

3/ Le projet de l'exploitation...

Une perspective à long terme construite à partir de la vision croisée des acteurs et des projets de l'exploitant

Le projet de l'agriculteur

Certaines prairies sur le plateau sont démunies d'arbre. Les animaux n'ont ni abri lors de pluie ou de vent, ni ombre lors de fortes chaleurs. Alors, planter des haies autour de chaque parcelle de la ferme est devenu une évidence.

Avec le groupe « Systèmes Arborés Innovants », nous avons pu discuter de paysage, de bois énergie, de biodiversité et bien autres thématiques encore. Nous avons mis en évidence nos différences de regard autour d'un même arbre. Cette réflexion m'a fait prendre conscience que ces nombreux thèmes composent le bien commun de notre société. Mais ce bien commun est implanté sur une propriété privée. Ce dilemme explique beaucoup d'incompréhensions entre le monde agricole et les citoyens du monde rural. Discuter ensemble de tous ces thèmes autour des arbres permet un dialogue constructif et permet surtout d'engager une réflexion commune pour modeler le paysage rural de demain. Ces éléments ont permis de définir mon projet collectivement.

Les arbres ont le pouvoir de compléter la variété de production de la ferme. Certains arbres ont un but de produire du bois énergie supplémentaire, d'autres des fruits ou du fourrage, ou encore de préserver les sols ainsi que la qualité de l'eau. Certains permettront de marquer une limite de propriété pour les décennies (voir les siècles) à venir.

Développer la biodiversité, la captation du carbone ou préserver les sols et la qualité de l'eau sont des services environnementaux que l'agriculture peut produire avec des arbres, mais ces services ne sont pas comptabilisés à ce jour.

Dans 10 ans, la ferme des Javardières aura complété et diversifié ces productions sur la surface actuelle tout en sécurisant son système de production. La ferme rendra aussi plus de services environnementaux à la société qui reconnaîtra financièrement ceux-ci. En conclusion, nous constatons que les arbres représentent les liens les plus importants de notre société.

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Régénération de haie ancienne

Objectif : régénérer et enrichir la haie existante, vieillissante, en préservant des trognons (et en créant de nouvelles). Identification et préservation de quelques arbres patrimoniaux pour le paysage et la biodiversité. Maintien d'arbres morts ou sénescents à vocation d'abri pour labiodiversité.

Expérimentation : enrichissement d'une haie existante avec techniques de préparation de sol au godet et plantation de regarnissage

Gestion prévue : sélection d'arbre pour bois d'oeuvre et recépage tout les 15 ans du taillis

Une haie test « changement climatique »

Objectif : Création d'une haie de structure traditionnelle avec des essences adaptées à un climat plus méditerranéen : chêne vert, aulne de corse, sophora ...

Expérimentation : Essais d'introduction d'espèces méditerranéennes dans un cortège bocager indigène

Gestion prévue : conduite traditionnelle : recépage tout les 15 ans avec sélection pour bois d'oeuvre

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Intégration des bâtiments

Objectif : améliorer les abords des bâtiments notamment des surfaces techniques. Mettre en scène les bâtiments plutôt que de les cacher.

Expérimentation : cadrage des vues par la plantations de haies basses et bosquet. gestion des volumes

Gestion prévue : bosquet : valorisation à long terme

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Régénération spontanée

Objectif : Re-crée une haie à partir de la végétation arbustive et arborée spontanée

Expérimentation : laisser les semis spontanés reconstituer naturellement une haie

Gestion prévue : fréquence des recépages adaptée à la présence des réseaux aériens avec utilisation en fourrage sur la parcelle.



ETAT N+10

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Bande boisée sur forte pente

Objectif : limiter l'entretien et valoriser la partie basse de la parcelle, très pentue et maintien du talus

Expérimentation : Semis direct de robinier faux acacia

Gestion prévue : Recépage à 15 ans

Valeur de la haie

- économique
- écologique
- paysagère
- environnementale
- patrimoniale
- innovation

Coût d'installation

- fournitures
- mise en oeuvre

Couloir de circulation

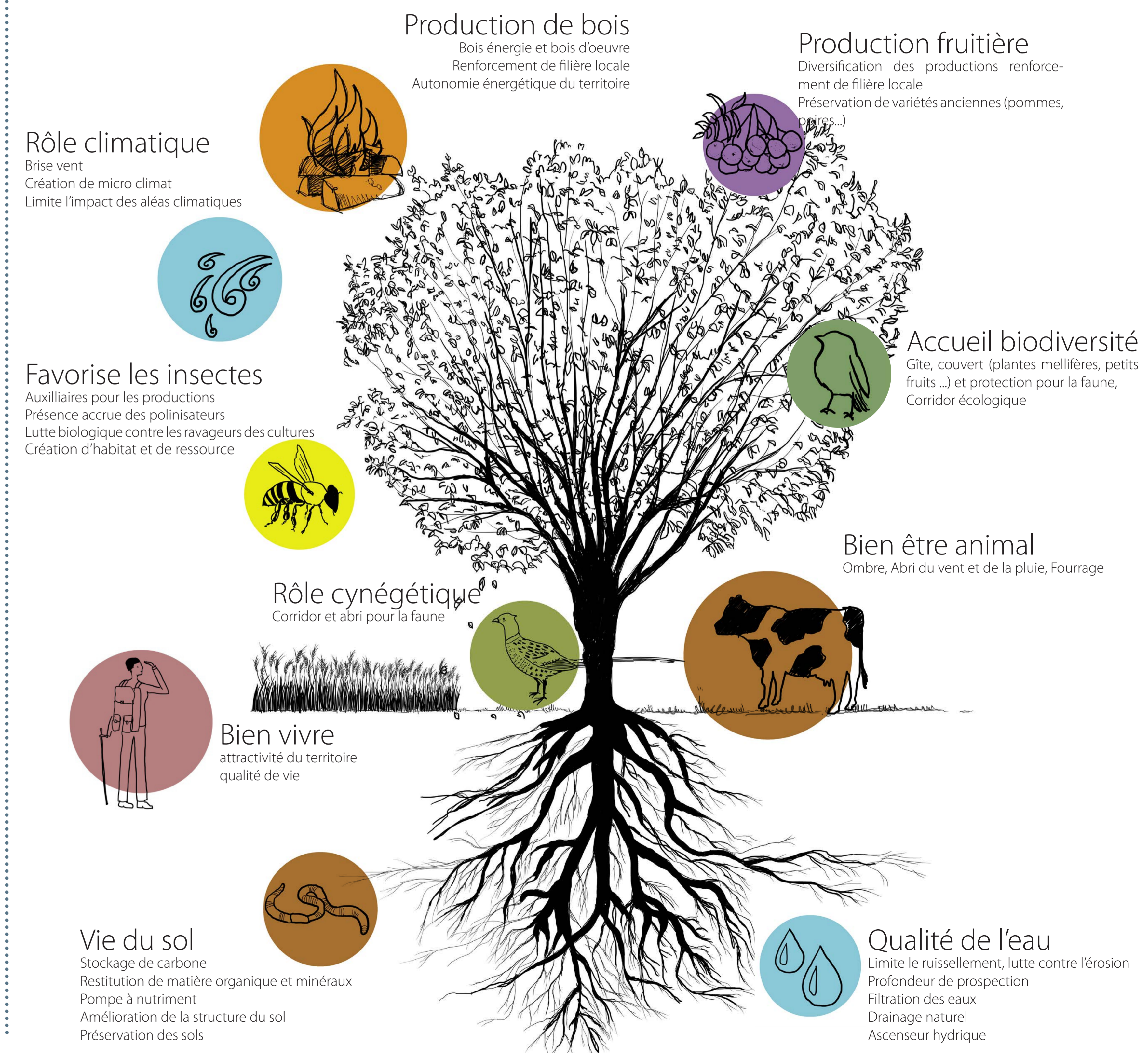
Objectif : abri du vent de la pluie et du soleil

Expérimentation : renforcer le maillage bocager en plantant les circulations

Gestion prévue : recépage tout les 15 ans, sélection de bois d'oeuvre. intervention par l'extérieur du chemin

fournitures = achats des plants, des protections et du paillage

Les services rendus par les arbres et haies



SYSTÈMES ARBORÉS INNOVANTS