

# Désherb'Avenir VI

15 et 16 mai 2019  
Berny-en Santerre

Une 6<sup>è</sup> édition sous les meilleurs auspices



La 6<sup>è</sup> édition de Désherb'Avenir, le salon des alternatives au désherbage tout chimique, se tiendra les 15 et 16 mai 2019 à Berny-en-Santerre, dans la Somme. Plus que jamais en phase avec les attentes actuelles du monde agricole et de la société civile en matière de réduction d'usage des produits phytosanitaires, le prochain Désherb'Avenir propose un focus sur le savoir-faire français en matière de désherbage mécanique, de développement de la robotique agricole et de la culture biologique.

## 2 000 AGRICULTEURS ATTENDUS AU SALON DU DESHERBAGE MECANIQUE COMBINE

Tous les deux ans depuis 2009, l'Institut Technique de la Betterave (ITB) organise Désherb'Avenir, un évènement de plein champ où sont en démonstration les dernières innovations en matière de désherbage mécanique combiné. Y sont présentés des systèmes permettant de diminuer les quantités d'herbicides employées : systèmes innovants et améliorations de matériels existants.

La prochaine édition se déroulera au cœur de la première région française productrice de betteraves, les Hauts-de-France, au croisement de l'A1 et de l'A29 et à proximité de l'A2 et l'A26. Avec cette situation exceptionnelle, ce sont près de 2 000 planteurs qui sont attendus, de toute la France mais aussi des pays voisins et notamment de la Belgique.

Désherb'Avenir est l'une des manifestations phares de l'ITB. Au sein d'une exploitation agricole : sur une parcelle de betteraves, plus de 15 machines agricoles proposent des démonstrations de désherbage et l'ITB présente ses expérimentations sur l'efficacité du désherbage mécanique combiné.

L'objectif est double :

- Informer les agriculteurs et susciter leur intérêt pour le désherbage mécanique afin de l'intégrer dans leur itinéraire technique en remplacement progressif de traitements chimiques herbicides.
- Inciter les constructeurs de matériel à être de plus en plus compétitifs technologiquement

## PROGRAMME PREVISIONNEL

Désherb'Avenir VI se déroule, à Berny-en-Santerre (80), sur **3 demi-journées identiques**, qui permettent d'accueillir les visiteurs de façon successive :

**15 mai : 14h-17h**

**16 mai : 9h-12h**

**16 mai : 14h-17h**

- Accueil café
- Exposés en salle : présentation du projet Syppre, intervention sur la Ferme 3.0 et description de DEPHY-EXPE, projet réalisé en Hauts-de-France pour le recours à des leviers agronomiques et systémiques pour la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires.
- Visites terrain en groupes :
  - Visite de l'essai de désherbage mécanique combiné avec présentation et posters. Durant cette visite, l'ITB présentera ses expérimentations sur l'efficacité du désherbage mécanique combiné. Seront mises en avant les 6 modalités testées avec leurs critères d'évaluation et les résultats obtenus à la date de l'évènement.
  - Démonstrations dynamiques des machines, au champ. Une quinzaine de machines seront présentées et évolueront sur betteraves, céréales, pommes de terre, pois de conserve, colzas...
  - Présentation de l'essai ITB d'implantation (repiquage, géométrie de semis), utilisé en culture biologique
  - Visite d'un espace robotique où seront présentées les machines autonomes de demain.



Le robot Naïo fera partie des matériels présentés à l'espace robotique

## LE DESHERBAGE MECANIQUE : UN INTERET ENVIRONNEMENTAL

Désherb'Avenir s'intègre parfaitement dans les préoccupations locales, nationales et internationales, concernant l'activité agricole et les problématiques environnementales. Le désherbage mécanique permet de réduire significativement les quantités d'herbicides employées dans la culture de la betterave, plante très sensible à la concurrence des mauvaises herbes. Des actions de désherbage mécanique sont substituées aux traitements herbicides.

Plusieurs technologies peuvent être combinées afin de réduire l'IFT (Indice de Fréquence de Traitement) tout en conservant une propreté optimale de la parcelle : rampe de localisation, désherbinage, bineuses, bineuses avec moulinets, houe rotative, herse étrille...

L'utilisation du désherbage mécanique est l'un des leviers pour atteindre les objectifs fixés par les plans nationaux Ecophyto.

## Contact presse :

Hélène Dorchies, responsable communication  
h.dorchies@itbfr.org - 06 13 86 22 54

## UN EVENEMENT RECONNU EN FRANCE ET A L'INTERNATIONAL

De nombreux organismes et entreprises s'associent à Dés herb'Avenir :

- Les représentants de la filière française, acteurs majeurs de l'économie de la région : syndicats betteraviers, sucreries, etc.
- Des acteurs des 26 pays betteraviers : Belgique, Danemark, Allemagne, Royaume-Uni, etc.
- Les deux autres instituts techniques en grandes cultures : Terres Inovia et ARVALIS - Institut du Végétal. A chaque édition, ils présentent des systèmes de désherbage utilisables sur différentes cultures et qui, donc, facilitent l'amortissement du matériel.
- Les Chambres d'Agriculture Somme et Hauts-de-France. Pour la première fois, Dés herb'Avenir accueille les innovations de la ferme agro-écologie : prototypes, solutions numériques et pratiques alternatives en agriculture.
- Des industriels, comme Bonduelle.



*Evènement se déroulant sur l'exploitation située 10 grande rue - 80200 Berny en Santerre.  
Entrée gratuite*

*Un événement à suivre sur Twitter avec le #Des herbAvenir*

[www.des herbavenir.fr](http://www.des herbavenir.fr)

**A propos de l'ITB** : Organisme agricole de recherche appliquée pour la betterave sucrière, l'ITB est le référent technique de la filière betterave à sucre : producteurs de betteraves et fabricants de sucre, d'alcool et d'éthanol.

En accord avec les attentes sociétales et environnementales, il mène des études dans 4 grands thèmes : Génétiques et variétés, Désherbage, maladies et ravageurs, Agronomie et Agroéquipements.

**L'ITB en chiffres** : 8 délégations régionales - 1 pôle d'expérimentation au Griffon (02) - 40 collaborateurs dont plus de la moitié sont situés en région, au plus près des producteurs de betteraves



ITB - 45 rue de Naples - 75008 Paris - [www.itbfr.org](http://www.itbfr.org)

*L'ITB est membre du réseau Acta-les instituts techniques agricoles et est qualifié « institut technique agricole » par l'Etat.*



  @ITBetterave