

DIAGNOSTIC PAYSAGE – PRAIRIE

30 MAI 2011

COMMUNE DE RANRUPT – EXPLOITATION MME Evelyne HAZEMANN

Commune de Ranrupt :

Ce village occupe une position dominante en tête de vallon de la Climontaine, entre le massif du Champ du Feu (Roche mère granitique) et la butte imposante du massif du Climont (roche mère gréseuse). Ranrupt s'inscrit dans un espace pastoral de grande qualité environnementale et patrimoniale.

Nombre d'habitants :

Altitude : entre 480 m et 1000 m

Superficie ban communal : 1500 Ha

Surface forestière : 620 Ha

Surface en AFP : 30 ha

Surface ayant fait l'objet d'une rénovation pastorale depuis 1988 : 145 ha (dont afp)

Plan paysager communal : OUI

(support pour rédaction du PLU)

Plan local d'urbanisme : OUI

(validation en 2006)

Réglementation de boisement : OUI – 3 zonages (Libre – soumis à autorisation-interdit)

Réorganisation foncière : en cours :
Aménagement foncier agricole et forestier sur une partie du ban communal



L'exploitation de Mme HAZEMANN

Forme juridique : exploitation individuelle

Commune : Ranrupt

Date d'installation : 1980

Superficie exploitée : 106 ha

pâturage : 70 ha

fauche : 36 ha

Surfaces exploitées sur les communes de Ranrupt et Bourg-Bruche

Production animale : Salers (35 mères + suite), Highland Cattle (4 mères)

Vente : En direct (Ferme Auberge) et coopérative

Production : viande

Production fourragère annuelle : 150 T/an

Autonomie fourragère : oui

Hivernage : 6 mois

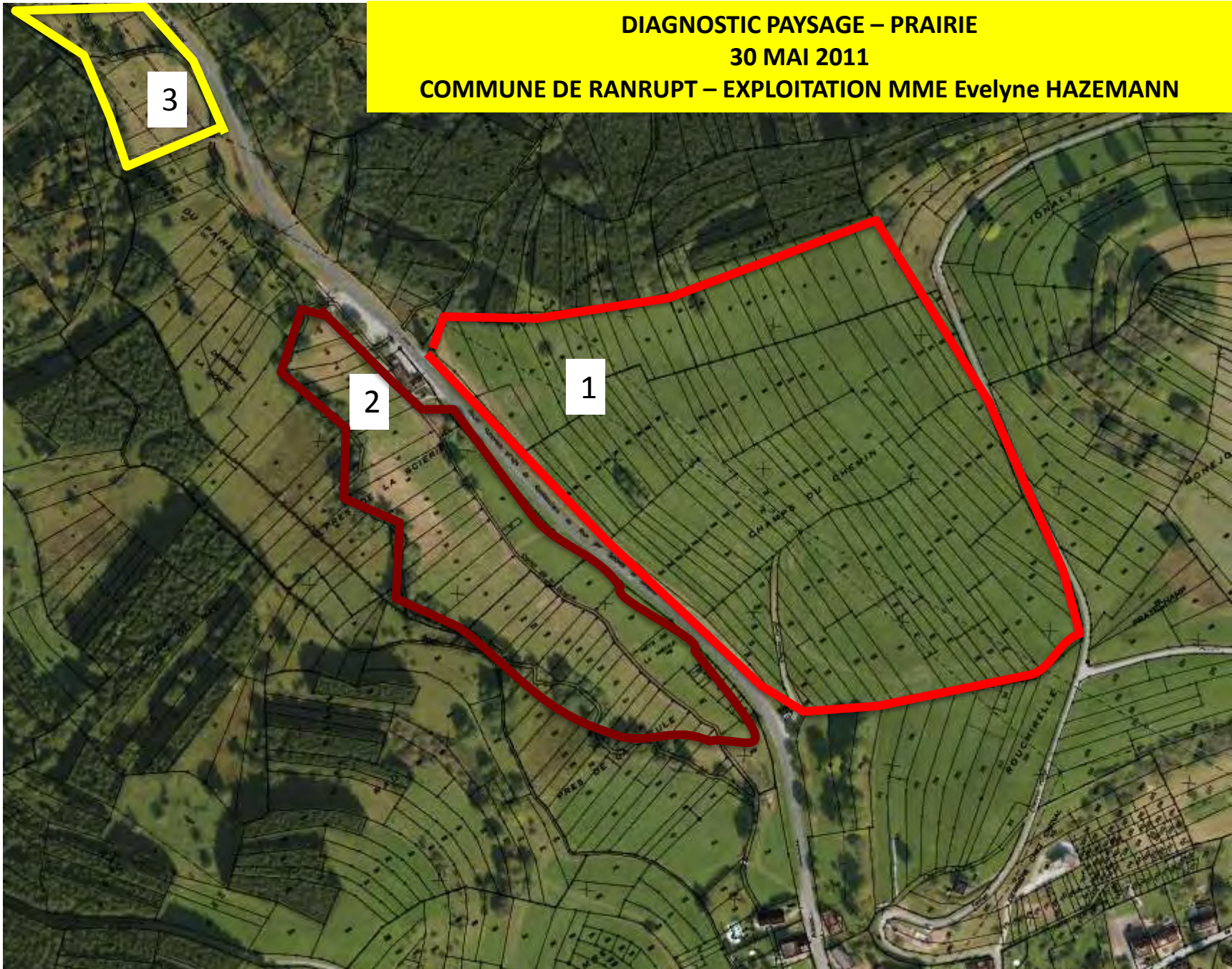
Contrats : CTE puis MAET (mesure « Gestion extensive des surfaces d'intérêt patrimonial et paysager » et mesure « Gestion extensive des prairies humides ») et PHAE

Exploitation agro-biologique : oui

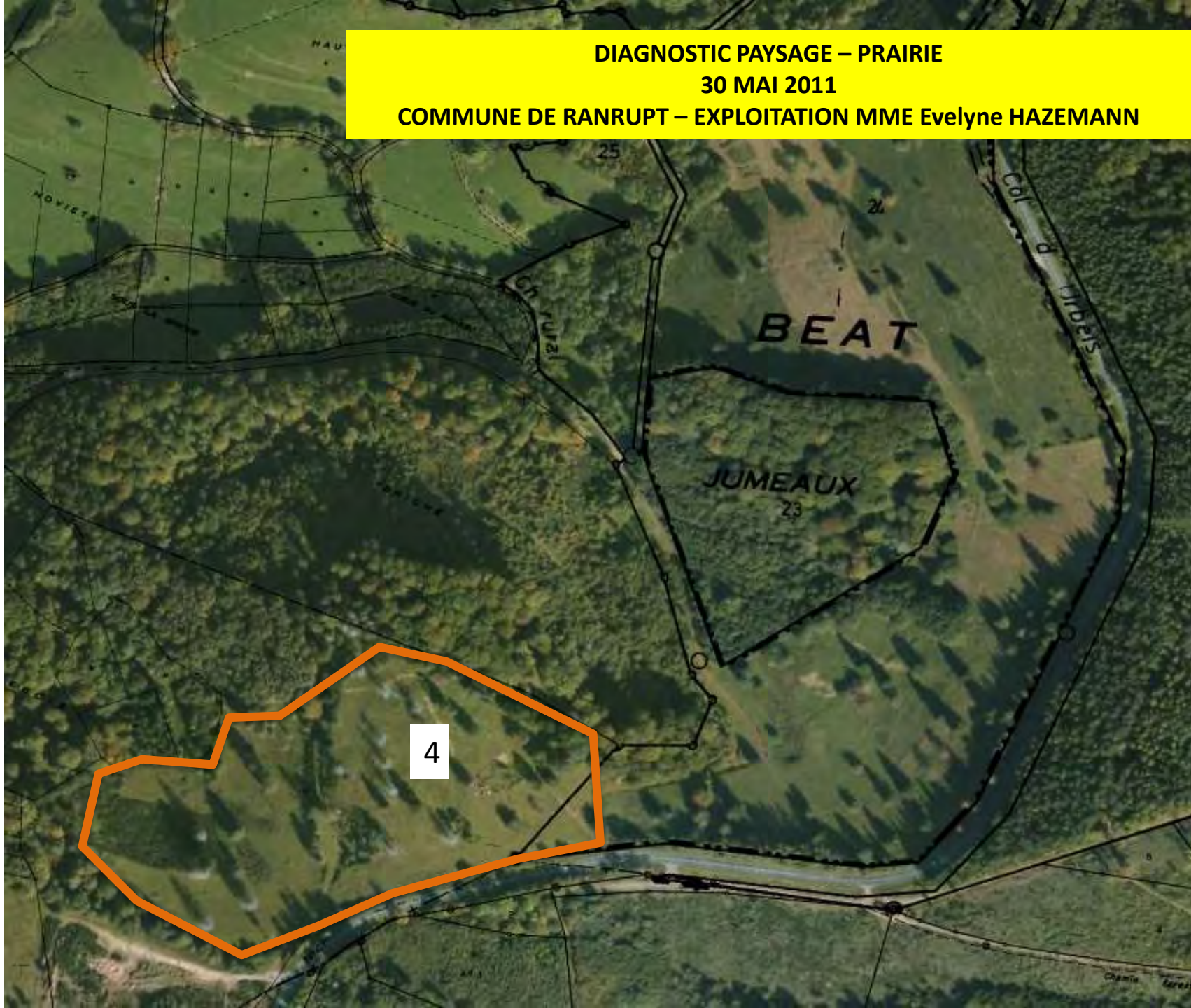
DIAGNOSTIC PAYSAGE – PRAIRIE

30 MAI 2011

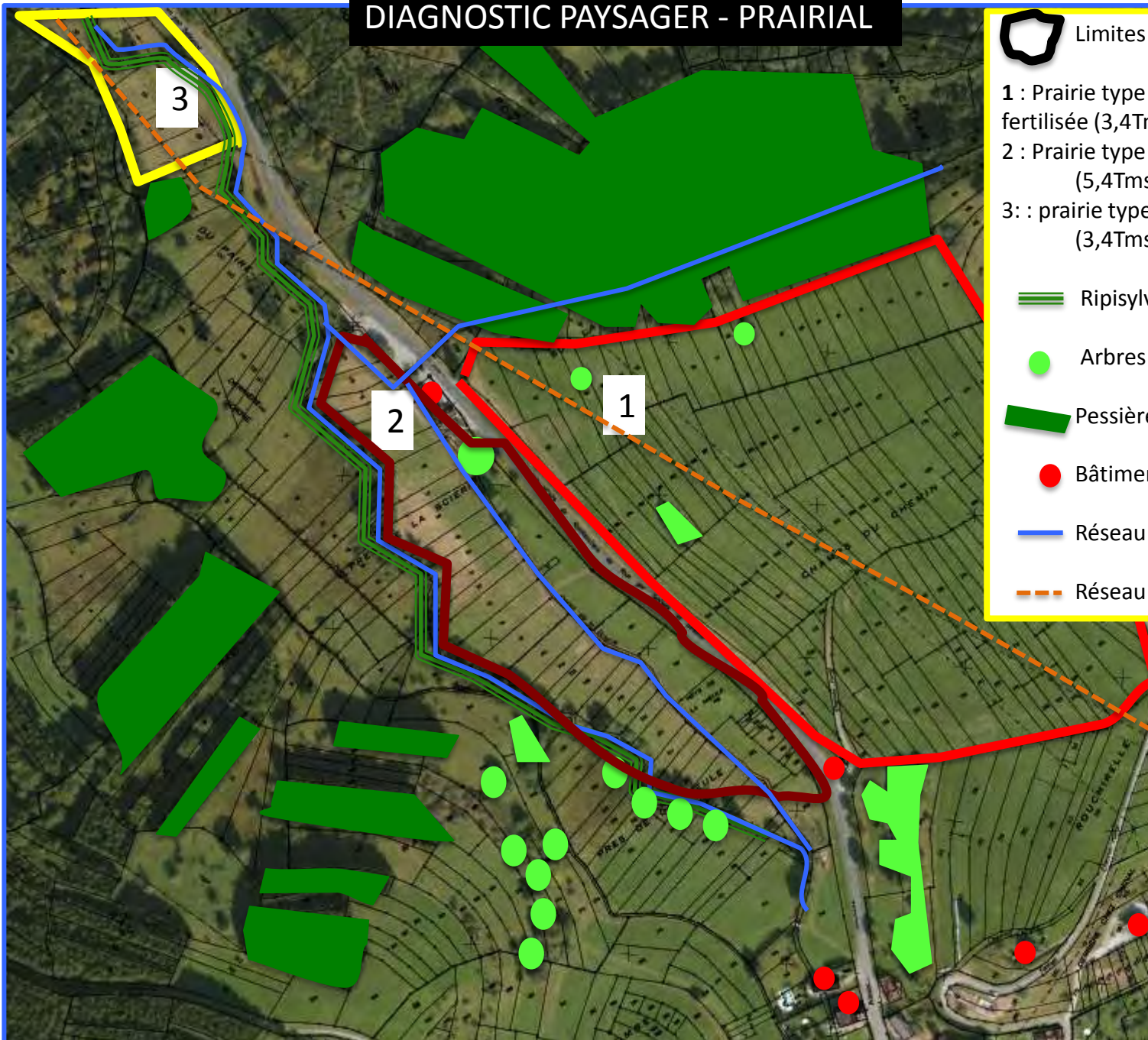
COMMUNE DE RANRUPT – EXPLOITATION MME EVELYNE HAZEMANN



DIAGNOSTIC PAYSAGE – PRAIRIE
30 MAI 2011
COMMUNE DE RANRUPT – EXPLOITATION MME EVELYNE HAZEMANN



DIAGNOSTIC PAYSAGER - PRAIRIAL




Limites des parcelles visitées


1 : Prairie type 8 : fauche exclusive peu ou pas fertilisée (3,4Tms/Ha- Nbre espèces : 40)

2 : Prairie type 4 : milieu frais-usage principal fauche (5,4Tms/ha – Nbre espèces : 41)


3 : : prairie type 3 : milieu frais- usage principal pâture (3,4Tms/ha – Nbre espèces : 47)


 Ripisylve

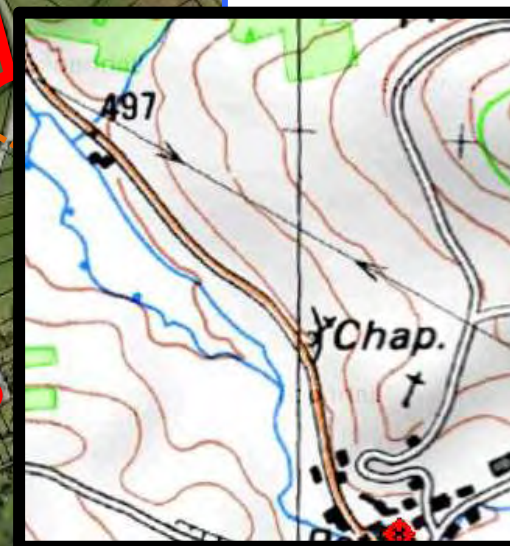
 Arbres isolés ou ilot de feuillus

 Pessières (épicéas en « Timbres postes »)

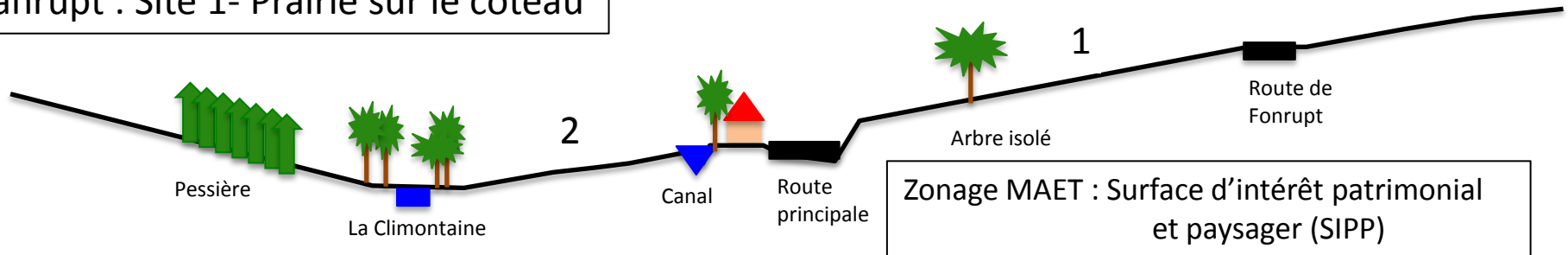
 Bâtiments

 Réseau hydraulique

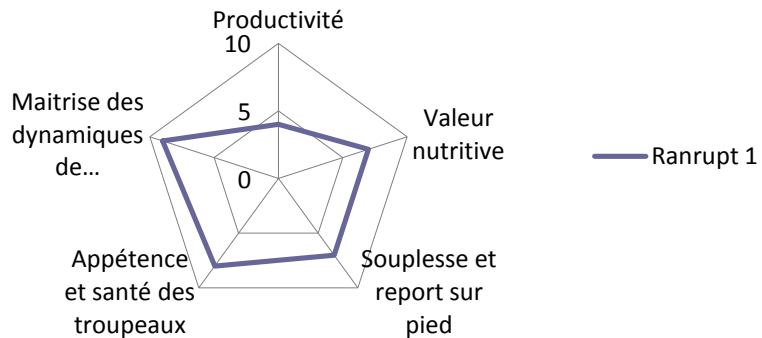
 Réseau électrique



Ranrupt : Site 1- Prairie sur le coteau



valeur agricole



Commentaires : Prairie sur le coteau

Régis Ambroise :

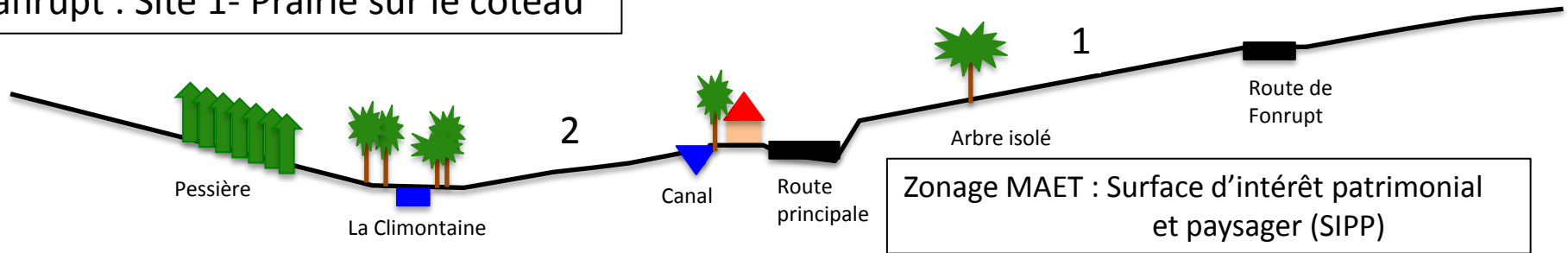
Prés de fauche de bonne qualité fourragère, sensible à la sécheresse. Engraissée avec du fumier et épandeur dispersant. Parcelle bien groupée, mécanisable malgré la pente. Fauchée 2 fois et pâturée 1 fois. Pas loin de son optimum. Pâturation : abreuvement : les animaux ont accès au ruisseau de Fonrupt. Aménagement foncier en cours.

Sylvain Plantureux :

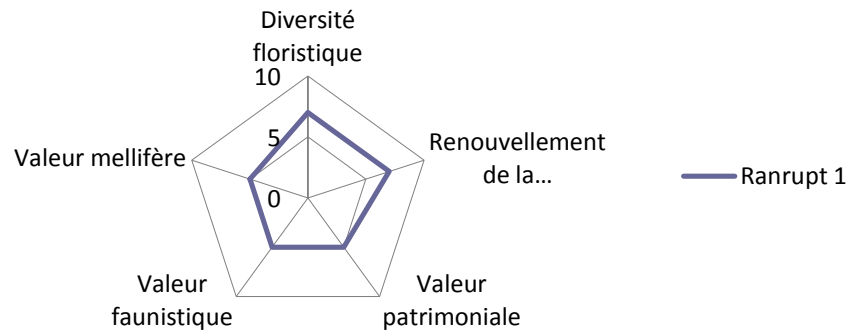
- facilité d'exploitation (accès, pente, taille, facilement mécanisable)
- sol portant : possibilité d'utilisation précoce ou tardive
- faculté d'adaptation : possibilité de pâturer ou de fertiliser
- faible coût de fertilisation
- fourrage digestible bien équilibré en fibres et éléments solubles
- souplesse d'exploitation importante
- capacité à fabriquer du report sur pied (mais peu intéressant en mode de fauche)
- niveau de production limitée
- Risque de très faible production estivale en raison d'un sol séchant



Ranrupt : Site 1- Prairie sur le coteau



valeur écologique



Commentaires : Prairie sur le coteau

Sylvain Plantureux

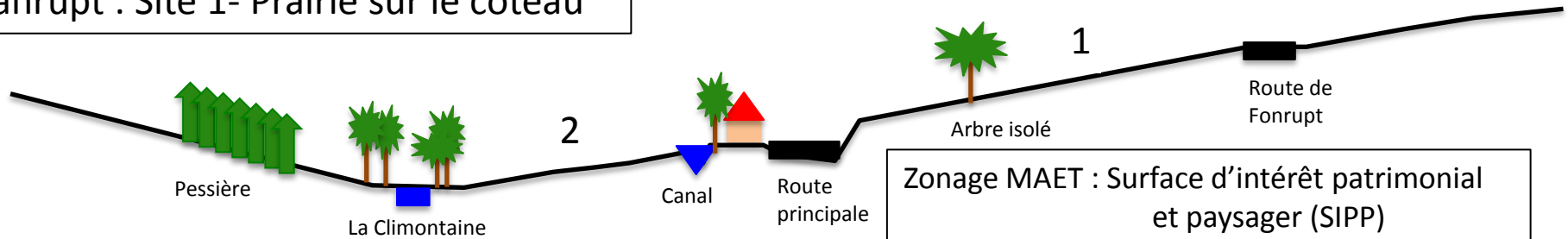
Points forts

- forte diversité floristique propice à une diversité faunistique
- lisière forestière assurant un écotone écologique
- pollution chimique nulle (pesticides, nitrates, phosphates, ...)
- bon niveau de stockage de carbone
- impact sur l'ouverture du paysage important

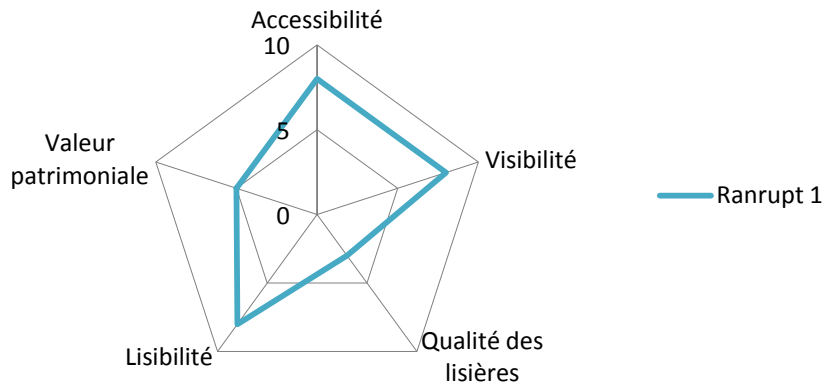
Points faibles

- date de fauche un peu précoce pour oiseaux nicheurs, papillons et pollinisateurs ?
- manque d'isolement pour certaines espèces animales
- Pas d'espèces végétales à statut de protection régionale ou nationale

Ranrupt : Site 1- Prairie sur le coteau



valeur paysagère



Commentaires : Prairie sur le coteau

Régis Ambroise

En sortant d'une portion de vallée étroite et bordée de forêt, cette prairie en coteau offre un espace de lumière mettant en valeur le village centre de Ranrupt et certains de ses hameaux. Cette parcelle est bordée en aval par la route principale d'accès au village et en amont, par la route qui monte vers le hameau de Fonrupt.

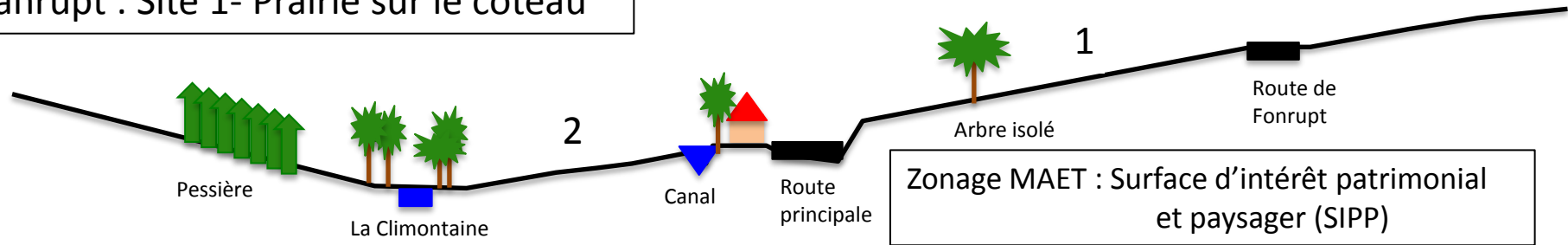
Un chemin démarre près de la chapelle en bas et permet de pénétrer dans la parcelle. Son accessibilité, sa visibilité et sa lisibilité sont donc excellentes. Au nord, quelques parcelles de résineux sont incorporés dans la parcelle, lors de son utilisation en pâture, permettant aux animaux d'aller boire au ruisseau, et rompant la lisière trop brutale avec les plantations d'épicéas. Les autres lisières avec les routes ne sont pas spécialement aménagées. Seuls 2 ou 3 vieux fruitiers isolés parsèment encore la prairie depuis que les arbres du verger près de la route ont été abattus lors du réaménagement foncier.

A l'analyse du parcellaire, cette parcelle devrait laisser apparaître des terrasses, on est en mesure de se demander si elles ont été arasées pour faciliter l'exploitation.

Sylvain Plantureux :

impact sur l'ouverture du paysage important

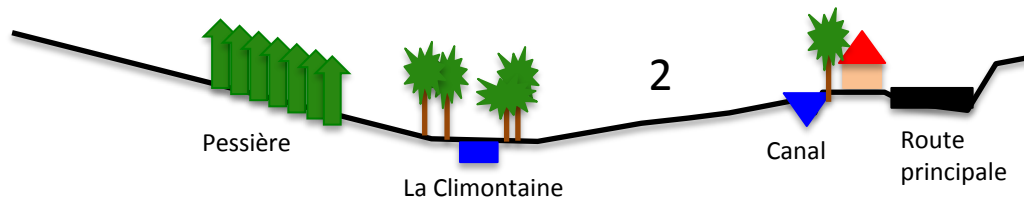
Ranrupt : Site 1- Prairie sur le coteau



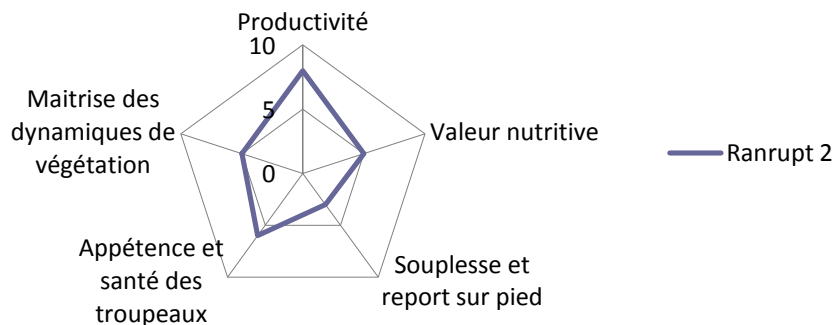
ENJEUX :

- surfaces fourragères pour la constitution de stocks de fourrages hivernaux
- maintien d'un excellent compromis agri-environnemental
- ouverture du paysage
- risque d'artificialisation (terrain potentiellement constructible!)
-

Ranrupt : Site 2 – Prairie fauche – fond de vallée



Valeur agricole



Commentaires : Prairie de fauche - fond de vallée

Régis Ambrose

La valeur fourragère de cette parcelle est assez faible tout du moins dans sa partie la plus basse très humide. Dans sa partie supérieure, la valeur fourragère est plus intéressante notamment dans des années sèches. Cette parcelle bénéficie d'une MAET et ne peut donc être fauché normalement avant le 1^{er} juillet...

Sylvain Plantureux

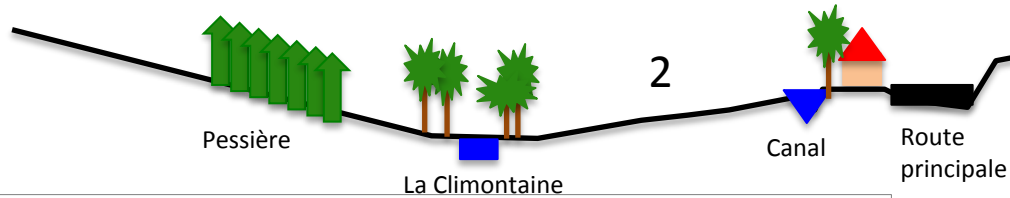
Points forts

- Humidité assurant une repousse estivale significative
- Production fourragère assez importante
- Polyvalence d'utilisation (fauche/pâturage)
- Economie : production d'un fourrage à faible coût de revient

Points faibles

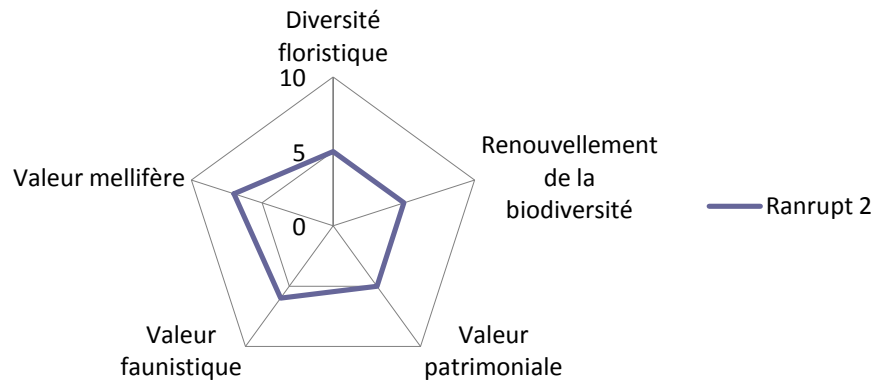
- Humidité limitant la possibilité d'exploiter précocément ou tardivement
- Une partie de la prairie est riche en fourrages peu appétents
- Souplesse d'exploitation moyenne
- Peu de capacité à fabriquer du report sur pied

Ranrupt : Site 2 – Prairie fauche – fond de vallée



Zonage MAET : Gestion extensive des prairies humides

Valeur écologique



Commentaires : Prairie de fauche - fond de vallée

Sylvain Plantureux

Points forts

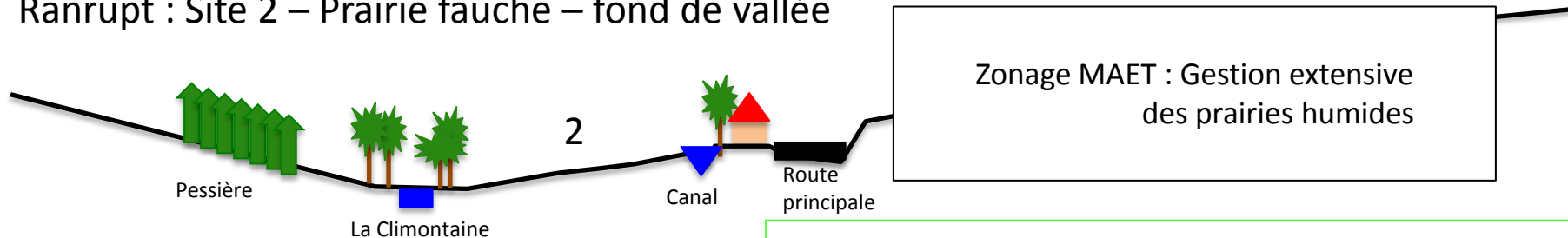
- Diversité intra parcellaire
- zone de refuge pour la flore et la faune hygrophile
- végétation attractive pour les pollinisateurs dont les abeilles
- lisières forestières

Points faibles

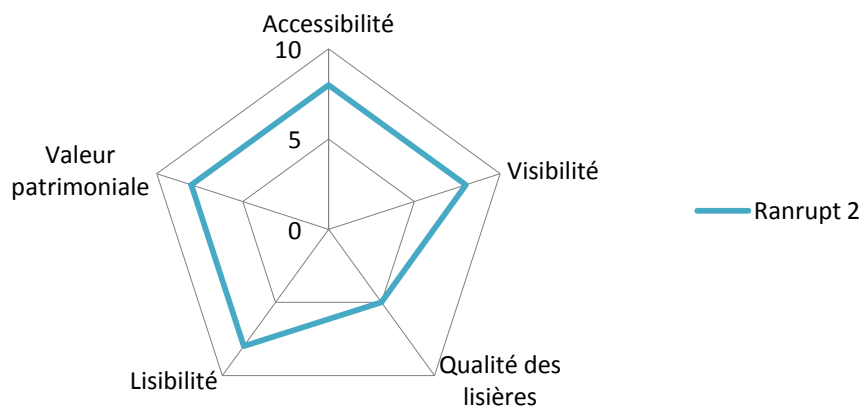
- Diversité floristique moyenne



Ranrupt : Site 2 – Prairie fauche – fond de vallée



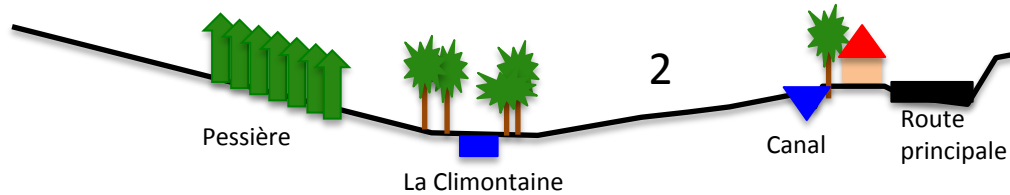
Valeur paysagère



Commentaires : Prairie de fauche - fond de vallée Régis Ambroise

Cette parcelle étroite, à l'entrée du village quand la vallée s'élargit est importante car elle apporte de la lumière et donne à voir le village et la rivière. On peut y accéder soit par la route avec le parking de l'ancienne scierie soit par un chemin qui vient du village et longe le canal d'amenée d'eau jusqu'au réservoir près de la scierie. La ripisylve dense qui la Climontaine empêche de voir le versant opposé et notamment toutes les prairies remises en valeur. Inversement cette haie masque la parcelle et la principale route d'accès au village quand on est au sud. Le système d'irrigation et de drainage est constitué par la «mère-roye» (le canal d'amenée d'eau pour la scierie qui servait également à l'irrigation de la multitude des anciennes parcelles) et les «royes», (fossés ouverts perpendiculaires à la rivière qui servaient à drainer et éventuellement à irriguer). Ce système traditionnel est caractéristique des vallées vosgiennes. Il est ici encore visible même s'il n'est plus complètement entretenu du fait de la mécanisation de la récolte et de l'interdiction de faire des fossés inscrite dans le cahier des charges de la MAET dont bénéficie la parcelle. Sa valeur patrimoniale, son accessibilité, sa visibilité et sa lisibilité sont de grande qualité. La qualité des lisières (ripisylve) est discutable mais à confronter avec la valeur écologique!

Ranrupt : Site 2 – Prairie fauche – fond de vallée



Zonage MAET : Gestion extensive
des prairies humides



ENJEUX :

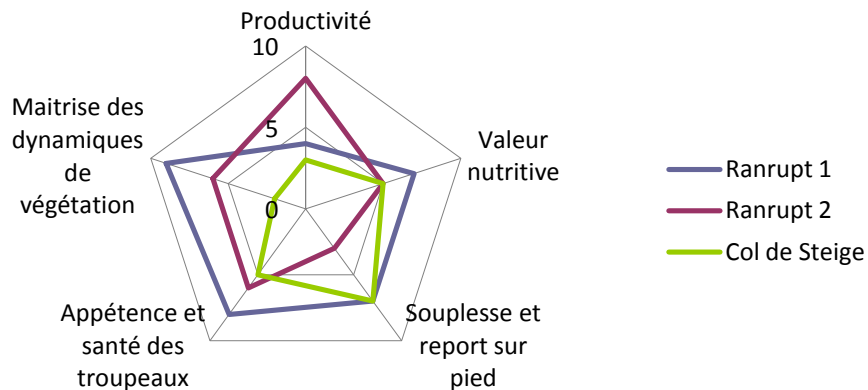
- surfaces fourragères pour la constitution de stocks de fourrage hivernaux et la pâture
- maintien d'un bon compromis agri-environnemental
- régulation des inondations et protection du cours d'eau (acidification, charge minérale)
- zone de refuge pour la flore et la faune hygrophile
- ouverture du paysage
-

Ranrupt : Site 1 : Prairie de fauche- coteau

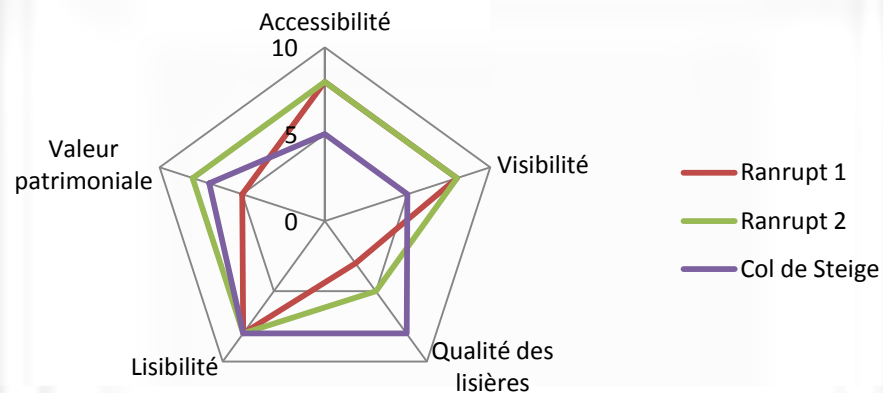
Site 2 : Prairie fauche – fond de vallée

Site 3 : Pâturage Col de Steige

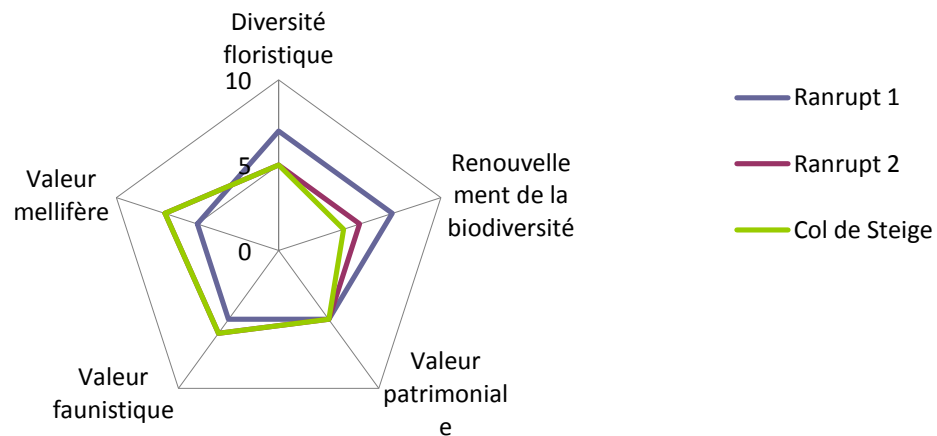
Valeur agricole



Valeur paysagère



Valeur écologique



PISTE DE REFLEXION POUR LE PROJET AGRO-ECOLOGIQUE-PAYSAGER

Conforter les fenêtres
ouvertes le long de la
route

3

Eclaircir la ripisylve tout
en lui préservant sa
fonction écologique

Conforter l'effet de lisières
entre les deux milieux et
marquer l'entrée par des
arbres « signal »

1

Alignement en balcon le
long de la route

- Conforter la productivité fourragère des près de fauche par de l'épandage de matière organique tout en maintenant un bon compromis agri-environnemental
- Voir pour augmentation productivité de la prairie 2
- Irrigation?
- Maintenir une gestion différenciée entre parcelles 1-2 3

Réfléchir à une nouvelle
AFP sur ce coteau pour
améliorer la production
fourragère et l'impact
paysager de l'entée du
village

Eclaircir l'espace boisé
et marquer la chapelle
par des arbres « signal »



Enjeux sur les 3 parcelles visitées :

L'équilibre entre qualité fourragère et qualité écologique semble assez bon sur les parcelles visitées. La sécheresse de l'année 2011 pousse à réfléchir à un système hydraulique nouveau s'inspirant des systèmes anciens mais adaptés à la mécanisation. L'augmentation globale de la productivité, de la biodiversité et de paysage peuvent passer par une réintroduction de l'arbre dans les champs dans des systèmes de vergers linéaires ou d'agroforesterie ou par la suppression de boisements d'épicéas mal placés. Enfin, la qualité paysagère de ces sites est remarquable et pourrait faire l'objet de quelques actions de mise en scène afin de rendre encore plus visible la qualité du travail réalisé conjointement par la collectivité (commune, com com, AFP) et par les agriculteurs : dégagement de la ripisylve, arbres signaux, alignements routiers....