

LES RÉFÉRENCES LOCALES

Épicéa commun

2

Gilles Poulain - CRPF Hauts-de-France © CNPFF



Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Wallers en Fagne (59)

Région naturelle de l'Ardenne Primaire

Unité stationnelle 6 du guide

Plateau à 200 m d'altitude

Précipitations 841 mm/an dont 482 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 47 ans

Hauteur de 23 m et diamètre moyen de 30 cm

Productivité annuelle moyenne estimée à 10 m³/ha/an

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 2 cm

Douglas

1

Gilles Poulain - CRPF Hauts-de-France © CNPFF



Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Felleries (59)

Région naturelle de l'Ardenne Primaire

Unité stationnelle 10 du guide

Plateau à 208 m d'altitude

Précipitations 808 mm/an dont 466 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 42 ans

Diamètre moyen de 38 cm et H dominante : 33 m

Productivité annuelle moyenne estimée à 16 m³/ha/an

Retour d'investissement à 20 ans lors de la 2^e éclaircie

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3 à 4 cm

Cèdre de l'Atlas

5

Meïmi Havel - CRPF Hauts-de-France © CNPFF



Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

La Neuville-en-Beine (02)

Région naturelle du Soissonnais

Unité stationnelle 13 du guide

Versant d'exposition Sud-Ouest à 114 m d'altitude

Précipitations 741 mm/an dont 434 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 40 ans

Volume unitaire des tiges : 1,6 m³

Densité à 40 ans : 300 tiges

Productivité annuelle moyenne estimée à 12 m³/ha/an

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3 cm

Douglas

1



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Monceau-lès-Leups (02)

Région naturelle du Saint Quentinnois

Unité stationnelle Sa du guide

Précipitations 807 mm/an dont 465 mm sur la période de végétation
Plateau à 104 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 57 ans

Hauteur de 26 m et G : 29 m²/ha

Productivité moyenne de 413 m³/ha

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 2 cm

Mélèze d'Europe

4



Gilles Poulain - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Monceau-lès-Leups (02)

Région naturelle du Saint Quentinnois

Unité stationnelle Sa du guide

Précipitations 807 mm/an dont 465 mm sur la période de végétation
Versant d'exposition Ouest à 95 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 57 ans

Hauteur de 21 m et G : 18 m²/ha

Productivité annuelle moyenne estimée à 8 m³/ha/an

Volume unitaire par arbre 1,68 m³

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 1,6 cm

Pin laricio de Corse

6



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Monceau-lès-Leups (02)

Région naturelle du Saint Quentinnois

unité stationnelle Sa du guide

Léger versant sud à 90 m d'altitude

Précipitations 807 mm/an dont 465 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 57 ans

Hauteur de 22 m et G : 24 m²/ha

Productivité annuelle moyenne estimée à 8,5 m³/ha/an

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 1,7 cm

Pin sylvestre

3



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Monceau-lès-Leups (02)

Région naturelle du Saint Quentinnois

Unité stationnelle Sa du guide

Précipitations 807 mm/an dont 465 mm sur la période de végétation
Plateau à 104 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 57 ans

Hauteur de 22 m et G = 24 m²/ha

Productivité annuelle moyenne estimée à 8,5 m³/ha/an

Volume unitaire par arbre 1,38 m³

Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 1,6 cm

Douglas

1



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF



LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Bouillancourt-en-Séry (80)

Région naturelle du Vimeu
Unité stationnelle 10 du guide
Précipitations 822 mm/an dont 470 mm sur la période de végétation
Plateau à 134 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 70 ans
Hauteur 36 m et diamètre moyen de 60 cm
Productivité annuelle moyenne estimée à 15 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3 cm

Épicéa commun

2



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF



LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Bouillancourt-en-Séry (80)

Région naturelle du Vimeu
Unité stationnelle 4 du guide
Précipitations 822 mm/an dont 470 mm sur la période de végétation
Versant d'exposition Nord-Ouest à 120 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 50 ans
Hauteur de 28 m et diamètre moyen de 50 cm
Productivité annuelle moyenne estimée à 17 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3 cm

Douglas

1



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF



LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Lignereuil (62)

Région naturelle des Collines d'Artois
Unité stationnelle L1 du guide
Précipitations 918 mm/an dont 498 mm sur la période de végétation
Léger versant d'exposition Ouest à 140 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 38 ans
Surface terrière de 39 m²/ha
Hauteur 26 m et diamètre moyen de 46 cm
Productivité annuelle moyenne estimée à 18 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence 3,8 cm

Mélèze d'Europe

4



Meimé Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF



LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Lignereuil (62)

Région naturelle des Collines d'Artois
Unité stationnelle L1 du guide
Précipitations 918 mm/an dont 498 mm sur la période de végétation
Léger versant d'exposition Ouest à 140 m d'altitude

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 45 ans
Surface terrière de 28 m²/ha
Hauteur 24 m et diamètre moyen de 46 cm
Productivité annuelle moyenne estimée à 11 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3,2 cm

Douglas

1



Meémi Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Lemé (02)

Région naturelle de la Thiérache
Unité stationnelle 12 du guide
Plateau à 182 m d'altitude
Précipitations 894 mm/an dont 502 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 50 ans
G : 28 m³/ha
Productivité annuelle moyenne estimée à 20 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 4 cm

Épicéa commun

2



Meémi Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Le Nouvion en Thiérache (02)

Région naturelle de la Thiérache
Unité stationnelle 12 du guide
Plateau à 170 m d'altitude
Précipitations 927 mm/an dont 520 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 45 ans
G : 38 m³/ha hauteur 26 m
Productivité annuelle moyenne estimée à 15 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 1 cm

Douglas

1



Meémi Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Cires-lès-Mello (60)

Région naturelle du Valois
Unité stationnelle 4 du guide
Plateau à 120 m d'altitude
Précipitations 783 mm/an dont 447 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 44 ans
Diamètre moyen de 50 cm et hauteur 34 m
Productivité annuelle moyenne estimée à 20 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3,5 cm

Pin laricio

6



Meémi Havet - CRPF Hauts-de-France © CNPF

Cmax

Croissance
du peuplement
local

LOCALISATION ET CONTEXTE STATIONNEL

Cires-lès-Mello (60)

Région naturelle du Valois
Unité stationnelle 5 du guide
Plateau à 120 m d'altitude
Précipitations 783 mm/an dont 447 mm sur la période de végétation

Potentialités de production sylvicole



ÉTAT ACTUEL DE PRODUCTIVITÉ DU PEUPEMENT

Peuplement de 40 ans
Diamètre moyen de 40 cm et hauteur 22 m
Productivité annuelle moyenne estimée à 9 m³/ha/an
Accroissement annuel moyen sur la circonférence de 3 cm