

# DÉCOUVRE LES PAYSAGES AGRICOLES PAR LA FENÊTRE DE TGV.

2<sup>E</sup> ÉDITION



Passion  
Céréales  
une culture à partager



PARTENAIRES

# COMMENT TROUVER LA CLÉ DES CHAMPS ?

## GUIDE D'UTILISATION DE TON LIVRET

SNCF et les agriculteurs céréaliers t'invitent à prendre le temps de découvrir les paysages et campagnes françaises, à travers la fenêtre de TGV, transformée pour l'occasion en véritable "écran du savoir".

Grâce à ce carnet pédagogique, tu peux profiter du trajet pour en savoir plus sur les champs de nos régions, dans lesquels travaillent chaque jour plus de 600 000 agriculteurs.

## LES ACTIVITÉS D'OBSERVATION

En regardant par la fenêtre d'un œil attentif, il est facile d'observer les cultures qui poussent dans les champs et de repérer les éléments du paysage agricole. Malgré la vitesse, couleurs et formes sont de précieux indices pour y arriver.

## LES ACTIVITÉS DE DÉCOUVERTE

Pour en savoir plus sur l'agriculture et apprendre ce qui ne s'aperçoit pas depuis la fenêtre de TGV, tu trouveras dans ce livret de nombreux jeux qui te permettront de faire le lien entre les champs observés par la fenêtre, la nature, les agriculteurs et les aliments du quotidien.

Au fil du voyage, tu pourras observer la diversité des paysages français, et au sein même d'une culture, les différences qu'il peut y avoir en fonction de la région dans laquelle elle est cultivée.

## A toi de jouer !

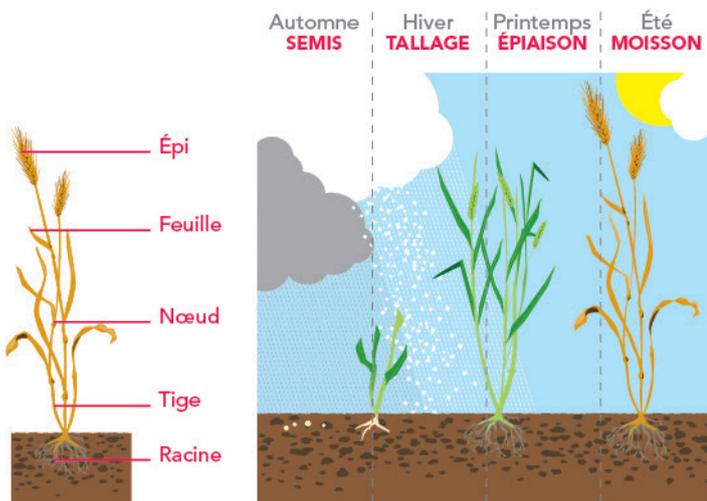
SNCF et les agriculteurs céréaliers te souhaitent un très beau voyage.

## LE CYCLE DES PLANTES



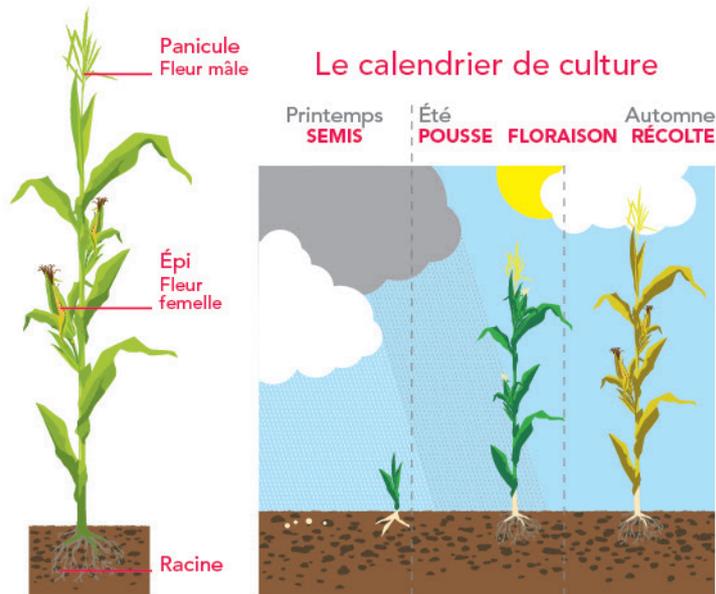
### LE BLÉ

Le calendrier de culture



### LE MAÏS

Le calendrier de culture



# LES PAYSAGES AGRICOLES DE FRANCE

## OÙ SUIS-JE ?

Sur la carte : entoure ta gare de départ, celle de ton arrivée, et surligne ton trajet à bord de TGV.

## QUELS PAYSAGES SUR MON TRAJET ?

Durant ton voyage, tu vas traverser des paysages très différents ! Certaines régions ont des spécialités, essaie de retrouver les paysages correspondants.



### NORD ET CENTRE

Paysage N° :   
Exemples : blé tendre pour le pain et les biscuits, betteraves pour le sucre...

### NORD EST

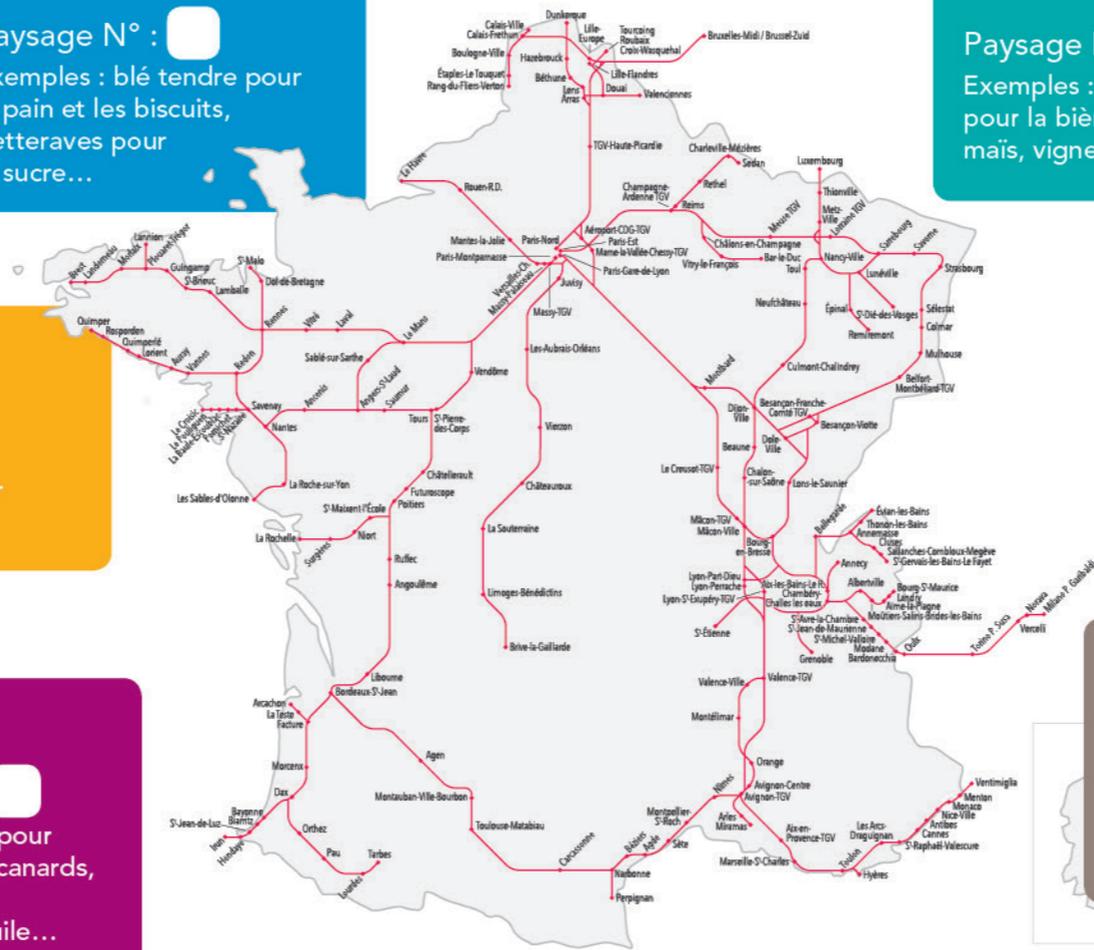
Paysage N° :   
Exemples : orge pour la bière, maïs, vigne...

### OUEST

Paysage N° :   
Exemples : prairies, blé et maïs pour nourrir les animaux...

### SUD OUEST

Paysage N° :   
Exemples : maïs pour les poules et les canards, vigne, tournesol et colza pour l'huile...



### SUD EST

Paysage N° :   
Exemples : blé dur pour les pâtes, lavande, riz de Camargue, fruits...



# OUVRE L'ŒIL, ET LE BON !



Regarde par la fenêtre de TGV et retrouve dans le paysage traversé un maximum d'éléments que tu reconnais sur ce dessin.

Coche chaque élément trouvé dans ton livret et raye le mot dans la liste.

Garde l'œil bien ouvert, TGV peut rouler jusqu'à 300 km/h !

## NIVEAU FACILE

Un champ  
Un village  
Un bosquet  
Une haie  
Une ferme  
Un troupeau de vaches  
Un tracteur  
Des bottes de paille\*

## NIVEAU MOYEN

Une prairie entourée d'une clôture  
Un arbre isolé  
Un silo  
Un étang  
Un troupeau d'animaux (hors vaches)  
Une éolienne  
Une moissonneuse-batteuse\*  
Un autre engin agricole

## NIVEAU DIFFICILE

Un animal sauvage  
Un cours d'eau  
Une bande d'herbe le long d'un lac ou d'un cours d'eau  
Du matériel d'arrosage

\* Ces éléments du paysage ne sont visibles que l'été au moment des moissons !  
Sur la page suivante, des indices t'aideront à faire un sans faute !

## LES DIFFÉRENTES MACHINES DE L'AGRICULTEUR

### Le tracteur

tire les outils dans les champs.



### La charrue

enfouit la paille et travaille le sol.

### Le semoir

place les graines dans le sol.

### Le pulvérisateur

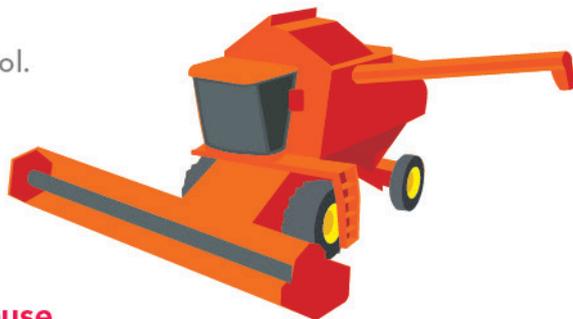
soigne les plantes.

### La rampe d'irrigation

arrose les plantes.

### La moissonneuse-batteuse

récolte les grains.



### La presse

fait des bottes de paille.

### La remorque

transporte les grains jusqu'au silo.



## A QUOI SERT UNE HAIE ?

Dans une haie, les animaux peuvent se nourrir, se cacher, creuser un terrier ou simplement être de passage. Les haies mettent en valeur le paysage et protègent du vent.



## LE SAVAIS-TU ?

Le long des cours d'eau, les agriculteurs français laissent des bandes d'herbe sans culture pour protéger les rivières. Mises bout à bout, leur longueur correspond à la distance de la Terre à la Lune !

## IL Y A DE LA VIE DANS LES CHAMPS !

Entoure les animaux qui vivent  
dans les champs de céréales.



Busard



Ver de terre



Faisan



Dauphin



Abeille



Perdrix



Chevreuil



Couleuvre



Lapin



Éléphant



Coccinelle

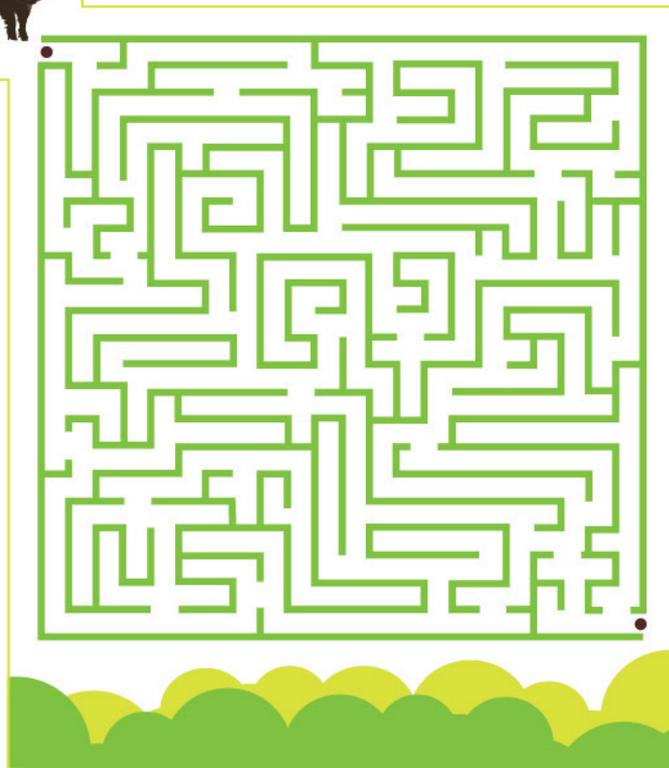


Hippopotame

Solution p.19

## LABYRINTHE

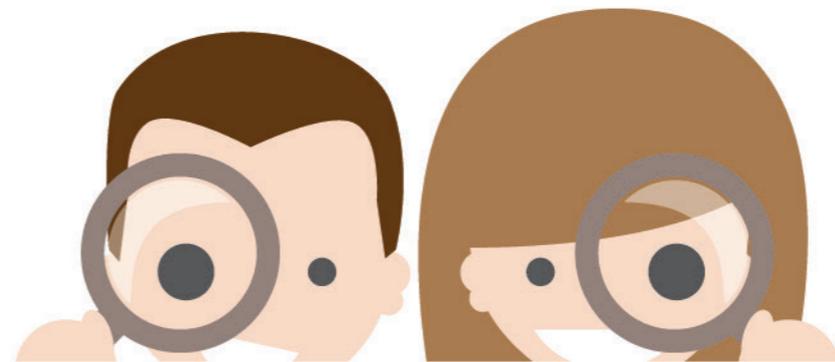
Aide le sanglier à rejoindre la haie.



Solution p.19

# DÉTECTIVE DES CHAMPS... AU PRINTEMPS !

Ce sont les vacances de printemps. En t'aidant des indices et des photos, devine ce qui pousse dans les champs que tu vois par la fenêtre. Lorsque tu as trouvé, coche la case correspondante. La météo, la date et la région feront parfois varier un peu les indices de ta mission... A toi de jouer !



## PRAIRIE

**Couleur :** vert.

**Description :** terrain dans lequel poussent diverses herbes pas très hautes.

**Indice :** entourée d'une clôture pour que les animaux ne s'échappent pas !



## MAÏS, BETTERAVE OU TOURNESOL

**Couleur :** marron car la graine est encore en terre.

**Description :** sol finement préparé, traces de semoir régulières. On ne voit pas de plantes, ou quelques toutes petites pousses vertes très bien alignées qui sortent de terre.

**Indice :** un tracteur qui sème.



## BLÉ, ORGE

**Couleur :** vert foncé.

**Description :** multitude de tiges et feuilles, denses, qui vont et viennent au gré du vent.

**Indice :** parfois, on aperçoit un pulvérisateur qui soigne les plantes (pour les protéger pendant qu'elles poussent).



## VIGNE

**Couleur :** vert.

**Description :** rangées alignées de petites haies / arbres alignés avec des feuilles vertes et des pieux en bois.

**Indice :** un champ vraiment très géométrique !



## COLZA

**Couleur :** vert clair. Dans certaines régions, les champs sont déjà jaunes.

**Description :** un mètre de haut environ.

**Indice :** de loin, on ne peut pas distinguer les fleurs les unes des autres tant elles sont nombreuses !



## POMME DE TERRE

**Couleur :** marron avec de longues buttes de terre.

**Indice :** surtout dans le Nord de la France.

# DÉTECTIVE DES CHAMPS... EN ÉTÉ !

Ce sont les vacances d'été. En t'aidant des indices et des photos, devine ce qui pousse dans les champs que tu vois par la fenêtre. Lorsque tu as trouvé, coche la case correspondante. La météo, la date et la région feront parfois varier un peu les indices de ta mission... A toi de jouer !



## PRAIRIE

**Couleur :** vert.

**Description :** terrain dans lequel poussent diverses herbes pas très hautes.

**Indice :** entourée d'une clôture pour que les animaux ne s'échappent pas !



## BLÉ, ORGE (AVANT LA MOISSON)

**Couleur :** jaune et "or".

**Description :** un mètre de haut environ.

**Indice :** on peut parfois y apercevoir une moissonneuse-batteuse en train de récolter !



## BLÉ, ORGE (APRÈS LA MOISSON)

**Couleur :** couleur "paille".

**Description :** chaumes sur le sol et ballots de paille.



## MAÏS

**Couleur :** vert (couleur "or" à l'extrémité).

**Description :** très grandes tiges alignées (1,50 m à 2 m).



## TOURNESOL

**Couleur :** fleurs jaunes qui ressemblent à un soleil.

**Description :** très grandes tiges (1,50 m à 2 m).

**Indice :** les fleurs tournent le dos au soleil.

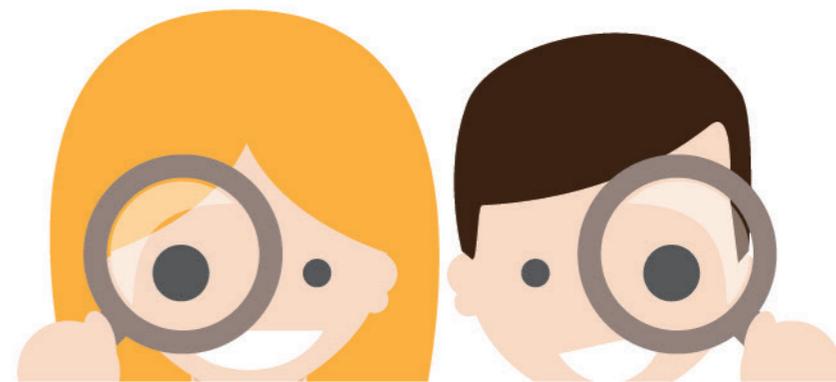


## VIGNE

**Couleur :** vert.

**Description :** rangées alignées de petites haies / arbres alignés avec des feuilles vertes.

**Indice :** un champ vraiment très géométrique !



## A QUOI SERVENT LES CULTURES ?

Relie les cultures avec les bons produits

BLÉ TENDRE ●

MAÏS ●

BLÉ DUR ●

ORGE ●

RIZ ●

● POLENTA

● NOURRIR LES ANIMAUX

● BIÈRE

● RIZ AU LAIT /  
GALETTE DE RIZ

● SEMOULE / PÂTES

● PAIN / BISCOTTES /  
BISCUITS ET GÂTEAUX

Solution p.19

## LES ANIMAUX SONT LES PLUS GROS CONSOUMMATEURS DE CÉRÉALES.

Entoure les 5 différences entre ces 2 images !



## LES MOTS CACHÉS

10 mots se sont glissés dans la grille. Sauras-tu les retrouver ? Ils peuvent être écrits à l'horizontale, à la verticale, en diagonale.

TGV                      BLÉ                      DÉCOUVERTE    PLAISIR  
 PAYSAGE              PARTAGE              CÉRÉALES  
 CONVIVIALITÉ      MOISSON              GOÛT

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

Solution p.19

## TOP CHRONO !

Les graines de céréales sont toutes mélangées. Combien retrouves-tu de grains de maïs, de blé et de riz ?



Maïs : .....      Blé : .....      Riz : .....

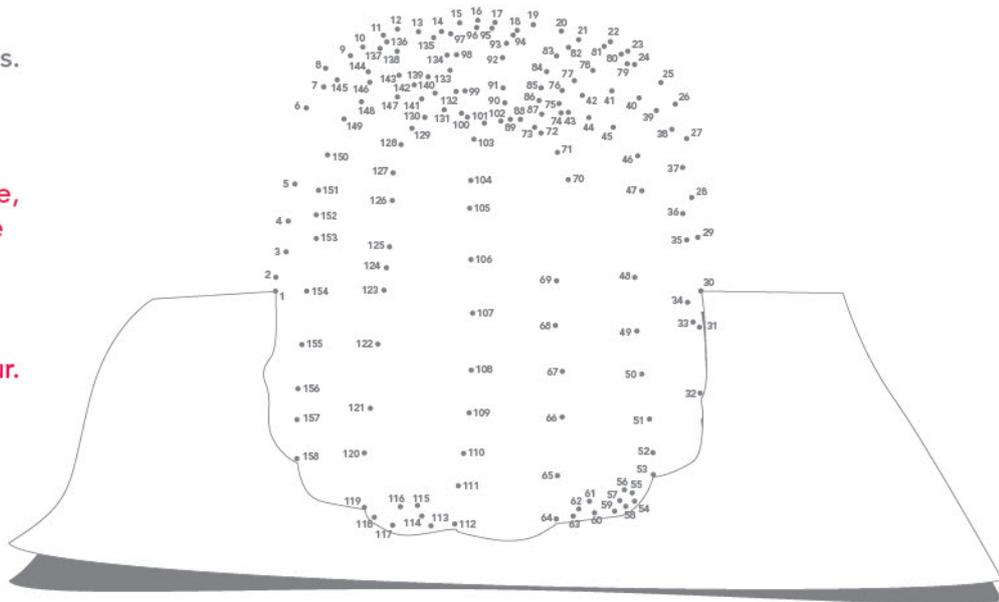
Solution p.19

Le menu de la voiture BAR TGV propose de nombreuses spécialités céréalières de nos régions.

Relie les points pour découvrir une délicieuse gourmandise :

Un petit gâteau de forme cylindrique, spécialité de Bordeaux, à pâte molle et tendre, confectionné avec des produits naturels, dont la farine de blé. Il est parfumé à la vanille, croustillant et caramélisé à l'extérieur.

A l'origine, ce produit est né de l'utilisation des jaunes d'œufs, alors que les blancs étaient utilisés pour la production de vin !



## À TOI DE JOUER

Cite une spécialité de ta région qui contient des céréales :

**PARTAGEZ EN FAMILLE VOS DÉCOUVERTES  
ET ANECDOTES SUR LES PAYSAGES TRAVERSÉS  
AVEC TGV. ENVOYEZ UNE PHOTO VUE DU TRAIN  
VIA LES RÉSEAUX SOCIAUX #PAYSAGESTGV**



#paysagesTGV  
@sncofficiel @passioncereales



#paysagesTGV  
@snf\_infopresse @passioncereales



SNCF - Passion Céréales



**Sophie Lebrun**  
5 mars 2014

En live de mon TGV !  
Devinez dans quelle région je passe ? #paysagesTGV



J'aime · Commenter · Partager

68 15

## À GAGNER\* :

- Un séjour\* inoubliable à la campagne durant l'été, pour participer en famille à la moisson des céréales avec un agriculteur.



- Des chèques-cadeaux\* SNCF pour vos prochains trajets à bord de TGV, l'occasion de découvrir les paysages sous un autre jour.

Le jeu est ouvert du 12 avril au 11 mai 2014.

\*Règlement et modalités du jeu-concours disponibles sur [www.sncf.com](http://www.sncf.com)

## P.4-5 // QUELS PAYSAGES SUR MON TRAJET ?

**NORD ET CENTRE**  
Paysage N° : 1

**OUEST**  
Paysage N° : 4

**SUD OUEST**  
Paysage N° : 3

**NORD EST**  
Paysage N° : 2

**SUD EST**  
Paysage N° : 5

## P.9 // IL Y A DE LA VIE DANS LES CHAMPS !



Busard



Lapin



Abeille



Verre de terre



Perdrix



Chevreuil



Coccinelle

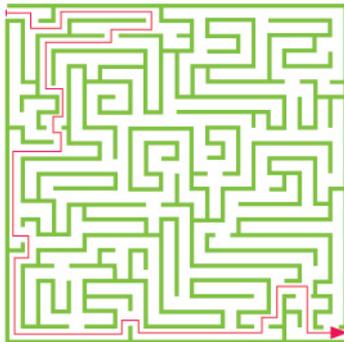


Faisan



Couleuvre

## P.9 // LABYRINTHE



## P.14 // À QUOI SERVENT LES CULTURES ?



## P.14 // JEU DES DIFFÉRENCES



1. Les chaussures de la jeune fille sont orange sur l'image 1, marron sur l'image 2.
2. Une deuxième poule s'est glissée dans l'image 2, en bas à droite.
3. Le canard de l'image 1 a une tache marron différente de celle du canard de l'image 2.
4. Un petit nuage apparaît sur l'image 2, sous le gros nuage de gauche.
5. Un buisson a disparu sur l'image 2, sous la tête du cochon.

## P.15 // LES MOTS CACHÉS

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

## P.15 // TOP CHRONO

Blé : 39 GRAINS  
Maïs : 20 GRAINS  
Riz : 40 GRAINS

## P.16 // À LA CARTE

LE CANNELÉ



# ÉCRIS À TES AMIS !

Raconte ton voyage et colorie le dessin  
au dos de cette carte.



---

---

---

---

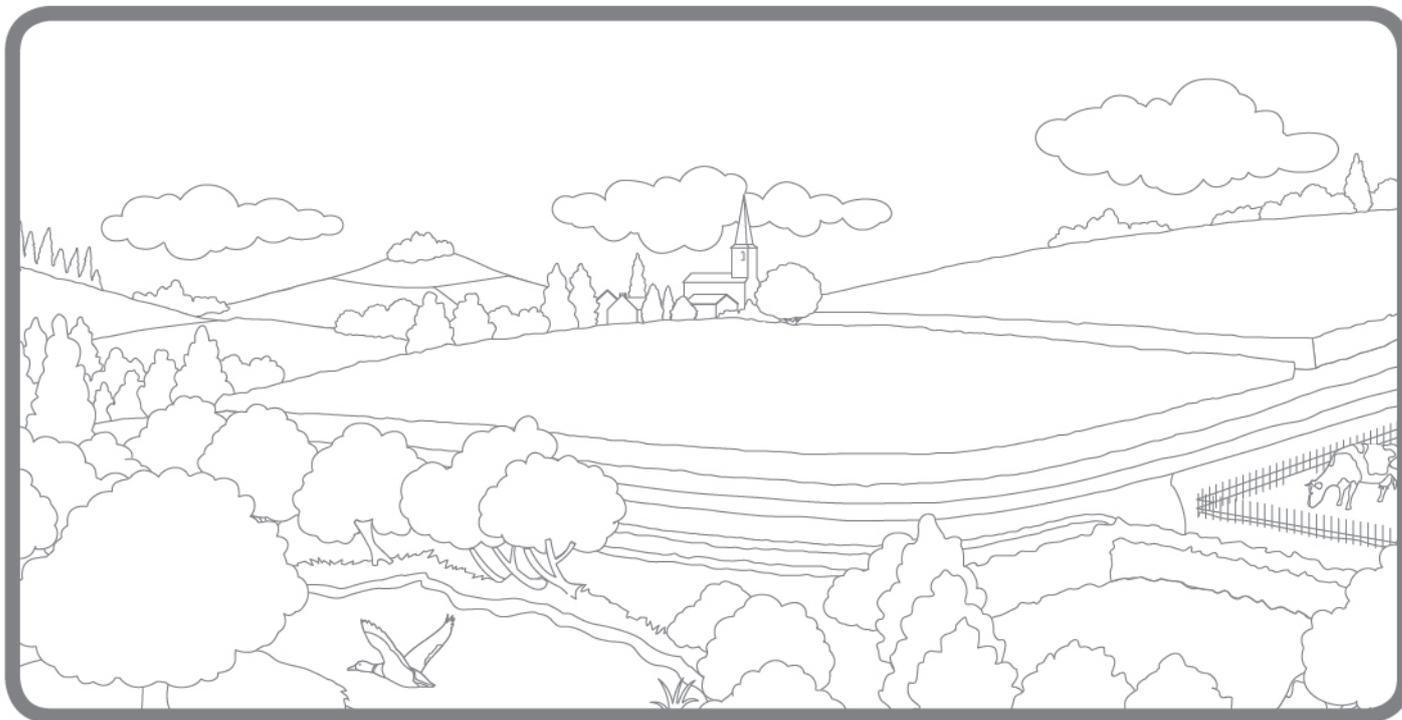
---

---

---

---





[www.sncf.com](http://www.sncf.com)  
[www.passioncereales.fr](http://www.passioncereales.fr)

TGV® est une marque déposée de SNCF. Tout droit de reproduction réservé.

SNCF 7016 66120 1 A - R.C.S. BOBIGNY B 552 049 447

SNCF - 2 place aux Etoiles - CS 70001 - 93633 LA PLAINE ST DENIS CEDEX- Imprimé en U.E - Mars 2014.

Crédits photos : Passion Céréales, Jean-Yves Maufrat, Nicole Cornec, JB Thibord, Laurent F, Shutterstock, Christian Watier, ARVALIS Institut du Végétal, M. Martin, Patrick Messina, SNCF-MEDIATHEQUE, Philippe Frousseix.

• agence  • Mars 2014.

  
une culture à partager



PARTENAIRES