

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE,  
DE LA RURALITÉ ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**  
ENQUÊTE STATISTIQUE OBLIGATOIRE  
QUESTIONNAIRE CONFIDENTIEL

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique (Cnis), cette enquête, reconnue **d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire.**

Visa n° 2012 A 047 AG du Ministre de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire et du Ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie valable pour l'année 2012.

Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique.

L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative. Questionnaire confidentiel destiné uniquement aux services de statistique du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire -12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex.

# Enquête sur les consommations et les productions d'énergie dans les exploitations agricoles en 2011



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'ALIMENTATION  
DE LA PÊCHE  
DE LA RURALITÉ  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

## Identification de la base de sondage

Identifiant :

Nom de l'enquêteur :

Numéro de l'enquêteur :

Date de l'entretien :

Heure de début de l'entretien :  h  mn

Questionnaire accepté :  oui = 1 ; refus = 9 ; injoignable = 0

Strate :  Coef :

## A - MISE À JOUR DES INFORMATIONS DE LA BASE DE SONDRAGE

La 1<sup>re</sup> ligne est pré-imprimée ; les modifications sont à inscrire sur la seconde ligne.

### A 1 - RESPONSABLE ÉCONOMIQUE ET FINANCIER : REF

Informations : valide = 1 ; modification partielle = 2 ; création si le REF a changé = 3 .....

Numéro SIRET :

Statut juridique :

Nom d'usage ou raison sociale :

Nom de naissance :

Prénoms :  Sexe :  Année de naissance :

Adresse :

Numéro

Bis, Ter

Type de voie

Nom de la voie

Complément d'adresse :  Distribution spéciale :

Code postal :  Commune :

Bureau distributeur :  Cedex :

Tél. 1 :  Tél. 2 :

Adresse mél :  @

**A 2 - LA PERSONNE QUI RÉPOND EST-ELLE LE REF ?** oui = 1 ; non = 0 .....

### A 3 - RÉPONDANT :

Informations : valide = 1 ; modification partielle = 2 ; création si le répondant a changé = 3 .....

Nom d'usage :

Nom de naissance :

Prénoms :  Sexe :

Adresse :

Numéro

Bis, Ter

Type de voie

Nom de la voie

Complément d'adresse :  Distribution spéciale :

Code postal :  Commune :

Bureau distributeur :  Cedex :

Tél. 1 :  Tél. 2 :

Adresse mél :  @  
 @

**A 4 - LE CHEF D'EXPLOITATION EST-IL :** REF = 1 ; répondant = 2 ; autre personne = 4 ? (codes cumulables) .....

**A 5 - CHEF D'EXPLOITATION**

**Informations :** valide = 1 ; modification partielle = 2 ; création si le chef d'exploitation a changé = 3 .....

Nom d'usage :

Nom de naissance :

Prénoms :   Sexe :  Année de naissance :

Adresse :       
Numéro Bis, Ter Type de voie Nom de la voie

Complément d'adresse :  Distribution spéciale :

Code postal :  Commune :

Bureau distributeur :  Cedex :

Tél. 1 :  Tél. 2 :

Adresse mél :  @  
 @

**A 6 - L'ADRESSE DU SIÈGE EST-ELLE LA MÊME QUE CELLE DU**  
 REF = 1 ; répondant = 2 ; chef d'exploitation = 4 ; autre adresse = 8 ? (codes cumulables) .....

**A 7 - SIÈGE DE L'EXPLOITATION**

**Informations :** valide = 1 ; modification partielle = 2 ; création si le siège a changé = 3 .....

Nature du siège :

Si différent :

Adresse :       
Numéro Bis, Ter Type de voie Nom de la voie

Complément d'adresse :  Distribution spéciale :

Code postal :  Commune :

Bureau distributeur :  Cedex :

**A 8 - L'EXPLOITATION A-T-ELLE EU UNE ACTIVITÉ AGRICOLE EN 2011 ?** oui = 1 ; non = 0 .....

**A 8.1 - Si non, est-elle vacante ?** oui = 1 ; non = 0 .....

Superficie agricole utilisée  ha  
 ha

**Observations**

Contact :

**1 - Quelles sont les quatre principales activités de votre exploitation agricole en ordre décroissant de pourcentage de son chiffre d'affaires ?**

**Codes à utiliser pour la question 1 (activités de l'exploitation)**

Activités en ordre décroissant	Code	% du CA
_____	<input type="text"/>	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Code	Description
01	Exploitant agricole, y compris hébergement, hôtellerie, restauration à la ferme, autres activités industrielles ou artisanales (y compris transformation de produits de la ferme)
02	Services aux autres exploitants agricoles (activité d'ETA à titre secondaire)
03	Paysagiste, entretien d'espaces verts
04	Exploitant forestier
05	Services aux exploitants forestiers (activité d'ETF à titre secondaire)
06	Travaux ruraux
07	Production d'énergie par l'exploitation, y compris bois de chauffage à usage domestique
08	Sciage
09	Transports de personnes ou de marchandises
10	Travaux publics
11	Autres activités : commerce de gros, de détail, services non spécialisés dans l'agriculture, la forêt ou les travaux ruraux (banques, assurances, immobilier, administration, tourisme), enseignement, recherche, profession libérale intellectuelle ou artistique

**Observations**

  
  
  
  
  

**2 - Quelles ont été vos superficies de culture suivantes pendant la campagne 2010-2011 ?**

	Ensemble de la superficie ha	ares	Rendement q/ha	Connaissez-vous la destination ?	Si oui, % destiné à la production bio-carburant si non = 0
Blé .....	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Maïs .....	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Autres céréales .....	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Colza .....	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Tournesol .....	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Canne à sucre .....	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Betterave .....	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>
Pomme de terre .....	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="text"/>

2.1 - Pour les exploitations non initialisées seulement :

Quelle est la spécialisation de l'exploitation (voir codification dans les instructions) .....

**3 - Caractéristiques du ou des compteur(s) électrique(s)**

3.1 - Y a-t-il un ou des compteur(s) réservé(s) exclusivement à l'exploitation agricole et distinct(s) de celui ou ceux d'éventuel domicile ou alimentant d'autres activités ? .....  1 - oui     0 - non

3.2 - Puissance totale souscrite

Si oui, ne compter que le ou les compteur(s) utilisés pour les activités de l'exploitation agricole s'il(s) est ou sont distinct(s)

Si non, enregistrer la puissance totale des compteurs .....  KW

3.3 - À quelle fréquence relevez-vous les compteurs électriques de votre exploitation ? (hors relevé par le fournisseur d'électricité)

hebdomadaire = 1 ; mensuel = 2 ; trimestriel = 3 ; annuel = 4 ; aléatoire = 5 ; jamais = 0 .....

**4 - Autoproduction d'électricité avec du combustible acheté : (groupe électrogène)**

4.1 - Y a-t-il un groupe électrogène utilisé par l'exploitation agricole ? .....  1 - oui     0 - non

4.2 - Si OUI : quel est le temps d'utilisation au cours du dernier exercice comptable en jours ?

(si plusieurs appareils, on cumule les jours) .....  jours (= 7 h)

**5 - L'exploitation agricole a-t-elle acheté de l'énergie (électricité, produits pétroliers, bois...)**

**au cours du dernier exercice comptable hors consommation domestique ?**  1 - oui  0 - non

- Si oui, remplir le tableau suivant ; si non, passer à la question 6

**5.1 - Achats d'énergie au cours du dernier exercice comptable et leurs utilisations, hors consommations domestiques**

Au cours du dernier exercice comptable		Électricité	Fioul domestique	Gazole non routier G.N.R.	Gazole	Essence	Fioul lourd	Gaz naturel
		01	02	03	04	05	06	07
Achat au tarif régulé		oui <input type="checkbox"/> (1) non <input type="checkbox"/> (0)						oui <input type="checkbox"/> (1) non <input type="checkbox"/> (0)
Unité		KWh	Litres	Litres	Litres	Litres	Tonnes	KWh
Quantité totale achetée		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Installations et matériels fixes : chauffage, ventilation, climatisation, nettoyage, éclairage	Séchoirs	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Chambres froides et froid viticole	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Transformation de produits agricoles ( <i>hors séchage</i> )	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Stockage, traitement ( <i>épuration, compostage...</i> ) d'effluent	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Laiteries et salles de traite	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Bâtiments d'élevage	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Serres et abris hauts	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Autres locaux ( <i>bureaux, entrepôts...</i> )	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Autres utilisations	Tracteurs et engins automoteurs		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
	Véhicules utilitaires				<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
	Matériels portatifs ( <i>tronçonneuse, débroussailluse...</i> )		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
	Irrigation	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Autres matériels mobiles	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Production d'une autre énergie destinée à la vente		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
<b>Total</b>		<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

**Observations**

5.1 - Achats d'énergie au cours du dernier exercice comptable et leurs utilisations, hors consommations domestiques (suite)

GPL (butane, propane, mélanges...) <b>08</b>	Bois de feu <b>09</b>	Plaquettes, granulés, écorces et autres sous produits du bois <b>10</b>	Biogaz <b>11</b>	Huiles végétales pures <b>12</b>	Chaleur issue de géothermie ou source chaude ou réseau de chaleur <b>13</b>	Paille, miscanthus, switchgrass et autre biomasse, hors bois <b>14</b>	Autre combustible (charbon, houille...) <b>15</b>	Au cours du dernier exercice comptable
								Achat au tarif régulé
Kg	Tonne <input type="checkbox"/> (1) m <sup>3</sup> apparent (stère) <input type="checkbox"/> (0)	Tonnes	m <sup>3</sup>	Litres	KWh	Tonnes	Tonnes	Unité
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Quantité totale achetée
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Séchoirs
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Chambres froides et froid viticole
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Transformation de produits agricoles ( <i>hors séchage</i> )
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Stockage, traitement ( <i>épuration, compostage...</i> ) d'effluent
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Laiteries et salles de traite
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Bâtiments d'élevage
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Serres et abris hauts
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Autres locaux ( <i>bureaux, entrepôts...</i> )
<input type="text"/> %				<input type="text"/> %				Tracteurs et engins automoteurs
<input type="text"/> %								Véhicules utilitaires
<input type="text"/> %				<input type="text"/> %				Matériels portatifs ( <i>tronçonneuse, débroussailluse...</i> )
<input type="text"/> %			<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Irrigation
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Autres matériels mobiles
<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	Production d'une autre énergie destinée à la vente
<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>

Observations

## 6 - Capacités de stockage de l'établissement au jour d'enquête :

6.1 - Quelles sont les capacités de stockage en cuves spécialisées sur l'exploitation ?

Produits stockables	Capacité	Unité	Disposez-vous d'un compteur, ou mesure du débit volumétrique	
Fioul domestique .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Gazole non routier (GNR) .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Gazole .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Gaz de pétrole liquéfié (G.P.L) (butane, propane, mélanges...) .....	<input type="text"/>	Tonnes	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Essence .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Huile végétale .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Biodiesel .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Éthanol .....	<input type="text"/>	Litres	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Biogaz .....	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
Fioul lourd .....	<input type="text"/>	Tonnes	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non

## 7 - L'exploitation agricole dispose-t-elle de locaux à usage agricole (propriété de l'exploitant ou coexploitant) ?

1 - oui  0 - non

**Si NON** passer à la question 8

7.1 - Si OUI, de combien de m<sup>2</sup> de toiture globalement bien orientée pour l'utilisation de l'énergie solaire, l'exploitation agricole dispose-t-elle (exclure les toitures solaires des séchoirs) ?  m<sup>2</sup>

### Observations

**8 - L'exploitation a-t-elle produit de l'électricité au cours du dernier exercice comptable pour la vente ou la consommation interne (non compris celle destinée à des consommations domestiques) ?** .....

1 - oui  0 - non

- Si oui, remplir le tableau suivant ; si non, passer à la question 9

8.1 - Quelle a été votre production d'électricité au cours du dernier exercice comptable pour la vente ou la consommation interne (non compris celle destinée à des consommations domestiques) ?

Au cours du dernier exercice comptable		Origine éolienne <b>1</b>	Origine photovoltaïque <b>2</b>	Origine hydraulique <b>3</b>	À partir de biomasse <b>4</b>	
Superficie des panneaux en m <sup>2</sup>			<input type="text"/>			
Puissance installée en KW		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Production totale en KWh		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>A U T O C O N S O M M A T I O N</b>	Installations et matériels fixes : chauffage, ventilation, climatisation, nettoyage, éclairage...	Séchoirs	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Chambres froides et froid viticole	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Transformation de produits agricoles ( <i>hors séchage</i> )	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Stockage, traitement ( <i>épuration, compostage...</i> ) d'effluents	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Laiteries et salles de traite	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Bâtiments d'élevage	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Serres et abris hauts	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Autres locaux ( <i>bureaux, entrepôts...</i> )	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Autres utilisations	Tracteurs et engins automoteurs				
		Véhicules utilitaires				
		Matériels portatifs ( <i>tronçonneuse, débroussailluse...</i> )				
		Irrigation	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Autres matériels mobiles	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
<b>VENTE</b>		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	
<b>TOTAL</b>		<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	

**Observations**

**9 - L'exploitation agricole a-t-elle produit d'autres énergies au cours du dernier exercice comptable pour la vente ou la consommation interne (y compris celle destinée à des consommations domestiques) ?**  1 - oui  0 - non

- Si oui, remplir le tableau suivant ; si non, passer à la question 10

**9.1 -** Quelle a été votre production d'autres énergies au cours du dernier exercice comptable pour la vente ou la consommation interne (y compris celle destinée à des consommations domestiques) ?

Au cours du dernier exercice comptable		Bois de feu <b>01</b>	Plaquettes, granulés, écorces et autres sous produits du bois <b>02</b>	Paille, miscanthus, switchgrass et autre biomasse, hors bois pour production d'énergie <b>03</b>	Sous-produits pour production d'énergie bagasse, déchets, betterave <b>04</b>	Huiles végétales pures <b>05</b>	Biogaz En m <sup>3</sup> <b>06</b>		
Unité		Tonne $\downarrow$ 1 m <sup>3</sup> apparent (stère) $\downarrow$ 0	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Litres	m <sup>3</sup> voir question 9.2		
Quantité totale produite		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Pour production d'électricité (ventilation cf. question 8.1)		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>A U T O C O N S O M M A T I O N</b>	Installations et matériels fixes : chauffage, ventilation, climatisation, nettoyage, éclairage...	Séchoirs	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Chambres froides et froid viticole	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Transformation de produits agricoles (hors séchage)	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Stockage, traitement (épuration, compostage...) d'effluents	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Laiteries et salles de traite	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Bâtiments d'élevage	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Serres et abris hauts	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Autres locaux (bureaux, entrepôts...)	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
		Autres utilisations	Tracteurs et engins automoteurs					<input type="text"/> %	
			Véhicules utilitaires						
Matériels portatifs (tronçonneuse, débroussailleuse...)						<input type="text"/> %			
Irrigation						<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
Autres matériels mobiles						<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>Vente ou cession gratuite du produit en l'état</b>		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>Vente sous forme d'une autre énergie</b>		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>TOTAL</b>		<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>		

**Observations**

**9.1 - Production d'autres énergies au cours du dernier exercice comptable pour la vente ou la consommation interne**  
(y compris celle destinée à des consommations domestiques) - (suite)

Au cours du dernier exercice comptable		Chaleur d'origine solaire (eau)	Chaleur d'origine solaire (air chaud)	Pompe à chaleur aérothermique	Pompe à chaleur géothermique	Chaleur issue de turbine cogénératrice	Autre		
		<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>		
Unité		m <sup>2</sup> de capteurs vitrés	m <sup>2</sup> de toitures solaires	en COP (coefficient de performance technique)			Voir question 9.3		
Quantité totale produite ou capacité pour les colonnes 7 à 10		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>		<input type="text"/>		
Production d'électricité (ventilation cf. question 8.1)							<input type="text"/> %		
<b>A U T O C O N S O M M A T I O N</b>	Installations et matériels fixes : chauffage, ventilation, climatisation, nettoyage, éclairage...	Séchoirs	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	
		Chambres froides et froid viticole	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Transformation de produits agricoles (hors séchage)	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Stockage, traitement (épuration, compostage...) d'effluents	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Laiteries et salles de traite	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Bâtiments d'élevage	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Serres et abris hauts	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
		Autres locaux (bureaux, entrepôts...)	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
	Autres utilisations	Tracteurs et engins automoteurs						<input type="text"/> %	
		Véhicules utilitaires						<input type="text"/> %	
		Matériels portatifs (tronçonneuse, débroussailluse...)						<input type="text"/> %	
		Irrigation						<input type="text"/> %	
		Autres matériels mobiles						<input type="text"/> %	
<b>Vente ou cession gratuite du produit en l'état</b>		<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>Vente sous forme d'une autre énergie</b>		<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %		
<b>TOTAL</b>		<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>		

**9.2 - Si vous avez produit du biogaz et vendu le produit en l'état (code 6 ci-dessus) :**

- l'installation est-elle raccordée au réseau de gaz ? .....  1 - oui  0 - non  
- les ventes approvisionnent-elles uniquement le voisinage ? .....  1 - oui  0 - non

**9.3 - Si vous avez produit une « autre énergie renouvelable » (code 12 ci-dessus) précisez :**

- quelle est sa nature ?  - quelle est l'unité utilisée ?

## 10 - L'exploitation agricole a-t-elle fait ou fera-t-elle réaliser un diagnostic énergétique global d'exploitation ?

non  (0) déjà fait  (1) dans les 2 ans  (2) dans plus de 2 ans  (3)

**Si NON ou si à venir passer à la question 11**

Si le diagnostic a été réalisé (1) en 10

10.1 - En quelle année a-t-il été fait ? .....

10.2 - Quelle méthode de diagnostic a-t-elle été utilisée ?

Diaterre  (1) Planete  (2) Agri-Energie  (3) Diapason  (4) Prairie  (5) Area  (6) Décibel  (7) Autre  (8)

10.3 - Le diagnostic a-t-il été ou va-t-il être suivi d'un plan d'investissement ? .....  1 - oui  0 - non  9 - ne sait pas

10.4 - Le diagnostic a-t-il bénéficié d'une aide ? .....  1 - oui  0 - non

**Si NON passer à la question 11**

10.4.1 - Si OUI, quelle part du diagnostic a été prise en charge par l'aide ? .....   %

10.4.2 - Quels sont les types d'aides dont a bénéficié le diagnostic ?

P.P.E.\*  1 - oui  0 - non Conseil général  1 - oui  0 - non Conseil régional  1 - oui  0 - non

Autres collectivités  1 - oui  0 - non Union européenne (FEADER)  1 - oui  0 - non

Autre  1 - oui  0 - non (préciser) .....

## 11 - Depuis 2007, l'exploitation a-t-elle investi ou investira-t-elle dans les domaines suivants ?

Domaine	Code	Investissements réalisés depuis 2007		Investissements prévus au terme le plus proche		Amortissement durée calculée ou estimée
		Sans mesures d'aide du P.P.E.* depuis 2009	Avec les mesures d'aide du P.P.E.* depuis 2009	Sans mesures d'aide	Avec des mesures d'aide	
Passage d'au moins un engin automoteur au banc d'essai moteur	01	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	
Formation des personnels salariés et/ou non salariés à la conduite économe en énergie	02	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	
Utilisation de matériels avec de nouvelles technologies (module de suivi de consommation sur engins automoteurs, barre de guidage...)	03	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	
Matériaux, équipements, matériels et aménagements pour l'isolation des locaux des équipements et des réseaux à usage agricole	04	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Éclairages économes (détecteurs de présence, contrôle photosensible...)	05	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Système de régulation lié au chauffage et à la ventilation des bâtiments ou au séchage et à la ventilation des productions végétales	06	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Échangeurs thermiques air-sol ou « puits canadiens » air-air ou VMC double flux	07	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Récupérateur de chaleur sur tank à lait pour produire de l'eau chaude	08	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Pré-refroidisseur de lait	09	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Actions sur la pompe à vide (à variateur de fréquence ou à débit variable) de la machine à traire et à ses équipements liés à l'économie d'énergie	10	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans

\* P.P.E. : plan de performance énergétique

## 11 - Depuis 2007, l'exploitation a-t-elle investi ou investira-t-elle dans les domaines suivants ? (suite)

Domaine	Code	Investissements réalisés depuis 2007		Investissements prévus au terme le plus proche		Amortissement durée calculée ou estimée
		Sans mesures d'aide du P.P.E.* depuis 2009	Avec les mesures d'aide du P.P.E.* depuis 2009	Sans mesures d'aide	Avec des mesures d'aide	
Matériaux, équipement et matériel pour l'installation de chauffe eau solaire thermique	11	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Équipement lié à un local de production et utilisation d'énergie renouvelable destinée au séchage en grange des fourrages	12	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Équipement lié à la substitution d'une source d'énergie fossile par énergie renouvelable destiné au séchage production végétale hors fourrage	13	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Chaudière à biomasse	14	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Pompe à chaleur dédiée à la production d'eau chaude ( <i>hors serre</i> )	15	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Équipement lié à la production et utilisation d'énergie en site isolé et non connecté au réseau d'alimentation électrique	16	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans
Ventilateurs et/ou turbines et trappes motorisées des systèmes de ventilation d'élevage porcin	17	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) oui <input type="checkbox"/> (1)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans + de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)	<input type="text"/> ans

\* P.P.E. : plan de performance énergétique

**11.1 - Avez-vous pris ou allez vous prendre d'autres mesures pour diminuer la consommation directe d'énergie de votre exploitation (carburant, gaz, électricité...) ? [diminution du nombre de passages d'engins, pratiques différentes sur l'éclairage, réglage et entretien des outils, bonnes pratiques, serres PVE (plan végétal pour environnement)].**

non .....  (0)  
 déjà pris depuis 2009 .....  (1)  
 prévu dans les 2 ans .....  (2)  
 dans + de 2 ans .....  (3)

**11.2 - Avez-vous déjà ou avez vous l'intention de renouveler le matériel automoteur de façon anticipée pour économiser du carburant ?**

non .....  (0)  
 déjà fait depuis 2009 .....  (1)  
 prévu dans les 2 ans .....  (2)  
 dans + de 2 ans .....  (3)

**12 - Avez-vous bénéficié d'autres aides liées aux économies d'énergie que celles évoquées aux questions sur le diagnostic énergétique et sur les mesures du plan de performance énergétique ?**

	Connaissez-vous ?	En avez-vous bénéficié ?
12.1 - Aides régionales (territoriales) (liées aux économies d'énergie) .....	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
12.2 - P.V.E. (Plan végétal pour l'environnement) (économie d'énergie dans les serres) .....	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
12.3 - Aides de l'Union européenne (FEADER) .....	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non

	Connaissez-vous ?	En avez-vous bénéficié ?
13 - Certificat d'économie d'énergie .....	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non

**14 - Envisagez-vous d'acquérir l'un des équipements de production d'énergie renouvelable, nouveau ou supplémentaire ci-dessous ?**

Équipement de production	Acquisition envisagée
Production d'électricité d'origine éolienne	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production d'électricité d'origine photovoltaïque	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production d'électricité d'origine hydraulique	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production d'électricité ou de chaleur à partir de biomasse	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production de bois de feu ou (et) de plaquettes et (ou) de granulés et autres sous produits du bois	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)

Équipement de production	Acquisition envisagée
Production d'huiles végétales pures	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production de chaleur d'origine solaire (installation de capteurs vitrés pour le chauffage de l'eau)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production de chaleur d'origine solaire (production d'air chaud par surface de toitures solaires)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Pompe à chaleur aérothermique	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Pompe à chaleur géothermique	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)
Production de biogaz (unité de méthanisation)	non <input type="checkbox"/> (0) dans les 2 ans <input type="checkbox"/> (1) dans plus de 2 ans <input type="checkbox"/> (2)

**Données du RA 2010**

**15 - Main-d'œuvre salariée et non salariée**

**15.1 - Main-d'œuvre permanente (nb de personnes)**

< 1/4 temps	1/4 à 1/2 temps	1/2 à 3/4 temps	3/4 à temps complet	Temps complet	Total
<input type="text"/>					

**15.2 - Main-d'œuvre saisonnière (journées)**

heures **OU**  journées

**15.3 - Journées d'ETA**

**15.4 - Journées de CUMA**

**Données 2011**

**15 - Main-d'œuvre salariée et non salariée**

**15.1 - Main-d'œuvre permanente (nb de personnes)**

< 1/4 temps	1/4 à 1/2 temps	1/2 à 3/4 temps	3/4 à temps complet	Temps complet	Total
<input type="text"/>					

**15.2 - Main-d'œuvre saisonnière (journées)**

heures **OU**  journées

**15.3 - Main-d'œuvre d'ETA**

heures **OU**  journées

**15.4 - Main-d'œuvre de CUMA**

heures **OU**  journées

**16 - Quelle est la part du coût des énergies directes (carburant, électricité, gaz...) dans le total des charges opérationnelles ou directes de l'exploitation ?**

%

**17 - Êtes-vous impliqué (vous ou votre exploitation) dans une entité juridique (distincte de l'exploitation enquêtée) exerçant une activité de production d'énergie ?**

(par exemple par la location de terres... de toitures...)  1 - oui  0 - non

**17.1 - Si oui**

quel type de production	{ - électricité photovoltaïque - électricité éolienne - biomasse hors bois             }	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non	- bois (bois de feu et déchets) ..... - biogaz ..... - autre énergie renouvelable .....	<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
		<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non		<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non
		<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non		<input type="checkbox"/> 1 - oui	<input type="checkbox"/> 0 - non

**17.2 - Si oui** quelle est la part dans le revenu direct de l'exploitant, de la production d'énergie renouvelable obtenue ou prévue (si démarrage récent) par le biais d'une autre entité juridique à celle de l'exploitation ?  %

**18 -** Fin d'entretien :  h  mn