

## Formulaire 2 NaIS

## Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu La Forêt du Droit Renan

X 2561185

Y 1219916

Date 03.05.2024

Auteur

Peluso Michael

1. Type(s) de station 12a Hêtraie à Dentaire typique

2. Danger naturel Chutes de pierres: Zone de transit/d'atterrissement/de dépôt: tous les tailles de bloc

Efficacité grande

3. État, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal: Type de station Danger naturel	Profil idéal: Type de station Danger naturel	État actuel	Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise en 50 ans en 10 ans État actuel	Mesures efficaces	approprié	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs À contrôler dans années
Mélange genre et degré	feuillus 60 - 100 % hê 50 - 100 % sa sem. - 40 % ép 0 - 30 %	feuillus 80 - 90 % hê 60 - 80 % sa 10 - 20 %	Feuillus : 70% Hê : 50% Sa : 20% Ep : 10% Fx divers : 20%		Diminuer le % d'EP en faveur des feuillus divers. Maintenir quelques sapins avec une bonne vitalité.	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Mélange des essences adéquat selon la station ?
Structure verticale répartition du DHP	Suffisant d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha  DHP 8-12 cm: min. 250 tiges/ha DHP 12-24 cm: min. 260 tiges/ha DHP 24-36 cm: min. 90 tiges/ha DHP >= 36 cm: min. 40 tiges/ha Surface terrière (DHP >= 8 cm): 20 m2/ha	Suffisant d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha  DHP 8-12 cm: min. 320 tiges/ha DHP 12-24 cm: min. 330 tiges/ha DHP 24-36 cm: min. 110 tiges/ha DHP >= 36 cm: min. 60 tiges/ha Surface terrière (DHP >= 8 cm): 25 m2/ha	DHP 8-12 cm: _____ tiges/ha DHP 12-24 cm: _____ tiges/ha DHP 24-36 cm: _____ tiges/ha DHP >= 36 cm: _____ tiges/ha Surface terrière (DHP >= 8 cm): _____ m2/ha			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure horizontale degré de recouvrement nombre de tiges largeur de trouées	Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40 m Pour trouées > 20 m et chenaux de pierres: souches hautes et tous les 10 m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø >= à la pierre	Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40 m Pour trouées > 20 m et chenaux de pierres: souches hautes et tous les 10 m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø >= à la pierre	Structure relativement homogène sur le périmètre concerné. Néanmoins quelques poches (petites trouées avec un peu moins de rajeunissement). Degré de fermeture : Normal Arbres en travers et souches hautes encore visible et plus ou moins fonctionnels depuis la dernière exploitation.		Déterminer les arbres de places (environ 120 tiges/hectares) et les dégager avec une intensité faible à moyenne (2-3 concurrents). Cela permettra un apport en lumière pour les arbres de places.	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Les arbres de places sont visibles et répondent aux exigences?
Éléments stabilisateurs développe houppier coeff. élanement diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Au plus quelques couronnes fortement asymétriques Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	Stade du fourré		Choisir des arbres de places ayant une bonne vitalité et une bonne stabilité.	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	Pas ou peu de concurrences		-	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Peu ou pas de concurrence établi
Rajeunissement reçu initial (10 à 40cm de hauteur)	Si le degré de recouvrement < 0.7: au moins 10 hêtres par are (en moyenne tous les 3 m)	Si degré de recouvrement < 0.7: au moins 50 hêtres par are (en moyenne tous les 1.5 m)	Bon degré de recouvrement à ce stade de développement.		Maintenir une bonne diversité d'essences feuillus et adaptées à la station du futur.	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Le mélange et le degré de recouvrement sont conforme au but sylvicole ?
Rajeunissement reçu établi (jusqu'au fourré, compris, plus de 40cm de hauteur)	Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % Mélange conforme au but	Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % Mélange conforme au but	Bon degré de recouvrement à ce stade de développement.		Bon degré de recouvrement à ce stade de développement. Intervenir pour éviter un démélange	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Le mélange est conforme au but sylvicole ?

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non5. Urgence ☐ faible ☐ moyenne ☒ élevée

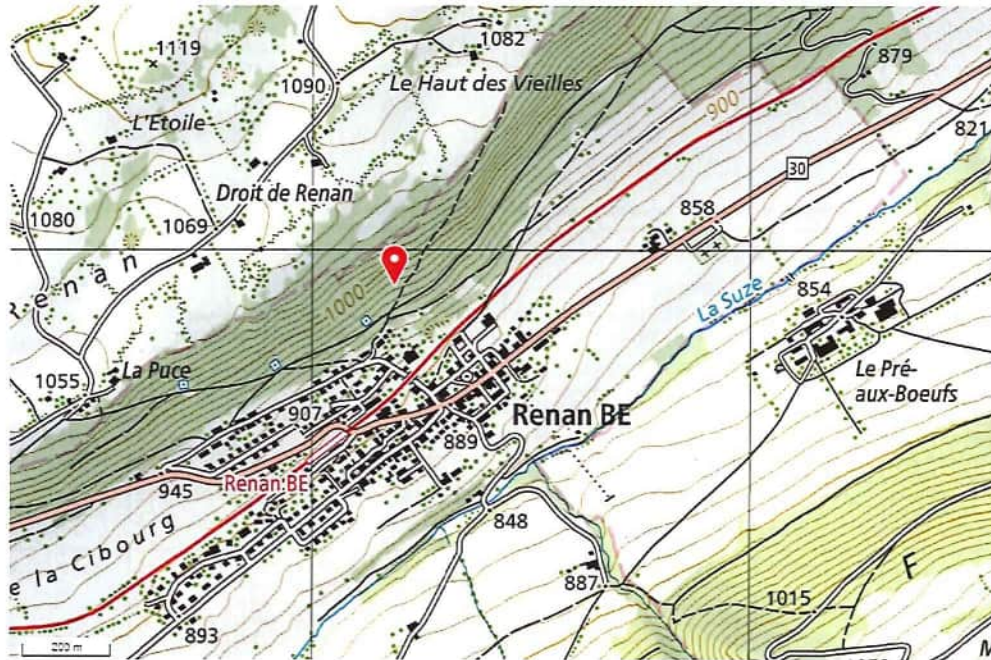
très mauvais minimal idéal

Prochaine Intervention 2029

## Remarques/Ajouts/Conclusion

Important de réaliser les soins culturaux dans cette surface cette année.  
Ceci dans le but d'éviter un démelange au niveau des essences.  
Favoriser la diversité des feuillus.

## Section de carte



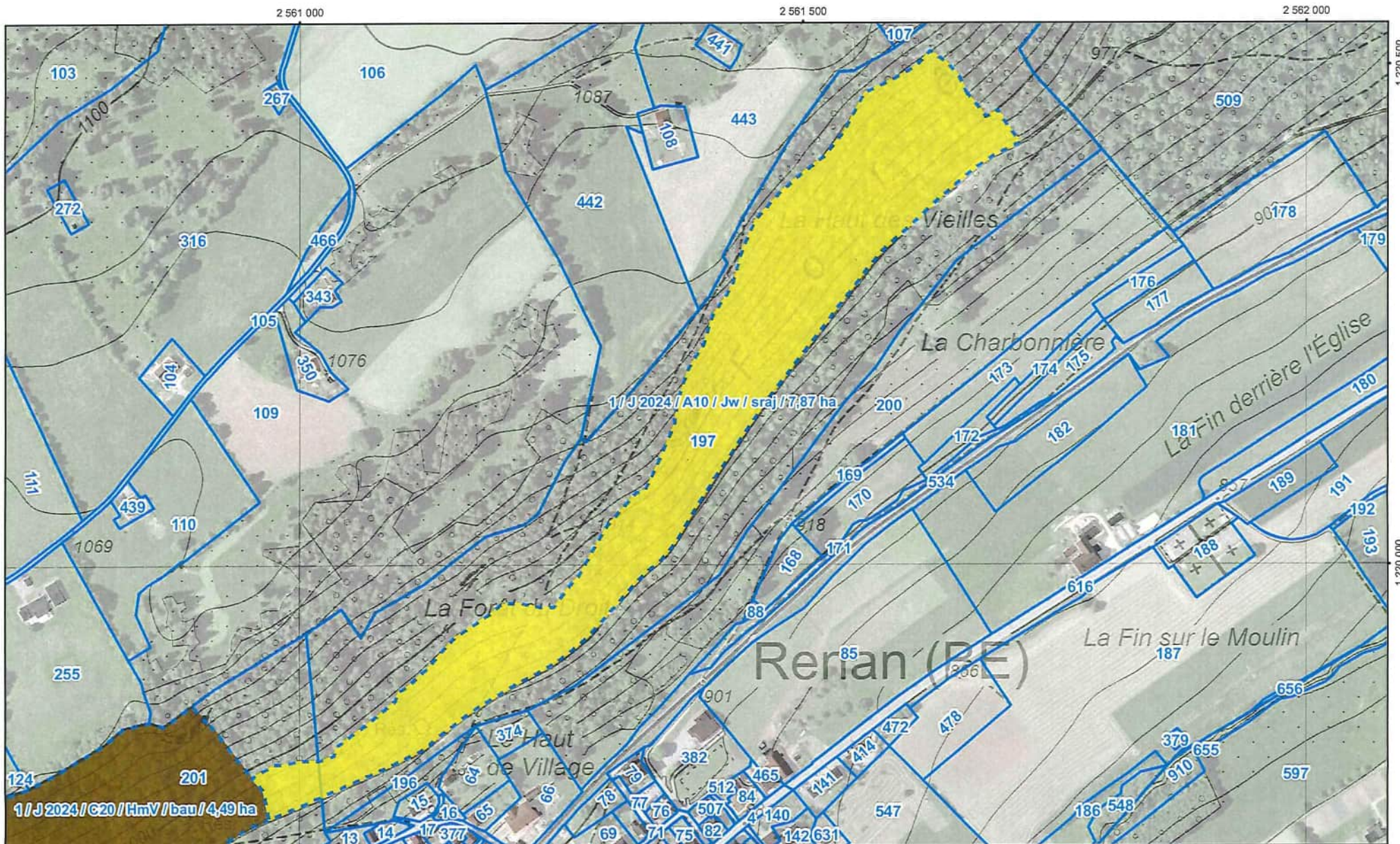
<b>Généralités</b>	Ordre N°04-2024	Auteur : Peluso Michael
Commune : Renan	Propriétaire : Commune de Renan	Date : 17.04.2024
Nom local : La Forêt du Droit	Peuplement : N°197	Station : 12a
<b>Fonctions forestières</b>	Surface 7.87ha	Dernière intervention : 2012
<input type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Biodiversité <input type="checkbox"/> Délassement <input checked="" type="checkbox"/> Protection <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Chutes de pierres  <input type="checkbox"/> Avalanches  <input type="checkbox"/> Glissements  <input type="checkbox"/> Cours d'eau         </div>	Déduction prévue 68%	Prochaine intervention : 2029
	<b>Stades de développement</b>	<b>Origine</b>
	<input type="checkbox"/> Rajeunissement <input checked="" type="checkbox"/> Fourré <input type="checkbox"/> Bas-perchis <input type="checkbox"/> Haut-perchis <input type="checkbox"/> Peuplement étagé	<input checked="" type="checkbox"/> Rajeunissement naturel <input type="checkbox"/> Plantation (quoi ?) <input checked="" type="checkbox"/> Première intervention <input type="checkbox"/> x <sup>ème</sup> intervention
<b>Desserte fine</b> planifiée et visible sur le terrain ? oui		<b>Zone de protection des eaux ?</b> (Plan annexé)
<b>Objectif sylvicole</b> (Essences, %)		<b>Proportion de feuillus (%)</b>
Hê 50% Sa 15% Ep 10% Fx divers 25%		75%
<b>Intervention au profit des arbres de place suivants</b> (Essences, nombre pour la surface)		
Environ 120 tiges /hectares Intensité de dégagement faible à moyenne SURFACE SUBVENTIONNEE = 2.5 HECTARES		
<b>Encore aucune intervention pour les espèces cibles suivantes</b> (Touffe 100% de hêtre pas besoin de régler le mélange)		
<b>Soins aux collectifs</b>	<b>Compartimentation</b>	En cas d'intervention au sein des compartiments, voir objectif sylvicole et intervention
Dimension des collectifs : Largeur des couloirs :	Dimension des compartiments : Largeur des couloirs :	
<b>Mesures complémentaires</b>	<b>Préventions des dégâts de gibier</b>	<b>Exécution</b>
<input type="checkbox"/> Soins aux plantations/en entonnoir <input type="checkbox"/> Passage après coupe <input type="checkbox"/> Taille de formation <input type="checkbox"/> Elagage des arbres de place Essences : Hauteur : <input type="checkbox"/> Lutte contre la clématite <input type="checkbox"/> Lutte contre les néophytes Espèces : <input type="checkbox"/>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Protection contre :</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">créer</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">entretenir</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">démonter</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Abroustissement</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Frayure</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Ecorçage</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> Mesures :	<input checked="" type="checkbox"/> Hauteur de travail <input checked="" type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Anneler <input type="checkbox"/> Casser <input checked="" type="checkbox"/> Mettre en travers <input type="checkbox"/> Ecorcer <input type="checkbox"/>
		<b>Investissement prévu</b>
		Heures ou francs pour la surface
		-
		<b>En cas d'urgence:</b>
		Secours aériens Rega : 1414
		Appel sanitaire : 144
		Pompier : 118
		Police : 117
		Coordonnées centre H 2561185 / 1219916
<b>Exécution, date :</b>	<b>Forestier-bûcheron</b> Entreprise forestière Domont Claude	

Au verso : plan de l'unité de traitement



CCS und GWP





Kanton Bern  
Canton de Berne

Amt für Wald und Naturgefahren  
Office des forêts et des dangers naturels  
Wald-Informationssystem BE  
Système d'information sur la forêt BE  
© Kanton Bern / © swisstopo (5704000969)  
© Canton de Berne / © swisstopo (5704000969)

## Soins culturaux FPO Renan 2024

Erstellt durch / établi par: Michael Peluso

Datum / Date: 09.09.2024

1:5 000

0 0,065 0,13 km