

**CARTO'mat**

**Le matériel de  
désherbage  
mécanique près  
de chez vous !**



**[www.cartomat.fr](http://www.cartomat.fr)**

**Dossier  
de presse**

Carto'Mat est une carte collaborative qui localise le matériel de désherbage mécanique mobilisable en Bretagne. Développée par le Réseau des Agriculteurs bio de Bretagne, elle est le fruit d'une collaboration étroite avec les CUMA, les ETA et les Chambres d'agriculture de Bretagne. Grâce à ce travail conjoint, Carto'Mat référence plus de 300 structures équipées de matériel de désherbage mécanique.

## SON OBJECTIF

L'objectif de Carto'Mat est de faciliter l'accès à l'ensemble des outils de désherbage mécanique disponibles en Bretagne, dans les CUMA, dans les ETA ou chez des producteurs, bio et non-bio souhaitant faire bénéficier de leur matériel au plus grand nombre.

Son but est de simplifier la vie des producteurs. Une seule carte commune, la plus exhaustive possible et évolutive puisqu'elle va s'enrichir de nouveau matériel au fil de l'eau.

## SES AVANTAGES

Pour les propriétaires de matériel, elle va permettre de :

- Augmenter l'utilisation de matériels de plus en plus coûteux
- Mutualiser des outils qui sont peu utilisés à travers l'entraide agricole

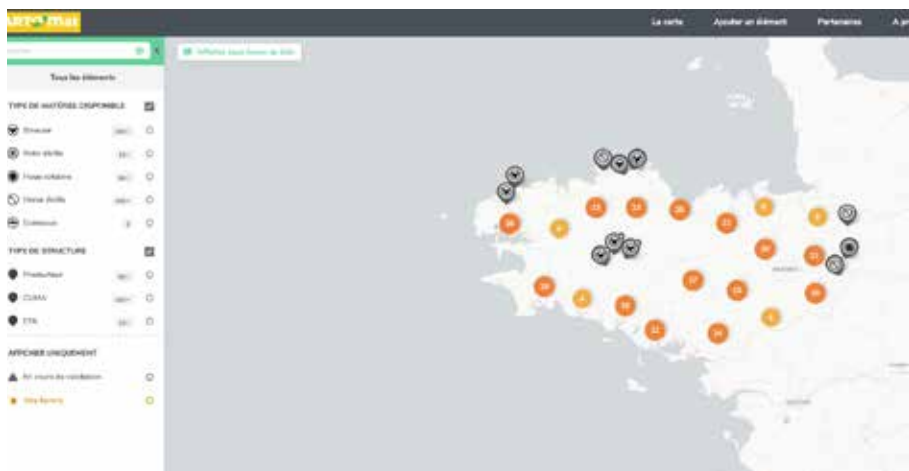
Pour les utilisateurs, elle va permettre :

- De trouver rapidement du matériel près de chez soi
- De tester différents matériels avant d'investir
- A travers l'entraide agricole, de favoriser le dialogue entre producteurs et le transfert de pratiques

## QUEL MATÉRIEL ?

Le site recense toute la panoplie des outils de désherbage mécanique

- Herse étrille
- Roto-étrille
- Bineuse
- Houe rotative
- Écimeuse



## COMMENT ÇA MARCHE ?

Simple d'utilisation, la carte est disponible sur tablette, ordinateur et téléphone. Pour consulter la carte, il suffit de se rendre à l'adresse **[www.cartomat.fr](http://www.cartomat.fr)**

En quelques clics, vous pouvez y voir l'ensemble du matériel disponible et les coordonnées des propriétaires. Ce qui facilite la prise de contact. Un système de filtres permet de faciliter les recherches.

Pour ajouter et proposer un matériel, vous devez créer un compte et remplir les caractéristiques du matériel que vous proposez. Vous pouvez même ajouter des photos.

# Témoignages

## Maxime Georgeault, éleveur laitier bio à Bais (35)

« On est passé en bio en 2011. Au fil du temps, j'ai appris à désherber. On a commencé avec un vibro que j'avais modifié et mis à l'avant du tracteur. on a gardé ce système pendant 4 ans, mais on passait énormément de temps à désherber du maïs. On a investi dans une bineuse en 2015. Quand on fait du désherbage sur du maïs, les fenêtres peuvent être assez courtes et il faut l'outil assez vite. L'avantage de la carte, c'est que le matériel peut être très proche, donc facile d'accès et utilisable rapidement. Ça permet que chacun s'y retrouve, en bio, mais aussi en conventionnel.



« Aujourd'hui, on a vraiment des outils exceptionnels, mais il faut les tester pour savoir lequel nous convient le mieux. Grâce à la carte, on peut avoir du matériel performant pas très loin de chez soi. Ça permet de s'échanger du matériel entre agriculteur : un qui a la bineuse, l'autre qui a la herse étrille. Ça évite des coûts supplémentaires. Il y a aussi le matériel des CUMA et des ETA. Ce n'est pas une publicité, mais c'est une forme de communication pour les entreprises. Quand j'ai consulté la carte, j'ai été surpris du nombre d'outils disponibles proches de chez moi. Ça permet de créer une dynamique sur le secteur.

« si je devais utiliser 3 mots pour qualifier cette carte, je dirais : l'économie, le partage et le lien. »

[www.cartomat.fr](http://www.cartomat.fr)

## ZOOM SUR

### Le désherbage mécanique

avec  
David Roy, coordinateur  
technique à Agrobio 35

« Pour faire du désherbage mécanique, il faut savoir anticiper, aussi bien en désherbage tout mécanique qu'en désherbage alterné. Pour appréhender la technique, le désherbage mécanique doit s'inscrire dans une réflexion globale qui permettra de bien maîtriser les adventices. Pour cela, il existe plusieurs machines. Il n'y a pas de solution clé en main pour un problème donné, c'est plutôt au producteur de trouver le matériel qui conviendra le mieux à son usage en fonction de ses cultures, de ses itinéraires techniques, ou de ses conditions pédoclimatiques. Aujourd'hui, entre les herses étrille, roto-étrille, bineuses, houes rotatives et les différents systèmes de guidage existants (RTK, caméra...), chacun peut trouver du matériel très performant qui conviendra à son usage et à sa ferme

Je suis depuis plusieurs années les campagnes de désherbage alternée en Ille-et-Vilaine. Les analyses des IFT confirment qu'un seul passage en désherbage mécanique précoce permet de réduire les doses d'herbicides de 30% sans baisse de rendement. Au moins 2 passages en désherbage mécanique permettent de réduire les doses d'herbicides de 59%. Et on constate qu'avec le désherbage mécanique, il n'y a aucune perte de revenu, aucune perte de rendement, le coût est équivalent à un désherbage chimique. Et en plus, il y a un avantage agronomique incontestable. »





## POUR ALLER PLUS LOIN

### Retrouvez notre E-learning sur le désherbage mécanique

Conçu par et pour les acteurs de terrain, le e-learning désherbage mécanique d'Agrobio 35 est une formation qui comprend une partie en ligne et une partie en présentiel. Elle permet ainsi à travers divers modules de se préparer au désherbage mécanique. Cette formation mixte vous familiarise également avec les outils disponibles. Enfin, elle vous permet de mettre en place une stratégie de travail et d'investissement adaptée à vos itinéraires techniques et à votre ferme.

Il s'adresse aux :

- Agriculteurs traditionnel, en bio ou en conversion bio
- Chauffeurs de CUMA ou d'ETA
- Animateurs ou Conseiller agricole
- Constructeurs ou distributeur de matériel agricole

### OPTIMAT. Bientôt un site web pour trouver l'outil de désherbage mécanique adapté à son système

Le réseau GAB-FRAB a développé en 2011-2012 un outil d'aide à la décision pour l'achat de matériel de désherbage mécanique adapté aux besoins de l'agriculteur. Complètement refondu en 2020 avec l'intégration des nouvelles références et des nouveaux matériels disponibles, cet outil d'aide à la décision utilisable par les techniciens du réseau GAB-FRAB en version papier sera prochainement disponible sur une application numérique. Une partie de son contenu sera directement accessible aux producteurs. Elle proposera différentes fonctionnalités : catalogue des outils, comparatif des outils et simulation des coûts de chantier, adéquation entre tracteur et outils, fenêtres météo...



### CONTACT PRESSE

Antoine Besnard - 02 99 77 36 77  
a.besnard@agrobio-bretagne.org

### Une action pilotée par



réseau  
**GAB-FRAB**

### En partenariat avec



**Cette action est financée par le Programme des Interventions Territoriales de l'État et par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne**

