

ATTESTATION DE STATION ET CLASSES DE FERTILITE

Commune : Le Vicel

Propriétaire : Mignot Fabien

Objectif : boisement dans le cadre du Label Bas Carbone

Date de la visite : 06/05/2026

Opérateur : Adrien GUETI s/c Naudet reboisement

1. Echantillonnage et sondage

Le diagnostic stationnel et climatique a été réalisé sur 5 points représentatifs du contexte stationnel de l'ensemble des parcelles concernées par le projet. Les solutions de renouvellement proposées sont donc limitées aux parcelles couvertes par l'échantillonnage.

1.1. Points de sondage

Coordonnées des points de sondage			
Ref	Latitude	Longitude	Altitude
Point 1	49,43595	-1,55577	19
Point 2	49,43657	-1,55624	8
Point 3	49,43437	-1,55681	19
Point 4	49,4352	-1,55905	16
Point 5	49,43599	-1,5583	17

2. Données climatiques et contexte topographique

Les données climatiques issues de BioClimSol révèlent que les précipitations annuelles atteignent 1098 mm avec des températures moyennes annuelles de 11,5°C et des températures maximales de 21-22°C.

3. Description du sol et de la station

Une analyse des carottes prélevées aux points de sondage montre que les sols sont profonds, avec une texture allant de Limon argileux à Argile limoneux. On note une absence de calcaire actif sur l'ensemble de la surface couverte par le boisement.

Point	Horizon	Epaisseur	Texture	%EG	Hydromorphie	Calcaire actif	PH à 20 Cm	Réserve utile (mm)
1	1.0	44	AL	1	0	Non	4,6	78,41
2	1.0	30	LA	0	1	Non	4,8	85,5
	2.0	15	AL	0	2	Non		
3	1.0	62	LA	0	0	Non	6,6	147,9
	2.0	15	AL	0	0	Non		
4	1.0	20	AL	0	0	Non	5,61	82,17
	2.0	27	AL	5	1	Non		
5	1.0	40	LA	0	0	Non	5,6	173,4
	2.0	15	AL	0	1	Non		
	3.0	38	AL	0	2	Non		

4. Justificatif du choix des essences et des classes de fertilité

Le choix des essences est justifié par les prescriptions issues des analyses BioClimSol (**Voir en annexe**). Les essences retenues pour le boisement sont le chêne pédonculé, le chêne sessile, le chêne pubescent, le Douglas, le Merisier commun, l'aulne glutineux, le charme commun, l'érable sycomore, l'érable champêtre, le peuplier.

4.1. Chêne pédonculé, Chêne sessile et Chêne pédonculé

Les résultats tirés des propositions sylvicoles de BioClimSol attestent de l'adéquation au climat local et à la station du Chêne pédonculé, Chêne sessile et Chêne pédonculé. Ces trois espèces préfèrent des sols acide à basique avec un PH compris entre 5 et 7. Les températures moyennes minimales optimales sont de 9, 7, 5°C respectivement pour le chêne pubescent, le chêne sessile et le chêne pédonculé avec un maximum de 29, 26, et 25°C respectivement pour les trois

espèces. Les parcelles qui présentent donc des caractéristiques optimales pour ces trois essences sont celles couvertes par les points de sondage 3 et 4.

Classes de fertilité : Chêne sessile (1), chêne pédonculé (2), chêne pubescent (1)

4.2.Douglas

Le douglas a besoin d'un bon apport en eau : au moins 700 mm de pluviosité annuelle, 200 mm en été avec un optimum à plus de 400 mm. Il ne doit pas être exposé à un déficit hydrique inférieur à -250 mm pendant la saison de végétation et -220 mm entre juin et août. C'est une essence adaptée au climat tempéré (isothermes entre 8 et 11°C). Il ne tolère pas le calcaire actif ni les sols superficiels, compacts, argileux, ou présentant un excès d'eau marqué en hiver.

Les parcelles adaptées au Douglas sont donc celles couvertes par les carottes 1, 2, 3 et 4.

Classes de fertilité : Douglas (3)

4.3.Merisier

Le merisier recherche des sols profonds, bien structurés, aérés et à bonne réserve utile en eau, de texture limoneuse à limono-argileuse. Il tolère une large gamme de pH (environ 4,5 à 7,5). Les sols trop pauvres, très compacts, superficiels ou très argileux mal structurés sont défavorables.

L'essence est très sensible à l'engorgement temporaire et à l'asphyxie racinaire, notamment lorsque l'hydromorphie apparaît à moins de 40–60 cm de profondeur. Elle craint également les sécheresses estivales, les fortes variations texturales, le tassement des sols.

Les parcelles propices pour le merisier sont donc les parcelles couvertes par les sondages 3, 4.

Classes de fertilité : Merisier (2)

4.4.Erables sycomores et érables champêtres

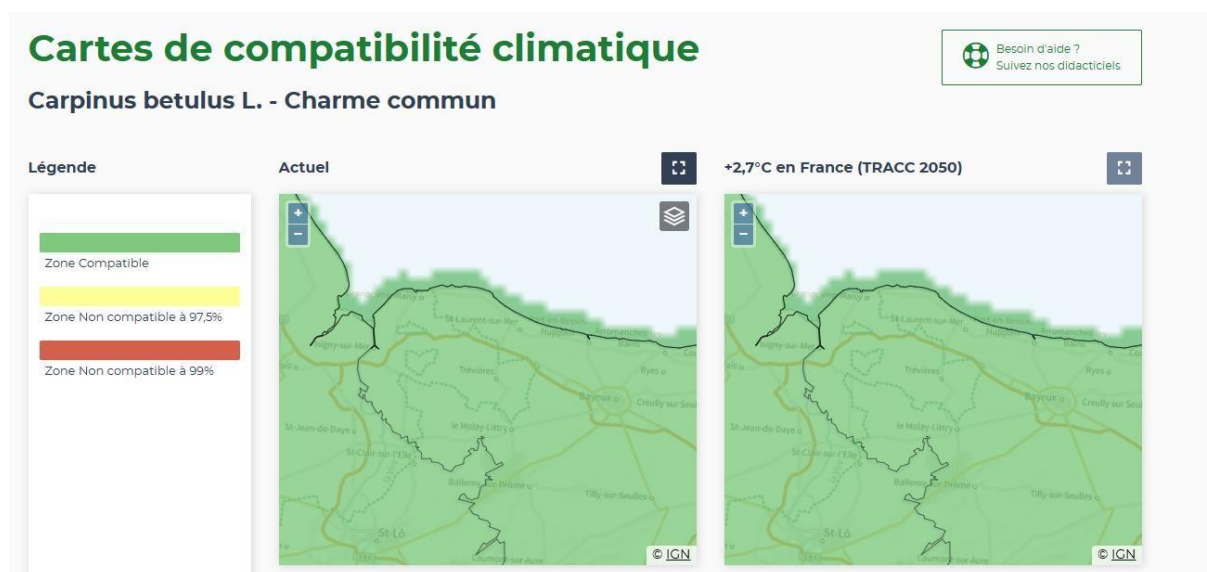
L'érable champêtre montre une préférence pour les sols calcaires bien drainés, mais se développe également bien sur des sols argileux compacts. Les sols trop caillouteux lui sont défavorables, tout comme les sols présentant des traces d'hydromorphie. Son optimum pédologique se trouve sur des sols basiques à neutres, mais il peut ponctuellement subsister sur des sols plus acides ($\text{pH} < 6$) ou inversement très riches en bases ($\text{pH} > 8$), bien que dans ces situations extrêmes, sa croissance et son espérance de vie soient fortement limitées.

L'érable sycomore quant à lui tolère les sols carbonatés mais craint les sols à engorgement temporaire peu aérés.

Classes de fertilité : Erable sycomore (2), Erable champêtre (2)

4.5. Charme

Le charme apprécie les climats tempérés à frais et arrosés. Cette espèce est assez tolérante vis-à-vis du sol à l'exclusion toutefois des situations extrêmes : forte acidité, sol superficiel, sol très engorgé et argileux. C'est une espèce assez tolérante à la sécheresse. Elle résiste bien au froid hivernal. Son débourrement étant assez précoce, elle peut cependant présenter une certaine sensibilité aux gelées tardives. Le charme paraît donc adapté aux stations du projet. La carte de compatibilité climatique réalisée sur ClimeSSENCES confirme l'adaptation du charme au climat futur de la Manche, département qui abrite la commune de Néhou.



Classe de fertilité : Charme (2)

Rédigé par : Adrien GUETI, Ingénieur forestier s/c Naudet reboisement



Généré le 13 Mai 2026 à 15h44

Opérateur : Adrien Gueti

Néhou (50)

Latitude : 49.43599

Longitude : -1.5583

Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 17
- Exposition : Aucune
- Pente : 8 %
- Confinement : 0 %
- Position topographique : Milieu de versant

- TPI : 0.73
- Alimentation en eau : Perte $\approx$ apport
- Affleurement rocheux : 0 %
- Terasse : Non
- Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.4 °C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.4 °C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.4 °C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.2 °C
- Précipitations annuelles : 1099 mm
- Précipitations avril-octobre : 526 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 653 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -133 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -139 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Volontaire
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 5.6 (valeur mesurée)
- Réservoir utile en eau : 173.40 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 165.60 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	40 cm	Limon argileux	0	Non	0
2	15 cm	Argile limoneuse	0	Non	1
3	38 cm	Argile limoneuse	0	Non	2

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
----------	----------	----------------------

Commentaires :

Description sylvicole

- Essence : Aucune (projet de boisement)
- Type de peuplement : Divers
- Hauteur dominante : 0.0 m
- Diamètre moyen : 0.0 cm
- Surface terrière : 0.0 m²/ha
- Age moyen : 0 ans
- Commentaires :

- Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Dépérissement

- Estimation de la proportion d'arbres dépérissants sur la parcelle : Non définie
- Présence de résilience : Non définie
- Problème majeur récent (5 ans) : Non défini
- Sévérité du problème : Non définie
- Commentaires :

Aucun arbre répertorié.

Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne liège	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	0	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	0	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	0	1	2
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	2	3	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	3	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	3	4	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	1	4	7

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Alisier torminal			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Bouleau verruqueux			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Calocèdre			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne chevelu			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Érable sycomore			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre oriental			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Merisier			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer commun			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer noir			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin d'Alep			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin à encens			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin laricio de Corse			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin maritime			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin noir d'Autriche'			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin de Salzmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Poirier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pommier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Robinier faux-acacia			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Algérie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Céphalonie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Cilicie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du Maroc			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Nordmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du roi Boris			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Séquoia toujours vert			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à grandes feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à petites feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tulipier de Virginie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Espagne			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Bornmüller			



Généré le 13 Mai 2026 à 15h44

Opérateur : Adrien Gueti

Néhou (50)

Latitude : 49.4352

Longitude : -1.55905

Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 16
- Exposition : Aucune
- Pente : 9 %
- Confinement : 0 %
- Position topographique : Milieu de versant

- TPI : 0.32
- Alimentation en eau : Perte $\approx$ apport
- Affleurement rocheux : 0 %
- Terasse : Non
- Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.4 °C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.5 °C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.4 °C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.2 °C
- Précipitations annuelles : 1098 mm
- Précipitations avril-octobre : 525 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 649 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -131 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -137 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Volontaire
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 5.61 (valeur mesurée)
- Réservoir utile en eau : 82.17 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 133.85 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	20 cm	Argile limoneuse	0	Non	0
2	27 cm	Argile limoneuse	5	Non	1

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
----------	----------	----------------------

Commentaires :

Description sylvicole

- Essence : Aucune (projet de boisement)
- Type de peuplement : Divers
- Hauteur dominante : 0.0 m
- Diamètre moyen : 0.0 cm
- Surface terrière : 0.0 m²/ha
- Age moyen : 0 ans
- Commentaires : chêne en classe 1
- Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Dépérissement

- Estimation de la proportion d'arbres dépérissants sur la parcelle : Non définie
- Présence de résilience : Non définie
- Problème majeur récent (5 ans) : Non défini
- Sévérité du problème : Non définie
- Commentaires :

Aucun arbre répertorié.

Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne liège	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	0	0	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	1	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	1	1	2
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	1	2	5
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	3	3	3

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	3	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	3	3	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	3	4	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	2	6	8

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Alisier torminal			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Bouleau verruqueux			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Calocèdre			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne chevelu			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Érable sycomore			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre oriental			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Merisier			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer commun			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer noir			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin d'Alep			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin à encens			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin laricio de Corse			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin maritime			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin noir d'Autriche'			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin de Salzmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Poirier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pommier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Robinier faux-acacia			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Algérie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Céphalonie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Cilicie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du Maroc			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Nordmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du roi Boris			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Séquoia toujours vert			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à grandes feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à petites feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tulipier de Virginie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Espagne			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Bornmüller			



Généré le 13 Mai 2026 à 15h43

Opérateur : Adrien Gueti

Néhou (50)

Latitude : 49.43437

Longitude : -1.55681

Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 19
- Exposition : Aucune
- Pente : 0 %
- Confinement : 0 %
- Position topographique : Plaine

- TPI : 0.22
- Alimentation en eau : Perte $\approx$ apport
- Affleurement rocheux : 0 %
- Terasse : Non
- Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.5 °C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.4 °C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.5 °C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.1 °C
- Précipitations annuelles : 1095 mm
- Précipitations avril-octobre : 524 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 656 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -134 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -141 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Volontaire
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 6.6 (valeur mesurée)
- Réservoir utile en eau : 147.90 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 158.26 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	62 cm	Limon argileux	0	Non	0
2	15 cm	Argile limoneuse	0	Non	0

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
----------	----------	----------------------

Commentaires :

Description sylvicole

- Essence : Aucune (projet de boisement)
- Type de peuplement : Divers
- Hauteur dominante : 0.0 m
- Diamètre moyen : 0.0 cm
- Surface terrière : 0.0 m²/ha
- Age moyen : 0 ans
- Commentaires :

• Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Dépérissement

- Estimation de la proportion d'arbres dépérissants sur la parcelle : Non définie
- Présence de résilience : Non définie
- Problème majeur récent (5 ans) : Non défini
- Sévérité du problème : Non définie
- Commentaires :

Aucun arbre répertorié.

Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne liège	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	0	0	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	0	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	0	1	2
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	3	3	3

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	3	4	6

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	2	5	7

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	10	10	10

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Alisier torminal			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Bouleau verruqueux			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Calocèdre			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne chevelu			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Érable sycomore			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre oriental			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Merisier			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer commun			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Noyer noir			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin d'Alep			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin à encens			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin laricio de Corse			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin maritime			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin noir d'Autriche'			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin de Salzmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Poirier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pommier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Robinier faux-acacia			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Algérie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Céphalonie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Cilicie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du Maroc			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Nordmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du roi Boris			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Séquoia toujours vert			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à grandes feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tilleul à petites feuilles			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tulipier de Virginie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Espagne			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Bornmüller			



Généré le 13 Mai 2026 à 15h42
Opérateur : Adrien Gueti
Néhou (50)

Latitude : 49.43657
Longitude : -1.55624
Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 8
- Exposition : Aucune
- Pente : 0 %
- Confinement : 0 %
- Position topographique : Plaine

- TPI : -0.98
- Alimentation en eau : Apport > perte
- Affleurement rocheux : 0 %
- Terasse : Non
- Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.4 ° C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.4 ° C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.5 ° C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.0 ° C
- Précipitations annuelles : 1096 mm
- Précipitations avril-octobre : 524 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 634 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -127 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -129 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Volontaire
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 4.8 (valeur mesurée)
- Réservoir utile en eau : 85.50 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 135.37 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	30 cm	Limon argileux	0	Non	1
2	15 cm	Argile limoneuse	0	Non	2

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
----------	----------	----------------------

Commentaires :

Description sylvicole

- Essence : Aucune (projet de boisement)
- Type de peuplement : Divers
- Hauteur dominante : 0.0 m
- Diamètre moyen : 0.0 cm
- Surface terrière : 0.0 m²/ha
- Age moyen : 0 ans
- Commentaires :

- Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Dépérissement

- Estimation de la proportion d'arbres dépérissants sur la parcelle : Non définie
- Présence de résilience : Non définie
- Problème majeur récent (5 ans) : Non défini
- Sévérité du problème : Non définie
- Commentaires :

Aucun arbre répertorié.

Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne liège	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	0	0	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	0	0	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	1	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	2	2	3
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	1	2	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	2	3	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	3	3	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	3	4	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	2	5	7

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Alisier torminal			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Bouleau verruqueux			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Calocèdre			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne chevelu			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre oriental			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin d'Alep			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin à encens			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin laricio de Corse			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin maritime			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin noir d'Autriche'			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin de Salzmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pommier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Robinier faux-acacia			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Algérie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Céphalonie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Cilicie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du Maroc			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Nordmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du roi Boris			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Séquoia toujours vert			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tulipier de Virginie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Bornmüller			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Espagne			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Érable sycomore			



Généré le 13 Mai 2026 à 15h42

Opérateur : Adrien Gueti

Néhou (50)

Latitude : 49.43595

Longitude : -1.55577

Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 19
- Exposition : Aucune
- Pente : 3 %
- Confinement : 0 %
- Position topographique : Plateau
- TPI : 0.63
- Alimentation en eau : Perte $\approx$ apport
- Affleurement rocheux : 0 %
- Terasse : Non
- Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.5 °C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.3 °C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.6 °C
- Température minimale absolue (TNABS) : -8.9 °C
- Précipitations annuelles : 1095 mm
- Précipitations avril-octobre : 524 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 634 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -127 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -130 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Éléments grossiers
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 4.6 (valeur non mesurée)
- Réservoir utile en eau : 78.41 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 132.07 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	44 cm	Argile limoneuse	1	Non	0

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
----------	----------	----------------------

Commentaires :

Description sylvicole

- Essence : Aucune (projet de boisement)
- Type de peuplement : Divers
- Hauteur dominante : 0.0 m
- Diamètre moyen : 0.0 cm
- Surface terrière : 0.0 m²/ha
- Age moyen : 0 ans
- Commentaires : Beaucoup dd chararoses du frêne

- Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Dépérissement

- Estimation de la proportion d'arbres dépérissants sur la parcelle : Non définie
- Présence de résilience : Non définie
- Problème majeur récent (5 ans) : Non défini
- Sévérité du problème : Non définie
- Commentaires :

Aucun arbre répertorié.

Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne liège	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	0	0	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	0	1	2
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	1	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	1	2	5
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	2	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	2	3	5

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	3	3	4

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	3	4	6

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	2	6	8

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Alisier torminal			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Bouleau verruqueux			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Calocèdre			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne chevelu			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre oriental			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin d'Alep			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin à encens			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin laricio de Corse			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin maritime			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin noir d'Autriche'			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin de Salzmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pommier sauvage			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Robinier faux-acacia			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Algérie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Céphalonie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Cilicie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du Maroc			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Nordmann			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin du roi Boris			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Séquoia toujours vert			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Tulipier de Virginie			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin de Bornmüller			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin d'Espagne			

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Érable sycomore			