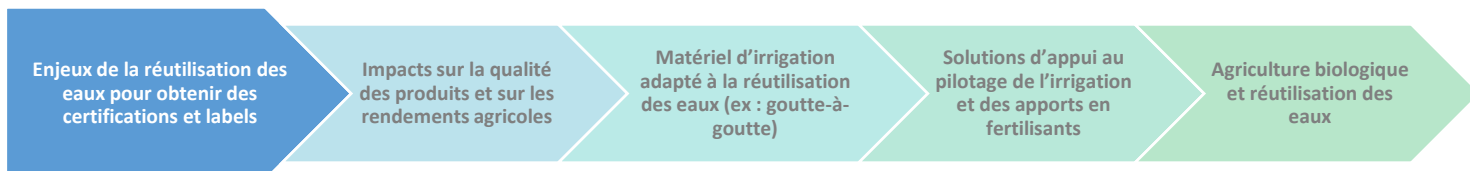




Fiche-Info 1

Agriculteurs/Irrigants

Fiche-info 1.1 – Enjeux de la réutilisation des eaux pour obtenir des certifications et labels : principaux chiffres et résultats



SUWANU EUROPE est un projet H2020 qui vise à promouvoir et à faciliter les échanges de connaissances, d'expériences et de compétences entre usagers et acteurs impliqués dans la réutilisation des eaux en agriculture. Cette Fiche-Info 1.1 est destinée aux agriculteurs et irrigants, elle cadre et définit les certifications et labels spécifiques à la réutilisation des eaux.

1. Introduction:

Les consommateurs du monde entier exigent davantage d'aliments de qualité produits de manière sûre et durable. L'industrie agro-alimentaire et la distribution relèvent le défi en exigeant de leurs producteurs la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles, y compris en matière de sécurité alimentaire. Dans certains cas, notamment en ce qui concerne les producteurs émergents et/ou les petits producteurs, il peut être difficile de répondre à cette demande car l'industrie agro-alimentaire et la distribution ont des possibilités d'approvisionnement limitées. En effet, les producteurs des marchés émergents peuvent ne pas encore se conformer formellement aux exigences en matière de sécurité alimentaire, de gestion des ressources naturelles - le sol et l'eau en particulier - et de bonnes pratiques agricoles, ou peuvent ne pas être en mesure d'obtenir immédiatement une certification de Système Raisonnable de Culture et d'Élevage (Integrated Farm Assurance IFA). Les agriculteurs/producteurs, quant à eux, doivent relever le défi d'accéder aux marchés locaux et régionaux sans aucune conformité aux normes ou certification pour leurs produits. L'introduction de la réutilisation des eaux dans les meilleures pratiques agricoles a plusieurs conséquences sur la certification et les labels pour l'industrie agro-alimentaire, la distribution et les consommateurs finaux.

2. La réutilisation des eaux utilise les meilleures pratiques en vue de son acceptation publique, ainsi que de leur certification et étiquetage:

Les discussions sur le rôle de la réutilisation des eaux en matière de planification, de mise en œuvre, d'information, de certification et de labels furent lancées dès le début des années 90 (Water Sci Technol (1991) 23 (10-12) : 2049-2059). Les principales catégories de réutilisation des eaux ont été identifiées et discutées. L'accent a alors été mis sur la réutilisation des eaux pour ses avantages dans la gestion intégrée des ressources en eau. L'information et l'avertissement des producteurs/consommateurs sont également d'une importance primordiale pour la protection de la santé publique et l'atténuation des risques sanitaires. La réutilisation des eaux nécessite une définition claire des critères de qualité requis. Si ces critères sont généralement axés sur le risque pathogène pour la santé humaine, les contaminants chimiques peuvent également compromettre certaines pratiques de réutilisation. La transmission de maladies issues de l'eau tout au long de la chaîne alimentaire et l'évaluation des risques environnementaux sont considérées comme des étapes majeures dans toutes les normes de certification alimentaire. D'après les enquêtes publiques, les certifications et les labels sont considérés comme parmi les principales références pour accroître la confiance et le consensus public. La réutilisation des eaux via l'irrigation des cultures vivrières et fourragères est généralement bien acceptée, mais elle l'est beaucoup moins lorsqu'il s'agit d'aliments frais, et ce bien que la DG Santé de l'UE ait indiqué dans ses directives que les eaux traitées sont une source à faible risque pour l'irrigation.

3. La certification, les labels, et les normes IFA:

Les audits de certification sont un élément clé pour les producteurs qui ont besoin de la certification Système Raisonnable de Culture et d'Élevage (certification IFA pour Integrated Farm Assurance) pour accéder aux marchés exigeants. Grâce à cet outil, les acheteurs peuvent accroître leurs possibilités d'approvisionnement en développant un réseau de producteurs de confiance déjà liés à une norme commune (IFA). L'objectif final est de progresser vers un contrôle strict de la qualité de l'eau d'irrigation en agriculture.

4. L'expérience GlobalG.A.P. :

GlobalG.A.P. - une association privée de membres du monde entier - est la certification de sécurité alimentaire du secteur privé la plus largement acceptée dans le monde. Avec plus de 700 produits et 200 000 producteurs certifiés dans plus de 135 pays, GlobalG.A.P. dispose d'une base suffisamment solide pour établir la confiance et l'intégrité, tout en restant assez souple pour stimuler l'innovation et la notoriété.

Elle travaille avec plus de 2 000 inspecteurs et contrôleurs formés, travaillant pour 159 organismes de certification accrédités pour réaliser des audits indépendants de producteurs tiers et délivrer des certificats internationaux. GlobalG.A.P. dispose d'un système d'intégrité pionnier avec des évaluations indépendantes pour contrôler les performances des organismes de certification. Elle dispose également d'une base de données de certification en ligne sécurisée que les clients peuvent utiliser pour vérifier les producteurs et valider les certificats. GlobalG.A.P. dispose d'un vaste réseau mondial de consultants pour aider les producteurs dans leur processus de certification. La qualité de l'eau dans les processus de production alimentaire, de la fourche à la fourchette, a toujours été au centre des préoccupations de GlobalG.A.P. : les producteurs doivent attester de la qualité de l'eau d'irrigation par des prélèvements et des analyses répétés pendant la saison de culture. Récemment, GlobalG.A.P. a lancé son produit de certification Spring, qui propose des normes et des schémas d'audit pour l'irrigation.

5. Certifications et labels sur les plantes cultivées et transformées:

La norme "Cultures pour la transformation" (Crops for Processing CfP) couvre les cultures destinées entre autres à être congelées, transformées en jus, utilisées pour la fabrication de plats préparés ou pour l'alimentation animale. Ces cultures seront soumises à la même norme que les cultures IFA, à l'exception de deux points : l'approche de la sécurité alimentaire fondée sur le risque - qui concerne également l'irrigation et la réutilisation des eaux - et les règles d'audit. Les produits agricoles bruts destinés à la transformation présentent des risques distincts au niveau de l'exploitation agricole et, par conséquent, la norme CfP aborde différemment l'évaluation des risques en matière de sécurité alimentaire. La norme CfP diffère également en ce sens qu'il s'agit d'une norme non accréditée. Les producteurs procèdent soit à des auto-évaluations, soit à des inspections internes et à des audits du SMQ, soit à des audits effectués par un organisme de certification agréé. Les auto-évaluations et les évaluations par des tiers nécessiteront toutes deux le remplissage du questionnaire "Aperçu des opérations agricoles", qui concerne également les pratiques de gestion des sols et de l'eau. La norme de fabrication d'aliments pour animaux (Feed Manufacturing Standard FMS) et la norme de fabrication d'aliments composés pour animaux (Compound Feed Manufacturing CFM) définissent les points de contrôle et les critères de conformité pour l'assurance qualité dans la production, la fourniture et l'achat des matières premières et des ingrédients des aliments composés pour animaux. Elles couvrent toutes les étapes de la production, de la culture, de l'achat, de la manipulation et du stockage à la transformation et à la distribution des aliments pour animaux. La norme couvre les aliments composés pour animaux commercialisés et non les aliments faits maison, étant donné que ces derniers ne quittent pas l'exploitation où ils sont produits. Les producteurs qui préparent des mélanges maison doivent respecter les critères déjà énoncés dans la norme relative à l'élevage ou à l'aquaculture et n'ont pas besoin d'une certification supplémentaire par rapport au CFM. Les fabricants d'aliments pour animaux qui fournissent des producteurs certifiés doivent être certifiés par la norme CFM.

Références / Lectures complémentaires

https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwww.globalgap.org%2Fuk_en%2Ffor-producers%2Fglobalg.a.p.%2Fcoc%2F&e=0b30d690&h=e6c75116&f=y&p=y

<https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwaponline.com%2Fws%2Farticle%2F4%2F3%2F13%2F25902%2FWashroom-behaviour-and-users-perceptions-of-novel&e=0b30d690&h=63cb2acc&f=y&p=y>

<https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwaponline.com%2Fwst%2Farticle%2F23%2F10-12%2F2049%2F23995%2FThe-Role-of-Wastewater-Reclamation-and-Reuse-in&e=0b30d690&h=c8955c3b&f=y&p=y>

<https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwaponline.com%2Fwqrj%2Farticle%2F39%2F1%2F1%2F39871%2FA-Review-of-Water-Reuse-and-Recycling-with&e=0b30d690&h=f4e29ed0&f=y&p=y>

<https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fonlinelibrary.wiley.com%2Fdoi%2Fabs%2F10.2175%2F106143009X425898&e=0b30d690&h=610bb1af&f=y&p=y>

CONTACTS:

Coordinateur

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª Málaga (ESPAGNE)

Mail | info@suwanu-europe.eu Site internet | www.suwanu-europe.eu

CONTACTS:

Responsable de la fiche info

Daniel Rossi

d.rossi@confagricoltura.it

<https://urlsand.esvalabs.com/?u=http%3A%2F%2Fwww.confagricoltura.it&e=0b30d690&h=c0c7cfb3&f=y&p=y>



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088

