

## Gestion de l'eau

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>
Avez-vous mis en place un système circulaire des eaux usées dans votre exploitation ?	<input type="checkbox"/> Système de recirculation et désinfection de solution nutritive <input type="checkbox"/> Système pour la réutilisation des eaux de lavage et rinçage <input type="checkbox"/> Traitement d'eaux usées et éventuellement réutilisation <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Pas d'application	<p><u>Traitement d'eaux usées :</u> par exemple, lits de roseaux, traitement des eaux à petite échelle</p>
Est-ce que vous avez fait effectuer un audit / analyse des eaux ou une évaluation des pertes d'eaux dans les circuits ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Pas d'application (pas d'irrigation ou irrigation minimale)	<p><u>Audit / analyse des eaux :</u> analyse de toutes les utilisations d'eau dans votre exploitation ; influx d'eau et besoins en eau. Aperçu de l'utilisation de sources d'eau alternatives et des économies d'eau possibles</p>

Question	Choix de réponses	Plus d'informations (i)
Est-ce que vous prenez des mesures de récupération et/ou de utilisation des eaux ?	<input type="checkbox"/> Utilisation de l'eau d'un bassin de rétention collectif ou public <input type="checkbox"/> Utilisation de sources d'eau alternatives, telles que les eaux de drainage ou les eaux usées traitées <input type="checkbox"/> Affilié à un réseau d'irrigation <input type="checkbox"/> Disposer d'une propre installation ou bassin de rétention / réservoir <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Pas d'application	<p><u>Utilisation de sources d'eau alternatives</u>, telles que les eaux de drainage ou les eaux usées traitées (p. ex. : les eaux usées de l'entreprise, les eaux usées domestiques)</p> <p><u>Affiliation à un réseau d'irrigation</u> réseau de canalisations d'irrigation externe et relié à un bassin hydrographique tiers</p> <p><u>Disposer d'une propre installation ou bassin de rétention / réservoir</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aménagement d'une lagune ou d'un bassin de rétention pour recueillir les eaux d'un réseau de ruisseaux</li> <li>• Disposer d'un propre puit</li> <li>• Collecte des eaux de pluie</li> <li>• Collecte des eaux de drainage profond en hiver</li> </ul>
Est-ce que vous avez aménagé un ou plusieurs bassins d'infiltration ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Pas d'application	<p><u>En surface</u> : puits ouvert sans revêtement ou</p> <p><u>En souterrain</u> : citerne avec installation d'infiltration</p>
Utilisez-vous des outils d'aide à décision dans votre exploitation pour l'irrigation ?	<input type="checkbox"/> Appareils de mesure des besoins en eau <input type="checkbox"/> Stations météo <input type="checkbox"/> Irrigation sur base d'un conseil <input type="checkbox"/> Utilisation d'imagerie par satellite <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Pas d'application (pas d'irrigation)	<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>

Question	Choix de réponses	Plus d'informations (i)
<p>Des méthodes d'application spécifiques sont-elles utilisées dans votre entreprise pour éviter les pertes d'eau et optimiser l'apport de l'eau pendant l'irrigation ?</p>	<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"/> Contrôle d'irrigation automatique</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>