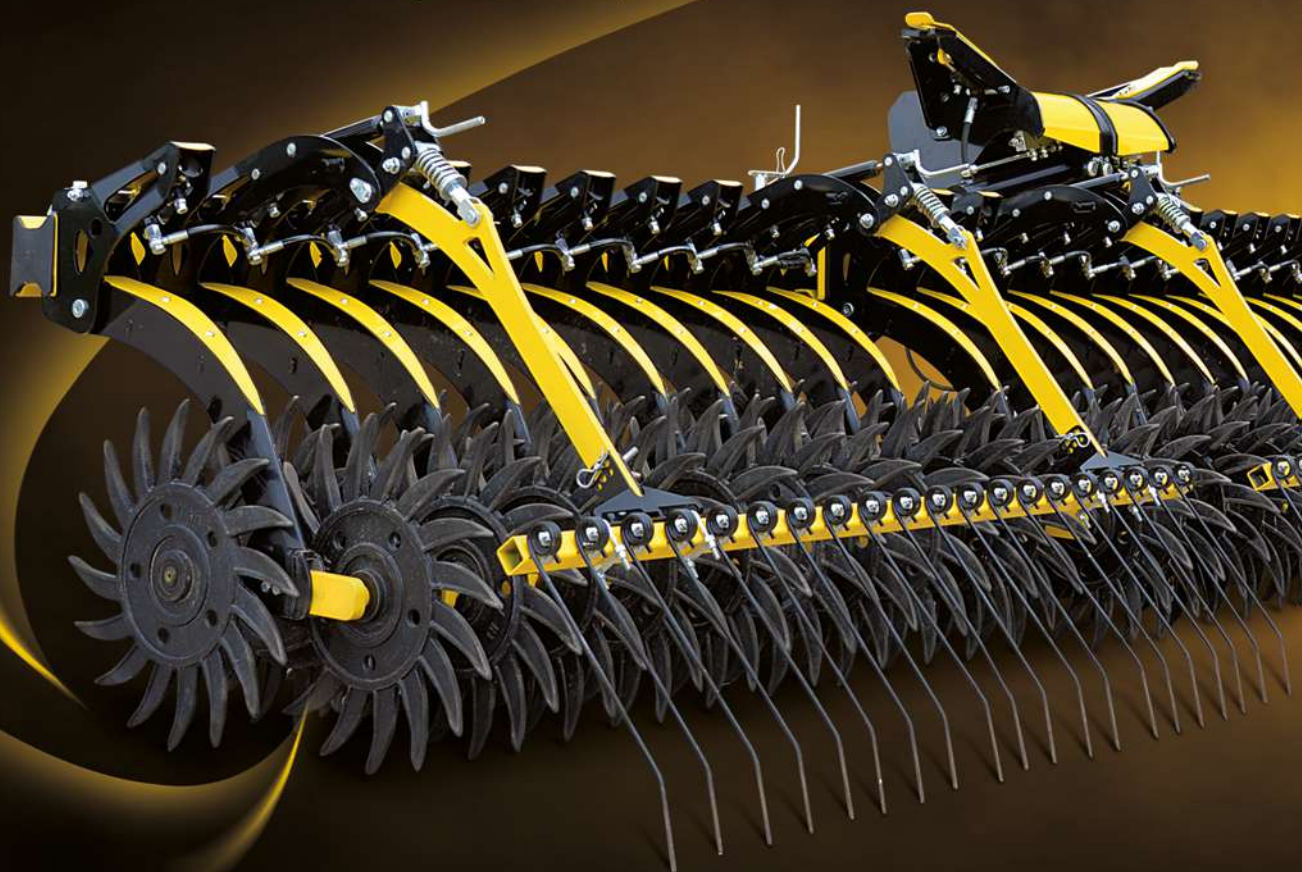


CULTIVEZ L'AVENIR

Houe rotative

Helios



PHENIX
AGROSYSTEM

FABRICATION  FRANÇAISE

UNE HOUE ROTATIVE PAS COMME LES AUTRES

ÉTOILES RECOURBÉES VERS LE HAUT

Grâce à leur profil affiné et leur courbure exclusive, elles passent proprement dans toutes les conditions : sans projeter de terre dans le cornet des maïs, ou de cailloux qui bloquent la mécanique.



BOGGIE ANTI-USURE

Il est court pour permettre aux étoiles de travailler les unes dans les autres et d'accentuer ainsi leur action sur la surface. Son palier surdimensionné résiste à une utilisation intensive. Ses guides garantissent un alignement parfait des étoiles dans l'axe d'avancement, même avec les contraintes latérales.



LA FIABILITÉ DANS LE TEMPS

La double poutre en H offre une rigidité maximale pour le montage des éléments.

À l'abri de l'usure et du jeu, les éléments sont assemblés avec des axes coniques bagués polymère pour une stabilité exemplaire dans le temps.



PEIGNE À RÉGLAGES INDÉPENDANTS

Fixé directement sur le châssis

Pression au sol réglable pour contrôle de la profondeur.

Agressivité des dents réglable, 3 positions fixes + position flottante.

Passages de dents intercalés avec les étoiles.



VERROUILLAGE DE TRANSPORT

Pour un transport en position repliée sans risque d'ouverture intempestive et sans usure ou prise de jeu.



HOUE P

POUR
CÉRÉALES
& GRANDES
CULTURES.

1

DÉSHERBAGE mécanique sélectif

Les étoiles exclusives de la houe HELIOS, recourbées en arrière, travaillent sans bêcher, par gravité. Son fonctionnement ne nécessite pas de rouler à vitesse élevée. Dans toutes les conditions, même les plus exigeantes (sols battants, argileux, caillouteux ou encombrés de résidus) elle travaille efficacement dès 6 à 15 km/h, avec un moindre im-

pact sur la culture en croissance. Par le poids de ses 2,3 tonnes (6m), la houe HELIOS se terre spontanément dans le sol en respectant parfaitement la profondeur **pour rester au dessus du semis**. Elle permet ainsi de croiser les passages. L'association «étoiles + peigne» améliore l'efficacité du désherbage de l'ordre de 40%.



PHENIX

SOFT CONTROL

EXCLUSIF PRÉCISION DE TRAVAIL
GARANTIE SUR TOUTE LA LARGEUR

Réglage hydraulique centralisé.

La profondeur de travail est constante sur toute la largeur quel que soit le relief : bosses, passage de roues, ... Chaque élément conserve la même pression au sol



2

FISSURATION aératrice de l'horizon superficiel

En attaquant la surface du sol avec le « dos de la cuiller », les étoiles produisent un impact de fissuration qui se répercute sur 3cm de part et d'autre de leur passage, soit une bande de 6cm de large travaillée à 3cm de profondeur. Cette action prépare le passage des dents du peigne pour contrôler précisément son travail, et préserver le semis.

En déstructurant l'horizon superficiel, la herse rétablit la circulation verticale des fluides, eau, air, stimulant les réactions physico-chimiques et la vie du sol.

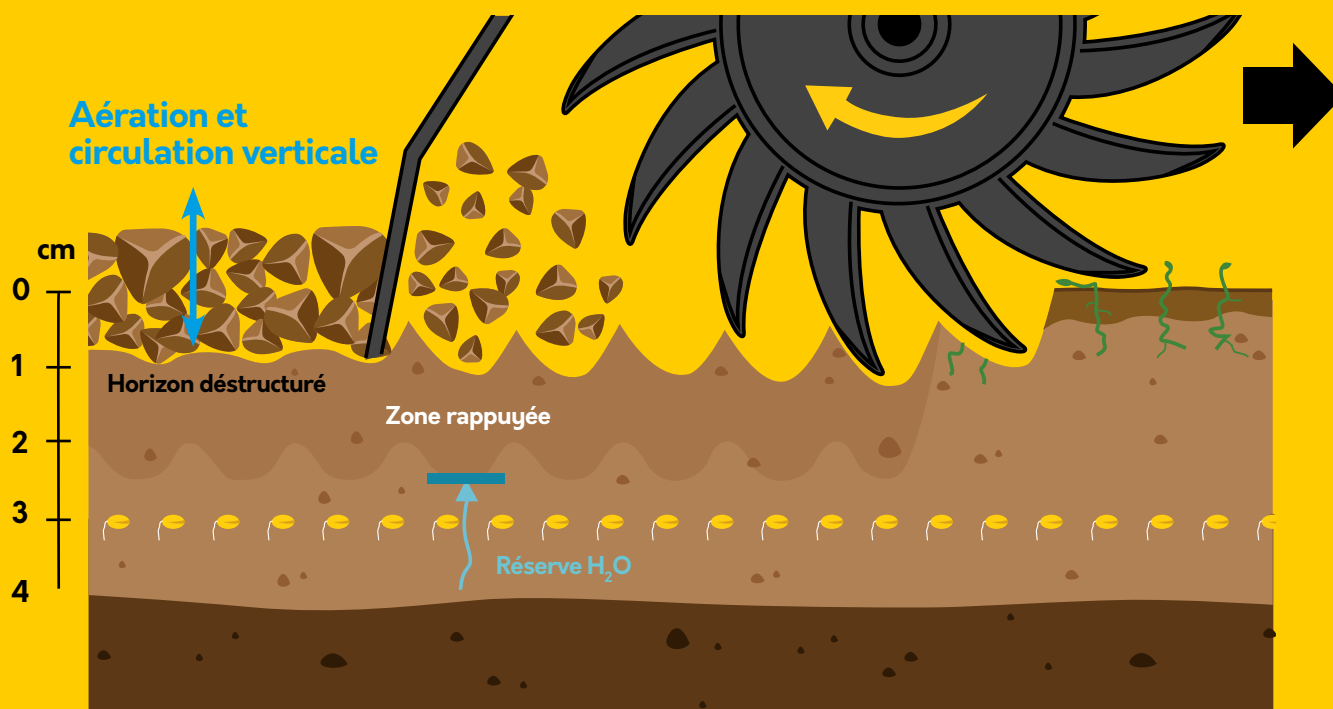


Helios

L'association "étoile exclusive + herse peigne" fait toute la différence :

Dans le même passage, la houe HELIOS :

- détruit ou déchausse les plantules adventices
- fissure la croûte de battance, déstructure et aère l'horizon superficiel,
- rappuie la sous-couche en préservant la réserve hydrique du lit de semis.



3



RÉSERVE HYDRIQUE préservée

En coupant les remontées capillaires de la surface, la houe HELIOS réduit la perte d'eau par évaporation. En les cantonnant sous la couche rappuyée par les étoiles, elle préserve la réserve hydrique dans l'horizon du lit de semis. Ce bonus va également profiter au démarrage et à la croissance de la culture.

LA HOUE HELIOS OFFRE DE NOUVEAUX HORIZONS.

Une utilisation dans toutes les parcelles

Quelles que soient
les textures de sol
avec ou sans présence
de pierres.

Une plus grande plage d'intervention pour le désherbage

Du sol nu jusqu'au stade 4 feuilles en céréales,
6 feuilles en maïs et 30cm en tournesol.

Une efficacité exemplaire pour réveiller la vie microbienne

La ferme-pilote du Bois Choppard

Productrice de céréales bio depuis 1999, l'exploitation de 400 ha est un laboratoire à idées pour la famille fondatrice de la marque Phenix. Toutes ses cultures y sont désherbées mécaniquement. Elles permettent des retours d'expérience rapides sur les différents outils.

VISITEZ NOS PARCELLES

Phenix a mis en place un programme de présentation avec son réseau de partenaires distributeurs pour recevoir leurs clients agriculteurs désireux d'adopter le désherbage mécanique. L'équipe Phenix conseille et partage son expérience directement sur le terrain.

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

PHENIX
AGROSYSTEM

+33 (0)3 86 34 31 64 commercial@bc-technique.com
BC TECHNIQUE - Bois Choppard - 89270 VERMENTON

www.phenixagrosystem.fr

