

## Environnement et Biodiversité

| Question                                                                                                                                           | Choix de réponses                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plus d'informations (i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Est-ce que des techniques de précision sont utilisées dans votre exploitation ?                                                                    | <input type="checkbox"/> Pour la fertilisation<br><input type="checkbox"/> Pour le semis ou la plantation<br><input type="checkbox"/> Pour les produits phytopharmaceutiques<br><input type="checkbox"/> Pour l'irrigation<br><input type="checkbox"/> Pour la récolte<br><input type="checkbox"/> Non | <u>Par exemple :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Réglage du microclimat</li> <li>● Capteurs de culture (LAI, poromètre,...)</li> <li>● Contrôle automatique des sections/buses avec GPS</li> <li>● Semis, plantation, contrôle mécanique des mauvaises herbes avec GPS</li> <li>● Scan du sol</li> <li>● Mesure des cultures (avec des drones)</li> <li>● Techniques de fertilisation localisée</li> <li>● Mesures de rendement</li> </ul>                                                                                          |
| Sur quel % de la surface cultivée appliquez-vous des méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques (p.ex. physiques et/ou biologiques) ? | <input type="checkbox"/> 76-100%<br><input type="checkbox"/> 51-75%<br><input type="checkbox"/> 26-50%<br><input type="checkbox"/> 1-25%<br><input type="checkbox"/> Aucun                                                                                                                             | <u>Méthodes prises en compte:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les <u>méthodes physiques</u> telles que le travail du sol détruisant les mauvaises herbes (désherbage mécanique), ou engrais vert (défanage, broyage)</li> <li>● Les <u>méthodes biologiques</u> pour prévenir ou réduire les dégâts causés par les ennemis des cultures comme les produits phytopharmaceutiques biologiques (par ex. : confusion sexuelle), l'application des organismes vivants (auxiliaires), irradiation des cultures par lumière UV.</li> </ul> |

| Question                                                                                                            | Choix de réponses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plus d'informations (i)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prenez-vous des mesures pour augmenter l'efficacité des produits phytopharmaceutiques ou réduire leur utilisation ? | <input type="checkbox"/> Système de traitement d'eau<br><input type="checkbox"/> Application ponctuelle<br><input type="checkbox"/> Autre<br><input type="checkbox"/> Non                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Traitement de l'eau</u> : ajustement, par exemple, du pH ou de la dureté de l'eau afin d'optimiser l'efficacité des produits phytopharmaceutiques.<br><br><u>Application ponctuelle</u> : p.ex. : sur base de capteurs de mauvaises herbes, traitement local de foyers (cultures sous abris) |
| Prenez-vous des mesures pour réduire l'émission et/ou limiter le lessivage de nutriments lors de la fertilisation ? | <input type="checkbox"/> Injecteur / Enfouissement simultané<br><input type="checkbox"/> Fertilisation / fertigation goutte à goutte<br><input type="checkbox"/> Fertilisation localisée<br><input type="checkbox"/> Fertilisation fractionnée<br><input type="checkbox"/> Autre<br><input type="checkbox"/> Non                                                                                                 | <u>Fertilisation localisée</u> : p. ex. : rampe à patins, ...<br><br><u>Fertilisation fractionnée</u> : entre autre l'utilisation d'engrais slow-release<br><br><u>Autres</u> : first flush dans les champs de conteneurs                                                                       |
| Utilisez-vous des outils d'aide à décision pour la fertilisation ?                                                  | <input type="checkbox"/> Plan de fumure au niveau de l'exploitation<br><input type="checkbox"/> Fertilisation sur base de conseil<br><input type="checkbox"/> > 25% de la superficie agricole par saison de culture avec analyse<br><input type="checkbox"/> Taux de liaison au sol (en fin de saison)<br><input type="checkbox"/> Scan du sol<br><input type="checkbox"/> Autre<br><input type="checkbox"/> Non | <u>Fertilisation sur base de conseil</u> par l'intermédiaire d'un organisme indépendant ou sur base d'un échantillonnage accompagné de conseils<br><br>> 25% de la superficie agricole = par parcelle au moins 1 analyse tous les quatre ans                                                    |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Des mesures en faveur de la biodiversité, des structures écologiques et des organismes utiles pour les cultures sont-elles appliquées dans votre exploitation ?</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nichoirs et/ou perchoirs</li> <li><input type="checkbox"/> abris et nichoirs pour les abeilles sauvages solitaires et/ou pour l'hibernation des insectes utiles</li> <li><input type="checkbox"/> Nichoirs et perchoirs naturels pour l'hibernation d'organismes utiles</li> <li><input type="checkbox"/> Haies mixtes le long des parcelles comme refuge pour les insectes utiles</li> <li><input type="checkbox"/> Bande de végétation fleurie ou sauvage d'une largeur minimale de minimum 1 m</li> <li><input type="checkbox"/> Maintenir les floraisons spontanées sur les surfaces non cultivées</li> <li><input type="checkbox"/> Surface de compensation écologique qui couvre au moins 2% de la surface de l'exploitation</li> <li><input type="checkbox"/> Désherbage entièrement mécanique pour les bandes non cultivées et les zones tampons</li> <li><input type="checkbox"/> Plantes de couverture ou d'engrais verts</li> <li><input type="checkbox"/> Gestion des oiseaux des prairies</li> <li><input type="checkbox"/> Gestion des oiseaux des champs</li> <li><input type="checkbox"/> Zones tampons enherbées</li> <li><input type="checkbox"/> Privilégier les ennemis naturels en cultures sous protection</li> <li><input type="checkbox"/> Plantation d'érables autour d'une houblonnière</li> <li><input type="checkbox"/> En prairie permanentes (notamment) : appliquer la MAE "mare"</li> <li><input type="checkbox"/> En prairie permanentes : appliquer la MAE prairies naturelles</li> </ul> | <p><u>Nichoirs et/ou perchoirs</u> : pour les mésanges, les rapaces etc.</p> <p><u>Abris et nichoirs pour les abeilles sauvages solitaires</u> (Osmia, Andrena, ...) <u>et/ou pour l'hibernation des insectes utiles</u> (chrysopes, coccinelles, etc.).</p> <p>Placer et entretenir des <u>nichoirs et perchoirs naturels pour l'hibernation d'organismes utiles</u> (haies, buissons, bosquets, arbres, roseaux etc.</p> <p>Placer et entretenir des <u>haies mixtes autour de la culture/de la parcelle comme refuge pour les insectes utiles</u> : pruneliers, sureaux, lierres, saules, bourdaines, etc.</p> <p><u>Maintenir les floraisons spontanées sur les surfaces non cultivées (le pourtour des parcelles, les « courts tours »,...).</u></p> <p><u>Entretenir une surface de compensation écologique qui couvre au moins 2% (5% en Région wallonne) de la surface de l'exploitation.</u> Sur cette surface ne peuvent être appliqués aucun pesticide ni engrais.</p> <p><u>Gestion des oiseaux des prairies</u> : par la protection des nids et/ou l'aménagement de bandes de fuite</p> <p><u>Gestion des oiseaux des champs</u> : en aménageant des bandes enherbées, des bandes « faune sauvage », des placettes pour alouettes,</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Question                                                                                                                                                                                                                | Choix de réponses                                                                                                                                                                                                                                                      | Plus d'informations (i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> En prairie permanentes : appliquer la MAE<br>bandes de prairies extensives<br><input type="checkbox"/> En prairie permanentes : appliquer la MAE<br>prairies de haute valeur biologique                                                       | <p>des couloirs de protection pour la faune, des chaumes d'hiver, ...</p> <p><u>En culture sous protection, privilégier les ennemis naturels</u> p. ex. au moyen, de plantes-relais, (p.ex. le Ricin pour <i>Amblyseius sp</i>, en laissant au sol les feuilles tombées non malades, par la climatisation, ...</p>                                                                                                                                                                              |
| Quelle est la part des légumineuses (luzerne, lupin, trèfle, vesce,...) de la surface agricole utile ?                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 51 - 100%<br><input type="checkbox"/> 31 - 50%<br><input type="checkbox"/> 21 - 30%<br><input type="checkbox"/> 11 - 20%<br><input type="checkbox"/> 1 – 10%<br><input type="checkbox"/> Aucune<br><input type="checkbox"/> Pas d'application | <p><u>Les légumineuses prises en compte :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les « protéagineux » (y compris semences) : Pois protéagineux, fève, fèverole, lupin doux...</li> <li>• Les « légumes secs » (y compris semences) : Lentilles, pois chiches, vesces, haricots secs... Les mélanges de culture contenant des légumineuses, protéagineux ou légumes secs,</li> <li>• Les prairies temporaires (moins de 5 ans) en mélange complexe graminées – légumineuses</li> </ul> |
| <p>Quel est le % de la surface agricole utile couvert de CIPAN ou d'une culture d'hiver ?</p> <p>Pour les pépinières forestières : quel est le % de la superficie totale couverte de CIPAN ou une culture d'hiver ?</p> | <input type="checkbox"/> 76-100%<br><input type="checkbox"/> 51-75%<br><input type="checkbox"/> 26-50%<br><input type="checkbox"/> 1-25%<br><input type="checkbox"/> Aucun<br><input type="checkbox"/> Pas d'application                                               | <p><u>Les sols sont considérés comme couverts s'ils portent :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une culture implantée (CIPAN ou piège à nitrates ou culture dérobée)</li> <li>• Des repousses de colza</li> <li>• Cultures d'hiver</li> <li>• Laisser les restes de la récolte sur la parcelle (cf. conditionnalité PAC)</li> <li>• Il y a une culture pérenne</li> </ul>                                                                                                        |

| Question                                                                                                         | Choix de réponses                                                                                                                                                                                                                                    | Plus d'informations (i) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Quelle est la part en % représentée par le substrat de tourbe classique dans le volume total de votre substrat ? | <input type="checkbox"/> 76-100%<br><input type="checkbox"/> 51-75%<br><input type="checkbox"/> 26-50%<br><input type="checkbox"/> 1-25%<br><input type="checkbox"/> 0%<br><input type="checkbox"/> Pas d'application (pas de cultures ornementales) |                         |