

Généré le 27 Novembre 2025 à 13h48
Opérateur : Etienne Coste
Firminy (42)

Latitude : 45.36397
Longitude : 4.28012
Données partagées avec le CNPF

Contexte topographique

- Altitude : 575
 - Exposition : 330 degrés
 - Pente : 25 %
 - Confinement : 0 %
 - Position topographique : Milieu de versant
- TPI : 0.78
 - Alimentation en eau : Perte ≈ apport
 - Affleurement rocheux : 0 %
 - Terasse : Non
 - Commentaires :

Données climatiques

- Moyenne des températures annuelles (TMAN) : 10.3 ° C
- Moyenne des températures maximales juin-août (TX0608) : 25.1 ° C
- Moyenne des températures minimales de janvier (TN01) : -1.8 ° C
- Température minimale absolue (TNABS) : -21.2 ° C
- Précipitations annuelles : 808 mm
- Précipitations avril-octobre : 567 mm
- ETP (Turc) annuelle (ETPan) : 657 mm
- P-ETP (Turc) juin-août : -131 mm
- P-ETP (Turc) mai-septembre : -98 mm

Description du sol

- Compacité : Meuble, peu compact
- Cause arrêt tarière : Éléments grossiers
- Forme d'humus : Oligomull
- pH à 20 cm : 4.5 (valeur non mesurée)
- Réservoir utile en eau : 41.32 mm
- Réservoir utile en eau (150cm) : 110.04 mm
- Commentaires :

Horizons

#	Épaisseur	Texture	% EG	Calcaire actif	Hydromorphie
1	30 cm	Limon sableux	5	Non	0

Observations sanitaires

Problème	Sévérité	% de tiges atteintes
Commentaires :		

Description sylvicole

- Essence : Douglas vert
- Type de peuplement : Futaie régulière adulte
- 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)
---------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

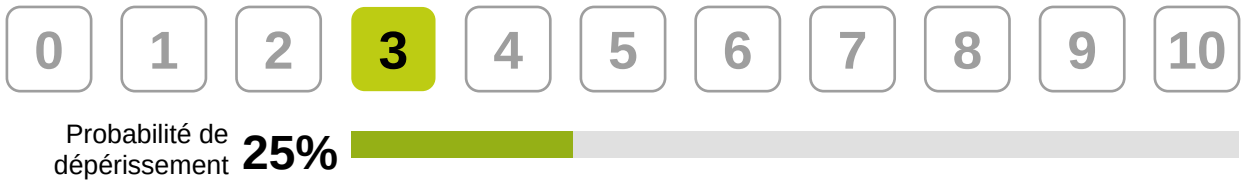
Dépérissement

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

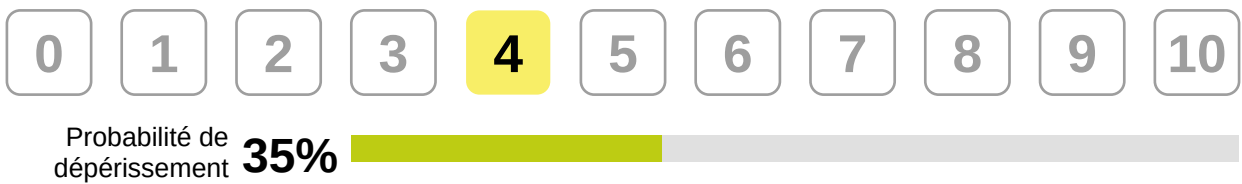
Aucun arbre répertorié.

Diagnostic Peuplement sur pied

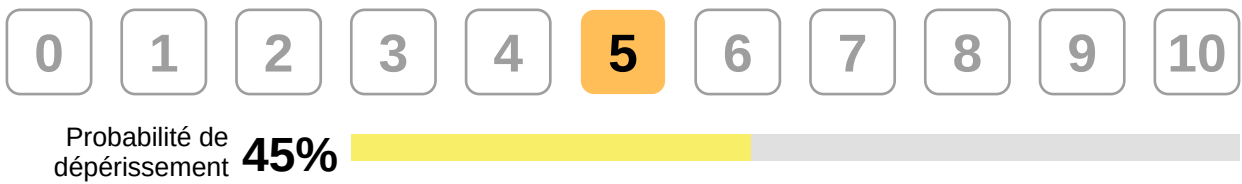
Climat 1981-2010



Climat 1981-2010 - Scénario + 1°C



Climat 1981-2010 - Scénario + 2°C



Modèles de dépérissement (IBS) + facteurs limitants

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pubescent	2	2	3
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne sessile	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	3	4	5
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Épicéa commun	3	4	6
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Hêtre commun	4	4	5
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Pin Sylvestre	4	4	5
Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Châtaignier (montagne continentale)	3	4	7

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Cèdre de l'Atlas	7	7	7

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Sapin pectiné	4	8	9

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Chêne pédonculé	6	8	9

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

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

Modèles de dépérissement (INB) + facteurs limitants

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

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

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

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

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

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
Hêtre oriental			

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

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
Noyer noir			

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

Scénarios climatiques	1981-2010	+1°C	+2°C
Mélèze d'Europe			

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

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

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
Noyer commun			

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 de Salzmann			

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 d'Espagne			

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

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

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

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

Scénarios climatiques

1981-2010

+1°C

+2°C

Sapin de Bornmüller



