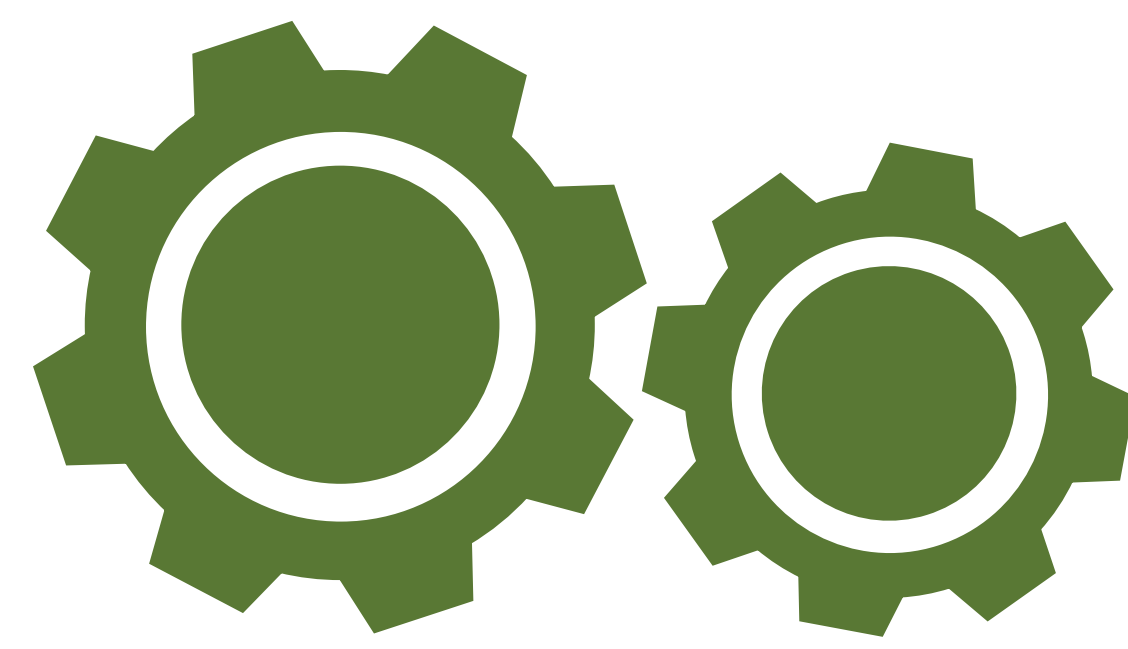




Dés herb'Innov

l'agriculture de demain

**La Cuma de la Vallée de l'Ardenne
(Rannée, 35),**

le désherbage mécanique une activité historique

« Depuis sa création l'activité s'est fortement développée et va continuer à augmenter. Aujourd'hui plus de la moitié des adhérents de la Cuma font du désherbage mécanique et près de 50% des surfaces en conventionnelles sont binées, en plus des surfaces bios. »

Le président

1^{ère} bineuse 1964

Bineuse historique face à l'absence de solutions chimiques pour le désherbage du maïs

1^{ère} herse étrille remise à neuf 2 fois depuis 1997

Création de l'activité suite à la conversion d'un adhérent en bio
Activité proposée en location. Aujourd'hui la herse n'est passée qu'avant la levée.

**Renouvellement bineuse Carré 6 rangs, guidage palpeur
Investissement dans des roues étroites 2012**

Lancement de la prestation binage sous l'impulsion de :

- Développement de la bio et de la demande en binage
- Subvention permettant de réaliser l'investissement

La prestation était la seule façon de ne pas perdre de temps et de faire toutes les surfaces

1^{ère} houe rotative 2014

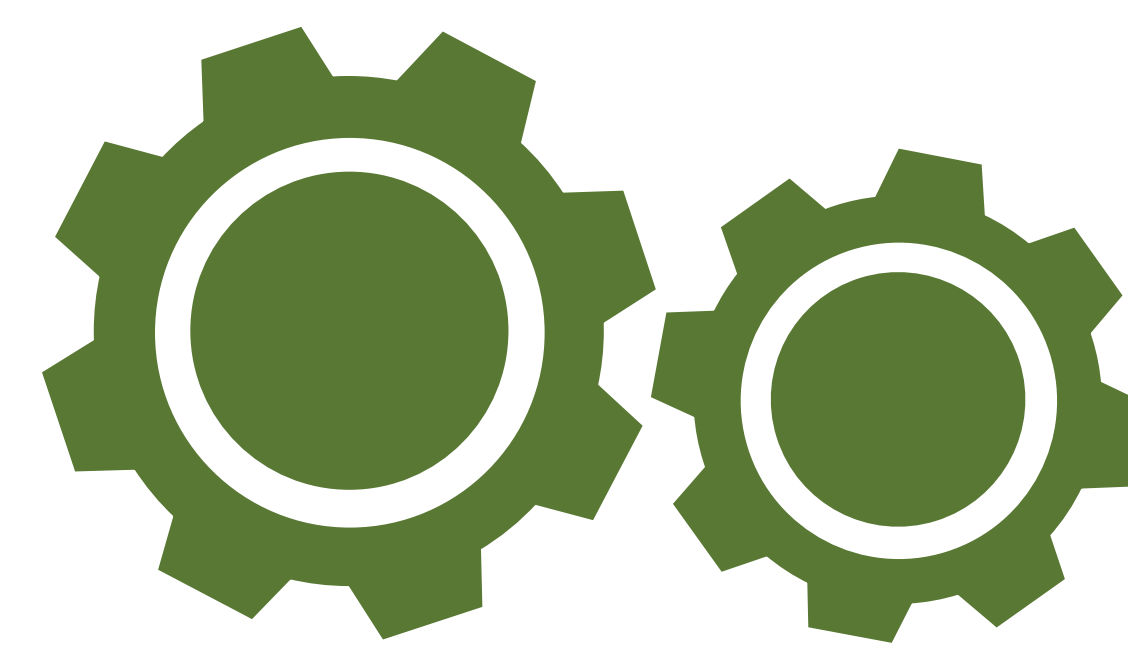
Création de l'activité en prestation



CUMA
OUEST
LA PUISSANCE DU GROUPE

« On en est là grâce à la demande d'adhérents bio qui a été entendue par la CUMA, et aujourd'hui les matériels servent aussi aux conventionnels. Ces activités ont probablement aidé au développement de la bio sur le secteur et ramène des adhérents à la CUMA ! »

Le Président



Désherb'Innov

l'agriculture de demain

CUMA de PIRÉ (35)



1er investissement : herse étrille, puis bineuse

Investissement dans une houe

Renouvellement de la bineuse pour une Carré 8 rangs guidage caméra + palpeurs



Achat d'une bineuse d'occasion en 50cm pour les betteraves, guidé par l'interface caméra



3ème renouvellement : houe rotative Einböck et herse étrille de précision Treffler

2000

2002

2010

2017

2019

2021

CUMA
OUEST
LA PUISSANCE DU GROUPE

Le désherbage mécanique, une activité ancrée à la CUMA !

→ à la demande de 3-4 bio qui avaient des besoins, entendus par un CA ouvert

→ Matériel innovant à l'époque, en complément de la herse étrille

La seule règle : le matériel doit être payé par les utilisateurs (résultat à l'équilibre)

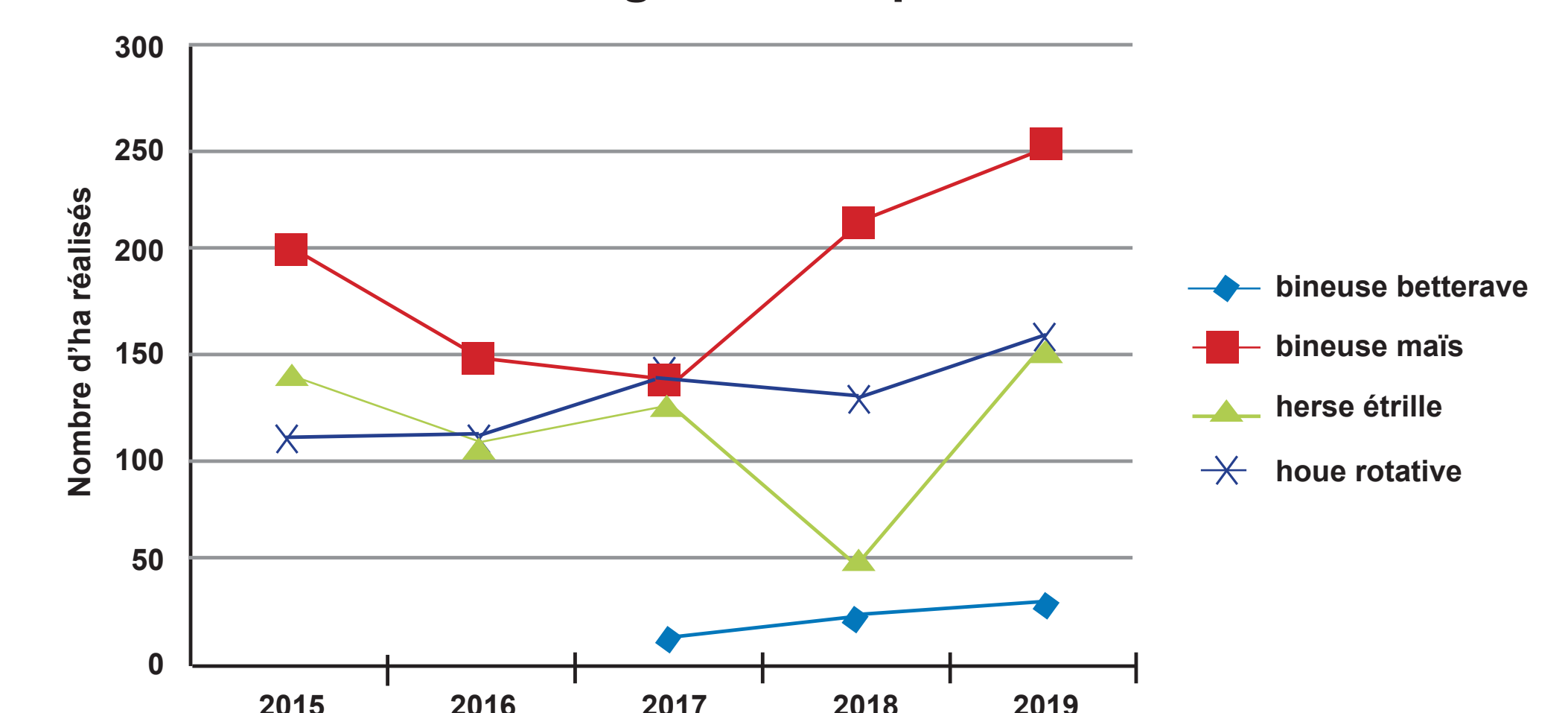
→ Choix de l'**autoguidage** pour favoriser le binage chez les conventionnels (plutôt que guidage manuel où il faut être deux).

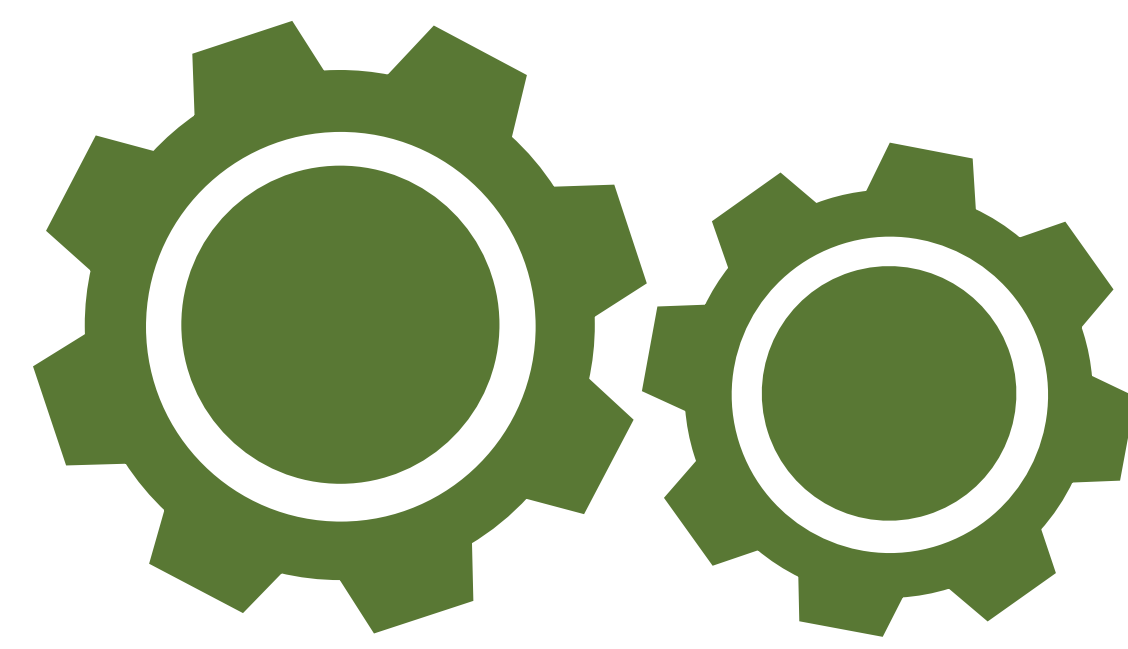
Choix du **guidage caméra + palpeurs** pour pouvoir biner toutes les parcelles, et pas uniquement les semis RTK par la CUMA.

→ Remplacement du **tracteur** attitré à la bineuse par un neuf : gain en confort des salariés et donc en motivation

→ Le binage décolle
(financements BV, pression environnementale ?) : 250 ha

Activité désherbage mécanique - CUMA de Piré





Désherb'Innov

l'agriculture de demain

**L'Intercuma Haute Vilaine
(Servon-sur-Vilaine, 35),
de la prestation pour le plus grand nombre**

« Grâce à l'Intercuma on a pu tout de suite proposer le désherbage mécanique en prestation et avec des outils précis. Cela a aussi été un bon levier pour répondre à une demande qui était ponctuelle dans les Cuma. Aujourd'hui la demande se multiplie aussi bien chez les bio que chez les conventionnels, d'où l'achat de la deuxième bineuse »

1ère bineuse et 1ère houe rotative

2006



Renouvellement
bineuse Carré 4 à 6
rangs, guidage palpeur

2009

Renouvellement houe
rotative Carré 6m

2016



Achat 2^{ème} bineuse
Carré 6 rangs, guidage
par caméra et palpeurs

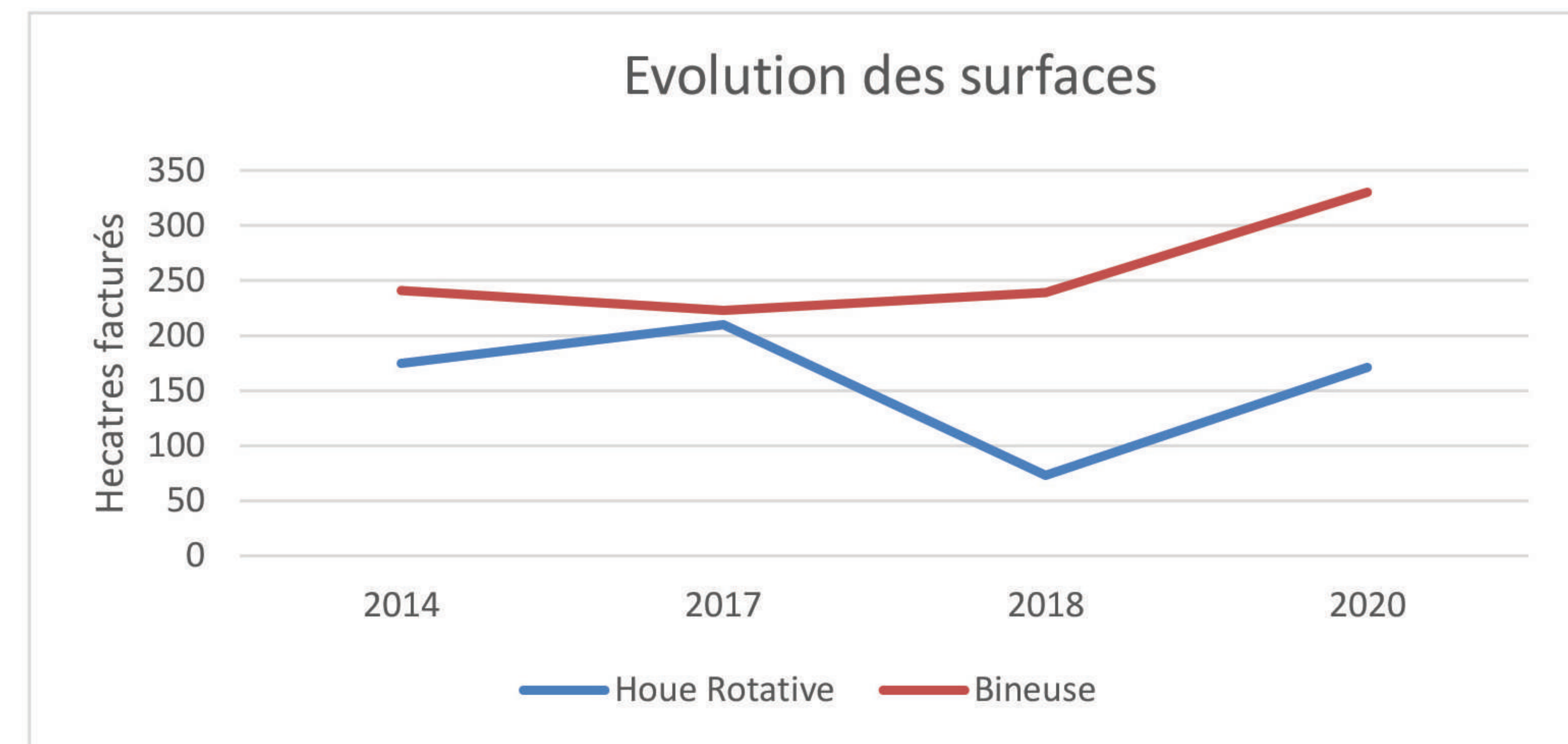
2021

Début de la réflexion désherbage mécanique

- ➔ Besoin chez les adhérents bio de plusieurs Cuma
- ➔ Pas assez d'adhérents concernés dans chaque Cuma pour répondre au besoin
 - ⇒ Intercuma
 - ⇒ Service en prestation

Mise à disposition d'un tracteur et d'un chauffeur d'une des Cuma

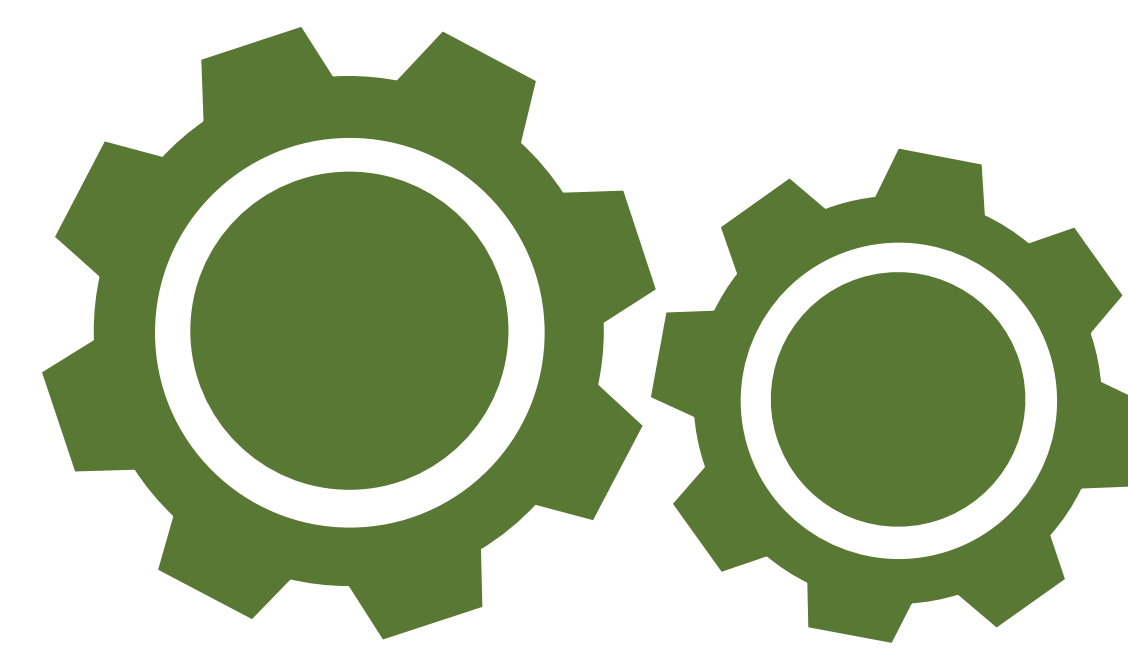
Aujourd'hui développement au-delà des bio



CUMA
OUEST
LA PUISSANCE DU GROUPE

« L'investissement dans la bineuse nous fait prendre conscience que tout est possible en mécanique, les bios y arrivent bien alors pourquoi pas nous ! »

Le Président



Dés herb'Innov

l'agriculture de demain

CUMA des 3M (14)



Investissement : bineuse

2017

Choix d'une bineuse Carré Econet 6 rangs avec caméra et palpeurs pour pouvoir intervenir à tous les stades. 20 800 € hors subvention.

3 feuilles (AB) : 10 km/h avec protèges plants

9-10 feuilles : 12 km/h maxi en belles parcelles (pas de trous, terre fine, et semis rectilignes), **plus de 35 ha/jour et de jour !**



Investissement :
herse étrille
Einböck Aerostar 2019
12 500 €

2019

2022

Le désherbage mécanique, une activité récente dans la CUMA qui permet le développement de nouveaux projets

Initialement, achat réalisé dans le cadre d'une demande de subvention (apport de points) : 80 ha d'engagements avec une majorité de conventionnels, le réalisé a très vite était supérieur : 250 ha/an **tous les ans – pics entre le 21 juin et le début juillet (rattrapage)**

Battance, suppression d'un chimique, minéralisation, les arguments ne manquent pas.

Le chauffeur et le tracteur sont les moteurs de l'activité !

Facturation : 15 adhérents dont 3 en AB

-Bineuse seule : 10 €/ha

-Bineuse + tracteur : 15 €/ha

-Prestation complète : 25 €/ha = confort et qualité de service

Au départ 40% en chantier complet, aujourd'hui 80% (travail possible de 6h à 22h avec 2 chauffeurs)

Tracteur 150 cv en roues étroites (lourd = stabilité dans les pentes) loué en saison

➔ Puis investissement dans une herse étrille (groupe AB) : 80 ha/an

Projet du groupe bio : 3 exploitations. Elle est utilisée par certains conventionnels pour écroûter les sols quand la bineuse ne peut pas encore intervenir (2 feuilles).

➔ Projet d'achat d'une houe rotative : pour bénéficier d'une gamme complète d'outils pour les bios comme les conventionnels

CUMA
OUEST
LA PUISSANCE DU GROUPE