

**3** **Désherbage électrique** **2**

Toutes adventices sauf vivaces  
Plusieurs passages possibles

**Localisation**

Effet préventif 0  
Effet curatif -2

0 -1 0 -1

Période

**2** **Désherbage thermique** **2**

Toutes adventices sauf vivaces  
Plusieurs passages possibles

**Localisation**

Effet préventif 0  
Effet curatif -2

0 -1 0 -1

Période

Physique

**4** **Dalles** **4**

Sur le rang  
1 pose

**Localisation**

Effet préventif -4 puis -2  
Effet curatif 0

0 +1 0 +1

Période

**2 / adv** **Arrachage manuel** **3 / adv**

Vivaces  
1 seul type d'adventice / utilisation  
Jusqu'à 2 utilisations maximum par période


**Localisation**

Effet préventif 0  
Effet curatif -2


0 0 0 0

Période



Physique





**1** **2** 





## Fauchage des bordures


 Toutes adventices sauf les vivaces  
Plusieurs passages possibles

**Localisation**


 Effet préventif -1  
 Effet curatif 0

 0  0  0  0


 Période   





Prophylaxie





**2** **2** 



## Écimage dans l'inter-rang


 Toutes adventices  
Une utilisation maximum par période


**Localisation**

 Effet préventif -2  
-1/vivaces  
 Effet curatif 0


 0  0  0  0

 Période 









**+1** **+2** 





## Application localisée


 Toutes adventices  
A combiner avec une ou plusieurs méthodes chimiques

**Localisation**

 Effet préventif 0  
 Effet curatif +1

 +1 additionnel  +1 additionnel  0  +1 additionnel

 Période   



**0** +1 x Nb Méthodes

## OAD optimisation de l'application

Toutes adventices

A combiner avec une ou plusieurs méthodes chimiques

Localisation

Effet préventif 0

Effet curatif 0

+1 additionnel +1 additionnel -1 additionnel +1 additionnel

Période



**+4** +1

## Robot d'application localisée

Toutes adventices

A combiner avec une ou plusieurs méthodes chimiques

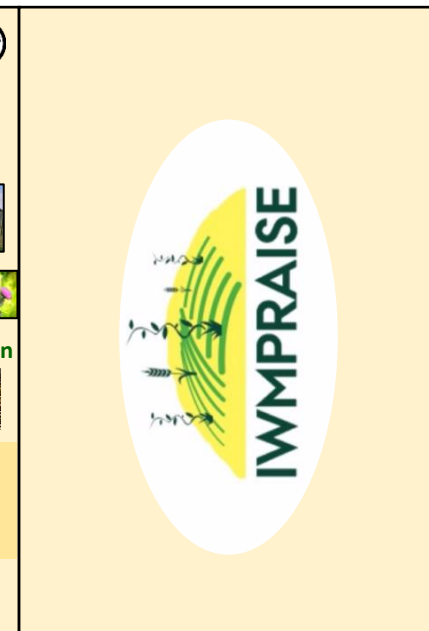
Localisation

Effet préventif 0

Effet curatif -1 additionnel

+1 additionnel +1 additionnel -1 additionnel +1 additionnel

Période



Outils d'application

**5**

## MAEC (Mesure Agro-Environnementale et Climatique)

Toutes adventices

Cette carte ne coûte que 3 si elle est combinée avec la carte « Couvert végétal »

Les cartes « Chimiques » seront interdites sur la culture suivante

+ 4

0 0 0 0

Période



**+3** +1 x Nb Méthodes

## Cartographie par drone

Toutes adventices

A combiner avec une ou plusieurs méthodes chimiques

Localisation

Effet préventif 0


Effet curatif 0

+1 additionnel +1 additionnel -1 additionnel +1 additionnel


Période



# Chimique





2





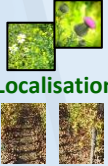
1

## Herbicide à base de flumioxazine


 **Dicotylédones & Vivaces**  
*Une utilisation maximum par période*


 **Effet préventif** -3 puis -2


 **Effet curatif** 0







**Localisation**


  
-2


  
-2

  
+4


  
0

 **Période** 







1 / 2 sur vivaces





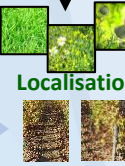
1

## Glyphosate


 **Toutes adventices**  
*Une utilisation maximum par période*  
*Incompatible avec la carte « Labour »*


 **Effet préventif** 0


 **Effet curatif** -4







**Localisation**


  
-4


  
-1

  
+2


  
-1

 **Période** 







2






1

## Herbicide biologique


 **Toutes sauf les plantes vivaces**  
*Une utilisation maximum par période*


 **Effet préventif** 0


 **Effet curatif** -3







**Localisation**


  
-1

  
-1

  
+2

  
-1

 **Période** 



**1** **Herbicide anti-graminées de post-levée** **1**

**Graminées**

Une utilisation maximum par période

**Localisation**

Effet préventif 0

Effet curatif -4

**Période**

-3 0 +3 0

**1** **Herbicide anti-dicotylédones de post-levée** **1**

**Dicotylédones**

Une utilisation maximum par période

**Localisation**

Effet préventif 0

Effet curatif -4

**Période**

-2 0 +2 0

**2** **Herbicide mixte de pré-levée** **1**

**Graminées  
Dicotylédones**

Une utilisation maximum par période

**Localisation**

Effet préventif -3 puis -2

Effet curatif 0

**Période**

-3 -1 +3 -1

**2** **Herbicide anti-dicotylédones de pré-levée** **1**

**Dicotylédones**

Une utilisation maximum par période

**Localisation**

Effet préventif -3 puis -2

Effet curatif 0

**Période**

-2 -1 +2 -1

**3** **Enherbement total** **3**

**Toutes adventices sauf les vivaces**

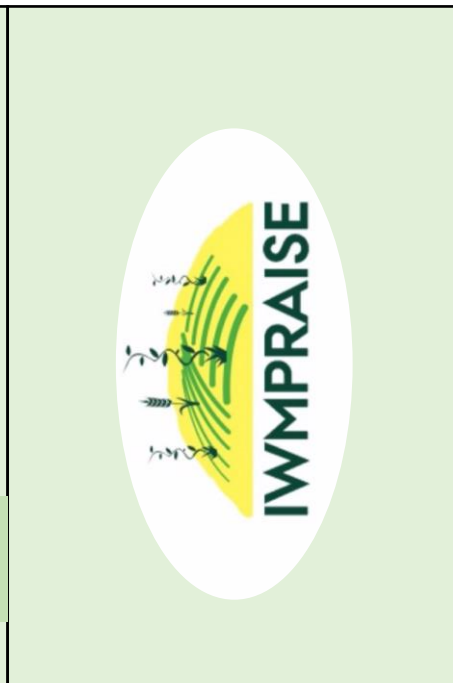
*Une utilisation maximum par période*  
*Tonte obligatoire sinon perte de vigueur (= -1 en qualité et en quantité)*

**Localisation**

**Effet préventif** -2 puis -1  
**Effet curatif** -2

**+3** **+2** **0** **+1**

**Période**



**5** **Mulch pluriannuel** **4**

**Toutes adventices sauf les vivaces**

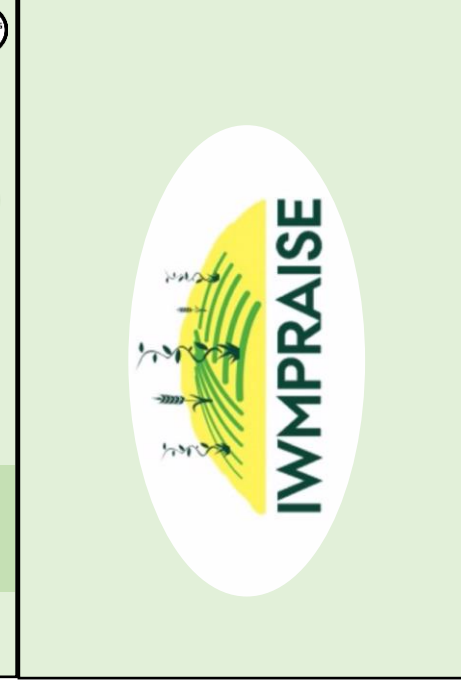
*Une utilisation maximum par période*

**Localisation**

**Effet préventif** -3 la 1<sup>ère</sup> année & -2 la seconde  
**Effet curatif** -1

**0** **+1** **0** **+1**

**Période**



Agronomique

**2** **Tonte Enherbements & Engrais verts** **2**

**Toutes adventices sauf les vivaces**

*Plusieurs passages possibles*

**Localisation**

**Effet préventif** 0  
**Effet curatif** -1

**+1** **+1** **0** **0**

**Période**



**+1** **Allélopathie** **0**

**Toutes adventices**

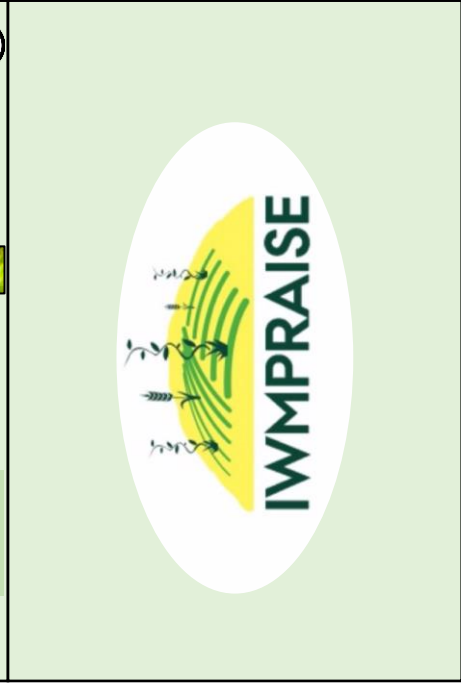
*A combiner avec un engrais vert OU ue culture associée*

**Localisation**

**Effet préventif** -1 additionnel  
**Effet curatif** 0

**0** **+1** **0** **0**

**Période**





2

2



## Engrais vert



Toutes adventices

sauf les vivaces

Une utilisation maximum par période

Tonte obligatoire sinon perte de vigueur (= -1 en qualité et en quantité)



Localisation



Effet préventif

-2 puis -1



Effet curatif

0



+2



+2



0



0



Période



2

2



## Enherbement de l'inter-rang



Toutes adventices

sauf les vivaces

Une utilisation maximum par période

Tonte obligatoire sinon perte de vigueur (= -1 en qualité et en quantité)



Localisation



Effet préventif

-2 puis -1



Effet curatif

-1



+2



+1



0



0



Période



0

1



## Enherbement spontané



Toutes adventices

sauf les vivaces

Une utilisation maximum par période

Attention ! Favorise les adventices sur le rang (+1)



Localisation



Effet préventif

0



Effet curatif

-2



+1



+1



0



0



Période



3

3



## Mulch annuel



Toutes adventices

sauf les vivaces

Pose pour 1 an



Localisation



Effet préventif

-3 puis -2



Effet curatif

0



+1



+1



0





+1



Période




 1 / 2 sur vivaces\* 1 


## Glyphosate


**Toutes adventices**


*Une utilisation maximum par période  
Incompatible avec les cartes «Travail du sol» suivant la localisation*




**Localisation**






 **Effet préventif** 0



 **Effet curatif** -4





-4
-1/-2\*
+2/ +3\*
-1/-2\*

 **Période** 




 4 1 


## Culture associée


 **Sur l'inter-rang** 


*Une utilisation maximum par période*


 **Effet préventif** -3
 


**Localisation**





 **Effet curatif** -2
 






  
0

  
+1

  
0

  
+1

 **Période** 



 2

## ETA (Entreprise de Travaux Agricoles)

 **Toutes adventices** 

*L'unité de temps supplémentaire doit être dépensée durant la période*

 + 1

  
0

  
0

  
0

  
0

 **Période** 





2 2

## Travail superficiel du sol

Toutes sauf les plantes vivaces dans l'inter-rang  
*Une utilisation maximum par période*



Localisation

Effet préventif -1  
 Effet curatif -2



Période




2 3

## Désherbage mécanique avec un outil intercep

Sur le rang  
*Plusieurs passages possibles*



Localisation

Effet préventif 0  
 Effet curatif -2



Période




2 3

## Travail semi-profond du sol

Dans l'inter-rang  
*Une utilisation maximum par période*  
*Incompatible avec la carte « Glyphosate »*



Localisation

Effet préventif 0  
 Effet curatif -3




Période




4 4


## Éco-pâturage

Toutes adventices sauf vivaces



Localisation

Effet préventif 0  
 Effet curatif -3



Période

