

Moyens d'enseignement cantonaux en usage autres que les MER (année scolaire 2023-2024)
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 |
|---|-------------------|--------------|
| Cycles 1 et 2 | | |
| Diversité du vivant, séquence cantonale (éd. DEF, VS) | 5-8 | 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 |
|---|----------------------------|--------------|
| Cycles 1 et 2 | | |
| Diversité du vivant, séquence cantonale (éd. DEF, Valais) | 5-8 | enseignant.e |
| Séquences pédagogiques | 5-8 | enseignant.e |
| Cycle 3 | | |
| Démarches mathématiques et scientifiques- DMS (éd. DIP, Genève) Activités et modules ⁽¹⁾ | 10-11 | enseignant.e |
| Les vies de ... Einstein ... Galilée ... Marie Curie | 10-11 | classe |
| Sciences appliquées – SA ⁽²⁾ (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 |
|---|-------------------|--------------|
| 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 | | |
| Enseignement GEO-HIST-SCN (éd. COROME, 2000) Guide | 1-4 | enseignant.e |
| Le petit botaniste romand (éd. Département de l'instruction publique, NE, 1991) | 3-7 8 | selon besoin élève |
| Nature du canton de Neuchâtel et éléments de biologie (éd. Office du matériel scolaire, NE, 1998) | 6 | classe |
| Sciences de la nature (éd. Département de l'éducation, de la culture et des sports, NE, 2012) Ancien cours NE de 2014 | 8 | élève enseignant.e |
| Cycle 3 | | |
| Atelier de sciences (éd. Département de l'instruction publique, NE, 2000) Dossier Propositions de recherches Fiches d'aide pour les élèves Fiches techniques Dossier du chercheur | 11 | enseignant.e classe classe classe élève |
| Documents pour l'Option Sciences Expérimentales (OSE) (éd. Département de l'éducation et de la famille, 2015) | 11 | élève enseignant.e |
| Le petit botaniste romand (éd. Département de l'instruction publique, NE, 1991) | 9-11 | élève |
| Sciences de la nature (éd. Département de l'éducation, de la culture et des sports, NE, 2012) Ancien cours NE de 2014 | 9-11 | élève enseignant.e |

Canton du Valais

| Moyens par ordre alphabétique | Années concernées | Destinataire |
|---|-------------------|--------------|
| Cycles 1 et 2 | | |
| Connaissance de l'environnement Géo-Histoire* | 1-2 | enseignant.e |
| 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. 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 |
|--|-------------------|--------------|
| Cycles 1 et 2 | | |
| SCI Clé d'identification (éd. VD) | 5-8 | classe |
| SCI L'école à ciel ouvert | 1-8 | enseignant.e |
| Sciences de la nature (éd. DEF, Valais) | 5-8 | enseignant.e |
| Cycle 3 | | |
| 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 |
| Cycle pas spécifié | | |
| 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 4 ^e édition | | |

VG : Voie générale