

Larnage (26) : défrichement d'1,70 ha pour l'implantation d'une vigne

Plantation de vigne en culture bio et biodynamie certifiée
(recours gracieux au dossier n°2022-ARA-KKP-03944)

Après l'étude des surfaces plantables, la surface de demande de défrichement est revue à la baisse. Seulement **1,20 ha** de défrichage sont nécessaires sur ces 3 parcelles, les îlots ne dépassent pas 0,5 ha ce qui permet de réduire les impacts (cf Fig 1)



Fig 1

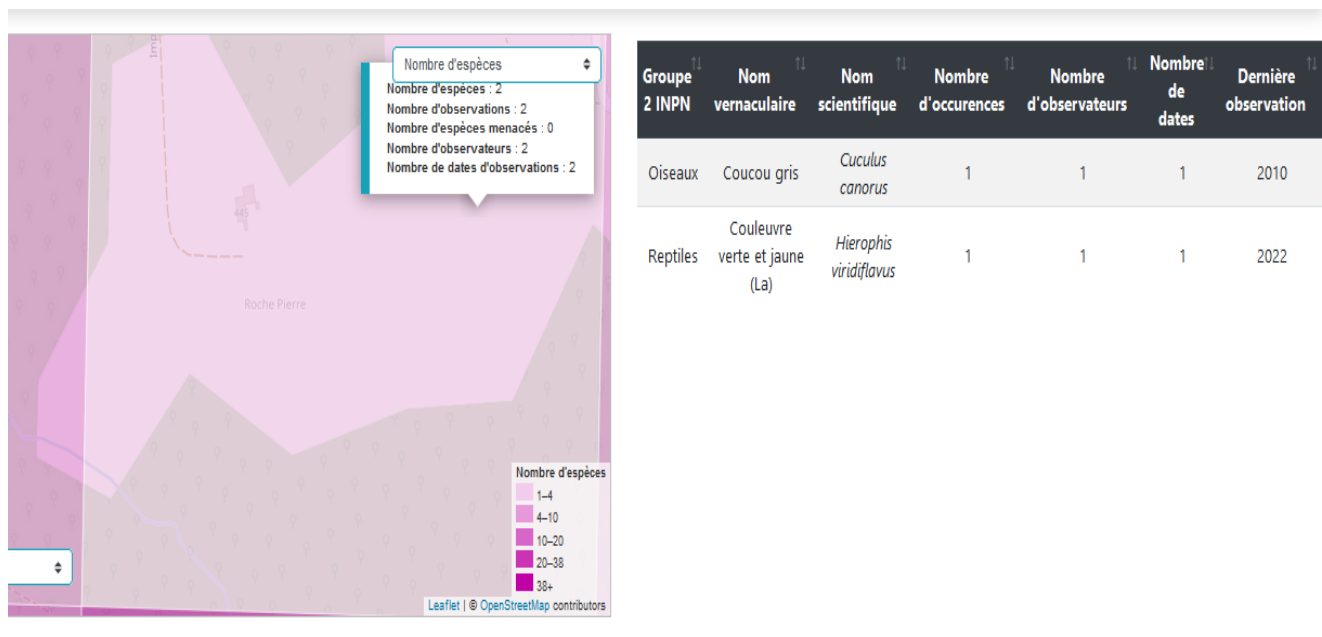
Les parcelles que je souhaite défricher sont effectivement situées dans la ZNIEFF îlot granitique. Néanmoins, il s'avère que cette ZNIEFF de type II est très large et englobe une superficie de 3703,54 hectares (cf. carte ci dessous) :

On peut noter aussi que les parcelles se trouvent en bordure de Zone



Cette ZNIEFF indique qu'il peut y avoir un enjeu environnemental mais qui n'est pas localisé ni avéré sur l'ensemble de sa surface. J'ai donc regardé si d'autres inventaires plus précis faisaient remonter des données sur mes parcelles. Il s'avère que les parcelles concernées ne sont comprises dans aucun inventaire existant.

J'ai également regardé auprès de la LPO concernant les données relatives à la faune, il apparaît que seulement 2 espèces (cf carte ci dessous) sont inventoriées à proximité, espèces qui ne font pas partie des espèces déterminantes et réglementées de la ZNIEFF.



Concernant les essences recensées, nous trouvons plutôt des essences envahissantes: ronce, robinier faux acacia, Ailanthé glanduleux (cf fig 4 et photo parcelle).

Maintien de la biodiversité et enjeux écologiques

Une bande boisée de plus de 32 m par rapport au ruisseau de Crozes et du ravin de Roche Pierre va être conservée pour maintenir un maximum de biodiversité.

Le maintien de cette bande boisée en bas de parcelle évitera tout ravinement, transport de sédiment fin et donc de risque d'érosion. (cf Fig 2)



Fig 2

Corridor 1 : d'une longueur d'environ 170 m et 10 m de large (cf Fig 3)

Corridor 2 : d'une longueur d'environ 90 m et 8m de large (cf Fig 3)

Ces corridors permettent de garder une continuité dans les espaces boisés, le maintien des talus existants et d'éviter les risques d'érosion

Dans les corridors 1 et 2, 10 arbres vont être conservés (chêne, frêne et pommier)

Ces corridors seront complétés et co plantés avec d'autres essences locales mellifères :

mûrier, sureau, noyer, genévrier, chêne pubescent, chêne vert, cerisier, pin, amandier, pêche de vigne-sanguine, cognassier, noisetier, burlat, pommier, romarin....

Cette co plantation permettra de limiter le développement des essences envahissantes (cf Fig 4) et sera un support de biodiversité pour la faune et la flore.

La plantation de cette haie se fera dans le cadre et par le biais d'un chantier école.

Corridor 3 : d'une longueur de 130 m et 8-10m de large, cette partie va rester boisée dans son état naturel (chêne, pin, merisier, genet) (cf Fig 3)

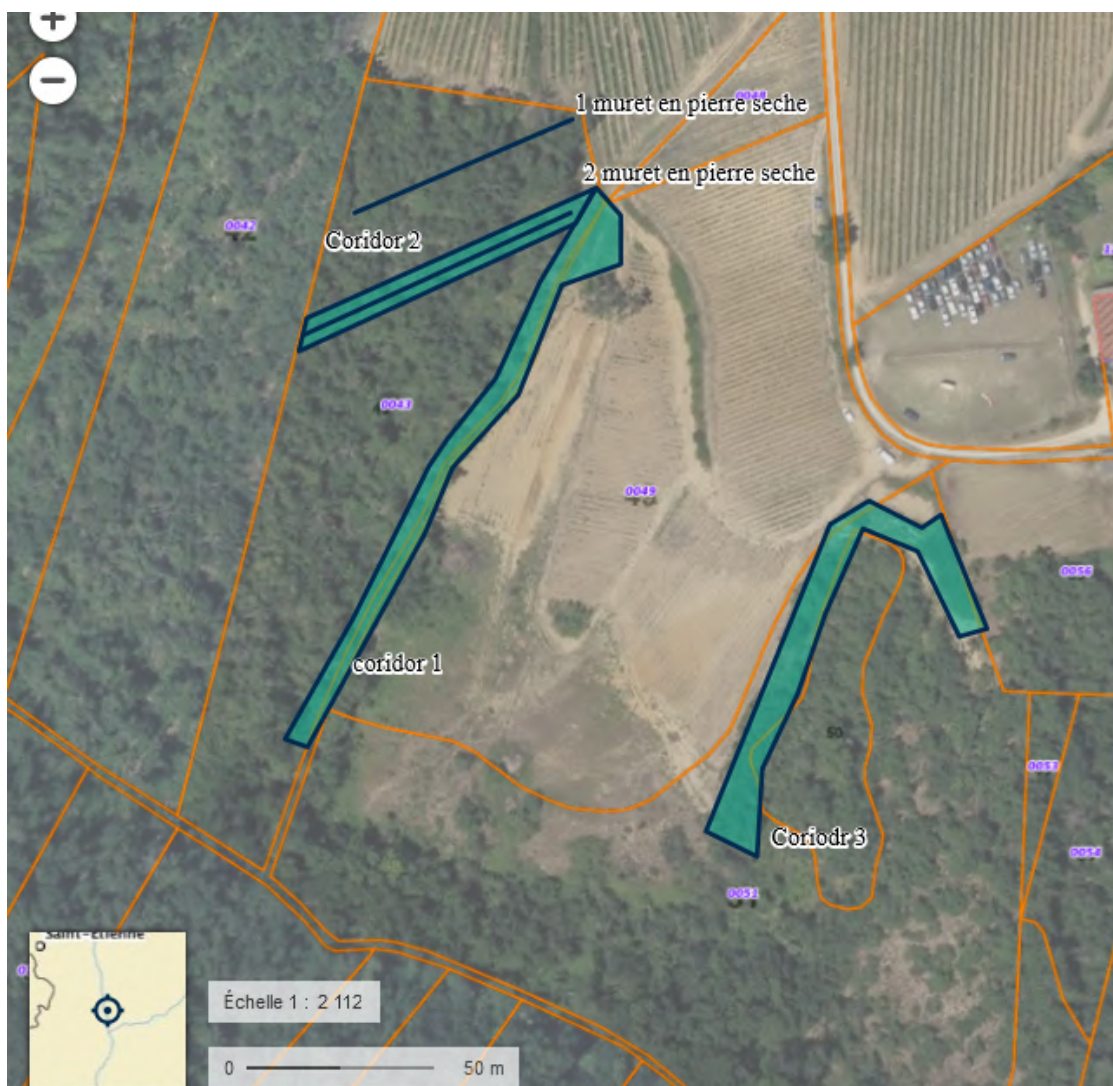
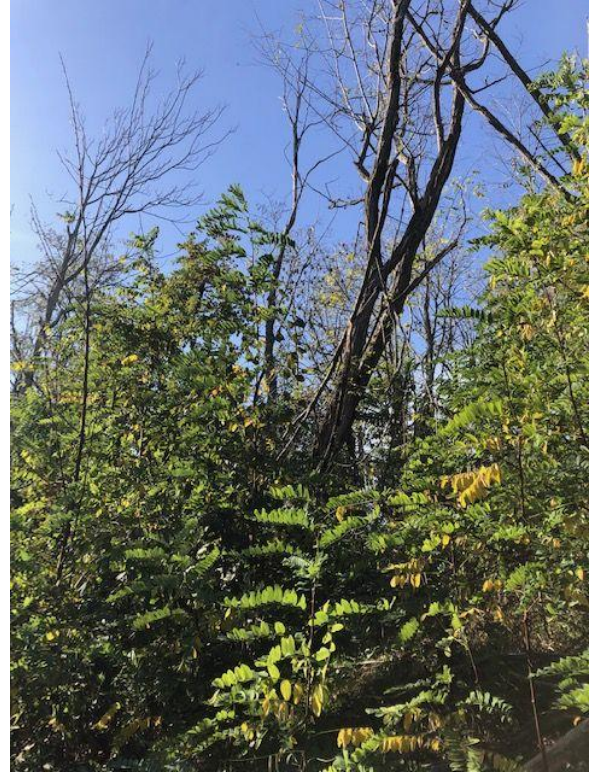


Fig 3

Sur le plan (cf Fig 3) nous pouvons voir l'implantation de 2 terrasses maintenues par des murets en pierres sèches déjà existants qui seront conservés



Fig 4 Ailanth glanduleux espèce envahissante



robinier (faux acacia) espèce envahissante

Gestion de l'eau du futur défrichage et parcelles voisines

Flèche bleue clair ---- : Sens de la pente

Flèche bleue marine :directions et récupération de l'eau

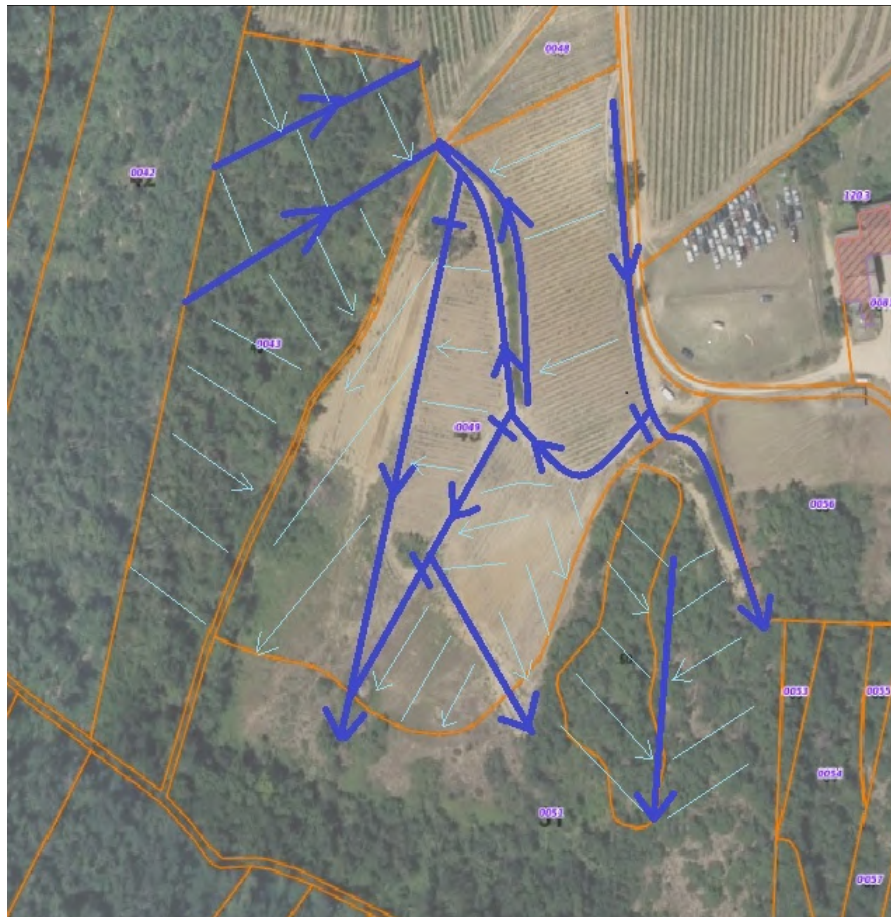


fig 5

Ce plan nous permet de voir que les pentes sur ces parcelles sont dans différents sens, les grandes pentes sont coupées, ce qui permet de ralentir la vitesse de l'eau donc de l'érosion en suivant la topographie des anciennes parcelles cultivées dans le passé.

Ces cheminements de l'eau sont répartis et distribués sur différents points qui se jettent dans des parties boisées ou bas de vallons qui par le passé récupéraient déjà l'eau pour ensuite arriver dans le ravin de Roche Pierre et le ruisseau de Crozes Hermitage.

Les anciennes terrasses en pierre sèche vont être maintenues afin de garder le drainage naturel et historique de la parcelle et de maintenir la biodiversité (lézard, serpent, araignée). Aucun terrassement supplémentaire ne sera effectué.

Le défrichage effectué n'aura aucun impact sur la qualité de l'eau.

Méthode culturale

L'ensemble de mes vignes sont cultivées en bio (certification ECOCERT) et biodynamie (certification DEMETER) avec toute la philosophie et le respect du vivant et de la biodiversité que ces méthodes culturelles nécessitent.

Les méthodes culturales de ces parcelles permettent d'éviter au maximum les risques d'érosion et les impacts sur la qualité de l'eau.

Seul un bêchage de la parcelle au godet trieur sera effectué avant plantation.

Un paillage à base de foin fauché localement sera mis en place sur la première année afin de préserver un couvert dans le souci d'éviter l'érosion. Ce même foin servira de semence et sera complété avec du trèfle pour créer un couvert végétal.

L'espacement des vignes est de 1 m x 1.6m. Cet espace permet le travail à dos d'homme ou sur chenille légère motorisée, ce qui évite le tassement afin de favoriser la vie du sol et son pouvoir absorbant (absence de tracteurs et autres équipements lourds, en dehors des chemins d'accès).

Le choix d'un porte greffe vigoureux et résistant au sec permet de laisser un enherbement total après l'implantation de la vigne. Cet enherbement permet d'éviter les problèmes d'érosion et de ravinement.

Les vignes seront plantées en échalas comme sur les parcelles déjà en production.

L'absence de fils de fer permet une meilleure circulation de la faune.

Ces échalas proviennent d'une entreprise locale du Chambaran (Hauterive). Ces échalas sont en acacia non traité, afin d'éviter toute contamination des sols par des piquets en bois traité.

La culture en bio et biodynamie permet de réduire au maximum les impacts liés aux résidus de produits phytosanitaires de culture conventionnelle. Cela permet de réduire les doses de cuivre et de soufre par complément de tisane ou de décoction prêle ortie etc

Les phases de travaux (cf fig 6)

Les travaux vont être étalés sur 2 années, uniquement en hiver, pour limiter l'impact sur l'environnement (faune).

La coupe sera effectuée à la tronçonneuse à main, outil léger qui engendre moins de tassement des sols que des grosses machines à tête d'abattage.

Aucun débardage ne sera effectué. Le bois et les souches seront évacués à l'aide de tracteurs fruitiers et remorques afin de respecter le sol et le cheminement de l'eau.

Une pelle mécanique à chenille sera utilisée pour le dessouchage.

Parcelle 1 et 2

Février 2023 :coupe du bois, et dessouchage

Février 2024: travail du sol et préparation à la plantation

Mars 2024: plantation

Parcelle 3

Janvier 2024: coupe du bois, février dessouchage

Février 2025: travail du sol et préparation à la plantation,

Mars 2025: plantation

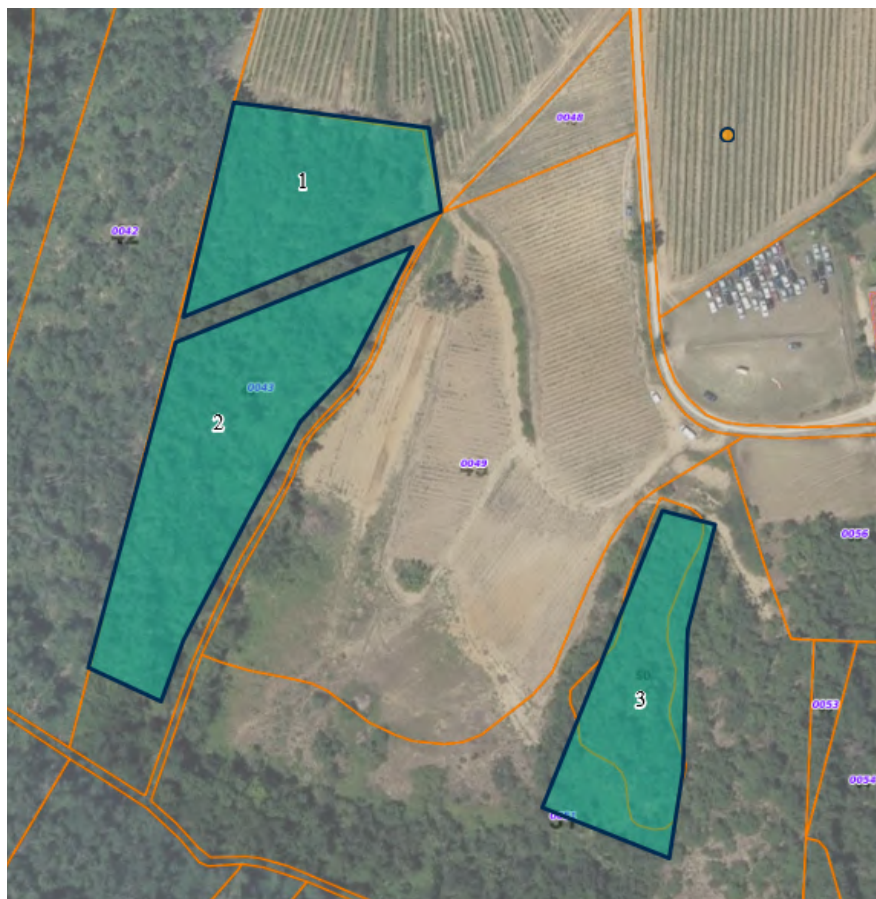


fig 6



photo prise à 30 m au dessus du ruisseau de Crozes Hermitage entre la parcelle B 43 et 49



Acacia B 43



parcelle B 43 (chêne, ronce, acacia)



parcelle B 50, acacia



parcelle B 50



Vigne 3 ans voisine enherbement spontané

(pas d'espèce envahissante ambrosie, chardon, séneçon, armoise, erigeron)



Talus parcelle voisine B49 conservation des mûriers



Haut de talus B 49, et tourne enherbement spontané (photo prise après 70 mm de pluie dans la journée)



Vigne de 2 ans parcelle B 49 voisine (Ecartement 1,60/1 m) (photo prise après 70 mm de pluie)



Vue sur parcelle 49, du chemin de roche pierre