

# La ferme au fil des saisons

Livret jeux

3 - 12

20 énigmes à résoudre pour apprendre en s'amusant !

Allez au travail !



APAQ





1. Voici quelques proverbes. Donne-nous leur signification en quelques mots !

✓ Etre haut comme 3 pommes

.....

✓ Un vent à décorner les boeufs

.....

✓ Etre comme un coq en pâte

.....

✓ Il fait un froid de canard

.....

✓ Une hirondelle ne fait pas le printemps

.....

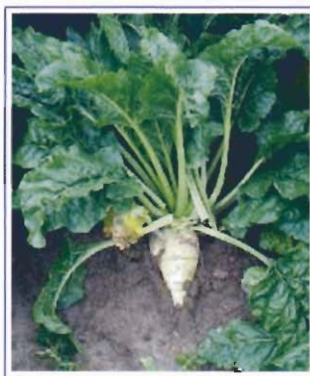
1. Sais-tu redonner leur nom aux plantations suivantes ?



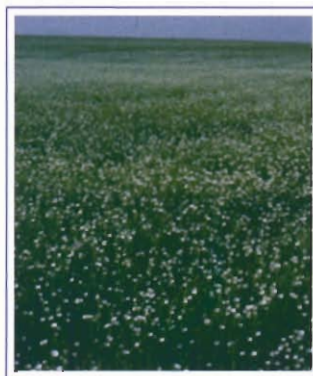
.....



.....



.....



.....



## 3. Questions à choix multiple : Connaissez-vous bien la vache ?

~ Quelle race bovine est élevée chez nous pour sa viande ?

- ☐ La Pie noire    ☐ La Pie rouge    ☐ Le Blanc-Bleu

~ La vache est traite :

- ☐ 2x / jour    ☐ 2x / semaine    ☐ 1x / par semaine

~ Quand la vache donne t-elle du lait ?

- ☐ Tous les hivers    ☐ Après chaque vêlage    ☐ Toute l'année

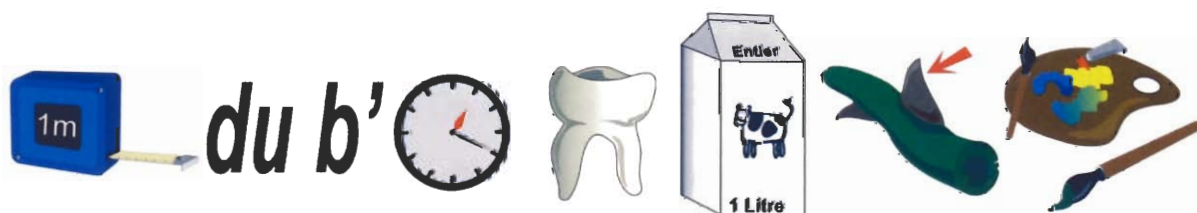
~ Combien d'herbe la vache broute t-elle environ par jour :

- ☐ 10 kg    ☐ 30 Kg    ☐ 70 Kg

~ Quand on dit que la vache digère ... on dit qu'elle :

- ☐ Rumine    ☐ Broute    ☐ Vêlé

## 4. Déchiffre ce Rébus.



Réponse : .....

Mais que cela signifie t'il ? : .....

.....  
.....

5. Explique-moi les différents mots qui suivent :

✓ La moissonneuse :

.....  
.....

✓ La rumination :

.....  
.....

✓ Le raffinage :

.....  
.....

✓ L'ensilage :

.....  
.....

6. A base de quelle céréale ou quel produit de l'agriculture suis-je fait ?



PopCorn : .....



Sucre : .....



Bière : .....



Huile : .....



Gruaux : .....



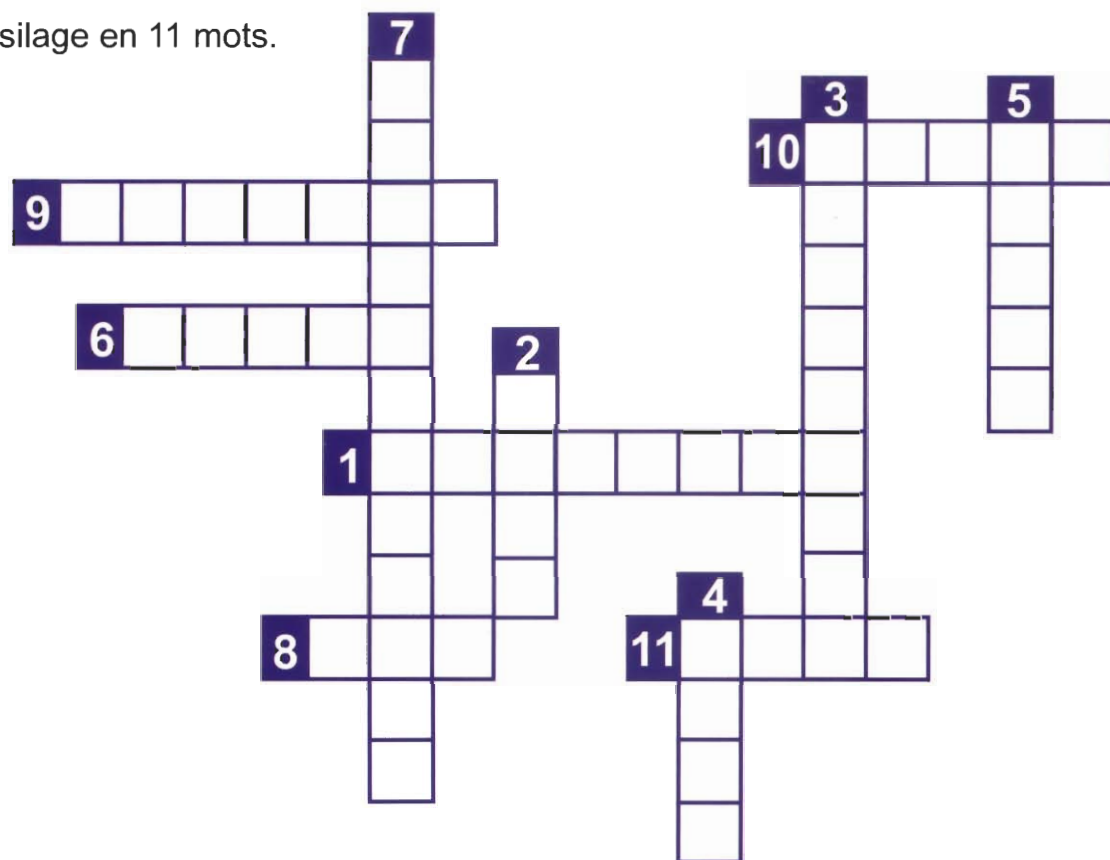
Frites : .....





## 7. Mots croisés

L'ensilage en 11 mots.

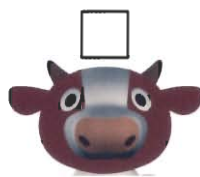


- 1 Je suis un outil qui sert à tout à la ferme et dans les champs.
- 2 Je suis une céréale très utilisée pour l'ensilage.
- 3 On m'utilise pour faire du sucre.
- 4 Reste de betterave hachée et cuite servant pour l'ensilage.
- 5 Etat du maïs sortant de l'ensileuse – Viande préparée.
- 6 Etat de l'ensilage après passage du tracteur – Récipient.
- 7 Procédé utilisé pour fabriquer la bière, le pain, l'ensilage, ... la choucroute !
- 8 La fermentation doit se produire en l'absence d'...
- 9 La bâche opaque protège l'ensilage de la ...
- 10 Je sers à protéger l'ensilage.
- 11 Je sers à tenir la bâche en place sur l'ensilage.

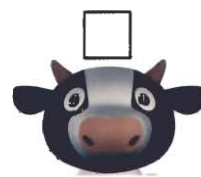
8. Quelle vache arrivera la première à l'abreuvoir ? Coche la case



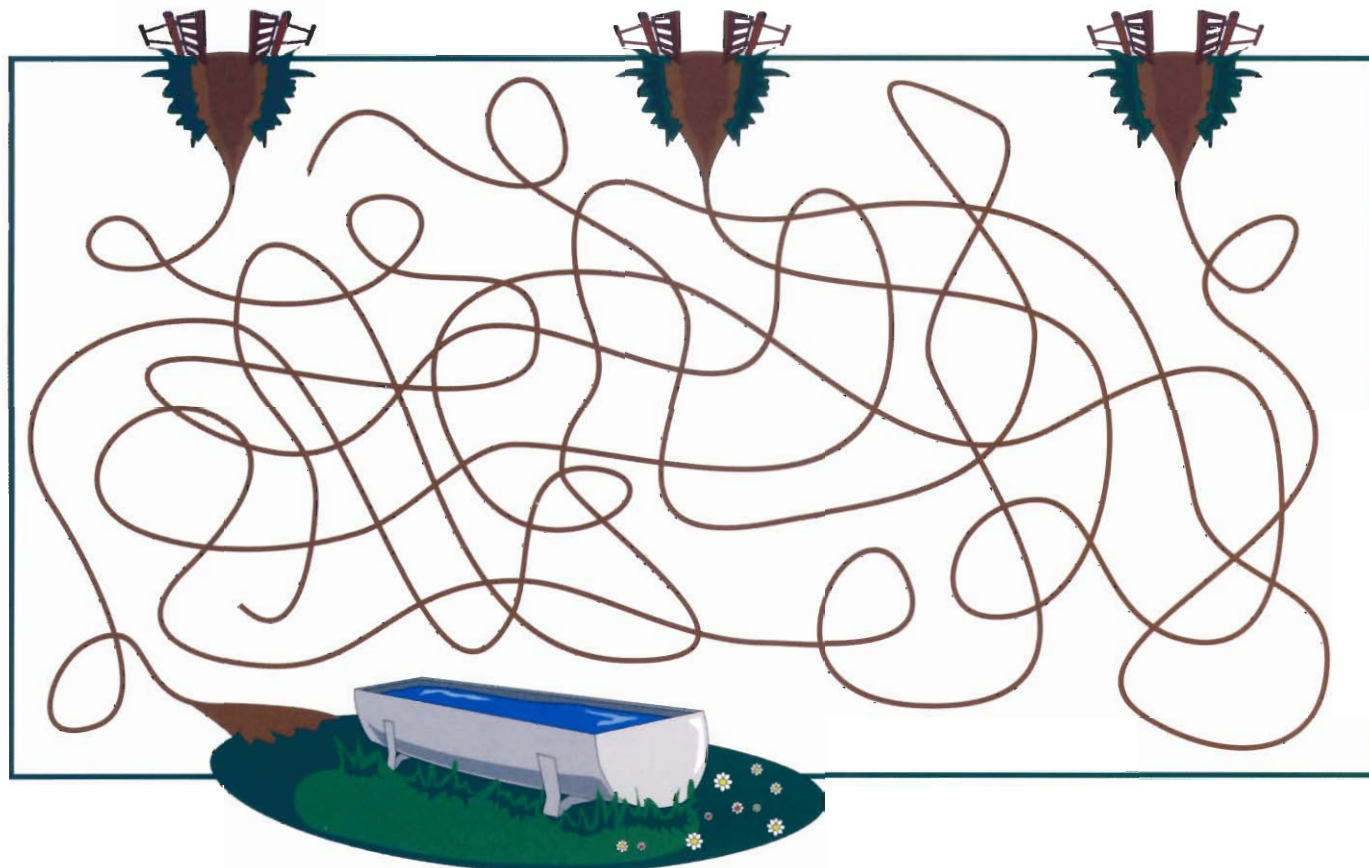
Blanchette



Zoé



Margot



9. Remet les lettres dans l'ordre et découvre le nom des différentes machines agricoles.

NESBREUNANUE



\_\_\_\_\_

TSALOUBEEL



\_\_\_\_\_

ENUFAES



\_\_\_\_\_

ORESIM



\_\_\_\_\_

RUEHCAR



\_\_\_\_\_

SESONIMSNUUE



\_\_\_\_\_

ERTUVIPUALSER



\_\_\_\_\_

## 10. Les travaux au fil des saisons

Reclasse ces travaux typiques dans le bon ordre, du printemps à l'été.


1

Récolte des  
betteraves



5

Les vaches  
retrouvent  
les pâtures



2

Cueillette  
des pommes  
et des poires



6

Les vaches  
retournent  
à l'étable



3

Moisson



7

Cueillette  
des  
cerises



4

Plantation  
des pommes  
de terre



8

La fénaison

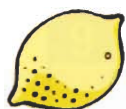


11. Quels fruits et légumes sont issus de cultures wallonnes ? Fais une croix à côté de chacun d'entre eux. Renseigne toi et indique a coté de chaque fruit et légume cultivé en Wallonie" sa saison de récolte.


☐

☐

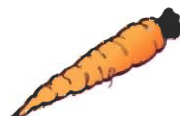
☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

12. Le lait parcourt tout un chemin avant d'atterrir dans une brique de lait..

Remets ces images dans l'ordre en les numérotant et reconstitue ainsi son trajet.





## 13. Questions à choix multiples :

- Comment appelle t-on l'ensemble des travaux de récolte du foin ?

- ☐ La moisson
- ☐ Les fenaçons
- ☐ Le binage

- Quelle est la céréale la plus cultivée en Wallonie ?

- ☐ Le maïs
- ☐ Le froment
- ☐ L'escourgeon

## 14. A quelle saison appartiennent ces images ?



.....

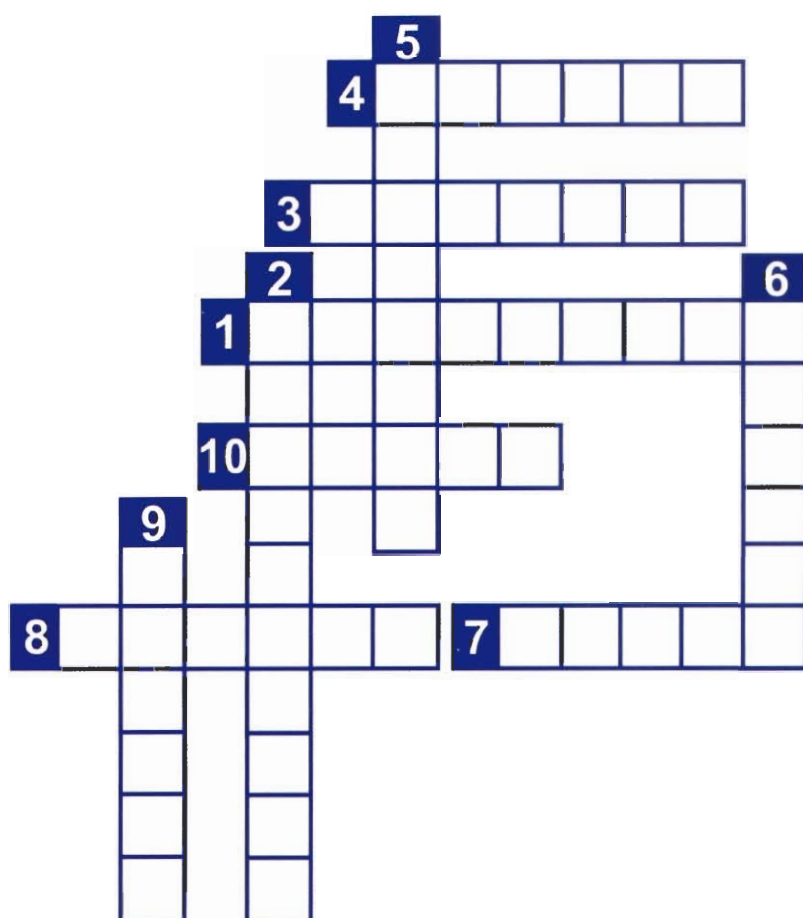
.....



.....

.....

# 15. Remplis cette grille de mots croisés



1. Saison
2. Action de mettre les pommes de terre en terre
3. Je fertilise les cultures
4. Fruit rouge de printemps
5. Travail de récolte du foin
6. Mise des semences en terre
7. Petit légume rouge, exquis avec un peu de fromage blanc
8. Laitue
9. Les vaches y retournent au printemps
10. Je suis un engrais qu'on distribue en plusieurs fois



## 16. Un peu de tout... sur l'ensilage...

Quelles plantes peuvent servir à l'ensilage ? Coche les cases ! Entoure celle qui est la plus utilisée en Wallonie !

☐

Pomme de terre

☐

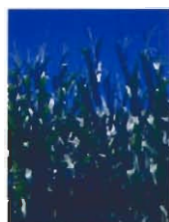
Betteraves

☐

Herbe

☐

Maïs

☐

Pommes

☐

Blé



Quel repas succulent s'apparente à l'ensilage ?

☐

Une purée

☐

Une mûlée

☐

Une choucroute

Pour conserver un fourrage sous forme d'ensilage, on le fait

☐

Sécher

☐

Fermenter

☐

Aérer

Lequel de ces éléments facilite l'ensilage ?

☐

Le sel

☐

Le sucre

☐

Le lait

Quand ensile t-on le maïs ?

☐

Au printemps

☐

En été

☐

En automne



## 17. La culture du blé

Sers-toi des chiffres pour remettre les opérations dans le bon ordre, en commençant par l'épandage du fumier

⑥ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



Fertilisation

1



Déchaumage

5



Semis

2



Epandage  
du  
fumier

6



Préparation  
du  
terrain

3



Moissonnage

7



Labour

4



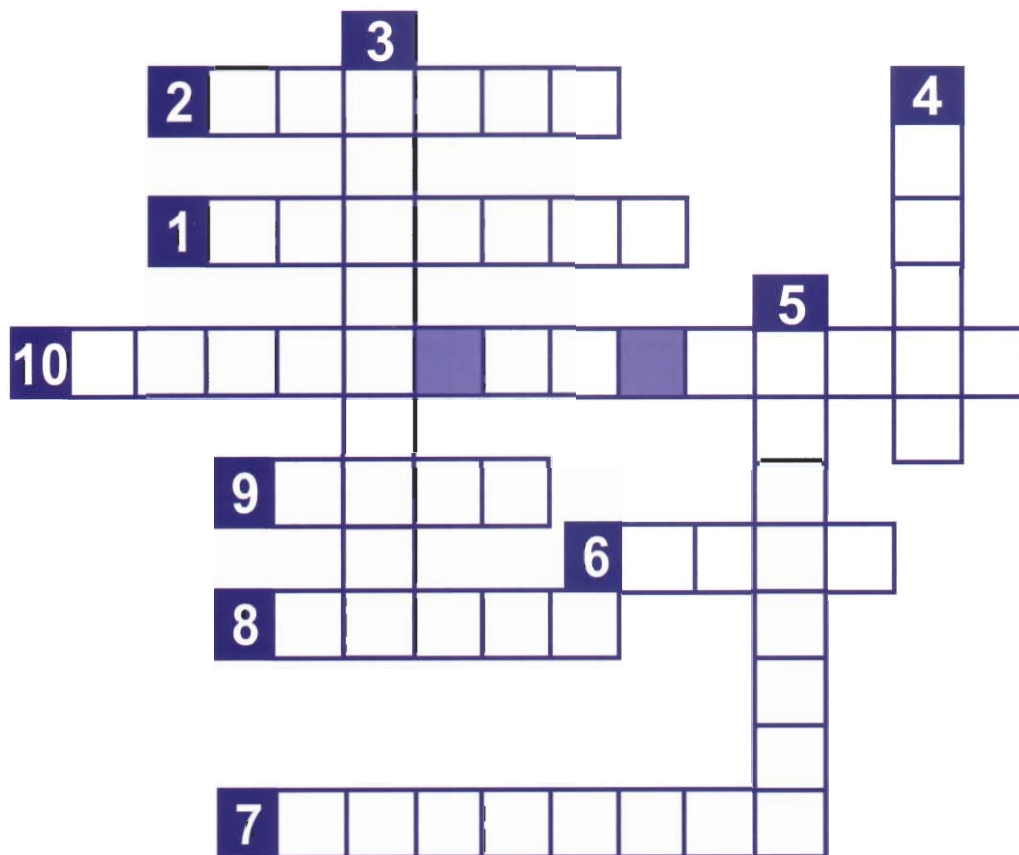
Ramassage  
de la  
paille

8



## 18. Mots croisés

Quelles plantes peuvent servir à l'ensilage ?



1 Saison

2 Retournement du sol avant sa préparation

3 Je sers à fabriquer du sucre et à nourrir les vaches

4 Je suis cueillie en automne. On m'appelle Conférence ou Doyenné

5 Méthode de conservation du maïs fourrage, des betteraves ou de l'herbe

6 Je pousse sur un arbre. J'ai une coquille. Avec moi on peut faire de l'huile

7 Je ressemble à une petite noix. Les écureuils m'adorent et m'entassent pour l'hiver

8 Mettre les graines en terre. Distancer

9 Céréale fourragère aux gros épis oranges

10 Tubercule

11 Je suis cueillie en automne. On m'appelle Jonagold, Cox ou Reinette

## 19. La culture du blé

Voici un mot fléché sur le thème du sucre... avec des mots s'y rapportant de près ou de loin.

B	E	C	C	R	I	S	T	A	U	X
E	N	N	G	V	E	I	B	A	P	J
T	I	A	E	R	R	R	R	G	U	U
T	B	L	F	A	C	O	U	O	L	S
E	R	B	A	C	U	P	N	U	P	E
R	U	U	C	O	S	E	T	T	E	S
A	T	C	U	I	S	S	O	N	S	S
V	S	E	C	H	A	G	E	F	B	A
E	R	R	A	F	F	I	N	E	R	L
A	F	I	N	P	E	R	L	E	U	E
U	E	M	O	R	C	E	A	U	T	M

Cristaux  
Pulpes  
Brut  
Jus  
Mélasse  
Brun  
Sirop  
Sucre  
Morceaux  
Betterave  
Séchage



Eau  
Turbine  
Blanc  
Cosettes  
Raffiner  
Perlé  
Fin  
Goût  
Café  
Vrac  
Cuisson

A l'aide des 6 lettres restantes... Trouve le mot mystère

--	--	--	--	--	--

Indice: c'est quelque chose que tu aimes fait avec du sucre.



## 20. Où habitent tous ces animaux ?

Relie chaque animal à son habitation à la ferme

Chèvre ☐

Poule ☐

Mouton ☐

Cheval ☐

Vache ☐

Pigeon ☐

Lapin ☐

☐ Etable

☐ Ecurie

☐ Bergerie

☐ Poulailier

☐ Clapier

☐ Chèvrerie

☐ Colombier



Félicitations, tu as  
déjà terminé !



**Agence Wallonne pour la Promotion d'une Agriculture de Qualité**

**Rue Burniaux, 2 - 5100 Jambes**

**Editeur responsable : Marc Gielen**