

Source : [Présentation RESP'Haie Webinaire n°3 - Évaluation des stocks et flux de biomasse et carbone des haies – Méthodologie et premières références dans quatre régions de France](#)

Conversion en >>	m3 de bois	Stère	MAP humide	Tonne humide	MAP sec	Tonne sèche	MW.h
1 m3 de bois	1,00	1,50	3,00	1,00	2,50	0,65	2,48
1 Stère	0,67	1,00	2,00	0,67	1,67	0,43	1,65
1 MAP humide	0,33	0,50	1,00	0,33	0,83	0,22	0,83
1 Tonne humide	1,00	1,50	3,00	1,00	2,50	0,65	2,48
1 MAP sec	0,40	0,60	1,20	0,40	1,00	0,26	0,99
1 Tonne sèche	1,54	2,31	4,62	1,54	3,85	1,00	3,81
1 MW.h	0,40	0,61	1,21	0,40	1,01	0,26	1,00

Sources

A l'échelle de la haie :

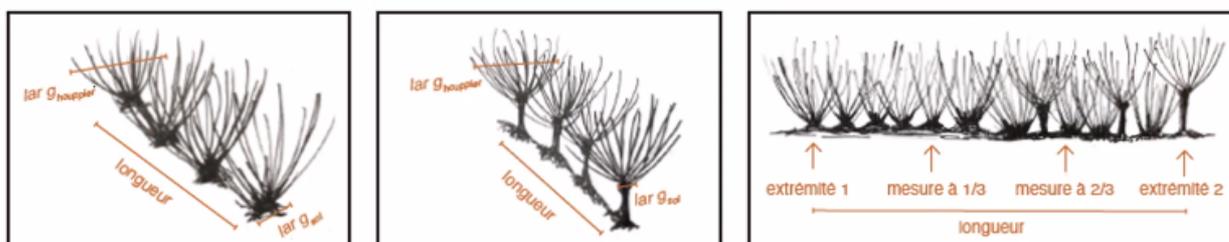
- Conversions utilisées (étude Bouvier 2008 et étude SOLAGRO-IGN / Ademe 2009) avec des différences importantes entre opérateurs et régions par rapport à ces données moyennes
- Références utilisées sur données chantiers métiers ou études anciennes comme en Normandie (1985) → Etude se basant sur le calcul de la surface terrière permettant une comparaison avec nos données
- Etude Carbocage pour label bas carbone mais uniquement Bretagne-Pays de la Loire

Accroissement annuel médians en tonnes humide pour 100m de haie
(calculé sur 33 références)

Normandie	1,00 Th/100m
Pays de Loire	1,20 Th/100m
Haut de France	0,98 Th/100m

Resp'haies

Etude biomasse et carbone des haies



Résultats : Modèles de cubage

Longueur de la haie (longueur) → mesure de la distance aux sections extrêmes de la haie, à l'aplomb des houppiers.

Largeur moyenne au sol de la cépée ou de la tête du têtard (lar g_{sol}) → mesure de la largeur la plus grande de la base de la cépée ou de la tête du têtard qui représentent la zone d'implantation des brins.

Largeur moyenne du houppier de la haie (lar g_{houppier}) → Placer un jalon sur le plan de projection de la partie la plus large du houppier étudié, et mesurer à partir du plan de projection de son extrémité opposée.