



Projet : Parcelle
« Chevaux »

BTSA VO2

Objectifs de la parcelle « chevaux »

◇ Fourrager :

- Ombre chevaux et moutons ;
- Production de fourrages (sol et arbres) pour chevaux et moutons ;

◇ Production :

- Fruits = cidre, jus, vrac, etc...

Sous-objectifs de la parcelle « chevaux » :

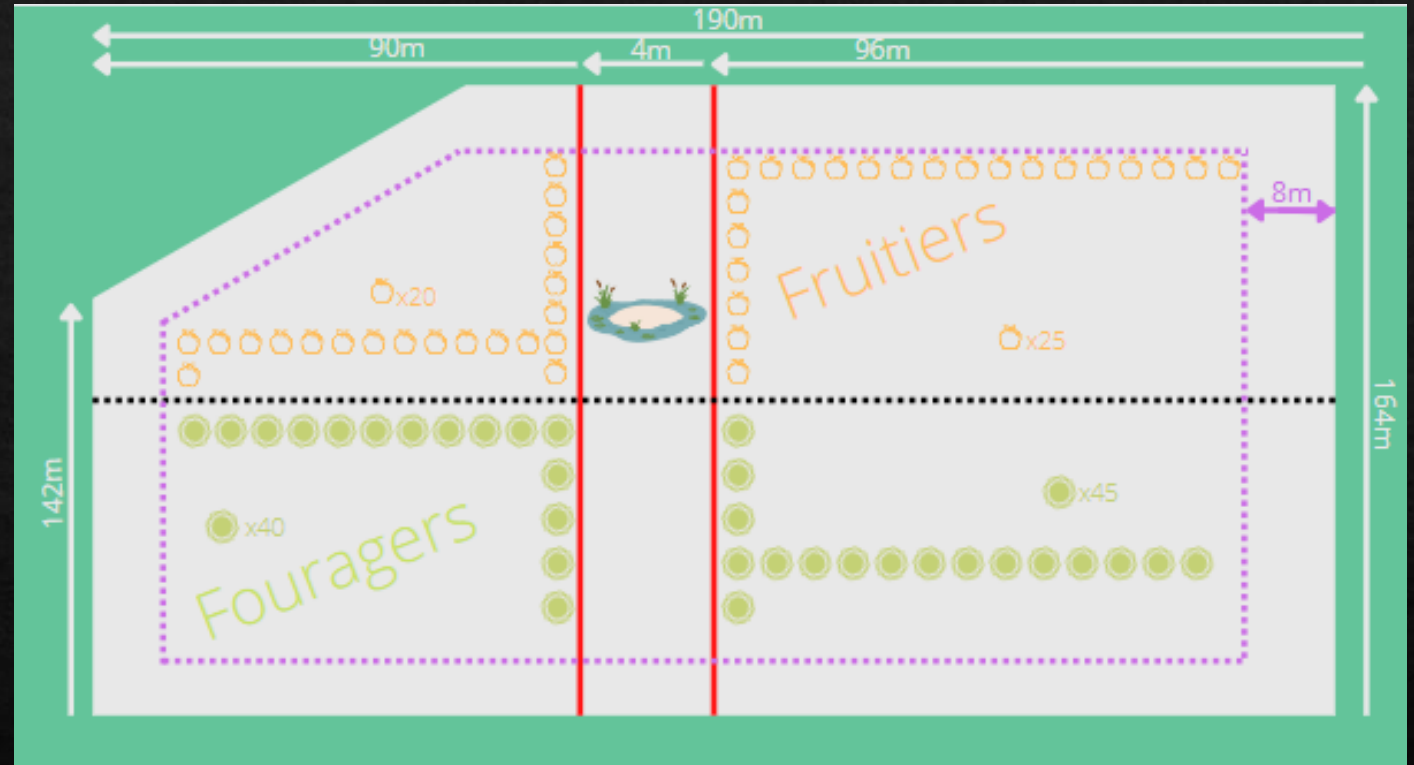
- ◇ Faire baisser le bilan carbone de l'exploitation ;
- ◇ Faire une parcelle tampon pour de l'éco-pâtûrage ;
- ◇ Opportunité de subventions pour une parcelle pédagogique ;
- ◇ Réintroduire l'élevage dans l'exploitation ;
- ◇ Intérêt de démonstration pédagogique (sensibilisation) à l'agroforesterie ;
- ◇ Production de BFR pour la culture de la vigne ;
- ◇ In fine : introduire des rangs de cépages résistants entre les arbres fruitiers et fourragers.

Localisation de la parcelle « chevaux »



Schéma de plantation de la parcelle « chevaux »

- ◆ Arbres fruitiers :
 - 25 pommiers ;
 - 10 noyers ;
 - 10 noisetiers.
- ◆ Arbres fourragers :
 - 20 saules vanniers ;
 - 10 bouleaux ;
 - 10 micocouliers.
- ◆ Total du nombre d'arbres sur la parcelle :
 - 85 arbres plantés en 15m par 15m.



Mise en place de la plantation de la parcelle « chevaux »

Plantation	Marque	Quantité	Prix TTC
Fil Acier	ArcelorMittal	1	2138,79€
Piquets	Gallagher	38	
Electrificateur solaire		1	
Mini pelle	Kiloutou	1 (2-4 jours)	entre 266€ et 532€ (HT)
Pommier		25	1131,90€
Noisetier		10	331,70€
Noyer		10	1004,90€
Saule		20	71,40€
Bouleau		10	726,90€
Micocoulier		10	168,90€
Semis prairie	Mélange super plus mixte	129.50kg	908.15€
Total			7014.64€

Travaux à prévoir sur la parcelle « chevaux »

Travaux à prévoir	Prix/ha	Total TTC
Fauchage	tracteur 80 cv ⇒ 31.7€	110.95€
Fanage	tracteur 100 cv ⇒ 21€ 2 passages = 42€	147.00€
Andainage	tracteur 80 cv ⇒ 21.2€	74.20€
Pressage	tracteur 90 cv ⇒ 4.8€	16.80€
Transport remorques autochargeuses	tracteur 120 cv ⇒ 88€	308.00€
Plateau	tracteur 80 cv ⇒ 37.2€	130.20€
Sur-semi	semoir à dents type cultivateur ⇒ 6m tracteur ⇒ 190cv	112.70€
Total		899.85€

Projection de travaux et contraintes de la parcelle « chevaux »

➤ Année n : 2023

Années	Tâches	Contraintes
N	-Plantation + arrosage -Semi	-Arrosage (polyter??), -Semis qui ne pousse pas
N+1	-Taille de formation des arbres -Fauchage	-Main d'oeuvre -Stock foin
N+2	-Taille de formation des arbres -Fauchage	-Main d'oeuvre -Stock foin
N+3	-Taille de formation des arbres -Fauchage	-Main d'oeuvre -Stock foin
N+4	-Taille de formation des arbres -Greffage haute tige à 1,6 m -Fauchage	-Main d'oeuvre -Stock foin
N+5	-Taille de formation des arbres -Fauchage	-Main d'oeuvre -Stock foin
N+6	-1 ère récolte pommier à 50 % de rendement	-Acheminement + vente récolte
N+7	-Récolte normale à 100% ; -Taille des arbres ; -Fauchage	-Récolter les pommes ; -Vendre les pommes ; -Main d'oeuvre ; -Stock foin

Trésorerie prévisionnelle en lien avec la plantation de la parcelle « chevaux »

- ◇ Coût de la plantation :
 - 7127,34€ ;
- ◇ Coût de l'entretien annuel :
 - 787,50€ ;
- ◇ Recettes générées par la commercialisation de pommes Fuji en vrac :
 - Fuji = 0,90€/kg ;
 - 1 pommier = 100kg/an
 - 25 pommiers ;
 - Recette annuelle : 2500kg * 0,90€ = 2250€

Années	Recette	Dépenses	Solde
2023	0€	7127.34€	-7127.34€
2024	0€	787.50€	-7917.84€
2025	0€	787.50€	-8702.34€
2026	0€	787.50€	-9489.84€
2027	0€	787.50€	-10277.34€
2028	1125€	787.50€	-9939.84€
2029	2250€	787.50€	-8477.34€
2030	2250€	787.50€	-7014.84€
2031	2250€	787.50€	-5552.34€
2032	2250€	787.50€	-4089.84€
2033	2250€	787.50€	-2627.34€