

# Actualités herbicides et insecticides Céréales

Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

*Charlène Buridant*



*14 mars 2018*

# Actualités Herbicides/Insecticides Céréales



# Retraits herbicides

- **ALISTER (CYLINDER)**

- Composition : diflufenicanil + mesosulfuron + iodosulfuron
- Fin de commercialisation : 30/09/2018
- Arrêt d'utilisation : 30/09/2019
- Usages concernés : Blés, triticale

- **ARCHIPEL (ALOES)**

- Composition : mesosulfuron + iodosulfuron
- Retrait AMM : 31/03/2018
- Fin de commercialisation : 30/09/2018
- Arrêt d'utilisation : 30/09/2019
- Usages concernés : Blés, triticale et seigle

# Retraits herbicides

- **NARAK**

- Composition : Tritosulfuron + picolinafen
- Retrait AMM : 16/08/2017
- Fin de commercialisation : 31/10/2017
- Arrêt d'utilisation : 30/04/2018
- Usages concernés : blés, triticale, orges, seigle et avoine

- **Produits à base de flupyrsulfuron**

- Produits concernés : LEXUS / LEXUS CLASS / LEXUS MILLENIUM / MILLENIUM OPTI / LEXUS NRJ / LEXUS XPE / OKLAR XPE / DUCTIS / OKLAR / SPELEO
- Retrait AMM : 13/12/2017
- Fin de commercialisation : 13/03/2018
- Arrêt d'utilisation : 13/06/2018

# Modifications herbicides

- **AUBAINE :**

- Diminution de la dose : 3,6 à **3 l/ha**
- Composition : chlortholuron + isoxaben
- Stades : prélevée ou 2-3 feuilles
- Cultures : BH, OH, épeautre et triticales

- **BOFIX :**

- Diminution de la dose : 3 ou 4 à **2,5 l/ha**
- Composition : clopyralid + fluroxypyr + MCPA
- 1 app. /an :
  - ◆ Céréales hiver : début montaison à 2 nœuds
  - ◆ Céréales ptps : mi-tallage à 2 nœuds
- Cultures : avoine, blés, orges, seigle, triticales et épeautre

# Nouveautés herbicides



## • JOYSTICK

- Composition : iodosulfuron 50 g/kg + diflufenicanil 400 g/kg + florasulame 20g/kg + cloquintocet 100 g/kg
- Dose : 0,2 kg/ha
- Stades : 3 feuilles à fin tallage
- Cultures : BT, BD, orge, triticales, épeautre et seigle
- Restrictions : interdiction sur sols drainés pour les céréales d'hiver

### EFFICACITE ANTIGRAMINEES - 1 feuille à 3 feuilles

Adventice	Efficacité	Doses
Vulpin	○	0.2 kg/ha
Ray-grass	○	0.2 kg/ha
Paturin annuel	●	0.2 kg/ha
Agrostis j.d.v.	○	0.2 kg/ha
Folle avoine	○	0.2 kg/ha
Bromes	▲	0.2 kg/ha
Vulpie	-	0.2 kg/ha

● Résultats satisfaisants ○ Résultats moyens, satisfaisants dans certaines situations  
○ Résultats faibles ▲ Résultats insuffisants

# Nouveautés herbicides

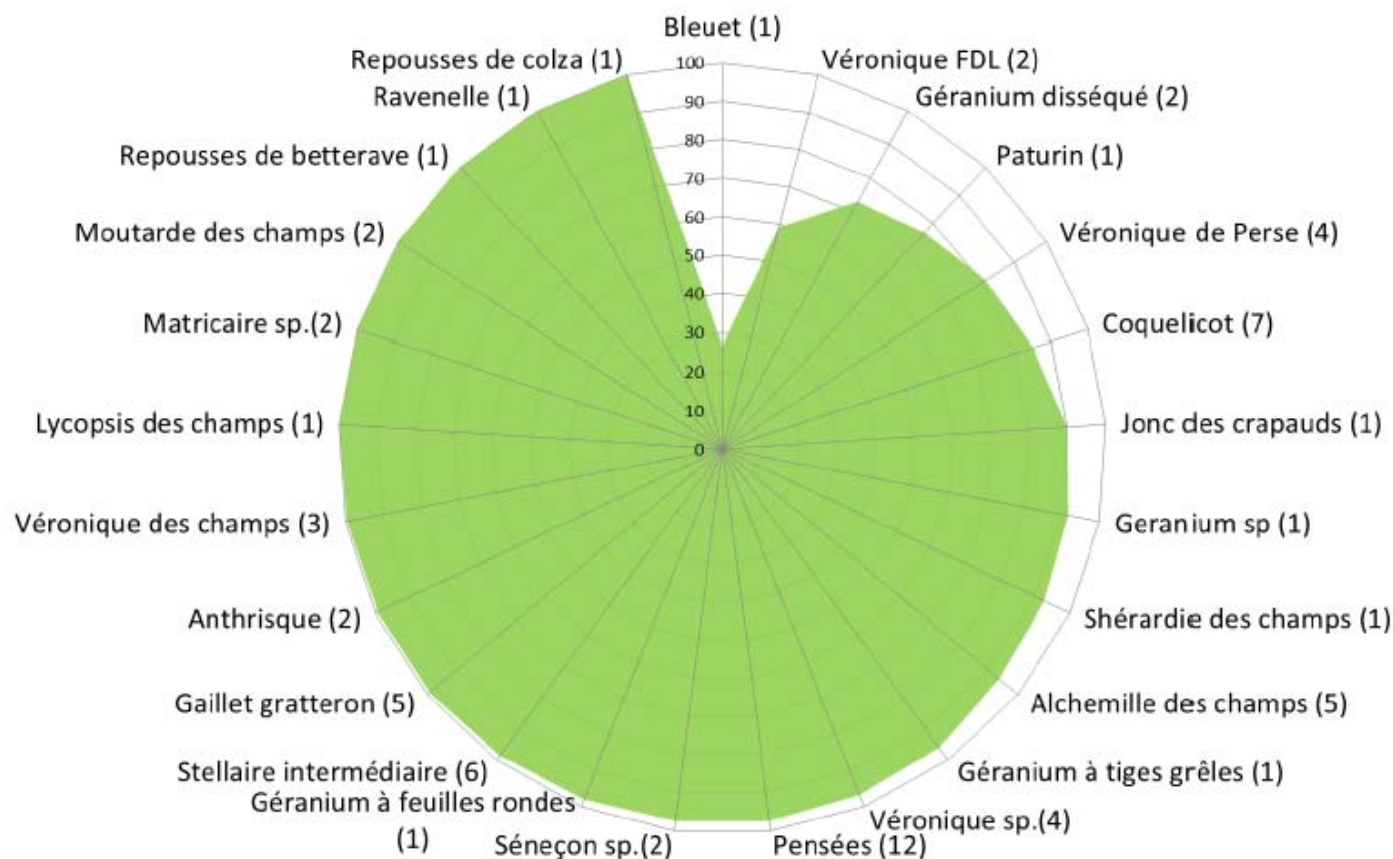


- JOYSTICK



**JOYSTICK à 0.2 kg (Tallage/Fin Tallage)**

23 essais



# Nouveautés herbicides



## • OMNERA LQM

- Composition : fluroxypyr 135 g/l + metsulfuron 5 g/l + thifensulfuron 30 g/l
- Dose : 1 l/ha (avoines 0,75 l/ha)
- Stades : 2 feuilles à dernière feuille étalée
- Cultures : BT, BD, orge, triticales, avoine et seigle

EFFICACITE ANTIDICOTYLEDONES – Plantes > 4F

Adventice	Efficacité	Adventice	Efficacité
Alchémille	●	Géraniums	●
Anthrisque	●	Lamiers	●
Bleuet	○	Matricaire	●
Capselle B.P.	●	Myosotis	●
Coquelicot	●*	Pensée	○
Scandix	-	Séneçon	●
Fumeterre	▲	Stellaire	●
Gaillet	●/○	Véroniques	▲

EFFICACITE ANTIDICOTYLEDONES – Plantes développées

Adventice	Efficacité	Adventice	Efficacité
Alchémille	○	Géraniums	○
Anthrisque	●	Lamiers	●
Bleuet	○	Matricaire	○
Capselle B.P.	●	Myosotis	●
Coquelicot	○*	Pensée	○
Scandix	-	Séneçon	●
Fumeterre	▲	Stellaire	●
Gaillet	○	Véroniques	▲

● Résultats satisfaisants ○ Résultats moyens, satisfaisants dans certaines situations  
 ○ Résultats faibles ▲ Résultats insuffisants  
 \* Sur populations non résistantes

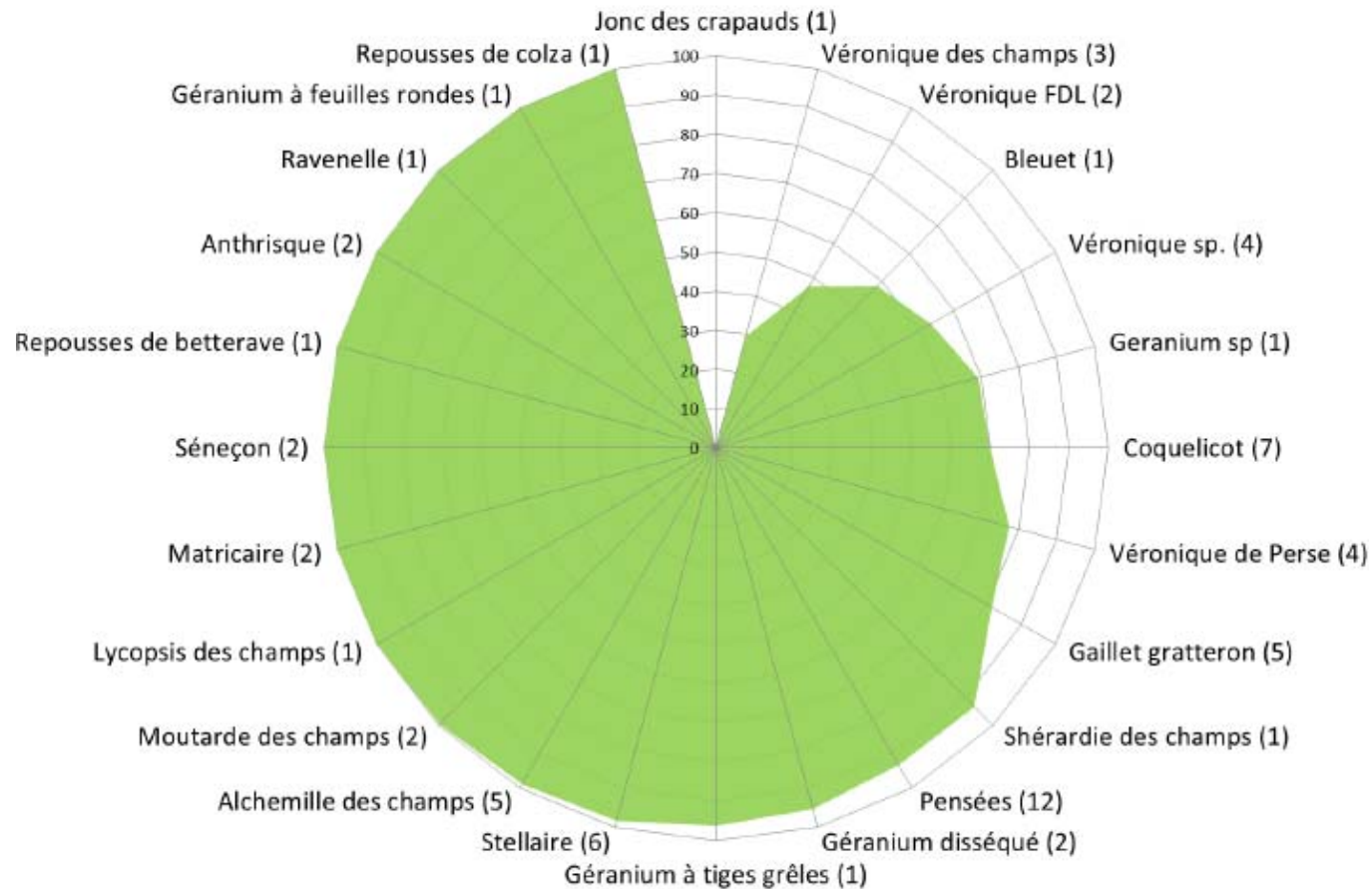
● Résultats satisfaisants ○ Résultats moyens, satisfaisants dans certaines situations  
 ○ Résultats faibles ▲ Résultats insuffisants  
 \* Sur populations non résistantes



# Nouveautés herbicides

- OMNERA LQM

## OMNERA LQM à 1 l (Tallage/Fin Tallage) 23 essais



# Nouveautés herbicides

## • ATLANTIS STAR

- Composition : iodosulfuron 9 g/kg + mesosulfuron 47 g/kg + thiencarbazone 22,5 g/kg + mefenpyr 135 g/kg
- Dose : 0,33 kg/ha
- Stades : début tallage à 2 nœuds
- Cultures : BTH, BDH, épeautre, triticales et seigle

## • COSSACK STAR

- Composition : iodosulfuron 45 g/kg + mesosulfuron 47 g/kg + thiencarbazone 39,5 g/kg + mefenpyr 135 g/kg
- Dose : 0,2 kg/ha
- Stades : début tallage à 2 nœuds
- Cultures : BTH, BDH, épeautre et triticales

# Nouveautés herbicides

## • MONOLITH

- Composition : Mesosulfuron 47 g/kg + propoxycarbazone 67,5 g/kg + mefenpyr 90 g/kg
- Dose : 0,33 kg/ha
- Stades : 3 feuilles à 2 nœuds
- Cultures : BTH, BDH et triticales

## • BEFLEX

- Composition : Bflubutamid 500 g/l
- Dose : 0,5 l/ha
- Stades : 1<sup>ère</sup> feuille à 5 talles
- Cultures : BT, BD, orge, épeautre, triticales et seigle

# Nouveautés herbicides

## • GARIG / GYGA

- Composition : Pyroxsulame 70,8 g/kg + florasulame 14,2 g/kg + cloquintocet 70,8 g/kg
- Dose : 0,265 kg/ha (pour lutter contre le brome 2 \* 0, 132 kg/ha à 14 j d'int.)
- Stades : 1 feuilles à 2 nœuds
- Cultures : BTH, BDH, épeautre, triticales et seigle d'hiver

## • BATTLE DELTA

- Composition : flufenacet 400 g/l + diflufenicanil 200 g/l
- Dose : 0,6 l/ha
- Stades : prélevée à 3 feuilles
- Cultures : BTH, BDH, OH, épeautre, triticales et seigle d'hiver

# Nouveautés insecticides

- **TRANSFORM :**
    - Composition : sulfoxaflor
    - Dose : 0,048kg/ha – 2 applications par an
    - Usages : pucerons sur blé, épeautre, triticale et orge
- AMM obtenu en septembre mais suspension par le tribunal de Nice

# Actualités Herbicides/Insecticides Protéagineux



# Retraits insecticides

## • KARATE XPRESS

- Composition : lambda-cyhalothrine
- Retrait AMM : 31/03/2017
- Fin de commercialisation : 31/03/2017
- Arrêt d'utilisation : 31/03/2017
- Usages concernés :
  - ◆ Graines protéagineuses \* traitement des parties aériennes :
    - Chenilles phytophages
    - Coléoptères phytophages
    - Mouches
    - Pucerons
    - Thrips
  - ◆ Graines protéagineuses \* traitement des produits récoltés :
    - Ravageurs divers

# Modifications insecticides

- **MAGEOS MD : plus d'homologation sur féveroles**
  - Composition : Alpha-cyperméthrine
  - Dose : 0,08 kg/ha - 2 applications par an
  - Usages :
    - ◆ Pois protéagineux \* traitement des parties aériennes :
      - Sitones
      - Thrips
      - Noctuelles
      - Pucerons (Mention abeille – production d'exsudats)
      - Tordeuses (Mention abeille – floraison)



# Modifications herbicides

- **CHALLENGE 600 :**

Epoque d'application	Culture	Stade minimum	Stade maximum	Dose en l/ha	Nombre d'applications par an
Post-semis Prélevée	Pois et féverole d'hiver	-	Avant la levée	3	1 application
	Pois et féverole de printemps			4	1 application
Post-levée	Pois d'hiver et de printemps	2 feuilles	8 feuilles	0,5	1 application si aucune application en prélevée

# Nouveautés herbicides

- **PROMAN** (extension d'usage)
  - Composition : Métobromuron 500 g/l
  - Dose : 2 l/ha
  - Stades : prélevée
  - Cultures : Féverole porte-graine