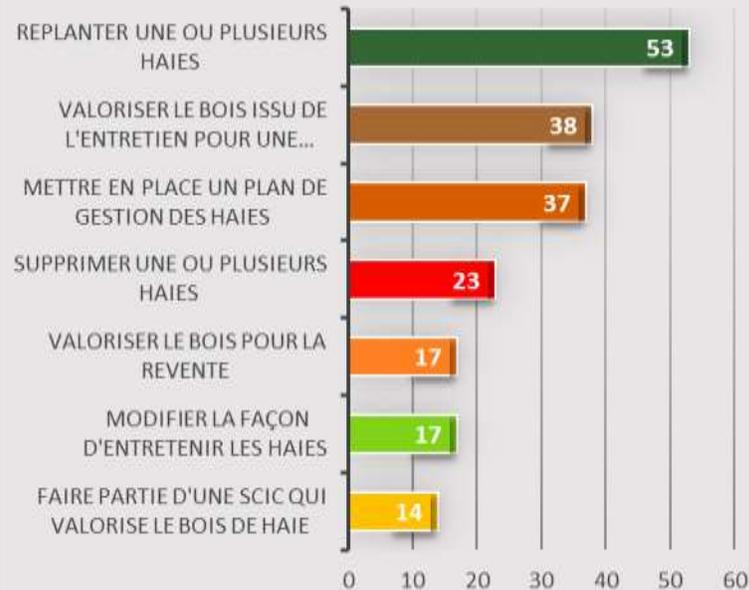
Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



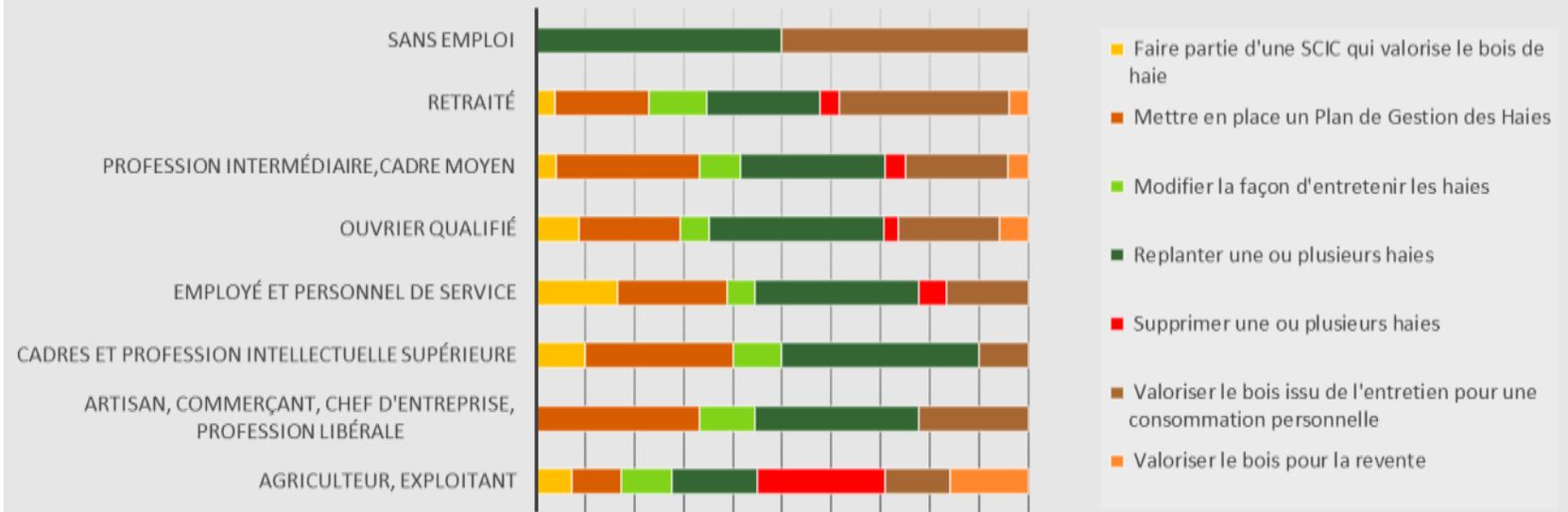
Les pratiques d'entretien

- Actions de gestion à mettre en place à l'avenir :

ACTIONS LES PLUS IMPORTANTES À METTRE EN PLACE À L'AVENIR SELON LES ENQUÊTÉS



ACTIONS LES PLUS IMPORTANTES À METTRE EN PLACE À L'AVENIR SELON LA CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DES ENQUÊTÉS



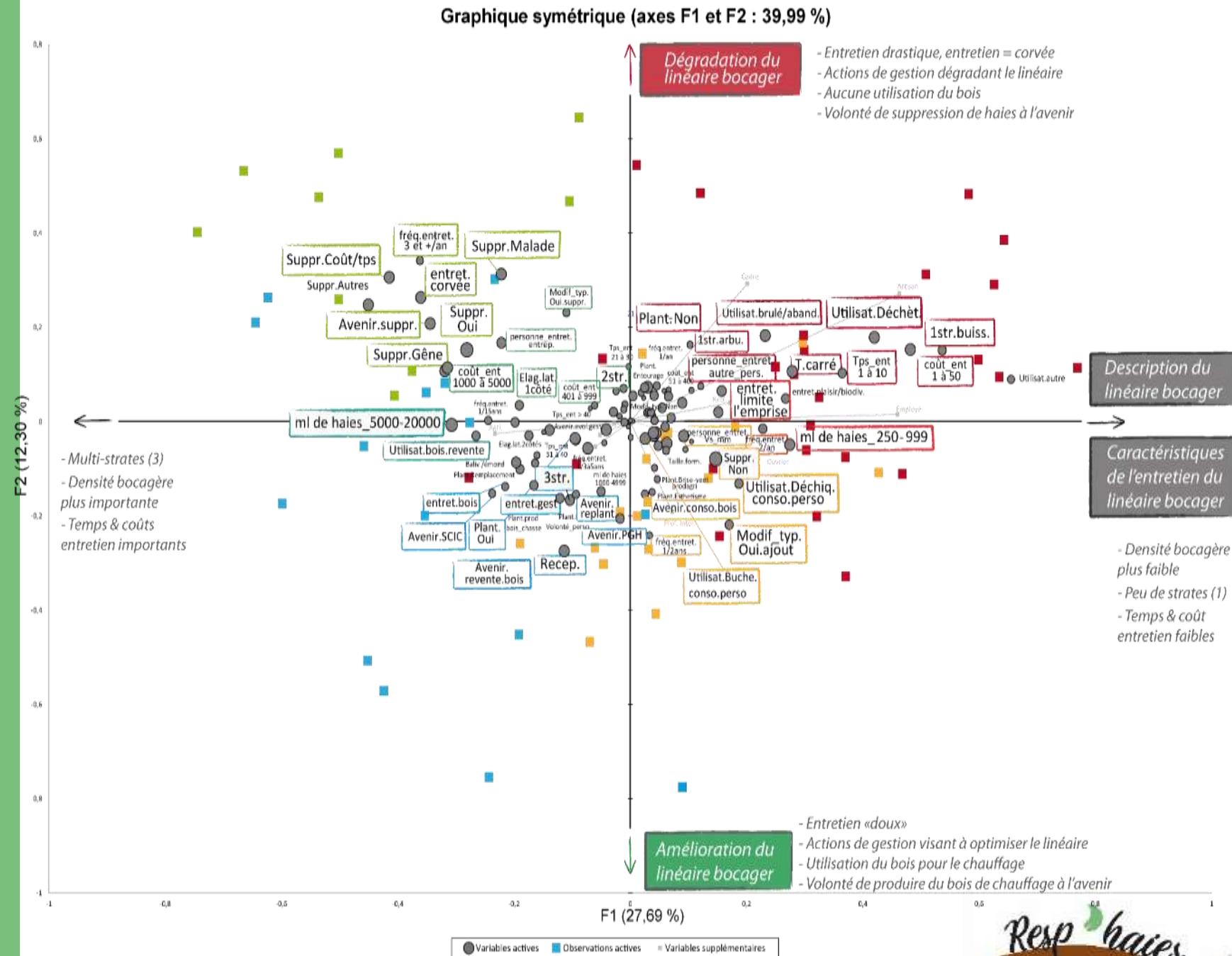
- A l'avenir la majorité des enquêtés souhaite replanter une ou plusieurs haies
- **2 profils d'agriculteurs :**
 - Ceux qui souhaitent supprimer des haies
 - Ceux qui désirent en planter
- Chez les autres catégories socio-professionnelles la volonté principale est de replanter et de mettre en place un PGH

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource



Typologie des pratiques d'entretien

- Analyse statistique sur les données d'enquêtes liées aux pratiques d'entretien (ACM + CAH) :
 - 4 profils de gestionnaires de haies :
- Les profils se distinguent selon les types de haies possédés, les caractéristiques de l'entretien réalisé et les actions d'amélioration ou de dégradation des haies bocagères mises en œuvre par les propriétaires



Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

4 profils :

PROFIL 1 : POSSÈDE UN LINÉAIRE MOYEN À OPTIMISER POUR LA CONSOMMATION DU BOIS → Entretien lui-même son linéaire, plante de nouvelles haies pour l'intérêt brise-vent, n'en supprime pas et considère l'entretien comme faisant partie de son devoir. L'entretien est réalisé 1 fois tous les 2 ans au moyen d'une taille douce. Le bois sert à la consommation personnelle et à l'avenir il souhaite replanter pour sa consommation.

PROFIL 2 : POSSÈDE UN LINÉAIRE IMPORTANT PERÇU COMME UN OBJET SANS INTÉRÊT À SUPPRIMER → modifie et supprime des haies. Ne réalise pas de nouvelles plantations. Pratique un élagage latéral très souvent, cet entretien est une corvée pour ce profil de gestionnaire. A l'avenir il désire supprimer des haies.

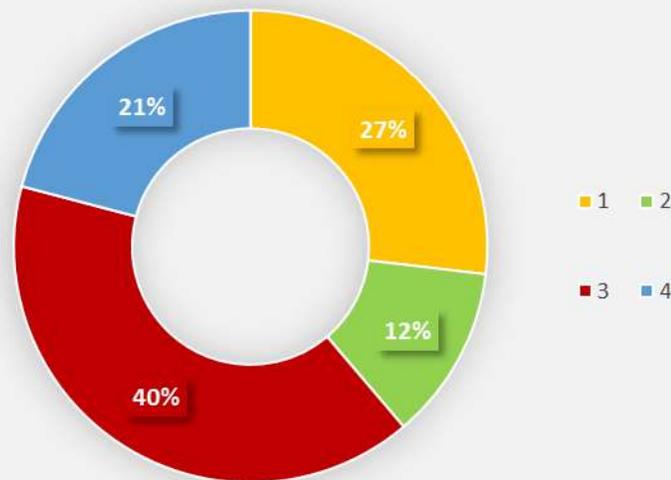
PROFIL 3 : POSSÈDE UN LINÉAIRE MOYEN À CONTENIR AU MAXIMUM → Entretien ou fait entretenir ses haies très fréquemment pour limiter leur emprise. Ne plante pas et ne souhaite pas planter mais supprimer car les haies sont malades ou gênantes. Le bois issu de l'entretien est abandonné, déposer ou brûlé.

PROFIL 4 : POSSÈDE UN LINÉAIRE IMPORTANT À OPTIMISER POUR LA VENTE DE BOIS → Entretien lui-même son linéaire et plante de nouvelles haies dans le but de faire du bois. Pas de suppression de haies. L'entretien est mené tous les 5 à 15 ans au moyen de recépage et émondage. Le bois est souvent revendu et l'objectif est de faire partie d'une SCIC

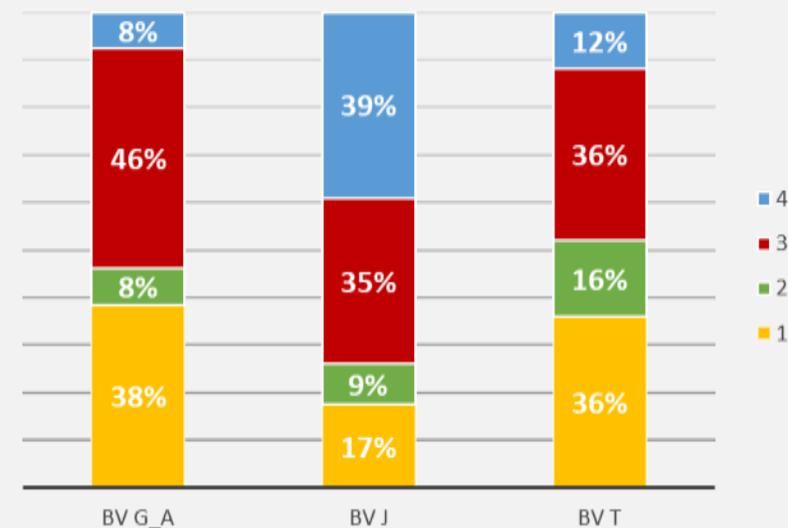
Modalités	Profil 1	Profil 2	Profil 3	Profil 4
ML de haies	250-999	5000-20000	250-999	1000-4999
Typologie	1 strate arbustive	2 strates	1 strate buissonnante	3 strates
Modification typologie	Oui ajout	Oui suppression	Oui suppression	Non
Nouvelles plantations	Oui	Non	Non	Oui
Raison de la plantation	Brise-vent	/	/	Production de bois
Suppression de haies	Non	Oui	Oui	Non
Raisons de la suppression	/	Coût/temps	Malade/gêne	/
Personne qui entretien	Vous-même	Entreprise	Autre personne	Vous-même
Représentation de l'entretien	Fait partie du métier, gestion	corvée	Limite l'emprise	Moyen de faire du bois
Fréquence de l'entretien	1 fois tous les 2 ans	3 fois et + / an	2/an	1 fois tous les 5 à 15 ans
Durée de l'entretien	21 à 30 h	> 40 h	1 à 20 h	31 à 40 h
Coût de l'entretien	51 à 400 euros	1000 à 5000 euros	1 à 50 euros	400 à 999 euros
Type d'entretien	Taille de formation/ recépage	Élagage latéral	Taille au carré	Recépage/ émondage / balivage
Utilisation du bois	Bois consommation personnelle	abandonné	Déchèterie / brûlé / abandonné	bois revente
Avenir	Consommation du bois / replanter des haies	Supprimer des haies	Supprimer des haies	SCIC / revente du bois / Plan de Gestion
% de mètres linéaires gérés	14%	24%	10%	52%

Les déterminants sociotechniques de l'évolution de la ressource

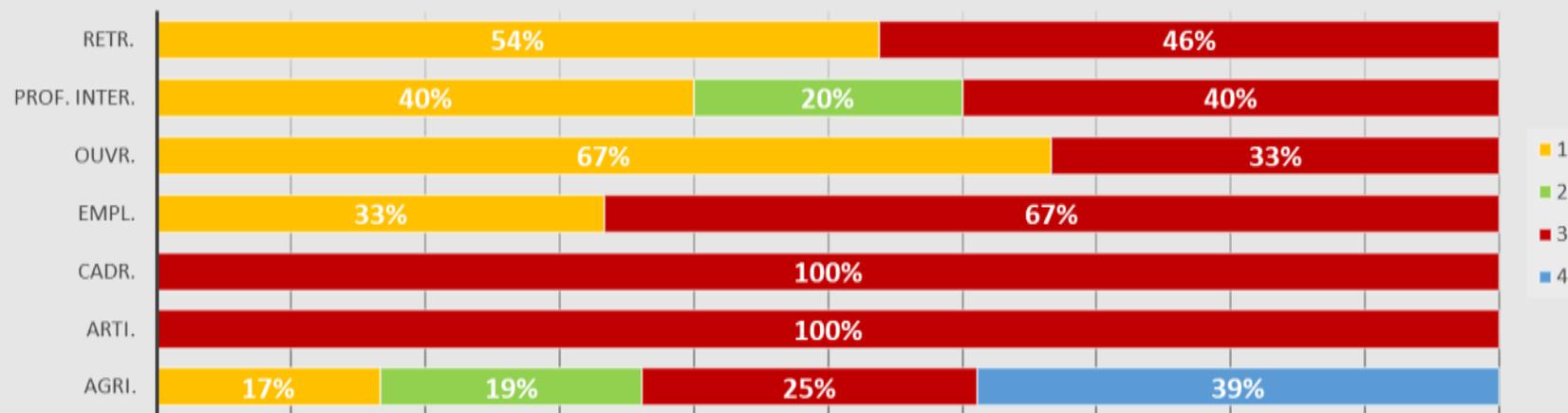
POURCENTAGE DE CHAQUE PROFIL SUR L'ENSEMBLE DES ENQUÊTÉS



PART DE CHAQUE PROFIL SELON LE TERRITOIRE D'ÉTUDE



PART DE CHAQUE PROFIL AU SEIN DES CATÉGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES



PROFIL 1 : POSSÈDE UN LINÉAIRE MOYEN À OPTIMISER POUR LA CONSOMMATION DU BOIS → Entretien lui-même son linéaire, plante de nouvelles haies pour l'intérêt brise-vent, n'en supprime pas et considère l'entretien comme faisant partie de son devoir. L'entretien est réalisé 1 fois tous les 2 ans au moyen d'une taille douce. Le bois sert à la consommation personnelle et à l'avenir il souhaite replanter pour sa consommation.

PROFIL 2 : POSSÈDE UN LINÉAIRE IMPORTANT PERÇU COMME UN OBJET SANS INTÉRÊT À SUPPRIMER → modifie et supprime des haies. Ne réalise pas de nouvelles plantations. Pratique un élagage latéral très souvent, cet entretien est une corvée pour ce profil de gestionnaire. A l'avenir il désire supprimer des haies.

PROFIL 3 : POSSÈDE UN FAIBLE LINÉAIRE À CONTENIR AU MAXIMUM → Entretien ou fait entretenir ses haies très fréquemment pour limiter leur emprise. Ne plante pas et ne souhaite pas planter mais supprimer car les haies sont malades ou gênantes. Le bois issu de l'entretien est abandonné, déposer ou brûlé.

PROFIL 4 : POSSÈDE UN LINÉAIRE IMPORTANT À OPTIMISER POUR LA VENTE DE BOIS → Entretien lui-même son linéaire et plante de nouvelles haies dans le but de faire du bois. Pas de suppression de haies. L'entretien est mené tous les 5 à 15 ans au moyen de recépage et émondage. Le bois est souvent revendu et l'objectif est de faire partie d'une SCIC

• Conclusion

- ❑ La variable géographique n'est pas un critère discriminant → diversité locale des pratiques d'entretien que l'on retrouve dans les 3 territoires d'études qui n'ont pas les mêmes caractéristiques
- ❑ Une pratique individuelle influencée par la représentation professionnelle (ex : actions de plantations en dehors de tout programme)
- ❑ Les agriculteurs gèrent une grande part du linéaire mais ne sont pas les seuls gestionnaires des haies :
 - Autres propriétaires de haies bocagères peu pris en compte, en attente de conseils sur la gestion de leurs haies
 - Propriétaires qui échappent souvent aux actions de communication, de conseils, de recensements ...

Il faut construire un discours adapté en vue de la préservation du bocage en tenant compte de cette variété de profils de gestionnaires mis en évidence dans l'étude.