

# Diagnostic agricole

---

Date :

Enquêteur :

## Présentation de l'exploitation

### Exploitant

---

Nom : ..... Prénom : ..... Age : .....

Adresse : .....

Double-actif :  non  oui Préciser : .....

Année d'installation : .....

### Main d'œuvre

---

\*

Nombre d'UTH total : .....

Main d'œuvre salariée :  non  oui :  en période de surcharge de travail  à temps partiel  
 en remplacement  à temps complet

### Exploitation

---

Type d'exploitation :  Grandes cultures  Bovins viande  Bovins lait  Ovins  
 Maraîchage  Autre : .....

Statut juridique :  Individuel  EARL  GAEC

L'exploitation est-elle classée ?  non  oui : - Déclaration : .....

- Autorisation : .....

SAU : ..... Part en propriété : .....

Part en bail..... Durée du bail : .....

# Productions végétales Campagne 2011/2012

*Sur l'exploitation (pour les parcelles du BAC, Cf tableau + carte)*

Objectif : Connaître l'assolement de l'exploitation sur une année et demander les rendements moyens par culture sur plusieurs années. Le détail par parcelle est vu au niveau du BAC.

Cultures	Surfaces (ha) 2011-2012 sur l'exploitation	Rendements réalisés moyens	Variations entre années
<b>Blé tendre d'hiver</b>			
<b>Orge d'hiver</b>			
Orge de printemps			
Avoine d'hiver			
Avoine de printemps			
Triticale			
Seigle			
Autre céréale			
<b>Maïs grain</b>			
<b>Maïs ensilage</b>			
<b>Colza</b>			
Tournesol			
Féverole			
Pois d'hiver			
Pois de printemps			
Soja			
Luzerne			
Autre légumineuse			
Betteraves fourragères			
RGI dérobée			
Méteil			
<b>PRAIRIE PERMANENTE</b>			
<i>Pâturées</i>			
<i>Fauchées</i>			
<b>PRAIRIE TEMPORAIRE</b>			
<i>Pâturées</i>			
<i>Fauchées</i>			
<i>SAU Totale exploitation</i>			

Achetez-vous / Vendez-vous des fourrages ?

Type fourrage	Achat / Vente	Quantité



**Gestion de l'interculture sur l'AAC**

Précédent	CULTURE	Devenir des résidus de récolte (récoltés, broyés, enfouis)	Gestion des repousses	Travail du sol (labour, déchaumages)	Fertilisation (fumier, engrais minéral...)			CIPAN				Traitements phytos (round-up...)				
					Date	Type	Dose	Type de CIPAN	Date semis	Date destruction	Niveau de développement au moment de la destruction	Destruction mécanique : nb de passage, outil?	Date	Type	Dose	

## Productions animales

	Cheptel	Effectif	Durée de stabulation
<b>Bovins</b>	Vaches laitières		
	Génisses 0 à 1 an		
	Génisses 1 à 2 ans		
	Génisses + 2 ans		
	Bovins viande 0 à 1 an		
	Bovins viande 1 à 2 ans		
	Bovins viande + 2 ans		
	Veaux de boucherie produits		
	Vaches de réforme		
	Vaches allaitantes seules		
	Autre		
<b>Ovins</b>	Brebis		
	Bélier		
	Agnelles		
	Agneaux produits sur 6 mois		
<b>Equidés</b>	Cheval		
	Jument		
	Jument suitée		
	Poulain		
<b>Porcins</b>	Truies – Verrats présents (biphase)		
	Cochettes (biphase)		
	Porcelets produits Post-sevrage (biphase)		
	Porcs produits charcutiers (biphase)		
	Truies – Verrats présents (standard)		
	Cochettes (standard)		
	Porcelets produits Post-sevrage (standard)		
	Porcs produits charcutiers (standard)		
<b>Volailles</b>	Poules œufs		
	Poulets chair standard		
	Poulettes (œufs)		
	Pintades standard		
	Dindes		

Si vaches laitières, quota laitier : ..... L/an

Quota vente directe : ..... L/an

Quantité lait transformée à la ferme : .....

Produits transformés faits à la ferme : .....

Chargement : ..... UGB / ha de SFP

Quelles sont les raisons de ce choix de production (lait / viande, race des animaux etc.) ?

## Gestion des effluents organiques

### Effluents produits

Type de stabulation :

- Litière accumulée       Logette avec fosse à lisier ou caillebottis intégral       Pente paillée raclée  
 Aire paillée raclée vers fumière couverte       Fumière litière accumulée et raclage sur caillebottis  
 Aire paillée raclée vers fumière non couverte avec fosse à purin

Type d'effluents produits	Quantité (nombre d'épandeurs ou tonne de lisier à l'hectare) par an

### Stockage

Achetez-vous / Vendez-vous des effluents organiques ?  non       oui      *Quelle quantité ?*.....

Avez-vous réalisé un DEXEL ?       non       oui      année : .....

Avez-vous bénéficié du PMPOA ?       non       oui      année : .....

Quel est le volume de vos ouvrages de stockage (fumière, fosse à lisier) (en m<sup>3</sup>, m<sup>2</sup> et mois) ?

Avez-vous réalisé la mise en conformité de vos ouvrages de stockage ? Quand ? Les effectifs ont-ils varié depuis ? Si oui, combien ?

Achetez-vous des engrais organiques ?  non  oui

Nature (boues de STEP, compost, vinasses, etc.)	Quantité achetée

Où les stockez-vous ?  pas de stockage  aire étanche  au champ

Plan parcellaire :

- Localiser les tas de fumier par rapport aux parcelles au sein de l'AAC.
- Indiquer les temps de stockage au champ, et la fréquence de retour des tas de fumier sur la même parcelle

### Épandage

---

Quelles sont vos contraintes d'épandage ?

pente  sol superficiel  bordure de cours d'eau  proximité habitations

Votre surface épandable est-elle suffisante ?

## Gestion de la fertilisation

### Apports organiques

---

Avez-vous des analyses des engrais de ferme ?

non, pourquoi ? .....  oui, comment les utilisez-vous ? .....

Type d'engrais organique	Teneur		
	N	P	K

Avez-vous la possibilité de peser vos épandeurs ?  oui  non, pourquoi ?:.....

Si pas d'épandage sur prairies, pourquoi ?

Plan parcellaire :

- Sur quelles parcelles apportez-vous des engrais de ferme (culture, date, quantité) ? A remplir dans le tableau des pratiques azotées.
- Quelle est la fréquence de retour (tous les 3 ans / 2 ans sur 3) ?

### Raisonnement de la fertilisation

---

Selon quels critères adaptez-vous la fertilisation ?

Types de sol                       Rotations-types                       Apports organiques                       Conseil extérieur

Qui réalise votre plan de fumure ? .....

Comment définissez-vous vos objectifs de rendement :     à partir de mesures     selon expérience

Moyenne de rendement : .....                      Meilleur rendement possible : .....

Moyenne des 5 dernières années moins les deux extrêmes : .....

Vos objectifs de rendements évoluent-ils selon les années ?                       non                       oui

Vos objectifs de rendements sont-ils différents selon les parcelles ?                       non                       oui

Utilisez-vous un outil de pilotage de la fertilisation (Jubil, Farmstar, bande double densité, pesées de colza) ?

non                       oui    *Lequel ?* .....

Si oui, observez-vous des limites à l'outil utilisé ? Lesquelles :

Réalisez-vous des reliquats azotés sortie d'hiver ?

non, pourquoi ?.....                       oui    *Sur combien de parcelles ?* .....

*Qui les réalise (coop, Chambre d'agri, GDA) ?.....*

Sinon quelles références utilisez-vous ?

Valeur RSH 2011 :

Réalisez-vous des analyses de terre ?  non, pourquoi ? .....     oui    *A quelle fréquence ?* .....

*Quels objectifs ?*.....

*Quels résultats ?*.....

Pratiques détaillées sur les parcelles de l'AAC :

- Voir annexe

# Gestion des traitements phytosanitaires

## Raisonnement des traitements phytosanitaires

---

Comment est établi votre programme de traitement (avec qui, morte-saison ou non) ?

Comment choisissez-vous vos matières actives ? Avez-vous constaté le développement de résistances à certains produits ?

Comment varient les pratiques selon les années (traitements systématiques, impasses etc.) ? Varient-elles selon les parcelles de l'AAC ?

Quels sont les pressions dominantes sur vos parcelles dans le BAC ?

Adventices :

Maladies :

Ravageurs :

Sur quelles bases décidez-vous de réaliser une intervention fongicide ?

Observations    Avertissements    Conseil    Autre : .....

Y-a-t-il des cultures pour lesquelles vous êtes plus exigeant ?

Pourquoi ?  Cahier des charges particulier    Gestion des adventices   Autre : .....

Observez-vous vos parcelles (à partir de mars) ?

au moins 1 fois/ 15 jours    >1 fois/mois    <1 fois/mois

Accompagné par un technicien ?  oui    non

Quelle est la proportion de vos parcelles de céréales recevant habituellement un herbicide à l'automne ?  
.....%

## Maîtrise technique

---

Comment décidez-vous une intervention ?  message technique    météo    autre :

Quel est habituellement le volume d'eau par ha utilisé en majorité pour réaliser les traitements (bas volume ?)?

En 2011, quelle est la proportion de vos blés ayant reçu un traitement fongicide au stade 1 nœud ?

- Aucune parcelle       Une minorité des parcelles       Une majorité des parcelles

Avez-vous passé le Certiphyto?

- Oui       Non      *Date prévue :.....*

Qu'en avez-vous pensé ?

### *Itinéraires techniques bas intrants*

---

Quelles techniques mettez-vous en place pour réduire l'utilisation des phytos ?

Cherchez-vous à retarder les semis et diminuer les densités de semis ?

- non       oui      *Retards à quelles dates ? Quelle diminution des densités ? .....*

Sur quels critères sélectionnez-vous vos variétés ?  tolérance maladies/ravageurs/verse       qualité

- rendement       autre : .....

Peut-il y avoir des mélanges de variétés ou d'espèces (cultures associées) au sein d'une même parcelle ?:

- non     oui

Avez-vous recours au désherbage mécanique ?

- non       oui      *Matériel ? ..... Cultures ? .....*

*Nombre de passage ? ..... A qui appartient le matériel ? .....*

Avez-vous recours à des méthodes prophylactiques ou à l'utilisation d'auxiliaires ?

- non       oui      *lesquel(les)? .....*

*Votre avis sur ces techniques ? .....*

Pratiques détaillées sur les parcelles de l'AAC :

- [Voir annexe](#)

## Travail du sol

*Objectif : savoir si les agriculteurs délèguent ou non certaines tâches, quelles sont les pratiques de travail du sol par rapport à l'érosion ou au désherbage mécanique.*

Faites-vous faire certains travaux par entreprise ou par des tiers ?  oui  non

Lesquels :

Quels outils utilisez-vous pour le travail du sol ?

Si pommes de terre : réalisez-vous du tamisage ?  oui  non

Possédez-vous l'un des outils suivants ? :  herse étrille  houe rotative  bineuse  strip-till

# Gestion du paysage

## Localisation (à comparer aux visites terrain)

Localiser sur le plan parcellaire (parcelles de l'AAC uniquement) :

- Problèmes de ruissellement, érosion
- Haies
- Bandes enherbées
- Parcelles inondables
- Parcelles drainées, exutoires des drains
- Modifications du paysage et dates : haies abattues, agrandissements de parcelles etc...
- Sens de travail du sol
- Jachères
- Bétoires
- Passages d'eau

## Entretien et perception

Qui les entretient ? ..... A quelle fréquence ? .....

Quels sont les avantages / limites de ces éléments du paysage ?

Y a-t il eu des modifications faites sur les éléments fixes du paysage durant les 10 dernières années ?	remise en herbe de parcelles cultivées ?	arrachage de haies, bosquets, etc.	plantation de haies	Drainage ou mise en culture de zones humides
	Curage de mares ou fossés	autre :		
Comment ont évolué vos surfaces en prairies permanentes ?	maintien	baisse	hausse	pourquoi ?
Avez-vous des ouvrages d'hydraulique douce sur votre exploitation ?	oui	non		
Quel linéaire de haies est implanté sur le bassin (m) ?				
Combien de fascines avez-vous mis en place sur le bassin ?				
Y a-t-il des bétoires sur les parcelles du bassin ?	oui	non		

## Aspects socio-économiques

### Contraintes

#### Quelles sont vos priorités ?

- Marges / rentabilité       Assurer l'alimentation du bétail       Temps de travail  
 Rendements       Qualité       Autre : .....

#### Quelles contraintes pèsent sur vos choix de cultures / d'itinéraires techniques ?

- Main d'œuvre     Chantiers (disponibilité du matériel)     Marges économiques  
 Autres : .....

### Conseil

Quelles sont vos sources de conseil :     Chambre d'agriculture     Négociant, coopérative      
Internet, presse agricole     Autre : .....

Faites-vous partie :     d'un CETA     d'un GDA    lequel ?.....     d'une CUMA    laquelle ?.....  
Commune ?.....    Président ?.....

Avez-vous déjà réalisé des essais sur votre exploitation ?

- Désherbage mécanique       Retarder date de semis       Diminuer densité de semis  
 Diminuer dose N       Faire l'impasse pour 1 traitement phyto       Autre : .....

Qu'en avez-vous pensé ?

Cela a-t-il entraîné une évolution de vos pratiques ?

Avez-vous suivi des formations ou participé à des visites ?

Formations suivies / Visites	Organisme	Date	Avis sur la formation	Evolution de pratiques

Quelle est votre source de conseil principal ?

- Chambre d'agriculture       Coopérative       Groupe technique (CETA, GDA)  
 CUMA       Internet, presse agricole       Autre : .....

### Commercialisation

---

A quelles coopératives/négoces vendez-vous vos productions ? .....

Vendez-vous une partie de la production en circuits courts ?  non  oui : *Lesquels ?* .....

Où achetez-vous vos intrants (phytosanitaires, azote, semences) ? .....

Êtes-vous engagé dans des démarches qualité particulières (contrats de semence, blé améliorant etc.) ?

### Engagements agri-environnementaux

---

Avez-vous déjà souscrit un CTE / MAE / PVE / autre ?

Année	Type	Surfaces engagées

Quelles ont été les conséquences sur vos pratiques ?

Quelles sont les limites de ces contrats selon vous ?

### Perspectives

---

Quels sont vos projets dans les 5-10 prochaines années (évolution de la SAU, investissements, diversification etc.) ?

### Connaissance contexte

---

Vous estimez-vous suffisamment informé des évolutions réglementaires ?  Oui  Non

Connaissez-vous la qualité d'eau des captages de Radicatel ?  Oui  Non

	Pensez-vous que c'est utile?	Le faites-vous?	Seriez-vous prêt à le faire ?	Sinon, pourquoi?
Utilisation d'un OAD pour le plan prévisionnel de fumure				
Pilotage des interventions de fertilisation en saison				
Développement du nombre de reliquats azotés				
Sélection du choix du type de couverts hivernaux				
Raisonnement des traitements phytos en saison (OAD)				
Allongement des rotations				
Introduction de légumineuses				
Réduction du travail du sol				
Cultures à bas intrants (chanvre, lin etc.)				
Développement d'ITK intégrés				
Conversion à l'agriculture biologique				



**Pratiques de la récolte 2011 à la récolte 2012**

Numéros de parcelle	Culture	Précédent	Date de semis	Densité de semis	Rdt prévu	Rdt réalisé	FERTILISATION					TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES			
							Date d'apport	Nature de l'apport	Surface épandue (ha)	Quantité (m3 ou T/ha)	Teneur en azote (kg/m3 ou T)	Date du traitement	Produit commercial	Dose utilisée par ha, (en litre, kg, g)	Observations

**Pratiques de la récolte 2011 à la récolte 2012**

Numéros de parcelle	Culture	Précédent	Date de semis	Densité de semis	Rdt prévu	Rdt réalisé	FERTILISATION				TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES			
							Date d'apport	Nature de l'apport	Surface épandue (ha)	Quantité (m3 ou T/ha)	Teneur en azote (kg/m3 ou T)	Date du traitement	Produit commercial	Dose utilisée par ha, (en litre, kg, g)