Disponibilité ▪ Innovation ▪ Réactivité

CHANTEUX
Entrepreneurs des Territoires

GUILLON BARBOT
Entrepreneurs des Territoires

VOS PARTENAIRES TOUT AU LONG DES SAISONS

Nos Principes

LE TEMPS C'EST DE L'ARGENT !

Vous avez un problème de temps (humain) sur l'exploitation ?

Notre solution : une large équipe de collaborateurs formés tous les ans avec du matériel récent, innovant, performant et fiable, révisé et entretenu par nos soins dans nos ateliers.

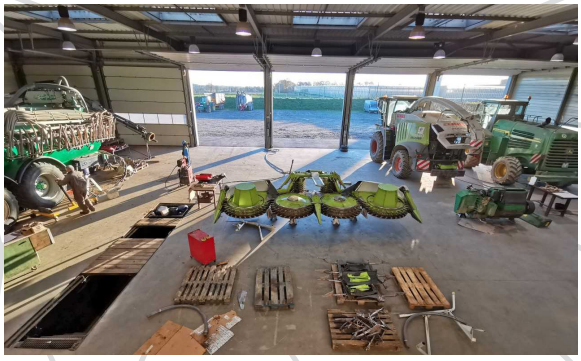
Nos accueils téléphoniques (Vitré, Cuillé et Domalain) : Une organisation rodée afin d'être actif, réactif et même, proactif vis-à-vis de vos demandes à l'instant T, et ce, toute l'année.



LE GAIN ÉCONOMIQUE ?

Nous intégrons dans notre politique d'investissement le gain **financier** et/ou en **qualité produit** grâce à la performance de nos machines et notre savoir-faire.

Lorsque vous faites appel à nos services, nous sommes capables de vous apporter plus de rentabilité afin de neutraliser en partie ou en totalité le coût de la prestation.



DES INNOVATIONS GAGNANTES !

Complexes à maîtriser, les innovations permettent cependant de répondre aux problématiques actuelles du monde agricole : Gain de temps, avantage économique, exigences environnementales et/ou sociétales.

On peut vite s'y perdre ! C'est pourquoi nous sommes membre du Réseau Cléo depuis plusieurs années. Sa mission : nous accompagner et tester les innovations de l'agriculture de demain sur le terrain. Les bénéfices de ces innovations vous sont partagés chaque année lors de nos journées Cléo Agro-Innovations.



POUR CONCLURE

Notre ambition est de vous proposer un large éventail de prestations depuis la préparation des sols, la mise en place des fourrages, des cultures de vente jusque la récolte. Nous sommes également capables de vous apporter des solutions d'agriculture de précision, comme par exemple la modulation intra-parcellaire d'intrants. Au moment des semis, appliquer précisément les semences dans le sol nous permet de maximiser le pourcentage de graines levées : des intrants mieux valorisés pour plus de rendement. Le débit horaire de nos machines nous permet aussi de consommer moins de carburant par hectare travaillé.

Service, Innovation & Dynamisme

RÉSEAU Cléo

L'innovation dans les champs

ENSEMBLE VERS PLUS D'INNOVATION

Le Réseau Cléo teste, en conditions réelles et en partenariat avec des agriculteurs, de nouvelles techniques dont le but est de valider leurs véritables intérêts agronomiques et économiques.

Cléo nous permet également de mettre en place des journées techniques à destination de nos clients agriculteurs.

Enfin, il nous permet de développer nos compétences en interne, grâce des journées de formations pour nos conducteurs de matériel.

LA CERTIFICATION ISO 14001

Notre site de Vitré est membre de l'association EDT PGO qui est certifiée selon la norme, internationalement reconnue, ISO 14001. Qu'est-ce que cela veut dire ?

Cela garantit une bonne prise en compte de l'environnement dans nos pratiques : gestion des déchets, suivies des consommations de carburant, propreté des chantiers, innovations technologiques pour réduire les consommations d'énergie et avoir moins d'impact sur l'environnement, gestion des situations d'urgence....

Nos activités sont donc réalisées dans le respect de l'environnement et reconnues comme telles par un organisme extérieur.»

ENTREPRENEURS DE L'ENVIRONNEMENT

ISO 14001

Version 2015

NOTRE VOLONTÉ, METTRE À PROFIT NOTRE SAVOIR FAIRE POUR CRÉER UNE RELATION DURABLE.

QUALITÉ DE TRAVAIL

Nous veillons à ce que notre travail vous permette de créer le maximum de valeur ajoutée dans votre exploitation.

PROACTIVITÉ ET FLEXIBILITÉ

Un parc de matériel important pour avoir en permanence un maximum de disponibilités et anticiper vos besoins.



FORMATION CONTINUE

Nous avons à cœur de former chaque année nos collaborateurs, afin de vous garantir une qualité de travail.

DES MATÉRIELS ADAPTÉS À CHAQUE SITUATION

Du matériel récent, innovant et entretenu : du sur-mesure à la grosse capacité selon les besoins.

Epandage Liquide



L'ÉPANDAGE DE LISIER

Nous disposons de plusieurs équipements de capacités différentes de sorte à satisfaire tous les besoins : tonnes de 21, 25 ou 28 m^3, équipées de rampes pendillard de 18, 24 ou 30 m. Les rampes pendillard disposent par ailleurs de la coupure de section mètre/mètre.

Le capteur de lisier « Manure Sensor » qui équipe l'une de nos tonnes permet de mesurer en continu la valeur fertilisante du lisier lors de l'épandage. Vous avez ainsi la certitude de fertiliser de façon homogène vos parcelles, et pouvez aussi mieux gérer le transport du lisier en privilégiant le plus riche pour les parcelles les plus éloignées.

TONNE AVEC FAP ET TÉLÉGONFLAGE

Notre nouvelle tonne est équipée de pneus grands diamètres, ainsi que du télégonflage pour apporter de la polyvalence sur céréales et prairies.

Grâce au bras de pompage FAP, la tonne est ravitaillée dans le champ, dans le but d'améliorer le débit de chantier et de réduire le salissement des routes.





AUTOMOTEUR A LISIER

Pour protéger au maximum vos prairies et apporter vos effluents liquides au plus près des racines, notre automoteur est la solution adéquate pour des parcelles autour de l'exploitation. Grâce au télégonflage associé à une grande surface de contact au sol, le tassement de sol est minime et vos prairies conservent leur structure !

INJECTEUR DE PRAIRIE



L'injecteur de prairie est équipé sur une de nos tonnes ainsi que sur l'automoteur. D'une largeur de 8 m, il garantit une réduction de la volatilisation de l'azote dans l'atmosphère, car le lisier est apporté au plus près des racines.

De plus, la prairie garde son appétence auprès des animaux pour le pâturage car il n'y a pas de lisier ou de digestat directement sur les feuilles.

ENFOUISSEUR À DISQUES

Notre enfouisseur à disques permet de travailler à une profondeur superficielle à moyenne. Il permet de faire une première préparation des sols tout en assurant un bon mélange de la matière organique.

Disponibles en 5 et 7 m, nous disposons de différentes solutions pour nous adapter à votre parcellaire.





CAISSON DE RAVITAILLEMENT

La logistique est très importante pour améliorer votre débit de travail. Pour cela, notre caisson apporte une solution de stockage tampon en bout de champ. Les avantages sont multiples : réduction du temps d'attente et augmentation de la productivité.

Epandage Solide



ÉPANDEUR À TABLE

Pour un épandage de haute précision, notre épandeur à table est la solution adaptée. Il s'adapte à un grand nombre de produits (compost, fiente, chaux humide, boue, ...) et se distingue par sa qualité lors des épandages en bas volumes.

L'ÉPANDAGE DE FUMIER

Équipés du dispositif DPAE, nos épandeurs à hérissons verticaux vous permettront d'épandre une dose homogène et régulière à l'hectare.





L'ÉPANDAGE DE CHAUX

Quel que soit le produit chaulant, que vous voulez épandre, nos épandeurs à rampe Sulky Prolog sauront vous satisfaire.

Équipé de la technologie de débit proportionnel à l'avancement (DPA), vous êtes certain de valoriser au mieux votre apport de chaux vive ou carbonate pour corriger le pH de vos sols.

Travail du sol

CHARRUE



- Charrue 8 socs semi-portée
- Charrue 6 socs Vari-large

CULTIVATEUR



- 5,5 m repliable, avec rouleau à barres

DÉCHAUMEUR À DENTS



- Modèle : Horsch Terrano 6 m
- Profondeur de 10 à 25 cm, idéal pour préparer le semis

FISSURATEUR



- 6 dents, suivies de disques crénelés et d'un rouleau : idéal pour enfouir le lisier

COVER-CROP



- Modèle : Discolander XM 48
- Equipé d'un rouleau

DÉCHAUMEUR À DISQUES



- Modèle : Horsch Joker
- Double rouleau en U
- Rouleaux Faca à l'avant pour détruire les couverts végétaux

FRAISE ROTATIVE



- Modèle : Kuhn EL 201
- Largeur de travail de 3 m

QUELQUE SOIT VOTRE BESOIN EN TRAVAIL DE SOL, NOUS AVONS LA SOLUTION QU'IL VOUS FAUT !

Semis



SEMIS DE BETTERAVES EN 50CM

Profitez de notre semoir 50 cm de 12 rangs, pour le semis de vos betteraves. Équipé d'une distribution électrique, pour une régularité de semis exemplaire, ainsi d'une ligne de fertilisation et d'un micro granulé pour la protection de vos semences.

L'ENTREPRISE VOUS PROPOSE UN ENSEMBLE DE PRESTATION DEPUIS LE SEMIS JUSQU'À L'ARRACHAGE AINSI QUE LE DÉSHERBAGE DE VOS BETTERAVES.

UNE CULTURE À HAUTE VALEUR

La betterave est une source importante d'énergie sous forme de sucres fermentescibles, ce qui la rend très digestible et appétence. Sa valeur énergétique élevée (1,15 UFL/kg de MS) permet de réduire voire de supprimer les concentrés énergétiques, et donc de diminuer ses coûts alimentaires.

De plus, l'introduction de la betterave dans la ration permet en général d'améliorer les taux en lait : de 1 à 2 points de TP et de 2 à 3 points de TB pour un apport de 2,5-3 kg MS de betterave (Source : BCEL Ouest).





ARRACHAGE DE BETTERAVES

Notre machine compacte et maniable, s'adapte à toutes les parcelles, pour vous permettre d'arracher vos betteraves fourragères.

En un seul passage, elle réalise l'effeuillage, l'arrachage ainsi qu'un nettoyage de vos betteraves pour qu'elles soient distribuées le plus rapidement possible à vos animaux.



SEMIS DE TOURNESOL EN 50 CM

Notre semoir s'adapte à de nombreuses cultures et notamment la culture du tournesol. En réduisant votre écartement de 75 à 50cm, vous favorisez un meilleur développement des plantes de tournesol ainsi qu'une homogénéité, permettant d'amélioration le rendement de l'ordre de 1,5q/ha.

SEMIS MAÏS EN 50 CM

Nous nous adaptons à tout les potentiels de sol ainsi qu'à vos techniques culturales, en vous proposant de semer votre maïs à 50cm en semoir solo.

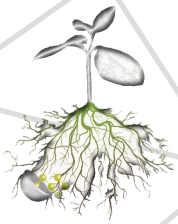
Équipée de la coupure de tronçon, notre semoir vous permet d'économiser de 3 à 10 % de semences par hectare, soit une réduction pouvant aller jusque 20€/ha.





SEMIS DE COLZA EN 50 CM

Pour une meilleure qualité de semis, optez pour notre semoir à 50 cm pour le colza. Cela favorise la levée grâce à un espacement précis entre les grains ainsi qu'un ré-appui homogène sur la ligne de semis.



POUR TOUT VOS SEMIS, POSSIBILITÉ D'INCORPORER SUR LA LIGNE DE SEMIS DU PHOSPHORE DISPONIBLE À 97%.

Semis



SEMIS DE COUVERTS VÉGÉTAUX

Avec nos semoirs rapides Horsch Pronto, bénéficiez d'un débit de chantier important, tout en conservant une qualité d'implantation optimale grâce à notre double ligne de semis et triple trémie.

Implanter des couverts permet entre autres de limiter l'érosion, d'améliorer la structure du sol et de capter l'azote de l'air grâce à des légumineuses.

SEMIS DE CÉRÉALES

Pour une largeur de travail de 4,5 à 6 m, nous vous proposons deux solutions de semis pour vos céréales et colza : combiné de semis avec outil frontal à double rangée de disques, ou bien semoir rapide Horsch avec travail superficiel du sol et triple trémie.

La triple trémie et la double ligne de semis de notre semoir Horsch vous permettent de semer (avec modulation intra-parcellaire si besoin), tout en apportant du phosphore ou du potassium si besoin.





SEMIS DE MAÏS EN COMBINÉ

Équipé du guidage GPS et du contrôleur de semis, notre ensemble allie performance et qualité de travail.

La gestion de fourrière par GPS :

Cette technologie permet d'éviter les recoupements dans les pointes, et donc d'économiser une quantité non-négligeable de semence.

À NOTER : Nos entreprises sont agréées pour l'application phytosanitaire en prestation de services sous le n° BR00623 pour la SARL Guillon Barbot, et n°PL01224 pour la SARL Chanteux. Tous nos opérateurs sont détenteurs de la certification Certiphyto applicateur.

Nos innovations en semis



LA MODULATION INTRA-PARCELLAIRE

Que ce soit pour du semis de maïs, céréales ou colza, nous sommes capables de semer en modulation de dose selon une carte de semis pré-établie. Réalisée à partir de la carte de sol de la parcelle, la carte de modulation permet ainsi d'adapter la dose au potentiel de chaque zone de sol, et donc de maximiser le rendement en chaque point de la parcelle.

En maïs ensilage, les gains mesurés après 5 ans d'expérimentation sont de **+ 44 €/ha en moyenne**.

SEMIS DE PRECISION

Depuis 2019, nous disposons d'un semoir à maïs de précision de la marque *Precision Planting*. Ses fonctionnalités permettent de toujours garantir un réglage optimal du semoir, tel le réglage automatique et indépendant de la pression de chaque élément semeur. Cette fonctionnalité permet un positionnement optimal de la graine peu importe la nature du sol, ce qui se traduit par une **économie de semence de l'ordre de 5 %**. Ce semoir dispose également de la coupure rang par rang, qui permet en moyenne **d'économiser 8 % de semence**. Une trémie frontale est attelée à l'avant et permet l'application de 2 produits différents.



POUR TOUT VOS SEMIS, POSSIBILITÉ D'INCORPORER SUR LA LIGNE DE SEMIS DU PHOSPHORE DISPONIBLE À 97%.



La preuve par les chiffres :

Sur l'année 2019, nous avons décidé de suivre et d'analyser les rendements obtenus sur un ensemble de parcelles de notre clientèle, afin de mesurer l'impact du semis avec les technologies *Precision Planting* sur le rendement final en maïs ensilage.

Sur un panel de 400 ha analysés (50 % avec semoir *Precision Planting*, 50 % avec semoir agriculteur), nous avons mesuré un **gain moyen de 0,7 tonne de matière sèche par hectare**. D'un point de vue financier, les technologies Precision Planting apportent un bénéfice moyen de **65 €/ha**.

	Rendement (t MS/ha)	Amidon (%)	Protéine (%)
Precision Planting	11,9	34,5	6,55
Autres semoirs	11,2	33,9	6,51

Pulvérisation



AUTOMOTEURS DE PULVÉRISATION

Nos automoteurs de pulvérisation offrent une largeur d'épandage de 18, 24 et 36 mètres, avec voie variable de 1,80 m à 2,25 m. Equipé de GPS, il dispose de l'innovation ExactApply de **coupure buse à buse**, ce qui évite tout surdosage sur les zones de recoupement.

Nous pouvons également réaliser de la pulvérisation en jet dirigé afin de traiter entre les rangs et sous la culture de maïs.

Nos collaborateurs sont formés à l'utilisation de produits phytosanitaires et détenteurs du Certyphyto opérateur.

À NOTER : La SARL Guillon-Barbot est certifiée « Certiphyto » depuis 2013, tous nos épandages phyto sont prescrits par des professionnels agréés pour l'application phytosanitaire en prestation de services sous le n° BR00623.

La SARL Chanteux est certifiée «Certiphyto» pour l'application de produits phytosanitaires en prestation de services sous le n° PL01224

Une fiche chantier est alors réalisée répondant à plus de 48 exigences réglementaires, le tout suivi par un audit externe tous les 3 ans.

Désherbage mécanique



HOUE ROTATIVE

Notre houe rotative de la marque Hatzenbichler réalise un travail de désherbage en plein sur une largeur de 6,4 m. Ses 72 roues, étoilées en fonte, déracinent et enfouissent les jeunes plantules d'adventices.

La houe peut aussi être un excellent moyen de casser une croûte de battance.

Avec le désherbage mécanique, vous pouvez réduire vos IFT en le combinant à des désherbages chimiques. Une solution plus respectueuse de l'environnement pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires.

BINEUSE 75 CM

Nous disposons de bineuses 6-8 rangs pour vous apporter plus de réactivité. Elles sont équipées d'un système de guidage automatique par caméra couplé à des palpeurs, pour un suivi optimal des rangs de maïs.

Le kit de fertilisation sur le rang à 16 sorties permet d'appliquer jusqu'à deux produits différents, de part et d'autre du rang de maïs.

Innovation : Notre bineuse dispose aussi de la technologie de coupure de rang. L'interface GPS pilote automatiquement le relevage hydraulique de chaque élément de sorte à éviter de casser les plants de maïs dans les pointes.





Pack Éco-Phyto

EN QUOI CELA CONSISTE ?

Ce pack est en place dans l'entreprise depuis 2011 et a pour but d'aider et d'encourager nos clients agriculteurs à diminuer leur IFT (Indicateur de Fréquence de Traitement) sur leur exploitation.

En effet, un protocole précis couplé à une expérience du terrain de plus de 10 ans et au matériel récent nous permet de répondre aux besoins de tous nos clients. Enfin, notre équipe est formée à la technique pour mettre toutes les chances de votre côté dans cette course entre le maïs et les adventices.

En cas de décrochage (météo, température, assolement, etc...), nous sommes équipés d'un pulvérisateur automoteur avec jets dirigés pour une application chirurgicale et à faible dose entre les rangs du maïs.



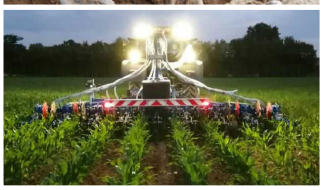
Semis réalisé à l'autoguidage

Coupure de rangs GPS pour éviter d'enlever des plants en bout de champ avec la bineuse



Houe rotative

Casser la croûte de battance et désherber sur toute la surface de travail



Bineuse

Désherbage dans l'inter-rang en 6 ou 8 rangs
Favorise l'aération et la minéralisation du sol

UNE SOLUTION CLÉ-EN-MAIN DANS L'OBJECTIF DE RÉDUIRE L'UTILISATION DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET DE DIMINUER VOTRE IFT.

À NOTER : Cette activité est proposée par l'entreprise GUILLON-BARBOT depuis 2005 avec la collaboration d'Agro-bio 35 et l'accompagnement des bassins-versants dont le SYMEVAL 35.

Fertilisation

ÉPANDAGE D'ENGRAIS



Nous utilisons l'innovation de la coupure de section par GPS avec notre épandeur à engrais AXIS Kuhn, d'une largeur d'épandage de 18 à 36 m de large.

ÉPANDAGE AVEC CHENILLETTE

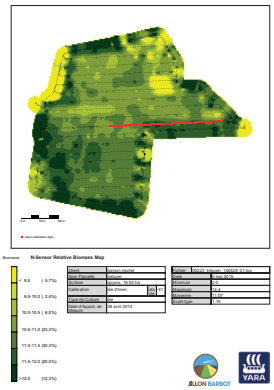


Pour les sols fragiles et les conditions difficiles, notre chenillette s'adapte à toutes les conditions. Avec ses chenilles, elles limitent le tassement du sol et les marques.

La modulation intra-parcellaire de l'azote :

Notre épandeur est connecté au capteur YARA N-Sensor, qui permet de moduler la dose d'azote selon les besoins réels de la plante.

Ce capteur, placé en haut de la cabine du tracteur, mesure en continu l'état de nutrition azotée de la culture, et commande ainsi la dose d'azote à appliquer par l'épandeur, de façon automatique.



Cette technologie apporte de nombreux avantages :

- **Gain de rendement moyen de 3,5 %**
- Limite la verse en évitant des zones à biomasse trop importante
- **Économie de 12 % d'engrais** grâce à la coupure de tronçons

MODULATION DE LA FERTILISATION

Notre épandeur d'engrais a également la possibilité de moduler l'apport d'engrais de fond (phosphore, potassium, chaux, ...) à partir de cartes de modulation pré-établies.



Nous travaillons depuis plusieurs années avec notre partenaire *Opticultures*, qui analyse les hétérogénéités intra-parcellaires et fournit ensuite des préconisations d'application en engrais de fond.

Pour plus d'informations sur la modulation intra-parcellaire, allez aux pages 25-26.

Récolte de l'herbe



FAUCHE DES FOURRAGES À PLAT

Nous disposons de plusieurs faucheuses conditionneuses de 10 m de large.

Nos machines sont équipées de groupeur qui permettent d'andainer dès la fauche quand la quantité de fourrage ne nécessite pas de mise à plat.

Nous réalisons également de la fauche à plat, solution qui permet de valoriser un fourrage jeune et riche, tout en favorisant un séchage homogène, et limitant le développement des butyriques.

FAUCHEUSE À VIS OU TAPIS

Pour optimiser la récolte de vos fourrages, nous avons la possibilité de regrouper vos andains grâce à nos faucheuses à tapis/vis.

Pour les méthaniseurs, même les fourrages en volume peuvent être mis en andains, notamment via notre groupeur à vis et sans conditionneur.





ANDAINAGE

Après le passage de la faucheuse, deux possibilités s'offrent à vous : l'andaineur à double rotor, ou l'andaineur à tapis.

L'andaineur à tapis a l'avantage de pouvoir regrouper de 4,5 à 21 m d'herbe sur le même andain, ce qui permet ainsi de réduire le coût €/ha de l'ensileuse et également de garder un fourrage propre et exempt de pierres ou de terre.



ENSILAGE DE L'HERBE

Nous disposons de plusieurs ensileuses équipées pour la récolte de l'herbe, avec pick-up 4,5 m (dont un repliable) ou pick-up 3 m. Ces pick-ups petits largeur apportent un gain de temps lors des changements de parcelle.

ENRUBANNAGE EN BALLE RONDE

Nos combiné-enrubanneurs possèdent un système de coupe intégré.

La méthode de liage par film, couplée au système innovant d'enrubannage en 3 dimensions permet d'obtenir des balles parfaitement hermétiques. Cela apporte une meilleure conservation du fourrage et donc plus de matière sèche par botte.





A noter : Pour les fourrages à forte valeur (luzerne par ex.), le liage film vous permet de gagner jusqu'à 10% de protéine dans l'horizon de surface de la botte, ce qui se traduit par un gain moyen de 20 à 40 € / botte (essai réalisé en 2016).

RÉCOLTE À L'AUTOCHARGEUSE



Nos remorques auto-chargeuse sont équipées d'un système automatique d'affûtage des couteaux pour une qualité de coupe optimale tout au long de la journée. Elles peuvent réaliser une coupe allant jusque 2,5cm. L'incorporation de conservateur est aussi disponible.



Battage



BATTAGE DES CÉRÉALES

Notre parc matériel permet la récolte de tout type de céréales : blé, orge, triticale, colza, maïs ou encore Tournesol. De plus, 80% de notre parc matériel peut réaliser des cartes de rendement.

Selon vos souhaits de récoltes, nous disposons de machines avec un système de battage rotor ou secoueurs.

RÉCUPÉRATEUR DE MENUES PAILLES

Une machine dispose d'un système de récupération des menues pailles, soit en tas ou avec dépose sur l'andain (type Thierart).

Cette solution permet ainsi de réduire au fur et à mesure des saisons de récolte le stock de semences d'adventices de vos parcelles.

Cette solution permet ainsi de réduire au fur et à mesure des saisons de récolte le stock de semences d'adventices de vos parcelles. Sur le long terme cela, permet de réduire les quantités d'herbicides appliquées.



DES COUPES ADAPTÉES





Pour le colza et le tournesol, nos machines sont équipées de coupes adaptées.

Pour le colza, une coupe avancée permet de réduire les pertes de grains en comparaison d'une coupe classique. Mais elle permet également de réduire le taux d'impureté dans le grain, car la machine est mieux approvisionnée.

Pour ce qui est du tournesol, une coupe adaptée évite les pertes liées à l'égrenage des têtes et permet une meilleure alimentation de la machine. La vitesse de travail est aussi plus élevée.



BATTAGE DU MAÏS GRAIN

Quelques moissonneuses-batteuses de notre parc sont équipées pour la récolte du maïs grain, avec cueilleur en 6 ou 8 rangs, avec broyeur sous bec.

80 % de notre parc de moissonneuses-batteuses est équipé de la cartographie de rendement.

DE LA RÉCOLTE JUSQU'AU BROYAGE, EN PASSANT PAR LE TRANSPORT, L'ENTREPRISE VOUS PROPOSE UNE PRESTATION CLÉ EN MAIN DANS LE BUT D'AMÉLIORER L'AUTONOMIE DE VOTRE EXPLOITATION.

BROYAGE DE CÉRÉALES

Pour accroître l'autonomie de votre exploitation, en valorisant vos cultures, nous disposons de broyeurs de céréales.

Le broyage fin et régulier de nos broyeurs vous permet de réduire les coûts de vos rations alimentaires tout en produisant vos farines sur l'exploitation.

Le stockage en silo peut aussi être réalisé par l'entreprise afin de vous proposer une solution clé en main.



Ensilage



ENSILAGE DU MAÏS FOURRAGE

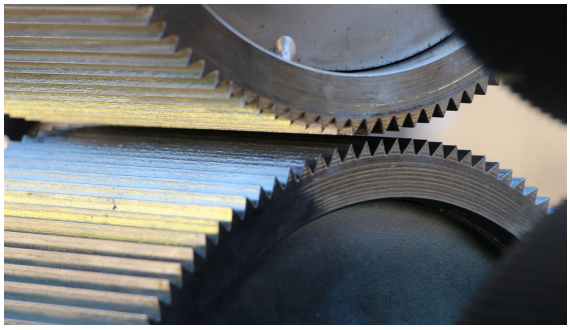
Nos ensileuses 8 et 10 rangs disposent toutes de l'incorporation de conservateur. De plus, certaines ensileuses sont équipées de capteurs de rendement et matière sèche.

Deux de nos ensileuses possèdent le capteur «Harvest Lab», qui permet de mesurer et cartographier en continu le rendement ainsi que la qualité du fourrage (Matière azotée totale, Amidon, Fibres totales et digestibles).

L'importance de l'éclatement du grain avec l'éclateur US Intensifs :

«Un éclatement satisfaisant, c'est au moins 70% de l'amidon total dans la fraction de particules inférieures à 4,75 mm. Ainsi, passer de 70 à 50 %, c'est une perte de 0,8 kg de lait /vache/jour. Ce qui revient à 15 000 litres «perdus» (environ 4 000 €) pour un troupeau de 100 vaches sur les 6 mois de ration hivernale.» (Source : Arvalis)

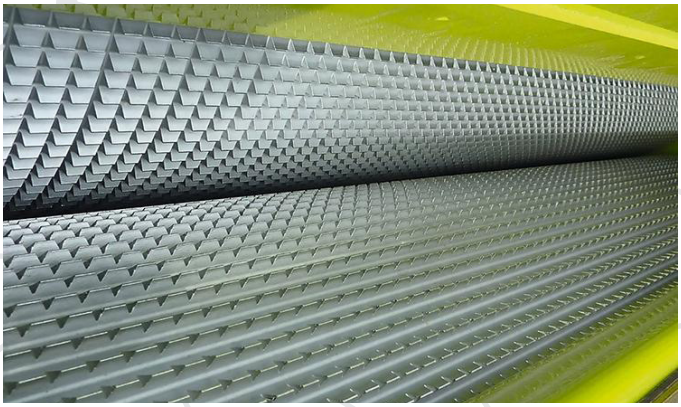
De sorte à vous offrir la meilleure solution d'éclatement de grains sur nos ensileuses, nous avons fait le choix des nouveaux éclateurs «US Intensifs» qui équipent quatre de nos machines. Ces éclateurs disposent d'un différentiel important qui, combiné à leur géométrie en «dents de scie», permet d'éclater le grain de façon optimale, pour une meilleure valorisation de la ration.



Améliorer la digestibilité des fourrages grâce à la technologie Schredlage :

Nos ensileuses Claas sont équipées de la technologie Schredlage pour améliorer la valorisation de votre ensilage de maïs auprès de vos animaux.

Le principe Schredlage repose sur un allongement de la longueur de coupe et un éclatage fin des grains de maïs. Le but est de limiter les pertes à l'auge et de favoriser la rumination et ainsi améliore la digestion de vos animaux. (Source : Arvalis ; Paysan Breton)





ENSILAGE DU MAÏS ÉPI

Nos ensileuses disposent d'un bloc rotor spécialement conçu pour l'ensilage de maïs épi et fermé à l'arrière du rotor par une grille de 13 mm pour une meilleure finesse et réduire la feuille au maximum. L'incorporation de conservateur est également possible.

L'ensilage de l'épi de maïs seul permet de concentrer l'énergie dans l'aliment ainsi produit.

CONDITIONNEMENT EN BALLE

Pour assurer la conservation de vos balles, l'entreprise vous propose grâce à son réseau de partenaires, une prestation de conditionnement en balle de votre ensilage de maïs épi.

Vous pouvez ainsi utiliser à votre rythme votre maïs épi, tout en assurant une conservation optimale grâce à notre liage film.

Cette technologie améliore l'étanchéité des balles et limite le développement de bactéries, qui viendraient altérer la qualité de votre ensilage.





SOLUTIONS DE TASSAGE

Pour limiter les pertes au silo et assurer une bonne conservation de votre fourrage, un tassage régulier et uniforme est essentiel.

Nos ensembles lourds et de fortes puissances permettent de pousser rapidement les fourrages tout en assurant un tassage homogène.

Pressage foin/paille

PRESSAGE EN BALLE CARRÉE





Nos presses Big-Baller vous offrent la possibilité de presser paille et foin sur plusieurs dimensions :

- 90 × 120
- 70 × 120

Six Big-Ballers disposent d'un système de coupe intégré (*Cutter*) de 26 à 51 couteaux, pour des tailles de brins de 2, 3 ou 4 cm selon vos besoins.

Un de nos Big-Ballers est équipé d'un broyeur sous flèche.

PRESSAGE EN BALLE RONDE

A chambre variable, nos 3 Round-Baller permettent de réaliser des bottes allant jusqu'à 500 kg en paille. Ses 13 couteaux offrent une longueur de coupe de 8 cm environ.





BROYAGE DE PAILLE

Pour accroître votre autonomie, notre réseau de partenaires vous permet de réaliser des prestations de broyage de paille pour vos litières.

La paille est déchiquetée dans la longueur ce qui augmente son pouvoir d'absorption et s'adapte à tout type d'élevages (volailles, avec une réduction des podermatites, bovins et porcins).

Nous avons différentes tailles de grilles pour réaliser le travail qui vous convient.

Transport



NOS SOLUTIONS DE TRANSPORT :

- 7 remorques agricoles de plus de 40 m³
- 1 remorque agricole de 26 m³
- 4 remorques travaux publics de 13, 18 et 21 tonnes
- 1 ensemble tracteur routier / benne à fond mouvant d'une capacité de 90 m³
- 1 ensemble camion remorque-plateau pour le transport de fourrages (paille, foin, luzerne)

CE QUE NOUS VOUS APPORTONS :

- Plus de sécurité et de sérénité pour vos transports de marchandises agricoles
- Des équipements de qualité et d'une grande capacité
- Une réactivité exemplaire

A noter : Notre entreprise dispose de la licence de transport n° 2013/53/0000683.





NÉGOCE DE FOURRAGES

Nous vous proposons également de la vente de paille, foin et luzerne tout format, sur commande. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR NOS SOLUTIONS DE TRANSPORT, CONTACTEZ-NOUS AU 02.99.75.03.43

Environnement



SOLUTIONS DE BROYAGE

Plusieurs types de broyeurs sont proposés par l'entreprise AS Environnement, à axe horizontal arrière ou frontal.

Pour nos têtes dépareuses nous pouvons adapter un groupe débroussaillage à fléaux ou un groupe forestier rotor bois à marteaux.

SOLUTIONS DE TAILLAGE

Pour l'entretien de vos haies, nous disposons d'un lamier pour couper des branches de gros diamètre. Ce lamier peut atteindre des branches en hauteur tout en assurant une coupe franche et un bon débit de chantier.





BALAYAGE

L'entreprise vous propose une prestation de balayage. Cette solution permet par exemple le nettoyage des voiries au moment des chantiers d'épandages ou d'ensilage par exemple, afin de rendre la route plus sûre pour tous les usagers.



GESTION DES ARBRES

Grâce à notre réseau de partenaires, pour la gestion de vos arbres et arbustes, nous disposons d'une rogneuse de souche ainsi que les services d'un élagueur grimpeur et d'une nacelle.

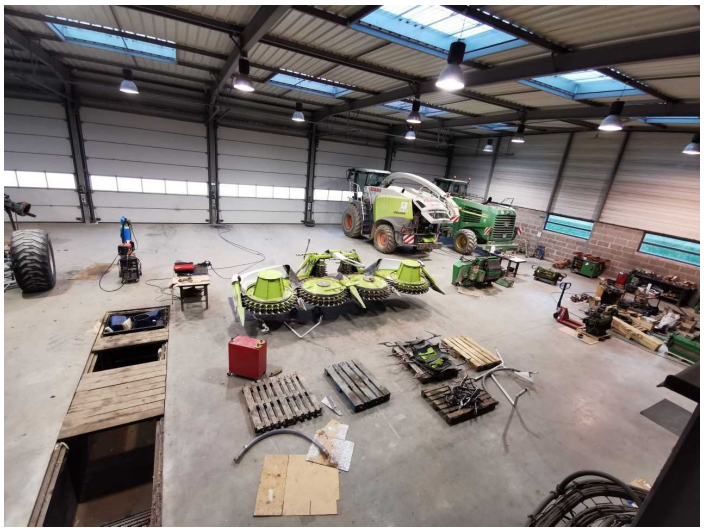
GESTION DES ARBRES

Pour compléter notre gamme de services, nous disposons d'un broyeur de branches. Cela permet de rendre un chantier propre avec un produit pouvant être réutilisé en paillage.



AS ENVIRONNEMENT VOUS PROPOSE TOUTES SES SOLUTIONS D'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS & ENVIRONNEMENT.

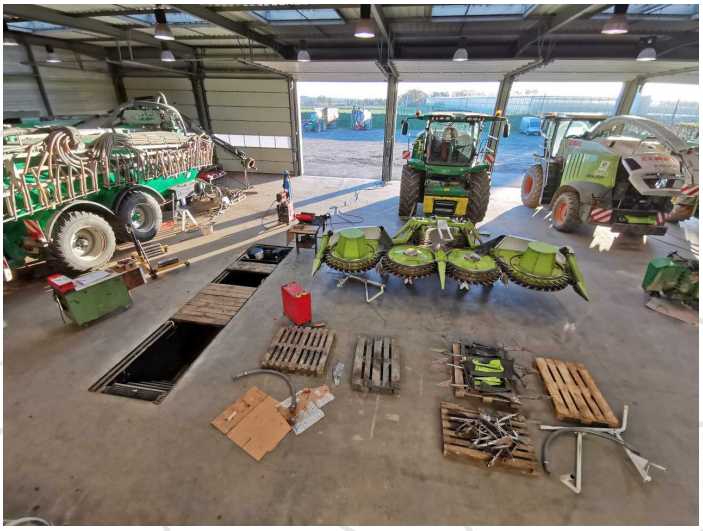
Atelier





POUR VOUS SERVIR DANS LES MEILLEURS DÉLAIS AVEC DU MATÉRIEL PERFORMANT, NOUS AVONS À NOTRE DISPOSITION PLUSIEURS ATELIERS POUR RÉALISER NOS ENTRETIENS EN INTERNE EN COLLABORATION AVEC NOS CONCESSIONNAIRES.





Solutions SOYL France



SOYL NUTRIDIAG

Soyl NutriDiag, c'est un diagnostic complet de la fertilité chimique pour ajuster ses apports selon l'hétérogénéité de la parcelle.

Les bénéfices que NutriDiag vous apporte :

- Identifier les facteurs limitant le rendement
- Une meilleure maîtrise de vos coûts de production
- Opter pour des pratiques plus respectueuses de l'environnement

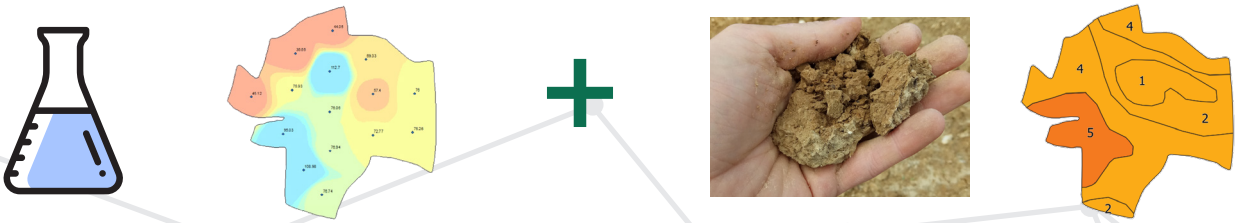
SOYL SEM

Le service Soyl Sem comprend l'analyse de la conductivité de vos parcelles, suivie d'une analyse des différentes zones de sol par un pédologue, afin de pouvoir adapter les densités de semis aux différents types de sol.

Avec Soyl Sem, vous pourrez :

- Augmenter le potentiel de rendement de vos parcelles
- Ajuster les densités de semis au potentiel
- Adapter vos pratiques culturales (rotation, assolement, travail du sol, …) aux types de sol





UNE OFFRE COMPLÈTE, DE L'ANALYSE DE L'HÉTÉROGÉNÉITÉ INTRA-PARCELLAIRE JUSQU'À LA MODULATION DE LA FERTILISATION ET DU SEMIS.

Des outils pour faciliter la modulation



MODULER SIMPLEMENT AVEC iSOYL

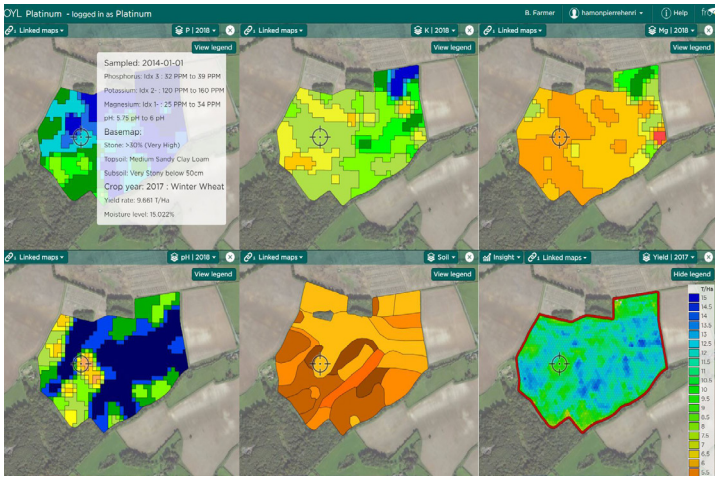
Plus de clé USB, les fichiers arrivent directement sur votre iPad

Plus besoin d'une console onéreuse et sophistiquée pour moduler, une simple tablette suffit.

Une seule tablette pour gérer la modulation sur tout votre parc matériel.

LA PLATEFORME mySOYL

- Valorisez toutes les données générées sur vos parcelles (cartes de types de sol, teneurs en éléments, rendements, observations, etc.).
- Créez en autonomie vos cartes de modulation.
- Transfert simplifié des cartes de modulation vers le matériel (vers la tablette iSOYL ou sur clé USB).



GRÂCE AUX SOLUTIONS SOYL FRANCE, MAÎTRISEZ MIEUX VOS APPORTS D'INTRANTS, DÉPLAFONNEZ VOS RENDEMENTS ET AMÉLIOREZ VOS PRATIQUES PAR UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE VOTRE SOL.

Retrouvez les services SOYL France sur :

www.opticultures.fr

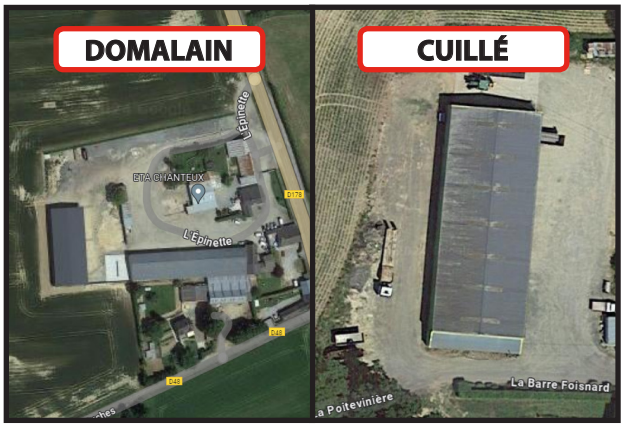
contact@opticultures.fr

02 97 70 19 09

Suivez-nous :

@opticultures

L'ENTREPRISE, C'EST AUSSI TOUTE UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS, TOUT AU LONG DES SAISONS.





LE SITE DE DOMALAIN - CUILLÉ

NOUS TROUVER :

ETA CHANTEUX

Les Epinettes, 35680 Domalain

La Barre Foisnard, 53540 Cuillé

NOUS CONTACTER :

02 99 96 62 22

contact@chanteuxsarl.fr

www.guillon-barbot.fr

LE SITE DE VITRÉ

NOUS TROUVER :

ETA GUILLON-BARBOT

Chanteloup, 35500 VITRÉ

NOUS CONTACTER :

02 99 75 03 43

sarl.gb@guillon-barbot.fr

www.guillon-barbot.fr

NOS AGRÉMENTS :

Agréé Certiphyto Traitements raisonnés

Agréé sous le n° PL01224

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère chargé des transports

Licence de transport n° 2013/53/0000683.

Agréé Certiphyto Traitements raisonnés

Agréé sous le n° BR00623

ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES

ETA EDT GUILLON-BARBOT

RÉSEAU Cléo
L'innovation dans les champs