Le houblon

Cette fiche fait une synthèse non-exhaustive d'un travail bibliographique réalisé à partir plusieurs documents technico-économiques et articles. Elle a pour but de présenter quelques informations et chiffres clefs importants à connaître lors de la construction d'un projet d'installation en houblon.
Les documents sources, consultables sur internet, sont cités à la fin de cette fiche.

Où placer sa houblonnière ?

- Terrains riches et profonds (>1m) avec une bonne réserve utile. De préférence limono-sableux ou limono-argileux. Pas de sols tassés.
- Pas plus de 15% de pente, orientée dans le sens du vent dominant

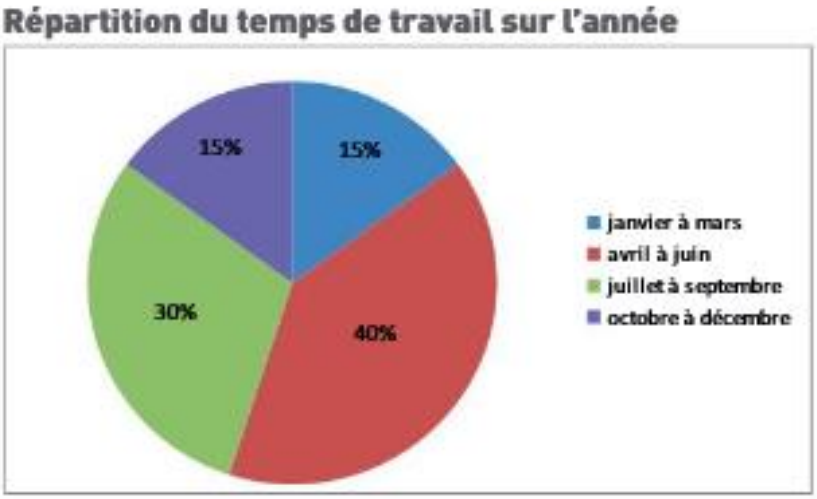
Mise en place de la houblonnière :

- Hauteur et structure à définir en fonction des objectifs, de l'accès aux matériaux, du type de sol, des variétés de houblons et de la capacité d'investissement, notamment en termes de matériel agricole.
- Prévoir une charge de 150t/ha pour 3000 plants/ha
- 3-4 personnes, dont 1 conducteur d'engin expérimenté
- 500h/ha pour le montage d'une structure en treillis

Quelques chiffres sur le temps de travail :

Le temps de travail en AB : Pour un système très mécanisé, **la charge de travail est doublée** par rapport au conventionnel

- Mise au fil et récolte : 150 à 200h
- Mise à fil : 70 secondes/plant, soit 58 h/ha
- Taille à la main à la houe (petites surfaces) : 1min/plant
- Séparation des cônes à la main (petites surfaces) : 30 minutes/liane
- Séparation des cônes mécanisée : 10 secondes - 1 minute/liane



Source : Fiche technico-économique pour le houblon [7]

Rendements et prix de vente :

	Prix de vente moyen	Rendement /ha moyen		
		Année 1	Année 2	Année 3
Non Bio	8-15 €/kg	1 T	1,3 T	1,5 – 2,5 T
Bio	20-30 €/kg (voire beaucoup plus pour des houblons spécifiques achetés en petite quantité)	0,3 T	0,7 T	1T

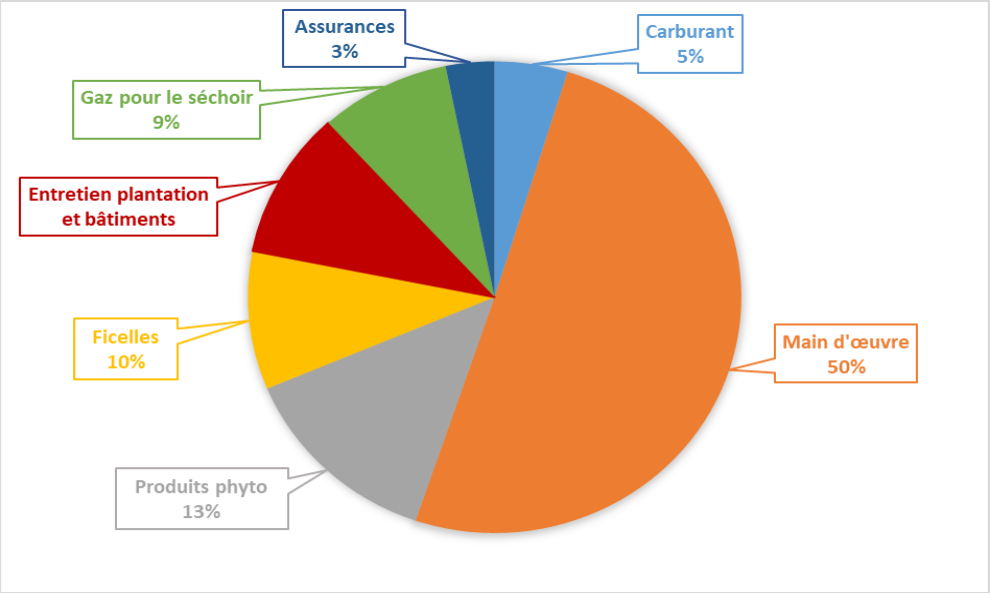
Des investissements lourds avec un retour sur 15-20 ans :

Selon le type de houblonnière, l'investissement de départ pour produire 1ha de houblon peut aller en moyenne de 90k€ à 200k€ (sans compter l'achat de terrain et bâtiments) :

Investissement indicatif		Neuf	Occasion	Durée
Installation de la houblonnière	Main d'œuvre installation	5k€		
	Poteaux	8-10k€	Pas recommandé	20 ans
	Câbles	7-9k€	Pas recommandé	20 ans
	Plants (entre 2500-3000 plants/ha)	9-11k€		8-20 ans
	Goutte à goutte	2k€		
Mécanisation	Tracteurs	40-80k€	15-25k€	15 ans
	Nacelle		1 à 5k€	20 ans
	Epandeur		8k€	20 ans
	Fisher	20k€		20 ans
	Défaneuse thermique		5k€	20 ans
	Remorque Arracheuse de liane	35k€	9-12k€	20 ans
	Cueilleuse/trieuse	150k€	8-40k€	20 ans
Séchage et conditionnement	Séchoir auto-construit + mise sous vide + frigo/chambre froide (unité modeste dans un bâtiment déjà existant)		6-15k€	20 ans
	Petite unité de pelletisation	5-40k€		

Trésorerie en année 1 :

Besoin de fonds de roulement de 7k€ pour 1 ha à l'installation :



Source : Fiche technico-économique pour le houblon [7]

Documents ressources consultables

Règlementation concernant la commercialisation du houblon :

- Informations relatives à la production de houblon _ FranceAgriMer : https://www.franceagrimer.fr/fam/content/download/64862/document/HOUBLON%20INTERACTIF.pdf?version=4

Guides et monographies :

Auvergne Rhône-Alpes (AuRA) :

1. La culture de houblon bio – référentiel technico-économique en AuRA : https://www.auvergne-rhone-alpes-gourmand.fr/actualites/details/9/190-referentiel-pour-la-culture-du-houblon-en-auvergne-rhone-alpes
2. Produire du houblon biologique en AuRA (article résumant les principaux enseignements du référentiel technico-économique ci-dessus) : https://abiodoc.docressources.fr/doc_num.php?explnum_id=3362
3. Rencontre technique juillet 2020 en AuRA pour montage GIEE + monographie = https://www.auvergne-rhone-alpes-gourmand.fr/actualites/details/9/190-referentiel-pour-la-culture-du-houblon-en-auvergne-rhone-alpes

Lot-et-Garonne :

4. Présentation techniques et coûts de production : https://pa.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/106_Inst-Pyrenees-Atlantiques/Documents/Technique_et_innovation/agriculture_biologique/Evenements-JourneesTechniques/WEBINAIRE-HOPEN.pdf

Hauts-de-France :

5. État des lieux et recommandations pour le développement du houblon AB en Hauts-de-France : https://www.bio-hautsdefrance.org/documents/90/Filiere_houblon_bio_regionale.pdf
6. Houblon en Hauts-de-France, une filière à l'étude = https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/actualites/detail-de-lactualite/actualites/houblon-en-hauts-de-france-une-filiere-a-letude/

Nord-Pas-de-Calais :

7. Fiche technico-économique pour le Houblon : https://fr.calameo.com/read/000644303a5fe16e2e66e