Diagnostic de faisabilité d'un projet agroforestier

Date : ..... / ..... / ..... **Opérateurs :** ....

1) COORDONNEES

PROPRIÉTAIRE		SITUATION de la parcelle	
Nom :	.....	Commune :	.....
Prénom :	.....	Section :	.....
Adresse :	.....	Lieu-dit :	.....
Email :	.....	Rue :	.....
Tél :	.....	Longitude :	.....
GSM :	.....	Latitude :	.....
Fax :	.....	Statut :	.....

2) ANTECEDENTS CULTURAUX

☐ *Prairie*	☐ *Culture*	☐ *Biologique*
☐ *Animaux*	*Type :* ...	*Charge :* ... *UGB / ha*
☐ *Engrais :* ...		
☐ *Pesticides :* ...		
☐ *Drainage :* ...		

3) OBJECTIFS

☐ *Agronomiques* ...	☐ *Forestiers* ...	☐ *Environnementaux* ...
☐ *Paysagers* ...	☐ *Autre : …* ...	☐ *Autre : …* ...

4) SUBVENTIONS PAC

MAE souscrites localement	Quantité	Recherché (0 -> 10)	Commentaires
☐ **1a**. Haie et bande boisée (50 € / 200 m)	…	☐	…
☐ **1b.** Arbre, arbuste, buisson isolé, arbre fruitier à haute tige et bosquet (25 € / n = 10)	…	☐	…
☐ **1c**. Mare (50 € / n = 1)	…	☐	…
☐ **2**. Prairie naturelle (200 € / ha)	…	☐	…
☐ **3a**. Tournière enherbée en bordure de culture (900 € / ha)	…	☐	…
☐ **3b.** Bande de prairie extensive (900 € / ha)	…	☐	…
☐ **4.** Couverture hivernale du sol (100 € / ha)	…	☐	…
☐ **5.** *Culture extensive de céréale (100 € / ha)*	…	☐	…
☐ **6.** *Animaux de race locale menacée (120 € / bovin)*	…	☐	…
☐ **7.** *Faible charge en bétail (100 € / ha)*	…	☐	…
☐ **8.** *Prairie de haute valeur biologique (450 € / ha)*	…	☐	…
☐ **9.** *Bande de parcelle aménagée (1250 € / ha)*	…	☐	…
☐ **10.** *Plan d'action agroenvironnemental*	…	☐	…
☐ *Prime de la PAC verte*	…	☐	…

5) FONCTIONS DES ELEMENTS AGROFORESTIERS

	Observé (0 -> 10)	Recherché (0 -> 10)	Commentaires
Amélioration du confort animal	☐	☐	…
Régulation et épuration des eaux	☐	☐	…
Protection des bâtiments	☐	☐	…
Lutte contre l'érosion (vent et eau)	☐	☐	…
Meilleure biodiversité	☐	☐	…
Atout paysager	☐	☐	…
Autre …	☐	☐	…
Autre …	☐	☐	…
Autre …	☐	☐	…

6) PRODUCTIONS DES ELEMENTS AGROFORESTIERS

	Observé (0 -> 10)	**Recherché (0 -> 10)**	**Commentaires**
Bois d'œuvre	☐	☐	
Bois de feu	☐	☐	
Bois énergie	☐	☐	
Bois de service	☐	☐	
BRF	☐	☐	
Fruits	☐	☐	
Apiculture	☐	☐	
Chimie verte	☐	☐	
Autre : …	☐	☐	
Autre : …	☐	☐	

7) MODELE(S) AGROFORESTIER(S) SOUHAITÉ(S)

☐ **Arbre-herbe**	☐ **Arbre-animal**	☐ **Arbre-culture**

8) PLAN DE SITUATION DU PROJET AGROFORESTIER

Nord

Ouest **Est**

Sud

Légende :		Autres éléments :		Échelle :
périmètre : *chemin :* *route carrossable :* *sentier :* *cours d'eau :*	 xxxxxxxxxx	*Noir -> infrastructures* *Vert -> éléments agroforestiers existants* *Rouge -> éléments agroforestiers projetés*	… … … …	

9) ELEMENTS AGROFORESTIERS EN PLACE et/ou EN PROJET

	Légende plan	Existant	Projet	Quantité	Commentaire(s)
Verger	v	☐	☐		
Arbre isolé (N ≤ 2)	I	☐	☐		
Groupe d'arbres (S ≤ 5 ares)	G	☐	☐		
Bosquet (5 < S < 50 ares)	Bo	☐	☐		
Alignement (1 ou 2 rangs)	A	☐	☐		
Drève (bordure de voirie)	D	☐	☐		
Haie basse taillée (H < 3 m)	h	☐	☐		
Haie libre (3 m ≤ H ≤ 15 m)	H	☐	☐		
Brise-vent (H > 15 m)	Bv	☐	☐		
Bande boisée (l ≤ 10 m)	Bb	☐	☐		
Lisière forestière	Lf	☐	☐		
Taillis à biomasse	Tb	☐	☐		
Autre : …					
Autre : …					

10) PHOTOS

Nord	Est
Sud	Ouest
…	…

11) BILAN STATION

Alimentation en eau	Atouts stationnels :	Contraintes stationnelles :
☐ très sec ☐ sec ☐ frais ☐ humide ☐ très humide	…	…
Richesse minérale		
☐ basique ☐ neutre ☐ moyennement acide ☐ acide ☐ très acide		

12) APTITUDES STATIONNELLES

SOL ET TOPOGRAPHIE

Sol 1 : ☐ ☐☐☐☐ ☐ ..... % : .....

Sol 2 : ☐ ☐☐☐☐ ☐ ..... % : .....

Texture : ☐ *sableux* ☐ *limoneux* ☐ *argileux*

Structure : ☐ *sableux* ☐ *limoneux* ☐ *argileux*

Drainage (pour limon et argile) **:**

Symbole	Profondeur d'apparition de la rouille	Profondeur d'apparition de la réduction
a	*sans*	*sans*
b	*> 125 cm*	*sans*
c	*80 - 125 cm*	*sans*
d	*50 - 80 cm*	*sans*
h	*30 - 50 cm*	*sans*
e	*30 - 50 cm*	*> 80 cm*
i	*0 - 30 cm*	*sans*
f	*0 - 30 cm*	*40 - 80 cm*
g	*0 cm*	*< 40 cm*

Géomorphologie :
☐ *plateau*
☐ *versant*
☐ *fond de vallée*

Apport d'eau latéral :
☐ *A* *Pas d'apport d'eau latéral*
☐ *B* *Apport d'eau latéral variable*
☐ *C* *Apport d'eau latéral quasi permanent*

Pente :
☐ *< 5 %* ☐ *5 - 10 %*
☐ *10 - 20 %* ☐ *> 20 %*

Exposition :
☐ *Nord* ☐ *Est* *Autres :*
☐ *Ouest* ☐ *Sud* .....

pH$_{H2O}$:
Sol 1 : .....
Sol 2 : .....

Profondeur (cm) **:** *< 20* *20* *30* *40* *50* *60* *70* *80* *120* *> 120*

Développement de profil : ☐ *p* ☐ *c, f, d, ou g* ☐ *a, b, d ou e*

Charge caillouteuse (%) **:** *0 - 5* *5 - 15* *15 - 50* *> 50*

Type d'humus : ☐ *Mull* ☐ *Moder* ☐ *Morr* ☐ *Tourbe*

Phase de profondeur : *0* *1* *2* *3* *4* *5* *6* *(7)* *(8)*

Horizon compacté : ☐ *Légèrement* ☐ *Moyennement* ☐ *Fortement* *De ... cm à ... cm*

ESSENCES UTILISABLES

Bois d'œuvre	***Hauts-jets de première grandeur***		**Essences retenue**	
Essences adaptées à la station :	OPTIMAL	TOLERE	*Sol 1*	*Sol 2*
Feuillus	…	…	…	…
Résineux	…	…	…	…

Bois d'œuvre	**Hauts-*jets de seconde grandeur***		**Essences retenue**	
Essences adaptées à la station :	OPTIMAL	TOLERE	*Sol 1*	*Sol 2*
Feuillus	…	…	…	…
Résineux	…	…	…	…

Gainage	***Taillis en cépées***		**Essences retenue**	
Essences adaptées à la station :	OPTIMAL	TOLERE	*Sol 1*	*Sol 2*
Feuillus	…	…	…	…

Accompagnement	***Arbuste haut (5 – 10 m)***		**Essences retenue**	
Essences adaptées à la station :	OPTIMAL	TOLERE	*Sol 1*	*Sol 2*
Feuillus	…	…	…	…

Bourrage	***Arbuste bas (0 – 5 m)***		**Essences retenue**	
Essences adaptées à la station :	OPTIMAL	TOLERE	*Sol 1*	*Sol 2*
Feuillus	…	…	…	…

13) CONSIGNES TECHNIQUES

PREPARATION

Nettoyage du terrain		*Amélioration du sol*	
☐ *Désherbage*	…	☐ *Sous-solage*	…
☐ *Déchaumage*	…	☐ *Labour*	…
☐ *Gyrobroyage*	…	☐ *Pseudo-labour*	…
☐ *Andainage*	…	☐ *Fertilisation*	…
☐ *Autre*	…	☐ *Autre*	…

PLANTATION

Nombre	Essences	$D_{INTERLIGNE}$ (m)	$D_{INTRALIGNE}$ (m)	Densité (N/ha)	Provenance	Age (S_XR_Y)	Dimension (cm)
…	…	…	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…	…

PROTECTION

☐ *Rongeurs*	☐ *Gibier*	☐ *Bétail*
…	…	…

PAILLAGE

Feuille	Dalle	Couche
☐ *Polypropylène :* …	☐ *Feutre :* …	☐ *Paille :* …
☐ *Polyéthylène :* …	☐ *Liège :* …	☐ *BRF :* …

ENTRETIEN

☐ *Regarnissage*	☐ *Dégagement*	☐ *Recepage*	☐ *Taille annuelle*	☐ *Cernage*	☐ *Autre : …*
…	…	…	…	…	…

AMELIORATION

☐ *Taille de formation*	☐ *Élagage*	☐ *Émondage*	☐ *Autre : …*
…	…	…	…

RECOLTE

☐ *Bois d'œuvre*	☐ *Bois de feu*	☐ *Dessouchage*	☐ *Autre : …*	☐ *Autre : …*	☐ *Autre : …*
…	…	…	…	…	…

14) ITINERAIRE AGROFORESTIER TECHNICO-ECONOMIQUE

Taux de capitalisation : **… %**

Année		Fourniture prestation produit	Quantité		Prix Unitaire €	Quantité	TVA		Totaux		Dépenses actualisées	Recettes actualisées
			Unité	Nombre			%	€	Dépenses	Recettes		
EXPERTISE												
PLANTATION												
PROTECTION												
ENTRETIENS												
AMELIORATIONS												
RECOLTES												
TOTAUX												