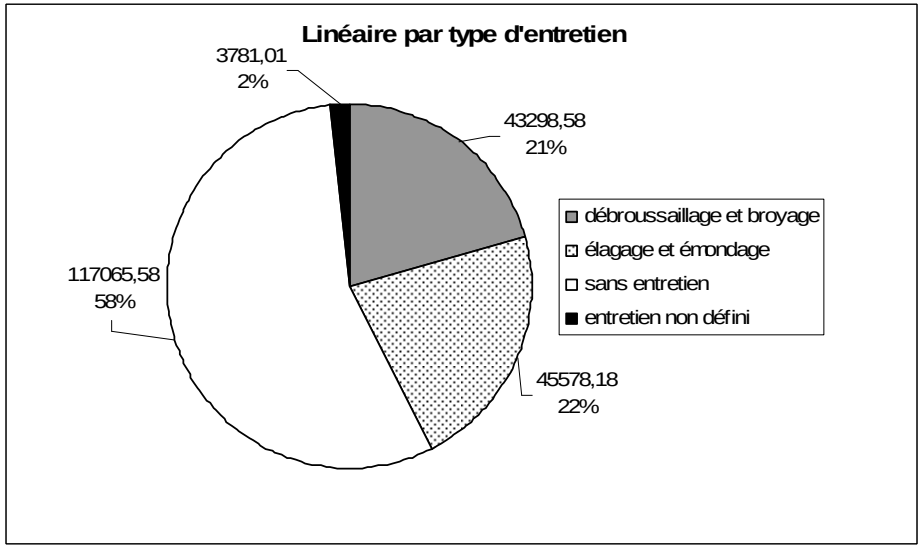
3 – LES HAIES ET L'AGRICULTURE : ROLES AGRONOMIQUES ET ENTRETIEN DES HAIES.

3-1 – Type d'entretien des haies : un réseau majoritairement peu ou pas entretenu.

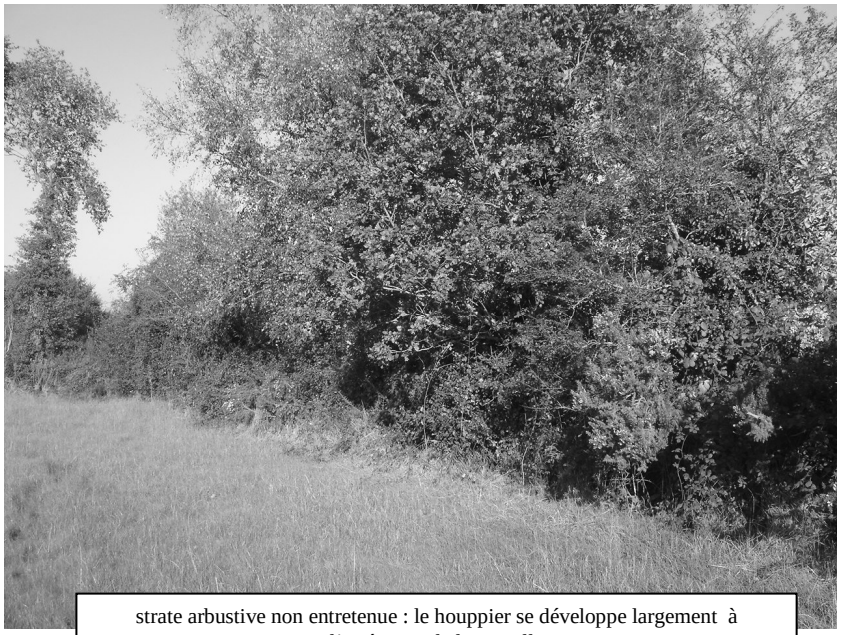
Les types d'entretien ont été répartis en 3 grandes catégories :

- les entretiens qui concernent plutôt les strates basses arbustives et herbacées : le débroussaillage et le broyage
- les entretiens qui concernent plutôt la strate haute arborescente : l'élagage et l'émondage
- l'absence d'entretien ou le faible entretien



Presque 60% du linéaire de haie ne présentent pas ou peu d'entretien. Les techniques habituelles d'entretien sont pratiquées à part égale (21 et 22%) sur les haies. Le cumul des pourcentages excède les 100% ce qui indique que sur certaines haies un entretien est pratiqué à la fois sur les strates basses et hautes.

D'un point de vue cartographique, si le débroussaillage et le broyage sont disséminés sur l'ensemble de la commune, la répartition des techniques d'élagage et d'émondage est plus contrastées puisque ces dernières sont majoritairement observées à l'est et à l'ouest de la commune.



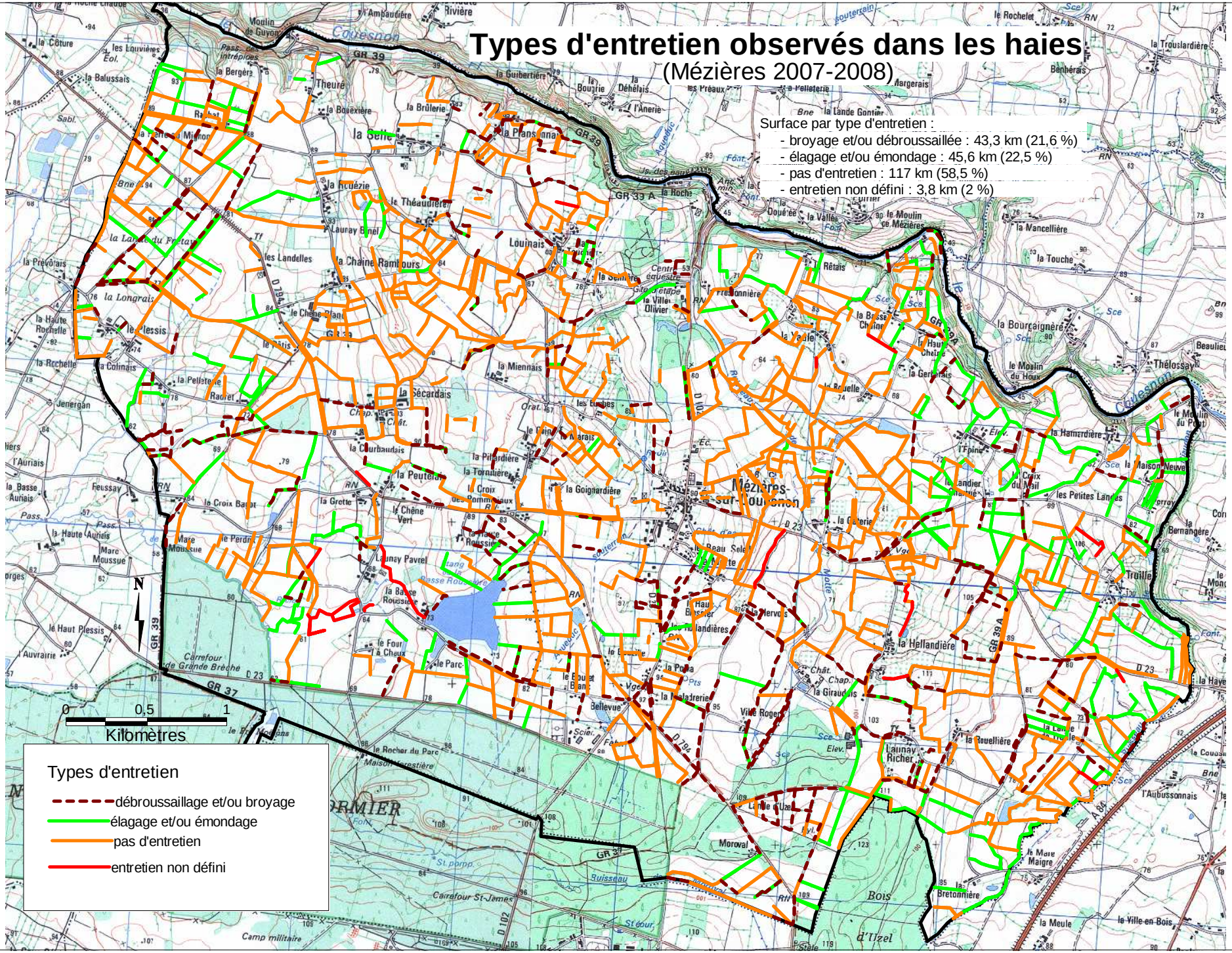
strate arbustive non entretenue : le houppier se développe largement à l'intérieure de la parcelle

Types d'entretien observés dans les haies

(Mézières 2007-2008)

Surface par type d'entretien :

- broyage et/ou débroussaillée : 43,3 km (21,6 %)
- élagage et/ou émondage : 45,6 km (22,5 %)
- pas d'entretien : 117 km (58,5 %)
- entretien non défini : 3,8 km (2 %)



3-2 – Le rôle anti-érosion des haies : un réseau potentiellement efficace mais dégradé.

Ont été considérées comme assurant un rôle anti-érosif, les haies disposées perpendiculairement ou de manière oblique par rapport à la pente. 67 km de haie assurent plus ou moins ce rôle soit 1/3 du linéaire.

Ce total a été réparti en 4 catégories en fonction de 2 principaux critères :

- la présence ou l'absence de talus et /ou fossé. Leur présence améliore le rôle anti-érosif des haies.
- L'état de conservation des haies : des haies interrompues ou discontinues sont moins efficaces que des haies continues.

A partir de ces critères, les 4 catégories sont les suivantes :

<u>Des haies à maintenir en l'état</u> :

- haie assurant actuellement un très bon rôle = haie continue sur talus et/ou fossé. 31,8 km ont été identifiés sur la commune soit 47% du linéaire.

- haie assurant actuellement un bon rôle = haie continue sans talus ni fossé. 6,7 km soit 10% du linéaire.

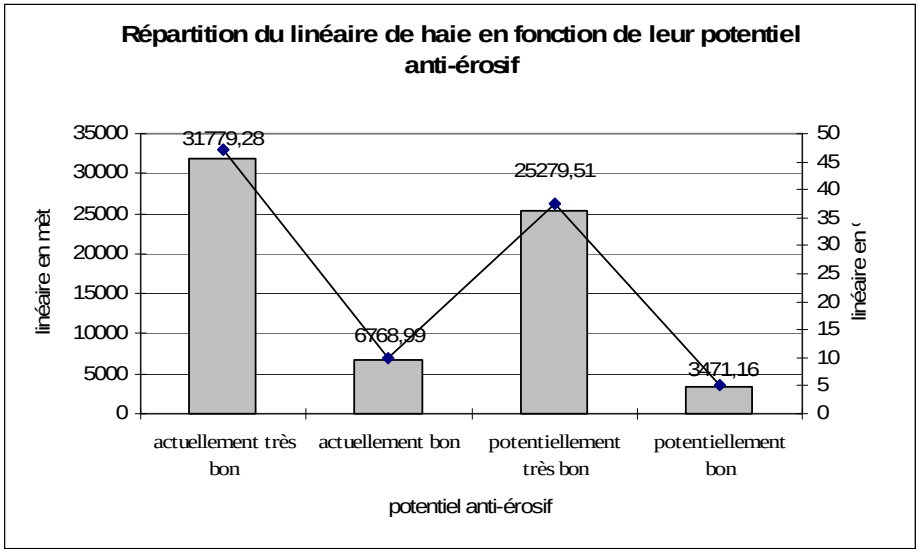
Un peu moins de 60% des haies assurant un rôle anti-érosion sont en bon état.

<u>Des haies à restaurer</u> :

- haie à très bon potentiel = haie discontinue ou interrompue sur talus et/ou fossé. 25,3 km soit 37,6% du linéaire.

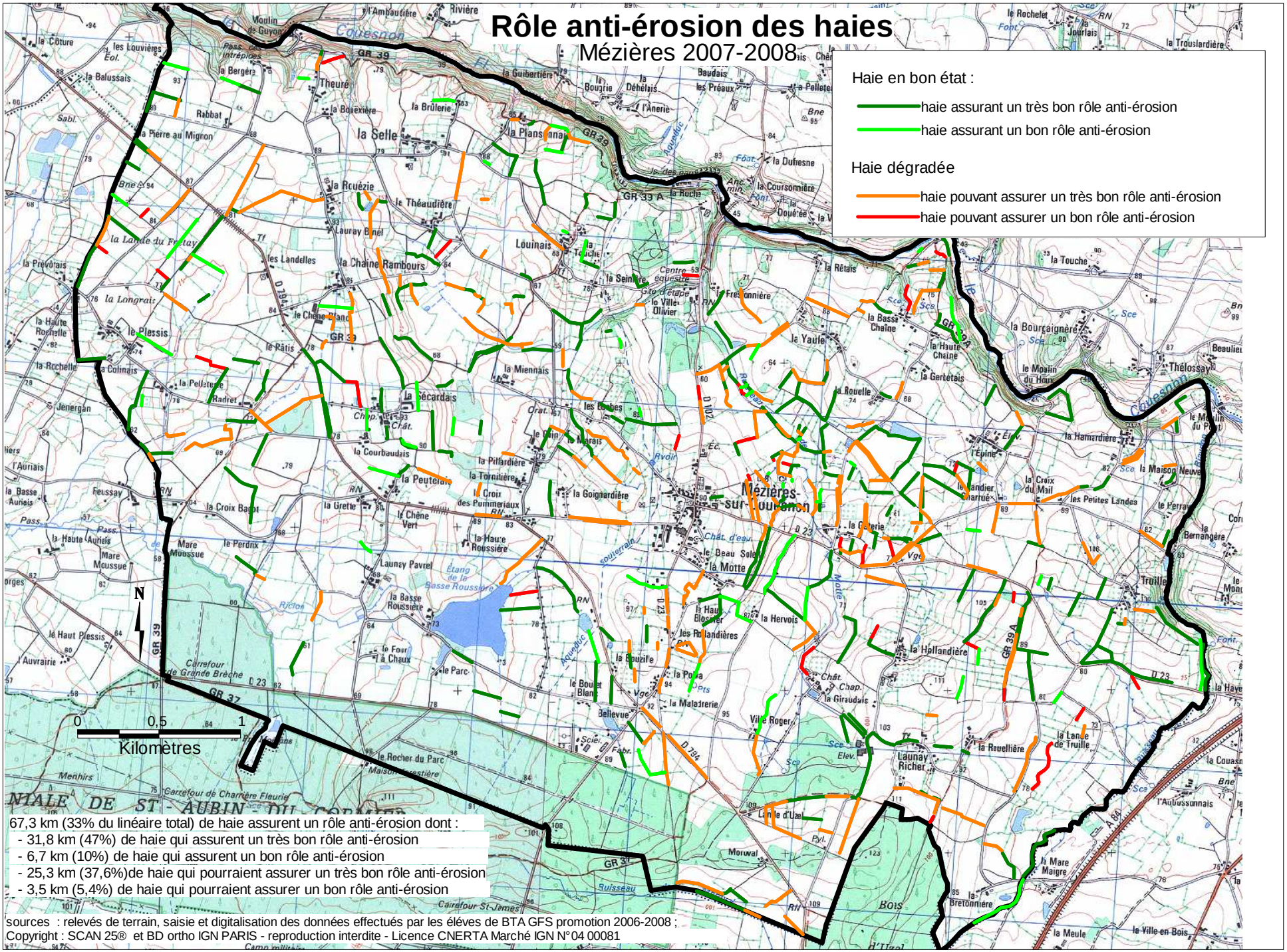
- haie à bon potentiel = haie discontinue ou interrompue sans talus ni fossé. 3,5 km soit 5,4% du linéaire.

Un peu plus de 40% des haies assurant un rôle anti-érosion sont dégradées.



Rôle anti-érosion des haies

Mézières 2007-2008



67,3 km (33% du linéaire total) de haie assurent un rôle anti-érosion dont :
- 31,8 km (47%) de haie qui assurent un très bon rôle anti-érosion
- 6,7 km (10%) de haie qui assurent un bon rôle anti-érosion
- 25,3 km (37,6%)de haie qui pourraient assurer un très bon rôle anti-érosion
- 3,5 km (5,4%) de haie qui pourraient assurer un bon rôle anti-érosion

sources : relevés de terrain, saisie et digitalisation des données effectués par les élèves de BTA GFS promotion 2006-2008 ;

Copyright : SCAN 25® et BD ortho IGN PARIS - reproduction interdite - Licence CNERTA Marché IGN N°04 00081

Conclusion.

Avec un linéaire de 200km pour une densité de 87 ml/ha, la commune de Mézières sur Couesnon possède un réseau bocager encore assez dense. La diversité ligneuse est très importante (57 espèces) même si ce ne sont que quelques unes d'entre elles que l'on retrouve le plus fréquemment dans les haies. La stratification est dominée par les haies à 2 strates.

Cependant, le réseau demeure assez dégradé dans l'ensemble et entretenu de manière irrégulière.