|  |  |
| --- | --- |

**Formulaire Visite**

**SPG Agroécologie Maroc**

**Cahier des charges Production végétale**

**INFORMATIONS SUR LA VISITE**

| **Nom de la ferme** |  | Coordonnés GPS |
| --- | --- | --- |
| **Adresse** |  | Statut Ferme □ Propriété □Indivision |

| **Date de la visite** |  | Nbre années labellisation |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom Producteur** | …………………………….. | Statut □Propriétaire | □Gérant |
| **Nom Enquêteur 1**  **Responsable Visite** | ……………………………… | □Producteur □Consommateur □Intermédiaire/distributeur □Expert | |
| **Nom Enquêteur 2** | ……………………………… | □Producteur □Consommateur □Intermédiaire/distributeur □Expert | |
| **Nom Enquêteur 3** | ………………………………. | □Producteur □Consommateur □Intermédiaire/distributeur □Expert | |
| **Observateurs** |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |

# INSTRUCTIONS

1. **Objectifs de la visite**

* *Relever les informations nécessaires pour que le comité local décide de la conformité avec le SPG RIAM.*
* *Réfléchir sur les pratiques entre producteurs et échanger sur la manière de les améliorer*

1. **Déroulement de la visite**

* *1ère partie «* ***sur le terrain*** *», avec visite des parcelles agroécologiques et conventionnelles (si plusieurs sites de production, visiter tous les sites la première année puis alternée en N+1)*
* *2ème partie «* ***autour d’une table*** *» : compléter les différentes parties avec les vérifications administratives. Possibilité de prendre des photos des documents.*

1. **Préparation de la visite pour les enquêteurs**

* *Relire le cahier des charges, se munir de la fiche du producteur, de son parcellaire (transmis lors de la première demande de labellisation) et lire le formulaire d’enquête du producteur de l’année précédente*
* *Prendre rendez-vous avec le producteur à enquêter et demander au producteur de préparer les documents (factures, emballages des semences et intrants utilisés, analyse de sol, contrat de travail) et à ce que les travailleurs permanents soient présents le jour de l’enquête*

1. **Préparation de la visite, pour le producteur enquêté**

*Rassembler les documents suivants :*

* *Factures ou reçus avec nom, lieu et tel des fournisseurs*
* *Cahier de suivi Intrants et Emballages des semences et intrants utilisés*
* *Analyse(s) de sol si disponible*
* *Contrat(s) de travail, s’il y en a, des travailleurs permanents*

***Prendre en photo vos notes ou les rentrer sur l’ordinateur et ENVOYER à riam.spgmaroc@gmail.com***

# AMENAGEMENT ET CHOIX DES CULTURES

Surface Totale en Agroécologie…………………………. Surface Total en Conventionnelle………………………

1. **Identification des parcelles (1) agroécologiques et conventionnelles**

| **[Rotation]**  **[Assolement]** | **Indiquer le type de ou des Culture en cours (céréales ou arbres ou maraichage, etc)** | **Surface (ha)** | **Couverture SOL** | **Intrant Fertilisation\*\*** | **Lutte contre les ravageurs\*\*** | **Visite effectue (oui/non)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parcelle 1 |  |  |  |  |  |  |
| Parcelle 2 |  |  |  |  |  |  |
| Parcelle 3 |  |  |  |  |  |  |
| Parcelle 4 |  |  |  |  |  |  |
| Parcelle 5 |  |  |  |  |  |  |
| Parcelle 6 |  |  |  |  |  |  |

***(1)*** *Parcelle = 1 activité ou système de culture*

* Se munir du plan parcellaire avec les parcelles numérotées. 1 ère année : visite de tous les sites (toutes les parcelles) Numéro des parcelles visitées l’an passé (voir feuille de synthèse visite précédente)
* Préciser si les parcelles allouées aux animaux ou non-exploitées (prairies, jachères, etc.) ………………….
* Surface totale Cultivée ……………

***2.Identification des parcelles conventionnelles***

|  | **Indiquer le type de ou des Culture en cours (céréales ou arbres ou maraichage,** | **Surface (ha)** |
| --- | --- | --- |
| Parcelle 1 |  |  |
| Parcelle 2 |  |  |
| Parcelle 3 |  |  |
| Parcelle 4 |  |  |
| Parcelle 5 |  |  |
| Parcelle 6 |  |  |
|  |  |  |

* Observez-vous des plantes prohibées ? oui □ non □ *Si doutes, prélevez un échantillon*
* Observez si l’agroforesterie est associée aux cultures ? Si oui sur quelles parcelles …………

**3.Environnement isolement des parcelles**

* Quelle est la distance pour séparer les parcelles conventionnelles et les agroécologiques ?

Y a-t-il des risques de pollution provenant d’aménagements/infrastructures alentours (décharge, mine, routes, etc.) oui □ non □

Si Oui, observer comment la ferme est séparée de ce risque de pollution :

Distance zone tampon : ………………… mètres - Présence d’arbres : oui □ non □

Autres : …………………………………………………………………………………………………………

- Où est-il situé par rapport au vent dominant : Avant la ferme □ Après □

- Où est-il situé par rapport à l’écoulement des eaux : Avant la ferme □ Après □

- Y-a-t-il des analyses de sol, d’eau et de production concernant les métaux lourds ou autres composants liés au risque de pollution ? oui □ non □

* Est-ce que vos voisins immédiats font des traitements chimiques ? oui □ non □

Si Oui, Observer comment les parcelles conventionnelles sont séparées des autres : Distance zone tampon : ………………… mètres Présence d’arbres : oui □ non □

Autres : ………………………………………………………………………………………………………………………….

- Sont-elles situées par rapport au vent dominant : Avant les autres parcelles □ Après □

- Sont-elles situées par rapport à l’écoulement/ruissellement des eaux : Avant □ Après □

* [Mixité inter] Avez-vous des parcelles menées en conventionnel (non agro écologiques) ? oui □ non □

Si Oui

Indiquer Numéros de parcelles : ………………………………………………………………………………………………………

- [Séparation] Observer comment les parcelles conventionnelles sont séparées des autres :

Distance zone tampon : ………………… mètres Présence d’arbres : oui □ non □

Autres : ………………………………………………………………………………………………………………………….

- Sont-elles situées par rapport au vent dominant : Avant les autres parcelles □ Après □

- Sont-elles situées par rapport à l’écoulement/ruissellement des eaux : Avant □ Après □

- Comment et dans combien de temps pensez-vous faire passer ces parcelles en agroécologie

(Recommandé)

* arbres] Observer s’il y a des parcelles sans arbres (en haies ou à l’intérieur des parcelles) ? oui □ non □

Si Oui - Numéros des parcelles sans arbre : ……………………………………………………………………………..……

- Avez-vous le projet d’en planter sur ces parcelles et quand (Recommandé) ? …………...……………

* [Mixité intra] Avez-vous des cultures conventionnelles identiques aux cultures écologiques (ex : carottes écologiques et carottes non écologiques) ? non □ oui (interdit) □

**Biodiversité ?**

* + Avez-vous des espaces restés sauvages ? Si oui, Citez-en quelques-uns : Oui ☐ Non ☐
* Citez au moins 5 espèces de plantes non cultivées ? Oui ☐ Non ☐
* Montrez-moi au moins 5 espèces de faune sauvage (insectes, animaux fouisseurs, oiseaux…) ?

Oui ☐ Non ☐

# 2.FERTILISATION DU SOL

* Le producteur a-t-il un tableau de suivi des intrants agricoles ? Oui ☐ Non ☐
* Avez-vous effectué une analyse du sol ? Oui ☐ Non ☐

| **Quels moyens (Intrants /technique) utilisez-vous pour la fertilisation ?** (une ligne par moyen utilisé) | Sur quelles productions ? | Quantité Intrant Agricole ? | [origine] %Auto  %production (AC)  %Produits « bio » (B)  Produits paysans (P) | [transp.] Contrôle visuel des stocks et restes d’emballages  (oui/non) | [transp.] Vérifier le cahier de suivi et Observer factures ou reçus (oui/non) | [transp.]Analyse de sol ? (oui/non) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 3.PREVENTION ET LUTTE CONTRE LES MALADIES, RAVAGEURS ET ADVENTICES

* Le producteur a-t-il un tableau de suivi des intrants agricoles ? Oui ☐ Non

| Quels moyens (produits/technique) utilisez-vous contre les maladies, adventices et ravageurs ?  (Une ligne par moyen | Sur quelles productions ? | Quantité d´intrant Agricole ou indiquer le dosage | [origine]  %Autoproduction (AC)  %Produits « bio » (B)  %Produits paysans (P) | Fréquence ou périodicité utilisation | Contrôle visuel des stocks et restes d’emballages  (oui/non) | Vérifier le Cahier de suivi Observer factures ou reçus (oui/non) | Analyse de sol ?  (oui/non) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* Avez-vous essayé des préparations biodynamiques ? Oui ☐ Non ☐

**4.PLANTS ET SEMENCES**

| **Variétés** | Quantité (équivalent en graines) | Quantité % surquantité de semences totale utilisé (équivalent en graines) | Contrôle visuel de la collection de semences (oui/non) |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Semences ou plants achetées ou échangées :**

| **Variétés** | **Quantité**  (Équivalent en graines) | **[Origine des semences] Certifié « bio » (B)/SPG (SPG)/Paysannes (P)/standards non traitées (NT** | **[transparence] Contrôle visuel de pépinière, ou des stocks achetés et reste d’emballages (oui/non)** | ***[transparence]***  **Observer factures ou reçus (oui/non)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Utilisez-vous des semences paysannes ? ☐Oui ☐ Non
* Utilisez-vous des semences hybrides F1 « bio » ? Oui ☐ Non ☐

- Par quelles semences envisagez-vous de les remplacer et à quelle échéance (Recommandé)?

* Utilisez-vous des semences standards non traitées ? Oui ☐ Non ☐

- Par quelles semences envisagez-vous de les remplacer et à quelle échéance (Recommandé) ?

* Utilisez-vous de la tourbe/terreau traité(e) comme support de semis ? Oui ☐ Non ☐

Observer l’emballage, si tourbe/terreau non traité(e) : Oui ☐ Non ☐

Si tourbe/terreau traité(e), comment envisagez-vous de le remplacer et à quelle échéance (Recommandé) ?

# GESTION DES SOLS

∙ **Mettez-vous en place une couverture du sol (Recommandé) ?** Oui ☐ Non ☐

Observer où et comment ?....................................................................................................................

Sinon, comment envisagez-vous de le faire dans le futur et à quelle échéance ?.....................................

* **Pratiquez-vous le labour ?** Oui ☐ Non ☐

Préciser sur quelles parcelles ……………………………………………et comment (Indiquer la taille des disques) ?..............

A quelle profondeur (en cm) ? ……………

- Observer si la profondeur < 20cm) en creusant : Oui ☐ Non

- Si > à 25 cm, comment envisagez-vous de le faire dans le futur et à quelle échéance

(Recommandé) ? ……………. ……………………………………

* **Avez-vous réalisé des analyses de sol durant la dernière année** ? Oui ☐ Non ☐

Observez et photographiez les résultats Oui ☐ Non ☐

# EQUIPEMENTS DE LA FERME

* Quelles surfaces cultivez-vous sous serres/tunnels ? ………………………………………

- Observer si inférieur à 20% de surface par activité (sauf pépiniériste) : Oui ☐ Non (Interdit) ☐

# GESTION DE L’EAU SUR LA FERME

∙ Observer et décrire quels dispositifs sont mis en place pour récupérer l’eau de pluie (sur les bâtiments ou dans

les parcelles) (Recommandé) ? ….............................................................................................................................

- Si non, envisagez-vous de le faire et à quelle échéance ? ………………………………………………………………….

. ∙ Avez-vous un système pour le stockage de l’eau ? oui ☐ non ☐

- Si oui et si parcelle en pente, observer s’il est en amont de la pente (Recommandé) ? oui ☐ non ☐

∙ Y´a-t-il un système de stockage/assainissement/recyclage des eaux usées (Recommandé) ? oui ☐ non ☐

- Si non, comment pourriez-vous améliorer le système ? …………………………………………..

* Quel type d’énergie utilisez-vous sur la ferme Electrique, solaire …………………….
* Comment irriguez-vous vos parcelles agroécologiques ?

| Parcelle Numéro | Quel type d’irrigation ? | Risque de déperdition (ruissellement, etc) ? | Provenance de l’eau ? |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 8.DECHETS SUR LA FERME

* Observer si regroupement des déchets non biodégradables ? oui ☐ non ☐
* Si oui, y a-t-il un risque de pollution des eaux alentours ? oui ☐ non ☐
* Si oui, y a-t-il un risque de pollution des terres (dalle, terre compacte) ? oui ☐ non ☐
* Que faites-vous de ces déchets ? ……………………………………………………………………..

# 9.CONDITIONS DE TRAVAIL SUR LA FERME

**Questions au producteur de la ferme**

* Avez-vous de travailleurs sur la ferme ?
* Combien sont permanents ? ………………………
* Combien sont saisonniers par an ? ………………………
* Avez-vous participe à des formations/ateliers cette année pour améliorer vos compétences et enrichir votre savoir en agriculture durable ? OUI ☐ NON ☐
  + Si Oui Combien ………………………………………….
  + Si Non quels sont les raisons ……………………………………………
* Combien d’échanges entre produc/conso avez-vous initié ou participé durant l’année ? OUI ☐ NON ☐
  + Si Oui Combien
  + Si Non quels sont les raisons ……………………………………………
* Existe-t-il des contrats de travail écrits ? OUI ☐ NON ☐
* Si oui, observer que le niveau de rémunération (hors avantage nature) est toujours égal ou supérieur au SMAG : OUI ☐ NON ☐
* Y a-t-il une différence de rémunération pour vos employés hommes et femmes ? OUI ☐ NON ☐
* Employez-vous des jeunes de -16 ans dans la ferme OUI ☐ NON ☐
* Question sur l´assurance maladie ?
* Quel est le degré de votre implication dans la ferme ? Echelle de 1 à 5 : ................

***Questions aux travailleurs en l’absence du propriétaire :***

* Combien gagnez-vous par mois ………...? ou par jour ……..? ou à la tâche ………..?
* Quels sont vos différents avantages en nature ? (Hébergement, produits de la ferme, …)
* Vous a-t-on proposé de participer à une formation ou à une visite de ferme ? Oui □ non □
* Si oui, y avez-vous participé ? Oui □ non □
* Avez-vous bénéficier d´une formation en atelier. Oui □ non □

|  | ***Synthèse de la visite Productions végétales* SPG Agroécologie Maroc** |  |
| --- | --- | --- |

**Nom du producteur : Nom de la ferme :**

**Date de visite : Numéro de la visite :**

* ***Non conformités relevées*** *(la 1ère année, beaucoup de producteurs n’auront ni factures, ni reçus, ni emballage)*

|  |
| --- |

* ***Recommandés réalisés et à mener :***

| * Mixité inter-production | □OK □ à mener | Echéance : |
| --- | --- | --- |
| * Couverture du sol | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Labour superficiel uniquement | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Pas de semence hybride F1 | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Terreau non traité | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Connaissance situation ressource eau | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Système de récupération d’eau | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Stockage eau en amont pente (si pente et aride) | □OK □ à mener | Echéance : |
| * Système de gestion des eaux usées | □OK □ à mener | Echéance : |

* ***Améliorations envisagées par le producteur et autres commentaires du producteur***

|  |
| --- |

* ***Demande de formation par le producteur***

|  |
| --- |

* ***Commentaires des enquêteurs sur la ferme et sur la visite***

|  |
| --- |

| ***Signature des enquêteurs*** | ***Signature de l’enquêté*** |
| --- | --- |