

**Moyens d'enseignement cantonaux en usage autres que les MER (année scolaire 2022-2023)**  
**SCIENCES DE LA NATURE (SCN)**  
**Cycles 1, 2 et 3 (années 1 à 11)**

[BERNE](#)

[FRIBOURG](#)

[GENÈVE](#)

[JURA](#)

[NEUCHÂTEL](#)

[VALAIS](#)

[VAUD](#)

### Canton de Berne

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

Moyens de par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
<b>Cycles 1 et 2</b>		
<b>Odysseo Sciences Cycle 2</b> (Magnard) Guide du maître Livre élève Évaluation	5-8	enseignant.e élève enseignant.e

### Canton de Fribourg

Seuls les MER sont obligatoires dans le canton. D'autres moyens sont disponibles mais ne sont pas obligatoires.

### Canton de Genève

Dans le tableau ci-dessous sont listés les moyens d'enseignement officiels pour les cycles 1 et 2 ainsi que les moyens d'enseignement disponibles au cycle 3.

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
<b>Cycles 1 et 2</b>		
<b>Diversité du vivant, séquence cantonale</b> (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e
<b>Séquences cantonales de Sciences de la nature</b> (éd. DIP, Genève)	5-8	enseignant.e
<b>Cycle 3</b>		
<b>Démarches mathématiques et scientifiques- DMS</b> (éd. DIP, Genève) Activités et modules <sup>(1)</sup>	10-11	enseignant.e
<b>Les vies de</b> ... Einstein ... Galilée ... Marie Curie	10-11	classe
<b>Sciences appliquées – SA<sup>(2)</sup></b> (éd. DIP, Genève) Espace et système solaire Voyage et mobilité Conquêtes technologiques et informatisation Ressources énergétiques et développement durable Pensée computationnelle et systèmes robotiques / biotechnologie 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
<b>Cycles 1 et 2</b>		
<b>Diversité du vivant, séquence cantonale<sup>(1)</sup></b> (éd. DEF, Valais)	5-8	enseignant.e
<b>Environnement<sup>(2)</sup></b> Classeur avec cd-rom, guide pour l'enseignant.e	1-4	enseignant.e
<b>Cycle 3</b>		
<b>Nature Pile et Face</b> Livre Classeur	9-11	élève
<b>Sciences expérimentales, Physique-Chimie</b> (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
<b>Cycles 1 et 2</b>		
<b>Du prêt au lait</b> Livret pédagogique	3-7	bâtiment
<b>Enseignement GEO-HIST-SCN</b> Guide	1-4	enseignant.e
<b>Le petit botaniste romand</b>	3-7 8	selon besoin élève
<b>Nature du canton de Neuchâtel et éléments de biologie</b>	6	classe
<b>Sciences de la nature</b> (ancien cours NE de 2014)	8	élève enseignant.e
<b>Cycle 3</b>		
<b>Atelier de sciences</b> Dossier Propositions de recherches Fiches d'aide pour les élèves Fiches techniques Dossier du chercheur	11	enseignant.e classe classe classe élève
<b>Documents pour l'Option Sciences Expérimentales (OSE)</b>	11	élève enseignant.e
<b>Le petit botaniste romand</b>	9-11	élève
<b>Sciences de la nature</b> (ancien cours NE de 2014)	9-11	élève enseignant.e

## Canton du Valais

Moyens par ordre alphabétique	Années concernées	Destinataire
<b>Cycles 1 et 2</b>		
<b>Connaissance de l'environnement Géo-Histoire*</b>	1-2	enseignant.e
<b>Passeport nature, guide de détermination*</b>	3-4	enseignant.e
<b>Qu'elle est cette fleur?*</b>	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
<b>Cycles 1 et 2</b>		
À la découverte de...	3-8	enseignant.e
Découverte marais-prairie humide (éd. VD)	5-6	enseignant.e
Enseigner les sciences comment faire?		enseignant.e
Éveil nature + environnement	7-8	élève
L'orientation Carnets de nature	6	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
<b>Cycles 1 et 2</b>		
SCI Clé d'identification (éd. VD)	5-8	classe
SCI L'école à ciel ouvert	1-8	enseignant.e
<b>Cycle 3</b>		
Eurêka (éd. VD) Fichier + livre	10	élève
La chimie pour les nuls	9VG	enseignant.e
Nouveaux symboles - mêmes dangers	9-11 VG	élève
SCI Clé d'identification (éd. VD)	9	classe
<b>Cycle pas spécifié</b>		
C'est trop malin !		
CHIMIE des solutions		
CHIMIE générale		
CHIMIE Intoxications aide-mémoire		
CHIMIE préparation bac et maturité		
Comprendre et enseigner		bâtiment
PHYS Calculs, formules, tableaux		
Physique 1, 2 et 3 Généralités – Chaleur Mécanique Énergie – Électricité Électricité et magnétisme Ondes, optique, phys. Moderne Ondes		
Physique 4ème édition		

VG : Voie générale