**Dossier approvisionnement lie à la demande d’aide dans le cadre de l’AAP Industrialisation des produits et systèmes constructifs Bois**

**Nom du projet :**

***Dans ce document, les parties grisées et en italique précisent les attendus de l’ADEME pour les paragraphes concernés.***

Le document ci-joint constitue le dossier approvisionnement à remplir par le porteur d’un projet

Il est impératif de rendre ce dossier complété au format texte modifiable (type word).

**SOMMAIRE**

[1.1 **Caractéristiques de la biomasse utilisée et aire d’approvisionnement** 2](#_Toc120265512)

[1.2 **Garantie de gestion durable et de traçabilité** 7](#_Toc120265513)

[1.3 **Articulation des usages de la biomasse** 7](#_Toc120265514)

[1.4 **Présentation des modes d’achat et des acteurs de l’approvisionnement** 7](#_Toc120265515)

[1.5 **Etude de gisements et/ou de disponibilité** 8](#_Toc120265516)

## **Caractéristiques de la biomasse utilisée et aire d’approvisionnement**

### Cas de la biomasse forestière

***Le candidat complètera les tableaux suivants pour montrer l’impact du projet sur les approvisionnements en ressources Bois.***

|  |
| --- |
| **VOLUME(S) de BOIS avant-projet** |
| Consommation bois / Biosourcés annuelle (m3/an) | m3/an |
| Catégorie de bois | Sous-catégorie(Préciser le % par sous-catégorie) | Part de l'approvisionnement(%)*À titre indicatif* | Régions d'origine de l'approvisionnement par type de catégorie | Part de l'approvisionnement par région et par type de catégorie |
| Bois rond forestier | Feuillus / Résineux (essence) | % |  | % |
| Sciages/déroulage/bois issus de première transformation | Feuillus / résineux (essence) |  |  | % |
| Connexes et sous-produits de l'industrie de première transformation du bois | Ecorces / Plaquettes / Sciure |  |  | % |
| Bois fin de vie et bois déchets | Bois SSD / Bois traités |  |  |  |
| Autre à préciser |  |  |  |  |
| **Part de bois certifiés (PEFC, FSC, ou équivalent) issue des bois ronds** | % |
| **Part de bois français** | % |

|  |
| --- |
| **VOLUME(S) de BOIS supplémentaire lié au projet** |
| Consommation bois annuelle prévisionnelle (m3/an) lié au projet | m3/an |
| Catégorie de bois | Sous-catégorie(Préciser le % par sous-catégorie) | Part de l'approvisionnement(%)*À titre indicatif* | Régions d'origine de l'approvisionnement par type de catégorie | Part de l'approvisionnement par région et par type de catégorie |
| Bois rond forestier | Feuillus / Résineux (essence) | % |  | % |
| Sciages/déroulage/bois issus de première transformation | Feuillus / résineux (essence) |  |  | % |
| Connexes et sous-produits de l'industrie de première transformation du bois | Ecorces / Plaquettes / Sciure |  |  | % |
| Bois fin de vie et bois déchets | Bois SSD / Bois traités |  |  |  |
| Autre à préciser |  |  |  |  |
| **Engagement de part de bois certifiés (PEFC, FSC, ou équivalent) issue des bois ronds** | % |
| **Engagement de part minimum de bois français** | % |

* *Préciser les volumes, les qualités et les classes de diamètres visés par essence (ou groupe essences) ainsi que la typologie des peuplements visés*
* *Préciser le ratio feuillu/résineux*
* *Préciser la montée en puissance envisagée (évolution annuelle des volumes de matière sur site et calendrier en distinguant les premières années de montée en puissance du site, du « rythme de croisière », voire du potentiel, préciser en particulier l’évolution des volumes de bois entrant, les rendements attendus et les volumes produits par catégories de produits.*
* *Préciser les volumes de connexes et la valorisation envisagée*
* *Préciser le bassin d’approvisionnement envisagé (origine de la matière première par département pour les essences principales, rayon d’approvisionnement moyen et maximum…)*
* *Préciser les intervalles de prix d’achat de la matière envisagés.*

### Cas de la biomasse agricole (y compris élevage) ou aquacole

***Le candidat complètera les tableaux suivants pour montrer l’impact du projet sur les approvisionnements en ressources biosourcées agricoles (y compris élevage) ou aquacoles.***

|  |
| --- |
| **VOLUME(S) de BIOSOURCES avant-projet** |
| Consommation totale de biomasse annuelle (m3/an ou t/an - préciser) | m3/an ou t/an |
| Catégorie de biomasse | Biomasse concernée | Part de l'approvisionnement(m3/an ou t/an ET %) | Surfaces impactées (ha/an) | Régions d'origine de l'approvisionnement par type de catégorie | Part de l'approvisionnement par région et par biomasse (m3/an ou t/an ET %) |
| Productions agricoles initialement destinées à l’alimentation humaine (graines, laits, etc.) | A préciser pour chaque production | m3/an ou t/an ET % | ha |  | m3/an ou t/an ET % |
| Productions agricoles initialement destinées à l’alimentation animale (graines, tourteaux, etc.) |  |  |  |  |  |
| Sous-produits agricoles présentant déjà des valorisations à l’heure actuelle | Préciser la valorisation |  |  |  |  |
| Sous-produits agricoles ne présentant pas de valorisation à l’heure actuelle |  |  |  |  |  |
| Sous-produits de l’agroalimentaire |  |  |  |  |  |
| Autre à préciser |  |  |  |  |  |
| **Part de production agricole en Agriculture Biologique ou autre (préciser)** | % |
| **Part de production agricole française** | % |

|  |
| --- |
| **VOLUME(S) de BIOSOURCES supplémentaire lié au projet** |
| Consommation totale de biomasse annuelle (m3/an ou t/an - préciser) | m3/an ou t/an |
| Catégorie de biomasse | Biomasse concernée | Part de l'approvisionnement(m3/an ou t/an ET %) | Surfaces impactées (ha/an) | Régions d'origine de l'approvisionnement par type de catégorie | Part de l'approvisionnement par région et par biomasse (m3/an ou t/an ET %) |
| Productions agricoles destinées à l’alimentation humaine (graines, laits, etc.) | A préciser pour chaque production | m3/an ou t/an ET % | ha |  | m3/an ou t/an ET % |
| Productions agricoles destinées à l’alimentation animale (graines, tourteaux, etc.) |  |  |  |  |  |
| Sous-produits agricoles présentant déjà des valorisations à l’heure actuelle |  |  |  |  |  |
| Sous-produits agricoles ne présentant pas de valorisation à l’heure actuelle |  |  |  |  |  |
| Sous-produits de l’agroalimentaire |  |  |  |  |  |
| Autre à préciser |  |  |  |  |  |
| **Part de production agricole en Agriculture Biologique ou autre (préciser)** | % |
| **Part de production agricole française** | % |

* *Préciser le type de culture dont il s’agit : grandes cultures, cultures intermédiaires, élevage, aquaculture, etc.*
* *Préciser les rotations agricoles dans lesquelles ces cultures s’insèrent le cas échéant*
* *Préciser les rendements à l’hectare prévus pour chaque biomasse concernée*
* *Préciser la montée en puissance envisagée (évolution annuelle des volumes / tonnage de matière sur site et calendrier en distinguant les premières années de montée en puissance du site, du « rythme de croisière », voire du potentiel, préciser en particulier l’évolution des volumes/tonnages entrants, les rendements attendus et les volumes/tonnages produits par catégories de produits*
* *Préciser le bassin d’approvisionnement envisagé (origine de la matière première par département, rayon d’approvisionnement moyen et maximum…)*
* *Préciser les intervalles de prix d’achat des différentes matières premières envisagés*

## **Garantie de gestion durable et de traçabilité**

* *Préciser les garanties de gestion durable prises par l’entreprise (compléments aux tableaux précédents)*
* *Surfaces forestières et/ou agricoles concernées*
* *Description des pratiques de gestion et d’exploitation permettant de limiter les impacts environnementaux*
* *Outil de traçabilité mis en place*

## **Articulation des usages de la biomasse**

* *Préciser les volumes estimatifs « de transformation de grumes (ou autre biomasse) relocalisés » : volumes partant à l’export et volumes partant dans d’autres régions. Préciser la stratégie adoptée pour capter les volumes exportés.*
* *Dans le cas où la ressource identifiée fait déjà l’objet d’une valorisation (y compris autoconsommation), préciser l’ancien usage et l’intérêt économique et environnemental de la nouvelle utilisation de la ressource afin de justifier le changement d’affectation et de maîtriser les risques de conflit d’usage.*

## **Présentation des modes d’achat et des acteurs de l’approvisionnement**

*- Décrivez les modes d’achat de la matière première envisagés (répartition volume bois sur pied acheté directement, volume contractualisés, contrat de production pluriannuels avec des agriculteurs…),*

*- Modalité de transport/ livraison : moyen de transport en propre ou pas*

*- Présenter les fournisseurs envisagés : nombre de salariés, équipement, stock disponible, quantité proposée et retenue pour ce projet, quantité totale distribuée actuellement pour d’autres projets, année d’ancienneté dans le bassin d’approvisionnement, appartenance à une structure d’approvisionnement commune pluri-entreprises, système de management de la qualité et/ou de l'environnement (ex : ISO), implication éventuelle du fournisseur dans des zones spécifiques de prélèvement faisant l'objet d'une politique de mobilisation des bois (Dynamic Bois, PAT, PDM, Charte forestière…), investissements et ETP prévus…*

*Décrire les moyens utilisés par les fournisseurs pour assurer la traçabilité géographique de la biomasse utilisée.*

***Un tableau récapitulatif pourra être présenté selon les règles suivantes***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nom Fournisseur*** | ***Catégorie de biomasse*** | ***Volume/tonnage proposé par lettre d’intention*** | ***Volume/tonnage retenu*** | ***commentaire*** |
| ***X*** | Bois rond forestier | ***3000m3 sur écorce*** | ***2000*** | ***Origine départementale, essences…******Taux PEFC…*** |

***S’il existait déjà une consommation de biomasse à laquelle le nouveau projet vient se substituer, décrire précisément les évolutions en complétant le tableau suivant :***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nom Fournisseur*** | ***Catégorie de Biomasse*** | ***Consommation avant projet (préciser unité m3 ou t)*** | ***Consommation future*** | ***Consommation supplémentaire (par différence)*** | ***commentaire*** |
| ***X*** | Bois rond forestier | ***1000m3 sur écorce*** | ***3000m3 sur écorce*** | ***2000*** | ***Durée contrat prévisionnel*** |
| ***Autoconsommation*** | ***Ecorces***  | ***1500***  | ***3000*** | ***1500*** | ***Augmentation de la capacité de production du site engendrant davantage de connexes*** |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Total*** |  |  |  |  |  |

***Joindre les contrats d’approvisionnement*** *ou lettre d’engagement des fournisseurs mentionnés et les* ***attestations le cas échéant FSC, PEFC, Agriculture Biologique ou tout autre.*** *Ces lettres devront préciser la typologie des produits vendus (essences, qualités, diamètre pour le bois par exemple), les quantités annuelles, le taux de bois / autre biomasse certifiés et l’origine départementale ou régionale des volumes*

***Le candidat pourra également joindre à son dossier tout document pertinent démontrant sa capacité à appréhender à long terme l’approvisionnement de son installation.***

***Annexes à joindre :***

*Lettres d’intention*

*Adhésion à des systèmes de certification de gestion durable*

*Etude de gisement/disponibilité*

##  **Etude de gisements et/ou de disponibilité**

**En cours d’instruction, les éléments ci-dessous vous seront demandés et seront à bien anticiper :**

* **Pour les projets mobilisant plus de 150 000 m3 de bois d’œuvre annuellement : une étude d’approvisionnement réalisée par un intervenant extérieur afin de pouvoir garantir la disponibilité et l’absence de conflits liés à la ressource.**
* **Pour les projets mobilisant d’autres biomasses de façon conséquente par rapport au gisement local de la filière : une première évaluation de l’approvisionnement.**

*Détails du livrable :*

* *Le candidat présentera les principaux résultats des études de gisements et/ou de disponibilité réalisées (connaissance de la ressource disponible)*
* *Indiquer les résultats des études statistiques régionales (gisements et volumes exploités), prise en compte des usages concurrents existants*
* *L’intégralité des études réalisées seront fournies en annexe.*