



AUTODIAGNOSTIC

Collecte des données avant saisie en ligne

Rédaction : Jean-Luc BOCHU



Données globales de l'exploitation

1.1 Surface agricole utile (SAU)	<i>Il s'agit de la surface agricole utile à renseigner en hectares (ha), hors estives collectives et transhumance. Si pas de SAU, mettre "1" ha par défaut. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie et GES.</i>
1.2 Année de référence	<i>Choisir l'année de référence pour l'autodiagnostic</i>
1.3 Département	<i>Choisir le département où se situe votre exploitation</i>
1.4 Email	<i>Votre email est confidentiel et servira uniquement à vous transmettre votre auto- diagnostic et des informations complémentaires sur le diagnostic</i>
1.5 Téléphone	<i>Votre téléphone est facultatif et servira uniquement au conseiller de l'IRAEE pour vous recontacter et échanger simplement sur les résultats de votre autodiagnostic</i>
1.6 Nom	
1.7 Préciser le système de production principal de votre exploitation	<i>Choisir dans la liste la production principale de votre exploitation</i>
1.8 Préciser le système de production secondaire de votre exploitation	<i>Choisir dans la liste la production secondaire par ordre d'importance de votre exploitation</i>

Remarque importante :

Dans le formulaire de l'autodiagnostic en ligne, seules la production principale et la production secondaire sont demandées. Aussi, si votre ferme comporte plus que ces 2 productions, et si les autres productions représentent une quantité significative, pour en tenir compte dans les résultats "par unité produite", il vous faudra ajouter ces quantités à la production principale ou à la production secondaire. Pour les précisions, reportez-vous à la note méthodologique sur l'analyse des résultats et la comparaison.

Système de productions principale et secondaire

Systèmes de productions	Unités	
2.1 Maraîchage	tonnes de légumes	<i>Indiquer la quantité totale produite dans l'année de référence en tonnes de légumes. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.2 Equins	nombre moyen de têtes	<i>Nombre moyen d'animaux présents sur l'année sur l'exploitation : par exemple un cheval présent du 1er janvier au 31 mars compte pour 0.25 têtes, un poulain né au 1er avril qui reste jusqu'à la fin de l'année va compter pour 0.75. Tout équidé poney, cheval ou âne présent toute l'année va compter pour 1</i>
2.3 Élevage laitier	milliers de litres	<i>Indiquer la production laitière totale de l'année de référence en milliers de litres de lait. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.4 Elevage viande	tonnes de viande	<i>Indiquer en tonnes la quantité totale de viande produite durant l'année de référence. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.5 Viticulture et vin	hectolitres	<i>Indiquer la production totale de l'année de référence en hectolitres. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i> <i>Le calcul du rendement en hl/ha est lié au rendement en jus soit le poids de raisin nécessaire pour obtenir 100 l de vin. Il est compris, en fonction du cépage et du millésime entre 115 et 135 kg pour 100 l. Les cépages à grosses baies ont un rendement en jus faible (environ 115 kg /100 l) et les cépages à petites grappes et petites baies, un rendement en jus élevé (environ 135 kg /100 l).</i>

2.6 Arboriculture	tonnes de fruits	<i>Indiquer la production totale de l'année de référence en tonnes de fruits. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.7 Serre chauffée	tonnes de produits	<i>Indiquer la quantité totale produite dans l'année de référence en tonnes de produits. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.8 Grandes cultures	tonnes de céréales	<i>Indiquer la quantité totale de l'année de référence en tonnes de céréales. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>
2.9 Apiculture	tonnes de miel	<i>Indiquer la quantité totale produite dans l'année de référence en tonnes de miel. Cette valeur est utilisée comme diviseur des résultats énergie - GES. Par défaut, mettre "1"</i>

Cheptel présent sur l'exploitation

Cheptel présent sur l'exploitation		
3.1 Vaches laitières	Effectif % pâturage % fumiers	<i>Indiquer l'effectif moyen annuel en nombre de têtes (moyenne entre début et fin d'exercice) Indiquer le % moyen de temps au pâturage des animaux Indiquer le % moyen de temps pendant lequel les animaux produisent du fumier ou autres déjections solides Indiquer le % moyen de temps pendant lequel les animaux produisent du lisier ou autres déjections liquides</i>

	% lisiers	
3.2 Vaches allaitantes	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.3 Autres cheptels	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.4 Brebis (lait / viande)	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.5 Chèvres (lait)	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.6 Chevaux	Effectif % pâturage % fumiers	<i>Idem - Pas de lisier</i>
3.7 Poneys	Effectif % pâturage	<i>Idem - Pas de lisier</i>

	% fumiers	
3.8 Truies	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.9 Porc à l'engrais	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>
3.10 Volailles	Effectif % pâturage % fumiers % lisiers	<i>Idem</i>

Consommations et productions d'énergies

Consommations et production d'énergies		
Consommations d'énergies directes	Unités	
4.1 Gazoles et essence (carburants)	Litres	<i>Indiquer la quantité totale de carburants sur l'année : gazole non routier, gazole routier, essences, carburants des tiers pour des travaux sur l'exploitation (CUMA, entreprises, voisins...)</i>
4.2 Fioul domestique (combustible)	Litres	<i>Indiquer la quantité de fioul utilisée comme combustible (chauffage, séchage, groupe électrogène...)</i>

4.3 Propane (et butane)	Kg	<i>Indiquer la quantité de propane et de butane utilisée comme combustible (chauffage, séchage...) et éventuellement comme carburant (GPL, manutention...)</i>
4.4 Gaz naturel	kWh PCS	<i>Indiquer la quantité de gaz naturel utilisée comme combustible (chauffage, séchage...)</i>
4.5 Électricité du réseau	kWh	<i>Indiquer la consommation totale d'électricité (en kWh) de l'exploitation, tous compteurs confondus, prélevée sur le réseau électrique</i>
4.6 Production photovoltaïque ou éolien	kWh	<i>Indiquer la quantité d'électricité renouvelable produite (autoconsommée + vendue au réseau électrique)</i>
4.7 Bois et autres biomasse	Tonnes de bois sec	<i>Indiquer la quantité en tonnes de bois sec (éq 25% d'humidité) ou équivalent de bois sec. 1 m³ de plaquettes = env. 0,3 tonne de bois sec.</i>
Production d'énergies directes		
4.8 Production photovoltaïque ou éolien	kWh	<i>Indiquer la quantité d'électricité renouvelable produite (autoconsommée + vendue au réseau électrique)</i>
4.9 Bois et autres biomasse	Tonnes de bois sec	<i>Indiquer la quantité en tonnes de bois sec (éq 25% d'humidité) ou équivalent de bois sec</i>

Consommations d'intrants		
Types d'intrants	Quantité	
5.1 Engrais minéral azoté <i>type urées</i>	unités d'azote (kg N)	<i>Total des achats d'engrais minéraux azotés en kg d'azote de type Urées, solutions azotées</i>
5.1bis Engrais minéral azoté <i>type ammonitrate</i>	unités d'azote (kg N)	<i>Total des achats d'engrais minéraux azotés en kg d'azote de type ammonitrate</i>
Engrais phosphaté moyen	unités de P2O5	<i>Total des achats d'engrais avec phosphates, faire le cumul des unités P2O5 achetés</i>
Engrais potassique moyen	unité de K2O	<i>Total des achats d'engrais avec potasse, faire le cumul des unités K2O achetés</i>
Composts moyen	Tonne de MB	<i>tous types de composts et amendements organiques importés sur la ferme</i>
5.2 Plastiques annuels	kg /an	<i>Plastiques renouvelés tous les ans (ficelles, films, sacs, paillages...)</i>
5.3 Fourrages achetés	tonnes de MB	<i>Fourrages grossiers et paille de litière achetés</i>
5.4 <i>Concentrés simples achetés</i>	tonnes de MB	<i>Céréales brutes achetées en sus de l'autoconsommation</i>
5.5 Tourteau de soja	tonnes de MB	<i>Tourteaux et autres concentrés protéiques importés</i>

5.6 Concentrés composés achetés	tonnes de MB	<i>Granulés ou floconnés. Mélanges énergie/protéines fabriqués. Pour simplifier, il faut additionner les quantités achetées (autres que tourteaux de soja) en un seul type "moyenne".</i>
Verre (bouteilles, etc)	kg de verre	<i>Tous types de verre, bouteille, bocaux, verrines etc, base "verre recyclé" (pour du verre neuf, mettre le double)</i>
5.7 Tunnels maraîchers plastiques	m2	<i>Comprend la structure et les plastiques amortis sur 3-4 ans</i>
Serres verre, structure métal	m2	<i>Serre avec paroi et toit en verre</i>
5.8 Bâtiments agricoles	m2	<i>Surface tous types confondus (élevage, hangar...)</i>

Variation annuelle de stock carbone des sols et biomasse aérienne (bois)

Types d'intrants	Unité	
Renseignez les surfaces relatives à la campagne agricole retenue pour cet autodiagnostic		
6.1 Prairies de plus de 5 ans ou prairies naturelles	ha	<i>Indiquer la surface en prairies permanentes de plus de 5 ans ou de prairies naturelles hors estives, parcours et transhumances collectifs</i>
6.2 Cultures annuelles / terres arables en rotation	ha	<i>Indiquer la surface en cultures annuelles (tous types) ou terres arables restant en rotation</i>
6.3 Vignes et vergers	ha	<i>Indiquer la surface des parcelles de vignes et vergers (contournières comprises)</i>

6.4 Enherbement permanent des vignes et vergers	ha	<i>Indiquer la surface qui est enherbée de manière permanente (hiver + été) (sans destruction chimique ni travail du sol)</i>
6.4bis Enherbement temporaire des vignes et vergers	ha	<i>Indiquer la surface qui est enherbée de manière temporaire ((généralement enherbement hivernal)</i>
6.5 Haies associées aux cultures ou terres arables	ha	<i>Indiquer la surface de projection au sol des haies (longueur x largeur), comprenant des arbres de haut jet. Ne pas compter les haies basses et haies jeunes.</i>
6.5bis Haies associées aux prairies permanentes	ha	<i>Indiquer la surface de projection au sol des haies (longueur x largeur), comprenant des arbres de haut jet. Ne pas compter les haies basses et haies jeunes.</i>
6.6 Semis direct (no tillage)	ha	<i>Absence de travail du sol sur la surface : outil spécifique de semis direct (strip-till compris dans la mesure où le reste de la surface n'est pas travaillé).</i>
6.6bis Couverts végétaux en cultures annuelles	ha	<i>Indiquer la surface des couverts végétaux implantés entre cultures annuelles</i>
6.7 Sylvopastoralisme et agroforesterie en prairies permanentes	ha	<i>Surface de prairies avec couvert arboré, inclus dans la SAU (hors estives, transhumance...). Pour les parcours, ne compter que les surfaces dont la couverture boisée est < 25%. Pré-vergers compris</i>
6.8 Agroforesterie sur cultures / terres arables	ha	<i>Surface totale en agroforesterie (avec environ 50 arbres par ha). Ne compter que les plantations de plus de 10 ans.</i>

Renseignez les surfaces relatives à la campagne agricole retenue pour cet autodiagnostic

6.9 Conversion de terres arables en prairies permanentes	ha	<i>Surfaces de terres arables converties en prairie de plus de 5 ans, et ce durant les 5 dernières années</i>
6.10 Conversion de prairies permanentes en terres arables	ha	<i>Surface de prairies naturelles ou de prairies de longue durée (plus de 5 ans) labourées (ou dont le sol a été travaillé), et ce durant les 5 dernières années.</i>