

www.desherbagemecanique.fr



Stéphane Rozé

Producteur bio en Ille-et-Vilaine (35)

Administrateur Agrobio35, membre du
bureau de la FRAB et Référent eau à la
FNAB

PASSER AU DÉSHERBAGE MÉCANIQUE ?

LES PAYSANS ET PAYSANNES ONT UN RÔLE MAJEUR À JOUER, L'EAU NE PEUT PLUS ATTENDRE!

Le désherbage mécanique est plus d'actualité que jamais. La sortie des herbicides c'est un véritable objectif!

Quand on s'engage dans une démarche de réduction des IFT sur sa ferme, le désherbage mécanique est une action forte. Si l'itinéraire technique est correctement préparé et que les rotations sont réfléchies, on peut très bien se passer d'herbicides!

En Bretagne, la dynamique portée par le SAGE Vilaine est une démarche positive et de bon sens! Même si elle pourrait être plus ambitieuse, c'est un bon départ vers la sortie des herbicides. A présent, il faut que cette décision tienne bon, qu'elle résiste à la pression des élus de la FDSEA et de la Chambre d'Agriculture.

Les formations et les accompagnements par les techniciens doivent être mieux connus et continuer à se développer : **l'eau en a besoin**! La formation E-learning est par exemple, un outil extraordinaire, que ce soit pour les CUMA, les ETA ou les producteurs. Elle permet à chacun de s'approprier les techniques de désherbage mécanique à son rythme.

L'agriculture biologique est productrice d'eau potable. Nous en sommes aujourd'hui à un point où l'eau ne peut plus attendre. Chaque jour, on découvre de nouvelles nappes phréatiques polluées, c'est tout simplement scandaleux.

Les paysans ont un rôle majeur à jouer dans la préservation de la qualité de l'eau. Il est temps de prendre prendre conscience que cela fait partie du métier de paysan.



LANCEMENT DE DÉSHERBAGEMECANIQUE.FR:

POUR UNE BRETAGNE SANS HERBICIDES ET AINSI RECONQUÉRIR LA QUALITÉ DE L'EAU

Rennes. le 20 octobre 2025 : L'enjeu de la qualité de l'eau sur le territoire breton n'a jamais été aussi prégnant, avec des analyses qui révèlent une contamination généralisée par les herbicides. Dans ce contexte, le réseau des Agriculteurs bio de Bretagne (GAB-FRAB) a rassemblé son expertise et ses solutions sur une seule et même plateforme; le site Desherbagemecanique.fr.

Ce site rassemble les clés pour réduire la dépendance aux herbicides, avec des outils pour se former, s'équiper, s'entraider et expérimenter. Une boite à outils <u>complète</u> pour <u>réussir</u> son désherbage mécanique tout en restant <u>efficace</u> et <u>rentable</u>.

Un contexte d'urgence environnementale

La situation de l'eau en Bretagne est préoccupante. Selon l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne (OEB), plus de 99 % des analyses réalisées sur les cours d'eau, étangs et nappes phréatiques révèlent la présence d'au moins un pesticide ou de ses métabolites issus des pratiques de l'agriculture conventionnelle. Pour conséquence, 1,3 % de la population bretonne a été desservie en 2023 par une eau dont la teneur en pesticides dépassait ponctuellement ou durablement les seuils réglementaires autorisés.

Face à ces constats, le **bassin de la Vilaine** se positionne en éclaireur pour **protéger l'eau** en Bretagne. Lors du vote du SAGE Vilaine le 21 mars 2025, la Commission Locale de l'Eau a décidé qu'à partir du 1er janvier 2029, l'usage d'herbicides sera <u>interdit</u> sur les parcelles de maïs jugées à **«risque fort»** situées dans les aires d'alimentation de captages prioritaires. Cette mesure concernera **2 700 exploitations** et environ **140 000 hectares**, dont **50 000 hectares de maïs**.

Le désherbage mécanique comme solution

L'urgence est donc <u>d'agir</u> non seulement sur la réduction de l'usage des pesticides chimiques, mais aussi pour <u>accompagner</u> les agriculteurs sur leur changement de pratique telles que le désherbage mécanique. Cela fait près de cinquante ans que le réseau GAB-FRAB s'attelle à promouvoir le désherbage mécanique, car cette solution de non recours au désherbage chimique a sa place dans <u>tous</u> les systèmes de culture. Combiné à d'autres leviers tels que l'allongement et la diversification des cultures, le désherbage mécanique fait ses preuves dans la gestion de l'enherbement des parcelles et la lutte contre les adventices.

Entre 2022 et 2025, **plus de 1 700 fermes ont déjà été accompagnées** par notre réseau autour de pratiques de désherbage alterné!

Desherbagemecanique.fr : une boîte à outils complète pour réussir !

Pour faciliter l'accès et l'apprentissage au désherbage mécanique, le réseau GAB-FRAB lance <u>Désherbagemécanique.fr</u>. C'est un site <u>dédié</u> au désherbage mécanique, pensé pour les agriculteurs qui souhaitent faire <u>évoluer</u> leurs pratiques agriculturales et <u>réduire</u> leur dépendance aux herbicides. Ce site est un véritable outil facilitant la prise de décision, il permet aussi de renforcer l'autonomie et accompagner la montée en compétence dans la mise en œuvre de solutions mécaniques efficaces, durables et <u>rentables</u>!

Comment ? Le site **centralise** <u>l'ensemble</u> des **ressources techniques** et propose **4** outils complémentaires :

- **Carto'Mat :** une carte qui référence de plus de 500 outils de désherbage mécanique. Elle permet de **trouver**, **tester** ou **faire intervenir du matériel** performant à proximité de son exploitation.
- OptiMat : un outil d'aide à la décision pour choisir les équipements adaptés à son système, simuler ses besoins selon l'assolement et les surfaces cultivées, comparer la rentabilité et optimiser les investissements.
- Formation Expert DM: un parcours de formation pour les agriculteurs, les CUMA, ETA et salariés de structures de développement agricole ou collectivités permetant de maîtriser et monter en compétences sur les techniques de désherbage mécanique.
- . **Désherbage alterné** : un accompagnement individualisé avec le passage d'un technicien expert en désherbage mécanique et la prise en charge du passage d'outils sur votre parcelle (selon les aides territoriales) pour tester le désherbage mécanique sans prendre de risques.

Un levier clé pour la transition

Avec le site Desherbagemecanique.fr, l'ambition de notre réseau est de **rendre accessible la pra- tique du désherbage mécanique auprès de <u>l'ensemble</u> des agriculteurs** pour réduire les intrants chimiques, préserver la qualité de l'eau et garantir la durabilité des fermes.

En savoir plus

Site officiel: www.desherbagemecanique.fr



CHIFFRES CLEFS ET TÉMOIGNAGES

Entre 2022 et 2025

700

Agriculteurs Bretons

ont testé le désherbage mécanique

TÉMOIGNAGE

J'ai été surpris du nombre de matériels de désherbage mécanique proches de chez moi...ça m'a permis de pouvoir trouver des solutions pour désherber. Pour moi, les avantages de Carto'mat, c'est l'économie, le partage et le lien. Ça permet à chacun de s'y retrouver. Aujourd'hui, on a des outils exceptionnels, mais pour ça, il faut pouvoir les tester. Grâce à la carte, on peut avoir du matériel performant!»

Maxime Georgeault, éleveur à Bais en Ille-et-Vilaine

TÉMOIGNAGE

Le désherbage mécanique s'anticipe dès la destruction du précédent, c'est l'itinéraire de destruction et du travail du sol qui va conditionner en grande partie la présence de grosses mottes et de résidus. L'enjeu? ne pas recouvrir ni abîmer le maïs et ne pas faire obstacle aux outils!

Cécile Hameau, experte désherbage mécanique, AGROBIO35

Entre 2022 et 2025

7000

Hectares

ont été accompagnés par le programme Désherbage Alterné

+600

outils

sur Carto'Mat



La Formation Expert DM

100 % de recommandation 4,7/5 note de satisfaction

50 ANS D'EXPERTISE DU DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Cela fait plus de cinquante ans que le réseau des Agriculteurs Bio de Bretagne (GAB-FRAB) s'attelle à promouvoir le désherbage mécanique car il a, selon nous, sa place dans tous les systèmes de culture.



FORMER ÉCHANGER PROGRESSER

CARTO'Mat

TROUVER TESTER PARTAGER

PTI Mat

CHOISIR PRÉVOIR BUDGÉTER

DÉSHERBAGE ZALTERNÉ

Tester le désherbage mécanique sans prendre de risque

Formation Expert DM. FORMER ECHANGER PROGRESSER

Conçue par et pour les acteurs du terrain, la Formation EXPERT Désherbage mécanique d'AGROBIO 35 comprend une partie en ligne et une partie en présentiel. A travers divers modules, études de cas, vidéos, quizz et démonstrations, elle permet de se préparer au désherbage mécanique sur l'ensemble des grandes cultures : maïs, soja, tournesol, céréales à paille, protéagineux, colza.... Cette formation mixte vous familiarise également avec les outils disponibles et leurs réglages. Enfin, elle vous permet de mettre en place une stratégie de travail et d'investissement adaptée à vos itinéraires techniques et à votre ferme.

CARTO'Mat. TROUVER TESTER PARTAGER

Accessible en ligne sur CARTO'Mat référence plus de 600 outils de désherbage mécanique accessibles chez les professionnels en Bretagne et Auvergne-Rhône-Alpes. Interactive et collaborative, la carte permet de rechercher du matériel de désherbage mécanique performant autour de son exploitation, de le tester ou de le faire intervenir sur ses parcelles. La carte a été créée en partenariat avec le réseau GAB-FRAB, la Chambre d'Agriculture et les réseaux des CUMA et ETA. Elle peut également être déployée dans d'autres régions.

OPTI'Mat. CHOISIR PREVOIR BUDGETER

L'investissement dans du matériel de désherbage mécanique représente un enjeu majeur pour les exploitations, CUMA et ETA. OPTI'Mat, outil d'aide à la décision (OAD), accompagne les agriculteurs dans le choix d'équipements rentables et performants. OPTI'Mat permet de simuler les besoins en fonction de l'assolement, des surfaces cultivées et de la stratégie de désherbage. Il offre également la possibilité de comparer les équipements disponibles, d'évaluer leur rentabilité et d'optimiser les choix d'investissement. Développé avec l'appui d'experts et de retours d'expérience de terrain, OPTI'Mat donne une information fiable sur l'outil adapté à son besoin dans lequel il est pertinent d'investir (type d'outil, largeur, marque, options utiles...).

DÉSHERBAGE ALTERNÉ. TESTER LE DESHERBAGE MECANIQUE

Un accompagnement individualisé avec le passage d'un technicien expert en désherbage mécanique et la prise en charge du passage d'outils sur votre parcelle (selon les aides territoriales) pour tester le désherbage mécanique sans prendre de risques. Selon les aides territoriales. Cet accompagnement permet de tester le désherbage mécanique sans prendre de risque et en sécurisant son rendement. Le programme « Désherbage Alterné » permet de commencer la gestion de l'enherbement par du mécanique et de décrocher en chimique à faible dose si besoin, dans un objectif de réduction des IFT et d'appropriation de la technique.



QUEL INTÉRÊT POUR...?

Les producteurs bio?

- . Amélioration technique & amélioration de système
- . Découverte de nouvelles techniques et de nouveaux matériels
- . Acquisition de références technicoéconomiques, variétales et agronomiques
- . Échanges conviviaux entre pairs autour de problématique concrètes de terrain
- . Bénéficier du conseil individualisé d'experts de terrain

Les producteurs conventionnels?

- Appropriation de techniques permettant la réduction des IFT
- Acquisition de références technicoéconomiques, variétales et agronomiques
- Cheminement vers un changement de pratiques, voire un changement de système
- . Échanges conviviaux entre pairs
- . Bénéficier du conseil individualisé d'experts de terrain

LE SITE CENTRALISE DES RESSOURCES TECHNIQUES



Pour éviter des dégâts sur cultures et optimiser le désherbage, le choix du bon outil au bon stade d'interventionestessentiel. En maïs, en céréales ous ur d'autres cultures, les périodes d'action varient : herses étrilles, bineuses, houes rotatives... chaque outil a ses spécificités et son champ efficacité.

Besoin d'un rappel ou d'un appui technique? Rendez-vous dans l'onglet "Données techniques" pour retrouver des repères pratiques, des vidéos et des fiches détaillées sur chaque outil. Pour des conseils plus approfondi et individualisé, un formulaire de contact permet de prendre contact avec un technicien du réseau.



TÉMOIGNAGE



J'ai testé pour la première fois le désherbage mécanique en 2021, une année avec un printemps humide, pas évidente pour s'initier à cette pratique.

On a commencé par faire du désherbage mécanique en plein, avec 2 passages de houe rotative de la CUMA. Une technicienne de Agrobio35 m'a accompagné pour choisir l'outil, vérifier ses réglages, et confirmer les stades d'intervention. Du fait de la météo, j'ai préféré faire un rattrapage chimique. Les résultats et les rendements ont été bons, malgré un peu plus de salissement, mais très satisfaisants. En 2022, année sèche, j'ai pu faire tous mes passages en désherbage mécanique.

Aubert Lechat, éleveur à Pontorson, dans la Manche



TÉMOIGNAGE

Je pense qu'on est en train de prendre un virage global sur l'agriculture, tout le monde ne passera pas en bio mais il y aura quand même beaucoup de monde qui fera du désherbage mécanique, c'est à la fois pour pour diminuer les phytos, pour essayer de moins polluer et c'est pour la qualité des eaux.

Christian Mogis, polyculteur éleveur à Pacé, en Ille-et-Vilaine

TÉMOIGNAGE

Je fais 5 ha de maïs tous les 2 ans, en 2018 on a fait un rattrapage chimique car il y avait un peu trop de devers pour passer la bineuse et en 2020 on fait tout mécanique et ça s'est très bien passé. Le chauffeur de l'ensilage quand je lui ai dit que j'avais pas utilisé de phyto était très surpris, les collègues qui sont venus chez moi aussi. 2 des collègues qui sont venus, en font aussi! [...] En bout de champ, dans les coins, on peut trouver un peu d'adventices parce que là où la houe ou la bineuse n'est pas à pleine vitesse le résultat n'est pas optimum. Il faut faire la moyenne du champ, dans les belles longueurs, c'était très propre.

Mickaël Bertin, éleveur en conventionnel à Romagné, en Ille-et-Vilaine

DATES DE NOS PROCHAINES FORMATIONS

Secteur	Public cible	Date de lancement E-learning	Session présentielle	Contact
Ille-et-Vilaine	Agriculteurs et chauffeurs	3 février 2025 – lan- cement en visio de 14h à 14h30	3 mars ou 5 mars 2025 (au choix), de 10h à 16h	Cécile Hameau c.hameau@agro- bio-bretagne.org 06 27 49 77 97
Ille-et-Vilaine	Techniciens / Conseillers	15 janvier 2025	10 février 2025 à Cesson-Sévigné	
Ille-et-Vilaine	Public Agent agence de l'eau et animateurs BV	Date à venir (mars 2025)	Date à venir (mars 2025)	
Côtes-d'Armor	Agriculteurs et chauffeurs / tech- niciens	Début février 2025	Dates à venir	Sarah Choupault s.choupault@agro- bio-bretagne.org 02 96 74 75 65

LE RÉSEAU DES AGRICULTEURS BIO, C'EST QUOI ?

Depuis près de 50 ans, le réseau GAB-FRAB est aux côtés des agriculteurs et agricultrices bio pour les accompagner dans leur quotidien.

Acteur incontournable du développement de l'agriculture biologique en Bretagne, le réseau a su, au fil des années, renforcer son expertise en désherbage mécanique et s'investir pleinement pour accompagner la transition agroécologique sur le terrain, aux côtés des producteurs et productrices.

L'élaboration de ce site internet est rendu possible grâce aux agriculteurs et agricultrices qui adhèrent à leur groupement départemental.

Découvrez le réseau GAB-FRAB Bretagne : www.agrobio-bretagne.org

CONTACT PRESSE

Amandine Ledreux- 02 99 77 36 77 a.ledreux@agrobio-bretagne.org

Une action pilotée par



En partenariat avec













