

Communauté de Communes Le Grésivaudan

Amélioration de la desserte du massif de Bramefarine

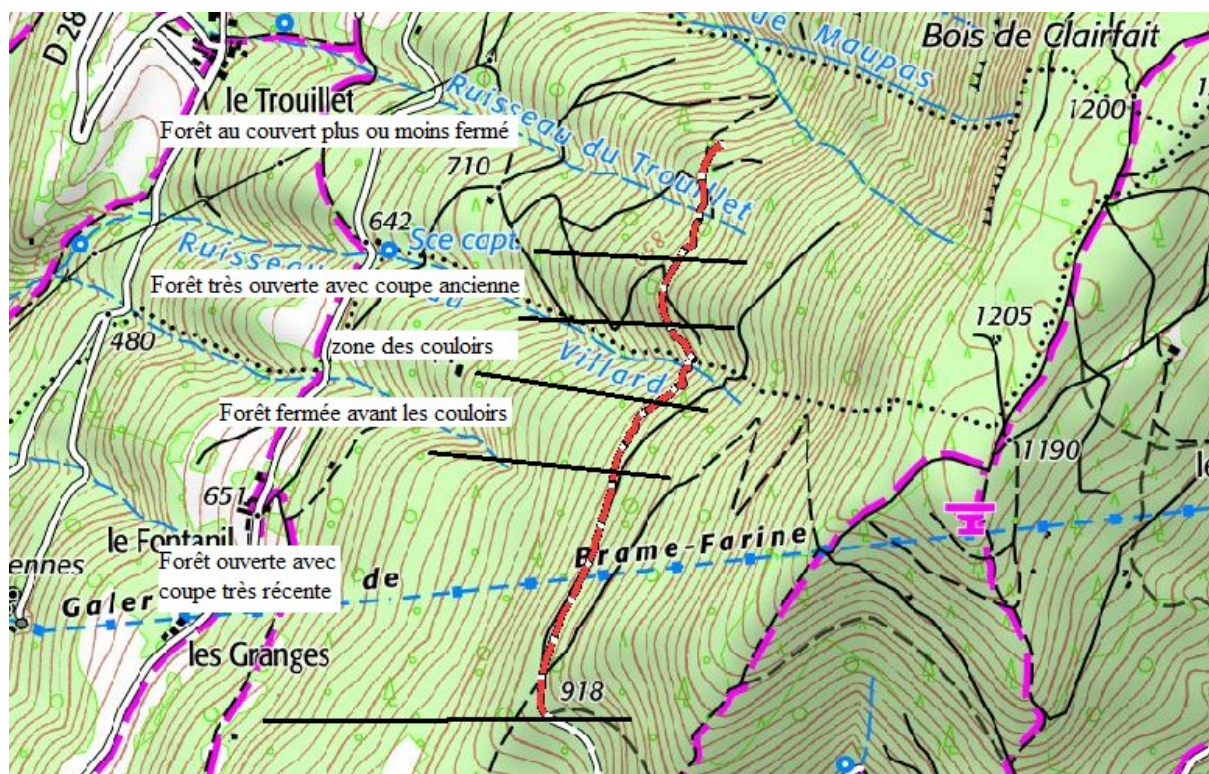
Annexe 2 bis – Relevé floristique et faunistique

Rappel des éléments du projet :

Le projet est scindé en plusieurs tronçons qui comprennent des types de travaux différents et donc avec un impact plus ou moins important sur l'environnement.

Nom du tronçon	Type de travaux	Analyse floristique
Route des Antennes	Mise au gabarit (reprofilage et empierrement) d'une route existante	Non
Prolongement de la route du Vernay	Elargissement d'un chemin existant et création d'une route forestière empierrée	Oui
Création d'une liaison entre les routes du Vernay et de la Cochette	Création d'une route forestière empierrée	Oui
Mise au gabarit de la route du Vernay et de la Cochette	Mise au gabarit (reprofilage et empierrement) d'une route existante	Non
Route du Courtelet	Création d'une route forestière empierrée	Oui
Route des Teppes	Mise au gabarit (reprofilage et empierrement) d'une route existante	Non
	Prolongement de la route forestière des Teppes. Elargissement et empierrement d'un chemin existant	Oui

1- Prolongement de la route forestière du Vernay



Le tronçon est cartographié en rouge.

L'analyse environnementale est scindée en 4 relevés. En effet, le tracé traverse des types de forêt différents. Le découpage est matérialisé en noir sur la carte et les différents types nommés sur la carte.

Zone de forêt ouverte avec coupe récente (automne 2023)

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Aspérule odorante	<i>Galium odoratum</i>
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>
Berce sp.	<i>Heracleum Sp.</i>
Bouleau	<i>Betula pendula</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Cardanime impatience	<i>Cardamine impatiens</i>
Charme	<i>Carpinus betulus</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne	<i>Quercus sp.</i>
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Coronille arbrisseau	<i>Coronilla emerus</i>
Epervière des murs	<i>Hieracium murorum</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestris</i>
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Fougère aigle	<i>Pteridium aquilifolium</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Géranium des bois	<i>Geranium sylvaticum</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Lâiche des bois	<i>Luzula sylvatica</i>
Laîche sp	<i>Luzule sp.</i>
laitue des murailles	<i>Mycelis muralis</i>
lamier jaune	<i>Lamium galeobdolon</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melisophyllum</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>
Parisette à quatre feuilles	<i>Paris quadrifolia</i>
Petasite sp	<i>Petasite sp.</i>
Prénanthe pourpre	<i>Prenanthes purpurea</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Ronce	<i>Rubus</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Rumex sp.	<i>Rumex sp.</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Sceau de Salomon odorant	<i>Polygonatum odoratum</i>

Sceau de Salomon verticilé	<i>Polygonatum verticillatum</i>
Scrofulaire alpestre	<i>Scrophularia nodosa</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>sorbus acuparia</i>
Spirée barbe de bouc	<i>Aruncus dioicus</i>
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>
Tilleul des bois	<i>Tilia cordata</i>
Tremble	<i>Populus tremula</i>
Véronique à feuilles d'ortie	<i>Veronica urticifolia</i>
Véronique sp.	<i>Veronica sp.</i>
Vesce sp.	<i>Vicia sp.</i>
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>

Zone de forêt au couvert très fermé à dominante sapin

Aspérule odorante	<i>Galium odorata</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Cornouillier sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Daphnée laureole	<i>Daphne laureola</i>
Epicea	<i>Picea abies</i>
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Groseillier noir	<i>Ribes nigra</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Laîche des bois	<i>Luzula sylvatica</i>
Lamier jaune	<i>Lamium galeobdolon</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>
Parisette	<i>Paris quadrifolia</i>
Ronce	<i>Rubus sp.</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Sapin blanc	<i>Abies alba</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus acuparia</i>
Troëne	<i>Ligustrum vulgare</i>
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>

Zone de forêt à couvert fermé et dominante petits bois feuillus dans les couloirs

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Aspérule odorante	<i>Galium odoratum</i>
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i>

Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Carex sp	<i>Carex sp.</i>
Céphalanthère sp	<i>Cephalanthera sp.</i>
Charme	<i>Carpinus betulus</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne sp	<i>Quercus sp.</i>
Chevrefeuille	<i>Lonicera periclymenum</i>
Clématite	<i>Clematis vitalba</i>
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Coronille arbrisseau	<i>Coronilla emerus</i>
Daphnée laureole	<i>Daphne laureola</i>
Dentaire pennée	<i>Cardamine heptaphylla</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Erable à feuille d'obier	<i>Acer opalus</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatoriul cannabinum</i>
Euphorbe faux-amandier	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
Fétuque sp.	<i>Festuca sp.</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gaillet sp	<i>Gallium sp.</i>
Germandrée scorodaine	<i>Teucrium scorodonia</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Lâiche des bois	<i>Luzula sylvatica</i>
Laïche pendante	<i>Carex pendula</i>
Laïche sp	<i>Luzule sp.</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Lis martagon	<i>lilium martagon</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Millepertuis montagne	<i>Hypericum montanum</i>
Noisetier	<i>Corelus avelana</i>
Parisette à quatre feuilles	<i>Paris quadrifolia</i>
Prénanthe pourpre	<i>Prenanthes purpera</i>
Ronce	<i>Rubus</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>
Sceau de Salomon verticilé	<i>Polygonatum verticillatum</i>
Solidage verge d'or	<i>solidago Virgaurea</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>sorbus acuparia</i>
Spirée barbe de bouc	<i>Aruncus dioicus</i>
Tilleul des bois	<i>Tilia cordata</i>

Tremble	<i>Populus tremula</i>
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>

Zone de forêt ouverte avec coupe très ancienne et présence d'une piste forestière

Achillée jaune	<i>Achillea sp.</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Bouleau	<i>Betulus pendula</i>
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne sp	<i>Quercus sp.</i>
Daphnée laureole	<i>Daphne laureola</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Epiloble	<i>Epilobium angustifolium</i>
Erable à feuille d'obier	<i>Acer opalus</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatoriul cannabinum</i>
Fétuque sp.	<i>Festuca sp.</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Jonc	<i>Juncus Sp.</i>
Lâiche glauque	<i>Carex flacca</i>
Laïche pendante	<i>Carex pendula</i>
Luzule des bois	<i>Luzula sylvatica</i>
Millepertuis	<i>Hypericum sp.</i>
Petasite	<i>Petasite sp.</i>
Ronce	<i>Rubus</i>
Saule blanc	<i>Salix alba</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>

Zone de forêt au couvert dense mixte

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Aspérule odorante	<i>Galium odoratum</i>
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>
Bouleau	<i>Betulus pendula</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Carex sp	<i>Carex sp.</i>
Charme	<i>Carpinus betulus</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne sp	<i>Quercus sp.</i>
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Daphnée laureole	<i>Daphne laureola</i>

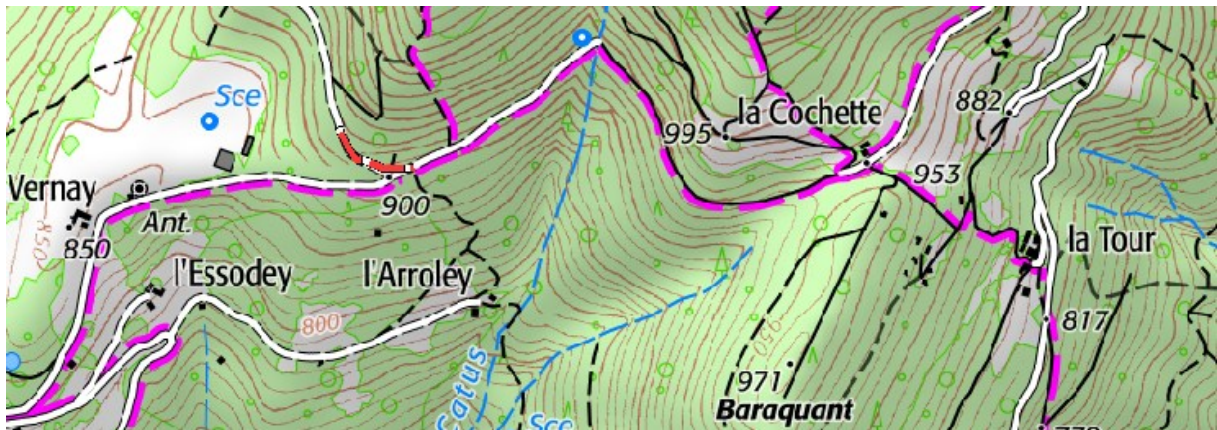
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatoriul cannabinum</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Laîche pendante	<i>Carex pendula</i>
Lamier jaune	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melisophyllum</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Noisetier	<i>Corelus avelana</i>
Parisette à quatre feuilles	<i>Paris quadrifolia</i>
Ronce	<i>Rubus</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>
Sceau de Salomon verticilé	<i>Polygonatum verticillatum</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>sorbus acuparia</i>
Spirée barbe de bouc	<i>Aruncus dioicus</i>
Tilleul des bois	<i>Tilia cordata</i>
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>
Viorne obier	<i>viburnnum opulus</i>

Conclusion :

Sur ce tracé, aucun arbre à cavités n'a été observé.

Aucune espèce protégée n'a été mise en évidence. Seule en aval du projet, la présence du Lys Martagon est notée. Ce pied sera évité et protégé.

2- Aménagement d'une liaison entre la route du Vernay et du Courtelet



Localisation du tronçon. Le tronçon est cartographié en rouge.
De courte longueur, il présente un faciès plus sec.

Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>
Berce sp.	<i>Heracleum Sp.</i>
Bouleau	<i>Betula pendula</i>
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>
Céphalanthère à feuilles en épée	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne	<i>Quercus sp</i>
Chèvre-feuille	<i>Lonicera periclymenum</i>
Clématite	<i>Clematis vitalba</i>
Cornouillier sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Epervière des murs	<i>Hieracium murorum</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Epine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Euphorbe douce	<i>Euphorbia dulcis</i>
Euphorbe faux-amandier	<i>Euphorbia amygdaloïdes</i>
Fougère aigle	<i>Pteridium aquilifolium</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Luzule blanchâtre	<i>Luzula luzuloides</i>
Mélitte à feuilles de mélisse	<i>Melittis melisophyllum</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Myrtillier	<i>Vaccinium myrtillus</i>
Néottie nid d'oiseau	<i>Neottia nidus-avis</i>

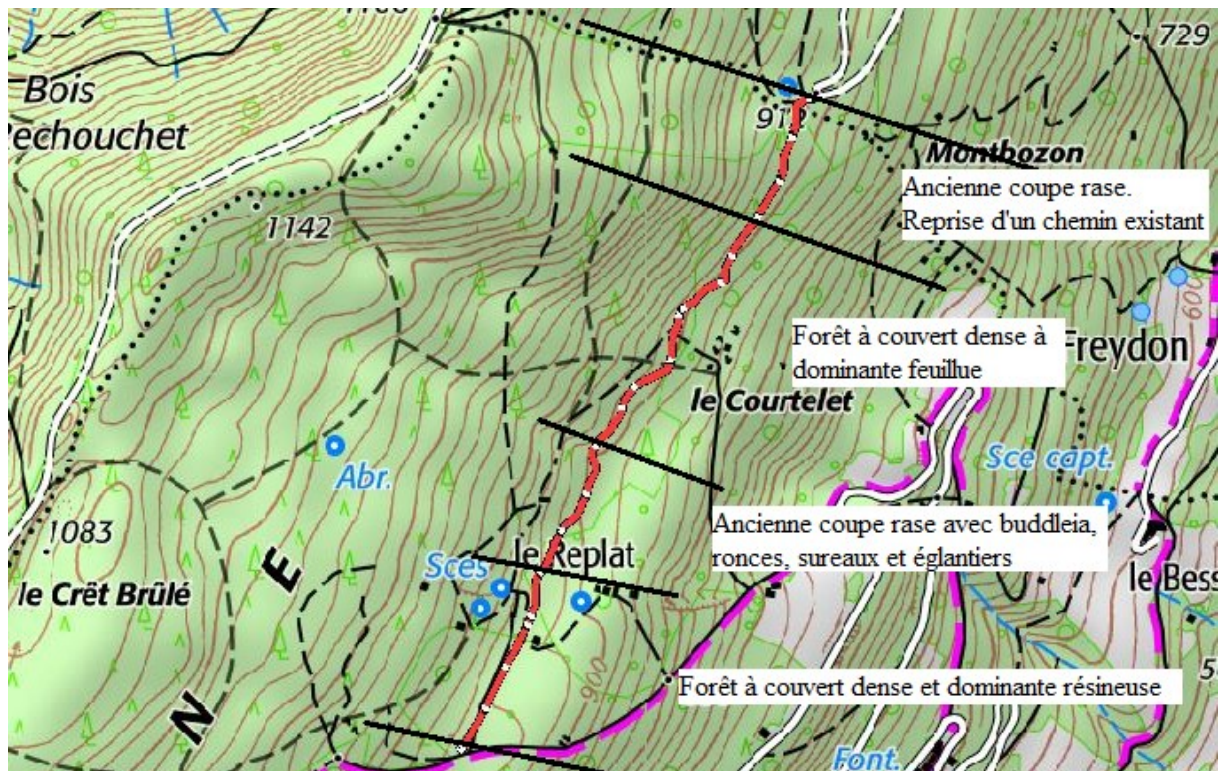
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>
Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>
Plantain	<i>Plantago Sp.</i>
Prunelier	<i>Prunus spinosa</i>
Pulmonaire officinale	<i>Pulmonaria</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Ronce	<i>Rubus fruticosus</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>
Trèfle	<i>Trifolium sp</i>
Troëne	<i>Ligustrum vulgare</i>
Vesce en épi	<i>Vicia cracca</i>
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>

Conclusion :

Aucune espèce protégée n'a été mise en évidence.

Ce tronçon longe les voies existantes. Aucun arbre à cavités n'a été repéré. Les arbres sont plutôt de faibles dimensions.

3- Création de la route du Courtelet



Le tronçon est cartographié en rouge.

L'analyse environnementale est scindée en 4 relevés. En effet, le tracé traverse des types de forêt différents. Le découpage est matérialisé en noir sur la carte et les différents types nommés sur la carte.

Ancienne coupe rase

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>
Angélique sylvestre	<i>Angelica sylvestris</i>
Arbre à papillon	<i>Buddleia davidii</i>
Asperule odorante	<i>Galium odorata</i>
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>
Bouleau	<i>Betula pendula</i>
Bouton d'or	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
Brunnelle commune	<i>Prunella vulgaris</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Cardaire à foulons	<i>Dipsacus sativus</i>
Céphalanthère à feuille en épée	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Cerfeuil des bois	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Charme	<i>Carpinus betulus</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chèvre-feuille des bois	<i>Lonicera periclymenum</i>
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>
Dentaire pennée	<i>Cardamine heptaphylla</i>
Epervière muralis	<i>Hieracium murorum</i>
Epiaire des bois	<i>Stachys sylvatica</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>

Erable Sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
Euphorbe petit cyprès	<i>Euphorbia cyparissias</i>
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gaillet à feuilles rondes	<i>Galium rotundifolium</i>
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>
Géranium des bois	<i>géranium sylvaticum</i>
Grande oseille	<i>Rumex sp.</i>
Groseillier	<i>Ribes sp.</i>
Hellebore fétide	<i>Helleborus foetidus</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Laîche pendante	<i>Carex pendula</i>
Lamier jaune	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>
Lampsane commune	<i>Lapsana communis</i>
Melite à feuille de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>
Millepertuis	<i>Hypericum Sp.</i>
Molène sp.	<i>Verbascum phtomoides</i>
Noisetier	<i>Correlus avelana</i>
Oxalide petit oseille	<i>Oxalis acetosella</i>
Parisette à 4 feuilles	<i>Paris quadrifolia</i>
Petasite	<i>Petasite sp.</i>
Pissenlit	<i>Taraxacum officinal</i>
Plantain sp.	<i>Plantago Sp.</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Ronce	<i>Rubus sp.</i>
Rumex sp.	<i>Rumex sp.</i>
Saule Marsault	<i>Salix caprea</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus acuparia</i>
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>
Tilleul	<i>Tillia cordata</i>
Trèfle sp.	<i>Trifolium sp.</i>
Veronique officinale	<i>Veronica officinalis</i>
Véronique rampante	<i>Veronica rampens</i>

Zone de forêt à couvert dense à dominante feuillue

Ancolie des alpes (commune)	<i>Aquilegia alpina</i>
Asperule odorante	<i>Galium odorata</i>
Bouleau	<i>Betula pendula</i>
Brachypode des bois	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylostium</i>
Céphanthère à feuille en épée	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Chataîgnier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne sp.	<i>Quercus sp.</i>

Cornouillier sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Epilobe en épi	<i>Epilobium angustifolium</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Erable Sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Fraisier des bois	<i>fragaria vesca</i>
Framboisier	<i>Rubus idaeus</i>
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gaillet gratteron	<i>Galium</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Laîche glauque	<i>Carex flacca</i>
Laitue des murailles	<i>Lactuca muralis</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Melitte à feuille de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>
Mercuriale pérenne	<i>Mercurialis perennis</i>
Merisier	<i>Prunus avium</i>
Neottie nid d'oiseau	<i>Neottia nidus-avis</i>
Noisetier	<i>Correllus avelana</i>
Orchis mâle	<i>Orchis mascula</i>
Oxalide petit oseille	<i>Oxalis acetosella</i>
Parisette à quatre feuilles	<i>Paris quadrifolium</i>
Prénanthe pourpre	<i>Prenanthes purpera</i>
Primevère	<i>Primula veris</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Réglisse sauvage	<i>Astragalus glycyphyllos</i>
Ronce	<i>Rubus sp.</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Spirée barbe de bouc	<i>Aruncus dioicus</i>
Tamier commun	<i>Tamus communis</i>
Tilleul	<i>Tillia cordata</i>
Tremble	<i>Populus tremula</i>
Violette hérissée	<i>Viola hirta</i>
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i>

Zone de forêt à couvert dense et dominante résineuse

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Ancolie des alpes (commune)	<i>Aquilegia alpina</i>
Arbre à papillon	<i>Buddleia davidii</i>
Asperule odorante	<i>Galium odorata</i>



Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i>
Bouton d'or	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
Brachypode des bois	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>
Calament officinal	<i>Calamintha sylvatica</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Céphalanthère à feuille en épée	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Chataignier	<i>Castanea sativa</i>
Chêne sp.	<i>Quercus sp.</i>
Circée des alpes	<i>Circaea alpina</i>
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>
Epiaire des bois	<i>Stachys sylvatica</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Epilobe des montagnes	<i>Epilobium montanum</i>
Erable Sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
Euphorbe douce	<i>Euphorbia dulcis</i>
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>
Framboisier	<i>Rubus idaeus</i>
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gaillet à feuilles rondes	<i>Galium rotundifolium</i>
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>
Géranium des bois	<i>géranium sylvaticum</i>
Grande fétuque	<i>Festuca gigantea</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>
Laîche des bois	<i>Carex sylvatica</i>
Laîque des murailles	<i>Mycelis muralis</i>
Lierre	<i>Hedera helix</i>
Mélèze d'europe	<i>Larix decidua</i>
Millepertuis	<i>Hypericum Sp.</i>
Ortie	<i>Urtica dioica</i>
Ortie royale	<i>Galeopsis tetrahit</i>
Parisette à 4 feuilles	<i>Paris quadrifolia</i>
Paturin des bois	<i>Poa nemoralis</i>
Petasite	<i>Petasite sp.</i>
Prêle	<i>Equisetum arvense</i>
prenanthe pourpre	<i>prenanthe purpura</i>
Primevère	<i>Primula veris</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Renoncule des bois	<i>Anemone nemorosa</i>
Ronce	<i>Rubus sp.</i>
Sapin	<i>Abies alba</i>
Scrofulaire noueuse	<i>Scrophularia nodosa</i>

Seneçon de fusch	<i>Senecio nemorensis</i>
Trèfle sp.	<i>Trifolium sp.</i>
Veronique officinale	<i>Veronica officinalis</i>
Violette des bois	<i>Viola Reichenbachiana</i>
Violette odorante	<i>Viola odorata</i>

Conclusion :

Aucune espèce protégée n'a été relevée sur le tracé présenté.

Aucun arbre à cavités n'a été détecté. Par précaution, les grands arbres seront évités.

	<p>Piste empruntée sur 200 mètres au départ. Le <i>Buddleia davidii</i> a envahi le parterre de la coupe.</p>
	<p>Exemple d'évitement. Le tracé passera entre le gros mélèze à l'amont de l'emprise et le gros hêtre à l'aval. On viendra couper les deux grosses branches basses.</p>

4- Prolongement de la route forestière des Teppes



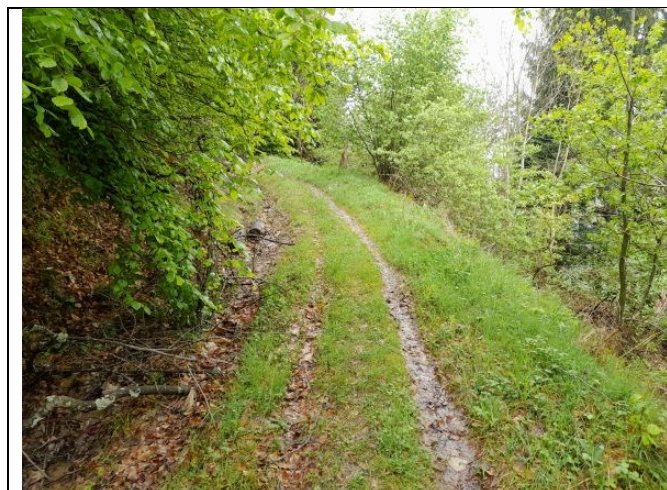
Le tronçon est cartographié en rouge

Alchimille commune	<i>Alchemilla vulgaris</i>
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>
Angélique sylvestre	<i>Angelica sylvestris</i>
Asperule odorante	<i>Galium odorata</i>
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i>
Bouton d'or	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
Brachypode des bois	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
Camerisier à balai	<i>Lonicera xylosteum</i>
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>
Epervière muralis	<i>Hieracium murorum</i>
Epicéa	<i>Picea abies</i>
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>
Erable Sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
Euphorbe douce	<i>Euphorbia dulcis</i>
Fougère aigle	<i>Pteridium aquifolium</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>
Framboisier	<i>Rubus idaeus</i>
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gaillet gratteron	<i>Galium</i>
Géranium des bois	<i>géranium sylvaticum</i>
Grande oseille	<i>Rumex sp.</i>
Groseillier	<i>Ribes sp.</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>
Jonc	<i>juncus sp.</i>
Laîche pendante	<i>Carex pendula</i>
Lampsane commune	<i>Lapsana communis</i>

Lierre	<i>Hedera helix</i>
Melite à feuille de mélisse	<i>Melittis melissophyllum</i>
Millepertuis	<i>Hypericum Sp.</i>
Noisetier	<i>Correlus avelana</i>
Ortie dioïque	<i>Urtica dioica</i>
Oxalide petit oseille	<i>Oxalis acetosella</i>
Petasite	<i>Petasite sp.</i>
Pissenlit	<i>Taraxacum officinal</i>
Plantain sp.	<i>Plantago Sp.</i>
Prêle	<i>Equisetum arvense</i>
Prénanthe pourpre	<i>Prenanthes purpera</i>
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>
Ronce	<i>Rubus sp.</i>
Rumex sp.	<i>Rumex sp.</i>
Saule blanc	<i>Salix alba</i>
Saule Marsault	<i>Salix caprea</i>
Scrofulaire noueuse	<i>Scrophularia nodosa</i>
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus acuparia</i>
Stachys sp	<i>Stachys sp</i>
Trèfle sp.	<i>Trifolium sp.</i>
Tremble	<i>Populus tremula</i>
Veronique officinale	<i>Veronica officinalis</i>
Véronique rampante	<i>Veronica rampens</i>
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>

Conclusion :

Le tracé reprend intégralement un chemin existant. Aucune espèce protégée n'a été détectée. Le recru de bordure sera coupé, c'est-à-dire de petits arbustes. Aucun grand arbre ne sera coupé.



Piste existante réouverte, reprofilée et empierrée



Alchemille commune sur la piste existante

CONCLUSION pour l'ensemble du projet :

Aucune espèce protégée n'a été relevée sur le tracé. Il est néanmoins bien noté que le Lys Martagon est relevé en aval du prolongement de la route forestière du Vernay. Il sera évité.

Aucun arbre à cavités n'a été relevé. Par précaution, dans le cadre des travaux, les arbres matures ne seront pas coupés.