

ATTESTATION DE STATION ET CLASSES DE FERTILITE

Commune : Saint-sauveur-le-vicomte

Propriétaire : Sebastien Lajoie

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 2 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.

Ref	Latitude	Longitude
Point 1	49,39803	-1,592
Point 2	49,39731	-1,602

2. Données climatiques

Les données climatiques issues de BioClimSol révèlent que les précipitations annuelles atteignent 1098 mm avec des températures moyennes annuelles de 11,2°C et des températures maximales de 21-22°C.

- **ETP (Turc) annuelle** : 636 mm
- **P-ETP (Turc) juin - août** : -123 mm
- **P-ETP (Turc) mai - septembre** : -125 mm

3. Description du sol et de la station

Une analyse des carottes prélevées aux points de sondage montre que les sols sont moyennement profonds (55-57 cm), 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	57	AL	0	0	Non	6.6	102.60
2	1.0	20	LA	2	0	Non	7.1	85,51
	2.0	25	LA	3	0	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 sessile, l'aulne glutineux, le Douglas, charme commun, l'érable sycomore, Bouleau, chêne rouge d'Amérique, chêne chevelu.

4.1. Chêne sessile

Les résultats tirés des propositions sylvicoles de BioClimSol attestent de l'adéquation au climat local et à la station Chêne sessile. Il est à l'aise avec des isothermes compris entre 8 et 12°C et exige plus de 600 mm de pluviosité annuelle. Concernant les conditions édaphiques, le chêne sessile se rencontre dans les contextes calcicoles à acidiphiles. Sa zone optimale de croissance se situe dans les PH acide à neutre. Le chêne sessile ne tolère pas l'hydromorphie de surface qu'elle soit temporaire ou permanente, mais en ressort indemne pour les cas d'hydromorphie à plus 50 Cm de profondeur. La texture optimale est limono-argileux.

Classes de fertilité : Chêne sessile (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.

Classes de fertilité : Douglas (2)

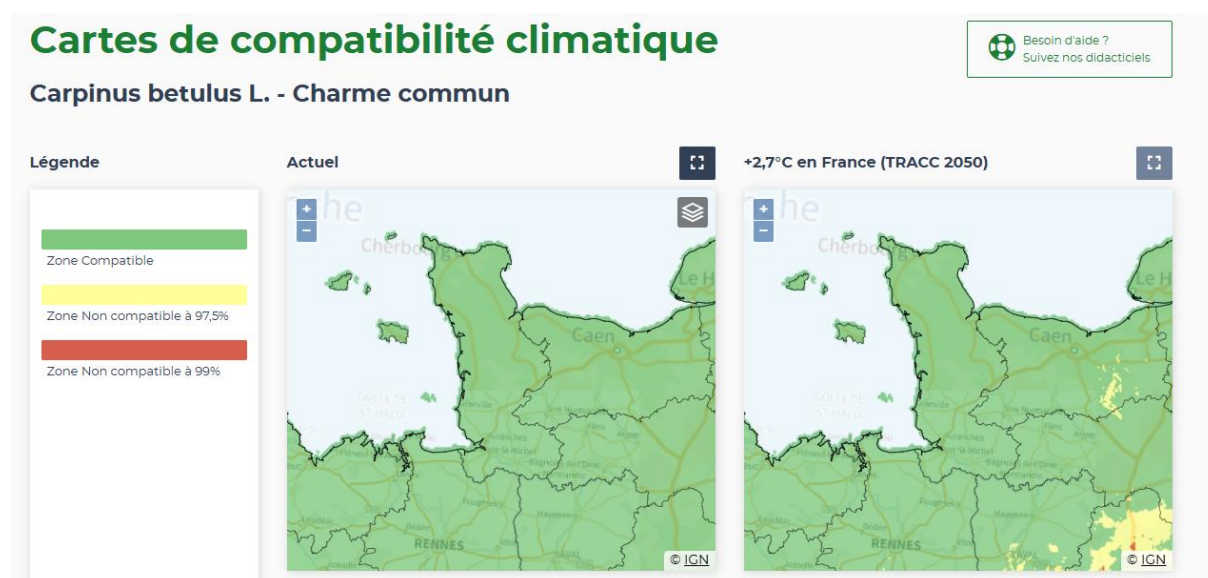
4.3.Erables sycomores

L'érable sycomore quant à lui tolère les sols carbonatés mais craint les sols à engorgement temporaire peu aérés. Il craint la sécheresse ainsi que les sols à acidité forte.

Classes de fertilité : Erable sycomore (1)

4.4. 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 saint sauveur le vicomte.



Classes de fertilité : charme (2)

4.5. Bouleaux

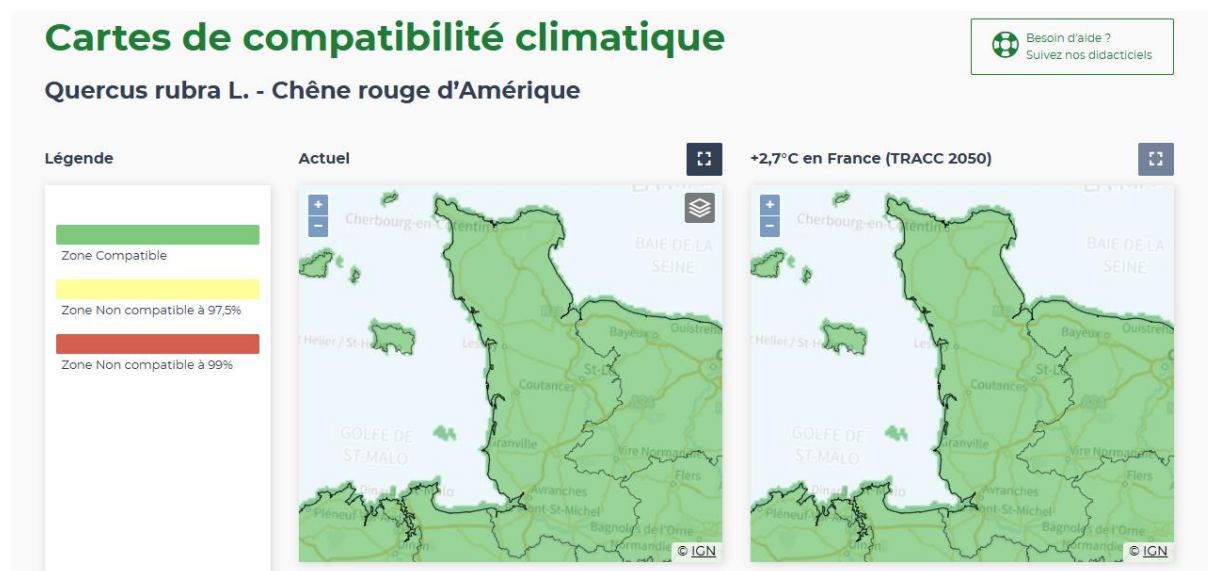
Le bouleau verruqueux est une essence pionnière, héliophile, ne supportant pas la concurrence. Il est résistant au froid et au vent. Relativement indifférent au pH du sol, il pousse sur des sols très variés. On peut le trouver sur des sols secs à tourbeux.

Classes de fertilité : Bouleau (1)

4.6. Chêne rouge d'Amérique

Le chêne rouge d'Amérique est une essence plutôt acidiphile qui exige des sols bien alimentés en eau. Il est très sensible à la sécheresse estivale. Le chêne rouge ne tolère pas les sols à excès d'eau en hiver, la présence de calcaire dans la terre fine et les sols peu profonds dans lesquels la sécheresse estivale peut être importante. C'est une espèce très compétitive vis-à-vis des chênes sessile et pédonculé.

Classes de fertilité : chêne rouge d'Amérique (2)



4.7. Chêne chevelu

Cette espèce de demi-ombre tolère de nombreux types de sols (argiles, limons, alluvions, sables et sols caillouteux) avec une préférence pour les sols bien pourvus en bases. Sa croissance nécessite une bonne alimentation en eau, mais il est relativement résistant aux sécheresses et températures extrêmes.

Classe de fertilité : chêne chevelu (1)

4.8. L'aulne glutineux

L'aulne glutineux est une essence de lumière relativement plastique vis à vis du pH du sol. En revanche, cette espèce ripicole exige des terrains constamment alimentés en eau. Les modifications du niveau de la nappe lui sont néfastes.

Il se développe sur les stations de plaine et de montagne à bilan hydrique favorable sous climat arrosé.

Classe de fertilité : Aulne (2)

Généré le 20 Mai 2026 à 10h38
Opérateur : Adrien Gueti
Saint-Sauveur-le-Vicomte (50)

Latitude : 49.39803
Longitude : -1.592
Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 18
 - Exposition : 221 degrés
 - Pente : 8 %
 - Confinement : 0 %
 - Position topographique : Milieu de versant
- TPI : 0.0
 - Alimentation en eau : Perte ≈ apport
 - Affleurement rocheux : 0 %
 - Terasse : Non
 - Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.2 ° C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.2 ° C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.1 ° C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.5 ° C
- Précipitations annuelles : 1098 mm
- Précipitations avril-octobre : 531 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 636 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -123 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -125 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 : 102.60 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 142.59 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	57 cm	Argile limoneuse	0	Non	0

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
Commentaires :		

Description sylvicole

- Essence : Chêne pubescent
- Type de peuplement : Mélange futaie-taillis
- Hauteur dominante : 18.0 m
- Diamètre moyen : 53.0 cm
- Surface terrière : 24.0 m²/ha
- Age moyen : 41 ans
- Commentaires : chene (20, 19, 18, 25, 26, 27)

Aulne (7, 8

Hêtre (15

Pin S (12

squin norman (15 m environ à 15 ans)

Douglas (25 ans, 19 m

présébce de houx

- Liste des essences présentes :

Essence	Diamètre moyen (cm)	Hauteur dominante (m)	Age (ans)	G (m²/ha)
Chêne pubescent	54.00	19.00	40	7
Chêne pubescent	65.00	20.00	50	12
Aulne de Corse	28.00	7.20	12	3
Hêtre commun	20.00	15.00	30	2

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	1	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	0	1	3
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)	2	3	5

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 de Bornmüller			

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

Scénarios climatiques

1981-2010

+1°C

+2°C

Mélèze d'Europe



Généré le 20 Mai 2026 à 10h39
Opérateur : Adrien Gueti
Saint-Sauveur-le-Vicomte (50)

Latitude : 49.39731
Longitude : -1.602
Données non partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 32
 - Exposition : Aucune
 - Pente : 4 %
 - Confinement : 10 %
 - Position topographique : Milieu de versant
- TPI : -0.05
 - Alimentation en eau : Perte ≈ apport
 - Affleurement rocheux : 0 %
 - Terasse : Non
 - Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 11.2 ° C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 21.2 ° C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : 3.2 ° C
- Température minimale absolue (TNABS) : -9.1 ° C
- Précipitations annuelles : 1097 mm
- Précipitations avril-octobre : 531 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 600 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -111 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -104 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Éléments grossiers
- Forme d'humus : Terre agricole
- pH à 20 cm : 7.1 (valeur mesurée)
- Réservoir utile en eau : 85.51 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 135.38 mm
- Commentaires : Scenario de ref : Culture de céréales

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	20 cm	Limon argileux	2	Non	0
2	25 cm	Limon argileux	3	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 vert	0	0	0
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	1	1	1
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	2	3	3
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	2	3	4
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	2	5	7
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	10	10	10

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (plaine océanique)	10	10	10

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	10	10	10

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	10	10	10

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Douglas vert	10	10	10

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
Calocède			

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 de Bornmüller			

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

Scénarios climatiques

1981-2010

+1°C

+2°C

Mélèze d'Europe



