

# CARTE TERRAIN

**R**

**ACTION COMPLÉMENTAIRE**

**I**

**ACTIVITÉ**


**1**

**Sol filtrant + 3  
Pente moyenne - 2**

# CARTE ACTIVITÉ AGRICULTURE CONVENTIONNELLE


## Céréaliculture d'hiver CONVENTIONNELLE

Ressources utilisées:

Traitement parcelle :  5

Coûts:

Fonctionnement:  1      Traitement:  5

Recette:  7



# CARTE ACTIVITÉ AGRICULTURE RAISONNÉE

## Céréaliculture d'hiver



### RAISONNÉE


Ressources utilisées:




Traitement parcelle :  **OU** 

Coûts:

Fonctionnement:  Traitement:  **dose max**

 **½ dose**

Recette: 

# CARTE ACTIVITÉ AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## Céréaliculture d'hiver BIO

Ressources utilisées:



Traitement parcelle : 0

Coûts:

Fonctionnement: 1

Recette: 4

# CARTE TERRAIN AVEC CARTE ACTIVITÉ AGRICULTURE

R

## ACTION COMPLÉMENTAIRE

I

### Céréaliculture d'hiver CONVENTIONNELLE

Ressources utilisées:

Traitement parcelle : 5

Coûts:

Fonctionnement: 1    Traitement: 5

Recette: 7

1

Sol filtrant + 3  
Pente moyenne - 2

# CARTE TERRAIN AVEC CARTE ACTIVITÉ AMÉNAGEUR

R

## ACTION COMPLÉMENTAIRE

### VILLE – Entretien conventionnel

I

Imperméabilisation du sol: I : -2

Ressources utilisées:

Entretien voies et lieux publics : 4

Coûts:

Fonctionnement: 1      Traitement: 4

1

Sol filtrant + 3  
Pente moyenne - 2

# Cultures annuelles (maraîchage, céréaliculture) Désherbage mécanique (binage, herse étrille)

**Effet** : Supprime le traitement chimique 

**Coût d'investissement** 

**Coût d'entretien** :  par tour (y c tour de l'implantation)

**Condition** : Une formation doit être suivie.

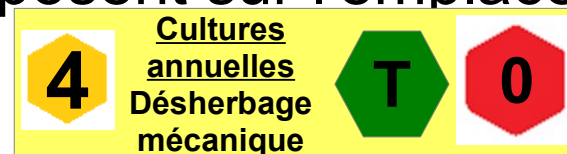
Une formation locale peut être mise en œuvre si 2 agriculteurs au moins décident de la suivre pour une même production.

Coût de la formation locale 

Sinon, l'agriculteur peut suivre une formation payante à l'extérieur du territoire. Coût de la formation 

**Extension** : coût d'investissement et de formation uniquement nécessaire pour le premier terrain engagé par le joueur

**Cartes correspondantes** (se posent sur l'emplacement « Action complémentaire » du terrain)



# Cultures annuelles (Maraîchage, céréaliculture) Semis sous couvert (agriculture de conservation)

**Effet** : Supprime le traitement chimique 

**Coût d'investissement** 

**Coût d'entretien** :  par tour (y c tour de l'implantation)

**Condition** : Une formation doit être suivie.

Une formation locale peut être mise en œuvre si 3 agriculteurs au moins décident de la suivre pour une même production.

Coût de la formation locale 

Sinon, l'agriculteur peut suivre une formation payante à l'extérieur du territoire. Coût de la formation 

**Extension** : coût d'investissement et de formation uniquement nécessaire pour le premier terrain engagé par le joueur

**Cartes correspondantes** (se posent sur l'emplacement « Action complémentaire » du terrain)





# Céréaliculture

## Cultures intercalaires – Faux semis

**Effet** : Réduit la présence des adventices : **Peu de mauvaises herbes (quel que soit le tirage au sort)**

**Coût d'implantation et d'entretien** :  +  par tour (y c tour de l'implantation)

**Condition** : Une formation doit être suivie.

Une formation locale peut être mise en œuvre si 2 agriculteurs au moins décident de la suivre pour une même production.

Coût de la formation locale 

Sinon, l'agriculteur peut suivre une formation payante à l'extérieur du territoire. Coût de la formation 

**Extension** : coût de formation uniquement nécessaire pour le premier terrain engagé par le joueur

**Cartes correspondantes** (se posent sur l'emplacement « Action complémentaire » du terrain)

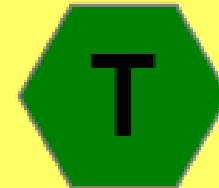
Céréaliculture  
Cultures  
intercalaires



# CARTE TERRAIN AGRICULTURE AVEC CARTE « ACTION COMPLÉMENTAIRE »

R

Céréaliculture  
Cultures  
intercalaires



Céréaliculture d'hiver  
CONVENTIONNELLE

Ressources utilisées:

Traitement parcelle : 5

Coûts:

Fonctionnement: 1    Traitement: 5

Recette: 7

I

1

Sol filtrant + 3  
Pente moyenne - 2

# Espaces publics des villes

## Désherber mécaniquement (désherbage mixte)

**Effet** : Réduit le traitement chimique

1/2

**Coût d'investissement**

4

**Coût d'entretien**

2

par tour (y c tour de l'implantation)

**Cartes correspondantes** (se posent sur l'emplacement « Action complémentaire » du terrain)



**Action combinée** : si l'action est jouée avec « Couverture des sols », le désherbage chimique est supprimé

0

# CARTE TERRAIN AMÉNAGEUR AVEC CARTE « ACTION COMPLÉMENTAIRE »

	<b>R</b>			
	<b>4</b>	<u>Villes</u> Désherbage mixte	<b>2</b>	<b>1/2</b>
	<b><u>VILLE – Entretien conventionnel</u></b>			
<b>I</b>	Imperméabilisation du sol: <b>I</b> : <b>-2</b>			
	Ressources utilisées:			
	<u>Entretien voies et lieux publics</u> : <b>4</b>			
	<u>Coûts</u> :			
	Fonctionnement: <b>1</b>		Traitement: <b>4</b>	
<b>1</b>	<b>Sol filtrant + 3</b> <b>Pente moyenne - 2</b>			

# Jardins d'agrément


## Couverture des sols (mulch, bois réel fragmenté)

**Effet** : Réduit le traitement chimique 

**Coût d'entretien** :  +  par tour (y c tour de l'implantation)

**Cartes correspondantes** (se posent sur l'emplacement « Action complémentaire » du terrain)



**Action combinée** : si l'action est jouée avec « Désherbage manuel mixte », le désherbage chimique est supprimé : 

# CARTE TERRAIN HABITANT AVEC CARTE « ACTION COMPLÉMENTAIRE »

**R**

Jardins  
agrément  
Couverture  
des sols

**1** **T** **1/2**

**I**

Habitant

Ressources utilisées:

Jardin AGRÉMENT: **4**

Coûts:

Entretien: **1**    Traitement: **4**

**1**


**Sol filtrant + 3**  
**Pente moyenne - 2**

# CARTE « CHANGEMENT DE MODE DE CONDUITE »

## CÉRÉALICULTURE : CONVERSION VERS L'AGRICULTURE RAISONNÉE

**Effet** : la carte activité « conventionnelle » est remplacée par la carte activité « raisonnée »

### **Actions obligatoires :**

\***Formation** : Une formation locale peut être mise en œuvre si 2 agriculteurs au moins décident de la suivre pour une même production.  
Coût de la formation locale = 

### **Actions optionnelles :**

**Désherbage mécanique ou Semis sous couvert**

+ **Cultures intercalaires-faux semis** (avec désherbage mécanique)  
(voir cartes action complémentaires correspondantes)

**Conditions** : Au moins 2 joueurs se convertissent ou sont déjà convertis

# CARTE « CHANGEMENT DE MODE DE CONDUITE »

## CÉRÉALICULTURE : CONVERSION VERS L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**Effet :** la carte activité « conventionnelle » ou « raisonnée » est remplacée par la carte activité « agriculture biologique »

### **Actions obligatoires :**

\***Formation AB** : Une formation locale peut être mise en œuvre si 2 agriculteurs au moins décident de la suivre pour une même production.

Coût de la formation locale = 2T

Sinon, l'agriculteur peut suivre une formation payante à l'extérieur du territoire. Coût de la formation = 4

\***Semis sous couvert** ou **Désherbage mécanique** : voir carte action complémentaire correspondante

**Actions optionnelles :** Cultures intercalaires, faux semis (avec désherbage mécanique)

### **Conditions :**

\* Au moins 2 joueurs et 3 terrains doivent être déjà en AB ou en AB à l'issue de cette action de conversion

\* Démarche individuelle possible (circuit court) si l'aménageur a joué "Développement circuits courts en AB" et si l'habitant a joué "Consommation locale en AB"



# Règles économiques Agriculteur


Revenus par activité selon le mode de conduite (par carte TERRAIN) :


-Mode de conduite **CONVENTIONNEL** : 1

-Mode de conduite **RAISONNÉ** : 2 si beaucoup de mauvaises herbes et 3 si peu de mauvaises herbes

-Mode de conduite **AB** : 5

Impacts sur le revenu des actions complémentaires (en mode conventionnel ou raisonné, par carte TERRAIN) :

-Actions complémentaires avec effet  : + 0,5

-Actions complémentaires avec effet  : + 1