

Moyens d'enseignement cantonaux en usage autres que les MER (année scolaire 2024-2025)
SCIENCES DE LA NATURE (SCN)
Cycles 1, 2 et 3 (années 1 à 11)

[BERNE](#)

[FRIBOURG](#)

[GENÈVE](#)

[JURA](#)

[NEUCHÂTEL](#)

[VALAIS](#)

[VAUD](#)

Canton de Berne

Seuls les MER sont obligatoires dans le canton. D'autres moyens sont disponibles comme source officielle.

Moyens de par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Diversité du vivant, séquence cantonale (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e

Canton de Fribourg

Dans le tableau ci-dessous sont listés les moyens d'enseignement officiels pour le cycle 2 qui ne bénéficient pas de MER officiels romands. Un autre moyen complémentaire est proposé aux enseignant.es du cycle 1.

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Diversité du vivant, séquence cantonale (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e
Sciences à vivre maternelle (éd. Accès)	1-4	enseignant.e
Séquences pédagogiques FR	5-8	enseignant.e
Séquences pédagogiques GE	5-8	enseignant.e

Canton de Genève

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Diversité du vivant, séquence cantonale (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e
Guide de terrain : les arbres (Christian Guillaume, éd. De Boeck Éducation, 2014)	5-8	bâtiment
Miniguide (éd. La Salamandre) – sélection de Miniguides en lien avec les thématiques traitées	5-8	bâtiment
Séquences pédagogiques Avec matériel	5-8	enseignant.e bâtiment
Cycle 3		
BD de Fiami : Les vies de ... Einstein ... Galilée ... Marie Curie	10-11	classe
Démarches mathématiques et scientifiques- DMS (éd. DIP, Genève) Activités et modules ⁽¹⁾	10-11	enseignant.e
Sciences appliquées – SA⁽²⁾ (éd. DIP, Genève) Espace et système solaire Voyage et mobilité Conquêtes technologiques et informatisation Ressources énergétiques et développement durable Intelligence artificielle et systèmes robotiques / biotechnologies et transhumanisme	10 10 10 11 11	élève

Notes :

(1) Utilisés dans les cours spécifiques de DMS du profil S de la section LS.

(2) Brochures utilisées dans les cours spécifiques du profil SA de la section LC.

Canton du Jura

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Diversité du vivant, séquence cantonale⁽¹⁾ (éd. DEF, VS)	5-8	enseignant.e
Environnement⁽²⁾ Classeur avec cd-rom, guide pour l'enseignant.e	1-4	enseignant.e
Cycle 3		
Nature Pile et Face Livre Classeur	9-11	élève
Sciences expérimentales, Physique-Chimie (éd. LEP) Livre Aide-mémoire	9-11	élève

Notes :

(1) Moyen non obligatoire mais recommandé.

(2) Au degré primaire, la discipline *Environnement* comprend l'histoire, la géographie et les sciences de la nature.

Canton de Neuchâtel

Dans le tableau ci-dessous sont listés les moyens d'enseignement officiels.

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Diversité du vivant (éd. DEF, Valais)	5-8	élève enseignant.e
Le petit botaniste romand (éd. Département de l'instruction publique, Neuchâtel, 1991)	3-8	selon besoin élève
Nature du canton de Neuchâtel et éléments de biologie (éd. Office du matériel scolaire, Neuchâtel, 1998)	5-8	classe
Sciences de la nature (éd. Département de l'éducation, de la culture et des sports, Neuchâtel, 2012) Ancien cours NE de 2014	8	élève enseignant.e
Cycle 3		
Le petit botaniste romand (éd. Département de l'instruction publique, Neuchâtel, 1991)	9-11	élève
Option sciences expérimentales – documents de référence (éd. Département de la formation, des finances et de la digitalisation, Neuchâtel, 2024) Présentation de l'option Dossier Propositions de recherches Fiches d'aide à la rédaction Fiches techniques Dossier du chercheur Guide de recherche	11	élève enseignant.e classe élève classe élève enseignant.e

Canton du Valais

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Passeport nature, guide de détermination *	3-4	enseignant.e
Qu'elle est cette fleur ? *	6-8	classe

* Moyen complémentaire

Canton de Vaud

Dans les tableaux ci-dessous sont listés tous les moyens d'enseignement à disposition.

Moyens CONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
À la découverte de...	3-8	enseignant.e
Découverte marais-prairie humide (éd. Vaud)	5-6	enseignant.e
Enseigner les sciences comment faire?	1-8	enseignant.e
Éveil nature + environnement	7-8	élève
L'orientation Carnets de nature	6	classe
Le secret	1-2	classe
Passeport nature	1-8	classe

Note : La discipline Connaissance de l'environnement (années 1-6) comprend l'histoire, la géographie et les sciences de la nature.

Moyens SCN par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
Cycles 1 et 2		
Atlas des vertébrés	5-8	enseignant.e
Clé d'identification (éd. Vaud)	5-8	classe
Comprendre et enseigner la classification du vivant	5-8	enseignant.e
L'école à ciel ouvert	1-8	enseignant.e
Sciences de la nature (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e
Cycle 3		
Atlas des vertébrés	9-11	enseignant.e
La chimie pour les nuls	9-11	enseignant.e
Nature Pile ou Face	9-11	classe
Nouveaux symboles - mêmes dangers	9-11	élève
Cycle pas spécifié		
C'est trop malin !		enseignant.e
CHIMIE des solutions		enseignant.e
CHIMIE générale		enseignant.e
CHIMIE Intoxications aide-mémoire		enseignant.e
CHIMIE préparation bac et maturité		enseignant.e
PHYS Calculs, formules, tableaux		classe
Physique 1, 2 et 3 Généralités – Chaleur Mécanique Énergie – Électricité Électricité et magnétisme Ondes, optique, phys. Moderne Ondes		enseignant.e
Physique 4 ^e édition		enseignant.e