



# FARMING TOGETHER

Actualités - Innovations - Rencontres

Février 2026



LES LEVIERS CONCRETS POUR RÉDUIRE  
**LA FERTILISATION SANS  
SACRIFIER LE RENDEMENT**



**FALCON T :**  
7 MINUTES SANS OUTIL  
POUR CHANGER DE PRODUIT

La photo de la Conillais sous la neige illustre bien la période que nous traversons : des conditions changeantes, parfois rudes, qui nous obligent à anticiper, nous adapter et innover, sans jamais perdre de vue le sens économique de notre métier.



## LA ROBUSTESSE, CLÉ POUR DURER DANS UN MONDE FLUCTUANT

Le contexte agricole dans lequel nous évoluons est de plus en plus instable. Climat imprévisible, marchés volatils, coûts de production fluctuants, dépendance énergétique accrue : chaque campagne oblige à revoir ses équilibres. Dans ce monde incertain, la recherche de performance pure ne suffit plus. Ce qui devient central aujourd'hui, c'est la robustesse des exploitations.

Être robuste, ce n'est pas chercher une solution idéale pour une année idéale. C'est construire des systèmes capables de s'adapter, d'encaisser les aléas et de rester cohérents malgré les variations. Cette robustesse se joue autant dans les choix agronomiques que dans l'équipement.

C'est le fil conducteur de ce numéro de *Farming Together*, qui met en avant des machines polyvalentes, capables d'accompagner des itinéraires techniques différents selon les cultures, les conditions et les années.

La question de l'azote est emblématique de ces enjeux. Centrale aujourd'hui, elle le sera encore davantage demain face à notre dépendance énergétique. Utiliser moins d'azote, mieux l'appliquer et en perdre moins, ce n'est pas seulement répondre à une contrainte : c'est renforcer la solidité économique et technique des fermes. La précision, la modularité des outils et le raisonnement agronomique deviennent alors des leviers majeurs d'adaptation.

**Chez SKY Agriculture, nous sommes convaincus que l'innovation n'a de sens que si elle renforce cette capacité à faire face à l'incertitude.**

Des solutions simples, robustes, évolutives, pensées pour laisser aux agriculteurs la liberté de s'adapter, campagne après campagne.

Et parce qu'aucune machine, aussi performante soit-elle, ne remplacera jamais ses fondations, n'oublions pas l'essentiel : c'est toujours le sol qui porte la robustesse des systèmes agricoles. À nous d'en prendre soin, aujourd'hui comme demain.



**David GUY,**  
Agriculteur et directeur général  
de SKY Agriculture



## SARA UNE APPLICATION PENSÉE POUR SIMPLIFIER L'USAGE DES MACHINES AGRICOLES

SKY Agriculture propose avec SARA une application mobile destinée à accompagner les agriculteurs dans l'utilisation quotidienne de leurs machines. Gratuite, accessible 24 h/24 et utilisable hors connexion, elle remplace les manuels papier par un outil numérique simple et directement exploitable sur le terrain.

Disponible sur smartphone et tablette, SARA centralise l'ensemble des informations utiles à chaque machine : notices, guides d'utilisation, schémas techniques et vidéos tutoriels. En renseignant le numéro de série de son matériel, l'utilisateur accède à une bibliothèque personnalisée, adaptée à son équipement, consultable à tout moment.

L'intérêt principal de l'application réside dans son approche pratique. Les contenus sont conçus pour faciliter la prise en main, les réglages et la maintenance, sans perdre de temps ni chercher l'information. Une réponse concrète aux situations rencontrées au champ ou à l'atelier, là où l'efficacité prime.

SARA intègre également des services complémentaires comme l'accès à Fertitest, pour le réglage des épandeurs, ou à Sky Parts, facilitant la recherche de pièces détachées. Cette logique d'outils connectés renforce l'utilité de l'application au quotidien.

**Avec SARA, SKY Agriculture met le numérique au service d'une agriculture plus simple et plus efficace, en proposant une assistance pratique, accessible et pensée pour les usages réels des agriculteurs.**





# SONIC

## SKY AGRICULTURE LANCE SONIC, UN SEMOIR MONOGRaine TAILLÉ POUR LA HAUTE PRÉCISION ET LA POLYVALENCE

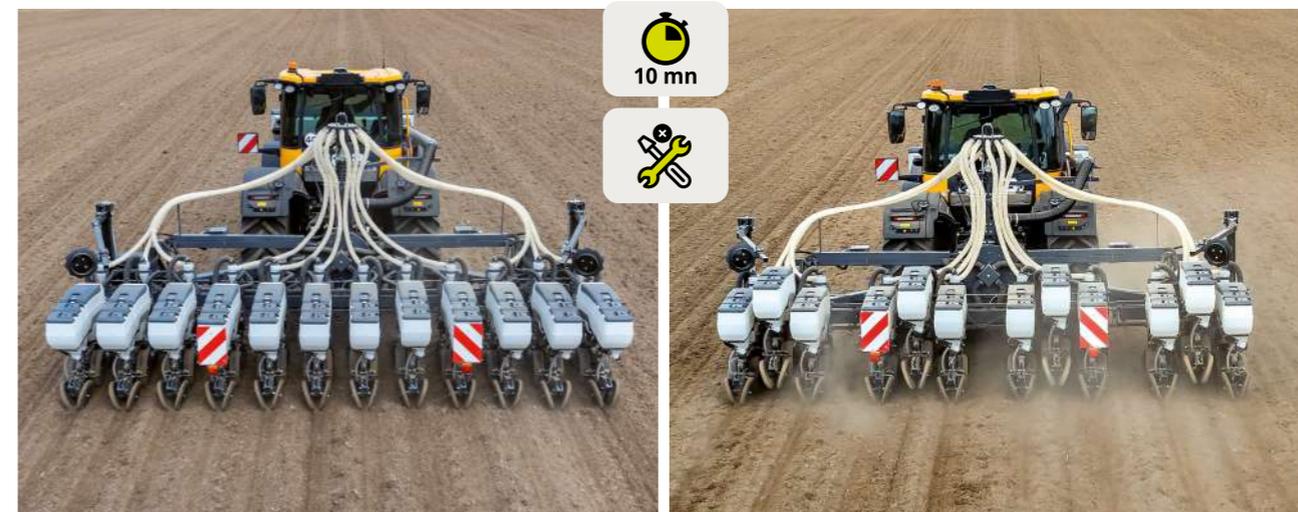
**Avec SONIC, SKY Agriculture enrichit son offre de semis monograin et affirme une nouvelle fois son positionnement sur le segment des équipements haut de gamme. Conçu pour répondre aux attentes les plus élevées en matière de régularité, de débit de chantier et d'adaptabilité agronomique, ce nouveau semoir est le fruit de plusieurs années de développement menées en étroite connexion avec le terrain.**

Pensé pour conjuguer précision et productivité, SONIC affiche des performances élevées, y compris à vitesse soutenue. La qualité du dépôt de la graine est au cœur de sa conception, avec un positionnement régulier et maîtrisé, quelles que soient les espèces implantées, des cultures à grosses graines aux semences plus légères. La pression hydraulique, pouvant atteindre 350 kg par élément semeur, garantit une stabilité optimale et une capacité de pénétration élevée, même dans des conditions de sol difficiles. Une roulette de rappui escamotable vient compléter l'ensemble pour s'adapter aux contextes les plus sensibles, notamment en sols humides.

Au-delà de la performance pure, SONIC se distingue par sa forte polyvalence agronomique. Le semoir a été conçu pour accompagner la diversification des assolements et la construction d'itinéraires techniques plus souples.

Le bouleversement du sol est volontairement limité grâce à une géométrie spécifique des doubles disques, contribuant à préserver l'humidité printanière et à réduire les levées d'adventices, deux enjeux majeurs dans un contexte climatique de plus en plus contraint.

Côté équipements, SONIC propose une dotation complète : chasse-débris rotatifs flottants, disques adaptés au semis direct, 1 ou 2 microgranulateur, compatibilité ISOBUS totale et un large choix de roues de fermeture pour s'adapter à tous types de sols. Décliné de 6 à 12 rangs, en versions télescopiques ou repliables, il offre également la possibilité de relever hydrauliquement certains éléments pour ajuster le nombre de rangs semés. Plusieurs solutions de fertilisation localisée viennent compléter l'ensemble.



La technologie **Row Motion** permet de modifier l'inter-rang directement au champ, sans démontage des éléments semeurs. Elle facilite l'enchaînement de cultures aux écartements différents avec un seul outil. Une solution pensée pour plus de flexibilité et de réactivité dans l'organisation des chantiers.

**Bien plus qu'un simple semoir, SONIC s'inscrit comme un outil stratégique, pensé pour aider les agriculteurs à concilier performance technique, diversification des cultures et maîtrise des coûts.**

**Avec ce lancement, SKY Agriculture confirme sa volonté de proposer des solutions innovantes, robustes et résolument tournées vers l'agriculture de demain.**



**Precision Planting**  
La technologie **Precision Planting** intégrée au **SONIC** vise une régularité maximale du dépôt de la graine. Elle assure une implantation homogène, même à vitesse élevée. Un levier déterminant pour sécuriser les levées et exprimer le potentiel de rendement.



# FALCON

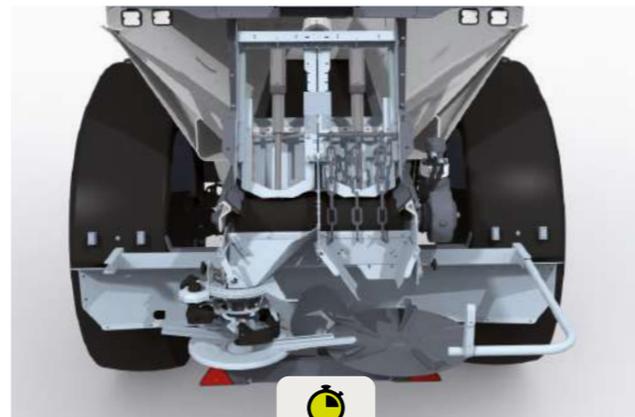
## SKY AGRICULTURE ÉLARGIT LE CHAMP DE L'ÉPANDAGE AVEC LA NOUVELLE GAMME FALCON T

Avec le lancement de la nouvelle gamme FALCON T, SKY Agriculture franchit une étape majeure sur le marché des distributeurs d'engrais traînés. Déclinée en quatre modèles, FALCON T 100, 130, 160 et 240, cette nouvelle génération entend couvrir l'ensemble des besoins d'épandage, des engrais granulés aux amendements organiques et produits en vrac humide.

Pensé comme un outil hautement technologique mais simple à utiliser, le FALCON T mise sur une combinaison de vitesse de travail élevée, de précision et de polyvalence. Il se distingue notamment par sa capacité à adapter instantanément la distribution aux conditions réelles du chantier, grâce à une gestion dynamique du dosage et de la nappe d'épandage. Résultat : une régularité de répartition et une maîtrise fine de la dose, quelles que soient la vitesse d'avancement, la pente ou la nature du produit.

Mais la véritable rupture apportée par le FALCON T réside dans sa polyvalence exceptionnelle. En seulement sept minutes, directement au champ et sans outil, la machine peut passer d'un épandage d'engrais minéraux à celui de produits vrac comme le calcaire, les fientes ou les écumes. Une flexibilité inédite sur le marché, qui permet aux exploitations de rationaliser leur parc matériel tout en gagnant en réactivité.

Capable d'atteindre des largeurs d'épandage jusqu'à 52 mètres pour les engrais granulés et des débits élevés pour les amendements organiques, le FALCON T s'impose comme un outil universel. Son ergonomie a également fait l'objet d'un soin particulier : grandes capacités de trémie, confort routier, automatisations depuis la cabine et homologation routière européenne de série.



Présentée en avant-première à Agritechnica, la gamme FALCON T illustre la volonté de SKY Agriculture de repousser les standards de l'épandage moderne, en conciliant performance agronomique, efficacité opérationnelle et simplicité d'usage.



**Retrouvez**  
notre vidéo **Farming Together**  
sur la nouvelle gamme FALCON T



### L'USINE DE FONTENAY-SUR-EURE, BERCEAU DU FALCON

La gamme FALCON T est conçue et produite à Fontenay-sur-Eure, près de Chartres, site historique du groupe Burel. Cette usine est le fruit de plusieurs décennies de savoir-faire industriel, notamment dans la fabrication des célèbres épandeurs PROLOG. Elle incarne aujourd'hui l'excellence du made in France au service d'une agriculture performante et compétitive à l'échelle internationale.



# FERTIEYE

## QUAND UNE SIMPLE PHOTO D'ENGRAIS RÉVOLUTIONNE LA FERTILISATION DE PRÉCISION

Et si régler un épandeur d'engrais devenait aussi simple que prendre une photo avec son smartphone ? C'est le pari relevé par SKY Agriculture, qui vient de franchir un cap technologique majeur avec FertiEye, une innovation brevetée.

Dans un contexte où la qualité des engrais devient de plus en plus hétérogène et où la précision de la fertilisation est un enjeu agronomique, économique et environnemental majeur, FertiEye apporte une rupture nette avec les méthodes traditionnelles. Jusqu'à présent, le réglage d'un épandeur reposait sur des abaques, des essais approximatifs ou, dans le meilleur des cas, sur des analyses en laboratoire nécessitant plusieurs semaines de délai. Une approche devenue inadaptée à la réalité du terrain.



### Le laboratoire directement dans la poche de l'agriculteur

Avec FertiEye, SKY Agriculture transfère littéralement l'expertise des laboratoires au champ. Le principe est simple en apparence : l'agriculteur prélève un échantillon d'engrais, le photographie à l'aide de son smartphone, et l'application FertiEye se charge du reste. Mais derrière cette simplicité se cache une technologie de rupture.

Une pelle de prélèvement spécialement mise au point par SKY Agriculture prépare un échantillon représentatif, puis un algorithme d'analyse d'images de très haute précision mesure les caractéristiques morphologiques de chaque grain : diamètre, forme, angularité, distribution des tailles, etc. À partir de ces données, FertiEye réalise une véritable analyse balistique, et non pas une comparaison avec une base de données. FertiEye calcule les paramètres d'épandage et transmet automatiquement les réglages à la machine, via Wi-Fi.

**Autre atout décisif :** FertiEye permet également d'évaluer la qualité d'un engrais avant son achat, directement chez le distributeur. L'agriculteur peut ainsi anticiper la largeur d'épandage atteignable et éviter toute mauvaise surprise au champ.

« Avec *FertiEye*, nous avons voulu répondre à un problème très concret que rencontrent les agriculteurs au quotidien : l'écart croissant entre la théorie des réglages et la réalité des produits utilisés au champ, le jour J. Cette innovation ne se contente pas d'améliorer l'existant, elle change complètement la manière de régler un épandeur. On passe d'une logique d'approximation à une logique d'analyse scientifique instantanée, directement sur la parcelle. Pour l'agriculteur, c'est un gain de temps énorme, une utilisation très simple, et surtout la certitude de travailler avec le bon réglage, au bon moment. »



**Lionel LEVEILLE**  
Directeur Recherche et Innovation SKY Agriculture

### Une innovation brevetée, fruit de 90 ans d'expertise

FertiEye s'inscrit dans la continuité de près de 90 ans d'expertise de SKY Agriculture dans le domaine de la fertilisation. L'innovation vient enrichir un écosystème technologique déjà reconnu, aux côtés de systèmes brevetés comme TRIBORD, ECONOV, SPEED CONTROL ou encore les pales EPSILON, déjà intégrés sur de nombreux épandeurs, y compris chez d'autres constructeurs partenaires.

### Une médaille d'argent à Agritechnica

FertiEye a reçu la médaille d'argent aux Agritechnica Innovation Awards, une distinction internationale qui récompense les innovations les plus marquantes du machinisme agricole. Le jury a salué le caractère innovant de cette technologie, capable de transformer une opération complexe en un geste simple et rapide. Une reconnaissance forte qui confirme la capacité de SKY Agriculture à anticiper les besoins du terrain et à repousser les standards de la fertilisation de précision.





**« 90 ANS, ET TOUJOURS TOURNÉS VERS L'AVENIR » :**

**LES MOTS DE JULIEN BUREL**



En 1936, dans l'Ouest de la France, naissait une aventure industrielle : celle du groupe Burel, spécialisé dans la conception et la fabrication de matériels agricoles. Quarante-vingt dix ans plus tard, l'entreprise familiale se tient toujours au cœur des évolutions de l'agriculture, portée par une vision : accompagner les agriculteurs d'aujourd'hui et de demain.

Pour Julien Burel, aujourd'hui à la tête du groupe, cet anniversaire est l'occasion de souligner une trajectoire riche en transformations : « Nous célébrons non seulement 90 ans d'histoire, mais aussi trois générations qui ont su garder le cap tout en changeant avec leur époque. Notre force vient de notre attachement aux valeurs humaines et de notre capacité à innover pour répondre aux besoins des agriculteurs partout en Europe ».

**Sulky-Burel**

**Sulky**

**sky**



**SKY**  
AGRICULTURE

Sous l'impulsion de cette continuité familiale, le groupe Burel a récemment unifié ses marques historiques au sein d'une seule bannière : SKY Agriculture. Ce positionnement monomarque marque une étape importante vers une visibilité accrue à l'international et une cohérence renforcée de l'offre produit. Avec près de la moitié de ses ventes réalisées hors de France, l'entreprise affirme sa présence sur le marché européen, soutenue par une stratégie claire d'exportation et d'innovation centrée sur la précision, l'efficacité énergétique et l'agronomie.

« Notre regard est fermement tourné vers l'avenir », poursuit Julien Burel. « L'unification de nos marques n'est pas un simple changement de logo. C'est la concrétisation d'une vision industrielle et commerciale pensée pour mieux servir les agriculteurs, en France comme à l'étranger, avec des machines toujours plus performantes, fiables et faciles à utiliser. »

Cette dynamique se traduit aussi par des investissements significatifs dans les outils de production, les services numériques et les nouvelles technologies. En misant sur la modernisation industrielle, l'optimisation de la chaîne logistique et le développement de solutions numériques telles que l'application SARA, le groupe ne cesse de renforcer son offre tout en restant proche de ses utilisateurs.

À l'heure où les défis agricoles - climatiques, énergétiques et économiques - se complexifient, le message de Julien Burel est clair : 90 ans d'histoire ne sont qu'un point de départ pour de nouveaux chapitres d'innovation et de coopération avec les agriculteurs du monde entier.



Éditions spéciales **90 ans**



**DX30**  
ECONOV

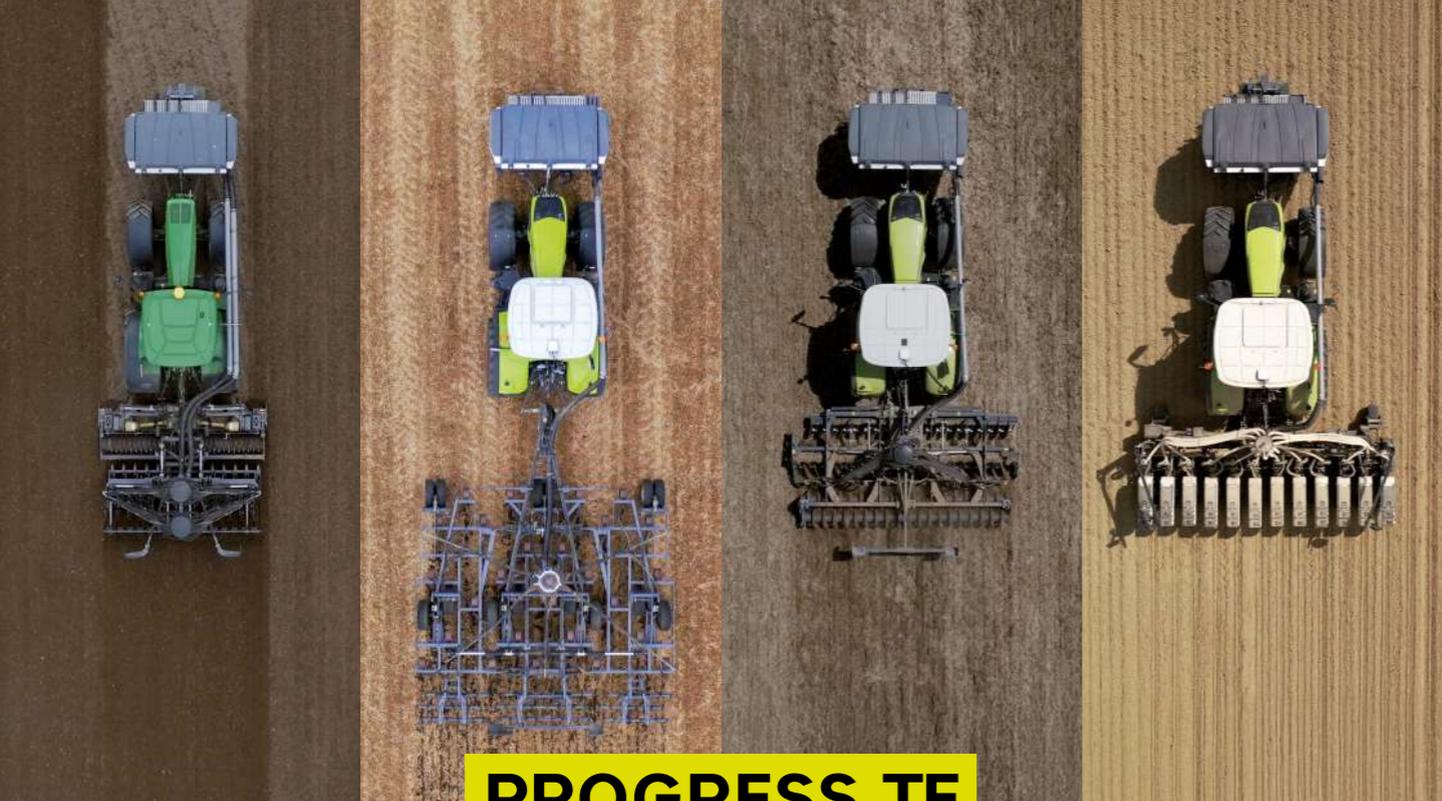
**90 ans**



**X40**  
ECONOV

**90 ans**

À partir de  
**15 900 € HT**



## PROGRESS TF

### UNE PREMIÈRE ANNÉE DE COMMERCIALISATION COURONNÉE DE SUCCÈS POUR SKY AGRICULTURE

Un an après son lancement, la Progress TF s'impose comme l'une des solutions les plus marquantes de ces dernières années dans l'univers du semis et de la fertilisation localisée.

Dévoilée à l'automne 2024, la trémie frontale multiproduits de SKY Agriculture a rapidement trouvé sa place dans les exploitations européennes, portée par un concept inédit et une réponse très concrète aux nouveaux défis agronomiques.

Première trémie frontale du marché capable de gérer **jusqu'à quatre produits distincts**, pilotés via une interface ISOBUS unique, la Progress TF a séduit par sa capacité à simplifier des itinéraires techniques de plus en plus complexes. Semis sous couvert, plantes compagnes, fertilisation starter, protection localisée : autant d'opérations désormais combinables en un seul passage, avec une précision et une flexibilité jusque-là inédites.

Au-delà des performances techniques, le succès de la Progress TF repose aussi sur son ergonomie, sa sécurité et sa compatibilité avec de nombreux outils – combinés de semis, déchaumeurs, semoirs monograines ou bineuses – confirmant son statut de solution transversale. En une seule campagne, elle est devenue un véritable **outil de pilotage agronomique**, capable d'accompagner les stratégies les plus fines, quelles que soient les conditions.

#### Une polyvalence pensée pour le climat et les choix agronomiques

La Progress TF a été conçue pour accompagner l'agriculteur dans **ses choix agronomiques, et non les contraindre**. Capable de gérer simultanément semences, engrais, plantes compagnes ou produits de protection, elle permet d'adapter les pratiques aux conditions climatiques de l'année, aux cultures en place et aux décisions prises parfois au dernier moment. Une polyvalence devenue essentielle face à l'imprévisibilité des campagnes et à l'évolution rapide des systèmes de culture.



### DES DIZAINES DE MISES EN ROUTE PARTOUT EN EUROPE EN 2025

Dès sa première année de commercialisation, la Progress TF a fait l'objet de **dizaines de mises en route en 2025**, dans de nombreux pays européens. Des contextes pédoclimatiques très variés ont permis de valider rapidement la robustesse, la fiabilité et la facilité de prise en main de la solution.



Retrouvez  
notre vidéo Farming Together  
sur la nouvelle Progress TF





**SKY AGRICULTURE**

**PROGRESS P30**  
1, 2 ou 3 trémies

**Combiné 3m50 ou 4m**  
Herse rotative 190 ch avec packer  
Prix conseillé à partir de - hors options  
**39 500 € HT**

Eligible à l'offre de crédit intégré crédit 5 ans à 0,99%  
Valable jusqu'au 1<sup>er</sup> Juillet 2026

**PRÉCIS. TECHNOLOGIQUE. ACCESSIBLE.**  
Un prix maîtrisé, sans compromis sur la qualité

GARANTIE 2 ANS  
ISO 9001  
ISO 14001

## SKY AGRICULTURE ÉLARGIT LA GAMME PROGRESS AVEC LA LIGNE DE SEMIS P30 : EFFICACITÉ, ACCESSIBILITÉ ET POLYVALENCE

Déjà élu Machine de l'année en 2019, le semoir PROGRESS poursuit son évolution pour répondre aux enjeux économiques et agronomiques des agriculteurs d'aujourd'hui. La ligne de semis P30, à monodisque avec roue de rappui en option, complète désormais l'offre aux côtés de la ligne double disque P50 historiquement proposée sur le PROGRESS.

Plus économique, cette nouvelle version permet un accès plus large à la technologie PROGRESS, tout en conservant la robustesse et la précision de semis qui font la réputation de SKY Agriculture.

### Une technologie éprouvée, une accessibilité renforcée

Déjà largement utilisée sur les semoirs mécaniques Tramline, la ligne P30 bénéficie d'un retour d'expérience terrain de plusieurs années. Sa compatibilité avec le châssis du PROGRESS permet désormais de proposer ce dernier en version 3 mètres (PROGRESS M), 3,5 m et 4 m.

### Un semoir unique par sa polyvalence

Au-delà de son équipement en ligne de semis, le PROGRESS conserve ce qui fait son ADN : la modularité de ses trémies. Disponible avec 1, 2 ou 3 trémies, il permet de gérer simultanément la fertilisation au semis, le semis de plantes compagnes et le semis de mélanges variétaux complexes.

Cette capacité unique à réaliser plusieurs apports ou cultures en un seul passage fait du PROGRESS un allié de choix pour les agriculteurs innovants, soucieux d'optimiser leurs interventions tout en respectant leur sol.



**RETROFIT**



**Retrouvez  
notre Essai exclusif**

## UN TRACTEUR JOHN DEERE RÉTROFITÉ À L'ÉLECTRIQUE TESTÉ EN CONDITIONS RÉELLES

Dans cet épisode, une équipe présente l'essai d'un tracteur John Deere ancien modèle converti à l'électrique grâce à une opération de retrofit. L'objectif : évaluer la faisabilité technique et l'intérêt opérationnel de cette solution sur une exploitation agricole.

Le moteur thermique a été remplacé par un système électrique alimenté par batteries, tout en conservant la structure et les fonctions d'origine du tracteur. Les essais réalisés montrent que l'engin est adapté aux travaux légers de la ferme, comme la manutention ou l'entretien des abords. Le fonctionnement est silencieux et les vibrations sont réduites, avec un entretien potentiellement simplifié.

### Tracteur électrique : l'enjeu clé des outils peu énergivores

Les essais menés avec un tracteur rétrofité à l'électrique montrent que la motorisation électrique est opérationnelle pour certains travaux agricoles, à condition d'adapter les outils utilisés. La contrainte principale reste l'autonomie, directement liée à la puissance demandée par les opérations de travail du sol.

Dans ce contexte, la conception de machines peu énergivores apparaît déterminante pour rendre l'électrique pertinent en conditions réelles. Les tests réalisés avec le Methys PCS illustrent clairement ce levier : en limitant la profondeur de travail, le déplacement de terre et la puissance demandée, il devient possible de maintenir une autonomie compatible avec une utilisation efficace.

Les résultats obtenus confirment que la transition énergétique ne repose pas uniquement sur le tracteur, mais sur le couple tracteur-outil, pensé comme un système global.

### Comparatif des consommations mesurées

Type de travail	Outil	Conditions	Consommation
Travail du sol profond	Cultivateur	Sol ressuyé - 15 cm - 7 km/h	50 kWh/ha
Travail du sol superficiel	Methys PCS	Sol meuble - 10 km/h	8,5 kWh/ha

Soit une consommation divisée par près de 6, avec un impact direct sur l'autonomie du tracteur électrique et la faisabilité opérationnelle.

Le trèfle blanc accompagne la levée du blé avant d'être éliminé en fin d'hiver, pour sécuriser le rendement de la culture.

# MOINS D'AZOTE, PLUS DE COHÉRENCE :

## LES LEVIERS CONCRETS POUR RÉDUIRE LA FERTILISATION SANS SACRIFIER LE RENDEMENT

La question de la fertilisation azotée est devenue centrale dans les stratégies agricoles. En cause : des coûts de production fortement volatils, une dépendance énergétique marquée et des enjeux environnementaux de plus en plus prégnants. Pourtant, réduire l'usage des engrais azotés ne rime pas nécessairement avec baisse de rendement. À condition de combiner précision technique et raisonnement agronomique.

Selon les données de l'ADEME, la fertilisation azotée constitue le premier poste de consommation énergétique indirecte sur une exploitation agricole, devant le carburant et l'électricité. La fabrication d'une unité d'azote minéral repose en grande partie sur le gaz naturel, rendant son prix extrêmement sensible aux tensions géopolitiques. Entre 2021 et 2023, le coût de l'azote a ainsi été multiplié par plus de trois, mettant à mal la rentabilité de nombreuses cultures.

### Mieux appliquer pour moins gaspiller

Premier levier : l'efficacité des apports. Les technologies de fertilisation de précision permettent aujourd'hui de raisonner chaque kilo d'azote apporté. Modulation intra-parcellaire, coupure automatique de tronçons, fractionnement des apports ou encore application localisée limitent les pertes et améliorent l'absorption par la plante.

Les résultats sont mesurables : une amélioration de l'efficacité de l'azote de l'ordre de 15 à 20 % est régulièrement observée, à rendement constant. Dans un contexte de prix élevés, cela représente plusieurs dizaines d'euros par hectare économisés, tout en réduisant les risques de lessivage et de volatilisation.

### L'agronomie comme socle durable

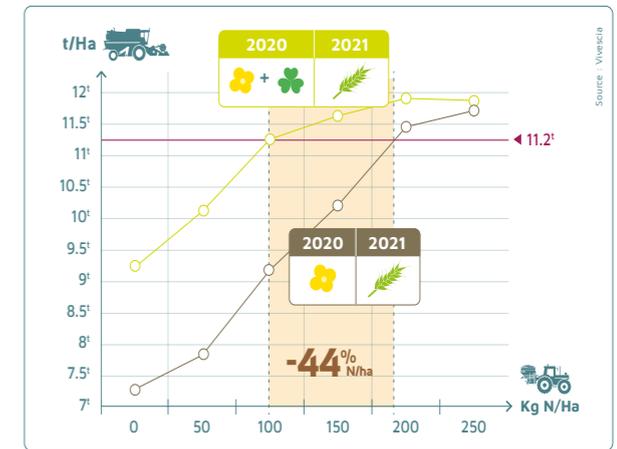
Mais la technologie seule ne suffit pas. Le second pilier repose sur l'agronomie et la santé des sols. Couverture permanente, réduction du travail du sol, diversité des rotations : ces pratiques favorisent l'activité biologique et améliorent la dynamique de l'azote dans le sol.

Les légumineuses jouent ici un rôle clé. Capables de fixer l'azote atmosphérique, elles contribuent à enrichir naturellement le sol. Des essais menés en systèmes de cultures associées montrent qu'un blé implanté après un colza associé à du trèfle peut atteindre des rendements équivalents avec jusqu'à 60 unités d'azote en moins. Un gain économique direct, mais aussi un atout en termes de résilience face aux aléas climatiques.

## Réduire les pertes pour gagner sur tous les tableaux

Le lessivage de l'azote représente un double enjeu. Sur certaines parcelles, il peut atteindre en moyenne 50 kg d'azote par hectare et par an, soit une perte économique significative. En améliorant la synchronisation entre les besoins de la plante et la disponibilité de l'azote dans le sol, ces pertes peuvent être fortement réduites.

Au-delà de l'économie d'intrants, la réduction des engrais azotés contribue également à limiter les émissions de gaz à effet de serre et à améliorer la qualité de l'eau, des enjeux de plus en plus intégrés dans les politiques agricoles européennes et les cahiers des charges des filières.



Colza associé au trèfle : jusqu'à 44 % d'azote en moins sur le blé suivant.

## Une nouvelle équation de la performance

Réduire l'azote n'est donc pas une démarche de décroissance, mais bien une recherche de cohérence agronomique et économique. Dans un contexte où l'énergie et les intrants pèsent lourdement sur les charges, les exploitations les plus performantes sont celles qui parviennent à combiner outils de précision, pratiques agronomiques solides et vision de long terme.

Aujourd'hui, la fertilisation azotée n'est plus seulement une question de dose, mais de stratégie. Une évolution déjà engagée sur le terrain, et appelée à s'amplifier dans les années à venir.



## Les épandeurs X40+ et X50+ concentrent un ensemble de solutions techniques conçues pour améliorer la précision, sécuriser les réglages et réduire les pertes d'engrais.

- ✔ **Modulation de dose par GPS droite / gauche indépendante** : ajustement précis des apports selon la variabilité intra-parcellaire, sans surdosage.
- ✔ **ECONOV+** : Coupure de section par action simultanée sur le débit et la largeur, avec nappe en forme de croissant : jusqu'à 15 % d'économie d'engrais.
- ✔ **SPEED CONTROL** : Technologie unique corrigeant l'effet vitesse sur la nappe d'épandage pour une répartition constante, quelles que soient les conditions.
- ✔ **Pesée haute précision** : Capteur inox 10 t compensé en température + capteur d'angle : mesure fiable et continue du poids embarqué.
- ✔ **Fond de trémie en V et trappe inclinée** : Débit insensible à la charge et vidange totale de la trémie.
- ✔ **Agitateur monté sur ressort** : Auto-débrayable, fonctionnement propre, sans génération de poussière.
- ✔ **Réglage de largeur par point de chute** : Goulotte canalisant les granulés pour un réglage simple, ergonomique et sécurisé.
- ✔ **TRIBORD 3D piloté électriquement** : Autoréglable selon la position sur la goulotte, sans poussière.
- ✔ **ISOBUS certifié AEF** : Compatibilité totale avec les terminaux du marché.
- ✔ **FERTITEST** : Application dédiée pour un réglage fiable et rapide de la machine.

Objectif : une fertilisation plus précise, plus régulière et plus économe, adaptée aux exigences agronomiques actuelles.

# LES RENCONTRES SKY



Le 24 juin dernier, une journée d'échanges et de réflexion s'est tenue à la Ferme de la Conillais dédiée aux grands enjeux agricoles d'aujourd'hui et de demain. Placée sous le signe du sol, de l'énergie et de la santé, cette rencontre a réuni agriculteurs, agronomes et professionnels du secteur autour d'une ambition commune : faire évoluer nos pratiques vers une agriculture plus résiliente, performante et durable.

Tout au long de la journée, les participants ont pu croiser retours de terrain, apports scientifiques et solutions concrètes, portés par des intervenants passionnés et engagés. Fertilité des sols, agriculture régénératrice, liens entre santé des écosystèmes et santé humaine, gestion de l'énergie : autant de sujets abordés avec rigueur et pragmatisme.

Un temps fort convivial est venu ponctuer ces échanges avec une pause déjeuner à la ferme, au cœur des parcelles et autour des machines SKY Agriculture, prolongeant les discussions dans un cadre authentique et inspirant.



**Laure Le Queré**  
*Le Shift Project*

## Décarboner l'agriculture : un scénario réaliste à l'horizon 2050

Présentation d'un plan structuré et chiffré pour une agriculture française bas carbone, résiliente et économiquement viable.

Retour également sur la Grande Consultation des Agriculteurs ayant recueilli les réponses de plus de 7 700 professionnels du secteur.

Retrouvez les conférences complètes en vidéo



**Guillaume Tant**  
*Agronome et boursier Nuffield*

## 21 pays pour repenser l'agriculture de demain

Récit d'un tour du monde dédié à la décarbonation de l'agriculture. Électrification, autonomie en azote, drones, micro-organismes : tour d'horizon des solutions testées à l'échelle internationale pour une agriculture plus sobre et innovante.



**Xavier Salducci**  
*Président et directeur technique de Celesta-lab*

## Le sol, cet organisme vivant

Plongée au cœur de la matière organique pour en comprendre les mécanismes de fertilité.

Celesta-lab, laboratoire de référence en biologie des sols, propose des outils innovants pour évaluer la vitalité des sols dans tous types de milieux, agricoles ou artificialisés.



**Pierre Weill**  
*Agronome, docteur en biologie santé, fondateur de Bleu-Blanc-Cœur*

## Du champ à la santé : preuves scientifiques d'un lien fondamental

50 ans de recherche et d'engagement pour démontrer le lien entre qualité des pratiques agricoles et santé humaine. Une approche globale validée par 78 publications scientifiques et une thèse sur l'interconnexion entre santé des sols, des animaux et des humains.



**Thomas Peyrachon**  
*Responsable du programme Agriculture régénératrice, Nestlé Global*

## Sols Vivants : l'agriculture régénératrice selon Nestlé

Retour sur le programme «Sols Vivants» lancé en 2018 avec Earthworm Foundation : un engagement concret pour accompagner la transition des agriculteurs vers des pratiques durables, avec des objectifs ambitieux à horizon 2030 et 2050.



# SAVE THE DATE

Le 28 MAI 2026 À la Ferme de la Conillais - 44130 BLAIN

## CONFÉRENCE DÉDIÉE À UN ENJEU CENTRAL DE L'AGRICULTURE : L'ÉNERGIE ET LA FERTILISATION AZOTÉE.

Aujourd'hui, l'azote est le premier poste énergétique et économique de la ferme, devant le carburant. Sa volatilité fragilise la compétitivité des exploitations et renforce notre dépendance aux énergies fossiles.

L'objectif de cette conférence est clair : montrer comment réduire la fertilisation azotée sans réduire la production, en combinant agronomie des sols, biologie végétale et technologies de précision.

Cette journée s'adresse aux agriculteurs, aux acteurs des filières et aux décideurs qui veulent reprendre le contrôle de leurs coûts, de leur énergie et de leur fertilité.



Pour recevoir le programme détaillé, complétez le formulaire :





**SKY AGRICULTURE**

## **RENFORCE SON EMPREINTE EUROPÉENNE AVEC L'ACQUISITION DE FRANDENT**

**SKY Agriculture franchit une nouvelle étape dans son développement international en devenant propriétaire à 100 % de la marque italienne Frandent, spécialiste reconnu des herse rotatives et des équipements de fenaison. Cette opération marque l'aboutissement d'un partenariat industriel de long terme et confirme les ambitions européennes de la marque.**

Implantée près de Turin, Frandent dispose d'un site industriel stratégique au cœur d'un bassin agricole majeur. En intégrant pleinement la marque italienne, SKY Agriculture consolide son dispositif industriel en Europe et renforce sa capacité à proposer une offre cohérente et performante sur l'ensemble des marchés du continent. L'objectif est clair : s'appuyer sur des savoir-faire complémentaires pour accélérer l'innovation et répondre aux attentes d'agriculteurs toujours plus exigeants.

Au-delà de l'aspect capitalistique, l'opération traduit la vitalité de SKY Agriculture et sa volonté d'investir dans l'outil industriel. Le site de Frandent a récemment fait l'objet d'une modernisation et d'un agrandissement, permettant d'augmenter les capacités de production et d'améliorer les conditions de travail. Un signal fort envoyé au marché, dans un contexte où l'ancrage industriel européen devient un enjeu stratégique.

Avec cette acquisition, SKY Agriculture affirme sa trajectoire : bâtir une marque internationale solide, capable de conjuguer proximité terrain, innovation technique et vision industrielle de long terme. Une étape structurante qui renforce la crédibilité de la marque sur la scène européenne et ouvre de nouvelles perspectives de développement.