

## → Lancement

Passion Céréales lance **MonChamp.fr**, une initiative pédagogique originale et enrichissante destinée aux enseignants de **CM1, CM2 et 6<sup>ème</sup>** et à leurs élèves.



Passion Céréales dévoile un nouveau site internet qui met en relation des champs (via les agriculteurs) et des classes, pour une relation pédagogique durant toute une année scolaire.

L'idée est simple : à la manière d'un réseau social, agriculteurs et enseignants s'inscrivent sur la plateforme **MonChamp.fr** et créent leurs profils. Les **agriculteurs** proposent un de leurs champs de céréales (blé dur, blé tendre, maïs, orge ou riz) aux enseignants de **CM1, CM2 et 6<sup>e</sup>** et à leurs élèves, qui n'ont plus qu'à choisir celui qui leur plaît.



Une fois la connexion établie, l'agriculteur, l'enseignant et sa classe échangent sur la **vie du champ**, ses évolutions et le travail quotidien de l'agriculteur, tout en s'appuyant sur un ensemble de ressources pédagogiques adaptées aux programmes scolaires.

Fiche élève - Cycle 3

### Le périmètre et l'aire du champ

Mathématiques | Le champ, l'espace

Prénom, nom : \_\_\_\_\_  
 Classe : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_  
 Température : \_\_\_\_\_  
 En quelle saison sommes-nous ? Entoure le bon dessin.

☀️ 🍂 ❄️ 🌱

Pour calculer le périmètre et l'aire de ton champ, il va falloir trouver quelques données ! Renseigne-toi auprès de l'agriculteur pour connaître les mesures (longueur et largeur en mètres) de son champ. Ensuite, place au calcul !

1. À l'aide des informations trouvées, complète le tableau.

	Longueur	Largeur
Champ		

Fiche élève - Le périmètre et l'aire du champ - 1

Chaque expérience partagée par l'agriculteur peut être rattachée à un thème du programme. Plus de 50 fiches d'activités adaptées au programme scolaire et impliquant des échanges avec l'agriculteur seront mises à disposition, réparties en 6 disciplines (français, mathématiques, sciences, histoire-géographie, anglais et arts plastiques). En fin d'année, une rencontre pourra être organisée sur l'exploitation ou en classe pour se voir « en vrai ».

Fiche enseignant - Cycle 3

### Le périmètre et l'aire du champ

Mathématiques | Le champ, l'espace

**Compétences**

- Différencier aires et périmètres d'une surface.
- Mesurer des périmètres en utilisant une formule.
- Déterminer la mesure de l'aire d'une surface en utilisant une formule.

**Objectif pédagogique**

Calculer le périmètre et l'aire d'un rectangle.

**Présentation de l'activité**

Au cours de cette activité, les élèves vont être amenés à calculer le périmètre et l'aire de leur champ. Ils devront donc mobiliser les connaissances et formules étudiées en classe afin de se représenter la taille du champ par rapport à la taille de l'exploitation de l'agriculteur.

**L'activité se déroule en plusieurs parties :**

**Recherche d'informations**

Dans un premier temps, les élèves vont devoir chercher des informations concernant la longueur et la largeur du champ. Si le champ est d'une forme complexe ou non géométrique, il sera schématisé pour être tracé dans un rectangle, dont les élèves pourront calculer le périmètre et l'aire. Ces données seront ensuite reportées dans un tableau qui servira de base à leurs calculs.

Afin de connaître ces données, on prévoira de se renseigner en amont auprès de l'agriculteur sur le site Monchamp.fr.

**Schématisme de la situation**

Dans un deuxième temps, les élèves vont devoir tracer la forme correspondant au champ de la classe. Ils devront également reporter sur le quadrillage de la fiche élève les codes leur permettant de compléter leur figure.

Fiche enseignant - Le périmètre et l'aire du champ - 1

## Côté enseignants

MonChamp.fr est l'opportunité unique d'éclairer des enseignements et savoirs théoriques par un exemple concret illustré via des échanges avec un professionnel. C'est aussi l'occasion de construire un projet pédagogique sur l'année et d'ouvrir les élèves à un autre mode de communication et d'expression. Pour Cécile, enseignante en CM2, « ce site est une excellente idée, j'avais justement pour objectif de travailler sur les végétaux. Un projet comme celui-ci permet d'illustrer des mécanismes complexes et de les rendre accessibles aux enfants ».

**Pour inscrire une classe et participer à l'opération,  
rendez-vous dès maintenant sur : [www.monchamp.fr](http://www.monchamp.fr)**

## Côté agriculteurs

MonChamp.fr offre aux agriculteurs la possibilité de s'impliquer en faisant de la pédagogie dans un projet permettant de **recréer du lien entre notre agriculture et notre alimentation**, les cultures des céréales et en transmettant la passion de leur métier. « Dans ce projet, ce qui me plait, c'est de faire découvrir à des enfants la vie d'un champ de céréales, du semis à la récolte : une aventure de 9 mois, sur une matière vivante qui évolue sans arrêt et soumise aux aléas climatiques, une aventure passionnante ! », explique Catherine, agricultrice à Lumbin (38).

« Depuis sa création, Passion Céréales considère l'enseignement comme un vecteur essentiel pour faire connaître les métiers, les valeurs et les produits issus de nos cultures céréalières. Avec l'aide d'enseignants, nous avons imaginé ce site afin que le contact entre élèves et agriculteurs ne se limite pas à un jour, mais dure toute une année. Nous avons tous eu, dans notre jeunesse, des « correspondants étrangers » avec qui nous échangeons régulièrement des nouvelles. C'est dans cet esprit que nous avons souhaité développer MonChamp.fr », explique Jean-François Gleizes, président de Passion Céréales.

### A propos de Passion Céréales

Passion Céréales est une interface d'information qui ouvre des espaces de dialogue et d'échange entre les acteurs de la filière céréalière, du monde végétal agricole, du monde scientifique et de la société civile, pour relever les enjeux d'une société durable. Elle a pour mission d'informer sur les céréales et les produits qui en sont issus, ainsi que sur le métier de producteurs de céréales.

### Pour plus d'information

[www.passioncereales.fr](http://www.passioncereales.fr) et suivez-nous sur Twitter [@passioncereales](https://twitter.com/passioncereales)

### CONTACTS PRESSE

#### De Bouche à Oreilles

Claire Bouc : 06 84 59 91 21

[claire.bouc@de-bouche-a-oreilles.com](mailto:claire.bouc@de-bouche-a-oreilles.com)

#### Passion Céréales

Antoine Part : 01 44 31 10 50

[a.part@passioncereales.fr](mailto:a.part@passioncereales.fr)