

Compléments d'information – Programme des interventions –

Projet forestier

Rodolphe de Candé – Noyant la Gravoyère

Pages 3 & 4: Parcelles concernées



- Clôtures
- Lignes de plantation
- Ligne moyenne tension
- Haies
- Voies d'accès

P4: 8.49ha

Verger

P3: 0.39ha

Programme des interventions

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054
Préparation du sol	X																													
Clôtures	X																													
Plantation de paulownia	X																													
Paillis naturel (miscanthus)	X										X					X					X					X				
Entretien	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Coupe technique		X																												
Fertilisation (engrais naturel)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taille de formation			X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Coupe de 50% du paulownia										X					X					X					X					X
Plantation de 20% d'essences endémiques										X					X					X				X						X

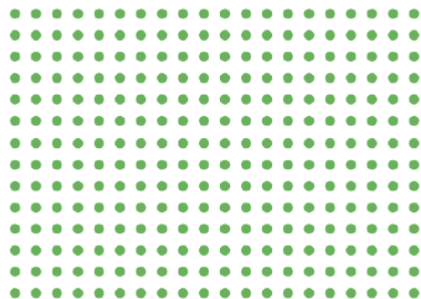
X Ensemble des parcelles concernées

Définition des interventions

- 1. Préparation du sol:** 1 passage en décompactage + 1 passage en labour à 30cm de profondeur + 2 passages de rotavators + semi de couvert végétal (trèfle).
- 2. Clôtures:** Installation de clôtures parcellaires comme indiqué dans le schéma de culture (4 fils électriques d'une hauteur totale de 2m).
- 3. Plantation de paulownia:** Plantation des plants en 4x4m.
- 4. Paillis naturel (miscanthus):** Au pied des arbres pour protéger du froid en hiver, conserver la fraîcheur en été, et contrôler les adventices à proximité.
- 5. Entretien:** Nettoyage des adventices sur un périmètre d'un mètre du tronc.
- 6. Coupe technique:** Coupe en année 2 des arbres au ras du sol, favorisant une repousse rectiligne, homogène et plus vigoureuse.
- 7. Fertilisation (engrais naturel):** Fumier à la fin de l'hiver, guano au début du printemps.
- 8. Taille de formation:** Pour les paulownias, il s'agit d'optimiser la formation d'un tronc droit de 5m. Pour les essences endémiques, de vérifier la bonne croissance des plants, et d'effectuer une taille si nécessaire.
- 9. Coupe de 50% du paulownia:** Les paulownias seront coupés et débardés en deux phases afin d'éviter une coupe rase (coupe d'un arbre sur deux par phase). Ainsi par la suite, les paulownias auront des phases de croissance et de récoltes différentes (2034, 2039, 2044, 2049, 2054).
- 10. Plantation de 20% d'essences endémiques:** Remplacement par essences endémiques sur les parcelles concernées (chênes, hêtres, noisetiers, châtaigniers).

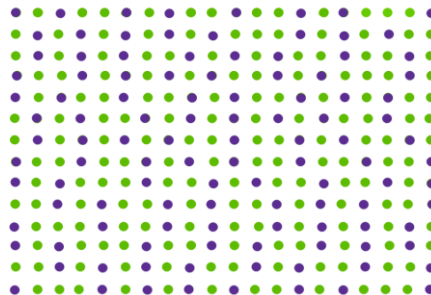
Exemple de parcelle

- Plants de paulownia en croissance
- Coupe et débardage des plants de paulownia arrivés à maturité + plantation essences locales



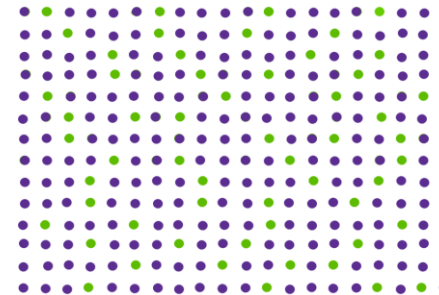
Phase 1

Surface totale endémique de la parcelle: 0%



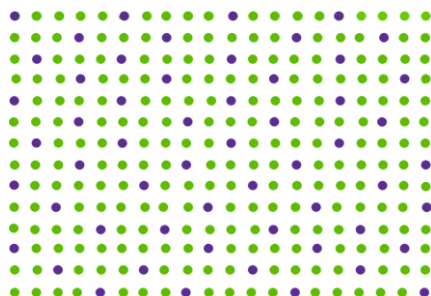
Phase 3

Surface totale endémique de la parcelle: 40%



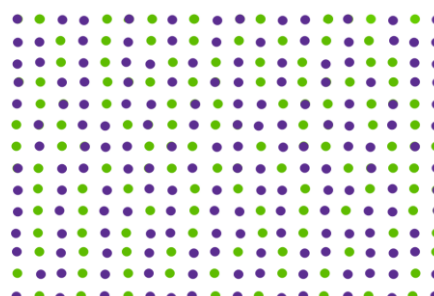
Phase 5

Surface totale endémique de la parcelle: 80%



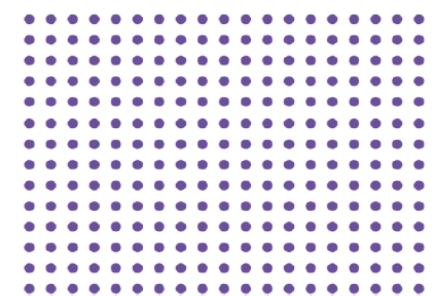
Phase 2

Surface totale endémique de la parcelle: 20%



Phase 4

Surface totale endémique de la parcelle: 60%



Phase 6

Surface totale endémique de la parcelle: 100%

Description

Phase 1: La parcelle contient 280 plants de paulownia en 2025.

Phase 2: En 2034, 50% des plants de paulownia sont coupés et débardés soit 140 arbres. 30% repartiront à la base du tronc et 20% seront plantés en espèces endémiques avec la répartition suivante: 16 chênes pédonculés, 13 chênes sessiles, 11 noisetiers, 11 hêtres, 5 châtaigniers.

Phase 3: En 2039, les autres 50% de paulownia sont coupés suivant la même répartition de remplacement qu'en phase 2.

Phase 4 & 5: En 2044 et 2049, une partie du paulownia arrivé à maturité lors du 2ème cycle de croissance, est coupé et remplacé par 20% d'essences endémiques, identiques à la phase 2

Phase 6: En 2054, la totalité du paulownia restant est coupé et remplacé par 20% d'essences endémiques, identiques à la phase 2