



DEKALB GUIDE 2025-2026

Poitou-Charentes, Vendée et Dordogne



Édito

2025 restera dans les mémoires comme une année de défis : deux vagues de chaleur, une pluviométrie estivale faible, des coûts de production élevés et des prix mondiaux sous pression. Pourtant, malgré une baisse moyenne des rendements, le maïs a su démontrer sa résilience et son importance stratégique dans vos exploitations.

Dans ce contexte, la culture du maïs reste plus que jamais un pilier de l'agriculture française. Elle assure l'autonomie fourragère, offre des débouchés variés (alimentation animale, énergie, biomasse) et s'adapte aux attentes environnementales grâce à ses capacités de captation du carbone et à la diversité de ses usages. La demande mondiale continue de progresser, portée par l'alimentation animale et les biocarburants, et la France conserve un rôle clé d'exportateur fiable en Europe.

Chez Bayer, nous croyons fermement à l'avenir du maïs. Et face aux défis rencontrés par la culture, nous sommes engagés dans la recherche de solutions en faveur de la rentabilité des exploitations : le développement de variétés plus performantes et robustes face aux aléas climatiques, l'accompagnement des agriculteurs pour repenser les programmes herbicides à la suite des évolutions réglementaires, la commercialisation de biostimulants, réponse naturelle au stress hydrique, ainsi que les outils numériques et conseils pour optimiser chaque étape, du semis à la récolte.

Ce guide, nourri de vos témoignages et de vos retours terrain, vise à vous accompagner au plus près de vos besoins. Ensemble, continuons à faire du maïs une culture d'avenir, rentable et durable.

Bonne lecture et belle campagne à tous !



Pauline BOUSSIN-FORT
Cheffe marché semences maïs

Sommaire

Du semis à la récolte, Bayer accompagne chaque étape du maïs.....	3
Progrès génétique, stabilité et proximité : avantages au maïs français !.....	4-5
DKC4951 : le G4 élite qui maximise votre potentiel !.....	6
DKC5159 : le grand nom de la série G5 !.....	7
DKC5653 : la rentabilité assurée sans compromis sur la sécurité agronomique !.....	8
DKC4728 : le potentiel d'un G4 avec la précocité d'un G3.....	9
Réussir l'implantation du maïs, c'est assurer la moitié du rendement.....	10-11
Jeu concours : Je sème du DEKALB, je gagne!.....	12
L'eau, une ressource rare, un enjeu majeur pour vos cultures.....	13
Best-a: La solution à base de phytostérols qui renforce le maïs face au stress hydrique.....	14-15
Améliorer l'efficacité alimentaire du troupeau avec DEKALB !.....	16
Les incontournables du territoire	17
Adengo® XTRA : pour un désherbage efficace et rentable	18
La gamme 2025-2026	20-21

Du semis à la récolte, Bayer accompagne chaque étape du maïs

Bayer propose un itinéraire technique complet alliant performance agronomique, adaptation climatique et conformité réglementaire. De la génétique au numérique, en passant par les biosolutions et le désherbage, c'est l'offre la plus complète du marché.

Choisir des variétés à haut potentiel

Les nouvelles variétés **DKC4951**, **DKC5159** et **DKC5653** offrent la meilleure rentabilité en zones demi-tardives à tardives. Avec jusqu'à **107% de performance dans les essais CTPS**, elles allient rendement, stabilité et dessiccation rapide. **DKC5159** et **DKC5653** portent la mention **DKoptim'eau**, signe d'une efficacité hydrique renforcée.

Réussir une bonne implantation de la culture.

50% du rendement dépend de la réussite de son semis. Elle est assurée entre autres, par le calcul d'une densité de semis optimale via **l'appli 3D ou FieldView**, adaptée à son écartement, qu'il soit standard ou réduit et une semence bien protégée et optimisée avec **Acceleron**.

Repenser le désherbage

Pour remplacer le S-métolachlore, Bayer propose **l'Isoxaflutole (IFT), en pré-levée comme en post-levée précoce**, avec **Adengo Xtra®** et **Merlin flexx®**. Uniquement utilisé sur maïs, l'IFT apporte un haut niveau d'efficacité avec un faible grammage de matière active. C'est un pivot de la gestion responsable vis-à-vis de l'eau. **Face aux problèmes de ray-grass, Bayer relance Lagon en pré-levée** (IFT+ Aclonifène).



Se prémunir du stress hydrique

27% du rendement du maïs dépend des conditions météorologiques. Face au stress hydrique, le **biostimulant Best-a**, composé de phytostérols, apporte un **gain moyen de 5,7 q/ha** dans 80% des situations, une meilleure capacité du feuillage à rester vert et de meilleures composantes de rendement mises en place sur l'épi.

Piloter l'itinéraire technique avec le numérique

Une nouvelle version d'OptiPrev est disponible pour déterminer la date optimale de semis et piloter le désherbage. La plateforme **FieldView** enregistre toutes les interventions, module la densité de semis et suit la croissance des cultures par imagerie satellite. À la récolte, elle **fournit des cartes de rendement**. Désormais **interopérable avec l'outil parcellaire SMAG**, FieldView simplifie la traçabilité réglementaire et renforce ses liens avec les équipementiers et acteurs du numérique.

Progrès génétique, stabilité et proximité : avantages au maïs français !

En 2025, les rendements du maïs grain reculent de 7%, à 88,5 q/ha. La baisse reste contenue face aux aléas climatiques, confirmant la résilience de la culture. Confrontée à une concurrence mondiale accrue, la filière française mise sur la fiabilité de ses livraisons et sur le progrès génétique. Éclairage avec Arthur Boy, chargé de mission économie à l'AGPM.



➤ **Entretien avec Arthur Boy,**
chargé de mission économie à l'AGPM

Quelle est aujourd'hui la position du maïs français en Europe ?

Arthur Boy : Avec 1,3 milliard de tonnes produites par an, le maïs est la première culture au monde.

Toutefois, l'Union européenne reste structurellement importatrice. Elle figure même parmi les premiers importateurs mondiaux, avec le Mexique et le Japon. Dans ce cadre, la France fait figure d'exception : elle produit davantage qu'elle ne consomme et peut donc approvisionner ses voisins.

90 % des exportations de maïs français sont européennes

L'Espagne est notre premier client, suivi du Benelux, de l'Italie et de l'Allemagne. Plus de 90% de nos exportations demeurent européennes, ce qui nous différencie du blé, très tourné vers le grand export. La France garde ainsi un rôle pivot, renforcé par les difficultés climatiques que rencontrent les pays du Danube. Par exemple, la Roumanie qui était jusqu'à présent

le deuxième pays exportateur au sein de l'Europe ne fournit plus suffisamment de volumes. Dans ces régions, à cause d'épisodes de sécheresse prolongés, les rendements dépassent difficilement les 30 quintaux en moyenne. En revanche, les exportations polonaises montent en puissance.

Quels atouts permettent à la France de tenir ce rang ?

A. B. : Quatre acteurs, États-Unis, Brésil, Argentine et Ukraine, assurent 90% des exportations et dictent les prix du marché avec une meilleure compétitivité qu'en Europe. Mais notre proximité géographique avec les grands bassins importateurs réduit fortement les frais logistiques. À cela s'ajoutent la fiabilité de nos livraisons, la traçabilité et le caractère non OGM de notre production. Ces garanties sont valorisées par nos clients européens, en particulier dans un contexte mondial instable où la sécurité des approvisionnements compte presque autant que le prix.

Quelles sont les difficultés actuelles en matière de compétitivité ?

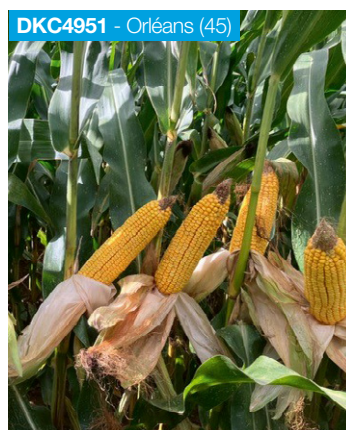
A. B. : Nous subissons un effet de ciseaux. D'un côté, le producteur français affiche des coûts de production deux fois plus élevés, soit plus de 200 €/t, contre environ 100 €/t au Brésil ou en Ukraine. Ils sont principalement dus aux différences de taille des exploitations et aux frais de séchage pour ramener les grains à 15% d'humidité. Ce poste pèse donc lourd en France, contrairement aux grands pays exportateurs où le climat assure naturellement un séchage au champ. De l'autre, les prix mondiaux sont orientés à la baisse, dopés par des récoltes records aux États-Unis et au Brésil.

Les coûts de production pour les producteurs français sont bien supérieurs aux prix du marché

Enfin, un euro fort face au dollar renchérit artificiellement notre maïs. En janvier, 200 \$ la tonne de maïs américain équivalait à 190 €/t pour une origine européenne. Aujourd'hui, pour le même prix en dollars, cela revient à 170 €/t. La seule variation du taux de change creuse donc un écart de 20 €/t, très pénalisant pour le maïs français. Résultat, les prix payés aux producteurs sont donc souvent inférieurs à leurs coûts de production.

Quelles solutions pour améliorer la compétitivité du maïs français ?

A. B. : L'adaptation technique est déjà en marche. Les semis plus précoces permettent de réduire l'humidité à la récolte. Toutefois, le levier le plus efficace se situe du côté du progrès génétique. Des variétés combinent déjà rendement et dessiccation rapide.



La sélection variétale ouvre la voie à des variétés productives, à la dessiccation rapide pour réduire l'écart de compétitivité avec les maïs américains.

Au-delà, la filière doit continuer de capitaliser sur ses points forts : proximité avec les marchés, stabilité de l'approvisionnement et qualité régulière.

Enfin, il existe un enjeu stratégique à long terme : la demande mondiale de maïs progresse et bien plus que pour les autres céréales.

Elle est portée par l'alimentation animale notamment en Chine et par les biocarburants.

La demande mondiale en maïs progresse plus que pour les autres céréales

Par exemple, le Japon, sans production de maïs, augmente ses objectifs d'incorporation de biocarburants, de 7% à 30%, en s'appuyant sur les importations américaines.

Par ailleurs, des pays producteurs, comme le Brésil, développent désormais

l'éthanol de maïs, quasi inexistant il y a dix ans.

Le maïs, qui capte plus de carbone que les autres céréales, compte parmi les cultures les plus productrices de biomasse à l'hectare. À l'heure où toutes les filières industrielles doivent se décarboner, cette spécificité constitue également une carte maîtresse pour la France et pour l'Europe.

Analyse de la récolte 2025

Maïs 2025 : le progrès génétique et l'agronomie limitent l'impact du climat

En 2025, deux vagues de chaleur, en juin et mi-août, ainsi qu'une faible pluviométrie estivale ont pesé sur les rendements. En moyenne, le maïs grain atteint 88,5 q/ha soit une diminution de 3,4 % par rapport à la moyenne quinquennale. Il se situe à 77 q/ha en pluvial et à un peu plus de 110 q/ha en irrigué.



Aude Carrera, animatrice de la filière maïs chez Arvalis

La récolte de maïs grain représente 12,9 millions de tonnes soit une baisse de 4,2% par rapport à la moyenne 2020-2024.

L'irrigation, quand elle n'a pas été limitée, a compensé le stress hydrique, mais au prix d'une saison longue et exigeante. **Les zones du Sud et de l'Ouest restent les plus touchées, tandis que le Nord et l'Est s'en sortent mieux grâce des conditions globalement plus favorables notamment à la floraison.**

Pour Aude Carrera, animatrice de la filière maïs chez Arvalis, l'adaptation passe par l'agronomie et la génétique. « Les semis précoces montrent leur efficacité : ils permettent d'allonger le cycle et d'esquiver partiellement le stress hydrique tout en sécurisant la récolte. »

Côté variétés, elle estime que les maïs actuels perdent moins de potentiel en conditions limitantes. De plus, le progrès génétique concerne toutes les précocités.

« Grâce à leur vigueur de départ et leur tolérance au froid, ils supportent mieux les semis précoces, parfois dès mars dans le Sud. Ils présentent également un bon comportement en fin de cycle, avec une meilleure remobilisation des assimilats vers le grain et un dessèchement rapide. »

Aude Carrera invite enfin à relativiser les contre-performances : « On ne peut plus juger un maïs sur une seule année mais sur au moins un cycle de trois ans. De plus, aucune culture de printemps n'est épargnée par les conditions climatiques de ces dernières années. Le maïs conserve donc toute sa place dans les agrosystèmes. Encore faut-il que le sol s'y prête ! Une bonne structure de sol et réserve utile restent alors déterminantes, surtout après les tassements de 2024 ».





NOUVEAUTÉ

DKC4951

½ Tardif - G4

Le G4 élite qui maximise votre potentiel !

Besoin en somme de temp. (base 6)

1 000°

Semis
Floraison

1 955°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement

18,8
rangs27,4
grains/rang334
PMG

Dans votre région

DKC4951

L'hybride pour précocifier dans les hauts potentiels !



Source : DEKALB 2025

PAROLES D'AGRICULTEUR

J'ai eu l'opportunité de tester la nouveauté DKC4951, elle se distingue par une installation rapide. Lors de la récolte, j'ai observé de beaux épis et un rendement remarquable de 189,5 q/ha, bien au-delà de mes attentes pour une variété G4.

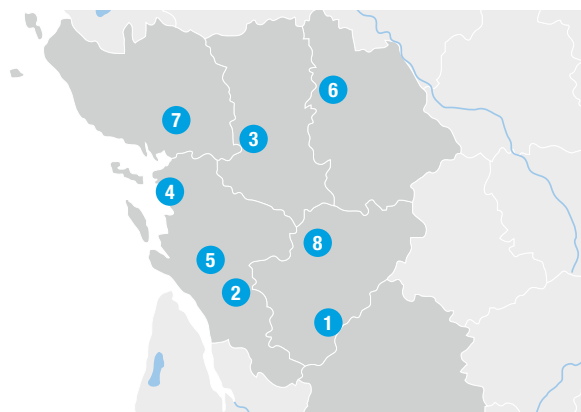


Thomas DESRENTES,
Agriculteur à La Vallée (17)

Vous cherchez la variété qui vous permettra d'atteindre le rendement économique optimum ?

La voici ! Nous vous présentons DKC4951 qui valorisera vos hauts potentiels tout en restant une variété G4 et ainsi gagner des points d'humidités à la récolte.

#	Commune	DKC4951	Témoin
1	Laprade (16)	83,9 q/ha 19,2% H ₂ O	70,9 q/ha 16,9% H ₂ O
2	Avy (17)	131,9 q/ha 17,9% H ₂ O	123,8 q/ha 18,6% H ₂ O
3	Villiers-en-Plaine (79)	193,1 q/ha 21,3% H ₂ O	185,8 q/ha 22,6% H ₂ O
4	Angoulins (17)	186,9 q/ha 21,3% H ₂ O	178,2 q/ha 22,3% H ₂ O
5	Saint-Romain-de-Benet (17)	168,3 q/ha 19,1% H ₂ O	147,9 q/ha 18,5% H ₂ O
6	Ayron (86)	142,4 q/ha 28,6% H ₂ O	138,9 q/ha 29,7% H ₂ O
7	Sainte-Gemme-la-Plaine (85)	124,2 q/ha 20,1% H ₂ O	121,3 q/ha 20,6% H ₂ O
8	Fouqueure (16)	122,9 q/ha 27,0% H ₂ O	120,6 q/ha 27,7% H ₂ O

© fond de carte : <https://d-maps.com/>



DKC5159

Tardif - G5

Le grand nom de la série G5 !

Besoin en somme de temp. (base 6)

990°

Semis
Floraison

1 965°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement



17,6
rangs



30
grains/rang



357
PMG

Dans votre région

DKC5159 Une variété qui récidive par ses performances dans le Poitou



Source : DEKALB 2025

Vous connaissiez les performances de DKC5159 l'année dernière. Il se permet de récidiver cette année ! Cette variété début de créneau G5, nous impressionne par sa réponse quel que soit le terroir dans lequel il est. Sa polyvalence est son atout n°1.

#	Commune	DKC5159	Témoin
1	Nanteuil-Auriac-de-Bourzac (24)	140,8 q/ha 20,7% H ₂ O	126,0 q/ha 19,1% H ₂ O
2	Salles-Lavalette (16)	131,9 q/ha 21,8% H ₂ O	130,3 q/ha 20,1% H ₂ O
3	Sainte-Gemme-la-Plaine (85)	167,6 q/ha 22,3 %H ₂ O	165,5 q/ha 22,3% H ₂ O
4	Villers-en-Plaine (79)	189,2 q/ha 22,5% H ₂ O	185,8 q/ha 22,6% H ₂ O
5	Beauvais-sur-Matha (17)	180,6 q/ha 21,2% H ₂ O	167,9 q/ha 22,9% H ₂ O
6	Retaud (17)	156,9 q/ha 20,4% H ₂ O	151,3 q/ha 20,7% H ₂ O

PAROLES D'AGRICULTEUR

J'ai essayé cette année DKC5159 grâce à un DK-TEST. J'ai pu observer une très bonne vigueur de départ et une excellente tenue de tige jusqu'à la récolte. J'ai réalisé 163 q/ha sur des terres argilo calcaires en irrigué. Je suis très satisfait de cette variété, elle fera partie de mon assolement maïs 2026.

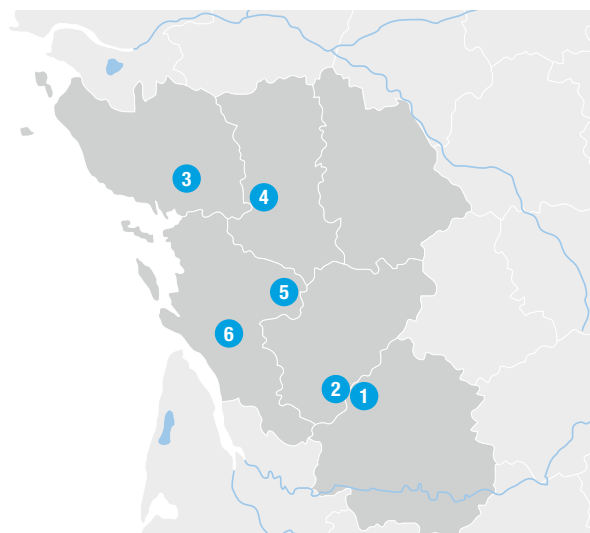


Luc DELAMARLIERE
Saint-Georges-des-Coteaux



Optimisez vos
recommandations de
semis avec l'application
3D DEKALB

Disponible sur :



© fond de carte : <https://d-maps.com/>



NOUVEAUTÉ

DKC5653

Tardif - G5

La rentabilité assurée sans compromis sur la sécurité agronomique !

Besoin en somme de temp. (base 6)

1 010°

Semis
Floraison

2 000°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement

17,3
rangs27,6
grains/rang370
PMG

Dans votre région

DKC5653

Une variété qui valorise les hauts potentiels du Poitou

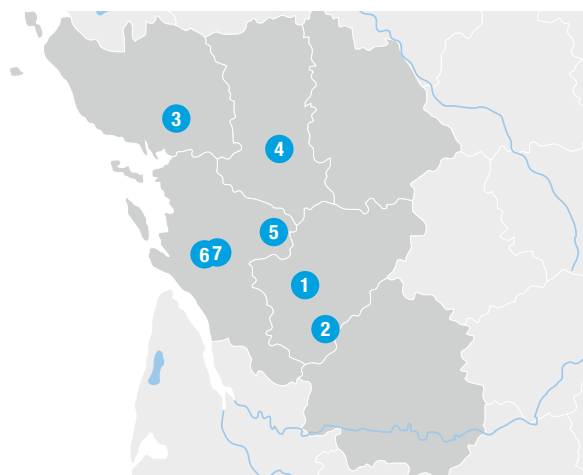


Source : DEKALB 2025

Voici enfin un nouveau cœur de G5 dans la gamme DEKALB. Il pourra rivaliser avec les meilleurs de cette tardivité. Son épi flexible vous permet de semer à 78 000 gr/ha, pas besoin de mettre plus.

Si vous aimez le maïs, vous aimerez DKC5653 !

#	Commune	DKC5653	Témoin
1	Angeac-Charente (16)	98,7 q/ha 17,7% H ₂ O	94,2 q/ha 17,7% H ₂ O
2	Salles-Lavalette (16)	127,3 q/ha 22,6% H ₂ O	114,7 q/ha 22,0% H ₂ O
3	Sainte-Gemme-la-Plaine (85)	166,5 q/ha 23,7% H ₂ O	164,7 q/ha 24,0% H ₂ O
4	François (79)	184,0 q/ha 22,0% H ₂ O	176,6 q/ha 22,6% H ₂ O
5	Beauvais-sur-Matha (17)	176,2 q/ha 21,4% H ₂ O	167,9 q/ha 22,9% H ₂ O
6	Nieul-lès-Saintes (17)	166,0 q/ha 20,8% H ₂ O	161,0 q/ha 20,7% H ₂ O
7	Saint-Georges-des-Coteaux (17)	152,5 q/ha 24,0% H ₂ O	128,0 q/ha 23,3% H ₂ O



L'AVIS DE NOTRE EXPERTE

DKC5653 nous a impressionnés par ses performances sur trois années climatiques très différentes. Que ce soit en 2022 face à des stress hydriques importants, en 2023 sur des très hauts potentiels, ou encore en 2024 où il a dû faire face au froid et à l'excès d'eau, DKC5653 a toujours dominé de la même manière la série G5 ! Il impressionne d'autant plus qu'il reste bien calé sur le cœur de la série G5 tout en démontrant une grande capacité à rivaliser avec des hybrides plus tardifs. DKC5653 sera sans nul doute un produit qui va marquer les esprits dans la gamme DEKALB !



Stéphanie BEAUX-HERNIOLE
Ingénieure Technique Développement



DKC4728

1/2 Précoce à 1/2 Tardif - G3

Le potentiel d'un G4 avec la précocité d'un G3

Besoin en somme de temp. (base 6)

970°

Semis
Floraison

1 900°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement



17,7
rangs



32
grains/rang



354
PMG

Dans votre région

DKC4728

Un duo complémentaire avec DKC4598



Source : DEKALB 2025

L'AVIS DE NOTRE EXPERTE

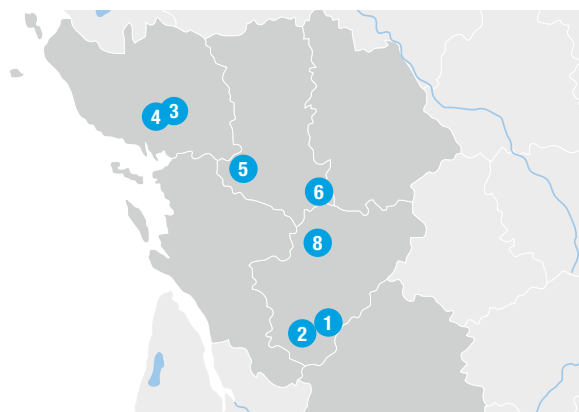
DKC4728 est le ratio rendement/précocité par excellence, offrant une remarquable rentabilité économique ! Son excellente vigueur de départ et son profil agronomique en font un maïs très robuste. Il amène du potentiel sur la fin de série G3, tout en démontrant une grande stabilité sur tous types de terroirs. Si vous ne l'avez pas encore essayé, c'est le moment !



Stéphanie BEAUX-HERNIOLE
Ingénieure Technique Développement

Cette variété G3 répond toujours sur le secteur. Sa complémentarité avec DKC4598 est une force sur ce créneau. Son potentiel est bien plus grand que celui de son prédécesseur et vous connaissez la stabilité de DKC4598 dans les potentiels plus faibles.

#	Commune	DKC4728	Témoin
1	Laprade (16)	84,4 q/ha 18,5% H ₂ O	73,0 q/ha 24,2% H ₂ O
2	Brie-sous-Chalais (16)	57,0 q/ha 16,8% H ₂ O	51,0 q/ha 16,2% H ₂ O
3	Moutiers-sur-le-Lay (85)	126,1 q/ha 16,9% H ₂ O	120,0 q/ha 17,0% H ₂ O
4	Mareuil-sur-Lay-Dissais (85)	162,0 q/ha 22,0% H ₂ O	149,7 q/ha 23,5% H ₂ O
5	Magné (79)	115,0 q/ha 21,0% H ₂ O	111,3 q/ha 21,1% H ₂ O
6	Limalonges (79)	133,1 q/ha 20,9% H ₂ O	127,7 q/ha 20,5% H ₂ O
7	Ayron (86)	132,2 q/ha 25,3% H ₂ O	123,8 q/ha 26,3% H ₂ O
8	Fouqueure (16)	116,5 q/ha 26,9% H ₂ O	112,4 q/ha 24,9% H ₂ O



© fond de carte : https://d-maps.com/



Optimisez vos
recommandations de
semis avec l'application
3D DEKALB

Disponible sur :

Réussir l'implantation du maïs, c'est assurer la moitié du rendement

En associant le numérique, l'agronomie et la protection des semences, Bayer fait de l'implantation du maïs un tremplin pour le rendement.



Pauline
BOUSSIN-FORT

« Amener une nouvelle variété, c'est aussi lui donner son mode d'emploi », souligne Pauline Boussin-Fort, cheffe marché semences maïs DEKALB.

« Dans nos programmes de sélection, nous évaluons bien sûr la performance technico-économique et les caractéristiques agronomiques des variétés, mais aussi la densité de semis selon les potentiels des parcelles, l'écartement de semis, et l'impact

de la protection de la semence pour garantir une bonne implantation. » Une levée homogène et rapide devient alors un atout lorsque le stress climatique est marqué.

« **N'oublions pas que 50% du rendement se joue sur les décisions prises au semis avec le choix de la variété et la réussite de son implantation** », rappelle Pauline Boussin-Fort.



Choix de la bonne densité de semis

D'abord, la densité doit être adaptée à chaque parcelle. Les outils numériques comme l'**Appli 3D** et **FieldView** permettent de moduler les doses de semis selon le potentiel de la parcelle. Avec la bonne dose, le rendement peut augmenter jusqu'à 8%. FieldView propose aussi des cartes de semis et trace les interventions pour objectiver les choix techniques.



+ 8% de rendement
avec la bonne densité de semis



L'intérêt de l'écartement réduit

Deuxième levier : l'écartement de semis. Plus de 10% des producteurs de maïs pratiquent l'écartement réduit. Cette technique limite la compétition entre les plants. Par conséquent, elle améliore l'accès à l'eau et aux nutriments. La couverture plus rapide du sol réduit l'évaporation, freine les adventices et protège le sol contre l'érosion.

Bien que cette pratique ait de multiples intérêts techniques, toutes les variétés de maïs ne s'y prêtent pas. C'est pourquoi DEKALB caractérise tous ses hybrides et propose une gamme spécifique compatible en écartement réduit.



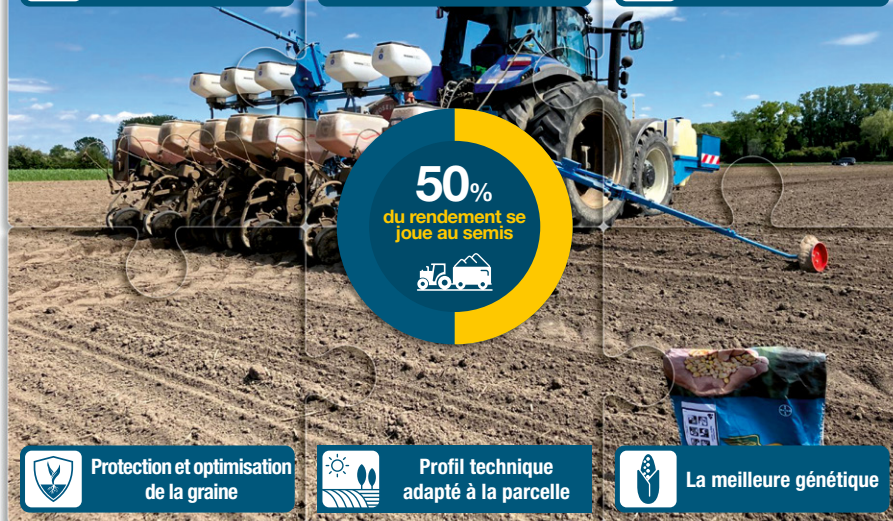
Densité adaptée



Écartements,
pratiques et digital



Top conditions
de semis



Protection et optimisation
de la graine



Profil technique
adapté à la parcelle



La meilleure génétique



Le rôle des traitements de semences

Enfin, les traitements de semences complètent l'itinéraire.

DEKALB propose déjà une offre complète associant biostimulant, fongicide, insecticide, corvifuge. L'innovation étant continue aussi sur le volet des biostimulants, une nouvelle formulation d'**Acceleron** sera proposée pour les semis 2027. Objectif : renforcer l'enracinement et améliorer la captation des nutriments pour des plantes toujours plus robustes face aux stress.

« La combinaison de la génétique, de l'agronomie, des outils numériques et de la protection de la semence installe durablement le potentiel du maïs », conclut Pauline Boussin-Fort.



Identifier une date de semis optimale

Trouver la meilleure fenêtre d'intervention pour le semis est une étape critique pour assurer une levée rapide et homogène du maïs.



L'outil digital **OptiPrev** génère des prévisions de date de semis optimale sur la base des données météorologiques et parcellaires.

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller distributeur pour bénéficier de ces bulletins.



Découvrir les variétés
DEKALB compatibles
écartement réduit.



Les écartements réduits sur votre secteur

Chaque année, DEKALB met en place un large réseau d'essais pour évaluer les variétés en semis à écartement réduit, en croisant génétique et densité. En 2025, quatre variétés sont testées sur le protocole des maturités demi-tardives et tardives, dont la nouveauté DKC4951, qui affiche des résultats très prometteurs. DKC5159, quant à elle, confirme d'excellentes performances pour la deuxième année consécutive. Ces résultats sur l'ensemble du réseau France, associés au profil agronomique des variétés (tige/racine/maladies), permettront de valider les compatibilités variétales et d'identifier les densités optimales recommandées pour le meilleur résultat technico-économique des agriculteurs (à retrouver dans l'application mobile 3D).

PAROLES D'AGRICULTEUR

Depuis quatre ans, j'expérimente les écartements réduits à 50 cm en maïs. J'ai constaté un meilleur recouvrement du sol, évitant ainsi le salissement.

Cette approche permet également d'optimiser l'irrigation en limitant l'évaporation, et dans certaines conditions, peut conduire à une augmentation du rendement. Certains hybrides sont plus adaptés que d'autres à cette pratique.

J'ai aussi testé cette technique en maïs ensilage et j'ai observé de meilleurs rendements ainsi que des valeurs nutritionnelles supérieures.



Damien BARION
Agriculteur à Sainte-Gemme-la-Plaine (85)

► DKC4951 et DKC5159 semés sur un écartement de 50 cm



Source : essai Bayer, octobre 2025

► Résultats d'essais de DKC4951 et DKC5159 à Ste-Gemme-la-Plaine (85)

Variétés	Densité (gr/ha)	Humidité récolte (%)	Rdt aux normes (q/ha)	Rdt éco (en €/ha)
DKC4951	80 000	19,8	129,3	1945,4
	95 000	20,0	130,7	1966,8
	110 000	19,9	129,7	1951,3
	125 000	19,6	122,8	1848,6
DKC5159	80 000	23,3	132,0	1924,0
	95 000	23,0	130,5	1911,8
	110 000	22,9	128,4	1880,9
	125 000	22,5	126,0	1854,4

Source : essai BAYER, base maïs 170€/T

CLIMATE
FIELDVIEW

smag SMART
AGRICULTURE



Soyez recontacté pour l'interopérabilité SMAG - Fieldview

- // **Traçabilité automatisée :**
transfert automatique des données
- // **Gain de temps :**
plus de double saisie
- // **Conformité garantie :**
données fiables et modifiables

Scannez ce QR Code et remplissez le formulaire de contact afin que notre équipe **Climate FieldView** vous accompagne dans la digitalisation de la traçabilité, obligatoire à compter du **1^{er} janvier 2027**.





JEU-CONCOURS DE NOËL

JE SÈME DU DEKALB, JE GAGNE !



» Jouez et tentez de gagner

10 doses d'une de nos 3 nouveautés DKC4951, DKC5159, DKC5653 ou du produit phare DKC4728*

- Scannez le Qr Code ci-contre
- Répondez aux 12 questions, puis validez votre participation



Participation clôturée au 20 janvier 2026.

Tirage au sort des 10 participants : le 2 février 2026.

*Les 10 personnes sélectionnées par le tirage au sort seront les gagnants de 1 dose de DKC4951 ou DKC5159 ou DKC5653 ou DKC4728, avec livraison à leur domicile par un interlocuteur DEKALB.

EXTRAIT DE RÈGLEMENT

BAYER S.A.S., Société par Actions Simplifiée à Directoire et Conseil de Surveillance, au capital de 112 539 893 €, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de LYON sous le numéro 562 038 893, dont le siège social est situé 74 Rue Gorge de Loup 69002 Lyon 9^{EME} (ci-après désignée « BAYER » ou « l' » « Organisateur ») organise en France métropolitaine (Corse non comprise) du 01/12/2025 au 22/01/2026 un jeu intitulé « Je sème du DEKALB, je gagne » (ci-après désigné le « Jeu ») à destination des agriculteurs. Le Jeu est une animation réservée aux agriculteurs et ayant reçu le DK GUIDE Poitou-Charentes, Vendée Dordogne 2025-2026. Le jeu-concours est limité à une seule participation par foyer (même nom, même prénom et même téléphone). Les participations multiples ne sont pas acceptées et dans le cas où un Participant participerait plusieurs fois par tirage, l'Organisateur annulera ces participations. Afin de participer au jeu, le participant doit scanner le Qr Code de la page 12 du DK GUIDE Poitou-Charentes, Vendée Dordogne 2025-2026. Parmi les personnes ayant répondu aux 12 questions et valider leur participation, 10 personnes seront tirées au sort. Tirage au sort réalisé le 2 février 2026.

Les 10 personnes sélectionnées par le tirage au sort seront les gagnants des lots détaillés à l'article 4, avec livraison à leur domicile.



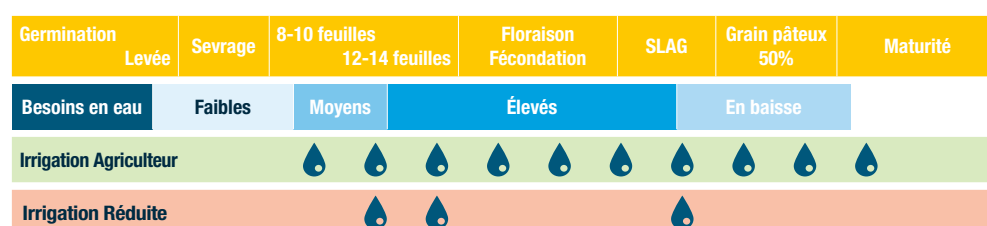
L'eau, une ressource rare, un enjeu majeur pour vos cultures

L'eau est un facteur stratégique essentiel pour la réussite des cultures. Entre aléas climatiques, sécheresses récurrentes et contraintes réglementaires, il est crucial de concilier performance agronomique et gestion raisonnée.

DKoptim'eau : tirer le meilleur parti de chaque goutte d'eau

Depuis deux ans, DEKALB réalise au sein de son réseau des essais innovants sur la gestion de l'irrigation. Focus sur l'essai d'Échillais (17) et les résultats observés. L'objectif : comparer l'irrigation classique à une irrigation réduite afin d'optimiser l'apport en eau tout en assurant le rendement.

Pour cette campagne, l'apport réduit a consisté en 3 tours d'eau autour de la floraison.



Contexte climatique de la zone sur la saison :

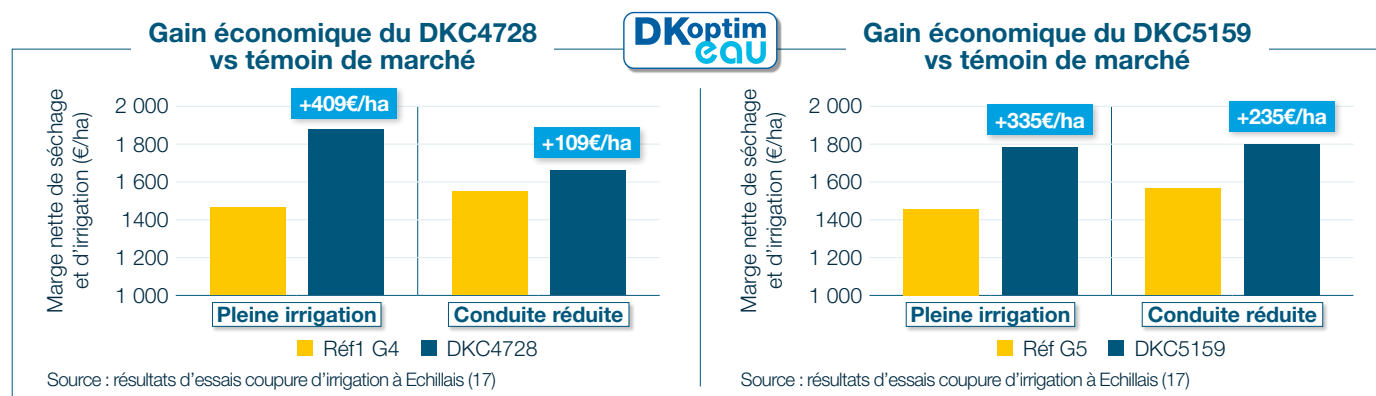
- ▶ Pluviométrie estivale faible (orages 50mm en juillet)
- ▶ Stress thermique sur juillet et août important

Résultats : des variétés DKoptim'eau qui montrent leur intérêt en toutes situations

		Variétés	Humidité récolte (%)	Rendement net (q/ha)	Rendement éco (€/ha)	Marge nette de séchage et irrigation (€/ha)
Demi-précoces / Demi-tardifs	Pleine irrigation	DKC4728	20,0	149,1	2 199	1874
		Réf1 G4	20,3	121,4	1 790	1465
	Conduite réduite	DKC4728	19,4	115,3	1 756	1658
		Réf1 G4	18,6	106,3	1 647	1549
Demi-tardifs / Tardif	Pleine irrigation	DKC4951	21,0	142,5	2 074	1749
		Réf2 G4	20,4	138,1	2 036	1711
		DKC5159	21,1	144,6	2 105	1780
		Réf G5	20,6	121,5	1 780	1455
	Conduite réduite	DKC4951	19,3	110,1	1 677	1580
		Réf2 G4	18,7	112,3	1 740	1642
		DKC5159	19,1	124,5	1 897	1799
		Réf G5	19,2	109,1	1 661	1564

Source : résultats d'essais coupure d'irrigation à Echillais (17) en 2025. Calculs économiques réalisés sur la base d'un maïs à 170 €/T, un coût de l'irrigation à 1€/mm et des frais de séchage calculés sur la base d'un barème distributeur.

Les variétés DKoptim'eau DKC4728 et DKC5159, se distinguent par leurs performances élevées tant en situation d'irrigation complète qu'en conditions limitantes. Elles révèlent leur capacité d'adaptation et leur potentiel à générer une rentabilité maximisée lorsque la conduite est optimale, tout en offrant une sécurité accrue du rendement en cas de réduction ou d'arrêt de l'irrigation.



Best-a : des effets aux champs, des agriculteurs satisfaits

Cette campagne, Jean-Noël Coureau, agriculteur près de Garganvillar (82), a expérimenté le biostimulant Best-a. Il recherche des leviers de productivité et de résilience pour ses maïs conduits en sec et irrigué. Le qualificatif qui lui vient à l'esprit : performant.

Au cœur de l'été, un seul coup d'œil a suffi à Jean-Noël Coureau et au technicien de sa coopérative pour se faire une idée du rendement des maïs traités avec le biostimulant Best-a.

« Quelle que soit la méthode de conduite, en irrigué soutenu, en semi-irrigué ou en sec, les rangs traités avec Best-a se démarquaient par leur richesse en biomasse », se souvient l'agriculteur.

Pour en avoir le cœur net, ils sont même montés sur un promontoire en bordure de la parcelle. De là-haut, la différence entre les bandes témoins et celles traitées sautait aux yeux. « C'était vraiment très flagrant. »

Feuilles dressées malgré la chaleur

Le verdict est tombé sur le pont-bascule de la coopérative : un tiers de rendement en plus pour le lot traité avec Best-a en conduite semi-irriguée, comparé au témoin.

Dans cet itinéraire technique, l'irrigation ne se déclenche qu'en cas de besoin.

En conduite irriguée soutenue, le rendement de la grande bande traitée et celui du témoin restent identiques, à 168 q/ha. « Nous sommes au maximum du potentiel, précise-t-il. Cependant, tout au long du cycle, les maïs Best-a présentaient des feuilles moins enroulées sous la chaleur, plus fraîches, au port dressé, un peu comme celles du yucca. »

En sec, des dégâts de sangliers ont rendu impossible la mesure des rendements des deux bandes voisines : « On a vu qu'il y avait du mieux grâce au Best-a, mais on ne peut pas le quantifier. »

En 2026, Jean-Noël Coureau reconduira un essai en sec pour obtenir la comparaison manquante, avec le même protocole : grandes bandes de 33 mètres de large et avec des pesées séparées.

Test Best-a en sec

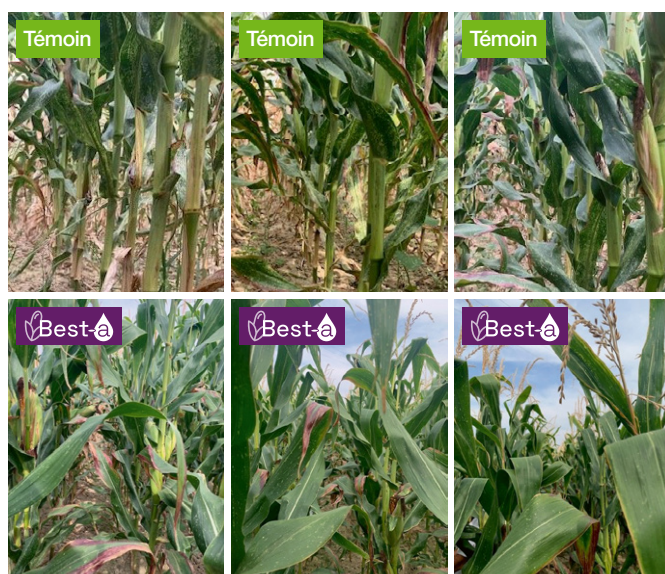


Photos prises le 28/07/2025 - Source Bayer



Photo prise le 13/08/2025 - Source Bayer

Test Best-a en irrigation modérée



Photos prises le 13/08/2025 - Source Bayer



Dans votre région

Un réseau d'essais grandeur nature

Essais du biostimulant Best-a, au plus proche des conditions agriculteurs.

Afin de mieux accompagner le positionnement Best-a, Bayer lui fait passer l'épreuve des essais en grandes parcelles.

Ainsi, **l'évaluation agronomique de Best-a en 2025 dans le Poitou Charente s'appuie sur 12 essais grandeurs nature**. Les itinéraires de ces essais explorent les synergies de ce biostimulant avec la génétique DEKALB et le traitement de semences Acceleron.

Ces essais **Best-a** se répartissent dans toutes les régions de culture du maïs avec des situations en conduite irriguée ou en sec. L'objectif est aussi de recueillir les appréciations des maïsiculteurs.

Voici en avant-première quelques résultats :



Données en cours de construction. Source : base de données DEKALB sur le Poitou-Charentes : essais grandes parcelles en plein champ (5ha non traité vs 5ha traité).

Effets visuels du Best-a en images :



Effet sur le développement du chevelu racinaire, Saint-Philbert-de-Bouaine (85) - Source : BAYER, 2025



Programmation des épis, Ayron (86) Source : BAYER, 2025

PAROLES D'AGRICULTEUR

J'utilise Best-a dans mes terres de vallée de Charente. Même si j'ai une bonne réserve utile, Best-a limite le stress hydrique sur mes parcelles (notamment cette année). On le voit par un effet stay green plus prononcé. L'application entre 6 et 10F est facile car mélangeable avec d'autres traitements types insecticides. C'est une autre méthode d'investissement pour sortir des quintaux.

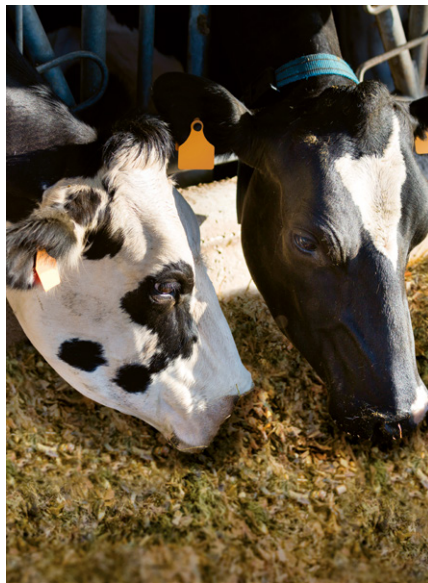


Fabien PAILLAT,
Agriculteur à Châteauneuf-sur-Charente (16)



Améliorer l'efficacité alimentaire du troupeau avec DEKALB !

Les hybrides mixtes DEKALB se distinguent par leur double capacité à offrir des rendements élevés, tant pour l'ensilage que pour la récolte en grain. Cela permet aux agriculteurs d'ajuster leurs récoltes selon les conditions météo de l'année, qu'il s'agisse de constituer le stock fourrage ou de valoriser en maïs grain.



► Amidon et fibre = pour une performance du troupeau



La sélection des hybrides « mixtes » dans la gamme repose sur la bonne digestibilité des fibres pour assurer un ensilage de qualité. La teneur en amidon des variétés est également évaluée pour assurer leur assimilation.

► Stabilité rendement = faire face aux aléas climatiques



La stabilité de rendement des hybrides DEKALB d'une année sur l'autre et sur chaque terroir contribue à sécuriser votre production.

► Tenue de tige = sécurité fin de cycle



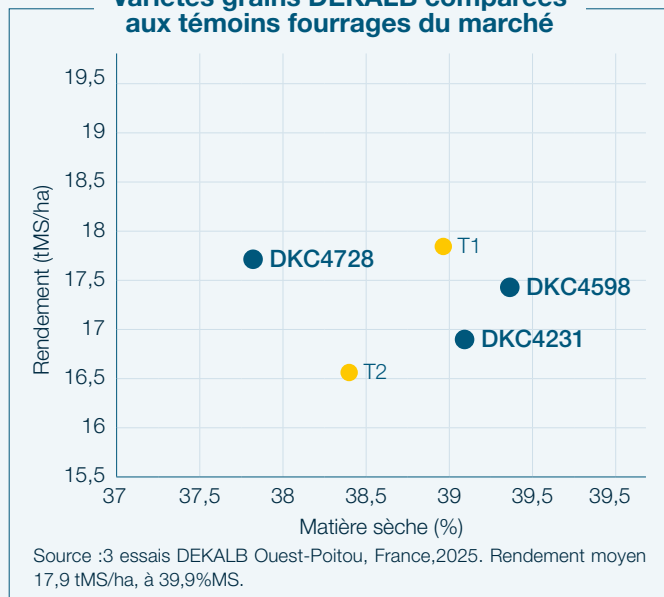
Combiner tenue de tige et digestibilité, c'est compatible ! Une des qualités essentielles des hybrides mixtes DEKALB réside dans leur bonne tenue de tige. Cette caractéristique permet une récolte tardive sans risque de pertes dues à la verse.



TESTÉS ET APPROUVÉS DANS NOS ESSAIS ET CHEZ LES ÉLEVEURS



Variétés grains DEKALB comparées aux témoins fourrages du marché



DEKALB propose une large sélection de variétés performantes, adaptées pour aider les éleveurs à optimiser leurs rendements tout en faisant face aux défis climatiques et économiques.

Qu'il s'agisse d'obtenir un ensilage de qualité ou de valoriser le reste de la récolte en grain, ces hybrides répondent aux besoins de rentabilité et de durabilité.



Dans votre région

Les incontournables du territoire

Notre sélection vise à maximiser votre rentabilité en plaçant vos besoins technico-économiques au cœur du processus.

Intégrer un maïs dans sa rotation en culture sèche pour gérer des problématiques d'infestation sur céréales

DKC4231

DKC4391

DKC4598

Semer des variétés plus précoces pour esquiver les stress à floraison et au remplissage

DKC4231

DKC4598

DKC4728

Semer des variétés avec un bon ratio rendement/précocité pour libérer les parcelles plus tôt

DKC4728

NOUVEAU
DKC4951

DKC5159

Aller chercher un objectif de déplaçonnement du rendement sur les forts potentiels

NOUVEAU
DKC4951

DKC5159

NOUVEAU
DKC5653

DKC5812

C'est vous qui en parlez le mieux !

PAROLES D'AGRICULTEURS

DKC4728 a très bien performé cette année, surtout dans des conditions de sécheresse.

Il a montré une belle capacité d'adaptation, avec une programmation régulière et un bon maintien malgré le stress hydrique et thermique rencontré cette année.



Victor MENESTREAU,
Agriculteur à Pouancay (86)

Ayant déjà obtenu d'excellents résultats l'an dernier avec **DKC5159**, je l'ai intégré à mon assolement 2025

Elle a confirmé sa **bonne vigueur de départ** et j'ai pu constater qu'elle **résiste aux coups de chaud** et **performe sur des parcelles à haut potentiel**.

Elle allie **rendement et précocité**, une combinaison idéale pour optimiser la performance de mon exploitation.



Thomas DESRENTES,
Agriculteur à La Vallée (17)

La nouveauté **DKC5653** que j'ai eue en DK-TEST démarre fort !

Bonne vigueur au départ, couverture rapide de l'inter-rang, même avec une densité plus faible, **la parcelle reste propre** et le gabarit imposant attire l'œil.

Annoncée tardive, elle montre une belle avance et des fusées volumineuses.

À la récolte, les résultats confirment son potentiel avec **167 q/ha** et un grain bien rempli. Une variété prometteuse.



Bruno BRISSONNEAU,
Agriculteur à Soubise (17)

Une référence, au large spectre, pour gérer les adventices difficiles

Très performant sur les flores adventices des parcelles de maïs



Contrôle des levées échelonnées des graminées et dicotylédones pour plus de fiabilité



Traitement en pré-levée ou post-levée précoce en fonction de l'humidité du sol



Partenaire des chloroacétamides, pour réduire leur quantité et pérenniser leur usage

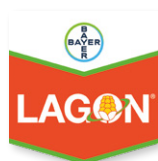
- Amarante réfléchie
- Ambroisie
- Chénopodes
- Datura (*)
- Mercuriale annuelle (*)
- Morelle
- Mouron des oiseaux (*)
- Renouée à Feuille de Patience
- Renouée liseron (*)
- Renouée persicaire
- Seneçon commun
- Véronique de Perse

Digitaire sanguine
Panic Pied-de-coq
Sétaire verte (*)

■ Bonne efficacité (≥ 95%) ■ Efficacité bonne à variable (85 à 94%)
■ Efficacité moyenne (70 à 84%)

[illegible]

*) adventices les plus difficiles à détruire d'après l'enquête panel 2025



Lagon® : Une solution efficace dans la gestion des graminées, et notamment le ray-grass

HerbiSecur® Diagnostic résistance
des graminées

**LAGON® 0,6 L/ha +
DMTA-P 864 g/ha**



MONSOON® ACTIVE / MONDINE®
1,5 L/ha + adjuvantation, type
Actirob B 1L/ha + Actimum 1 L/ha



Traiter sur des Ray-Grass-Vulpins « jeunes » - 1-3 feuilles

L'association inédite à base d'Isoxaflutole et d'Acronifène dans **Lagon®** va permettre de ramener de l'efficacité en pré-levée tout en permettant un rattrapage en post-levée avec votre allié le **Monsoon Active®/Mondine®**.



**NOUVELLE
APPROCHE !**

-  Dose simple et efficace : **0,6 L/ha**
-  75 g/l Isoxaflutole + 500 g/l Aclonifène (association complémentaire et synergique)
-  **Le partenaire idéal** pour renforcer l'efficacité graminées du DMTA-P
-  **Utilisable tous les ans. Sans contrainte**
-  Aclonifène : une molécule efficace, durable et souple d'emploi

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELLS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

La protection Force® 20 CS est recommandée par ses utilisateurs !

87% des utilisateurs
sont prêts à le réutiliser

Étude réalisée en juin 2020 en France
auprès de 302 exploitations

Maïs

Comment optimiser
mon rendement ?

50% du rendement se
joue au semis, alors tu
peux commencer par là !

Tant que ça ???

Et oui ! Moi, pour éloigner
taupins, scutigérelles
et chrysomèles, j'utilise
FORCE® 20 CS en
Protection de Semences !

Attention - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H332 - Nocif par inhalation. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



FORCE® 20 CS - AMM N° 2040146 - Composition : 200 g/l téfluthrine * - P261 Éviter de respirer les poussières/les vapeurs. P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection : se reporter aux tableaux du livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P284 Porter un équipement de protection respiratoire : se reporter au livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée. Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Pendant la phase de SEMIS des semences traitées : porter un vêtement de travail pendant toutes les tâches, des gants en nitrile et un MASQUE ANTI-POUSSIÈRES FFP3 à l'ouverture des sacs, au remplissage et à la vidange du semoir. Se reporter à l'étiquetage au semis pour plus de détails. L'enrobage des semences doit s'effectuer exclusivement dans des infrastructures professionnelles de traitement des semences. Les meilleures techniques disponibles doivent être utilisées dans ces infrastructures en vue de prévenir la libération de nuages de poussières durant le stockage, le transport et l'application. Le produit contenant de la téfluthrine, susceptible de provoquer des paresthésies, il conviendra d'éviter le contact avec la peau. Respecter une période minimum de 120 jours avant d'implanter une nouvelle culture sur laquelle la téfluthrine n'est pas autorisée. Rincer l'équipement au moins deux fois. Utiliser un déflecteur de poussières à la sortie de la bûche du semoir pour les semences de maïs enrobées. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SP2 Pour protéger les organismes aquatiques, la semence doit être entièrement incorporée dans le sol à une profondeur de 3 cm pour les usages sur céréales et à une profondeur de 2,5 cm pour les usages sur betteraves. SP5 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, les semences traitées avec la préparation doivent être entièrement incorporées dans le sol ; s'assurer que les semences traitées sont également incorporées en bout de sillons. SP6 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer toutes semences traitées avec la préparation accidentellement répandues. SP8 Dangereux pour les abeilles. Lors du semis : ne pas utiliser en présence d'abeilles. Retirer ou couvrir les ruches pendant l'application. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

* Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta.

Force® 20 CS

syngenta®

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 101 075 884 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832.

Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.

Renseignements
Techniques **0 825 00 05 52** Service 0,15 € / min
* prix appel
renseignements.techniques@syngenta.com

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



Variétés Grain

	VARIÉTÉ	DK OPTIM'EAU DKoptim'eau	 ÉCARTEMENT RÉDUIT	BESOIN EN SOMME DE T° (BASE 6)*	PROFIL AGRONOMIQUE			CONSEILS DE CULTURE
					VIGUEUR AU DÉPART	TOLÉRANCE VERSE RÉCOLTE	TOLÉRANCE VERSE RACINAIRE	
G0	DKC3247 NOUVEAU			1670°	●●	●●●	●●●●	Hybride denté en cœur de G0, avec un gabarit trapu, une programmation d'épi équilibrée pour un excellent ratio rendement/précocité.
	DKC3201 MIXTE			1650°	●●●	●●●●	●●●	Hybride à bon niveau de potentiel en grain G1, il permet une flexibilité d'utilisation grâce à sa cinétique de remplissage.
	DKC3346			1740-1760°	●●●●	●●●	●●●	Très bon ratio rendement/précocité couplé à un profil agronomique complet qui sécurise la culture de l'implantation à la récolte.
	DKC3805			1750°	●●●	●●●●	●●●●	Excellente stabilité du produit avec de très bonnes performances en moyennes et bonnes situations, ajoutée à un profil agronomique sécurisant.
	DKC3747			1770-1790°	●●●	●●●	●●●	Variété polyvalente qui s'adapte à tous les types de sol.
	DKC3719	✓		1790°	●●●	●●●	●●●	Cœur de G1, la sérénité face au stress hydrique ! Une valeur sûre qui sécurisera le revenu sur votre exploitation.
	DKC3710			1800°	●●●	●●●●	●●●●	Hybride avec une belle programmation qui apporte de la performance sur les moyens et hauts potentiels. Profil agronomique sécurisant avec un bon comportement helminthosporiose.
	DKC3844	✓	COMPATIBLE	1800-1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui amène un haut niveau de performance quelles que soient les situations, en haut comme en bas potentiel. Il optimisera le rendement de vos parcelles.
	DKC3856 NOUVEAU			1800°	●●●	●●●	●●●	Variété typée grain avec une insertion basse, un épi très flatteur avec du rang et de la longueur, une bonne tolérance à la verse et pour finir une dessiccation très marquée pour maximiser le ratio rendement/humidité.
	DKC3937 	✓	COMPATIBLE	1800-1820°	●●●●	●●●●	●●●	Hybride précoce capable de déflorner les rendements pour atteindre l'optimum de vos parcelles, tout en conservant la sécurité d'une tige solide en fin de cycle. S'adapte aux semis en terre froide grâce à sa très bonne vigueur de départ.
	DKC3940 	✓		1800°	●●●	●●	●●	Hybride de fin de groupe G1 avec du gabarit, une très belle programmation d'épi, un bon package agronomique et une très bonne stabilité des performances peu importe les niveaux de potentiel.
	DKC3888	✓	COMPATIBLE	1810°	●●	●●●	●●●●	Sa flexibilité d'épi apporte une souplesse d'utilisation vis-à-vis de la densité. Adapté à toutes les parcelles.
	DKC3924 	✓	COMPATIBLE	1810°	●●●●	●●●	●●●	Présentant une très bonne vigueur au départ et une fin de cycle solide cet hybride DKoptim'eau est doté d'un haut potentiel de rendement. Il apporte sécurité et performance dans tous les niveaux de potentiels.
1/2 PRÉCOCE - G1	DKC4109	✓		1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride performant et sécurisant grâce à son profil agronomique complet. Il s'exprime dans tous les niveaux de potentiels.
	DKC4031	✓		1810-1830°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui amène de la précocité sur cette maturité demi-précoce, très bon ratio rendement/précocité. Le potentiel sera préservé jusqu'à la récolte, même tardive, grâce à sa très bonne tenue de tige.
	DKC4253 	✓		1810-1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride début de groupe G2, avec un très bon rapport rendement/précocité, qui offrira stabilité et performances en situations limitantes comme en bonnes situations.
	DKC4231 	✓	COMPATIBLE	1820-1840°	●●●	●●●●	●●●	Cet hybride au profil agronomique très complet optimisera toutes les situations, que ce soit en hautes performances comme en situations limitantes.
	DKC4238 	✓		1820-1840°	●●●●	●●●●	●●●	Variété qui s'adapte à toutes les situations, son haut niveau de performance est au niveau des meilleurs produits du segment. Particulièrement sécurisant vis-à-vis des risques de verse de tiges et racines.
	DKC4320 	✓	COMPATIBLE	1830-1850°	●●●	●●●	●●●	Hybride très stable, il est polyvalent par sa très bonne vigueur de départ, son bon comportement aux maladies de fin de cycle et son remplissage rapide du grain qui lui permet de sécuriser son PMG.
	DKC4335	✓	COMPATIBLE	1820-1840°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui déflorner les rendements sur sa série, tout en conservant un profil agronomique très complet du semis à la récolte.
	DKC4391 	✓	COMPATIBLE	1840°	●●	●●●●	●●●●	Devenue une référence du marché G2 chez DEKALB grâce à un profil agronomique sécurisant et un excellent potentiel de rendement.
	DKC4428	✓	COMPATIBLE	1840°	●●●	●●●	●●●	Aucun compromis sur la performance : agronomie et rendement au top !
	DKC4115	✓		1850°	●●●	●●●	●●●	Hybride ayant un bon profil agronomique et d'excellentes performances quel que soit le niveau de potentiel.
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF - G3	DKC4539	✓		1870-1890°	●●●●	●●●	●●●	Variété avec une très bonne stabilité des rendements d'une année sur l'autre, elle sécurisera vos résultats et d'autant plus dans les années aux à-coups climatiques importants.
	DKC4540 		COMPATIBLE	1860-1880°	●●●	●●●	●●●	Hybride au démarrage rapide qui conviendra au semis même en terre froide. Amène de la performance et une dessiccation rapide du grain.
	DKC4657 	✓		1860-1880°	●●●	●●●	●●●	Un hybride avec une bonne vigueur de départ et une très belle qualité de grain. Le DKC4657 saura sécuriser votre rendement dans les potentiels les plus modérés, et il valorisera également vos meilleures parcelles.
	DKC4416	✓	COMPATIBLE	1880°	●●●●	●●●●	●●●●	Hybride ayant une grande stabilité et d'excellentes qualités agronomiques. Il apporte du potentiel quelles que soient les situations.

Variétés Grain

	VARIÉTÉ	DK OPTIM'EAU DKoptim'eau	ÉCARTEMENT RÉDUIT	BESOIN EN SOMME DE T° (BASE 6)*	PROFIL AGRONOMIQUE			CONSEILS DE CULTURE
					VIGUEUR AU DÉPART	TOLÉRANCE VERSE RÉCOLTE	TOLÉRANCE VERSE RACINAIRE	
1/2 PRÉC. À 1/2 TARDIF - G3	DKC4598 	✓	COMPATIBLE	1890°	●●●	●●●●	●●●●	Hybride sécurisant, performant, souple d'utilisation, adapté à toutes les zones avec un rendement exceptionnel. Bref, la référence du marché G3 chez DEKALB !
	DKC4728 	✓		1900°	●●●●	●●●	●●●	Le potentiel d'un G4 avec la précocité d'un G3, on l'a fait! C'est sans aucun doute LA référence du marché sur cette précocité.
	DKC4709	✓	COMPATIBLE	1900°	●●●	●●●●	●●●●	Possède une excellente stabilité et apporte un bénéfice en situation stressante.
	DKC4741 NOUVEAU	✓		1900°	●●●	●●●	●●●	Le profil agronomique solide et la performance sont les maîtres mots pour caractériser cette variété. Elle est aussi adaptée à toutes les situations rencontrées (DKoptim'eau) et valorise très bien les bonnes terres.
	DKC4726	✓	COMPATIBLE	1910°	●●●	●●●	●●●	Productivité, sécurité et sérénité au rendez-vous !
1/2 TARDIF - G4	DKC4814	✓		1930°	●●●	●●	●●●	Adapté à tous les types de sol et tous les niveaux de potentiel grâce à une programmation d'épi très stable.
	EY4940 NOUVEAU	✓		1930°	●●●	●●●	●●●	L'un des hybrides les plus rentables de sa série grâce à son couple précocité/rendement imbattable (notamment lié à son excellente vitesse de dessiccation du grain). Robuste face au stress hydrique = DKoptim'eau.
	DKC5001	✓	COMPATIBLE	1950°	●●●	●●●	●●●	Très bonne vigueur au départ avec une sécurité en fin de cycle à toute épreuve. Hybride DKoptim'eau qui apportera stabilité et performance dans tous les niveaux de potentiels.
	DKC4951 NOUVEAU			1955°	●●●●	●●●	●●●	Un hybride de très haut niveau de performance, capable de s'adapter à toutes les dates de semis. Il possède un profil agronomique sécurisant (vigueur de départ, capacité de compensation, vitesse de dessiccation du grain, ...).
	DKC4933	✓	COMPATIBLE	1960°	●●●	●●●	●●●	Hybride performant qui sécurise son rendement par le grain/m² et son bon PMG. La fin de cycle est solide grâce à une bonne tenue de tige et un ancrage racinaire fort.
	DKC5049		COMPATIBLE	1960°	●●●●	●●●	●●●	Haut niveau de rendement sur cet hybride qui déplaçonne sur sa série, couplé à une excellente qualité sanitaire du grain permettant une très bonne conservation au silo.
	DKC5016			1970°	●●●●	●●●	●●●	Hybride possédant un épi long avec des gros grains plats dentés. Il viendra apporter du potentiel dans les bonnes situations.
TARDIF - G5	DKC5210	✓	COMPATIBLE	1975°	●●●	●●●●	●●●	Un hybride avec une bonne vigueur au départ et un profil agronomique sécurisant. Cette variété a la particularité de faire beaucoup de grains par épi avec un petit PMG.
	DKC5159	✓	COMPATIBLE	1965°	●●●●	●●●	●●●	Excellente vigueur au départ qui autorise les semis précoces même en terre froide. Le profil agronomique tige/racine est robuste. Cette variété apporte un haut niveau de performance et une stabilité à toute épreuve! C'est LA nouvelle référence en début de G5.
	DKC5432	✓	COMPATIBLE	1985-1995°	●●●	●●●	●●●●	Hybride qui allie sécurité et performance en cœur de G5.
	DKC5526	✓		2005°	●●●	●●●●	●●	Hybride qui s'adapte à tous les types de terroir, très souple d'utilisation grâce à ses capacités de compensation de l'épi. A démontré en 2022 une grosse capacité de stabilité des rendements.
	DKC5404	✓	COMPATIBLE	1990°	●●●	●●●	●●●●	Hybride DKoptim'eau avec une très bonne stabilité des performances sur tous les terroirs et une bonne tenue de tige. Sa densité sera à positionner en fonction du potentiel (Recommandation sur l'appli 3D).
	DKC5653 NOUVEAU	✓		2000°	●●●●	●●●	●●●●	Variété très performante en cœur de G5 associée à un profil agronomique très sécurisant. S'adaptera sur tous les terroirs notamment grâce à sa très bonne vigueur de départ et à son profil agronomique sans faille.
	DKC5709			2020°	●●●	●●●	●●●	Une hybride qui apporte du potentiel. Il valorise particulièrement les hauts potentiels de rendement avec un profil agronomique équilibré. Sa densité sera à positionner en fonction du potentiel.
	DKC5812			2045°	●●●	●●●	●●●	Cet hybride s'impose sans conteste comme le nouveau leader de la fin de série G5. Il a une très bonne capacité de compensation et ne semble pas avoir besoin d'augmenter la densité pour aller chercher le meilleur potentiel.

● Comportement limitant ●● Comportement correct ●●● Bon comportement ●●●● Très bon comportement

 Précoce - Groupe G0  Hybride grain testé dans notre réseau ensilage  Hybride fourrage mixte  Hybride compatible écartement réduit

*Semis - Grain à 32% d'humidité **PMG : Poids de mille grains

Variétés Waxy

PRÉCOCE - G1	DKC3888WX
1/2 PRÉCOCE - G2	DKC4109WX DKC4391WX
1/2 TARDIF - G4	DKC4908WX
TARDIF - G5	DKC5182WX DKC5685WX

Variétés Bio

PRÉCOCE - G1	DKC3888
1/2 PRÉCOCE - G2	DKC4335 NOUVEAU
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF - G3	DKC4598
1/2 TARDIF - G4	DKC5001

Variétés Fourrage

PRÉCOCE - S1	DKC3532	1480° - 1500° à 32% MS
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF S3	DKC4038	1560° - 1580° à 32% MS
	DKC5029	1570° - 1590° à 32% MS
	DKC5110	1690° à 32% MS

Adengo® Xtra • 90 g/l thiencarbazone-méthyl 225 g/l isoxaflutole 150 g/l cyprosulfamide • AMM n°2160693 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS •
® Marque déposée Bayer

Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Best-a • 25 g/l Bêta-sitostérol • AMM n°1210298 • Détenteur d'homologation : Elicit Plant • ® Marque déposée ELICIT Plant. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

Capreno® • 345 g/l tembotrione 68 g/l thiencarbazone-méthyl 134 g/l isoxadifen-éthyl • AMM n° 2170992 • Détenteur d'homologation: Bayer SAS •
® Marque déposée Bayer

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (yeux, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Equip® • 22.5 g/l foramsulfuron 22.5 g/l isoxadifen-éthyl • AMM n°2000301 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Danger par aspiration, catégorie 1 • Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2 • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 - Provoque une irritation cutanée. a H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Fluva® • 480 g/l mésotrione • AMM n°2190080 • Détenteur d'homologation : GLOBACHEM NV • ® Marque déposée GLOBACHEM NV

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (Yeux, Système nerveux périphérique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Lagon® • 75 g/l isoxaflutole 500 g/l aclonifène • AMM n°9600548 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Laudis® WG • 200 g/kg tembotrione 100 g/kg isoxadifen-éthyl • AMM n°2100177 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (Yeux, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTIONS.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

Mondine® • 10 g/l thiencarbazone-méthyl 30 g/l foramsulfuron 15 g/l cyprosulfamide • AMM n°2130164 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Irritation des voies respiratoires • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Effets narcotiques • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger :

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Merlin® flexx • 44 g/l isoxaflutole 44 g/l cyprosulfamide • AMM n°2110111 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Sensibilisation cutanée, catégorie 1A • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Monsoon Active® • 10 g/l thiencarbazone-méthyl 30 g/l foramsulfuron 15 g/l cyprosulfamide • AMM n°2130164 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Irritation des voies respiratoires • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Effets narcotiques • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger :

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Redigo® • 100 g/l prothioconazole • AMM n°2060127 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2



Attention :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

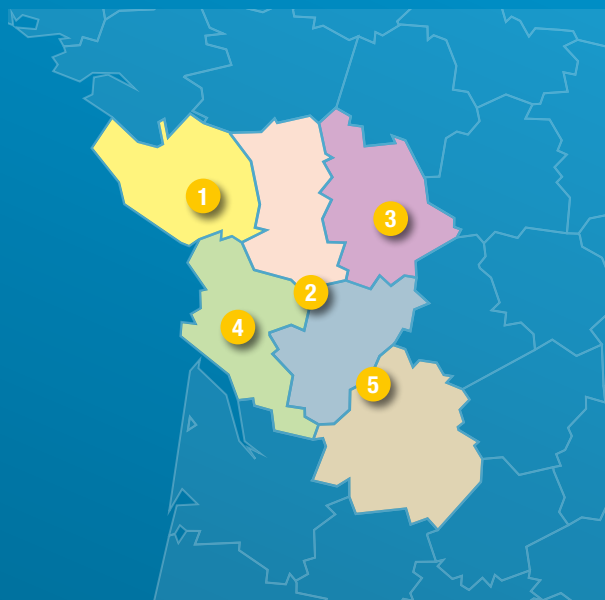
N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

DEKALB® est une marque déposée du Groupe Bayer. Climate FieldView™ est une marque déposée de The Climate Corporation. ©2021 The Climate Corporation. Tous droits réservés.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



Vos experts BAYER

Poitou-Charentes, Vendée et Dordogne



Alexandra PASCO

06 16 09 00 43

Animatrice Commerciale et Technique
Département : 85

1



Romain GERARD

07 88 80 15 16

Animateur Commercial et Technique
Département : 79 / 17 / 16 Nord

2



Antoine DOUSSIN

06 09 48 21 84

Animateur Commercial et Technique
Département : 86

3



Jean MANSON

06 12 24 05 90

Animateur Commercial et Technique
Département : 17

4



Kevin PASCAUD

07 85 68 80 50

Animateur Commercial et Technique
Département : 16 Sud / 24 Nord

5



Tevaï CHAPAS

06 72 14 37 27

Spécialiste Culture Semences



Samuel AYRAULT

Spécialiste Culture Phyto



Julien PAPILLON

07 86 15 11 06

Expert FieldView™



Fabrice PAPOT

Ingénieur Technique Développement



Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits



DEKALB France



www.bayer-agri.fr

DEKALB est une marque du Groupe BAYER

