

# Fiche de suivi des cultures en BRF

## Année 1

Nous vous invitons à communiquer vos résultats aux jardins de BRF [jardinsdebrf@free.fr](mailto:jardinsdebrf@free.fr) ou au collectif BRF – Rhône Alpes [valet.serge2@wanadoo.fr](mailto:valet.serge2@wanadoo.fr)

Cette fiche est également téléchargeable sur le site [www.lesjardinsdebrf.com](http://www.lesjardinsdebrf.com)

Cocher les cases ( ) correspondantes, plusieurs réponses sont possibles. Il n'est pas obligatoire de répondre à toutes les questions. Cependant le plus de précisions et remarques seront les bienvenues. Si possible constituer un dossier avec des photos, plans, schémas, dessins, copies de documents divers et de résultats d'analyses pratiquées par des laboratoires. Quelques suggestions de photos avec si possible une échelle de grandeur : la méthode utilisée pas à pas, le matériel utilisé, des profils de sol, faune, adventices, croissance, racines, fruits, tubercules, tiges, épis, grains, récoltes...

**Si vous décidez d'avoir des parcelles témoins et/ ou en conduites culturales différentes, n'oubliez pas d'apporter des précisions afin de pouvoir faire des comparaisons réalistes. Dans ce cas, vous pouvez utiliser cette même fiche en sautant la partie 2 « mise ne place des BRF ».**

Ce document peut également servir à titre purement personnel, dans ce cas il n'est pas obligatoire de remplir toutes les questions.

### 1. Présentation générale

Nom et prénom : .....

Profession : .....

Coordonnées : .....

.....

Avez vous de l'expérience en jardinage ? ( ) oui ( ) non

Si oui, combien d'années et autres précisions : .....

.....

Avez vous de l'expérience en BRF ? ( ) oui ( ) non

Si oui, combien d'années et autres précisions : .....

.....

#### ***Jardin ou terrain***

Nom : .....

Lieu : .....

Surface : .....

*Situation géomorphologique :*

Exposition : .....

Pente : .....

Topographie (sommet de colline, versant, fond de vallée) : .....

Altitude : .....

Environnements voisins (ville, champs, forêt, cours d'eau, mer...) :.....  
.....

Type de climat :.....

Pluviométrie et température moyenne :.....

Historique du terrain (cultures, urbanisme, industries, contamination...) :.....  
.....

*Caractéristiques initiales du sol :*

Profondeur de la nappe phréatique :.....

Hydromorphie (temporaire, permanente, profondeur...) :.....

Texture (argileuse, sableuse, limoneuse...) :.....

Structure (grumeleuse, compacte, particulaire,..) :.....

Croûtes : .....

Cailloux (présence, tailles, densité...) :.....

Couleur (si possible code Munsell) :.....

pH (acide, basique, neutre) et sa valeur :.....

Sol calcaire : ( ) oui ( ) non

Si oui, indiquer l'intensité de l'effervescence à l'acide :.....

Activité biologique (décrire les signes visibles) :.....  
.....

Adventices (densité et description) :.....  
.....

Autres caractéristiques :.....

**La parcelle cultivée**

Nom de la parcelle : .....

( ) sous tunnel ( ) en pleine terre ( ) en pot ( ) sur buttes

Type de culture :

( ) légumes ( ) petits fruits ( ) plantes aromatiques ( ) verger ( ) vignes ( ) céréales

( ) haies ( ) arbres ( ) prairie ( ) pelouse ( ) ornement ( ) Autres (préciser) :.....

Taille ou surface :.....

Lieu dans le jardin :.....

Situation (exposition, sol...) : .....

Adventices (densité et description) :.....  
.....

Autres : .....

## 2. La mise en place des BRF

### *Préparation du sol*

- ( ) Aucun travail du sol
- ( ) Travail du sol préalable (labour, bêchage, griffage, outillage...) : .....
- .....
- ( ) Désherbage, précisez (méthode et outillage) : .....
- ( ) Réalisation de buttes, précisez (longueur, hauteur, largeur, composition...) : .....
- .....

### *Les BRF*

Essences utilisées, qualité du milieu sol d'origine des arbres ressources, si possible âge des arbres : .....

.....

.....

Provenance (lieu et fournisseur) : .....

.....

Transport (prix, durée et distances) : .....

Prix et type de conditionnement des BRF : .....

Diamètre minimal et maximal des branchages : .....

Type de broyage (couteaux, marteaux, modèle du broyeur...) : .....

Qualité du broyat :

- ( ) frais ( ) sec ( ) présence d'autres matériaux ( ) présence de champignons
- ( ) Autres, préciser : .....

Taille moyenne des copeaux : .....

Date de fragmentation : .....

Date de l'épandage : .....

Date de l'incorporation : .....

Quantité de BRF (en m<sup>3</sup>, tonne, cm) apportée par unité de surface (m<sup>2</sup> ou hectare), préciser date, profondeur, outil(s) utilisé(s)utilisés en :

- ( ) Paillage, date : ..... dose ou épaisseur : ..... outils : .....
- ( ) Incorporation, date : ..... dose : ..... profondeur : .....
- outils.....
- ( ) Les deux
- ( ) Apport de litière forestière, date : ..... dose : ..... origine : .....
- .....
- ( ) Apport de compost ou précompost de BRF, date : ..... dose.....
- origine : .....

Compostage de BRF : ( ) oui ( ) non

Si oui, préciser procédure de l'opération (durée, retournements, dimension des tas, arrosages, composition...) :.....  
.....  
.....

Autres amendements (préciser) :.....  
.....

Autres :.....  
.....  
.....

**3. Gestion de la culture :**

***Plantes cultivées***

Variété(s) utilisée(s) et spécificités (bio, rustiques, anciennes...) :.....  
.....

( ) semis ( ) bouturage ( ) plant, préciser origine :.....

Rotations : .....  
.....  
.....

- Azote et autres nutriments :

Anticipation faim d'azote : ( ) oui ( ) non

Si oui, préciser type d'apport, dates et doses :.....

Fertilisation autre : ( ) oui ( ) non

Si oui, préciser type, dates et doses :.....

***Irrigation :***

( ) oui ( ) non

Si oui, origine de l'eau :

( ) rivière ( ) forage ( ) puits ( ) pluie ( ) eau de ville

Mode d'arrosage :

( ) aspersion, préciser :..... ( ) goutte à goutte ( ) arrosoir

( ) Autre, préciser :.....

Fréquence et quantités :.....

***Interventions :***

Désherbage : ( ) oui ( ) non

Si oui, procédé employé (chimique, manuel, mécanique, thermique...) :.....  
.....

Pathogènes, ravageurs et parasites : ( ) oui ( ) non

Si oui, lesquels, en quelle quantité :.....

.....

Lutte contre les maladies et ravageurs : ( ) oui ( ) non

Si oui, quel moyen (pesticides, purins, lutte biologique...) :.....

A quelle dose :.....

Dates et fréquences d'interventions :.....

.....

Dispositifs contre les ravageurs (pièges à limaces, clôture anti sanglier, lapins...) :.....

.....

Gestion des résidus de culture ou des rémanents de taille (laissés sur places, broyés, exportés,

brûlés, compostés...) :.....

.....

Autres :.....

.....

.....

.....

#### 4. Observations à réaliser régulièrement et au fil des ans :

##### **Observations du climat**

- courbe des températures (moyenne, mini, maxi) :.....
- pluviométrie (moyenne) mensuelle.....
- vents :.....
- événements marquants ou soudains, description et durée (sécheresses, vents, tempêtes, neige, gelées, grêle...) :.....

.....

Autres :.....

.....

##### **Observations du sol**

Couleur :.....

Structure :.....

Humidité :.....

Températures :.....

Description de la macrofaune (vers de terre, araignée, cloportes...) et des traces de son activité

(turricules, galeries...) : .....

.....

.....  
.....  
.....

Champignons (quantité et si possible espèces) :

( ) carpophores :.....

( ) mycéliums :.....

Flore adventice (densité, espèces...) : .....

.....

Autre :.....

.....

Notation de l'impact des BRF sur le sol :

( ) négatif      ( ) sans effet      ( ) faible      ( ) moyen      ( ) fort

**Observations sur les cultures :**

Stress hydrique : ( ) oui ( ) non

si oui, période, durée, intensité... :.....

Faim d'azote : ( ) oui ( ) non

si oui, durée, intensité...: .....

Maladies fongiques : ( ) oui ( ) non

si oui, durée, intensité, nature...: .....

.....

Mildiou : ( ) oui ( ) non

si oui, durée de l'infection, intensité...: .....

Parasites et ravageurs : ( ) oui ( ) non

si oui, espèces, densité, intensité de l'attaque...:.....

.....

.....

Notation de l'impact des BRF sur les parasites ou maladies :

( ) négatif ( ) sans effet ( ) faible ( ) moyen ( ) fort

Auxiliaires (espèces, densité, efficacité...) :.....

.....

Croissance végétale (rapide, lente, normale...) :.....

.....

Rendement (élevé, bas, normal, si possible quantifier...) :.....

.....

Qualité des récoltes (apparence, saveur, conservation...) :.....

.....

Autres :.....

