

LIVRET DE JEUX ÉDUCATIFS

La Haute-Garonne

De Ferme en Ferme



Arbres & Biodiversité



Basé sur le
travail de :



Avec la
participation de :



MOTS CACHÉS

A l'aide de la liste suivante, retrouve les différents mots cachés dans la grille

- ABRI
- ARBRE
- BOCAGE
- CHEMIN
- FOUGERE
- INSECTE
- HAIES
- HERISSON
- ORTIE
- PISSENLIT
- RACINE

D	F	O	U	G	E	R	E	R	A
S	A	R	B	R	E	U	B	A	Z
B	I	N	S	E	C	T	E	C	M
J	P	I	S	S	E	N	L	I	T
H	N	N	H	J	M	H	Ç	N	Z
A	B	R	I	O	R	T	I	E	K
H	E	R	I	S	S	O	N	H	M
C	H	E	M	I	N	Y	Y	Q	H
S	Z	K	V	B	O	C	A	G	E
A	H	A	I	E	S	P	Y	P	Z

OÙ EST L'INTRUS ?

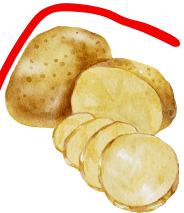
On peut faire de belles récoltes dans les haies qui entourent les champs ou les arbres présents sur les fermes.

Entoure les 2 intrus parmi les éléments ci-dessous



mûres

noisettes



pommes de terre

bananes



prunelles

pommes



Les bananes poussent en climat tropical
Les pommes de terre portent bien leur nom : on les retrouve sous terre, se sont des tubercules

OUVRES LES YEUX !

Pendant tes visites, garde bien les yeux ouverts et observe autour de toi : une grande diversité d'animaux, de fleurs et d'arbres t'entourent.

Coche les cases dès que tu as pu voir l'élément de la photo en vrai

Abeille



Source : Arbres et Paysages d'Autant

Papillon flambé



Source : Arbres et Paysages d'Autant

Coccinelle



Fourmis



Vers de terre



Moineau



Fleur de Pommier



Aubépine



Chêne



Trèfle Blanc



Camomille



Pissenlit

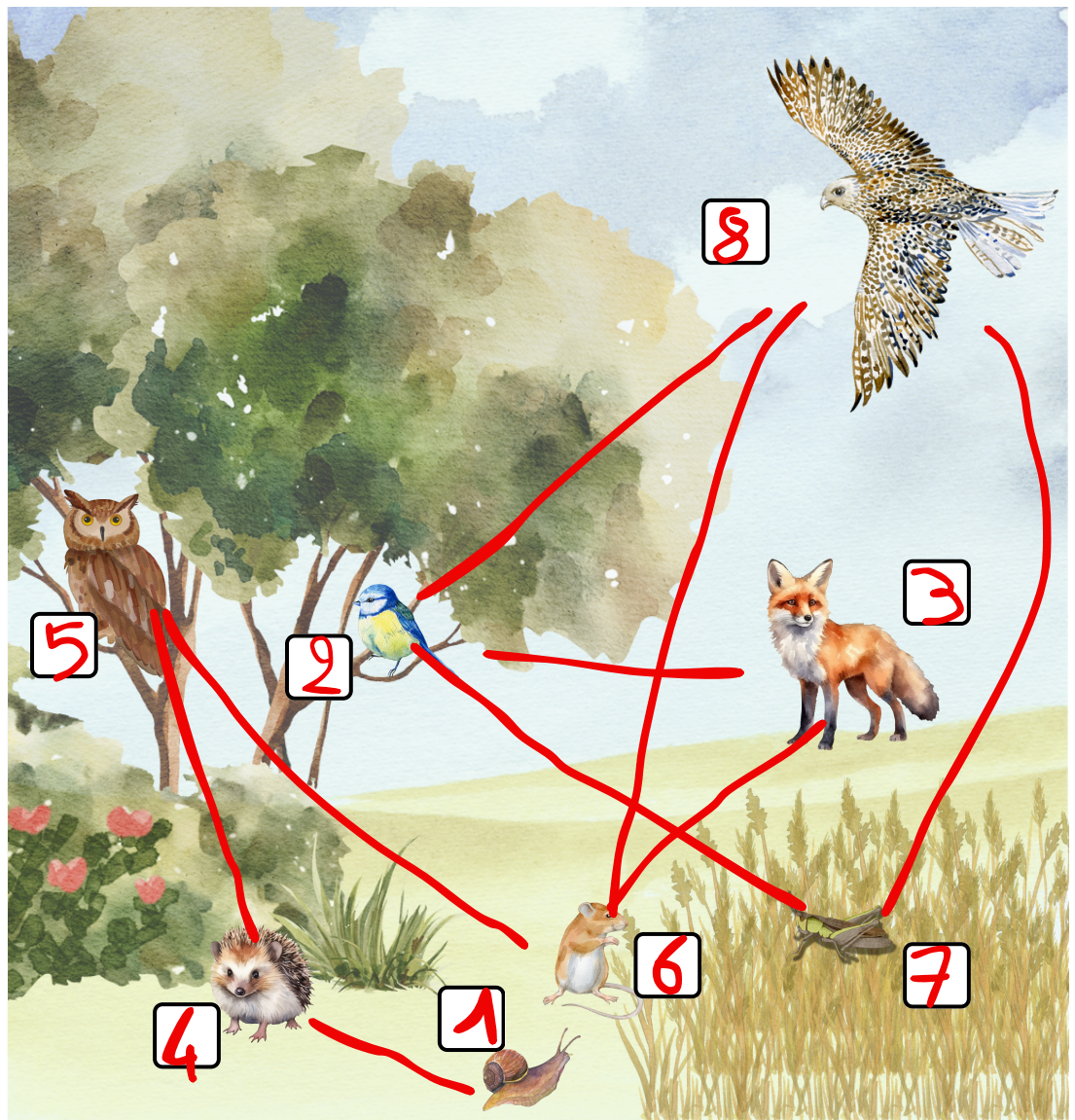


Je ne peux pas t'aider pour cette partie, qui est plutôt difficile ! Ce n'est pas grave si tu ne trouves pas exactement les mêmes végétaux ou animaux : certains se ressemblent beaucoup.

QUI EST QUI ?

Replace les numéros de chaque habitant de la haie à côté de son dessin

1. Escargot
2. Mésange
3. Renard
4. Hérisson
5. Hibou
6. Mulot
7. Criquet
8. Buse



QUI MANGE QUI ?

Sur la même image, relie le petit animal à son prédateur.
Pour gagner, trouve au moins trois liens !

L'escargot, le mulot et le criquet sont herbivores : ils mangent des plantes, leurs graines, parfois leurs racines

La mésange est insectivore et mange donc des insectes mais aussi des araignées et des lombrics

Le hérisson est omnivore opportunistes, il mange tout ce qu'il trouve

Le renard est omnivore à prédominance carnivore, il mange de tout mais préfère les rongeurs, lapins ...

Le hibou est carnivore, il mange en très grande majorité des campagnols, mulots et souris

La buse est carnivore avec un régime alimentaire très varié (rongeurs, petits oiseaux, reptiles, vers de terre, limaces, ...)

LE SAIS-TU ?



Pour lutter contre les ravageurs, on peut favoriser la présence de leurs prédateurs naturels grâce à la plantation de haies, qui leur offrent habitat et protection.

Pleins d'espèces nous aident ainsi à cultiver nos céréales, nos fruits et nos légumes : se sont les "auxiliaires de cultures", qu'il faut absolument préserver !

SUIS LE CHEMIN

Ces animaux sont d'une aide précieuse pour l'agriculture. Suis le chemin pour savoir comment !



Prédateurs

Je mange les pucerons et les champignons des plantes

Pollinisateur

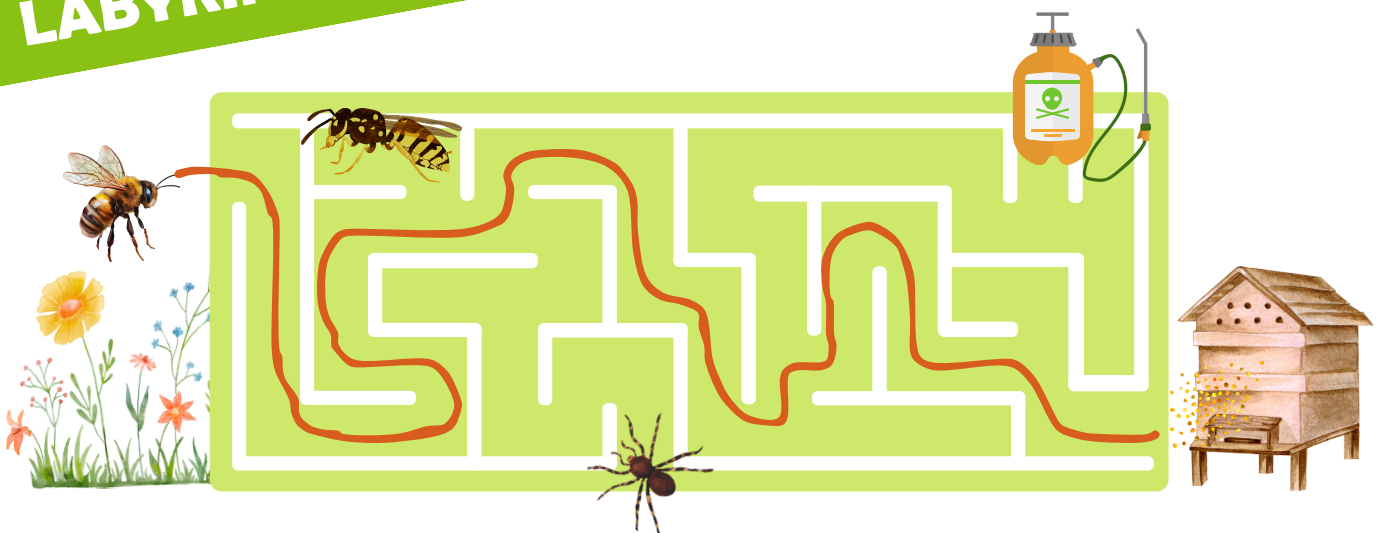
Je permets la reproduction des plantes, et donc la production de fruits, de graines ...

Recycleur

Je mange la matière morte et la transforme en minéraux pour les plantes

LABYRINTHE

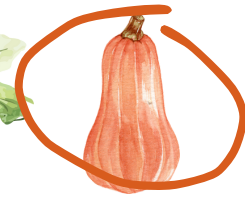
Aide l'abeille à rejoindre sa ruche en évitant les dangers



ENTOURE L'INTRUS

Parmi ces aliments, certains ne sont pas associés à la bonne saison de production. Entoure l'intrus de chaque saison

PRINTEMPS



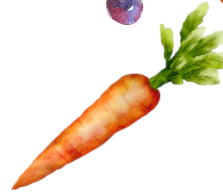
ÉTÉ



AUTOMNE



HIVER

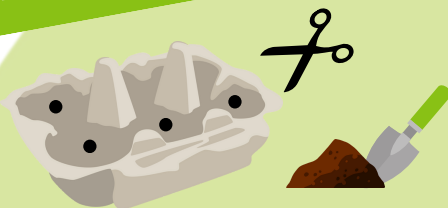


Avec la variation des températures, il est toutefois possible de retrouver certains aliments plus longtemps sur les étales. S'il fait chaud, les fraises peuvent être ainsi récoltés jusqu'au début de l'automne : posez la question à l'agriculteur.rice !

A FAIRE À LA MAISON

Fais pousser des plantes en recyclant une boîte d'œufs !

1



Perce un trou au fond de chaque alvéole, dépose du terreau et tasse légèrement

2



Plante 1 graine par alvéole à quelques millimètres de la surface

3



Humidifie la terre régulièrement et place la boîte dans un endroit lumineux pour quelques jours

4



Les plantules sont là ! tu peux découper les alvéoles et les mettre en pleine terre, assez espacées. Le carton se dégradera vite.

COMPRENDRE

Remets dans l'ordre les étapes du cycle de vie du poulet

Numérote les étapes de 1 à 8, de la fécondation de l'œuf à la fin de vie du poulet

Pour qu'un poussin puisse naître, l'œuf doit être fécondé. Une fois l'œuf fécondé pondu, il est couvé par la poule : la température est alors parfaite pour que le petit poussin se développent. Le poussin naît alors en cassant sa coquille. Il peut alors grandir et devenir un beau poulet fermier, avant de finir parfois dans notre assiette.

A noter : les œufs que l'on consomme ne sont pas fécondés et ne peuvent pas donner naissance à un poussin !

MOTS CROISÉS

Retrouve les familles des animaux de la ferme et remplis la grille

									6								
				5					B								
1	P	O	R	C	E	L	E	T	O								
		4	C	H	E	V	R	E	A	U	3	V	E	R	R	A	T
			E				8	V	A	C	H	E					
			V									A					
9	T	A	U	R	E	A	U										
			E														
								2	T	R	U	I	E				

Les Porcins

Les Caprins

Les Bovins

- 1. le petit
- 2. la maman
- 3. le papa
- 4. le petit
- 5. la maman
- 6. le papa
- 7. le petit
- 8. la maman
- 9. le papa

LES PRODUCTIONS

Relie l'animal ou le végétal à la production qui lui correspond

Olives



Poule



Houblon



Chataignes



Chèvre



Raisin



Cochon



Plantes
Aromatiques et
Médicinales



Vache



Abeille



Crème de
Marrons



Huile



Oeufs



Bière



Fromage



Yaourt



Miel



Charcuterie



Vin



Huiles
essentielles

RECETTE

Fais ton propre pain !

Ingrédients :

- 500g de farine de blé
- 8g de levure de boulanger
- 1 cuillère à café de sel
- 32cl d'eau



Dissoudre la levure dans un peu d'eau tiède (suivre les indication du sachet)

Dans un saladier, mélanger le sel à la farine, faire un puits au centre pour y verser la levure et le reste de l'eau. Mélanger jusqu'à obtenir une pâte molle.

Pétrir la pâte pendant 5 à 7 minutes (prendre la pâte et la rabattre sur elle-même.

Recouvrir le saladier d'un linge et laisser reposer la pâte à température ambiante pendant au moins 1/2h

Une fois que la pâte a doublé de volume, fariner votre poing et chasser l'air en tapant un peu la pâte. Sur un plan de travail légèrement fariné, façonner vos petits pains en formant des boules.

Poser les pains sur une plaque de cuisson et les laisser reposer pendant 1/2 heure.

Mettre de l'eau dans le lèche vitre du four et cuire les pains dans un four à 240°C pendant 12 à 15 minutes. Ils doivent être un peu doré.

Régalez-vous !

**Change ton pain à l'infini !
Ajoute des graines, utilise une farine complète, de seigle, ou encore d'épeautre ...**

OÙ EST L'INTRUS ?

Reconnaître les circuits courts
Entoure les 2 intrus parmi les éléments ci-dessous
(et non 3, erratum)



Il y a des exceptions ! Certains stands sur les marchés sont des revendeurs et à l'inverse, il est possible de retrouver des produits en circuit court dans certains supermarchés. Il faut donc rester vigilant !

COMPOSTONS !

Entoure les aliments que tu peux mettre dans le composteur



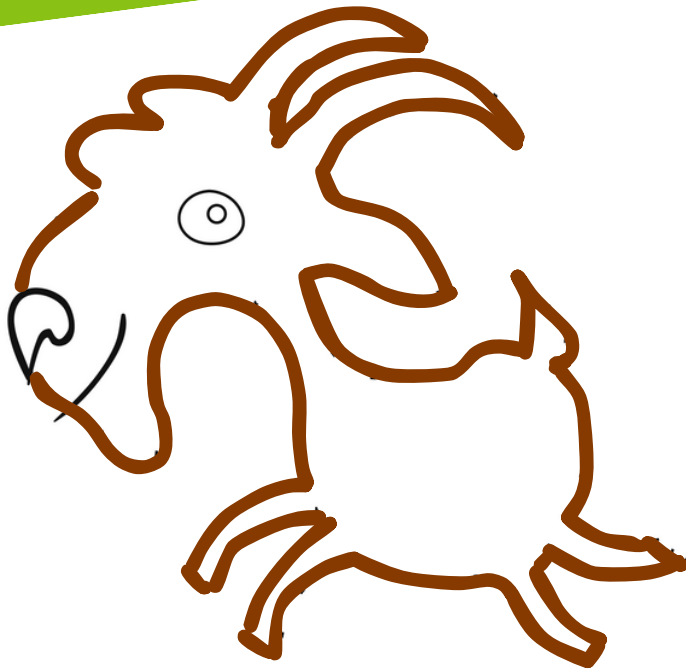
Les produits d'origine animale (viande, poisson, fromages ...) attirent les rats et mouches.

Les mégots de cigarette ne se décomposent pas et contiennent des substances toxiques pour les habitants du compost. Il en va de même pour l'encre des journaux cartons ...

Les épluchures d'agrumes sont acides et très épaisses et mettent beaucoup de temps à se décomposer. Vous pouvez les mettre dans le composteur à condition de les couper en petits morceaux.

DESSINE-MOI !

Relie les points entre eux pour faire apparaître un animal de la ferme.



LE SAIS-TU ?

Pour faire du lait, les chèvres, comme les autres mammifères doivent avoir eu un petit



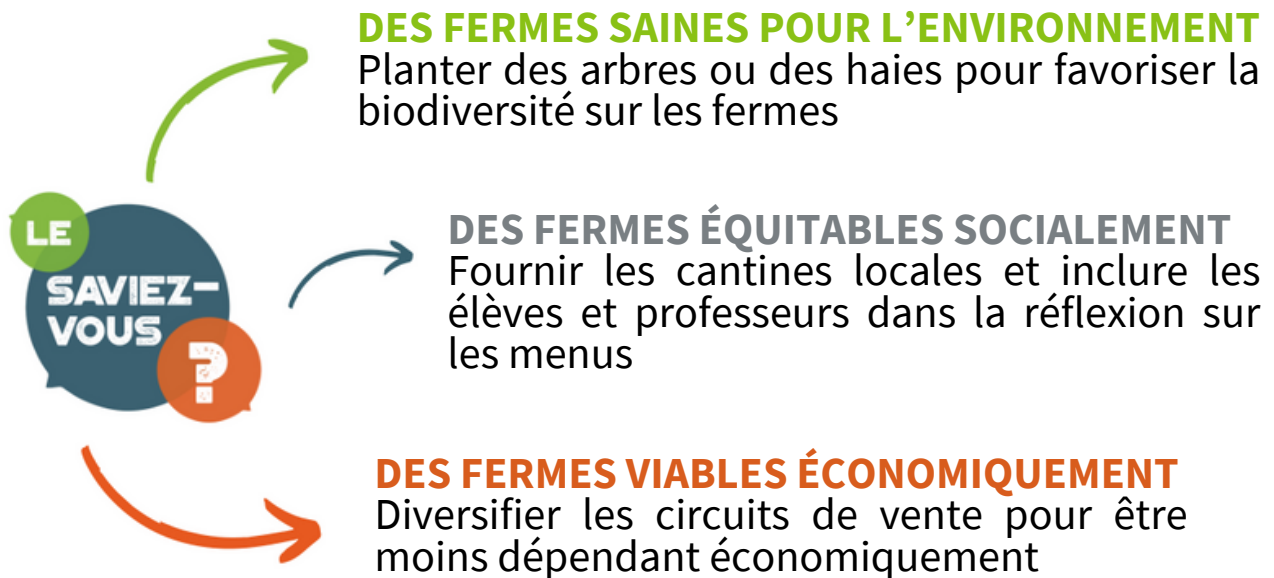
COLORE-MOI !

Colorie l'épouvantail, la mascotte "De Ferme en Ferme, et ses amis !



L'AGRICULTURE DURABLE

Les paysans et paysannes de De Ferme en Ferme sont engagé.e.s dans une démarche d'agriculture durable, pour faire évoluer leurs fermes et leurs pratiques. Voici quelques exemples d'actions qu'ils peuvent mettre en place :



La Haute-Garonne De Ferme en Ferme



CIVAM 31

34 avenue des Pyrénées
31 220 Martres-Tolosane

05.61.97.53.41

defermeenferme@civam31.fr



www.defermeenferme.com



De Ferme en Ferme 31



Civam Haute-Garonne

