

# Tous en cuisine !

Cycles 1 / 2 / 3

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A travers l'élaboration d'un livre de cuisine, d'un blog culinaire ou d'une chaîne de cuisine sur internet, ce projet a pour ambition de sensibiliser les enfants à la chimie par le biais de l'utilisation de produits du quotidien.

L'organisation d'événements phares comme des défis culinaires interclasses ou inter-écoles, en visio-conférences par exemple, ou encore de repas type « auberge espagnole » auxquels les familles sont invitées à participer mais aussi le travail avec les différents partenaires scientifiques, travaillent au développement des compétences langagières et de communications.



## PRESENTATION ET DEROULEMENT

La découverte des différents constituants de notre alimentation, l'étude des propriétés de quelques un de ces éléments, les constats liés aux préparations culinaires (mélange, dissolution, cuisson), la réalisation d'expériences qui modifient l'aspect, le goût, le parfum, la texture des préparations, les modifications liées aux mélanges, à la cuisson, mais aussi l'analyse et la fabrication de produits ménagers, sont autant d'occasions de mettre en œuvre des compétences scientifiques présentes dans les programmes du cycle 1 à 3.

Le volet communication, qui est un élément important du projet, permet aux enfants de travailler des compétences transversales du socle commun.



**LIENS AVEC LES PROGRAMMES****Cycle 1 - BOEN spécial n°2 du 26 mars 2015**

Découvrir le monde du vivant	Education au goût, développement des aptitudes sensorielles
Explorer la matière	Etude des propriétés de quelques matières et matériaux, quelques aspects de leurs transformations possibles
Utiliser des outils numériques	Utiliser un mode d'emploi ou une fiche de constructions illustrés Expériences de communication à distance

**Cycle 2 - BOEN spécial n°11 du 26 Novembre 2015**

Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets	Domaine 4 : pratiquer des démarches scientifiques Domaine 2 : s'approprier des outils et des méthodes, mobiliser des outils numériques Domaine 1 : pratiquer des langages
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Cycle 3 - BOEN spécial n°11 du 26 Novembre 2015 / BOEN n°30 du 26 Juillet 2018**

Matière, mouvement énergie, information	Domaine 4 : pratiquer des démarches scientifiques Domaine 2 : s'approprier des outils et des méthodes Domaine 1 : pratiquer des langages
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Cycle 4 - BOEN spécial n°11 du 26 Novembre 2015 / BOEN n°30 du 26 Juillet 2018**

Organisation et transformations de la matière	Domaine 4 : pratiquer des démarches scientifiques Domaines 3 et 5 : adopter un comportement éthique et responsable.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



*Pour « mettre la main à la pâte » ou pour tous renseignements : [LaMAP@terredelouispasteur.fr](mailto:LaMAP@terredelouispasteur.fr)*