



FARMING TOGETHER

Actualités - Innovations - Rencontres

Mars 2025



RETOUR SUR
**UNE TRANSFORMATION
RÉUSSIE**



INNOVATION :
**SEMIS DE BLÉ
AVEC UN ROBOT !**



CULTIVER L'AVENIR FACE AUX DÉFIS CLIMATIQUES

Chaque saison nous rappelle que l'agriculture est un combat d'adaptation permanent. Entre excès d'eau, sécheresses et épisodes imprévisibles, les défis climatiques s'intensifient.

Dans ce contexte, il est impératif de repenser nos pratiques et d'anticiper les mutations à venir. L'innovation est au coeur de cette évolution. Des solutions existent : l'agriculture de conservation des sols, la réduction des intrants, l'optimisation du travail du sol et l'intégration de nouvelles technologies permettent de gagner en résilience.

Chez SKY Agriculture, nous croyons en une agriculture pragmatique, qui allie performance et durabilité.

Dans ce numéro de *Farming Together*, nous partageons des initiatives inspirantes, des essais innovants et des retours d'expérience concrets. Semer avec un robot, tester un tracteur électrique, ajuster ses réglages grâce au numérique... autant de pistes qui esquissent l'agriculture de demain.

Face aux aléas, la meilleure réponse reste l'anticipation et l'innovation. Ensemble, continuons à construire une agriculture solide, efficiente et tournée vers l'avenir.



David GUY,

Agriculteur et directeur général
du groupe BUREL

Le groupe BUREL, à travers sa marque SKY Agriculture, affirme une raison d'être claire : « *Farming Together to Take Care of Our Soil* ».

Fidèle à cet engagement, le groupe intensifie le développement de solutions innovantes pour accompagner les agriculteurs vers une performance durable, alliant rentabilité économique, responsabilité sociale et respect de l'environnement, tout en préservant nos sols.

Cultivons ensemble en prenant soin de nos sols



LE MARCHÉ DES SCALPEURS EN PLEINE EXPANSION FACE AUX DÉFIS AGRONOMIQUES

Le segment des scalpeurs connaît une dynamique exceptionnelle depuis deux ans, portée par une demande croissante des agriculteurs.

L'essor des résistances aux herbicides et la nécessité de réduire l'Indice de Fréquence de Traitement (IFT) apparaissent comme les principaux moteurs de cette tendance, favorisant un rééquilibrage entre solutions chimiques et alternatives mécaniques.

Dans ce contexte, SKY Agriculture se positionne comme un acteur clé en proposant une gamme complète de scalpeurs, disponibles en versions portées et traînées, avec des largeurs de travail allant de 3 à 8 mètres.

Ces machines polyvalentes s'imposent comme des outils essentiels tout au long de l'année, aussi bien pour le nettoyage des parcelles avant les semis que pour la lutte contre les adventices vivaces en période estivale. Avec cette montée en puissance des solutions mécaniques, le scalpage s'affirme comme une réponse efficace et durable aux enjeux agronomiques actuels.

SOMMAIRE

SKY Agriculture : une transformation réussie	4	Semer du blé avec un robot	15
La chaîne Youtube Farming Together	5	FERTITEST : l'assistant digital révolutionnaire	16
Le blanc Titanium s'impose sur le terrain	6	Faux-semis : la profondeur, clé du succès	17
Progress TF : semis de Haute Précision	8	Le 1455, légende de la ferme de la Conillais	18
Les nouvelles couleurs de SKY Agriculture s'affichent aux 4 coins du monde	10	Agriculture et transition bas-carbone : les recommandations du Shift Project	19
Essai du premier tracteur électrique SEEDERAL : une révolution en marche ?	14	SKY Agriculture renforce sa robotisation	20

Sulky-Burel

Sulky

sky



SKY

AGRICULTURE

UNE TRANSFORMATION RÉUSSIE ET UNE IDENTITÉ QUI S'IMPOSE

Il y a 18 mois, le groupe Burel lançait un pari stratégique audacieux : regrouper ses marques sous une seule bannière, SKY Agriculture. Aujourd'hui, le succès est au rendez-vous. Cette consolidation a permis d'apporter une cohérence accrue à l'offre et une meilleure lisibilité à l'échelle européenne, facilitant ainsi l'accompagnement des agriculteurs.

L'un des symboles forts de cette transformation est l'adoption du Blanc Titanium, nouvelle signature visuelle de la marque. Rapidement adopté par les utilisateurs, ce coloris s'impose comme un véritable marqueur d'identité. Certains agriculteurs n'ont d'ailleurs pas hésité à prolonger cette esthétique jusque dans leur matériel. En Bretagne, l'un d'eux a récemment investi dans deux remorques

blanches, tandis qu'en Seine-et-Marne, un passionné de longue date a constitué un parc 100 % blanc, avec comme pièce maîtresse un mytique Mercedes 1600.

Une transformation réussie donc, qui renforce l'image de la marque et fédère une communauté toujours plus engagée autour de SKY Agriculture.



Julien BUREL,
Président du Groupe BUREL
(Entreprise familiale française)

« Cette transformation était un pari ambitieux, mais aujourd'hui, les résultats sont là : une identité forte, une offre plus lisible et une marque qui fédère.

Le succès du Blanc Titanium en est la preuve, il incarne l'esprit SKY Agriculture et inspire jusque dans les choix des agriculteurs. Merci à tous ceux qui portent cette dynamique et construisent, avec nous, l'avenir de l'agriculture. L'histoire ne fait que commencer ! »



FARMING TOGETHER

Positivez l'agriculture

Retrouvez ici
notre chaîne
YouTube



S'ABONNER

RETROUVEZ NOS VIDÉOS EXCLUSIVES

Dans les coulisses
d'un lancement inédit
avec Estelle



Tracteurs de légende
en couleur blanche



Le blanc gagne
encore du terrain





SKY AGRICULTURE : LE BLANC TITANIUM S'IMPOSE SUR LE TERRAIN

Depuis août 2023, une nouvelle signature visuelle marque l'identité de SKY Agriculture : la teinte Blanc Titanium. Désormais, toutes les machines sortant de nos usines arborent cette couleur distinctive, symbole de renouveau et d'innovation.

Progressivement, cette nouvelle livrée fait son chemin aux quatre coins du monde. Sur les champs, dans les exploitations, lors des démonstrations, elle attire les regards et s'impose comme un marqueur fort de l'identité SKY Agriculture. Une évolution qui accompagne l'engagement de SKY Agriculture pour une agriculture toujours plus performante et durable.





PROGRESS TF :

L'INNOVATION SKY AGRICULTURE POUR UN SEMIS DE HAUTE PRÉCISION

Avec le lancement de la trémie frontale «Progress TF», SKY Agriculture redéfinit les standards du semis en proposant une solution inédite capable de gérer jusqu'à quatre produits simultanément.

Entre polyvalence, performance et simplicité d'utilisation, cette innovation s'annonce comme un atout majeur pour les agriculteurs en quête d'efficacité. Conçue pour répondre aux itinéraires techniques les plus avancés, la Progress TF permet d'apporter en un seul passage quatre produits différents : semences, fertilisants ou encore antilimaces. Une prouesse technologique rendue possible grâce à un système pneumatique pressurisé et une gestion ISOBUS centralisée.

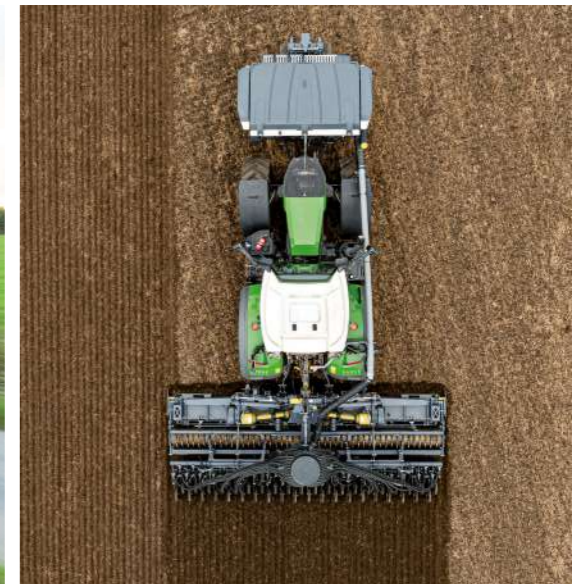
Un concentré de technologie pour un semis optimisé

D'un point de vue pratique, cette trémie se démarque par un débit instantané pouvant atteindre 60 kg/min, assurant un semis régulier et précis, sans risque de colmatage. Contrairement aux systèmes traditionnels, la pressurisation concerne uniquement la distribution, permettant ainsi une grande facilité de remplissage et d'entretien.

« Nous avons conçu Progress TF pour répondre aux exigences des agriculteurs d'aujourd'hui. Son plus grand atout, c'est sa modularité. Avec ses 2, 3 ou 4 trémies, elle s'adapte à toutes les stratégies agronomiques. »



Alexis GUILLOTON
Chef produit chez SKY Agriculture



Un confort et une sécurité optimisés

L'innovation ne s'arrête pas à la performance agronomique. « Nous avons voulu aller plus loin en intégrant des solutions pratiques pour améliorer le confort et la sécurité des utilisateurs », précise Alexis. La trémie est ainsi dotée d'un capot plongeant, offrant une meilleure visibilité lors des manoeuvres. De plus, elle est équipée de caméras latérales et de phares de travail pour une sécurité accrue, aussi bien au champ que sur la route.

Grâce à un attelage rapide et un système de fixation simplifié, le montage et le démontage du tasse avant sont facilités, réduisant considérablement le temps de mise en oeuvre.

Une polyvalence inégalée

Compatible avec l'ensemble de la gamme de semoirs SKY Agriculture, la Progress TF s'adapte aussi aux déchaumeurs et même aux semoirs monograins. Une flexibilité qui en fait une solution idéale pour les exploitations diversifiées. Avec la Progress TF, SKY Agriculture confirme son engagement à innover pour accompagner les agriculteurs face aux défis de demain. Une avancée majeure, qui conjugue précision, performance et praticité, pour un semis toujours plus efficace et maîtrisé.

Retrouvez
notre vidéo complète
sur la nouvelle PROGRESS TF






LES NOUVELLES COULEURS DE SKY AGRICULTURE S'AFFICHENT AUX 4 COINS DU MONDE

Depuis plus d'un an, les revendeurs SKY Agriculture dévoilent, aux quatre coins du globe, les nouvelles couleurs du groupe BUREL. Présent dans une quarantaine de pays, le groupe affirme ainsi son identité renouvelée à travers ses produits et son réseau de distribution.




 SIGMA en Roumanie



 Armoricaine en France



 PM-Pro en France



 Ferosor au Chili




 Raiffaisen en Pologne



 Demeterre en France



 Agricenter au Luxembourg



 Opticom en Bulgarie



 Tradewinds au Canada



 Agri CS en République Tchèque et en Slovaquie




 AG GROUP en Espagne et au Portugal



 Kokusai au Japon




 Hardi en Afrique du sud

LES NOUVELLES COULEURS DE SKY AGRICULTURE S'AFFICHENT AUX 4 COINS DU MONDE




 SAVAS en France



 Dauchy en France



 CMA en France



 Benati en Italie




 Agribessin en France



 SVO-Pro en France




 Gautier en France




 Livraison en France



 Nos concessionnaires
SCAR en France




 Axial en Hongrie




 Farminove en France




 Noel en France




 Akershus en Norvège




 Carr's Billington
en Angleterre




 Duret en France



 EWA en Lituanie



 Farmstore aux Pays-Bas



 Landtech en Ukraine





Retrouvez
notre Essai exclusif



ESSAI EXCLUSIF

PREMIER TRACTEUR ÉLECTRIQUE SEEDERAL : UNE RÉVOLUTION EN MARCHÉ ?

La ferme de la Conillais a récemment servi de terrain d'expérimentation pour une innovation qui pourrait bien transformer en profondeur le paysage agricole : le premier tracteur électrique SEEDERAL.

Ce prototype de 160 chevaux a été mis à l'épreuve dans des conditions réelles, attelé à un Easydrill 6 mètres et un déchaumeur Methys 5 mètres. L'objectif de cet essai ? Évaluer le potentiel du tracteur électrique comme solution de décarbonation, à l'heure où la réduction des émissions de CO₂ devient un enjeu central face aux dérèglements climatiques.

Un silence inédit et une souplesse surprenante

Dès les premières minutes, une sensation inhabituelle frappe l'utilisateur : le silence en cabine. Fini le ronronnement caractéristique du moteur thermique, désormais, seul le bruit des outils attelés se fait entendre. Une immersion sonore inédite qui change complètement l'expérience de conduite.

Au-delà du confort auditif, la souplesse d'utilisation impressionne également. Les accélérations sont fluides, les reprises dynamiques et la transmission électrique assure une puissance constante sans à-coups. L'absence d'embrayage et de passages de vitesse traditionnels simplifie considérablement la conduite, ouvrant de nouvelles perspectives pour le travail quotidien des agriculteurs.



Un tournant pour l'agriculture ?

Alors, le tracteur électrique est-il l'avenir de l'agriculture bas carbone ? Si cet essai s'est avéré concluant en termes de performances et de confort, de nombreuses questions restent ouvertes : autonomie, recharge, coût d'acquisition, compatibilité avec les exploitations existantes.

Dans cet épisode disponible sur YouTube, nous avons eu l'opportunité d'échanger avec le fondateur de SEEDERAL, qui partage sa vision et ses ambitions pour cette technologie d'avenir.

Une innovation à suivre de près, qui pourrait bien marquer un tournant dans la mécanisation agricole.



ESSAI EXCLUSIF



Retrouvez
notre Essai exclusif

SEMER DU BLÉ AVEC UN ROBOT : UN ESSAI INNOVANT EN COLLABORATION AVEC ARVALIS ET NAÏO

Dans le cadre d'un programme de recherche, nous avons uni nos forces avec Arvalis et Naïo pour expérimenter tout l'itinéraire d'un blé d'hiver incluant le semis et le désherbage. L'objectif était de comparer l'itinéraire avec un robot et un tracteur et d'explorer les défis technologiques liés à l'automatisation du semis.

L'un des enjeux majeurs réside dans la communication entre le semoir et le robot. Par exemple, si la trémie vient à se vider, le robot doit être capable d'interrompre automatiquement le semis, nécessitant ainsi un échange d'informations en temps réel entre les deux machines. Pour en savoir plus sur cet essai, ne manquez pas l'épisode Farming Together qui lui est consacré !



fertitest.sky-agriculture.com



FERTITEST

L'ASSISTANT DIGITAL QUI RÉVOLUTIONNE LE RÉGLAGE DES ÉPANDEURS SKY AGRICULTURE

FERTITEST offre un accès instantané à une vaste base de données de plus de **2 000 engrais**, garantissant ainsi un réglage optimal en quelques clics. Pour les engrais non référencés, **une fonction de recherche approchante** permet d'obtenir des réglages adaptés à l'aide d'un **kit de caractérisation** comprenant un granulomètre et un densimètre. Cette approche assure une meilleure précision et homogénéité de l'épandage.

Une application mobile pour plus de flexibilité

FERTITEST est disponible sur smartphone, téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Ce déploiement mobile offre aux utilisateurs une assistance en temps réel, directement au champ, sans nécessiter de connexion internet.

Un outil personnalisé pour une gestion optimisée

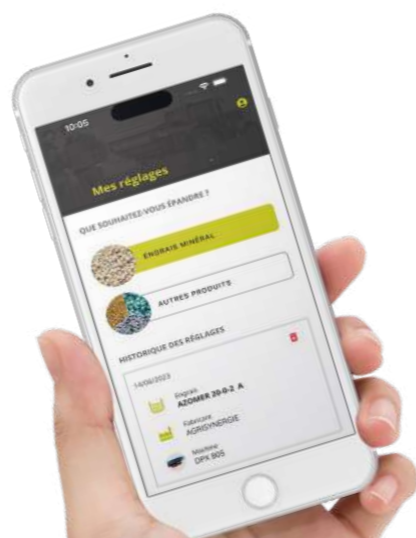
L'application intègre également une fonction de création de compte, permettant d'enregistrer les paramètres spécifiques des machines et des engrais utilisés. Chaque connexion devient ainsi une occasion de gagner du temps, en retrouvant immédiatement ses réglages personnalisés.

Parmi les fonctionnalités phares :

- ✔ **Filtrage des engrais par pays**, pour un accès rapide aux références locales.
- ✔ **Personnalisation des machines**, avec mémorisation des réglages SKY.
- ✔ **Bloc-notes intégré**, pour archiver les réglages et les adapter aux conditions spécifiques de chaque utilisation.



FERTITEST



FAUX-SEMIS : LA PROFONDEUR, CLÉ DU SUCCÈS

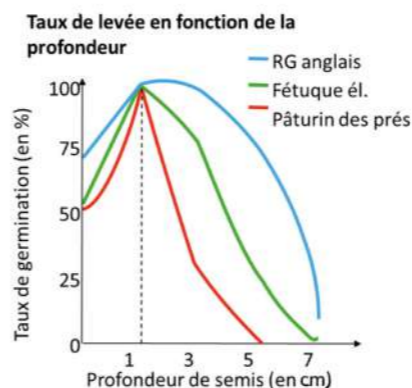
Réaliser un faux-semis efficace, c'est avant tout **maîtriser la profondeur de travail**. Lorsque l'objectif est de lutter contre les graminées, il est essentiel de viser **2 cm**. Au-delà, le taux de germination chute drastiquement, devenant quasiment nul à **7 cm**. Un déchaumage trop profond devient alors contre-productif, empêchant la levée des adventices.

Avec le **Methys HDS**, SKY Agriculture propose une solution conçue pour **une précision maximale**.

Son architecture unique permet d'ajuster la profondeur grâce au réglage des disques, et non au rouleau.

Une conception qui garantit un travail homogène et **un faux-semis optimisé**.

Précision, efficacité, maîtrise : le Methys HDS détient le secret d'une gestion réussie des faux-semis !



Source : Arvalis



Retrouvez le 1455 en pleine action dans un épisode Farming Together consacré aux épandages !



LE 1455 DE LA FERME DE LA CONILLAIS : UNE LÉGENDE TOUJOURS EN ACTION

Il a beau être en semi-retraite, le fidèle 1455 de la ferme de la Conillais reste toujours prêt à donner un coup de main. Véritable mascotte des lieux, il n'a pas dit son dernier mot et continue d'assurer des missions essentielles au fil des saisons.

L'an dernier encore, il s'est illustré lors des premiers épandages d'engrais au printemps, avant de reprendre du service pour les semis de chanvre, puis d'entrer en scène à la moisson. Une preuve que certaines légendes mécaniques conservent toute leur utilité, même après des années de bons et loyaux services.



AGRICULTURE ET TRANSITION BAS-CARBONE : LES RECOMMANDATIONS DU SHIFT PROJECT

Face aux défis climatiques et énergétiques, le Shift Project a publié un rapport ambitieux en novembre 2024, appelant à une transformation profonde du secteur agricole. Objectif : réduire de 46 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050 tout en renforçant la résilience et la souveraineté alimentaire.



Le rapport insiste sur la nécessité de réduire la dépendance aux énergies fossiles et aux intrants chimiques en favorisant les rotations longues, les cultures fixatrices d'azote et une fertilisation organique. Il souligne aussi l'urgence de relocaliser les filières agricoles pour limiter la vulnérabilité aux importations d'engrais et d'aliments pour animaux.

L'élevage doit également évoluer : le Shift Project prône une autonomie accrue des exploitations, une meilleure valorisation des prairies et une réduction progressive des cheptels pour diminuer l'impact carbone. Toutefois, cette réduction envisagée est inférieure à la tendance naturelle actuelle, ce qui implique de ralentir le rythme de diminution afin de préserver l'équilibre des systèmes d'élevage. En parallèle, la mécanisation doit être optimisée grâce au biogaz, à l'électrification et à une mutualisation des équipements.

Enfin, la gestion de l'eau et la préservation des sols sont au cœur des recommandations, avec un appel à généraliser les couverts végétaux, l'agroforesterie et le non-labour pour améliorer la séquestration du carbone et la biodiversité.

Les produits SKY Agriculture sont-ils en phase avec les recommandations du Shift Project ?

Absolument ! Depuis plusieurs années, SKY Agriculture s'engage activement dans la transition agricole en développant des solutions adaptées aux enjeux environnementaux et énergétiques. L'entreprise œuvre pour la réduction du travail du sol, la promotion de l'agriculture de conservation, et la conception de semoirs polyvalents, capables de semer plusieurs espèces simultanément.

Par ailleurs, SKY Agriculture intègre des innovations technologiques visant à optimiser l'utilisation des engrais, contribuant ainsi à une agriculture plus sobre et résiliente. En proposant ces solutions, la marque accompagne les agriculteurs vers un modèle plus durable, prêt à relever les défis d'un monde avec moins d'énergie.



SKY AGRICULTURE RENFORCE SA ROBOTISATION

avec un nouvel investissement stratégique.



L'usine SKY Agriculture de Châteaubourg (Ille-et-Vilaine) franchit un cap dans l'automatisation de sa production. En février 2025, un tout nouveau robot de soudure est venu enrichir son parc industriel.

Capable d'assembler en continu des trémies et des châssis, il se distingue par sa mobilité, lui permettant d'intervenir sur plusieurs cellules de production pour maximiser l'efficacité et la productivité.

Cet investissement majeur, porté par le groupe BUREL, s'inscrit dans une stratégie de modernisation visant à renforcer la compétitivité et la qualité de fabrication.

« Cet équipement illustre notre volonté constante d'améliorer notre outil de travail et d'anticiper les défis industriels de demain », souligne Sylvain André, directeur général du groupe. Une avancée technologique qui marque une nouvelle étape dans l'optimisation des process de production.

