

**COMMUNIQUE DE PRESSE**

16/05/2024-pour diffusion libre et immédiate

***Le Festival de l'Agroécologie et de l'Agriculture de Conservation (FA²C) 2024 : un rendez-vous incontournable de l'innovation agricole***

***Le 19 et 20 juin 2024 - Fexhe-le-Haut-Clocher***

**La quatrième édition du Festival de l'Agroécologie et de l'Agriculture de Conservation (FA²C) s'annonce comme un événement incontournable. Organisé par l'ASBL Greenotec et les Services Publics de Wallonie, avec le soutien de la Province de Liège, cet événement biennal se tiendra cette année à la ferme de Freloux à Fexhe-le-haut-clocher, les 19 et 20 juin 2024.**

Le FA²C 2024 représente une opportunité unique de découvrir les dernières avancées en matière d'agriculture et d’agroécologie. Avec une participation croissante - plus de 2000 personnes lors de la dernière édition en 2022 - cet événement témoigne de l'intérêt grandissant pour des pratiques agricoles durables et innovantes.

**Localisation**

Le festival a lieu une année sur deux, la prochaine édition se déroulera à la ferme de Freloux - Rue du Village 7, 4347 Fexhe-le-Haut-Clocher.

**Programme**

Démonstration de machisme agricole, conférences, cultures innovantes, experts scientifiques, pâturage de moutons.... Cette année, il y aura également un zone spécifique dédiée à l'agriculture biologique ainsi qu’à la robotique agricole. Cette initiative vise à mettre en lumière les solutions technologiques et les approches écologiques qui façonneront l'Agriculture de demain.

Le mercredi 19 juin à 19h30 **projection grand public du film français "Paysans du Ciel à la Terre".** Ce documentaire, résolument positif, vous emmène à la rencontre des agriculteurs et agricultrices qui adaptent leurs pratiques et améliorent la qualité de leur sol pour contrer les phénomènes d'érosion et de coulées de boue. La projection sera suivie d’un débat en présence du réalisateur, Hervé Payen et d’agriculteurs. L’entrée est gratuite.

**Mercredi 19 juin**

**9h00-11h20 : Formations phytolicence**

**10h30-13h10 : Conférences**

* *Projet EJP-SOIL et potentielle valorisation en Wallonie -* Bruno Huyghebaert CRA-W
* *Mise en place d’un système de monitoring et d’un outil de diagnostic de la qualité des sols en Wallonie -* Brieuc Hardy CRA-W
* *Diversité des pratiques agricoles en AC en Wallonie, et l'impact de cette diversité sur la qualité des sols Manon Ferdinand UCL*
* *Farm for good, une coopérative d’agriculteurs en transition vers l’ABC : zoom sur le modèle et les filières*
* *Open-compass, un outil co-construit, collectif et open source pour caractériser la durabilité des fermes*

**13h30-14h30 : Démonstrations dynamiques**

**14h30 - 16h30 : Conférence de Thibaut Debaillieul (Celesta-Lab)** *Mesurer la vie du sol et la qualité des matières organiques présentes et entrantes : quel intérêt pour l'agriculteur ?*

**16h45-18h00 : Démonstrations dynamiques**

**18h00-18h30 : Démonstrations robotiques**

**19h30 : Film "Paysans du Ciel à la terre"**

**Jeudi 20 juin**

**9h00-11h20 : Phytolicence**

**10h00-11h30 : Conférences développement de l’agroécologie**

* *Référentiel Agroécologique en Wallonie* Magali Tielemans, Biotope - Projet Terraé
* *Des productions wallonnes au menu des cantines : pourquoi pas vous* ? Julien Beuve-Méry, Collège des Producteurs et Elodie Lobet, Manger Demain
* D*ynamique et projets de la Maison de l’Agroécologie* Emilie de Morteuil, House of Agroecology
* *European Alliance for Regenerative Agriculture* Simon Kraemer et Géraud Dumont de Chassart, EARA

**13h30-14h30 : Démonstrations dynamiques**

**14h30 - 16h30 : Témoignages d’agriculteurs français**

**16H45-18h00 : Démonstrations dynamiques**

**18h00-18h30 : Démonstrations robotiques**

**18h30 : Soirée FJA Waremme**

Tous les jours à 10h00 sur le Stand de l’asbl Faune et Biotope et Sauvons Bambi démonstration de détection faunistique (détection de faon et nid de busard dans des prairies ou des couverts végétaux).

**L’agriculture de conservation des sols ACS : Une agriculture qui restructure les sols et lutte contre l’érosion**

Les phénomènes d’érosion, d’inondations, de sécheresses... s’accentuent ces dernières années. L’agriculture et la qualité de nos sols sont de plus en plus souvent montrés du doigt. Il existe cependant de plus en plus d’agriculteurs et d’agricultrices qui adaptent leurs pratiques et améliorent la qualité de leur sol pour contrer ces phénomènes.

Au-delà de tous ses bienfaits sur l’environnement, la biodiversité et le climat, **l’agriculture de conservation des sols (ACS)** permet de lutter contre l’érosion des sols et contre les risques d’inondations liés au travail des champs. Pourtant, cette agriculture issue de l’agroécologie est encore méconnue du grand public. Les trois grands piliers de l’ACS sont la **couverture végétale maximale du sol toute l’année**, la **réduction du travail du sol** et une **rotation diversifiée des cultures**. Grâce à ces techniques inspirées de l’agroécologie, les agriculteur.trice.s en ACS font plus que conserver leur sol, ils l’améliorent pour les générations à venir. Ils sortent ainsi des schémas agricoles traditionnels et se réapproprient les aspects agronomiques de leur métier pour pouvoir produire de façon raisonnée et durable.

**Les 3 grands piliers de l’Agriculture de conservation des sols (ACS)**

**Pourquoi ces techniques sont efficaces contre l’érosion des sols ?**

* **La rotation des cultures :** les rotations et associations culturales sont également très importantes pour limiter l’érosion. Les cultures à systèmes racinaires développés, telles que la luzerne ou le ray grass, participent aussi à une meilleure cohésion du sol. Ainsi, les trois grands principes de l'ACS permettent d'améliorer la résistance du sol à l'érosion hydrique et favorisent l’infiltration de l’eau dans le sol. Au-delà de limiter la perte pure et simple de sol sur les parcelles agricoles, réduire l’érosion a des impacts positifs tant sur la qualité de l’eau que sur la fertilité des sols, mais également des impacts indirects et globaux, sur le changement climatique par exemple.
* **La couverture maximale du sol :** en ACS, les agriculteurs couvrent leurs champs toute l’année avec des couverts végétaux. Ces couverts protègent la surface du sol des dégradations superficielles provoquées par la pluie ou le vent. Les couverts constituent donc un obstacle à l'écoulement de l'eau. Celle-ci s'infiltre dans le sol au lieu de ruisseler à sa surface.
* **La réduction du travail du sol :** les agriculteurs en ACS prônent le « non-labour ». Le labour est délaissé au profit du semis direct qui s’opère directement au travers de couverts végétaux déjà en place sur la parcelle. Une analyse bibliographique basée sur 22 références européennes a démontré qu'en comparaison avec le labour, un travail superficiel du sol réduit l’érosion dans 90% des cas. Grâce au non-labour, la matière organique reste en surface et s’accumule sur les premiers centimètres du sol. Ce qui rend le sol plus structuré et permet à l’eau de mieux s’infiltrer.

**De plus en plus d’agriculteurs mettent en place ces pratiques sur leur ferme. L’asbl Greenotec compte plus de 400 membres dont une majorité d’agriculteurs wallons.**

**Greenotec**

L’ASBL Greenotec (acronyme de Groupement de Recherche sur l’Environnement et d’Etude de Nouvelles Techniques Culturales) est une association qui a été fondée en 2006 à l’initiative et à l’intention d’agriculteurs motivés par la recherche de solutions concrètes aux problèmes pratiques qu’ils rencontraient au jour le jour dans l’adoption de Techniques de Conservation des Sols (TCS) sur leur exploitation. Depuis sa création l’ASBL n’a cessé de se développer et de prendre de l’importance dans le paysage agricole Wallon : l’association compte aujourd’hui plus de 400 membres dont une grande majorité d’agriculteurs wallons.



**Contact**

Hélène Louppe

Chargée de communication

Rue Jean sonet 23/3,

5032 Gembloux

louppe.h@greenotec.be

[www.greenotec.be](http://www.greenotec.be)

[www.festival-acs.be](http://www.festival-acs.be)

+ 32 (0) 472 69 75 71