*A l’exception des peuplements pour lesquels une coupe d’urgence a été validée (forêts privées) ou ayant fait l'objet d'une coupe de produits accidentels (forêts publiques), le diagnostic doit avoir été réalisé antérieurement à la coupe*

|  |
| --- |
| Dossier N°…………………...*(cadre réservé instruction)* |

Nom de la structure renseignant cette fiche :

Personne à contacter :

Numéro de téléphone : Courriel :

Surface concernée par la présente fiche : ha ares

**Partie I – Descriptif sylvicole**

1. **Type de peuplement**

Taillis-simple  Mélange taillis/futaie  Futaie régulière  Futaie sur souche

Futaie irrégulière  Accrus  Recrus  Echec de plantation  Trouées

1. **Le peuplement objet de la demande est-il encore sur pied au moment du diagnostic ?**

Oui 🡪 date de la dernière coupe (jour/mois/année) :

Non 🡪 date du début de la coupe (jour/mois/année) :

En partie

1. **La régénération naturelle est-elle présente ?**

Oui  Non

* 1. *Sous forme de :*

Rejets  Drageons  Semis

* 1. *Répartition :*

Dense  Clairsemée  Bien répartie

1. **Composition en essences (y compris si régénération naturelle acquise) :**

Essence principale :

Taux de couverture :  <50%  50-80%  >80%

Essences secondaires :

1. **Caractéristiques du peuplement :**

Âge du peuplement[[1]](#footnote-1) : ans

Hauteur dominante (m) :

Classe de diamètre moyen des arbres de futaie (hors brins de taillis et futaie irrégulière) :

absent  < 15  20 – 25  30 – 45 > 50

Classe de diamètre moyen du taillis (hors réserves de la futaie) :

absent  < 15  15 - 20  20 – 25  > 25

Estimation de la valeur de la récolte de bois (si peuplement sur pied) : €

OU montant de la vente de bois lors de la récolte (si peuplement déjà coupé) : €

**Partie II – Volet** (ne remplir qu’un seul volet par fiche diagnostic)

1. **Volet 1**

Volet 1a : peuplements sinistrés par un phénomène biotique (ravageur, agent pathogène)

scolytes  hors scolytes

* Taux de mortalité sur la surface objet de la demande d’aide : %

OU Taux de mortalité des tiges ou cépées[[2]](#footnote-2) : %

* Causes principales de cette mortalité (par ordre d’importance décroissante) :
* Essences impactées (par ordre d’importance décroissante) :

Volet 1b : peuplements sinistrés par un phénomène abiotique (incendie, sécheresse, grêle, tempête)

hors incendie

* Taux de mortalité des tiges ou cépées[[3]](#footnote-3) (et/ou dégâts graves pouvant entrainer la mortalité) : %
* Cause de cette mortalité (par ordre d’importance décroissante) :
* Essences impactées (par ordre d’importance décroissante) :

incendie

* Date de l’incendie (jours/mois/année) :
* La surface concernée par l’incendie représente plus de 80% de la surface et 20% des arbres dominants ou d’avenirs sont détruits :

Oui  Non

* Un pare-feu a été mis en place à la demande d’une autorité publique :

Oui  Non

* La surface concernée par l’incendie fait l’objet d’un arrêté portant reconnaissance d’un sinistre de grande ampleur concernant les feux de forêt :

Oui  Non

Volet 1c : échecs de plantation

* Circonstances exceptionnelles à l’origine de l’échec :
* Date de la plantation ayant échoué (mois/année) :
* Densité moyenne actuelle de plants vivants sur la surface demandée en échec :

plants/ha

* La plantation a-t-elle été aidée par l’Etat :   Oui  Non
* Si oui, quel dispositif d’aide :

1. **Volet 2**

Volet 2a : peuplements dépérissants et vulnérables au changement climatique

* Niveau de dépérissement selon protocole DEPERIS[[4]](#footnote-4) : % D, E ou F
* Origine du dépérissement :
* Essences impactées (par ordre d’importance décroissante) :
* Quelles essences parmi celles-ci sont-elles diagnostiquées vulnérables à l’horizon 2050 :

Volet 2b : peuplements vulnérables au changement climatique mais non dépérissants :

* Quelles sont les essences objectifs du peuplement en place dont l’avenir est compromis à l’horizon 2050 ?

1. **Volet 3**

**Volets 3a et 3b :** peuplements pauvres

Taillis, accru, mélange taillis futaie :

* Nombre de tiges de réserves à l’hectare :

pas de réserve 30 ou moins plus de 30

* OU Surface terrière des réserves (m2/ha) :

pas de réserve 10 m²/ha ou moins plus de 10 m²/ha

Recrus forestiers de plus de 10 ans :

* Les bénéficiaires finaux de l’aide visés dans la demande sont-ils propriétaires depuis plus de 10 ans\* ?

Oui *(si au moins 1)*  Non

* Quelle est l’origine du recru ? :

recrus issus de coupes de produits accidentels :

* Quel est l’accident à l’origine du recru ? :

Nombre de tiges d’avenir d’essences objectifs (y compris réserves de la futaie) par ha susceptibles de produire du bois d’œuvre et bien réparties\*

< 50 tiges 50 à 100 tiges 100 à 150 tiges  > 150 tiges

**Volet 3c** peuplements de conditions d’exploitation difficiles

* Futaie irrégulière comportant des trouées de moins de 5000 m2

Oui  Non

* Nombre de trouées :
* Pourcentage de pente moyenne de la zone d’intervention :
* Distance moyenne de débardage pour l’ensemble des trouées :

**Partie III – Opérations prévues**

**Plusieurs opérations possibles (arrondi au dixième d’hectare) :**

Opération 1 – plantation en plein sur terrain nu après coupe (surfaces : ha)

Opération 2 – plantation en enrichissements (surfaces : ha)

Opération 3 – travaux sylvicoles (surfaces : ha)

Opération 4 – mise en place d’une régénération naturelle maîtrisée (surfaces : ha)

Opération 5 – regarnis (surfaces : ha)

**Partie IV – Diagnostic stationnel et projections climatiques**

1. **Caractérisation de la station forestière :**

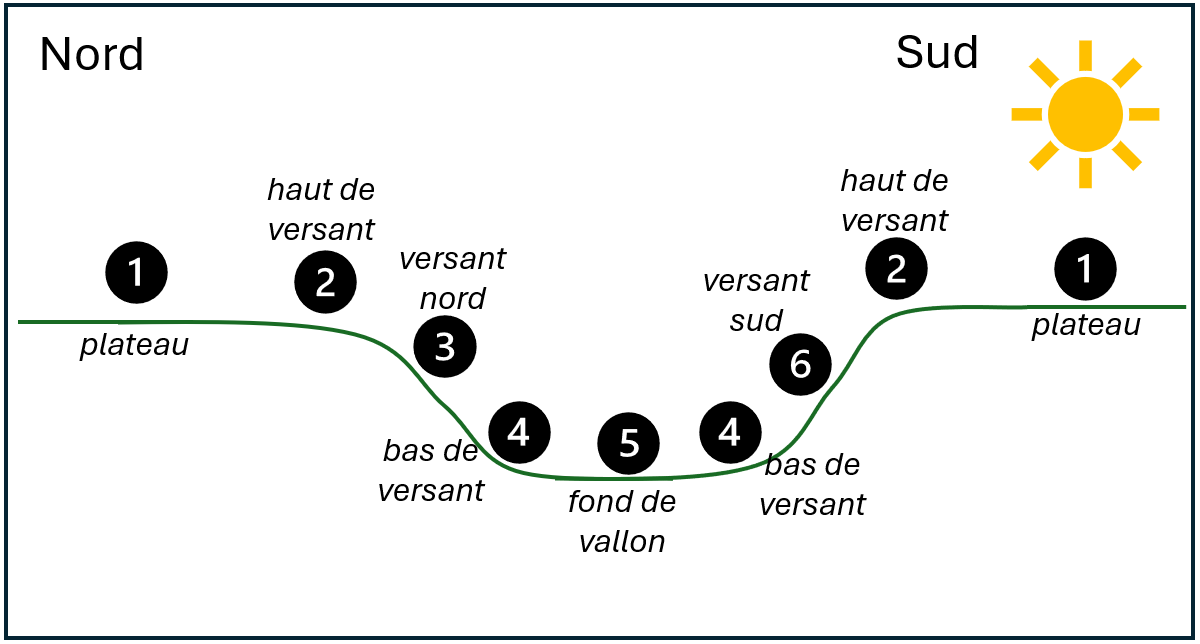
* Positionner votre station dans l’écogramme suivant à l’appui de l’exemple ci-dessous (Figure 1) :





Figure 1 – D’après l’écogramme simplifié de la Flore forestière française avec la position simplifiée de quelques espèces indicatrices (Source : CNPF)

* Préciser la pente moyenne de votre projet et l’unité (% ou degré) :
* Préciser le ou les numéros de positionnement de votre projet d’après le profil topographique et d’exposition ci-dessous : n°



1. **Pour le peuplement en place (volet 2) :**

* Méthode de diagnostic utilisée pour déterminer la vulnérabilité du peuplement[[5]](#footnote-5) :

BIOCLIMSOL  ZOOM50

Guides stationnels et climatiques (précisez) :

Autre (précisez) :

1. **Pour le peuplement futur (opération 1, opération 5 et volet 1c) :**

* Essences objectifs identifiées comme adaptées au contexte réglementaire et aux conditions pédo-climatiques à l’horizon 2050 :
* Méthode de diagnostic de compatibilité climatique utilisée5 :

BIOCLIMSOL  CLIMESSENCES  ZOOM50

Guides stationnels et climatiques (précisez) :

* Liste des essences objectifs ressortant du diagnostic (au plus quatre essences par ordre d’adéquation décroissante) :
* Le nombre d’essences compatibles permet d’atteindre les objectifs de diversification définis dans le Cahier des Charges ?

☐Oui ☐ Non

* Essences retenues pour le projet *(en commençant par l'essence principale)* :

1. **Cas des expérimentations**

* Situation d'expérimentation[[6]](#footnote-6) de nouvelles essences :

Oui  Non

Si oui, nom de l’organisme scientifique partenaire\* :

1. **Equilibre sylvo-cynégétique – niveau de pression des grands ongulés sur la végétation :**

Faible  Moyen  Elevé

* Comment ce niveau de pression a-t-il été évalué :

A dire d’expert  Autre (préciser la méthode/protocole employé(e)) :

**Partie V - Diagnostic environnemental**

1. **Zonages de protection :**

Les zonages environnementaux applicables sont identifiés et référencés à partir des couches cartographiques accessibles dans Cartogip. Le bénéficiaire s’assure de la compatibilité de son projet avec les prescriptions de ces zonages.

Conformité administrative :

* Travaux impactant un Habitat Natura 2000 :  Oui  Non
* Travaux validés dans un DGD agréé au titre des articles L122-7 et 8 du code forestier :

Oui Non

* Si non, les travaux sont-ils autorisés par l’autorité compétente ?

Oui  Demande effectuée

1. **Identification d’éléments écologiques à conserver (pour les travaux en opération 1)**

**(**Ces éléments à conserver seront cartographiés sur le plan de travaux (Annexe D) avec indication de la surface d'emprise de chaque élément)

* Eléments écologiques à conserver (descriptif) :
* Surface totale : ha

**Partie VI - Sols**

* Méthode de diagnostic du sol utilisée

BIOCLIMSOL  FOR-EVAL  Guide stationnel (précisez) :

Autre (précisez) :

* Type d’humus :  mull  moder  mor
* Dominante de texture :  argile  limon  sable  les 3
* Présence d’hydromorphie :  absente  permanente  temporaire
* Sensibilité du sol au tassement :  Faible  Moyen  Fort
* Sensibilité à l’exportation des rémanents (si envisagé – voir guide GERBOISE[[7]](#footnote-7)) :

Faible  Moyen  Fort

* Surface de renouvellement avec préparation ciblée (sans préparation en plein) :

ha

* Présence de cloisonnements au moment de l’exploitation des bois :  Oui  Non
  + Si oui, comment sera conservé sur le terrain l’emplacement des cloisonnements préexistants lors des opérations :
* Part circulée de la parcelle lors des travaux d’exploitation préalables à la mise en œuvre des opérations (en % de la surface) : %
* Travaux réalisés par une entreprise de travaux forestiers certifiée « ETF-Gestion durable de la forêt » ou équivalent :  Oui  Non

Prise en compte des guides PRATIC’SOLS[[8]](#footnote-8) et PROSOL[[9]](#footnote-9) :  Oui  Non

\*\*\*\*\*

**Je certifie l'exactitude des informations renseignées dans la présente fiche diagnostic.**

Date, nom et qualité du signataire, *[de l'Office national des forêts (ONF), d'un expert forestier ou d'un gestionnaire forestier professionnel (GFP)]*

1. futaie régulière, taillis simple, recrus, accrus ou échec de plantation  [↑](#footnote-ref-1)
2. ,3 toutes essences confondues, dominantes ou codominantes sur la surface objet de la demande d’aide [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. En nombre de tiges de l’étage dominant ou co-dominant, de la surface terrière ou du volume bois fort [↑](#footnote-ref-4)
5. L’usage de l’outil **BioClimSol** devra être basé sur le scénario +2° puis +3° lorsque ce scénario sera disponible.

   L’usage des outils **ClimEssences** et **Zoom50** devra se faire via une analyse croisée de différents scénarios, en privilégiant ceux intermédiaires (RCP 4.5) et pessimistes (RCP 8.5) à 2050 puis selon le scénario TRACC quand il sera disponible. [↑](#footnote-ref-5)
6. Le protocole expérimental avec un organisme de recherche est requis au plus tard au moment du solde [↑](#footnote-ref-6)
7. GERBOISE : Gestion raisonnée de la récolte de Bois Energie (2018) <https://librairie.ademe.fr/produire-autrement/892-gerboise-gestion-raisonnee-de-la-recolte-de-bois-energie.html> [↑](#footnote-ref-7)
8. Pratic’sols – Guide sur la praticabilité des parcelles forestières (2021) <https://www.onf.fr/produits-services/%2B/192::praticsols-guide-sur-praticabilite-des-parcelles-forestieres.html> [↑](#footnote-ref-8)
9. PROSOL – Guide pour une exploitation forestière respectueuse des sols et de la forêt (2009) <https://www.onf.fr/produits-services/%2B/18b::prosol-guide-pour-une-exploitation-forestiere-respectueuse-des-sols-et-de-la-foret.html> [↑](#footnote-ref-9)