

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

La production d'un référentiel technico-économique de gestion des haies
Eddy CLERAN - Chambre d'Agriculture de Normandie



UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies

**Pilote : Chambre d'agriculture de Normandie
Fédération des Associations de Boisement de la Manche**

Objectifs : Produire des références, coûts, recettes et marges brutes concernant la gestion des haies. L'approche sera réalisée par type de haie, type d'investissement initial, environnement, modes de gestion.

Résultats attendus: un référentiel des coûts et des interventions d'entretien. Référentiel marge brut de la haie, par type de haie et mode de gestion.



Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies



Engagement de l'étude en janvier 2020 dans la Manche avec le Lycée agricole de Coutances.

- Quels critères relever pour décrire les pratiques actuelles, la gestion ?
- Comment se référer aux pratiques de gestion durable ?
 - ⇒ Une **première fiche de recueil des données** de gestion des haies a été réalisée (Avec Anne Hebert et Bruno Mondin)
 - ⇒ Une haie référence à servi de support à Coutances. La démarche a été proposée aux Lycées agricoles du projet.



Les repères de gestion durable les repères du « Label Haie »

A noter : Une valorisation avec Agrifaune Manche : Ateliers pédagogiques avec et pour les élèves : **formation des arbres, taille, coupe et transformation, la gestion durable**

Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies



RespHaie action 3.2

Note méthodologique - synthèse au 20 juin 2020

Eddy CLERAN

Comité technique initial: Eddy Cleran, Gabriel Mingot, Baptiste Sanson, Catherine Moret, Laurent Nevoux, et Partagé Claire Durox, Isabelle Gaborieau, Anne Hébert

I- Objectif de l'étude

L'objectif est de produire des références coûts, recettes et marge brute concernant la gestion des haies. Le résultat sera un référentiel. Conformément au projet, l'étude sera conduite par type de haie selon 3 à 4 grands types. Une différenciation est prévue entre les situations d'investissement de départ (haies existantes, haies plantées) et deux environnements « Culture » ou « pâturage, herbe ».

L'étude utilisera comme outil ou repère « La typologie nationale » et les indicateurs des pratiques de gestion durable du « Label Haie » (Les interventions de gestion doivent respecter les critères de qualité : Label haie).

Le référentiel sera réalisé pour être représentatif de l'économie de la haie au niveau national. La méthodologie s'efforcera de prendre en compte les différentes situations en France, avec les territoires du projet RespHaie pour les 3 à 4 grands types de haies communs retenus.

Caractériser l'économie de la haie, vu l'immense variété des haies et des situations, impose pour obtenir des résultats exploitables de les regrouper et d'étudier des situations comparables. Aussi si le référentiel se veut être représentatif en France il ne pourra sans doute pas représenter toutes les situations. Comment tenir compte de la disparité régionale avec des cycles de production qui peuvent varier de 12-15 ans à 40 ans ?

Il faudra distinguer les différents contextes pédoclimatiques (stations) au sein des contextes d'environnement définis par l'étude et préciser des classes de production (à prendre en compte dans le questionnaire) en fonction des cycles de production (10-20 ans, et 20-40 ans dans les coteaux). Ce caractère de classe de production pouvant être traduit par « poussant, peu poussant, et stagnant » dépend en partie de la localisation des haies. Nous observons par exemple des différences entre fond de vallée, versants, sommets. Cependant bien d'autres facteurs interviennent et varient d'une région à l'autre. La définition des classes permettra de prendre en compte tous les facteurs. (Les coteaux qui sont les secteurs productifs et valorisables car accessibles, les fonds de vallées peu exploités (car difficilement accessibles) cas des plaines et collines, alors qu'en zone de moyenne montagne, c'est l'inverse (exemple de l'Auvergne). Faut-il intégrer les secteurs qui ne sont pas poussants ? Les haies stagnantes ne seront pas intégrées.

Décrire les pratiques courantes ou les pratiques optimisées par rapport au label haie ? Le principe retenu est « Etat de l'Art » : commencer par décrire les itinéraires en place avec les pratiques actuelles. Puis mettre au regard des pratiques de gestion durable.

Par conséquent, il faut être capable de décrire finement les itinéraires pour pouvoir les objectiver puis les présenter à l'évaluation de la grille des pratiques de gestion durable (Label Haie). La correction pour arriver au Label Haie permettra le cas échéant de proposer des itinéraires optimisés.

NB : Liens à construire avec action1, Cubage et l'étude sociologique

La méthodologie de l'étude

Comité technique du 11 juin 2020 – CRAN – FABM -Afac Agroforesterie - SCIC B2E - l'enseignement agricole

Production de la note méthodologique

- Définit les haies à étudier, l'origine, l'environnement
- Prend en compte la diversité des situations
- Précise les données à rechercher

Deux enquêtes pour :

- Créer une base de **données technico-économiques**, concernant **les interventions** (Outils, Main d'œuvre), **la productivité** des haies, **la production => les « têtes des réseaux » de l'AFAC Agroforesterie et des chambres d'agriculture. Les experts de la gestion agroforestière en région.**
- Recueillir les témoignages concernant **les pratiques courantes** et état de l'art => **les Lycées agricoles du projet et les agriculteurs**

Deux requêtes pour :

Les références coûts de plantation =>(Afac Agroforesterie- CRAN – FABM)

Les productivités des haies Action 1 RESP'HAIES



Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies

Provenance du matériel (perso ou Cuma)	Quantité de matériel utilisé	Coût d'achat HT du matériel	Coût facturé HT de la prestation (+ unité pour facturer – tonnes, volume ?)	Coût d'entretien HT du matériel
ETA	2		450/€ Recette +12€/T	
ETA Exploitant	2		Cout 90€/H	
Exploitation	1		70 €/H 6,5 €/m	
	1			

Enquête « agriculteur » sur les pratiques actuelles de gestion : Un questionnaire

Initialement proposée « en collaboration » avec les Lycées Agricoles
Réalisée avec la FABM et la Fédération des CUMA de Normandie.

- **Les pratiques** de gestion par strate de haie,
- **Les outils,**
- **Les intervenants,**
- **Les coûts et les temps** de travaux,
- **Les produits,**
- **Les attentes** des agriculteurs (Rôles des haies, compétences, services...)

NB : Consolider l'enquête réalisée auprès des experts en interrogeant les agriculteurs.

Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies

Requête et recherche bibliographique ciblées sur :

- Les références des **coûts de plantation**
- Les références **entretien manuel**
- Les critères et les outils de **la gestion durable**
- **Les outils** de l'entretien des haies
- **Les guides** techniques
- + Références des **productivités** des haies RESP'HAIES

Résultats intermédiaires :

Une synthèse sur les outils d'entretien de la haie: qualités, rendements, coûts

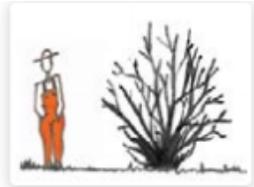
Des référentiels de la gestion durable

Des références coûts de plantation

Des références sur l'entretien manuel

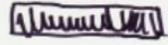


Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies



1 à 5 m de haut

6. cépée d'arbres et d'arbustes taillés sur les trois faces

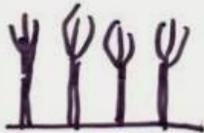


Taillis simple

4. cépée d'arbres

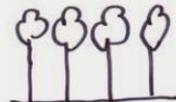


10. alignement de têtards



Futaie régulière

8. hauts jets du même âge



Valorisation des résultats pour dégager des marges brutes

Par type élémentaire de haie:

Haie arbustive, le Type 6 : pour la nature des interventions spécifiques débroussaillage et les tailles

Haie de taillis simple, le Type 4, arbre ou arbuste : coupe recépage, tailles de haies,

Alignements bocagers (Têtards) Type 10: l'émondage

Arbres de haut jets et émondés Type 8 : taille de formation, élagage. La question de la valorisation de bois d'œuvre.

Selon l'origine : plantation/naturelle

l'environnement : culture /prairie/autres

En distinguant deux classes de station

Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies



Valorisations :

- Un référentiel utilisable dans les plans de gestion des haies, et dans **les modèles économiques.**
- Une intégration des résultats dans la **valorisation d'un système agricole avec des haies - RESP'HAIE Action 31 et 33**
- **Propositions d'outils de simulation** => transfert Lycées Agricoles

Production d'un référentiel technico – économique de gestion des haies

Un point sur les retours d'enquête au 14 AVRIL 2021

52 enquêtes

- **AFAC-Agroforesteries et gestionnaires (5 retours/ 10)**
Normandie, Pays de Loire, Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle aquitaine, Occitanie, Haut de France
- **Chambres d'Agriculture et F CUMABN (8 retours/8)**
Normandie, Bretagne, Pays de Loire, Nouvelle Aquitaine, Bourgogne
- **Lycées agricoles (4 retours/5)**
Coutances, Bressuire, Melle, Rochefort Montagne, Mirecourt
- **Agriculteurs : FCUMA - FABM**
Agriculteurs – complément expert :
19/29 en cours

Total 36 enquêtes réalisées