**Annexe C – Fiche diagnostic**

**(remplir une fiche par type de peuplement)**

**A l’exception des peuplements pour lesquels une coupe d’urgence a été validée, 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

* 1. *Sous forme de :*

[ ]  Rejets [ ]  Drageons [ ]  Semis

* 1. *Répartition*

[ ]  Dense [ ]  Clairsemée [ ]  Bien répartie

[ ]  Non

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) :

Diamètre moyen du peuplement principal (hors futaie irrégulière) :

[ ]  classes 15 cm ou moins [ ]  classes 20 à 25 cm [ ]  classes 30 à 45 cm [ ] classes 50 cm

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 et opération** (ne remplir qu’un seul volet par fiche diagnostic)

1. **Volet 1**

[ ] Volet 1a peuplements d’épicéas scolytés :

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

[ ] Volet 1b peuplements sinistrés par un phénomène abiotique (sécheresse, grêle) ou biotique (ravageur, agent pathogène) :

* Taux de mortalité des tiges ou cépées[[2]](#footnote-2)\* = %
* Cause de cette mortalité
* Essences impactées (par ordre d’importance décroissante) :

[ ] Volet 1c peuplements incendiés :

* Date de l’incendie :
* 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

[ ] Volet 1d échecs de plantation :

* Facteur biotique ou abiotique à l’origine de l’échec de plantation :
* L’échec de plantation est lié à un cas de force majeure (au sens de l’article L.1218 du code civil)

 [ ]  Oui [ ]  Non

* Taux de mortalité sur la surface objet de la demande d’aide : %
* Date de la plantation ayant échoué (mois/année) :
1. **Volet 2**

[ ] Volet 2a : peuplement dépérissant et vulnérable au changement climatique :

* Niveau de dépérissement[[3]](#footnote-3) selon protocole DEPERIS (% en nombre de tiges, de la

surface terrière ou volume bois fort) \* :

 % D, E ou F

* Origine du dépérissement :
* Essences impactées (par ordre d’importance décroissante) :

[ ] Volet 2b : peuplement vulnérable au changement climatique mais non dépérissant :

* L’avenir des essences objectifs du peuplement en place est-il compromis à l’horizon 2050 ?

 [ ]  Oui [ ] Non

1. **Volet 3**

[ ]  Volet 3apeuplements 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, recrus issus de coupes de produits accidentels :

* 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 ? :

Présence de 100 tiges d’avenir par ha susceptibles du produire du bois d’œuvre et bien réparties\* ?

[ ] Oui [ ]  Non

[ ]  **Volet 3b** peuplements de conditions d’exploitation difficiles :

Futaie irrégulière comportant des trouées de moins de 5000 m2 \*

[ ] Oui [ ]  Non

Opération choisies (Plusieurs opérations possibles mais disjointes) :

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

 [ ]  Opération 2 – plantation en enrichissements (surfaces : )

 [ ]  Opération 3 – travaux sylvicoles (surfaces : )

 [ ]  opération 4 – mise en place d’une régénération naturelle maîtrisée (surfaces : )

**Partie III- Diagnostic stationnel et projections climatiques**

1. **Caractérisation de la station forestière :**
2. **Pour le peuplement en place (volet 2)\* :**
* Méthode de diagnostic utilisée pour déterminer la vulnérabilité du peuplement :

 [ ]  BIOCLIMSOL [ ]  CLIMESSENCE [ ]  Autre (précisez) :

1. **Pour le peuplement futur (opération 1)\* :**
* Essences objectifs identifiées comme adaptées au contexte réglementaire et aux conditions pédo-climatiques à l’horizon 2050[[4]](#footnote-4) :
* Méthode de diagnostic sylvo-climatique utilisée :

[ ]  Guides stationnels et climatiques [ ]  BIOCLIMSOL, [ ]  CLIMESSENCE,

[ ]  Autre méthode permettant d’évaluer la compatibilité climatique à l’horizon 2050 (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

* La disponibilité en plants sur les essences de diversification permet d’atteindre les objectifs de diversification définis dans le Cahier des Charges ? ☐Oui ☐ Non

Si non, quelle(s) essence(s) n’est (ne sont) pas disponible(s) ? Tension dans la disponibilité en plants de chaque essence à justifier avec des éléments probants.

* Essences retenues pour le projet *(en commençant par l'essence principale)* :
* Taux de diversification : %
1. **Cas des expérimentations**

 Situation d'expérimentation[[5]](#footnote-5) de nouvelles essences :

[ ] Oui (nom de l’organisme scientifique partenaire\* : ) [ ]  Non

1. **Equilibre sylvo-cynégétique – niveau de pression des grands ongulés sur la végétation :** [ ]  Faible [ ]  Moyen [ ]  Elevé

**Partie IV - 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 :

* Opération sylvicole impactant un Habitat Natura 2000 : [ ]  Oui [ ]  Non
* Opérations sylvicoles validées dans un DGD agréé au titre des articles L122-7 et 8 du code forestier : [ ]  Oui [ ]  Non
* Si non, les opérations sylvicoles sont-elles autorisées 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 F) avec indication de la surface d'emprise de chaque élément)

* Eléments écologiques à conserver (descriptif) :

 \*\*\*\*\*

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

Date et signature *[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. ,4 toutes essences confondues, dominantes ou codominantes sur la surface objet de la demande d’aide [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. L’évaluation de la compatibilité climatique à l’horizon 2050 est requis [↑](#footnote-ref-4)
5. Le protocole expérimental avec un organisme de recherche est requis au plus tard au moment du solde [↑](#footnote-ref-5)