

Agriculture de conservation des sols et  
Agroécologie :  
Conférences  
Essais démonstratifs  
Outils en démonstration

La Bruyère, 22 et 23 juin 2022

**Essai démonstratif 2022**  
**n° ED/2022/02**

# Festival de L'Agriculture de Conservation

## Introduction

L'ASBL Greenotec (acronyme de Groupement de Recherche sur l'Environnement et d'Etude de Nouvelles Techniques Culturelles) 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 330 membres dont une grande majorité d'agriculteurs wallons).

Face à l'engouement croissant des agriculteurs pour les techniques de conservation des sols ainsi que pour célébrer ses 10 ans d'existence, l'ASBL Greenotec et le SPW-DGARNE (Direction Recherche et Développement), avec le soutien de nombreux partenaires, a organisé en 2016 un Festival de l'Agriculture de Conservation (FAC).

Suite au succès de cette manifestation, une seconde édition a eu lieu à Ligny. Celle-ci a été étendue à deux journées consécutives : les 13 et 14 juin 2018.

La troisième édition s'est réalisée à Meux (La Bruyère) les 22 et 23 juin 2022, l'édition de 2020 ayant été annulée pour cause de pandémie liée au Covid 19.

Comme lors des éditions précédentes, le festival a pour objectif de couvrir le plus largement possible les thématiques en lien avec l'agriculture de conservation des sols et l'agroécologie, au niveau de :

- la recherche agronomique (plantes compagne, couvert végétaux, semis direct, TCS, strip-till, compaction des sols...)
- du conseil agricole
- de l'agrofourmiture spécialisée (semences, fertilisants, pneumatiques,...)
- et du machinisme spécialisé (semoirs, travail de sol, destruction de couverts,...)

Des conférences ont été à nouveau programmées. Des orateurs étrangers, mais aussi régionaux, de l'ULiège, UNamur et UCLouvain et du centre wallon de Recherches agronomiques ont abordé divers aspects en lien avec le travail du sol et les freins et leviers de la transition agroécologique.



Répété sur les 2 jours avec conférences différentes et sens de démonstrations dynamiques inversé. Le Mercredi 20h : Ciné/Débat « Il était une fois dans nos sols », film-documentaire réalisé par Greenotec. Ouvert au grand public.

**Emplacements - Parcelles :**

- **Stands d'exposition simple** : à disposition des firmes commerciales. (Surface au choix dans un but de créer un stand le plus attrayant pour les spectateurs)
- **Stands d'exposition, + plateforme de démonstration dynamique**
  - o Objectif : destruction couvert, semis direct, TCS...
  - o Longueur des parcelles 84m
    - 18m d'exposition pour le matériel
    - 3 bandes de couvert de 18m de large chacune
    - 12m de manœuvre en bout de parcelle

Une démonstration le matin et une l'après-midi

Code Couleur	Description
Light Blue	Allées secondaires enherbées
Dark Blue	Buvette / Restauration
Brown	Zone Conférence
Yellow	Parking
Light Green	Borne branchement courant

Code Couleur	Description
Orange	Stand partenaire scientifique/conseil
White with truck icon	Food Truck
Purple	Stand Agrofourniture
Green	Stand Machinisme
Red	Stand Greenotec - SPW

N°	Firmes	N°	Firmes
1	Greenotec	25	Scam
2	SPW DGO3	26	Bio3g
3	Cari	27	Heger services
4	CIPF	28	Dock-Moulin
5	CRA-W	29	Observatoire wallo des ambrosies
6	Collège des producteurs - Eleveo	30	Gaiago
7	FIWAP	31	Terres Vivantes
8	Fourrage Mieux	32	CIZT
9	FUGEA	33	Toopi
10	Gembloux agro Biotech	34	SPRL Rousseau
11	Faune et Biotope	35	Sem'Innov
12	Natagriwal	36	Plant C
13	Protect'eau	37	Sanitas
14	Valbiom	38	Agrarius
15	AWAF	39	Corder
16	Ferme Universitaire UCL	40	FWA
17	Agricompost	41	Farming For Climat
18	Fertintime	42	FJA
19	Regenacterre	43	Hoche AGRI
20	Soil Capital	44	Fröling Chaudière
21	Lidéa Benelux	45	Hilaire Van Der Haeghe
22	TMCE	46	Produits issus de l'
23	Cérence	47	Farm For Good
24	Terrabiotech		





### Fréquentation du site :

Le nombre total de visiteurs sur les deux jours a été estimé à environ 2000, ce qui constitue une belle réussite et montre l'intérêt croissant des agriculteurs pour les techniques culturales en lien avec la préservation du sol.

## Informations plus détaillées

### Conférences :

#### **Mercredi 22 juin**

- Unité Sols, Eaux et Productions intégrées du CRA-W  
Titre : Les pratiques de gestion des sols agricoles : leurs effets et l'adoption des innovations
- Mr. Marc-André Sélosse, microbiologiste des sols  
Titre : Les sols : ces compagnons que nous méconnaissons

#### **Jeudi 23 juin**

- ULiège : UNamur et UCLouvain  
Titre : Freins et leviers de la transition agroécologique
- Mrs. Marc Lefèbvre, Victor Leforestier et Kevin Morel, agriculteurs/éleveurs français, pionniers de l'agriculture de conservation des sols  
Titre : Témoignages et échanges

### Stands des partenaires scientifiques, d'encadrement et de vulgarisation :

#### **Thématique par partenaire :**

- Protect'eau : **engrais vert, cipan,**
- Collège des producteurs : **pâturage de couverts par des ovins**
- CRA-w : **désherbage électrique**
- Faune et Biotope : **démo d'effarouchement**
- Natagriwal : **démo de couverts fleuris**
- CIPF : **Démo de maïs en strip till**
- Fiwap : **buttes d'automne en pdt**
- Fourrage mieux : **démo de sous semis de prairie dans méteil**
- AWAf : **démo de plantation de haie**
- Valbiom : **miscanthus derrière le stand**



**Démonstration d'outils (destruction de couverts, semis sous couvert, travail superficiel du sol, impact des pneumatiques, ...)** :

**Mercredi et jeudi**

Horaire du mercredi 22 juin après midi				
Ordre	Nom	Temps (minutes)	H début	H fin
1	Cre-Agri Sky	10	13h30	13h40
2	ManatMachine-treffler	6	13h41	13h47
3	Agrivaux-Vaderstad	12	13h48	14h00
4	Packo-Khun	10	14h01	14h11
5	Lemken	15	14h12	14h27
6	Novag	9	14h28	14h37
7	Maschio-Gaspardo	12	14h38	14h50
8	Knerverland	8	14h51	14h59
9	Claydon	6	15h	15h06
10	Actisol	8	15h07	15h15
11	Michelin	9	15h16	15h25
12	Bauche-Agri Horsch	10	15h26	15h36
13	Agrisem	6	15h37	15h43
14	Jadin	7	15h44	15h51

Horaire du jeudi 23 juin après midi				
Ordre	Nom	Temps	H début	H fin
1	Jadin	7	13h30	13h37
2	Agrisem	6	13h38	13h44
3	Bauche-Agri Horsch	10	13h45	13h55
4	Michelin	9	13h56	14h05
5	Actisol	8	14h06	14h14
6	Claydon	6	14h15	14h21
7	Knerverland	8	14h22	14h30
8	Maschio-Gaspardo	12	14h31	14h43
9	Novag	9	14h44	14h53
10	Lemken	15	14h54	15h09
11	Packo-Khun	10	15h10	15h20
12	Agrivaux-Vaderstad	12	15h21	15h33
13	ManatMachine-treffler	6	15h34	15h40
14	Cre-Agri Sky	10	15h41	15h51



### **Formations phytolicensés :**

Formation continue phytolicensé agréé pour les P2 et P3 organisée les matinées du 22 et 23 juin 2022 (de 9h00 à 11h30). Le thème de la formation portera sur les "Bonnes pratiques phytosanitaires en agriculture de conservation" via 5 ateliers : Fourrages Mieux, Natagriwal, CIPF, FIWAP et Protect'eau présents sur le Festival.

En terme de participation, nous avons comptabilisé :

- Le mercredi 22 juin : 160 personnes
- Le jeudi 23 juin : 154 personnes

Atelier de Fourrages Mieux : intérêts du semis sous-couvert pour la gestion des adventices en prairies

Atelier du CIPF : travail du sol et semis par le strip-till, désherbinage et réduction des intrants phytosanitaires

Atelier de la Fiwap : la culture de la pomme de terre sur buttes d'automne et le fractionnement de la fumure azotée

Atelier de Protect'eau : le projet INDIC'eau

Atelier de Natagriwal : Favoriser les auxiliaires, rôle des MAEC

## Petite enquête de satisfaction

Après le FA<sup>2</sup>C 22, une petite enquête de satisfaction a été effectuée auprès des partenaires afin de pouvoir évaluer le festival d'un point de vue externe et dans une démarche d'amélioration continue du festival.

L'enquête de satisfaction a recueilli 22 réponses parmi les 62 partenaires ou firmes présentes (28% de réponse).

La note moyenne du festival est de **8,2/10** avec aucune note inférieure à 6, ce qui est un très bon résultat global.

Plus des  $\frac{3}{4}$  des exposants déclarent vouloir participer à la prochaine édition.



