

L'ÉLEVAGE DES VOLAILLES DANS UN SYSTÈME AGROFORESTIER



Cette fiche technique simplifiée pour l'élevage de poulets malgaches dans un système agroforestier, destinée aux paysans malgaches.

Qu'est-ce que l'agroforesterie ?



Il s'agit d'associer sur une même parcelle des arbres et des cultures ou des animaux.

Voici comment vous pouvez améliorer votre élevage en utilisant un système agroforestier.

Mise en Place

- **Choix de l'emplacement** : Trouvez un endroit approprié pour votre élevage, avec un sol argilo-calcaire si possible.
- **Parcours agroforestier** : Créez un parcours d'environ 1 hectare avec des arbres et des arbustes. Limitez la densité des végétaux pour permettre une exploration totale.
- **Choix des races** : Optez pour des races locales adaptées au climat malgache.
- **Alimentation** : Complétez l'alimentation des poulets avec les ressources du parcours (insectes, feuilles, fruits).
- **Soins et surveillance** : Veillez à la santé des poulets et surveillez leur croissance.

Avantages de l'Agroforesterie

- **Diversification alimentaire** : Les arbres et arbustes dans le parcours des poulets offrent une variété de nourriture, comme des insectes, des feuilles et des fruits.
- **Protection contre l'érosion des sols** : Les arbres aident à stabiliser les sols en cas de fortes pluies.
- **Bois de chauffage** : Vous pouvez également planter des arbres à croissance rapide pour obtenir du bois de chauffage.

Un complément d'alimentation

- Le parcours arboré permet une diversification de l'alimentation des poulets des manières suivantes :
- Ingestion d'insectes présents sur le parcours : diversifie les ressources protéiques et les apports pour les poulets.

Si présence de fourrages sur le parcours, la consommation de ceux-ci permet la diminution de l'utilisation de concentrés. Il est par exemple envisageable de semer du maïs qui va offrir une diversification de l'alimentation aux poulets tout en leur offrant un abri et de l'ombre.

Un intérêt pour la biodiversité et l'environnement

L'agroforesterie induit les bénéfices suivants sur la biodiversité :

- Les arbres, arbustes, haies et espèces herbacées permettent de diversifier la présence d'insectes sur le parcours avec notamment une plus forte présence de pollinisateurs.
- Les arbres permettent une répartition plus homogène des déjections sur le parcours, car ce dernier sera exploré dans sa totalité par les poulets. Ces fientes apportent de l'azote (N) et du phosphore (P) dans le sol qui vont être consommés par les diverses espèces végétales.

La présence d'arbres et d'espèces herbacées sur le parcours permet d'entretenir le sol et d'en limiter l'érosion.