

ACTU SCIENCES numéro 2 année 2023—2024

De nouvelles ressources pour un nouveau programme :

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES :

Nouveaux programmes
sciences cycle 3

1- Nouveau programme en sciences et technologie au cycle 3 :

Télécharger le [programme du cycle 3 en vigueur à la rentrée 2023](#).

Cette nouvelle version d'après le BOEN n° 31 du 30 juillet 2020 et le BOEN n° 25 du 22 juin 2023 inclut le [nouveau programme de sciences et technologie mis en application à la rentrée scolaire 2023](#).

Nous attirons votre attention sur le fait que ces nouvelles orientations sont très différentes du programme précédent.



2- Vade-mecum pour l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école primaire:

L'enseignement des sciences et de la technologie doit se penser dès l'école maternelle et se poursuivre de façon structurée tout au long de la scolarité de l'élève afin de développer des connaissances robustes et préparer les élèves aux défis scientifiques et technologiques contemporains. Le vade-mecum a vocation à servir cette ambition et s'articule autour de trois axes :

- o une synthèse des enjeux didactiques de l'enseignement des sciences et de la technologie ;
- o des exemples de mises en œuvre illustrées ;
- o des points notionnels associés.



[Voir en ligne ou télécharger](#)

3- Agir pour la transition écologique :

Un [guide pour agir pour la transition écologique dans les écoles, collèges et lycées](#), pilier de [20 mesures](#), a été publié sur Éduscol. À destination de la communauté éducative et des élèves (éco-délégués plus particulièrement), on y trouve des repères, des pistes d'action et des exemples de ressources et de projets pédagogiques pour 7 thématiques : alimentation, biodiversité, déchets, eau, énergie, mobilités et numérique.

[Une campagne de sensibilisation « Mes 8 gestes pour la planète »](#) est également disponible.



4- Trois parcours de formation de 6 heures proposés au Plan Départemental :

- ⇒ Expérimentons la matérialité de l'air (cycles 2 et 3)
- ⇒ Programmation d'objets techniques (Cycle 3)
- ⇒ Climat, météo et adaptation (Cycle 3)

N'hésitez pas à vous inscrire sur GAÏA !

Plus d'informations sur le site [de la Maison pour la science](http://de.la.Maison.pour.la.science).

5- Accompagnement des projets scientifiques :

Vous êtes porteur d'un projet scientifique dans votre classe ou école pour cette année scolaire, par exemple suite à une évaluation d'école externe ou un projet « Notre Ecole Faisons-la Ensemble » ...

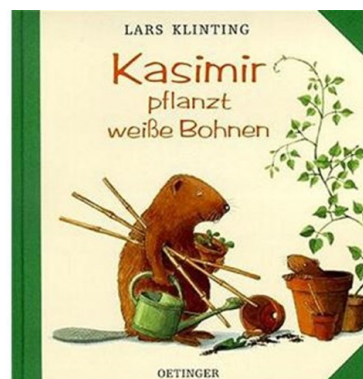
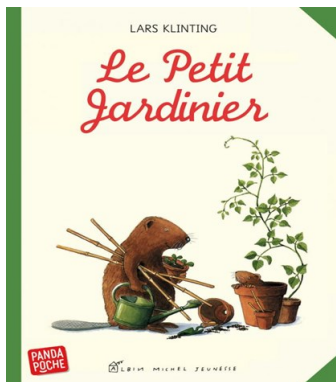
Afin de vous accompagner dans la conception et mise en œuvre de ce projet, vous pouvez

- consulter les ressources pédagogiques déposées sur le portail départemental en vous connectant sur le lien <http://sciences68.site.ac-strasbourg.fr/wp>
- faire appel au CPD ou à un membre de la mission sciences, technologie et EDD du 68 en complétant [le tableau ci-joint](#) et en le renvoyant à didier.bignossi@ac-strasbourg.fr

Faites appel à nous et osez les projets en sciences !

DES ALBUMS « COUP DE CŒUR » :

6- Le petit jardinier—Kasimir pflanzt weiße Bohnen :



La plante de Castor est toute fanée et Castor voudrait la remplacer.

Kasimirs Topfplanze ist verwelkt ; et braucht dringend eine neue

Comme dans une démarche d'investigation par expérience simple, ces deux albums illustrent le questionnement de Castor et de Kasimir, la recherche d'un protocole, la liste du matériel (avec un vocabulaire précis), la manipulation (les semis), l'attente des résultats.

Peuvent être utilisés dès le cycle 1 (images explicites et saisonnalité), et pour les autres cycles pour découvrir une démarche d'investigation et un lexique adapté, en contexte.