

L'objectif de ces défis est de proposer aux enseignants des écoles de la circonscription de *Château-Chinon Nivernais Morvan* d'engager facilement leurs élèves dans des activités d'**investigation** (observation, manipulation, expérimentation, ...) dans les différents domaines disciplinaires de l'école primaire.

Ces défis ne doivent pas être perçus comme des travaux de plus, décrochés des activités de la classe ; ils sont avant tout une proposition intégrante de l'enseignement d'une démarche de recherche collective à l'école.

Participation :

- Toutes les classes de la circonscription peuvent participer à l'un ou l'autre des différents défis proposés, tous indépendants les uns des autres.
- Aucun engagement ou inscription n'est exigé.
- La participation de classes hors circonscription est possible à condition que la gestion des réponses soit prise en charge par les équipes de circonscription.

Organisation :

- **Un défi en début de chaque période** est proposé aux **cycles 2 et 3**. Il y a 5 défis, plus un 6^{ème} en toute fin d'année scolaire qui consiste à « inventer un défi » pour les autres classes ; les défis seront compilés par l'équipe de circonscription puis proposés sur le site.
Cette nouvelle organisation sur l'année et non plus sur une période donnée permet aux classes d'avoir davantage de temps pour organiser la mise en place et la réalisation des défis ainsi que la remontée des résultats. Les résultats sont à renvoyer par voie électronique à la circonscription (ien58cha@ac-dijon.fr) au moins 1 semaine avant la fin de la période afin qu'ils puissent être traités avant les vacances et que vous puissiez ainsi voir les résultats avec vos élèves.
- Quant au **cycle 1**, les défis ont lieu en **période 3**. Quatre défis sont proposés du mercredi au mercredi suivant. Le défi élève et la fiche enseignant sont postés chaque mercredi matin, les résultats doivent parvenir au plus tard le mercredi suivant par voie électronique à la circonscription (ien58cha@ac-dijon.fr). Vous pourrez consulter les résultats sur le site en fin de semaine.
- A chaque réponse d'une classe, une animation indiquant si le défi est réussi ou non sera visible sur le site CCNM (onglet accueil, clic sur la carte, clic sur son école) : <http://ienccnm.dsden58.ac-dijon.fr/>
- **La liste des défis** pour l'année scolaire 2017/2018 sera mise en ligne avant la rentrée scolaire afin que vous puissiez vous organiser.

Les défis :

- Ils abordent tous les domaines disciplinaires de l'école primaire sauf les sciences et les mathématiques pour compléter les dispositifs départementaux proposés (*défis scientifiques, Maths Nièvre, semaine des maths*).
- Ils ont été élaborés par un collectif d'enseignants de la circonscription pour être au plus près des apprentissages. Ils peuvent permettre de revoir autrement une connaissance déjà étudiée ou d'introduire une nouvelle notion.
- Ils s'appuient sur une démarche d'investigation basée sur la manipulation validant des hypothèses et sur des échanges entre élèves pour négocier une réponse collective.
- Tous les défis sont prévus pour être « prêts à l'emploi » avec le matériel nécessaire à sa résolution. Les réponses ont été réfléchies pour être rédigées par des élèves avec l'utilisation d'une messagerie électronique.
- Les défis peuvent être relevés par toute la classe ou par un groupe d'élèves (classe multi niveaux). Les réponses s'afficheront sur le site par niveau sous forme d'une animation.