

6.4 -Description des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine

Réduction du ravinement

Le vignoble est planté dans le respect du terrain initial. Je n'aménage pas de terrasses qui permettraient à un tracteur de passer. L'entretien du sol se fait au moyen d'un treuil en respectant les pentes naturelles.

Le treuil impose un travail de bas en haut, ce qui a pour effet de remonter la terre et de lutter contre l'érosion et le ravinement naturel.

Il est aussi prévu de végétaliser les talus afin de les consolider. De plus, les chemins sont aménagés en contre-pente de façon à casser la vitesse de l'eau de pluie et à la canaliser afin, une fois de plus, d'éviter l'érosion et le ravinement.

Réduction de l'empreinte carbone

Outre la mise en place d'un vignoble manuel qui rend impossible l'utilisation d'un tracteur, la volonté de réduction de l'empreinte carbone se développe selon deux axes :

- La valorisation du bois comme énergie de chauffage. La ramure fine est broyée sur la parcelle afin de participer à l'amendement du sol. Les bois plus gros sont débités et remontés pour être utilisés dans le poêle à bois domestique, principale source de chauffage de la maison familiale.

-Le développement, en cours, d'un treuil viticole électrique.

Réduction des pollutions phytosanitaires et protection de la santé humaine

Les traitements sont effectués par mes soins.

La conduite de cette parcelle en agriculture biologique a donc deux objectifs :

- Elle vise premièrement à réduire les effets négatifs de la culture sur l'environnement de ma parcelle (c'est mon seul patrimoine, je tiens à le préserver).

- Elle a aussi pour but de préserver ma santé (l'environnement proche est inhabité).

Mon voisin direct cultive aussi sa vigne en bio. C'est important pour nous de conserver cette cohérence dans ce secteur préservé.

J'utilise donc du cuivre et du soufre. Ces deux produits sont naturels et suffisent à protéger la vigne des attaques cryptogamiques. Je n'utilise pas de désherbants puisque je travaille mon sol et je n'utilise pas d'insecticides, même bio, par choix.

Les traitements sont manuels à dos d'homme et effectués en face par face pour limiter les doses et la dérive.