

## Techniques innovatives

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 <input type="checkbox"/> Pour le semis ou la plantation <input type="checkbox"/> Pour les produits phytopharmaceutiques <input type="checkbox"/> Pour l'irrigation <input type="checkbox"/> Pour la récolte <input type="checkbox"/> Non	<p><u>Par exemple</u> :</p> <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>
Prenez-vous des mesures pour augmenter l'efficacité des produits phytopharmaceutiques ou réduire leur utilisation ?	<input type="checkbox"/> Système de traitement d'eau <input type="checkbox"/> Application ponctuelle <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Non	<p><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.</p> <p><u>Application ponctuelle</u> : p.ex. : sur base de capteurs de mauvaises herbes, traitement local de foyers (cultures sous abris)</p>
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 <input type="checkbox"/> Fertilisation / fertigation goutte à goutte <input type="checkbox"/> Fertilisation localisée <input type="checkbox"/> Fertilisation fractionnée <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Non	<p><u>Fertilisation localisée</u> : p. ex. : rampe à patins, ...</p> <p><u>Fertilisation fractionnée</u> : entre autre l'utilisation d'engrais slow-release</p> <p><u>Autres</u> : first flush dans les champs de conteneurs</p>

Question	Choix de réponses	Plus d'informations (i)
Utilisez-vous des outils d'aide à décision dans votre exploitation pour l'irrigation ?	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Appareils de mesure des besoins en eau</li> <li><input type="checkbox"/> Stations météo</li> <li><input type="checkbox"/> Irrigation sur base d'un conseil</li> <li><input type="checkbox"/> Utilisation d'imagerie par satellite</li> <li><input type="checkbox"/> Autre</li> <li><input type="checkbox"/> Non</li> <li><input type="checkbox"/> Pas d'application (pas d'irrigation)</li> </ul>	<p><u>Appareils de mesure des besoins en eau</u> : capteurs d'humidité du sol, capteurs de feuilles</p> <p><u>Utilisation d'imagerie par satellite</u> : p. ex. : watchITgrow,...)</p>
Prenez-vous des mesures dans votre exploitation pour éviter les pertes d'eau et optimiser l'apport de l'eau pendant l'irrigation ?	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Déployer des rampes d'arrosage</li> <li><input type="checkbox"/> Réglage automatique de l'irrigation</li> <li><input type="checkbox"/> Gestion automatique du système d'irrigation</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques de précision</li> <li><input type="checkbox"/> Irrigation goutte à goutte</li> <li><input type="checkbox"/> Drainage contrôlé</li> <li><input type="checkbox"/> Autre</li> <li><input type="checkbox"/> Non</li> <li><input type="checkbox"/> Pas d'application (pas d'irrigation)</li> </ul>	<p><u>Réglage automatique de l'irrigation</u> : pour les cultures sous abri où les paramètres d'irrigation sont contrôlés par ordinateur.</p> <p><u>Gestion automatique du système d'irrigation</u> : p. ex. : GPS monitoring, crodeon reporter,...</p> <p><u>Techniques de précision</u> : p.ex. : gun corner, ...</p> <p><u>Drainage contrôlé</u> avec l'intention de garder l'eau dans le champ, pour maintenir la nappe phréatique élevée</p>