## DOMAINE DES MATHEMATIQUES ET DES SCIENCES DE LA NATURE (MSN)

## SCIENCES DE LA NATURE : année scolaire 2016-2017

Degré primaire (cycles 1 et 2) : nombre de périodes par semaine

Années 🛡	BERNE		FRIBOURG	GENEVE	JURA	NEUCHATEL	TESSIN	VALAIS	VAUD
Semaines/an →	38 ou 39		38	38½	39	39	36½	37	38
Période de : 👈	45 minutes		50 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes
1 <sup>e</sup>	<b>13%</b> <sup>1/2/3</sup>		<b>~10%</b> <sup>1/4</sup>	<b>7.5%</b> <sup>5/6/7</sup>	8/9	10	Pas de grille-horaire	Pas de grille-horaire	<b>5%</b> <sup>11/12</sup>
2 <sup>e</sup>	<b>13%</b> <sup>1/2/3</sup>		~20% <sup>1/4</sup>	<b>7.5%</b> <sup>5/6/7</sup>	8/9	10	Pas de grille-horaire	Pas de grille-horaire	<b>10%</b> <sup>11/12</sup>
	38 semaines	39 semaines							
3 <sup>e</sup>	<b>2</b> <sup>11</sup>	<b>1</b> <sup>11</sup>	2 à ~3.5 <sup>11</sup>	2	<b>2</b> <sup>11</sup>	<b>5</b> <sup>13</sup>	<b>9</b> <sup>11</sup>	1	<b>4</b> <sup>11</sup>
	38 semaines	39 semaines							
4 <sup>e</sup>	<b>3</b> <sup>11</sup>	<b>2</b> <sup>11</sup>	2 à ~3.5 <sup>11</sup>	2	<b>2</b> <sup>11</sup>	<b>5</b> <sup>13</sup>	<b>9</b> <sup>11</sup>	1	<b>4</b> <sup>11</sup>
	38 semaines	39 semaines							
5 <sup>e</sup>	<b>3</b> <sup>11</sup>	<b>2</b> <sup>11</sup>	1 à ~1.5 <sup>14</sup>	2	<b>3</b> <sup>11</sup>	<b>7</b> <sup>13</sup>	<b>8</b> <sup>11</sup>	1	<b>4</b> <sup>11</sup>
	38 semaines	39 semaines							
6 <sup>e</sup>	<b>~1.3</b> <sup>11</sup>	111	1 à ~1.5 <sup>14</sup>	2	<b>3</b> <sup>11</sup>	<b>7</b> <sup>13</sup>	<b>8</b> <sup>11</sup>	1	<b>4</b> <sup>11</sup>
	38 semaines	39 semaines							
<b>7</b> <sup>e</sup>	<b>3</b> <sup>14</sup>	<b>2</b> <sup>14</sup>	1 à 2 <sup>14</sup>	2	<b>4</b> <sup>11</sup>	<b>2</b> <sup>14</sup>	<b>8</b> <sup>11</sup>	~1.5	<b>2</b> <sup>14</sup>
	38 semaines	39 semaines							
8 <sup>e</sup>	<b>3</b> <sup>14</sup>	<b>2</b> <sup>14</sup>	1 à 2 <sup>14</sup>	2	<b>4</b> <sup>11</sup>	<b>2</b> <sup>14</sup>	<b>3</b> <sup>14/15</sup> : 1 <sup>ère</sup> année sec.	~1.5	<b>2</b> <sup>14</sup>

## © IRDP/Secteur Documentation – Neuchâtel (2017)

Ces données ont été revues et approuvées par les départements de l'instruction publique romands et tessinois de la Conférence intercantonale de l'instruction publique de la Suisse romande et du Tessin (CIIP).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ces pourcentages englobent les Sciences de la nature et les Mathématiques.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 22 à 25 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour 39 semaines d'école et 23 à 26 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour 38 semaines d'école.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 15% de temps supplémentaire est à disposition pour l'ensemble des disciplines. Les enseignant-e-s veillent à ce que les pourcentages indiqués soient respectés sur l'ensemble de l'année.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 12 à 14 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 1<sup>e</sup> année et 22 à 24 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 2<sup>e</sup> année.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Ces pourcentages ne concernent que les Sciences de la nature.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> 20 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> La mise en application de la grille-horaire est obligatoire, mais elle peut être planifiée sur un trimestre.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 16 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 1<sup>e</sup>année et 24 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 2<sup>e</sup>année.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Apprentissages interdisciplinaires.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Apprentissages transversaux et interdisciplinaires.

<sup>11</sup> Domaine Sciences de la nature et Domaine Sciences humaines et sociales (=Géographie + Histoire/Citoyenneté) réunis (et Ethique et Cultures religieuses pour Fribourg et Histoire biblique pour Vaud).

<sup>1218</sup> périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 1e année et 26 périodes hebdomadaires (toutes les disciplines) pour la 2e année.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Y compris Mathématiques.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Sciences de la nature seules.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Périodes de 50 minutes.