



SYSTÈME AGROFORESTIER : AGROFORESTERIE FORESTIÈRE



| | |
|--|---|
| Année d'installation | 1953 |
| Filières | Sylviculture et gestion de la faune sauvage |
| Surface | 34,500 ha |
| Nombre d'employés | 150-170 |
| Année de mise en place des pratiques agroforestières | 1953 |
| Localisation | Kapuvár |
| Site internet | https://www.kaeg.hu |

La société s'occupe de **la gestion des forêts et de la faune sauvage** ainsi que de **la transformation et du commerce du bois**, tout en assurant des missions de service public. L'agroforesterie a été toujours été pratiquée, en annexe de ces activités principales.



L'agriculture constitue une activité secondaire. Les cultures intercalaires ont été mises en place par les précédents propriétaires. Elles étaient principalement destinées à fournir un "accès à la terre" aux travailleurs agricoles, qui ont ainsi pu produire leur propre nourriture en marge de leur activité forestière.



- La production de maïs comme culture intercalaire impacte positivement le **développement du reboisement en peuplier**. Les épis de maïs sont récoltés et utilisés comme fourrage pour les animaux en hiver.



Cultiver à l'intérieur de plantations forestières est une pratique qui était déjà employée dans le passé. Les itinéraires techniques ont évolué au fil du temps, et sont aujourd'hui en grande partie mécanisés.

Il est nécessaire d'avoir des compétences dans les domaines forestier et agricole. Il est également important de disposer d'engins adaptés. Tous ces éléments sont essentiels à la mise en place et au succès de ces pratiques culturales. Il est recommandé de faire preuve de créativité et de souplesse dans la résolution des problèmes, ainsi que de savoir gérer une logistique complexe.

DESCRIPTION DES TECHNIQUES UTILISÉES POUR METTRE EN PLACE LE SYSTÈME AGROFORESTIER

Chaque année, une zone qui doit passer en coupe et qui présente des potentialités de production intéressantes est sélectionnée. Le sol doit pouvoir y être travaillé afin de permettre l'ensemencement en maïs (arasage des souches, travail du sol, extraction des racines et des résidus de coupe). Des plançons de peuplier sont ensuite plantés (taille "A" ou jeune plant) - généralement des clones de peuplier de Pannonie. Le boisement est effectué à l'aide d'une tarière montée sur un engin à chenilles. L'espacement entre deux lignes d'arbres est de 4 m, tandis que l'espacement entre deux arbres au sein d'une même ligne est de 2 m. L'espace entre les lignes d'arbres est ensuite semé de 4 rangées de maïs hybride, avec un semoir monté sur un tracteur, selon un espacement conventionnel de 75 cm entre deux rangs de maïs. Avant de semer le maïs, la parcelle est clôturée (afin d'assurer une protection contre les dégâts de gibier).



DIFFICULTÉS/ENJEUX

- Du fait que l'on sème sur un **sol forestier**, les **travaux préparatoires sont très importants**.
- La **pression du gibier est forte**, il est donc **difficile de protéger les cultures**, même avec une clôture.
- Le passage à une récolte mécanisée des cultures n'est pas encore résolu, et nous sommes confrontés à une pénurie de main-d'œuvre manuelle.

Grâce à cette diversification des productions, nous menons **deux activités rentables, qui ont des effets positifs l'une sur l'autre, sur une même surface et dans un même temps**. En outre, depuis que nous sommes engagés dans l'agroforesterie, nous avons observé une **augmentation de la biodiversité**.

Une population importante de gibier constitue un danger pour nos activités, qu'elles soient forestières, agricoles ou agroforestières.



PERSPECTIVES

La société prévoit d'augmenter autant que possible ce mode d'utilisation des terres. Cependant, cela nécessite de trouver des méthodes de récolte innovantes et adaptées au système.

LE MOT DE LA FIN

« Expérimentez et lancez-vous, mais avant cela, vous devez acquérir les connaissances nécessaires pour minimiser le risque financier. »

MOTS-CLEFS

Reboisement, maïs, interculture, peuplier, taillis, bois



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

