

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
<i>Bois d'œuvre</i>	☐	☐	
<i>Bois de feu</i>	☐	☐	
<i>Bois énergie</i>	☐	☐	
<i>Bois de service</i>	☐	☐	
<i>BRF</i>	☐	☐	
<i>Fruits</i>	☐	☐	
<i>Apiculture</i>	☐	☐	
<i>Chimie verte</i>	☐	☐	
<i>Autre : ...</i>	☐	☐	
<i>Autre : ...</i>	☐	☐	

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

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

8) PLAN DE SITUATION DU PROJET AGROFORESTIER

Nord

Est

Ouest

Sud

Légende :

périmètre :

chemin :

route carrossable :

sentier :

cours d'eau :

Noir -> infrastructures

Vert -> éléments agroforestiers existants

Rouge -> éléments agroforestiers projetés

Autres éléments :

...

...

...

...

Échelle :

9) ELEMENTS AGROFORESTIERS EN PLACE et/ou EN PROJET

	Légende plan	Existant	Projet	Quantité	Commentaire(s)
Verger	v	☐	☐		
Arbre isolé ($N \leq 2$)	I	☐	☐		
Groupe d'arbres ($S \leq 5$ 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 ($3 \text{ m} \leq H \leq 15$ m)	H	☐	☐		
Brise-vent ($H > 15$ m)	Bv	☐	☐		
Bande boisée ($l \leq 10$ 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) : <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Symbole</th> <th style="width: 40%;">Profondeur d'apparition de la rouille</th> <th style="width: 50%;">Profondeur d'apparition de la réduction</th> </tr> <tr><td>a</td><td>sans</td><td>sans</td></tr> <tr><td>b</td><td>> 125 cm</td><td>sans</td></tr> <tr><td>c</td><td>80 - 125 cm</td><td>sans</td></tr> <tr><td>d</td><td>50 - 80 cm</td><td>sans</td></tr> <tr><td>h</td><td>30 - 50 cm</td><td>sans</td></tr> <tr><td>e</td><td>30 - 50 cm</td><td>> 80 cm</td></tr> <tr><td>i</td><td>0 - 30 cm</td><td>sans</td></tr> <tr><td>f</td><td>0 - 30 cm</td><td>40 - 80 cm</td></tr> <tr><td>g</td><td>0 cm</td><td>< 40 cm</td></tr> </table>	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
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																														

Pente : ☐ < 5 % ☐ 5 - 10 % ☐ 10 - 20 % ☐ > 20 %	Exposition : ☐ Nord ☐ Est ☐ Ouest ☐ Sud Autres :
--	---

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
---------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------

pH_{H2O} :

Sol 1 :

Sol 2 :

ESSENCES UTILISABLES

Bois d'œuvre	Hauts-jets de première grandeur	Essences retenue
Essences adaptées à la station : OPTIMAL		TOLERE
Feuillus	...	...
Résineux	...	...

Bois d'œuvre	Hauts-jets de seconde grandeur	Essences retenue
Essences adaptées à la station : OPTIMAL		TOLERE
Feuillus	...	...
Résineux	...	...

Gainage	Taillis en cépées	Essences retenue
Essences adaptées à la station : OPTIMAL		TOLERE
Feuillus	...	...

Accompagnement	Arbuste haut (5 – 10 m)	Essences retenue
Essences adaptées à la station : OPTIMAL		TOLERE
Feuillus	...	...

Bourrage	Arbuste bas (0 – 5 m)	Essences retenue
Essences adaptées à la station : OPTIMAL		TOLERE
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 _x R _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											