

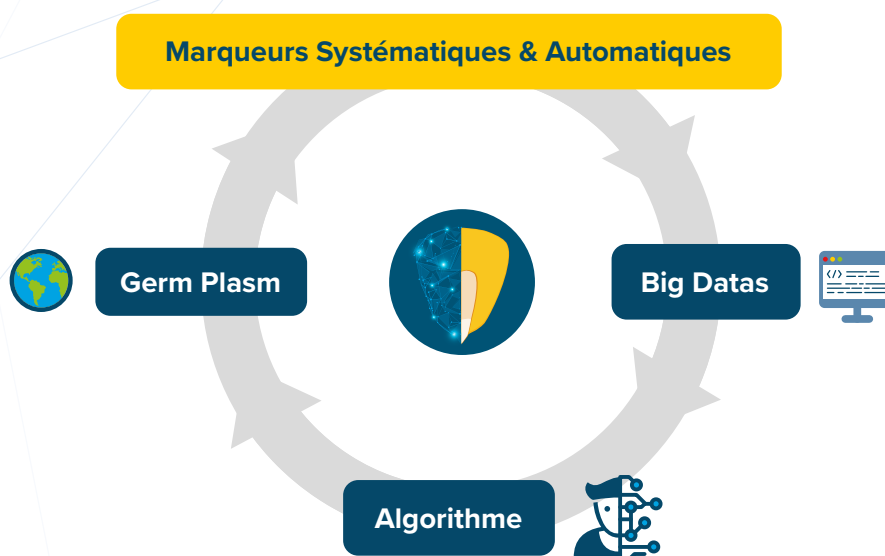
LA NOUVELLE SÉLECTION DEKALB : EBREED

LE SAVOIR-FAIRE DEKALB DÉMULTIPLIÉ PAR LES OUTILS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Grâce à leur **savoir-faire** et leur **sélection** toujours plus performante, les équipes DEKALB vous proposent leurs meilleurs hybrides maïs, fruit d'un **croisement de lignées**.

Depuis plus de 20 ans, les sélectionneurs DEKALB utilisent des **marqueurs génétiques** afin de connaître au mieux ces lignées et ainsi, identifier les **meilleurs croisements** possibles

Avec la nouvelle sélection **E-BREED**, leur utilisation est systématisée et automatisée, produisant alors une **grande quantité d'informations**.



Pour toutes les **valoriser**, les sélectionneurs s'appuient sur **l'intelligence artificielle** via le paramétrage **d'algorithmes** qui effectuent le même travail que le sélectionneur : analyser des lignées et évaluer leurs croisements.

Ainsi, les croisements présentant théoriquement un **maximum d'intérêts** (Rendement, résistance maladies, stabilité, etc.) sont testés en **conditions réelles**.

LES BÉNÉFICES UTILISATEURS

Grâce à ces **nouvelles méthodes**, l'équipe sélection DEKALB évalue plus d'individus, avec davantage de précision, tout en augmentant la **diversité génétique** et en moins de temps.

Le **gain génétique** est ainsi obtenu :

GAIN GÉNÉTIQUE

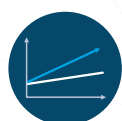
=


**Volume
de données**

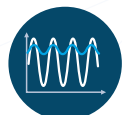

Précision


**Diversité
génétique**


Temps



**+ 30%
de gain génétique**



Stabilité accrue

Les hybrides DEKALB issus de cette **nouvelle génération** de sélection **E-BREED**, apportent **30% de gain génétique** par rapport au gain moyen du marché.

La **meilleure évaluation** des individus, et leur testage dans de nombreux **contextes pédoclimatiques** nous permet de mieux les connaître et de les sélectionner pour leur **stabilité**.

Avec **E-BREED**, les sélectionneurs DEKALB gagnent en **temps** et en **performances** pour vous proposer les **meilleurs hybrides** répondant au mieux à vos attentes de **rendement** et de **stabilité**. Essayez-les !

