



**ACADÉMIE
DE NANTES**

Liberté
Égalité
Fraternité

direction des services départementaux
de l'éducation nationale
Loire-Atlantique



Cahiers de sciences

Publié le 28/01/2010 – Mis à jour le 04/04/2016

"Concevoir l'utilisation d'un "cahier d'expériences" qui "accompagnerait" chaque élève de la grande section de l'école maternelle jusqu'à son entrée au collège. Quel contenu ?

Quel contenu ?

Le cahier d'expériences

La circulaire du 19 juillet 1996 nous invite à utiliser un cahier d'expériences en ces termes : (...) "Concevoir l'utilisation d'un "cahier d'expériences " qui "accompagnerait" chaque élève de la grande section de l'école maternelle jusqu'à son entrée au collège, cahier sur lequel il noterait avec soin, mais avec ses mots à lui, ses observations, ses interrogations, ce qu'il envisage d'expérimenter ultérieurement, etc... Cet outil d'expression écrite, conçu pour une longue durée, est essentiel sur le plan pédagogique : le domaine scientifique peut alors contribuer à une meilleure maîtrise de la langue." (...)

Q u e	d o i t - o n	y	t r o u v e r	?
Des	écrits	sous	différentes	formes
écrits				personnels
écrits				collectifs
pour				réfléchir
pour				mémoriser
pour communiquer				

D e s		d i a g r a m m e s
pour	organisation	des données
pour interpréter des relevés		

D e s		d e s s i n s
pour	représenter	expliquer
pour		observation
pour mémoriser un protocole		

D e s		s c h é m a s
pour		codifier
pour organiser sa pensée		

Ces écrits sont des outils sur lesquels il est bon de revenir tout au long d'une séquence afin que l'élève

Thématique :

Sciences et culture, Pédagogie - enseignement

Date :

28/01/2010

M.A.J. le 04/04/2016

Dans cette rubrique

- [Lettres des sciences](#)
- [Partenariat LAMAP 44](#)
- [Ressources](#)
- [Scénarios pédagogiques](#)

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Loire-Atlantique
BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 3
Tél : 02 51 81 74 74