

# Les microbes pathogènes

## Aperçu des ressources



La leçon sur les microbes pathogènes présente aux élèves les divers problèmes de santé causés par les microbes pathogènes.

Au cours de l'activité principale « situations à discuter », les élèves sont encouragés à discuter au sein de la classe de la manière dont les microbes pathogènes peuvent être dangereux et ce que l'on peut faire pour ne pas tomber malade. Ce cours met également l'accent sur le fait que les maladies ne sont pas toutes causées par des microbes.

Les activités complémentaires « la chasse aux mots » et « les mots croisés » aident à renforcer l'acquisition des termes associés aux microbes pathogènes et aux infections.

### Liens avec le programme national (B.O. n°25 du 22 juin 2023)

#### Cycle 3 : Cycle de consolidation

Sciences et technologies :

- Citer quelques comportements alimentaires et règles d'hygiène favorables à la santé (équilibre alimentaire, qualité sanitaire des aliments, brossage des dents, etc.)

#### Cycles 2 et 3 :

Parcours éducatif de santé : Favoriser les comportements favorables à la santé.

### Objectifs d'apprentissage

Tous les élèves : Sauront que certains microbes peuvent parfois nous rendre malades.

### Durée estimée d'enseignement

50 minutes

### Ressources proposées

Situations à discuter :

Une discussion est engagée avec les élèves à partir de scénarios en images (GE3, DCE1 et DCE2).

Situation 1



Situation 2



Situation 3





# Ressources complémentaires

La grille d'identification des mots

Les mots croisés

Ces activités (GE4, DTE1 et DTE2) permettent à l'élève de renforcer le transfert de connaissances

## Les microbes pathogènes Chasse aux mots Document de travail élève (DTE1)

**Consigne :** Peux-tu trouver tous les mots associés aux microbes pathogènes dans la grille ?  
Rappelle-toi que les mots peuvent se lire horizontalement, verticalement ou en diagonale.

Toux	Rougeole
Rhume	Fèvre
Boutons	Pied d'athlète
Mains sales	Intoxication alimentaire
Vomissements	Diarrhée
Asthme	Grippe

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

## Les microbes pathogènes Mots croisés Document travail élève (DTE2)

**Consigne :** Trouve les mots qui correspondent aux définitions et écris les dans les cases.

Horizontalement	Verticalement
3. Un symptôme d'intoxication alimentaire qui n'a pas de goût!	1. Une infection des pieds due à un champignon qui gratte et peut faire sentir très mauvais
6. Une maladie bactérienne provoquée par des aliments contaminés. (2 mots)	2. Un symptôme d'intoxication alimentaire qui oblige à rester longtemps aux toilettes
9. Une infection peut être transmise par des ..... mais si on se lave à l'eau et au savon, on peut l'éviter! (2 mots)	4. Une maladie respiratoire qui n'est pas causée par des microbes et qui nécessite un inhalateur
10. Une maladie virale qui donne de la fièvre et des boutons rouges qui démangent.	5. Peut transmettre l'infection par voie aérienne quand on est enrhumé ou grippé, si on ne se couvre pas la bouche.
11. On peut en attraper sur la peau à cause des bactéries.	7. Ce qu'on a lorsque l'organisme lutte contre une infection.
12. Une maladie virale courante qui fait couler le nez.	8. Épidémie virale qui donne beaucoup de fièvre

## Les fiches infos

Elles sont consultables sur [le site internet](#) et peuvent permettre d'illustrer certaines infections

### Fiches info – vaccination de l'enfant C'est quoi la rougeole ?



La rougeole est une infection infantile due à un virus nommé Morbillivirus et c'est une des infections les plus contagieuses que l'on connaisse. On commence par se sentir mal, et après quelques jours on est couvert de boutons rouges avec une forte fièvre et parfois des signes digestifs tels que des vomissements.

On peut attraper la rougeole en touchant quelqu'un qui l'a eu en respirant des gouttelettes dans l'air. On peut l'attraper à tout âge si on n'a pas été vacciné ou si on ne l'a pas déjà eue.

**Le cavale-tu ?**

Bien qu'elle soit rare en France, la rougeole tue environ un million d'enfants à travers le monde chaque année. Heureusement, il y a un vaccin qui est administré quand on est petit et qui empêche de l'attraper.



Eruption de la rougeole sur le ventre. Image 2188 from CDC a PHIL.