

Progression en Sciences expérimentales et Technologie pour le CE2 – - B.O. N°3 19 JUIN 2008 HORS-SÉRIE

Progressions pour le CE2 – PERIODE 1

Connaissances	Compétences travaillées en Sciences expérimentales et Technologie
La Terre : Le mouvement de la Terre au tour du soleil La rotation de la Terre sur elle-même Rôle de la Terre dans les saisons et les jours Notion de vivant : -classement "grossier": animaux, végétaux... -vertébrés /invertébrés: les différences par anatomie -les classes des vertébrés	Le ciel et la Terre
	Scien1 - Le mouvement de la Terre (et des planètes) autour du Soleil, la rotation de la Terre sur elle-même ; la durée du jour et son changement au cours des saisons.
	L'unité et la diversité du vivant
	scien12 - Présentation de la biodiversité : recherche de différences entre espèces vivantes.
	Scien13 - Présentation de l'unité du vivant : recherche de points communs entre espèces vivantes.

Progressions pour le CE2 – PERIODE 2

Connaissances	Compétences travaillées en Sciences expérimentales et Technologie
Le vivant : Les stades de développement Conditions de développement Mode de reproduction	Le fonctionnement du vivant
	Scien15 - Les stades du développement d'un être vivant (végétal ou animal).
	Scien16 Les conditions de développement des végétaux et des animaux
	Scien16 Les modes de reproduction des êtres vivants

Progressions pour le CE2 – PERIODE 3

Connaissances	Compétences travaillées en Sciences expérimentales et Technologie
L'air : Mélanges et solutions La pollution Les déchets	La matière
	L'air et les pollutions de l'air
	Scien9 - Mélanges et solutions.
	Scien10 - Les déchets : réduire, réutiliser, recycler.

Progressions pour le CE2 – PERIODE 4

Connaissances	Compétences travaillées en Sciences expérimentales et Technologie	
L'eau : Etats et changements d'état Le trajet de l'eau dans la nature Le maintien de sa qualité		La matière
	Scien5	- L'eau : une ressource
	Scien6	- états et changements d'état ;
	Scien7	- le trajet de l'eau dans la nature ;
	Scien8	- le maintien de sa qualité pour ses utilisations.

Progressions pour le CE2 – PERIODE 5

Connaissances	Compétences travaillées en Sciences expérimentales et Technologie	
Le corps humain : Les mouvements (articulations, muscles, os) La nutrition : digestion, respiration		Le fonctionnement du corps humain et la santé
	Scien18	- Les mouvements corporels (les muscles, les os du squelette, les articulations).
	Scien19	- Première approche des fonctions de nutrition : digestion, respiration et circulation sanguine.