



# Comportements de santé et bien-être des collégiens dans la région Pays de la Loire et dans l'ensemble de la France métropolitaine

## *RÉSULTATS DE L'ENQUETE EnCLASS 2018 AU COLLEGE*

Emmanuelle Godeau, Stanislas Spilka, Virginie Ehlinger, Cynthia Hurel



## AVANT PROPOS

L'Enquête nationale en Collège et en Lycée chez les Adolescents sur la Santé et les Substances (EnCLASS) est née de la volonté conjointe de collaboration des promoteurs de deux grandes enquêtes internationales en milieu scolaire en France. D'une part l'enquête *Health behaviour in school-age children* (HBSC), réalisée depuis 1982 sous l'égide du bureau Europe de l'OMS, et centrée sur les 11-13-15 ans. D'autre part, *l'European School survey Project on Alcohol and other Drugs* (ESPAD), menée auprès des élèves de 16 ans depuis 1995 en Europe.

L'un des intérêts du dispositif EnCLASS est d'offrir un cadre de comparabilité rigoureux, puisqu'elle est réalisée selon la même méthode et à l'aide d'un questionnaire identique dans tous les établissements scolaires du secondaire tirés au sort. En 2018, plus de 20 000 élèves représentatifs des adolescents âgés de 11 à 18 ans scolarisés en France métropolitaine ont répondu, en classe, à un questionnaire anonyme en ligne. La couverture géographique de l'échantillon de collégiens comprenant au total près de 13 000 élèves a été élargie afin de permettre des comparaisons fiables entre les données régionales et nationales.

Si la dimension internationale du dispositif EnCLASS demeure essentielle, le projet vise parallèlement à améliorer les connaissances sur la santé, le bien-être et les comportements à risque des élèves français en proposant de manière régulière des données utiles aux décideurs nationaux et à l'ensemble des professionnels du secteur pour développer des politiques et actions de prévention au plus près des réalités nationales, et pour le collège, régionales.

La publication de ces données régionales illustre aujourd'hui cette volonté et une nouvelle facette de l'enquête qui permet, pour la première fois, de décliner les principaux indicateurs mobilisés dans les comparaisons internationales à l'échelle régionale. Ces comparaisons visent à permettre aux professionnels de l'éducation et de la santé, aux décideurs locaux et aux acteurs de terrain de disposer de données spécifiques et validées à l'échelle de leur territoire, comparables à celles du reste de la France métropolitaine.

L'approche retenue consiste à fournir des tableaux de bord identiques déclinés pour chacune des 13 régions en rappelant à chaque fois le niveau mesuré au niveau national. Les écarts statistiquement significatifs observés entre la région donnée et le reste du territoire sont précisés le cas échéant. Les thèmes suivants sont abordés : santé perçue et bien-être, habitudes alimentaires et sédentarité, corpulence et perception du corps, vécu scolaire, violence, usage de substances, sexualité et bien-être social, ainsi que des données de cadrage sociodémographiques. Les principales différences entre la région et le reste de la France sont mise en exergue en début du document.

De l'analyse globale de l'ensemble de ces données se dégage un constat général. Dans l'ensemble, on peut souligner, même si des différences ressortent parfois, une relative homogénéité du vécu, des comportements de santé et de consommation de drogues chez les jeunes sur le territoire métropolitain. Au-delà de cette observation générale, l'établissement pour chaque région d'un état des lieux précis apporte une plus-value aux enseignements qui pouvaient être précédemment tirés des résultats nationaux, notamment pour mieux comprendre le vécu et la santé des collégiens du territoire et le cas échéant mieux prioriser et planifier des actions au niveau local.

**Emmanuelle Godeau**

Responsable de l'enquête HBSC pour la France  
Médecin de l'éducation nationale, EHESP

**Stanislas Spilka**

Responsable de l'enquête ESPAD pour la France  
Statisticien, OFDT

## L'ESSENTIEL

De façon générale, les collégiens de la région Pays de la Loire ne diffèrent pas de leurs homologues du reste de la France. Leur santé physique et mentale, le soutien social qu'ils perçoivent et leurs comportements de santé sur le versant de l'alimentation, de la santé sexuelle, ou des usages de produits psychoactifs par exemple, sont sensiblement les mêmes que dans le reste des régions.

Cependant, plusieurs différences significatives sont à relever.

### La santé des filles dans la région Pays de la Loire est légèrement plus satisfaisante que dans le reste de la France :

- ▶ Dans les Pays de la Loire, les collégiens et plus particulièrement les filles déclarent avoir mal au dos à des fréquences moins élevées que dans le reste de la France. Alors que 12,2% des collégiennes en France ont mal au dos à peu près chaque jour, elles sont 8,3% dans les Pays de la Loire.
- ▶ De la même manière, les garçons des Pays de la Loire déclarent des difficultés à s'endormir à des fréquences plus basses que dans le reste de la France.
- ▶ D'autre part, les collégiens des Pays de la Loire cette région, et notamment les filles, indiquent moins souvent se sentir déprimés que leurs homologues des autres régions : elles sont 3,5% à se sentir déprimées tous les jours, contre 8% sur l'ensemble de la France.
- ▶ De manière cohérente, les collégiens des Pays de la Loire déclarent moins souvent avoir des plaintes récurrentes (35,9% contre 41,4% dans le reste de la France).

### Comparativement au reste de la France, les collégiens des Pays de la Loire prennent plus de petits déjeuners, mangent plus souvent en famille et consomment moins de boissons sucrées mais plus de boissons énergisantes associées à de l'alcool :

- ▶ Alors que dans l'ensemble de la France presque 6 garçons au collège sur 10 prennent un petit-déjeuner tous les jours de la semaine, ils sont presque 7 sur 10 à le faire en Pays de la Loire.
- ▶ De plus, les collégiens et notamment les filles y rapportent des repas en famille globalement plus fréquents que dans le reste de la France.
- ▶ Par ailleurs, dans les Pays de la Loire, les collégiens boivent moins souvent des boissons sucrées : ils sont 18,2% à en consommer quotidiennement, contre 22,6% de leurs pairs des autres régions.
- ▶ Enfin, bien que leur consommation quotidienne de boissons énergisantes ne soit pas différente de celles de leurs homologues des autres régions, les collégiens des Pays de la Loire (et plus particulièrement les garçons) déclarent moins souvent ne jamais consommer de boisson énergisante associée à de l'alcool (83,3% dans les Pays de la Loire contre 88,7% en France entière).

La proportion de collégiens présentant une surcharge pondérale dans les Pays de la Loire est inférieure de 4 points à la moyenne nationale :

- ▶ La proportion de collégiens en situation de surcharge pondérale est de 7,4% dans les Pays de la Loire, alors qu'elle atteint 11,1% pour la moyenne nationale.
- ▶ Plus précisément, la proportion de collégiens obèses est divisée par deux dans cette région (0,8% contre 1,9% dans le reste de la France).

Les collégiens des Pays de la Loire sont légèrement moins stressés par rapport au travail scolaire :

- ▶ Dans les collèges des Pays de la Loire, les collégiens rapportent moins de stress lié au travail scolaire que dans le reste de la France : ils sont 22,5% à se sentir assez ou beaucoup stressés par le travail scolaire, contre 26,7% de leurs homologues des autres régions.

Les bagarres à l'école sont légèrement moins fréquentes chez les collégiens de la région Pays de la Loire que dans le reste de la France :

- ▶ Alors que 41,6% des collégiens en France déclarent avoir participé à au moins une bagarre au cours de l'année, cette proportion est de 35,3% dans les Pays de la Loire.

La perception du soutien par les amis est plus souvent élevée dans les Pays de la Loire :

- ▶ Dans les Pays de la Loire, les collégiens et surtout les filles se sentent plus soutenus de la part de leurs amis, avec un soutien perçu comme élevé chez 79,7% des filles de cette région contre 72,4% de leurs pairs du reste de la France.

## TABLE DES MATIERES

1	L'enquête EnCLASS .....	9
2	Conduite de l'enquête dans les régions.....	10
2.1	Eligibilité.....	10
2.2	Tirage au sort.....	10
2.3	Taille de l'échantillon .....	10
2.4	Terrain.....	10
3	Méthodes statistiques.....	12
3.1	Redressement statistique de l'échantillon.....	12
3.2	Présentation des résultats .....	12
4	Description de l'échantillon régional .....	13
5	Santé et bien-être.....	14
6	Habitudes alimentaires et sédentarité.....	20
6.1	Habitudes alimentaires.....	20
6.2	Activité physique et sportive .....	24
6.3	Communications en ligne et réseaux sociaux.....	26
7	Corpulence et perception du corps.....	28
8	Vécu scolaire.....	30
9	Violences .....	33
10	Expérimentation et usage de substances psychoactives .....	37
11	Relations romantiques et sexualité .....	42
12	Bien-être social .....	47
12.1	Relations familiales .....	47
12.2	Relations avec les amis.....	49

## LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

Figure 1.1 Bilan du terrain de l'enquête EnCLASS-HBSC 2018 Collège, pour la constitution d'un échantillon représentatif des collégiens dans la région Pays de la Loire et en France métropolitaine.....	11
Tableau 2.1 Thèmes abordés dans le questionnaire .....	12
Tableau 4.1 Caractéristiques générales de l'échantillon de collégiens des Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	13
Tableau 5.1 Indicateurs de santé et bien-être des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	16
Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : maux de tête, de ventre et de dos, difficultés à s'endormir, étourdissements.....	17
Suite Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : déprime, irritabilité et nervosité .....	18
Suite Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : plaintes récurrentes (plus de deux plaintes plus d'une fois par semaine).....	18
Tableau 5.3 Symptômes dépressifs parmi les collégiens de 4 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	19
Tableau 5.4 Handicap et maladie chronique parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	19
Tableau 5.5 Hygiène bucco-dentaire parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	19
Tableau 6.1.1 Habitudes alimentaires des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	21
Tableau 6.1.2 Consommation de fruits parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	21
Tableau 6.1.3 Consommation de légumes parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	22
Tableau 6.1.4 Consommation de sucreries parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	22
Tableau 6.1.5 Consommation de boissons contenant du sucre parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	23
Tableau 6.1.6 Consommation de boissons énergisantes parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	23
Tableau 6.1.7 Consommation de boissons énergisantes associées à de l'alcool parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	24
Tableau 6.2.1 Indicateur de l'activité physique des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	25
Tableau 6.2.2 Fréquence de la pratique sportive parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	25
Tableau 6.3.1 Communications en ligne et utilisation des réseaux sociaux parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	27
Tableau 7.1 Classification de l'indice de masse corporelle (IMC) des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	29
Tableau 7.2 Perception du corps des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	29
Tableau 8.1 Appréciation du collège chez les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	31
Tableau 8.2 Stress lié au travail scolaire parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	31

## PAYS DE LA LOIRE

Tableau 8.3 Perception du soutien de la part des camarades et des enseignants, ainsi que des exigences scolaires des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	32
Tableau 9.1 Participation à du harcèlement au collège en tant qu'auteur parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	34
Tableau 9.2 Victime de harcèlement au collège parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	34
Tableau 9.3 Participation à du harcèlement avéré (au moins deux fois par mois dans le bimestre) au collège parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	35
Tableau 9.4 Participation à du cyber-harcèlement en tant qu'auteur parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	35
Tableau 9.5 Victime de cyber-harcèlement parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	36
Tableau 9.6 Participation à des bagarres, blessures ayant entraîné un recours médical, parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine....	36
Tableau 10.1 Usage du tabac parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	39
Tableau 10.2 Usage de l'alcool parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	40
Tableau 10.3 Usage de cannabis parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	40
Tableau 10.4 Usage de la cigarette électronique parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	41
Tableau 10.5 Usage de la chicha parmi les collégiens de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	41
Tableau 11.1 Proportion d'élèves ayant déjà eu des rapports sexuels, parmi les collégiens de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	43
Tableau 11.2 Proportion d'élèves ayant déjà eu des rapports sexuels, parmi les collégiens de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	44
Tableau 11.2 Contraception utilisée au cours du dernier rapport sexuel, parmi les collégiens de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> ayant déjà eu des rapports, dans l'ensemble de la France métropolitaine .....	45
Tableau 11.3 Avis sur le premier rapport sexuel, parmi les collégiens de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> ayant déjà eu des rapports, dans l'ensemble de la France métropolitaine .....	46
Tableau 12.1.1 Facilité du dialogue avec les parents chez les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	48
Tableau 12.1.2 Facilité du dialogue avec les adultes (père, mère, beau-père, belle-mère), soutien perçu de la part de la famille parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine .....	48
Tableau 12.2.1 Soutien perçu de la part des amis parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.....	49

## ABBREVIATIONS

% : Pourcentage

IC 95% : intervalle de confiance à 95%

## 1 L'ENQUETE ENCLASS

EnCLASS est issue du regroupement en France de deux recherches internationales explorant la santé et les comportements de santé des adolescents au travers d'enquêtes transversales, anonymes et confidentielles réalisées tous les quatre ans en milieu scolaire: l'enquête Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) qui porte sur le bien-être, la santé et les comportements de santé des élèves de 11, 13 et 15 ans, et le projet European School Project on Alcohol and other Drugs (ESPAD), qui étudie plus particulièrement la consommation de substances psychoactives chez les élèves de 15-16 ans.

La France participe depuis deux décennies à ces études. Les deux enquêtes y sont menées en s'appuyant sur des méthodes communes notamment de tirage au sort des échantillons. Les collaborations entre les deux projets sont croissantes depuis une dizaine d'années. Depuis leurs débuts, les deux projets concernent les mêmes partenaires et financeurs : le Ministère de l'Education Nationale, l'institut national de prévention et d'éducation à la santé (désormais Santé publique France, SpF), l'Observatoire Français des Drogues et des Toxicomanies (OFDT) et l'Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale (Inserm U1027 and U1178).

Le projet EnCLASS, pour « **Enquête Nationale en Collèges et en Lycées chez les Adolescents sur la Santé et les Substances (HBSC-ESPAD)** », est ainsi né en 2018, développé et porté par les responsables scientifiques des deux enquêtes. Il vise une représentativité de l'ensemble des collégiens et lycéens au niveau national, afin de développer et améliorer le suivi des comportements de santé sur toute la période de l'adolescence, avec un continuum collège-lycée pour une comparaison de qualité entre les différents niveaux et filières d'enseignement.

**Dans son « volet HBSC »**, l'échantillon aléatoire Français est représentatif de l'ensemble des collégiens métropolitains<sup>1</sup>, permettant une double lecture des données : lecture internationale en étant représentatif des 11-13-15 ans (grâce à l'inclusion des élèves de CM2 et de seconde) et lecture adaptée au système français en étant représentatif des « années collège ». Par ailleurs, en 2018, une attention particulière était donnée aux 13 grandes régions de France : un échantillon représentatif de collégiens a ainsi été constitué dans chacune des 13 nouvelles grandes régions, permettant in fine de comparer le niveau collège par sexe entre chaque région et la France métropolitaine.

**Dans son « volet ESPAD »**, l'échantillon d'élèves interrogés en 2018 se veut représentatif des adolescents de 15-16 ans, ainsi que de l'ensemble des lycéens. Il n'y pas d'échantillon régional au niveau lycée.

L'enquête EnCLASS 2018 a bénéficié d'un avis d'opportunité du Conseil national de l'information statistique (CNIS, n°142 / H030) et a fait l'objet d'une déclaration à la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL 2155714 v 0).

---

<sup>1</sup> Pour information, on notera que les DROM doivent faire l'objet d'une déclinaison spécifique en 2020.

## 2 CONDUITE DE L'ENQUETE DANS LES REGIONS

### 2.1 Eligibilité

Etaient définis comme éligibles les élèves scolarisés au collège, de la 6<sup>è</sup> à la 3<sup>è</sup> (classes de Segpa et Ulis incluses). Les élèves éligibles pour l'enquête devaient être scolarisés dans un établissement public ou privé sous contrat relevant du Ministère de l'Education Nationale durant l'année scolaire 2017-2018. La population ciblée excluait les élèves scolarisés dans les établissements ne relevant pas du ministère chargé de l'Education nationale, les établissements privés hors contrat, et les établissements situés dans les territoires français d'outre-mer.

### 2.2 Tirage au sort

L'échantillon initial de classes a été constitué selon un tirage à double niveau, par la Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP) du ministère de l'Education nationale. Dans les établissements du premier cycle du second degré d'éducation (les collèges), au premier niveau du sondage, des établissements étaient tirés au sort avec une probabilité de sondage proportionnelle à leur taille. Pour chaque région, 26 établissements ont été sélectionnés. Le tirage au sort était équilibré sur les caractéristiques suivantes : le type de commune (catégorisation de l'Institut national de la statistique et des études économiques - Insee : commune rurale, ville isolée, banlieue, centre d'agglomération), et la zone d'éducation (éducation prioritaire REP ou REP+). Au second niveau du sondage, deux classes de même niveau étaient tirées au sort au sein de ces établissements.

### 2.3 Taille de l'échantillon

La taille cible de l'échantillon de collégiens au sein de chacune des 13 régions métropolitaines, était d'environ un millier de collégiens de manière à pouvoir mettre en évidence des différences statistiques de l'ordre de 7 points entre les fréquences comparées entre la région et le reste du territoire métropolitain. Cette taille d'échantillon régionale autorise des comparaisons par sexe.

### 2.4 Terrain

En 2018, 608 classes de collège ont participé à l'enquête nationale, dont 43 classes dans la région Pays de la Loire. Le taux de participation au niveau des établissements est de 91,6% dans l'ensemble de la France métropolitaine (84,6% dans la région Pays de la Loire). Le taux de participation des classes (nombre de classes participantes parmi l'ensemble des classes sélectionnées) est ainsi de 90,4% en France (82,6% dans les Pays de la Loire), avec significativement plus de refus d'établissements dans le secteur privé (près d'un collège privé sur 3 sélectionné a refusé de participer, contre 3,7% pour les collèges publics). Lorsqu'on cumule les élèves qui étaient absents le jour de l'enquête, ceux qui n'ont pas souhaité participer ou ceux dont les parents ont refusé la participation, on totalise sur l'ensemble des classes sélectionnées 10,2% de collégiens qui n'ont pas répondu à l'enquête (en majorité dû à des absences le jour de la passation). Après exclusion des questionnaires inexploitable, l'échantillon national comprend 12 973 collégiens, dont 978 dans la région Pays de la Loire (**Figure 1.1**).

Les questionnaires, anonymes et confidentiels, ont été complétés en ligne dans les salles informatisées des établissements entre avril et juin 2018. Les passations se sont déroulées en classe entière sous la surveillance d'un responsable, essentiellement des enseignants ou personnels de l'éducation, qui avaient préalablement reçu les instructions nécessaires.

## PAYS DE LA LOIRE

**Figure 1.1 Bilan du terrain de l'enquête EnCLASS-HBSC 2018 Collège, pour la constitution d'un échantillon représentatif des collégiens dans la région Pays de la Loire et en France métropolitaine**

<p><b>Région Pays de la Loire</b>  <b>Echantillon sélectionné par le MEN</b>            N = 26 collèges            n = 52 classes</p> <p><b>Refus établissement</b>            N = 4 refus (soit n=8 classes)  <b>Non-participation classe (problèmes organisationnels)</b>            n=1 classe</p> <p><b>Collèges participants</b>            N = 22 collèges            n = 43 classes            1 098 élèves prévus</p> <p><b>91 élèves non participants (8,3%)</b>            (refus élève, refus parent, absents)  <b>29 questionnaires exclus</b>            22 questionnaires vierges ou faiblement remplis            1 questionnaires aberrants ou saisis en double            6 questionnaires non exploitables (âge ou sexe manquant)</p> <p><b>Echantillon final</b>            N = 22 collèges            n = 43 classes            978 élèves</p>	<p><b>France entière</b>  <b>Echantillon sélectionné par le MEN</b>            N = 336 collèges            n = 672 classes</p> <p><b>Refus établissement</b>            N=28 refus (soit n=56 classes)  <b>Non-participation classe (problèmes organisationnels)</b>            n=8 classes</p> <p><b>Collèges participants</b>            N = 308 collèges            n = 608 classes            14 798 élèves prévus</p> <p><b>1 507 élèves non participants (10,2%)</b>            (refus élève, refus parent, absents)  <b>318 questionnaires exclus</b>            173 questionnaires vierges ou faiblement remplis            47 questionnaires aberrants ou saisis en double            98 questionnaires non exploitables (âge ou sexe manquant)</p> <p><b>Echantillon final</b>            N = 308 collèges            n = 608 classes            12 973 élèves</p>
--	--

### 3 METHODES STATISTIQUES

#### 3.1 Redressement statistique de l'échantillon

Pour pallier la non-réponse et conserver la représentativité nationale des échantillons régionaux, un redressement sur le sexe et le niveau a été appliqué. Dans un deuxième temps sachant qu'un nombre équivalent de classes avait été tirées au sort dans chaque région, les échantillons régionaux ont été pondérés de manière à redonner à chaque région son « bon » poids dans l'échantillon national selon le nombre de collégiens inscrits dans chacune.

Enfin, l'échantillon total de collégiens de la France est calé sur les marges nationales en termes de sexe, niveau, secteur et type de commune, permettant d'assurer la représentativité sur ces caractéristiques à l'échelle nationale.

#### 3.2 Présentation des résultats

Le questionnaire proposé aux collégiens couvre le champ de leur santé et de leurs comportements de santé, et notamment leur consommation de substances psychoactives (tabac, alcool, cannabis, narguilé et cigarette électronique), ainsi que le champ de leur santé sexuelle (pour les collégiens de 4<sup>è</sup> et de 3<sup>è</sup>). En 2018, un lot d'items spécifiques sur l'addiction aux réseaux sociaux (ou aux médias) a été ajouté internationalement.

Le présent rapport est divisé en différents chapitres, par thème. Dans chaque chapitre, les items considérés sont listés, la formulation des questions et les modalités de réponses sont précisées. Les indicateurs sont présentés et leur construction explicitée. Ils sont présentés pour la région Pays de la Loire, globalement et par sexe, ainsi que pour l'ensemble de la France métropolitaine, sous forme de pourcentages associés à leurs intervalles de confiance à 95%. Des tests statistiques du Khi-Deux de Pearson, avec correction de Rao-Scott afin de tenir compte du mode de sondage en « grappes », sont appliqués au seuil de significativité de 1% afin de comparer le groupe des collégiens de la région Pays de la Loire au groupe des collégiens du reste de la France (qui correspond ainsi à toutes les autres régions hors Pays de la Loire). Cependant, dans les tableaux, l'estimation pour le groupe des collégiens du reste de la France n'est pas présentée : seule l'estimation totale France entière est rapportée. Ainsi, les deux colonnes présentées ne sont pas directement comparables. Le signe \* dans les tableaux désigne les différences significatives au seuil de 1% (0,01) entre les collégiens de la région Pays de la Loire et le groupe des collégiens des autres régions, et le signe \*\* désigne les résultats significatifs au seuil de 1‰ (0,001). Les analyses sont ainsi menées sur les données redressées et après prise en compte de l'effet grappe lié au plan de sondage.

#### Tableau 2.1 Thèmes abordés dans le questionnaire

Santé et bien-être Habitudes alimentaires et sédentarité : habitudes alimentaires, activités physique et sportive, communications en ligne et réseaux sociaux Corpulence et perception du corps Vécu scolaire Violences : Harcèlement, bagarres et blessures Expérimentation et usage de substances psychoactives Sexualité : Avoir déjà eu des rapports sexuels, comportements de contraception (élèves de 4 <sup>è</sup> et 3 <sup>è</sup> ) Bien-être social : relations familiales et relations avec les amis Structure familiale
---

## 4 DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON REGIONAL

L'échantillon d'élèves des Pays de la Loire, comme l'échantillon national, comporte à peu près autant de collégiens de chaque niveau. Le sex-ratio est proche de 1 et environ 1 élève sur 10 a au moins une année de retard<sup>2</sup> par rapport au niveau dans lequel il devrait se trouver théoriquement. Une différence nettement significative existe entre l'échantillon Pays de la Loire et le reste de la France puisque la proportion d'élèves dans le secteur privé apparaît plus de deux fois plus élevée dans les Pays de la Loire comparé au reste de la France. Enfin, dans les Pays de la Loire comme dans les autres régions, environ 7 élèves sur 10 vivent avec leurs deux parents, 2 élèves sur 10 avec un seul de leur parent et 1 sur 10 avec un parent et un beau-parent.

**Tableau 4.1 Caractéristiques générales de l'échantillon de collégiens des Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Pays de la Loire		Ensemble de la France	
	%	IC 95%	%	IC 95%
<b>Sexe</b>				
Garçon	48,9	[46,0-51,9]	50,8	[49,9-51,8]
Fille	51,1	[48,1-54,0]	49,2	[48,2-50,1]
Effectif	978		12973	
<b>Niveau de formation</b>				
Sixième	26,0	[15,0-41,0]	25,1	[21,1-29,6]
Cinquième	25,1	[13,9-41,0]	25,5	[21,5-30,0]
Quatrième	24,5	[14,1-39,0]	24,8	[21,0-29,2]
Troisième	24,5	[12,5-42,3]	24,6	[20,6-29,0]
Effectif	978		12973	
<b>Secteur de l'établissement scolaire</b>				
Privé	54,9	[39,4-69,4]	21,8	[17,6-26,6]
Public	45,1	[30,6-60,6]	78,2	[73,4-82,4]
Effectif	978		12973	
<b>Retard scolaire</b>				
Elève en avance ou à l'heure	90,4	[87,0-93,0]	88,2	[87,0-89,3]
Elève en retard	9,6	[7,0-13,0]	11,8	[10,7-13,0]
Effectif	978		12973	
<b>Structure familiale</b>				
Vit avec ses deux parents	72,2	[67,6-76,4]	68,3	[67,1-69,6]
Vit avec un seul parent	15,4	[12,7-18,6]	18,8	[17,8-19,7]
Famille recomposée	10,6	[8,7-13,0]	11,1	[10,4-11,8]
Autre	1,7	[1,0-2,8]	1,8	[1,5-2,1]
Effectif	909		12072	

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale. Les effectifs bruts (non pondérés) sont présentés. La notion de « famille recomposée » correspond à la présence d'un parent et un beau-parent dans le foyer où vit l'élève.

<sup>2</sup> Le retard scolaire est déterminé à partir de l'âge de l'élève en années révolues au 31 décembre 2017, calculé à partir des mois et année de naissance déclarés par l'élève. Les élèves sont alors classés en 3 catégories selon leur âge révolu au 31 décembre 2017 : « à l'heure », « en avance » ou « en retard » par rapport à l'âge théorique.

## 5 SANTE ET BIEN-ETRE

Les indicateurs considérés dans ce chapitre couvrent les aspects de santé physique, mentale, des comportements de santé et du handicap au travers d'items interrogeant les élèves sur leur santé perçue, la satisfaction par rapport à leur vie, les symptômes ressentis, les situations de handicap et de maladie chronique, et les comportements d'hygiène bucco-dentaire.

### ➤ Santé perçue

La perception qu'ont les élèves de leur santé est mesurée par la question : « Dirais-tu que ta santé est », *Réponses : Excellente / Bonne / Assez bonne / Mauvaise*. Dans les analyses et comparaisons internationales, l'indicateur « rapporter une santé perçue excellente » (versus bonne, assez bonne ou mauvaise) est habituellement rapporté.

### ➤ Satisfaction par rapport à sa vie

L'échelle de Cantril est utilisée en tant que mesure de satisfaction par rapport à sa vie. La question est formulée comme suit : « Voici le dessin d'une échelle. Au sommet de l'échelle, "10" est la meilleure vie possible pour toi, tout en bas, "0" est la pire vie possible pour toi. En général, où penses-tu être sur l'échelle en ce moment ? ». Les modalités de réponses sont présentées aux élèves sous la forme d'une *échelle allant de 0 à 10*.

Les réponses données à cet item peuvent être analysées de deux façons : en estimant la moyenne rapportée par les élèves, ou en considérant qu'un score compris entre 6 et 10 correspond à un niveau de satisfaction élevé tandis qu'un score entre 0 et 5 correspond à un niveau de satisfaction faible.

### ➤ Plaintes récurrentes

Les collégiens sont interrogés sur la fréquence de différents symptômes fréquents à l'adolescence, au cours des 6 derniers mois, à partir d'une échelle composée de 8 items :

- « Durant les 6 derniers mois, tous les combien as-tu eu ? » :
  - Mal à la tête,
  - Mal au ventre,
  - Mal au dos,
  - Des étourdissements.
- « Durant les 6 derniers mois, tous les combien as-tu été ? »
  - Déprimé(e),
  - Irritable ou de mauvaise humeur,
  - Nerveux(se).

*Réponses : A peu près chaque jour / Plus d'une fois par semaine / Environ une fois par semaine / Environ une fois par mois / Rarement ou jamais.*

Les réponses à ces huit items sont rassemblées en un indicateur de « plaintes récurrentes » défini comme la présence d'au moins deux plaintes plus d'une fois par semaine.

### ➤ Risque de dépression

En France, l'échelle de dépression ADRS (*Adolescent Depression Rating Scale*) a été ajoutée aux items obligatoires de l'enquête internationale HBSC. L'échelle, composée de 10 items, permet le calcul d'un score (égal au nombre de réponses positives) évaluant le risque de dépression : *pas de symptôme dépressif (score de 0 à 3), risque modéré de dépression (score de 4 à 6), risque patent de dépression (score de 7 à 10)*.

Les 10 affirmations suivantes doivent être répondues par « vrai » ou « faux » :

- « Je n'ai pas d'énergie pour l'école, pour le travail »,
- « J'ai du mal à réfléchir »,
- « Je sens que la tristesse, le cafard me débordent en ce moment »,
- « Il n'y a rien qui m'intéresse, plus rien qui m'amuse »,
- « Ce que je fais ne sert à rien »,
- « Au fond, quand c'est comme ça, j'ai envie de mourir »,
- « Je ne supporte pas grand-chose »,
- « Je me sens découragé(e) »,
- « Je dors très mal »,
- « A l'école, au boulot, j'y arrive pas ».

#### ➤ **Handicap et maladie chronique**

Le handicap et la maladie chronique sont abordés à partir d'une question générique suivie par une question qui vise à préciser si leur handicap ou maladie chronique, le cas échéant, impacte leur participation à l'école :

- « Es-tu porteur d'une maladie chronique ou d'un handicap (comme diabète, allergie ou infirmité motrice cérébrale) ayant été diagnostiqué(s) par un médecin ? », *Réponses : Oui / Non ;*
- « Est-ce que ta maladie chronique ou ton handicap gêne ta présence et ta participation à l'école ? », *Réponses : Je n'ai pas de maladie chronique ni de handicap / Oui / Non.*

Les réponses à ces deux questions sont intégrées en un indicateur en trois catégories, départageant les élèves non porteurs d'un handicap ou d'une maladie chronique, les élèves porteurs d'un handicap ou d'une maladie chronique qui ne restreint pas leur participation au collège, et les élèves porteurs d'un handicap ou d'une maladie chronique qui restreint leur participation au collège.

#### ➤ **Santé bucco-dentaire**

La santé bucco-dentaire est évaluée via une question posée à tous les collégiens : « Tous les combien te brosses-tu les dents ? », *Réponses : Plus d'une fois par jour / Une fois par jour / Au moins une fois par semaine mais pas chaque jour / Moins d'une fois par semaine / Jamais.*

Les réponses sont regroupées en 3 catégories : plus d'une fois par jour / une fois par jour / moins d'une fois par jour.

**Tableau 5.1 Indicateurs de santé et bien-être des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire %	IC 95%	FR %	Pays de la Loire %	IC 95%	FR %	Pays de la Loire %	IC 95%	Ensemble de la France (FR) % Effectif	
<b>Santé perçue</b>										
Excellente	40,8	[36,1-45,6]	41,5	27,4	[22,3-33,2]	31,0	33,9	[30,7-37,3]	36,3	4678
Bonne	51,9	[47,2-56,6]	48,9	57,8	[52,4-63,0]	53,9	54,9	[51,8-58,0]	51,3	6671
Assez bonne	6,9	[4,6-10,2]	8,7	13,7	[10,9-17,2]	13,5	10,4	[8,6-12,5]	11,0	1425
Mauvaise	0,4	[0,1-1,6]	1,0	1,0	[0,4-2,5]	1,6	0,7	[0,4-1,5]	1,3	158
		ns			ns			ns		
<b>Santé perçue (2 catégories)</b>										
Bonne/Assez bonne/Mauvaise	59,2	[54,4-63,9]	58,5	72,6	[66,8-77,7]	69,0	66,1	[62,7-69,3]	63,7	8254
Excellente	40,8	[36,1-45,6]	41,5	27,4	[22,3-33,2]	31,0	33,9	[30,7-37,3]	36,3	4678
		ns			ns			ns		
<b>Satisfaction par rapport à sa vie (Cantril)</b>										
Satisfaction médiocre	7,3	[5,2-10,1]	10,1	12,8	[9,3-17,2]	14,5	10,1	[8,1-12,6]	12,2	1565
Satisfaction élevée	92,7	[89,9-94,8]	89,9	87,2	[82,8-90,7]	85,5	89,9	[87,4-91,9]	87,8	11312
		ns			ns			ns		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT

Lecture du tableau : Au collège, 40,8% des garçons interrogés dans la région Pays de la Loire ont déclaré se trouver en excellente santé tandis qu'en moyenne, toutes régions confondues, 41,5% des garçons de l'échantillon national ont indiqué se trouver en excellente santé. Tous sexes confondus, dans la région Pays de la Loire, 33,9% des élèves se trouvaient en excellente santé, 54,9% se déclaraient en bonne santé, 10,4% en assez bonne santé et 0,7% en mauvaise santé. Sur l'ensemble de l'échantillon français, 36,3% des élèves se trouvaient en excellente santé, 51,3% se déclaraient en bonne santé, 11,0% en assez bonne santé et 1,3% en mauvaise santé. Les différences observées ne sont pas significatives (ns) au seuil retenu de 0,001%.

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : maux de tête, de ventre et de dos, difficultés à s'endormir, étourdissements**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Mal à la tête</b>										
A peu près chaque jour	2,3	[1,4-3,8]	2,4	3,9	[2,4-6,2]	5,8	3,1	[2,2-4,4]	4,1	515
Plus d'une fois par semaine	5,0	[2,5-9,6]	5,8	10,3	[7,3-14,2]	10,0	7,7	[5,7-10,3]	7,9	983
Environ une fois par semaine	11,0	[8,4-14,3]	12,7	16,8	[13,9-20,1]	18,0	14,0	[12,1-16,1]	15,3	1930
Environ une fois par mois	29,2	[26,0-32,6]	28,9	30,2	[26,4-34,2]	28,9	29,7	[27,1-32,4]	28,9	3609
Rarement ou jamais	52,5	[47,4-57,7]	50,1	38,9	[34,3-43,6]	37,4	45,5	[41,7-49,4]	43,8	5648
	ns			ns			ns			
<b>Mal au ventre</b>										
A peu près chaque jour	3,0	[1,5-5,9]	2,6	6,2	[4,4-8,6]	5,6	4,7	[3,5-6,2]	4,1	529
Plus d'une fois par semaine	3,7	[2,3-5,9]	5,2	9,7	[7,8-11,9]	10,2	6,8	[5,4-8,4]	7,6	989
Environ une fois par semaine	9,3	[7,4-11,4]	11,4	17,9	[14,6-21,7]	16,4	13,7	[11,7-15,9]	13,9	1716
Environ une fois par mois	32,6	[28,4-37,1]	32,2	44,4	[39,7-49,2]	44,4	38,7	[35,3-42,2]	38,2	4829
Rarement ou jamais	51,4	[46,2-56,7]	48,6	21,9	[18,0-26,3]	23,4	36,2	[32,9-39,7]	36,2	4618
	ns			ns			ns			
<b>Mal au dos</b>										
A peu près chaque jour	5,4	[2,9-9,8]	7,3	8,3	[6,1-11,2]	12,2	6,9	[4,9-9,7]	9,7	1220
Plus d'une fois par semaine	6,8	[4,6-9,9]	7,8	8,6	[6,3-11,6]	10,2	7,7	[6,0-9,9]	9,0	1133
Environ une fois par semaine	10,0	[7,6-13,0]	10,3	8,8	[6,6-11,7]	11,4	9,4	[7,5-11,7]	10,9	1355
Environ une fois par mois	23,8	[20,2-27,7]	19,3	23,5	[20,1-27,3]	19,6	23,6	[21,0-26,6]	19,5	2442
Rarement ou jamais	54,0	[49,4-58,6]	55,2	50,7	[45,9-55,5]	46,5	52,3	[49,0-55,7]	50,9	6480
	ns			*			*			
<b>Difficultés à s'endormir</b>										
A peu près chaque jour	14,9	[11,6-19,0]	19,6	24,4	[20,4-29,0]	25,3	19,8	[17,0-23,0]	22,4	2816
Plus d'une fois par semaine	12,5	[9,7-15,9]	13,0	16,6	[13,7-20,0]	16,7	14,6	[12,9-16,6]	14,8	1863
Environ une fois par semaine	12,2	[9,4-15,8]	12,3	16,7	[13,9-20,0]	13,8	14,5	[12,4-17,0]	13,1	1685
Environ une fois par mois	22,4	[18,3-27,2]	15,9	14,3	[11,7-17,4]	14,2	18,2	[16,1-20,5]	15,0	1885
Rarement ou jamais	37,9	[33,1-43,0]	39,3	27,9	[24,2-31,9]	30,1	32,8	[29,6-36,1]	34,8	4426
	*			ns			ns			
<b>Etourdissements</b>										
A peu près chaque jour	1,5	[0,7-3,1]	2,6	3,6	[2,5-5,2]	4,4	2,6	[1,8-3,8]	3,5	437
Plus d'une fois par semaine	1,7	[0,9-3,2]	4,3	6,0	[4,0-8,9]	6,6	3,9	[2,8-5,6]	5,5	649
Environ une fois par semaine	4,4	[3,0-6,5]	5,4	6,9	[5,0-9,5]	8,1	5,7	[4,6-7,1]	6,7	866
Environ une fois par mois	10,6	[7,9-13,9]	11,7	16,7	[13,4-20,7]	14,6	13,8	[11,4-16,5]	13,2	1622
Rarement ou jamais	81,9	[77,6-85,4]	75,9	66,7	[62,3-70,8]	66,3	74,0	[70,6-77,1]	71,2	9001
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Suite Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : déprime, irritabilité et nervosité**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Déprime</b>										
A peu près chaque jour	2,8	[1,7-4,8]	4,4	3,5	[2,1-5,9]	8,0	3,2	[2,2-4,7]	6,2	765
Plus d'une fois par semaine	5,1	[3,3-7,8]	6,6	9,6	[6,7-13,7]	12,6	7,4	[5,5-10,0]	9,5	1173
Environ une fois par semaine	8,5	[6,2-11,5]	9,4	17,3	[14,3-20,7]	14,3	13,0	[11,3-14,9]	11,8	1451
Environ une fois par mois	19,8	[16,2-24,0]	19,7	23,3	[19,8-27,1]	21,9	21,6	[18,9-24,6]	20,8	2625
Rarement ou jamais	63,8	[59,7-67,7]	59,8	46,3	[41,2-51,4]	43,3	54,8	[51,2-58,3]	51,7	6646
	ns			*			*			
<b>Irritabilité</b>										
A peu près chaque jour	5,9	[4,0-8,5]	7,4	8,4	[6,0-11,6]	11,5	7,2	[5,5-9,3]	9,4	1174
Plus d'une fois par semaine	12,4	[9,7-15,6]	14,9	20,2	[17,0-23,8]	21,5	16,4	[14,1-19,0]	18,1	2199
Environ une fois par semaine	21,2	[17,0-25,9]	21,0	25,4	[20,9-30,4]	22,7	23,3	[20,0-27,1]	21,8	2754
Environ une fois par mois	36,8	[31,7-42,2]	29,8	31,6	[27,4-36,2]	26,6	34,1	[30,3-38,2]	28,2	3612
Rarement ou jamais	23,8	[20,3-27,7]	27,0	14,4	[11,8-17,5]	17,7	19,0	[16,6-21,6]	22,4	2928
	ns			ns			*			
<b>Nervosité</b>										
A peu près chaque jour	7,2	[5,2-9,8]	10,8	13,7	[10,7-17,3]	17,3	10,5	[8,7-12,7]	14,0	1763
Plus d'une fois par semaine	12,3	[9,5-15,7]	13,1	15,2	[11,7-19,4]	16,2	13,8	[11,3-16,7]	14,6	1785
Environ une fois par semaine	15,4	[12,0-19,6]	16,0	21,7	[18,2-25,6]	18,0	18,7	[16,0-21,6]	17,0	2132
Environ une fois par mois	26,6	[22,3-31,3]	24,1	22,6	[18,8-26,8]	22,7	24,5	[21,6-27,7]	23,4	2988
Rarement ou jamais	38,6	[34,1-43,3]	36,0	26,9	[22,4-31,9]	25,9	32,5	[28,8-36,5]	31,0	3996
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Suite Tableau 5.2 Indicateurs de santé des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine : plaintes récurrentes (plus de deux plaintes plus d'une fois par semaine)**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Plaintes récurrentes</b>										
Non	73,6	[68,6-78,1]	66,3	55,3	[50,2-60,3]	50,7	64,1	[60,2-67,9]	58,6	7436
Oui	26,4	[21,9-31,4]	33,7	44,7	[39,7-49,8]	49,3	35,9	[32,1-39,8]	41,4	5138
	*			ns			*			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 5.3 Symptômes dépressifs parmi les collégiens de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Symptômes dépressifs</b>										
Pas de symptôme dépressif	82,8	[75,1-88,5]	76,5	60,4	[50,7-69,4]	59,0	71,6	[65,3-77,1]	67,9	3845
Risque modéré	15,5	[10,3-22,6]	18,4	33,1	[24,5-43,0]	27,7	24,3	[19,3-30,2]	22,9	1274
Risque patent de dépression	1,7	[0,6-5,0]	5,1	6,4	[4,0-10,2]	13,3	4,1	[2,5-6,5]	9,1	520
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT ; élèves de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

**Tableau 5.4 Handicap et maladie chronique parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Handicap ou maladie chronique</b>										
Pas de handicap ou maladie chronique	88,7	[85,2-91,5]	85,5	84,1	[80,0-87,4]	83,3	86,3	[83,3-88,8]	84,4	10579
Handicap ou maladie chronique sans restriction	9,1	[6,7-12,3]	11,1	13,0	[10,1-16,6]	12,7	11,2	[9,1-13,6]	11,9	1457
Handicap ou maladie chronique avec restriction de la participation	2,2	[1,3-3,7]	3,4	2,9	[1,7-5,0]	4,0	2,6	[1,7-3,8]	3,7	439
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 5.5 Hygiène bucco-dentaire parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Fréquence du brossage de dents</b>										
Plus d'une fois par jour	65,8	[62,0-69,4]	68,4	82,4	[78,8-85,4]	83,1	74,3	[71,3-77,1]	75,6	9819
Une fois par jour	29,6	[26,2-33,3]	26,9	15,5	[12,8-18,7]	14,8	22,4	[19,9-25,1]	21,0	2663
Moins d'une fois par jour	4,6	[2,9-7,2]	4,7	2,1	[1,2-3,6]	2,2	3,3	[2,2-4,8]	3,5	429
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## 6 HABITUDES ALIMENTAIRES ET SEDENTARITE

Trois thèmes sont abordés dans ce chapitre. Tout d'abord, les habitudes alimentaires des élèves sont questionnées via des items sur la prise de petit-déjeuner, puis sur la fréquence de consommation des fruits et légumes et d'aliments sucrés (sucreries, boissons sucrées et boissons énergisantes). Les habitudes des élèves en termes d'activité physique et sportive sont ensuite abordées. Enfin, l'intensité de l'utilisation des technologies numériques est évaluée au travers de trois échelles.

### 6.1 Habitudes alimentaires

#### ➤ Petit-déjeuner et repas en famille

Des questions relatives à la fréquence de la prise d'un petit-déjeuner, les jours de semaine et le week-end, ainsi qu'à la prise de repas en famille sont proposées aux collégiens : « D'habitude, combien de jours par semaine prends-tu un petit-déjeuner (plus qu'un verre de lait ou de jus de fruit, qu'un bol de café ou de thé) ? »

- « Semaine (5 jours de classe) » ; Réponses : *Je ne prends jamais de petit-déjeuner en semaine / Un jour / Deux jours / Trois jours / Quatre jours / Cinq jours ;*
- « Week-end » ; Réponses : *Je ne prends jamais de petit-déjeuner le week-end / D'habitude, je prends un petit-déjeuner qu'un seul jour du week-end (le samedi OU le dimanche) / D'habitude, je prends un petit-déjeuner les 2 jours du week-end (le samedi et le dimanche)*

A partir des réponses données par les élèves, il est possible de déterminer si l'élève prend un petit-déjeuner tous les jours ou pas.

Les collégiens sont également interrogés sur la fréquence à laquelle ils partagent leur repas avec leur famille : « Tous les combien toi et ta famille prenez-vous des repas ensemble (petit-déjeuner, repas du midi ou repas du soir) ? » Réponses : *Plus d'une fois par jour / Une fois par jour / Au moins une fois par semaine mais pas chaque jour / Moins d'une fois par semaine / Jamais.*

#### ➤ Habitudes alimentaires

Les habitudes alimentaires des collégiens sont appréhendées à l'aide de questions spécifiques sur la consommation de fruits, légumes, sucreries et boissons sucrées. Les questions permettent de mesurer la fréquence de ces consommations : « Combien de fois par semaine manges-tu ou bois-tu les aliments suivants ? »

- Fruits
- Légumes
- Sucreries (bonbons, chocolat)
- Coca, soda ou autres boissons contenant du sucre
- Boissons « énergisantes » (Red-Bull, Dark Dog, Burn, Monster Energy drink...)
- Boissons « énergisantes » associées à de l'alcool

Réponses : *Jamais / Moins d'une fois par semaine / Une fois par semaine / 2-4 jours par semaine / 5-6 jours par semaine / Une fois par jour, tous les jours / Plusieurs fois par jour, tous les jours.*

Les réponses des collégiens sont synthétisées afin de distinguer les élèves selon que leur consommation de fruits, légumes et sucrerie est quotidienne (réponses « *Une fois par jour, tous les jours* » et « *Plusieurs fois par jour, tous les jours* ») ou non. La fréquence de

## PAYS DE LA LOIRE

consommation de boissons sucrées et de boissons énergisantes est découpée en 3 groupes : moins d'une fois par semaine (*Jamais / Moins d'une fois par semaine*), chaque semaine (*2-4 jours par semaine / 5-6 jours par semaine*), et tous les jours (*Une fois par jour, tous les jours / Plusieurs fois par jour, tous les jours*).

**Tableau 6.1.1 Habitudes alimentaires des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Petit-déjeuner 7 jours sur 7</b>										
Non	33,5	[28,7-38,6]	42,5	46,2	[40,8-51,7]	48,5	40,1	[35,9-44,5]	45,4	5615
Oui	66,5	[61,4-71,3]	57,5	53,8	[48,3-59,2]	51,5	59,9	[55,5-64,1]	54,6	7072
		*			ns			ns		
<b>Fréquence des repas en famille</b>										
Tous les jours	69,3	[64,4-73,8]	68,2	67,7	[63,2-72,0]	66,8	68,5	[65,6-71,3]	67,5	8947
Plusieurs jours par semaine	22,6	[18,8-27,0]	20,4	25,7	[21,9-29,8]	21,1	24,2	[21,5-27,0]	20,8	2584
A peu près une fois par semaine	2,0	[1,2-3,5]	5,3	3,7	[2,5-5,5]	5,0	2,9	[2,1-3,9]	5,1	580
Moins d'une fois par semaine	3,1	[1,7-5,3]	3,9	2,2	[1,3-3,9]	4,5	2,6	[1,8-3,7]	4,2	512
Jamais	3,0	[1,7-5,1]	2,2	0,7	[0,2-2,0]	2,7	1,8	[1,1-3,0]	2,4	284
		ns			*			**		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT

**Tableau 6.1.2 Consommation de fruits parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de fruits</b>										
Jamais	7,9	[5,6-11,0]	6,1	3,6	[2,3-5,5]	4,3	5,7	[4,2-7,7]	5,2	720
Moins d'une fois par semaine	6,4	[4,3-9,4]	8,4	11,3	[8,4-14,9]	9,3	8,9	[7,1-11,1]	8,9	1178
Une fois par semaine	12,2	[9,8-15,1]	12,5	14,7	[11,6-18,3]	13,4	13,5	[11,6-15,6]	12,9	1698
2-4 jours par semaine	27,7	[22,7-33,4]	27,4	27,0	[23,5-30,9]	24,8	27,4	[24,3-30,6]	26,1	3440
5-6 jours par semaine	16,6	[12,8-21,2]	13,2	11,3	[8,9-14,3]	12,3	13,9	[11,4-16,7]	12,8	1590
Une fois par jour, tous les jours	15,6	[12,3-19,5]	14,5	15,0	[12,1-18,4]	16,4	15,3	[12,9-18,0]	15,4	1959
Plusieurs fois par jour, tous les jours	13,6	[10,1-18,2]	17,8	17,2	[13,7-21,3]	19,5	15,5	[12,6-18,8]	18,6	2373
		ns			ns			ns		
<b>Consommation quotidienne de fruits</b>										
Non	70,8	[65,4-75,7]	67,7	67,8	[63,4-72,0]	64,1	69,3	[65,5-72,8]	65,9	8626
Oui	29,2	[24,3-34,6]	32,3	32,2	[28,0-36,6]	35,9	30,7	[27,2-34,5]	34,1	4332
		ns			ns			ns		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 6.1.3 Consommation de légumes parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de légumes</b>										
Jamais	8,2	[5,8-11,4]	7,0	4,8	[3,0-7,7]	4,6	6,5	[4,6-9,0]	5,8	775
Moins d'une fois par semaine	4,6	[2,9-7,3]	5,9	5,5	[3,7-8,0]	5,7	5,1	[3,6-7,0]	5,8	772
Une fois par semaine	9,6	[6,8-13,2]	9,8	6,6	[4,6-9,5]	9,0	8,1	[6,4-10,0]	9,4	1278
2-4 jours par semaine	21,0	[17,8-24,6]	25,4	23,6	[18,7-29,4]	22,9	22,3	[19,1-25,9]	24,2	3143
5-6 jours par semaine	23,1	[19,4-27,3]	18,4	22,9	[19,3-26,9]	17,7	23,0	[20,4-25,8]	18,0	2332
Une fois par jour, tous les jours	17,7	[14,3-21,9]	16,3	18,1	[14,4-22,6]	19,7	17,9	[15,2-21,0]	18,0	2273
Plusieurs fois par jour, tous les jours	15,8	[12,7-19,6]	17,2	18,5	[15,4-22,0]	20,5	17,2	[14,9-19,7]	18,8	2383
	ns			ns			ns			
<b>Consommation quotidienne de légumes</b>										
Non	66,4	[61,4-71,2]	66,5	63,4	[57,9-68,6]	59,8	64,9	[61,0-68,6]	63,2	8300
Oui	33,6	[28,8-38,6]	33,5	36,6	[31,4-42,1]	40,2	35,1	[31,4-39,0]	36,8	4656
	ns			ns			ns			
<b>Consommation quotidienne de fruits et/ou légumes</b>										
Non	57,5	[51,4-63,3]	55,3	51,7	[46,5-56,9]	49,1	54,5	[50,2-58,8]	52,3	6891
Oui	42,5	[36,7-48,6]	44,7	48,3	[43,1-53,5]	50,9	45,5	[41,2-49,8]	47,7	6065
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFDT

**Tableau 6.1.4 Consommation de sucreries parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de sucreries</b>										
Jamais	5,9	[4,2-8,3]	6,3	5,9	[4,3-8,1]	5,1	5,9	[4,7-7,4]	5,7	746
Moins d'une fois par semaine	17,0	[13,7-20,8]	17,8	14,4	[11,4-17,8]	17,5	15,6	[13,7-17,8]	17,7	2276
Une fois par semaine	17,9	[14,4-22,1]	19,1	21,4	[18,0-25,2]	18,5	19,7	[17,2-22,4]	18,8	2499
2-4 jours par semaine	25,9	[21,7-30,6]	24,5	27,2	[23,0-31,8]	24,7	26,6	[23,9-29,5]	24,6	3199
5-6 jours par semaine	11,9	[9,1-15,5]	10,5	12,1	[9,2-15,7]	11,3	12,0	[9,7-14,7]	10,9	1395
Une fois par jour, tous les jours	9,9	[7,5-13,0]	10,5	9,3	[6,6-12,8]	11,0	9,6	[7,6-12,0]	10,8	1396
Plusieurs fois par jour, tous les jours	11,4	[8,4-15,3]	11,3	9,8	[7,9-12,3]	11,9	10,6	[8,7-12,8]	11,6	1447
	ns			ns			ns			
<b>Consommation habituelle de sucreries (3 catégories)</b>										
Moins d'une fois par semaine	22,9	[18,7-27,8]	24,1	20,3	[16,9-24,0]	22,6	21,5	[19,1-24,3]	23,4	3022
Chaque semaine	55,8	[50,9-60,6]	54,2	60,6	[55,1-65,9]	54,4	58,3	[54,3-62,1]	54,3	7093
Chaque jour	21,3	[17,6-25,6]	21,8	19,1	[15,3-23,6]	22,9	20,2	[17,1-23,6]	22,3	2843
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 6.1.5 Consommation de boissons contenant du sucre parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de boissons contenant du sucre</b>										
Jamais	8,6	[6,3-11,6]	9,2	9,4	[6,9-12,7]	12,8	9,0	[7,3-11,1]	10,9	1420
Moins d'une fois par semaine	15,9	[13,0-19,2]	19,0	27,0	[23,2-31,2]	23,5	21,6	[19,1-24,3]	21,2	2800
Une fois par semaine	21,5	[18,4-24,9]	18,1	19,2	[15,6-23,3]	17,2	20,3	[18,1-22,7]	17,6	2301
2-4 jours par semaine	23,8	[19,9-28,1]	20,0	22,8	[19,2-26,9]	17,5	23,3	[20,1-26,9]	18,8	2447
5-6 jours par semaine	9,4	[7,3-12,1]	9,6	5,9	[4,4-7,9]	8,0	7,6	[6,3-9,2]	8,8	1148
Une fois par jour, tous les jours	8,7	[6,3-11,7]	9,9	7,1	[5,1-9,7]	9,5	7,9	[6,1-10,0]	9,7	1198
Plusieurs fois par jour, tous les jours	12,2	[9,2-16,0]	14,2	8,6	[6,3-11,5]	11,6	10,3	[8,3-12,7]	12,9	1644
	ns			*			*			
<b>Consommation habituelle de boissons contenant du sucre (3 catégories)</b>										
Moins d'une fois par semaine	24,4	[21,2-28,0]	28,2	36,4	[31,0-42,2]	36,3	30,6	[27,4-34,0]	32,1	4220
Chaque semaine	54,7	[49,5-59,8]	47,7	47,9	[42,0-53,9]	42,6	51,2	[46,7-55,7]	45,2	5896
Chaque jour	20,9	[17,0-25,3]	24,1	15,7	[12,5-19,4]	21,1	18,2	[15,2-21,6]	22,6	2842
	ns			ns			*			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 6.1.6 Consommation de boissons énergisantes parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de boissons énergisantes</b>										
Jamais	64,0	[57,7-69,9]	66,2	84,1	[80,4-87,2]	83,8	74,3	[70,3-77,9]	74,8	9722
Moins d'une fois par semaine	19,0	[15,4-23,3]	17,2	10,0	[8,0-12,4]	8,9	14,4	[12,2-16,9]	13,1	1678
Une fois par semaine	6,9	[4,8-9,7]	5,8	1,9	[1,0-3,6]	2,7	4,3	[3,1-5,9]	4,3	547
2-4 jours par semaine	3,1	[1,8-5,3]	3,5	1,7	[0,9-3,2]	1,4	2,4	[1,6-3,7]	2,5	324
5-6 jours par semaine	2,1	[1,1-4,0]	2,2	0,2	[0,0-1,3]	0,9	1,1	[0,6-2,1]	1,6	198
Une fois par jour, tous les jours	0,9	[0,4-2,4]	1,5	0,6	[0,1-2,4]	0,8	0,7	[0,3-1,6]	1,2	148
Plusieurs fois par jour, tous les jours	3,9	[2,4-6,2]	3,7	1,5	[0,7-3,2]	1,4	2,7	[1,9-3,9]	2,6	339
	ns			ns			ns			
<b>Consommation habituelle de boissons énergisantes (3 catégories)</b>										
Moins d'une fois par semaine	83,1	[78,3-87,0]	83,3	94,1	[91,3-96,0]	92,7	88,7	[85,8-91,1]	87,9	11400
Chaque semaine	12,1	[9,0-16,2]	11,5	3,8	[2,3-6,1]	5,0	7,9	[6,0-10,3]	8,3	1069
Chaque jour	4,8	[3,0-7,5]	5,2	2,1	[1,1-3,9]	2,3	3,4	[2,4-4,8]	3,8	487
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 6.1.7 Consommation de boissons énergisantes associées à de l'alcool parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Consommation habituelle de boissons énergisantes associées à de l'alcool</b>										
Jamais	78,6	[72,3-83,8]	86,2	87,8	[82,5-91,6]	91,3	83,3	[78,4-87,3]	88,7	11505
Moins d'une fois par semaine	12,7	[9,4-17,0]	7,8	9,7	[6,5-14,4]	5,9	11,2	[8,3-15,0]	6,9	895
Une fois par semaine	4,5	[2,9-6,9]	2,5	1,4	[0,6-3,2]	1,2	2,9	[1,9-4,5]	1,8	235
2-4 jours par semaine	1,1	[0,5-2,6]	1,3	0,2	[0,0-1,3]	0,4	0,7	[0,3-1,4]	0,8	104
5-6 jours par semaine	0,6	[0,2-2,4]	0,4	0,0	-	0,3	0,3	[0,1-1,2]	0,3	44
Une fois par jour, tous les jours	0,8	[0,3-2,0]	0,4	0,2	[0,0-1,2]	0,2	0,5	[0,2-1,1]	0,3	37
Plusieurs fois par jour, tous les jours	1,6	[0,8-3,2]	1,5	0,7	[0,2-2,3]	0,8	1,2	[0,6-2,1]	1,1	143
		*			ns			*		
<b>Consommation de boissons énergisantes associées à de l'alcool au moins une fois par semaine</b>										
Non	91,3	[87,9-93,9]	94,0	97,5	[95,6-98,6]	97,2	94,5	[92,4-96,0]	95,6	12400
Oui	8,7	[6,1-12,1]	6,0	2,5	[1,4-4,4]	2,8	5,5	[4,0-7,6]	4,4	563
		ns			ns			ns		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## 6.2 Activité physique et sportive

### ➤ Activité physique modérée

L'activité physique modérée est définie comme une activité physique pour un total d'au moins 60 minutes (1 heure) par jour et correspond au seuil minimum internationalement recommandé pour les adolescents. La question posée aux collégiens permet de recueillir l'évaluation de la fréquence à laquelle ils ont pratiqué une activité physique modérée au cours des sept derniers jours : « Pendant les 7 derniers jours, combien de jours as-tu pratiqué une activité physique pour un total d'au moins 60 minutes (1 heure) par jour ? », *Réponses : 0 / 1 jour / 2 jours / 3 jours / 4 jours / 5 jours / 6 jours / 7 jours*. Elle est précédée d'une définition ainsi que d'exemples. Dans les analyses, la proportion d'élèves pratiquant une activité physique modérée chaque jour est présentée ainsi que la proportion d'élèves pratiquant une activité physique modérée moins souvent.

### ➤ Sport

L'item sur l'activité sportive durant le temps libre donne la précision « au point de transpirer ou d'être essouffé(e) ». Les élèves sont là-encore interrogés sur la fréquence à laquelle ils pratiquent ce type d'activité : « En dehors des heures d'école, combien de fois par semaine fais-tu habituellement du sport pendant ton temps libre au point de transpirer ou d'être essouffé(e) ? », *Réponses : Chaque jour / 4 à 6 fois par semaine / 2 à 3 fois par semaine / Une fois par semaine / Une fois par mois / Moins d'une fois par mois / Jamais*. Dans les analyses, deux groupes d'élèves sont définis : ceux qui pratiquent un sport pour une durée minimum d'une heure tous les jours ou plusieurs fois par semaine, et ceux qui font du sport moins fréquemment.

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 6.2.1 Indicateur de l'activité physique des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Activité physique au cours des 7 derniers jours (5 catégories)</b>										
Chaque jour	12,1	[9,4-15,4]	14,6	5,7	[3,5-9,3]	7,4	8,8	[7,1-10,9]	11,1	1362
5-6 jours	23,2	[19,2-27,7]	22,6	11,2	[8,8-14,1]	15,5	17,1	[14,7-19,7]	19,1	2425
2-4 jours	51,3	[46,6-56,0]	50,1	62,6	[57,8-67,2]	56,4	57,1	[53,7-60,5]	53,1	6818
1 jour	8,0	[5,8-10,9]	7,2	13,3	[10,0-17,4]	12,8	10,7	[8,5-13,4]	9,9	1304
Jamais	5,4	[3,8-7,6]	5,5	7,2	[5,2-9,9]	8,1	6,3	[4,9-8,1]	6,8	883
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 6.2.2 Fréquence de la pratique sportive parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Pratique d'un sport durant la semaine</b>										
Chaque jour	14,3	[10,9-18,4]	18,5	5,0	[3,0-8,3]	7,4	9,5	[7,2-12,6]	13,1	1680
4 à 6 fois par semaine	24,6	[21,1-28,4]	23,7	11,7	[8,6-15,6]	13,4	18,0	[15,6-20,7]	18,7	2412
2 à 3 fois par semaine	41,6	[36,6-46,7]	35,0	34,7	[31,4-38,1]	34,9	38,0	[35,0-41,2]	34,9	4433
Une fois par semaine	10,1	[7,2-13,9]	12,6	28,2	[23,8-33,0]	21,7	19,3	[16,6-22,4]	17,1	2231
Une fois par mois	1,8	[0,9-3,4]	2,2	4,5	[3,0-6,8]	4,9	3,2	[2,3-4,4]	3,5	472
Moins d'une fois par mois	2,1	[1,3-3,6]	2,5	5,2	[3,6-7,5]	5,3	3,7	[2,7-5,1]	3,9	501
Jamais	5,6	[3,5-8,9]	5,6	10,7	[7,5-15,2]	12,3	8,2	[6,1-11,0]	8,9	1138
	ns			ns			ns			
<b>Pratique d'un sport durant la semaine (2 catégories)</b>										
Quotidiennement/plusieurs fois par semaine	80,4	[74,9-85,0]	77,1	51,3	[47,0-55,7]	55,7	65,6	[61,8-69,2]	66,7	8525
Une fois par semaine ou moins	19,6	[15,0-25,1]	22,9	48,7	[44,3-53,0]	44,3	34,4	[30,8-38,2]	33,3	4342
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

### 6.3 Communications en ligne et réseaux sociaux

L'utilisation des technologies numériques est évaluée de façon détaillée chez les adolescents afin d'appréhender les situations problématiques et les préférences des adolescents à partir de trois lots d'items.

#### ➤ Fréquence des contacts en ligne

L'intensité des communications en ligne est évaluée par 4 questions mesurant la fréquence des contacts en ligne avec les amis proches, les copains, les amis rencontrés sur internet, et les autres personnes : « Tous les combien as-tu des contacts en ligne avec les personnes suivantes ? » :

- « Ami(e)s proche(s) (meilleur(e)s ami(e)s) »,
- « Ami(e)s d'un groupe plus grand (copains, copines, ami(e)s plus éloigné(e)s) »,
- « Ami(e)s que tu as connu(e)s par internet, mais que tu ne connaissais pas avant »,
- « Autres personnes (parents, frères/sœurs, élèves de ta classe, maître/ maîtresse/ professeurs) ».

*Réponses : Ne sais pas/ ne me concerne pas / Jamais ou presque jamais / Au moins une fois par semaine / Chaque jour ou presque / Plusieurs fois par jour / Presque toute la journée.*

L'utilisation intensive des communications électroniques est définie par une utilisation de ces communications « presque toute la journée » pour au moins un des types de contacts.

#### ➤ Echelle « Social Media Disorder Scale »

Neuf items forment l'échelle de mesure de l'addiction aux réseaux sociaux en interrogeant les élèves sur les conséquences négatives de leur usage des réseaux sociaux :

- « As-tu régulièrement remarqué que tu ne pouvais penser à rien d'autre qu'au moment où tu pourrais retourner sur les réseaux sociaux ? »
- « T'es-tu régulièrement senti(e) mécontent(e) car tu voulais passer plus de temps sur les réseaux sociaux ? »
- « T'es-tu souvent senti(e) mal quand tu ne pouvais pas aller sur les réseaux sociaux ? »
- « As-tu essayé de passer moins de temps sur les réseaux sociaux, mais sans réussir ? »
- « As-tu régulièrement délaissé d'autres activités (loisirs, sport...) car tu voulais aller sur les réseaux sociaux ? »
- « T'es-tu régulièrement disputé(e) avec d'autres personnes à cause de ton utilisation des réseaux sociaux ? »
- « As-tu régulièrement menti à tes parents ou à tes ami(e)s à propos du temps que tu passes sur les réseaux sociaux ? »
- « Es-tu souvent allé(e) sur les réseaux sociaux pour échapper à des sentiments négatifs ? »
- « As-tu eu de grosses disputes avec tes parents, frère(s) ou sœur(s) à cause de ton utilisation des réseaux sociaux ? ».

*Réponses : Non / Oui*

On définit l'usage des réseaux sociaux comme problématique dès lors que 6 items au moins sont répondus avec la modalité « oui ».

## PAYS DE LA LOIRE

➤ **Préférence pour les communications en ligne**

Trois items codés de 1 (modalité de réponse « Pas du tout d'accord ») à 5 (modalité « Tout à fait d'accord ») interrogent les collégiens sur leurs préférences pour partager à leurs amis leurs secrets, leurs sentiments et leurs soucis : « Je parle plus facilement de secrets sur internet qu'en face à face », « Je parle plus facilement de mes sentiments sur internet qu'en face à face » et « Je parle plus facilement de mes soucis sur internet qu'en face à face », *Réponses : Pas du tout d'accord / Pas d'accord / Ni d'accord ni pas d'accord / D'accord / Tout à fait d'accord.*

Un score moyen sur ces 3 items (pouvant varier entre 1 et 5 au maximum pour ceux ayant répondu « Tout à fait d'accord » aux trois questions) est calculé pour chaque collégien, les élèves étant considérés comme « préférant fortement les communications en ligne » si leur score est supérieur ou égal à 4.

**Tableau 6.3.1 Communications en ligne et utilisation des réseaux sociaux parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Utilisation intensive des communications en ligne</b>										
Non	70,7	[66,0-75,0]	69,2	58,6	[52,4-64,5]	59,3	64,4	[59,9-68,6]	64,4	7567
Oui	29,3	[25,0-34,0]	30,8	41,4	[35,5-47,6]	40,7	35,6	[31,4-40,1]	35,6	4286
	ns			ns			ns			
<b>Usage problématique des réseaux sociaux</b>										
Non problématique	95,3	[91,8-97,3]	94,9	91,9	[88,9-94,1]	90,2	93,5	[91,3-95,2]	92,6	10219
Usage problématique	4,7	[2,7-8,2]	5,1	8,1	[5,9-11,1]	9,8	6,5	[4,8-8,7]	7,4	824
	ns			ns			ns			
<b>Préférence pour les communications en ligne</b>										
Neutre ou faible préférence	85,8	[81,3-89,4]	86,7	91,1	[88,4-93,2]	88,2	88,6	[86,0-90,7]	87,5	10246
Forte préférence	14,2	[10,6-18,7]	13,3	8,9	[6,8-11,6]	11,8	11,4	[9,3-14,0]	12,5	1437
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

---

## 7 CORPULENCE ET PERCEPTION DU CORPS

### ➤ Minceur, surpoids et obésité

Les poids et taille déclarés par les élèves ont été utilisés pour calculer leur indice de masse corporelle ( $IMC = \text{poids en kg} / (\text{taille en cm})^2$ ). L'IMC est classé selon les seuils de corpulence issus des références internationales de l'International Obesity Task Force (IOTF) les plus récentes, établies en fonction du sexe et de l'âge des élèves en mois (calculé à partir de la date de passation des questionnaires et des déclarations des élèves sur leur mois et année de naissance). Les seuils de surpoids et d'obésité (seuils IOTF 25 et 30) correspondent à 18 ans aux seuils de 25 et 30  $\text{kg/m}^2$  définissant le surpoids ( $25 \leq IMC < 30$ ), l'obésité ( $IMC \geq 30$ ) et la surcharge pondérale ( $IMC \geq 25$ ) chez les adultes. Par ailleurs, en 2007 trois degrés de minceur ont été définis chez l'enfant<sup>3</sup> : les seuils IOTF 16, IOTF 17 et IOTF 18,5 (minceur de degrés 3, 2 et 1 respectivement) aboutissent à 18 ans aux valeurs d'IMC de 16, 17 et 18,5  $\text{kg/m}^2$ . Ce sont ainsi sept catégories qui peuvent être distinguées : 3 catégories de minceur, poids normal, surpoids, et obésité (2 degrés d'obésité sont considérés)<sup>4</sup>.

### ➤ Perception du corps

La perception que les élèves ont de leur corps est appréhendée grâce à la question : « Penses-tu que ton corps est : », Réponses : *Beaucoup trop maigre / Un peu trop maigre / A peu près au bon poids / Un peu trop gros / Beaucoup trop gros.*

---

<sup>3</sup> Cole T. J., Flegal K. M., Nicholls D., Jackson A. Body Mass Index Cut-offs to Define Thinness in Children and Adolescents: International Survey. *BMJ*, 2007, vol. 335, n° 7612 : p. 194

<sup>4</sup> Cole, T.J. and Lobstein, T. (2012), Extended international BMI cut-offs. *Pediatric Obesity*, 7: 284-294. doi:[10.1111/j.2047-6310.2012.00064.x](https://doi.org/10.1111/j.2047-6310.2012.00064.x)

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 7.1 Classification de l'indice de masse corporelle (IMC) des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>IMC en 7 catégories</b>										
Minceur de grade 3	1,4	[0,7-3,0]	1,7	1,3	[0,5-3,3]	2,1	1,4	[0,7-2,6]	1,9	208
Minceur de grade 2	4,0	[2,5-6,3]	3,5	4,8	[3,2-7,2]	4,2	4,4	[3,4-5,6]	3,9	438
Minceur de grade 1	16,6	[13,4-20,4]	12,5	18,6	[15,5-22,2]	14,8	17,6	[15,2-20,2]	13,6	1445
Poids normal	69,6	[64,5-74,2]	69,6	68,9	[64,9-72,7]	69,5	69,3	[65,9-72,4]	69,5	7438
Surpoids	8,0	[5,6-11,3]	10,7	5,3	[3,6-7,6]	7,6	6,6	[5,2-8,4]	9,2	998
Obésité	0,5	[0,1-1,8]	1,6	1,1	[0,4-3,1]	1,6	0,8	[0,3-1,8]	1,6	159
Obésité morbide	0,0	-	0,3	0,0	-	0,2	0,0	-	0,3	31
		ns			ns			*		
<b>IMC en 5 catégories</b>										
Insuffisance pondérale	5,4	[3,7-7,8]	5,3	6,1	[3,9-9,4]	6,3	5,7	[4,4-7,4]	5,8	646
Minceur de grade 1	16,6	[13,4-20,4]	12,5	18,6	[15,5-22,2]	14,8	17,6	[15,2-20,2]	13,6	1445
Poids normal	69,6	[64,5-74,2]	69,6	68,9	[64,9-72,7]	69,5	69,3	[65,9-72,4]	69,5	7438
Surpoids	8,0	[5,6-11,3]	10,7	5,3	[3,6-7,6]	7,6	6,6	[5,2-8,4]	9,2	998
Obésité	0,5	[0,1-1,8]	1,9	1,1	[0,4-3,1]	1,8	0,8	[0,3-1,8]	1,9	190
		ns			ns			**		
<b>Surcharge pondérale</b>										
Non	91,5	[88,1-94,0]	87,4	93,6	[90,7-95,7]	90,6	92,6	[90,6-94,2]	88,9	9529
Oui	8,5	[6,0-11,9]	12,6	6,4	[4,3-9,3]	9,4	7,4	[5,8-9,4]	11,1	1188
		ns			ns			*		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 7.2 Perception du corps des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Perception du corps</b>										
Beaucoup trop maigre	1,5	[0,7-3,5]	1,9	1,2	[0,6-2,8]	2,1	1,4	[0,8-2,4]	2,0	245
Un peu trop maigre	18,1	[15,5-20,9]	15,7	11,4	[8,7-14,7]	9,9	14,6	[12,6-16,9]	12,9	1608
A peu près au bon poids	64,2	[60,0-68,2]	62,1	57,5	[52,9-61,9]	55,1	60,8	[57,6-63,9]	58,7	7570
Un peu trop gros	14,4	[11,3-18,1]	17,9	26,2	[21,9-30,9]	28,0	20,4	[17,6-23,5]	22,8	2966
Beaucoup trop gros	1,9	[0,9-3,8]	2,3	3,8	[2,3-6,1]	4,8	2,8	[1,9-4,3]	3,5	457
		ns			ns			ns		
<b>Perception du corps (3 catégories)</b>										
Un peu ou beaucoup trop maigre	19,6	[16,6-22,9]	17,6	12,6	[9,8-16,1]	12,0	16,0	[13,7-18,7]	14,9	1853
A peu près au bon poids	64,2	[60,0-68,2]	62,1	57,5	[52,9-61,9]	55,1	60,8	[57,6-63,9]	58,7	7570
Un peu ou beaucoup trop gros	16,2	[13,0-20,0]	20,2	29,9	[25,8-34,3]	32,8	23,2	[20,4-26,2]	26,4	3423
		ns			ns			ns		

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## 8 VECU SCOLAIRE

Différents aspects du vécu scolaire sont abordés dans le questionnaire. Les questions posées aux élèves permettent d'évaluer s'ils apprécient l'école et comment ils perçoivent la pression scolaire. En outre, le vécu scolaire en termes de soutien social est questionné en interrogeant les collégiens sur le soutien qu'ils perçoivent de la part de leurs camarades mais également de leurs enseignants.

### ➤ **Appréciation de l'école**

La première question posée aux élèves porte sur le fait d'aimer l'école : « Actuellement, que penses-tu du collège ? » *Réponses : Je l'aime beaucoup / Je l'aime un peu / Je ne l'aime pas beaucoup / Je ne l'aime pas du tout.* Dans les analyses, les élèves déclarant aimer beaucoup l'école sont opposés aux élèves ayant choisi une des trois autres options de réponse.

### ➤ **Stress lié au travail scolaire**

La pression scolaire est mesurée à partir de la question « Es-tu stressé(e) par le travail scolaire ? », *Réponses : Pas du tout / Un peu / Assez / Beaucoup.* Dans les analyses, les informations recueillies sont synthétisées en opposant les élèves qui se sentent « un peu » ou « pas du tout » stressés par le travail scolaire à ceux qui se sentent « assez » ou « beaucoup » stressés.

### ➤ **Exigences scolaires**

Deux items sont considérés : « Je trouve le travail scolaire difficile », et « Je trouve le travail scolaire fatigant » ; *Réponses : Tout à fait d'accord / D'accord / Ni d'accord ni pas d'accord / Pas d'accord / Pas du tout d'accord.*

Les réponses aux deux questions, codées de 0 (pour la modalité de réponse « pas du tout d'accord ») à 4 (pour la modalité « tout à fait d'accord ») sont sommées. Le score obtenu, allant de 0 si l'élève a répondu « pas du tout d'accord » aux deux items, à 8 s'il a répondu « tout à fait d'accord » aux deux items, est découpé en 3 groupes : exigences scolaires perçues de niveau bas (score entre 0 et 3), de niveau moyen (score entre 4 et 6), et de niveau élevé (score de 7 ou 8).

### ➤ **Soutien perçu de la part des autres élèves de la classe**

L'échelle de soutien perçu de la part des camarades est formée par trois items : « Les élèves de ma classe ont du plaisir à être ensemble », « La plupart des élèves de ma classe sont gentil(le)s et prêt(e)s à aider les autres » et « Les autres élèves m'acceptent comme je suis » ; *Réponses : Tout à fait d'accord / D'accord / Ni d'accord ni pas d'accord / Pas d'accord / Pas du tout d'accord.* Un score synthétique est calculé à partir des réponses obtenues, et classé en soutien perçu faible, modéré ou élevé de la part des autres élèves de la classe.

### ➤ **Soutien perçu de la part des professeurs**

Trois items sont considérés : « Je pense que mes professeurs m'acceptent comme je suis », « Je pense que mes professeurs se préoccupent de moi » et « Je pense que je peux vraiment faire confiance à mes professeurs » ; *Réponses : Tout à fait d'accord / D'accord / Ni d'accord ni pas d'accord / Pas d'accord / Pas du tout d'accord.* Un score synthétique est calculé avec les réponses données aux 3 items et classé en soutien perçu faible, modéré ou élevé de la part des professeurs.

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 8.1 Appréciation du collège chez les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Appréciation du collège</b>										
Je l'aime beaucoup	22,0	[16,7-28,3]	22,3	24,3	[19,1-30,3]	28,6	23,2	[18,5-28,5]	25,4	3225
Je l'aime un peu	50,2	[45,1-55,3]	46,9	50,6	[46,5-54,6]	45,0	50,4	[47,0-53,8]	46,0	5960
Je ne l'aime pas beaucoup	18,5	[15,2-22,3]	19,4	19,2	[14,4-25,2]	18,0	18,9	[15,6-22,7]	18,7	2430
Je ne l'aime pas du tout	9,3	[6,5-13,2]	11,4	5,9	[3,6-9,4]	8,4	7,6	[5,5-10,3]	9,9	1252
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 8.2 Stress lié au travail scolaire parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Stress lié au travail scolaire</b>										
Pas du tout	43,5	[38,8-48,4]	36,9	25,2	[21,7-29,1]	24,0	34,2	[31,3-37,2]	30,6	4031
Un peu	38,3	[33,4-43,5]	41,0	48,1	[44,2-52,0]	44,6	43,3	[40,0-46,6]	42,8	5477
Assez	12,6	[9,6-16,3]	14,2	15,2	[12,2-18,7]	17,4	13,9	[11,9-16,2]	15,8	1983
Beaucoup	5,6	[3,8-8,1]	7,9	11,5	[8,9-14,6]	14,0	8,6	[7,0-10,6]	10,9	1365
	ns			ns			ns			
<b>Stress lié au travail scolaire (2 catégories)</b>										
Assez ou beaucoup	18,2	[14,8-22,2]	22,1	26,7	[22,4-31,4]	31,4	22,5	[20,2-25,0]	26,7	3348
Un peu ou pas du tout	81,8	[77,8-85,2]	77,9	73,3	[68,6-77,6]	68,6	77,5	[75,0-79,8]	73,3	9508
	ns			ns			*			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 8.3 Perception du soutien de la part des camarades et des enseignants, ainsi que des exigences scolaires des collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Soutien perçu de la part des autres élèves de la classe</b>										
Niveau faible	7,5	[5,0-11,0]	10,3	11,0	[8,0-15,0]	13,8	9,3	[7,0-12,3]	12,0	1540
Niveau modéré	47,2	[41,0-53,6]	48,2	53,6	[48,1-59,1]	50,1	50,5	[46,5-54,6]	49,1	6202
Niveau élevé	45,3	[38,9-51,8]	41,5	35,3	[29,8-41,3]	36,1	40,2	[35,6-44,8]	38,9	4811
	ns			ns			ns			
<b>Soutien perçu de la part des professeurs</b>										
Niveau faible	12,8	[9,0-17,8]	13,8	13,3	[10,0-17,4]	15,5	13,0	[10,3-16,4]	14,6	1774
Niveau moyen	48,1	[43,6-52,6]	45,8	54,6	[49,7-59,4]	51,4	51,4	[48,1-54,7]	48,6	5978
Niveau élevé	39,1	[34,7-43,7]	40,4	32,1	[26,6-38,1]	33,1	35,5	[31,6-39,7]	36,8	4601
	ns			ns			ns			
<b>Perception du niveau d'exigences scolaires</b>										
Niveau bas	22,7	[17,7-28,6]	24,3	26,8	[21,7-32,6]	23,0	24,8	[21,1-29,0]	23,7	3046
Niveau moyen	61,0	[56,0-65,9]	58,1	60,0	[54,5-65,3]	59,2	60,5	[57,1-63,9]	58,7	7386
Niveau élevé	16,3	[12,0-21,6]	17,6	13,2	[9,9-17,3]	17,8	14,7	[12,0-17,9]	17,7	2269
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## 9 VIOLENCES

Quatre questions relatives au harcèlement et cyber-harcèlement permettent de mesurer le niveau de violences agies et subies au collège et en dehors des heures de classe. Elles sont complétées par une question portant sur la fréquence des bagarres et une question mesurant la fréquence des blessures nécessitant un soin médical.

### ➤ **Harcèlement à l'école et cyber-harcèlement**

Ce lot de questions interroge les élèves sur leur participation en tant qu'auteur ou victime de harcèlement à l'école, et de cyber-harcèlement. Les questions relatives au harcèlement sont précédées d'une définition du terme « harcèlement » : « On dit qu'une personne est harcelée lorsqu'une autre personne, ou un groupe de personnes, lui dit ou fait de façon répétée des choses méchantes et désagréables. C'est aussi du harcèlement quand, de façon répétée, on embête une personne ou on l'exclut exprès. La personne qui harcèle a plus de pouvoir que celle qui est harcelée et lui veut du mal. Ce n'est pas du harcèlement quand deux personnes d'à peu près la même force ou de même pouvoir se disputent ou se battent. »

Les questions sont formulées comme suit :

- « Tous les combien as-tu participé à harceler un(e) ou des élèves à l'école ces 2 derniers mois ? », *Réponses : Je n'ai pas participé à harceler un(e) ou des élèves à l'école ces 2 derniers mois / C'est arrivé 1 ou 2 fois / 2 ou 3 fois par mois / Environ une fois par semaine / Plusieurs fois par semaine ;*
- « Tous les combien as-tu été harcelé(e) à l'école ces 2 derniers mois ? », *Réponses : Je n'ai pas été harcelé(e) à l'école ces 2 derniers mois / C'est arrivé 1 ou 2 fois / 2 ou 3 fois par mois / Environ une fois par semaine / Plusieurs fois par semaine ;*
- « Au cours des 2 derniers mois, combien de fois as-tu participé à du cyber-harcèlement (c'est-à-dire tu as envoyé des messages méchants par messagerie instantanée, email, SMS ou post ; tu as créé un site internet se moquant de quelqu'un ; tu as mis en ligne ou tu as partagé avec d'autres personnes des photos peu flatteuses ou inappropriées sans permission) ? », *Réponses : Je n'ai pas participé à du cyber-harcèlement ces 2 derniers mois / C'est arrivé 1 ou 2 fois / 2 ou 3 fois par mois / Environ une fois par semaine / Plusieurs fois par semaine ;*
- « Au cours des 2 derniers mois, combien de fois as-tu été victime de cyber-harcèlement (c'est-à-dire que quelqu'un a envoyé des messages méchants à propos de toi par messagerie instantanée, email, SMS ; posté des messages méchants sur ton mur ; créé un site internet se moquant de toi ; mis en ligne ou partagé avec d'autres personnes des photos de toi peu flatteuses ou inappropriées sans permission) ? », *réponses : Je n'ai pas été victime de cyber-harcèlement ces 2 derniers mois / C'est arrivé 1 ou 2 fois / 2 ou 3 fois par mois / Environ une fois par semaine / Plusieurs fois par semaine.*

On considère le harcèlement comme avéré lorsque sa fréquence est de deux fois par mois ou plus au cours du dernier bimestre.

### ➤ **Bagarres**

Un item relatif aux bagarres vient compléter les questions relatives au harcèlement : « Au cours des 12 derniers mois, combien de fois as-tu participé à une bagarre ? », *Réponses : Je n'ai pas participé à une bagarre ces 12 derniers mois / 1 fois / 2 fois / 3 fois / 4 fois ou plus.*

## PAYS DE LA LOIRE

## ➤ Blessures

Enfin, les collégiens sont interrogés sur la fréquence des blessures ayant entraîné un recours médical au cours de l'année écoulée : « Au cours des 12 derniers mois, combien de fois as-tu été blessé(e) au point d'être soigné(e) par un médecin ou un(e) infirmier(e) ? », Réponses : *Je n'ai pas été blessé(e) ces 12 derniers mois / 1 fois / 2 fois / 3 fois / 4 fois ou plus.*

**Tableau 9.1 Participation à du harcèlement au collège en tant qu'auteur parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Participation à du harcèlement à l'école ces deux derniers mois</b>										
Jamais	83,7	[79,3-87,3]	86,0	88,5	[85,0-91,3]	90,4	86,2	[83,3-88,6]	88,2	11194
1 ou 2 fois	12,9	[10,0-16,4]	11,2	9,3	[6,7-12,8]	7,5	11,0	[8,9-13,6]	9,4	1155
2 ou 3 fois par mois	1,1	[0,4-2,5]	1,2	0,9	[0,4-2,1]	1,0	1,0	[0,5-1,8]	1,1	135
Environ une fois par semaine	1,4	[0,6-3,2]	0,4	0,7	[0,3-1,9]	0,6	1,1	[0,6-1,9]	0,5	66
Plusieurs fois par semaine	1,0	[0,3-3,6]	1,2	0,5	[0,1-2,1]	0,6	0,7	[0,3-1,9]	0,9	107
	ns			ns			ns			
<b>Participation à du harcèlement avéré (au moins 2 fois/mois) à l'école ces deux derniers mois</b>										
Non	96,5	[93,7-98,1]	97,2	97,9	[96,1-98,8]	97,9	97,2	[95,7-98,2]	97,5	12349
Oui	3,5	[1,9-6,3]	2,8	2,1	[1,2-3,9]	2,1	2,8	[1,8-4,3]	2,5	308
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 9.2 Victime de harcèlement au collège parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Victime de harcèlement à l'école ces deux derniers mois</b>										
Jamais	85,4	[81,4-88,6]	85,3	80,1	[75,8-83,7]	83,5	82,7	[79,7-85,2]	84,4	10579
1 ou 2 fois	10,4	[7,8-13,9]	9,7	13,6	[10,6-17,3]	10,9	12,1	[9,9-14,6]	10,3	1349
2 ou 3 fois par mois	1,3	[0,6-2,9]	1,5	2,4	[1,2-4,6]	2,2	1,9	[1,1-3,0]	1,8	243
Environ une fois par semaine	1,3	[0,6-2,8]	1,2	1,2	[0,5-2,9]	1,1	1,3	[0,7-2,2]	1,1	157
Plusieurs fois par semaine	1,5	[0,5-4,2]	2,3	2,7	[1,6-4,5]	2,3	2,1	[1,3-3,4]	2,3	296
	ns			ns			ns			
<b>Victime de harcèlement avéré (au moins 2 fois/mois) à l'école ces deux derniers mois</b>										
Non	95,8	[93,2-97,5]	95,0	93,7	[90,4-95,9]	94,5	94,7	[92,9-96,1]	94,7	11928
Oui	4,2	[2,5-6,8]	5,0	6,3	[4,1-9,6]	5,5	5,3	[3,9-7,1]	5,3	696
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 9.3 Participation à du harcèlement avéré (au moins deux fois par mois dans le bimestre) au collège parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Harcèlement avéré à l'école ces deux derniers mois</b>										
Ni victime ni auteur	93,4	[90,0-95,6]	93,0	92,4	[88,9-94,8]	93,2	92,8	[90,7-94,6]	93,1	11649
Victime mais pas auteur	3,1	[1,8-5,2]	4,1	5,5	[3,5-8,4]	4,7	4,3	[3,2-5,9]	4,4	581
Acteur non victime	2,5	[1,3-4,7]	2,0	1,3	[0,6-2,9]	1,3	1,9	[1,1-3,1]	1,6	197
Victime et auteur	1,1	[0,4-2,8]	0,9	0,9	[0,3-2,3]	0,7	1,0	[0,5-1,9]	0,8	106
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 9.4 Participation à du cyber-harcèlement en tant qu'auteur parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Participation à du cyber-harcèlement au cours des deux derniers mois</b>										
Jamais	96,2	[94,0-97,5]	95,5	96,4	[94,6-97,6]	95,1	96,3	[94,8-97,3]	95,3	11949
1 ou 2 fois	3,0	[1,7-5,0]	3,4	3,1	[1,9-4,9]	3,9	3,0	[2,1-4,5]	3,7	458
2 ou 3 fois par mois	0,4	[0,1-1,6]	0,5	0,5	[0,2-1,6]	0,5	0,5	[0,2-1,1]	0,5	57
Environ une fois par semaine	0,0	-	0,2	0,0	-	0,2	0,0	-	0,2	23
Plusieurs fois par semaine	0,4	[0,1-1,7]	0,4	0,0	-	0,3	0,2	[0,1-0,8]	0,4	47
	ns			ns			ns			
<b>Participation à du cyber-harcèlement au moins une fois ces deux derniers mois<sup>5</sup></b>										
Non	96,2	[94,0-97,5]	95,5	96,4	[94,6-97,6]	95,1	96,3	[94,8-97,3]	95,3	11949
Oui	3,8	[2,5-6,0]	4,5	3,6	[2,4-5,4]	4,9	3,7	[2,7-5,2]	4,7	585
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

<sup>5</sup> Compte tenu de ses modalités et de la gravité de ses conséquences, le cyberharcèlement est pris en considération dès la fréquence d'une fois/mois

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 9.5 Victime de cyber-harcèlement parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Victime de cyber-harcèlement au cours des deux derniers mois</b>										
Jamais	94,4	[91,6-96,3]	94,1	91,5	[88,2-93,9]	90,2	92,9	[90,7-94,6]	92,2	11556
1 ou 2 fois	4,5	[3,0-6,9]	4,5	5,6	[3,9-8,0]	7,4	5,1	[3,8-6,8]	5,9	768
2 ou 3 fois par mois	0,6	[0,2-1,9]	0,6	1,0	[0,4-2,7]	1,2	0,8	[0,4-1,8]	0,9	119
Environ une fois par semaine	0,4	[0,1-1,7]	0,3	1,2	[0,5-2,9]	0,4	0,8	[0,4-1,7]	0,4	49
Plusieurs fois par semaine	0,0	-	0,5	0,7	[0,2-2,2]	0,8	0,4	[0,1-1,1]	0,6	84
	ns			ns			ns			
<b>Victime de cyber-harcèlement au moins une fois ces deux derniers mois</b>										
Non	94,4	[91,6-96,3]	94,1	91,5	[88,2-93,9]	90,2	92,9	[90,7-94,6]	92,2	11556
Oui	5,6	[3,7-8,4]	5,9	8,5	[6,1-11,8]	9,8	7,1	[5,4-9,3]	7,8	1020
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 9.6 Participation à des bagarres, blessures ayant entraîné un recours médical, parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Participation à une bagarre au cours des 12 derniers mois</b>										
Jamais	52,3	[45,2-59,3]	46,1	76,6	[71,8-80,8]	71,2	64,7	[59,9-69,3]	58,4	7431
1 fois	19,5	[15,8-23,9]	20,4	13,1	[10,3-16,5]	13,3	16,2	[14,1-18,6]	16,9	2179
2 fois	10,8	[7,9-14,6]	14,0	4,3	[2,7-6,7]	6,3	7,5	[5,6-9,9]	10,2	1297
3 fois	7,2	[4,7-10,8]	6,8	2,0	[1,1-3,7]	3,3	4,5	[3,2-6,4]	5,1	628
4 fois ou plus	10,2	[6,8-15,1]	12,7	4,0	[2,6-6,2]	5,9	7,1	[5,1-9,8]	9,4	1209
	ns			ns			ns			
<b>Participation à au moins une bagarre au cours de l'année</b>										
Non	52,3	[45,2-59,3]	46,1	76,6	[71,8-80,8]	71,2	64,7	[59,9-69,3]	58,4	7431
Oui	47,7	[40,7-54,8]	53,9	23,4	[19,2-28,2]	28,8	35,3	[30,7-40,1]	41,6	5313
	ns			ns			*			
<b>Blessure au point d'être soigné par médecin/infirmier(e) ces 12 derniers mois</b>										
Jamais	49,0	[44,5-53,6]	46,7	56,3	[52,0-60,5]	53,3	52,8	[49,4-56,1]	49,9	6354
1 fois	22,2	[18,5-26,5]	23,5	19,4	[16,0-23,5]	21,7	20,8	[18,3-23,5]	22,6	2923
2 fois	16,8	[14,0-20,1]	14,6	12,6	[9,4-16,7]	11,9	14,6	[12,5-17,1]	13,3	1659
3 fois	5,3	[3,4-8,2]	6,8	5,8	[3,9-8,5]	6,0	5,6	[4,3-7,2]	6,4	786
4 fois ou plus	6,6	[4,5-9,4]	8,4	5,9	[4,1-8,4]	7,3	6,2	[4,9-7,9]	7,8	982
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## 10 EXPERIMENTATION ET USAGE DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES

Les questions posées couvrent l'usage de différentes substances psychoactives : le tabac, l'alcool, le cannabis, la chicha et la cigarette électronique. Les élèves sont interrogés sur la fréquence de leur consommation au cours de leur vie et au cours du dernier mois écoulé.

### ➤ Usage du tabac

Trois indicateurs sont considérés : l'expérimentation du tabac dans la vie est basée sur les réponses données à trois questions (« As-tu déjà fumé une cigarette (sans tenir compte de la cigarette électronique) ? », Réponses : *Non, jamais / Oui, une fois / Oui, plusieurs fois* ; « Combien de jours as-tu fumé des cigarettes ? Dans ta vie », Réponses : *Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus)* ; « À quel âge as-tu pour la première fois fait les choses suivantes... ? Fumé ta première cigarette », Réponses : *Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans ou moins / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus*), en considérant que l'élève a déjà fumé s'il répond positivement à au moins une des trois questions ; l'usage de tabac dans le mois est défini comme la consommation d'au moins une cigarette au cours des 30 derniers jours (« Combien as-tu fumé de cigarettes au cours des 30 derniers jours ? », Réponses : *Aucune / Moins d'une cigarette par semaine / Moins d'une cigarette par jour / 1-5 cigarettes par jour / 6-10 cigarettes par jour / 11-20 cigarettes par jour / Plus de 20 cigarettes par jour*), tandis que l'usage quotidien est défini comme une consommation chaque jour d'au moins une cigarette.

### ➤ Usage d'alcool et ivresse

Au total, treize questions abordent l'usage d'alcool et l'expérimentation de l'ivresse dans le questionnaire destiné à l'ensemble des collégiens. On considère qu'un élève a déjà été ivre dans sa vie s'il répond positivement à l'un des deux items :

- « As-tu déjà bu des boissons alcoolisées au point d'être complètement ivre (soûl, soûle) ? Au cours de ta vie »
- « As-tu déjà bu des boissons alcoolisées au point d'être complètement ivre (soûl, soûle) ? Au cours des 30 derniers jours »

Réponses : *Non, jamais / Oui, une fois / Oui, 2-3 fois / Oui, 4-10 fois / Oui, plus de 10 fois.*

On considère que l'élève a déjà bu de l'alcool dans sa vie s'il répond positivement à au moins un des items concernant l'alcool ou s'il a déjà été ivre. Les items pris en compte sont les suivants :

- « As-tu déjà bu une boisson alcoolisée (bière, cidre, vin, alcools forts, champagne ou prémix...) ? », Réponses : *Non, jamais / Oui, une fois / Oui, plusieurs fois* ;
- « Combien de jours as-tu bu des boissons alcoolisées ? Dans ta vie », Réponses : *Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus)* ;
- « Combien de jours as-tu bu des boissons alcoolisées ? Au cours des 30 derniers jours », Réponses : *Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus)* ;
- « À quel âge as-tu pour la première fois fait les choses suivantes... ? Boire une boisson alcoolisée (plus qu'un petit peu) », Réponses : *Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus* ;

## PAYS DE LA LOIRE

- « À quel âge as-tu pour la première fois fait les choses suivantes... ? Boire une boisson alcoolisée avec tes ami-e-s », *Réponses : Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus ;*
- On considère enfin que l'élève a déjà bu de l'alcool si l'indicateur précédemment créé (expérimentation de l'ivresse dans la vie) indique que l'élève a déjà été ivre dans sa vie.

Les indicateurs d'usage d'alcool et d'épisodes d'ivresse au cours des 30 derniers jours sont finalement définis respectivement à partir des réponses des élèves aux questions « Combien de jours as-tu bu des boissons alcoolisées ? Au cours des 30 derniers jours » (*Réponses : Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus)*) et « As-tu déjà bu des boissons alcoolisées au point d'être complètement ivre (soûl, soûle) ? Au cours des 30 derniers jours » (*Réponses : Non, jamais / Oui, une fois / Oui, 2-3 fois / Oui, 4-10 fois / Oui, plus de 10 fois*).

### ➤ Usage du cannabis

Les réponses aux quatre questions relatives à l'usage de cannabis, administrées aux collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>, sont prises en compte pour construire l'indicateur « expérimentation du cannabis dans la vie ». Les questions sont formulées comme suit :

- « As-tu déjà fumé du cannabis (haschich, bédou, joint, herbe, shit...) ? », *Réponses : Non, jamais / Oui, une fois / Oui, plusieurs fois ;*
- « As-tu déjà consommé du cannabis (haschich, bédou, joint, herbe, shit...) ? Au cours de ta vie », *Réponses : Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus) ;*
- « As-tu déjà consommé du cannabis (haschich, bédou, joint, shit...) ? Au cours des 30 derniers jours », *Réponses : Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus) ;*
- « À quel âge as-tu pour la première fois fait les choses suivantes... ? Fumer du cannabis (haschich, bédou, joint, herbe, shit ...) », *Réponses : Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus.*

L'usage dans le mois est quant à lui défini comme un usage au moins une fois au cours des 30 derniers jours à partir des réponses observées à la question « As-tu déjà consommé du cannabis (haschich, bédou, joint, shit...) ? Au cours des 30 derniers jours », *Réponses : Jamais / 1-2 jours / 3-5 jours / 6-9 jours / 10-19 jours / 20-29 jours / 30 jours (ou plus)*.

### ➤ Chicha et e-cigarette parmi les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

Trois indicateurs sont considérés parmi les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> : l'expérimentation de la cigarette électronique dans la vie, son usage au cours des 30 derniers jours, et l'expérimentation de la chicha dans la vie. Ces trois indicateurs sont issus du recodage des réponses obtenues aux quatre questions originales posées à tous les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> :

- « As-tu déjà utilisé ... une e-cigarette (cigarette électronique) ? », *Réponses : Jamais / Oui, mais il y a plus d'un an / Oui, au cours des 12 derniers mois / Oui, au cours des 30 derniers jours ;*
- « À quel âge as-tu pour la PREMIERE FOIS fait les choses suivantes... ? Utilisé une e-cigarette (cigarette électronique) », *Réponses : Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus ;* et cette question est posée à tous les collégiens,

## PAYS DE LA LOIRE

- « As-tu déjà utilisé ... Un narguilé (pour fumer du tabac) », Réponses : Jamais / Oui, mais il y a plus d'un an / Oui, au cours des 12 derniers mois / Oui, au cours des 30 derniers jours ;
- « À quel âge as-tu pour la première fois fait les choses suivantes... ? Fumer du tabac avec un narguilé (chicha, pipe à eau) », Réponses : Jamais / 9 ans ou moins / 10 ans / 11 ans / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus.

Un élève est considéré comme ayant déjà fumé une cigarette électronique au cours de sa vie s'il répond positivement à au moins une des questions relatives à l'usage de la cigarette électronique, et comme ayant déjà utilisé la chicha au cours de sa vie s'il répond positivement à au moins une des questions relatives à l'usage de la chicha.

**Tableau 10.1 Usage du tabac parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Expérimentation du tabac dans la vie</b>										
Non	75,5	[69,1-81,0]	76,5	82,0	[75,2-87,3]	81,2	78,8	[73,4-83,4]	78,8	10270
Oui	24,5	[19,0-30,9]	23,5	18,0	[12,7-24,8]	18,8	21,2	[16,6-26,6]	21,2	2685
	ns			ns			ns			
<b>Usage de tabac au cours des 30 derniers jours</b>										
Non	92,0	[88,2-94,6]	93,8	92,3	[87,7-95,3]	93,7	92,2	[89,0-94,4]	93,8	12136
Oui	8,0	[5,4-11,8]	6,2	7,7	[4,7-12,3]	6,3	7,8	[5,6-11,0]	6,2	795
	ns			ns			ns			
<b>Tabagisme quotidien</b>										
Non	96,7	[94,4-98,1]	97,2	96,3	[93,1-98,1]	97,6	96,5	[94,5-97,8]	97,4	12591
Oui	3,3	[1,9-5,6]	2,8	3,7	[1,9-6,9]	2,4	3,5	[2,2-5,5]	2,6	340
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 10.2 Usage de l'alcool parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Expérimentation de l'alcool dans la vie</b>										
Non	28,7	[22,3-36,1]	36,4	38,4	[30,6-46,8]	43,7	33,6	[27,1-40,8]	40,0	5068
Oui	71,3	[63,9-77,7]	63,6	61,6	[53,2-69,4]	56,3	66,4	[59,2-72,9]	60,0	7870
	ns			ns			ns			
<b>Consommation d'alcool au cours des 30 derniers jours</b>										
Non	65,6	[56,6-73,6]	74,7	71,1	[62,0-78,7]	79,5	68,4	[59,8-75,9]	77,0	9717
Oui	34,4	[26,4-43,4]	25,3	28,9	[21,3-38,0]	20,5	31,6	[24,1-40,2]	23,0	2894
	ns			ns			ns			
<b>Expérimentation de l'ivresse dans la vie</b>										
Non	87,3	[81,3-91,5]	89,5	93,1	[90,1-95,2]	92,0	90,3	[86,6-93,0]	90,7	11724
Oui	12,7	[8,5-18,7]	10,5	6,9	[4,8-9,9]	8,0	9,7	[7,0-13,4]	9,3	1186
	ns			ns			ns			
<b>Ivresse au cours des 30 derniers jours</b>										
Non	94,1	[90,3-96,5]	96,4	97,1	[94,4-98,6]	97,6	95,7	[93,0-97,3]	97,0	12453
Oui	5,9	[3,5-9,7]	3,6	2,9	[1,4-5,6]	2,4	4,3	[2,7-7,0]	3,0	392
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

**Tableau 10.3 Usage de cannabis parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Expérimentation du cannabis dans la vie</b>										
Non	93,5	[90,0-95,8]	92,2	95,7	[92,1-97,7]	94,5	94,6	[92,0-96,4]	93,3	11720
Oui	6,5	[4,2-10,0]	7,8	4,3	[2,3-7,9]	5,5	5,4	[3,6-8,0]	6,7	790
	ns			ns			ns			
<b>Consommation de cannabis au cours des 30 derniers jours (4è-3è)</b>										
Non	95,8	[91,6-97,9]	94,7	96,4	[93,4-98,1]	96,4	96,1	[93,7-97,6]	95,5	5735
Oui	4,2	[2,1-8,4]	5,3	3,6	[1,9-6,6]	3,6	3,9	[2,4-6,3]	4,5	265
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 10.4 Usage de la cigarette électronique parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine.**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Usage de la cigarette électronique au cours de la vie</b>										
Non	60,8	[53,2-67,9]	64,2	74,8	[67,3-81,1]	72,0	67,9	[62,0-73,3]	68,0	4098
Oui	39,2	[32,1-46,8]	35,8	25,2	[18,9-32,7]	28,0	32,1	[26,7-38,0]	32,0	1928
	ns			ns			ns			
<b>Usage de la cigarette électronique au cours des 30 derniers jours (4<sup>e</sup>-3<sup>e</sup>)</b>										
Non	87,0	[81,4-91,2]	88,6	92,3	[87,3-95,4]	91,5	89,8	[85,6-92,8]	90,0	5299
Oui	13,0	[8,8-18,6]	11,4	7,7	[4,6-12,7]	8,5	10,2	[7,2-14,4]	10,0	595
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFTD ; l'usage au cours des 30 derniers jours est évalué parmi les élèves de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

**Tableau 10.5 Usage de la chicha parmi les collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Expérimentation de la chicha dans la vie</b>										
Non	68,4	[57,3-77,7]	74,9	88,4	[84,3-91,5]	82,8	78,5	[72,4-83,6]	78,8	4824
Oui	31,6	[22,3-42,7]	25,1	11,6	[8,5-15,7]	17,2	21,5	[16,4-27,6]	21,2	1268
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/EHESP/OFTD ; élèves de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

## 11 RELATIONS ROMANTIQUES ET SEXUALITE

Pour l'enquête, les questions relatives à la sexualité n'apparaissent dans le questionnaire en ligne que pour les classes de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> tandis que les questions relatives à l'attirance et les sentiments amoureux envers des personnes du sexe opposé ou du même sexe étaient proposées à tous les collégiens.

### ➤ Relations romantiques

Le premier item « Es-tu attiré(e) par... (Coche la ou les cases qui décrivent le mieux ce que tu ressens) » propose trois options de réponse (*Réponses : les filles, les garçons, Je n'ai jamais été attiré(e) par personne*), en laissant la possibilité de choisir plusieurs modalités, permettant ainsi de reconstruire les 4 possibilités de réponses : *attirance pour les filles/ les garçons / les deux / n'a jamais été attiré par personne*.

De la même manière, la seconde question « As-tu déjà été amoureux(se) de quelqu'un ? » est posée avec trois options de réponse non exclusives (*Réponses : Oui, d'une/de fille(s)/ Oui, d'un/de garçon(s) / Je n'ai jamais encore été amoureux(se)*) et un indicateur reconstitué avec 4 options : *a déjà été amoureux(se) d'une/de fille(s) / d'un/de garçon(s) / de fille(s) et de garçon(s) / n'a jamais été amoureux*.

Précisons que ces items formulés en termes d'attirance et de sentiments amoureux ne peuvent être interprétés comme des indicateurs de l'orientation sexuelle de l'élève.

### ➤ Avoir déjà eu des rapports sexuels

On considère qu'un élève a déjà eu des rapports sexuels s'il répond positivement à la question « As-tu déjà eu des rapports sexuels (on dit aussi "faire l'amour", "coucher avec quelqu'un") ? », *Réponses : Oui / Non*.

Suit un lot de question proposé uniquement aux collégiens déclarant avoir déjà eu des rapports sexuels. Ils sont d'abord interrogés sur l'âge de leur partenaire à leur premier rapport sexuel : « Quel âge avais-tu lorsque tu as eu des rapports sexuels pour la première fois ? », *Réponses : 11 ans ou moins / 12 ans / 13 ans / 14 ans / 15 ans / 16 ans ou plus*. Un indicateur de précocité du premier rapport sexuel « Premier rapport sexuel strictement avant 15 ans » est construit à partir des réponses à cette question, pour les élèves âgés de 15 ans au moins.

### ➤ Ressenti sur le premier rapport sexuel

Les élèves ayant déjà eu des relations sexuelles sont ensuite interrogés sur leur ressenti ; la question est formulée comme suit : « A propos de la première fois où tu as eu des rapports sexuels, dirais-tu que ? », *Réponses : Tu aurais voulu que ça se passe plus tôt / Tu voulais que ça se passe à ce moment-là / Tu aurais voulu que ça se passe plus tard / Tu n'avais pas vraiment envie de relations sexuelles / Tu ne t'es pas posé cette question*.

### ➤ Contraception pour le dernier rapport sexuel

Les comportements contraceptifs sont étudiés via six questions relatives aux méthodes utilisées au cours du dernier rapport sexuel, pour les collégiens déclarant avoir déjà eu des rapports sexuels. Les questions débutent par « La dernière fois que tu as eu de rapports sexuels » et se poursuivent selon les méthodes :

- « as-tu, ou ton partenaire a-t-il, utilisé un préservatif ? »,
- « as-tu, ou ta partenaire a-t-elle, pris la pilule ? »,
- « as-tu, ou ta partenaire a-t-elle, utilisé un implant ? »,

## PAYS DE LA LOIRE

- « as-tu, ou ta partenaire a-t-elle, utilisé un patch contraceptif ? »,
- « as-tu, ou ta partenaire a-t-elle, utilisé une contraception d'urgence (par exemple, pilule du lendemain) ? »,
- « as-tu, ou ton/ta partenaire a-t-il/elle, utilisé une/d'autre(s) méthode(s) ? », Réponses : *Oui / Non / Je ne sais pas*. En cas de réponse positive, l'élève était invité à préciser dans une zone de texte.

Réponses : *Oui / Non / Je ne sais pas*

Deux indicateurs permettent de synthétiser les réponses données par les élèves en ce qui concerne l'utilisation du préservatif et de la pilule pour le dernier rapport sexuel. Les réponses « je ne sais pas » ne sont pas prises en compte dans la construction de ces indicateurs, ce qui signifie que seuls les élèves qui ont donné des réponses différentes de « je ne sais pas » sont décrits pour ces indicateurs.

En 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>, avec 11,5% des garçons et 4,6% des filles de la région Pays de la Loire qui rapportent avoir déjà eu des rapports sexuels, l'analyse des comportements contraceptifs des adolescents est réduite à 36 élèves. Dans ces conditions, les prévalences estimées sont trop peu précises et le risque d'un résultat biaisé est augmenté. Ainsi, dans la suite de ce chapitre, les comportements contraceptifs déclarés par les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> ayant déjà eu des rapports sexuels ne sont présentés que pour l'ensemble de la France métropolitaine.

**Tableau 11.1 Proportion d'élèves ayant déjà eu des rapports sexuels, parmi les collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Attirance pour</b>										
Les filles	96,7	[92,5-98,6]	90,5	1,6	[0,5-4,8]	1,7	48,3	[43,7-52,9]	47,1	2734
Les garçons	0,0	-	1,4	90,3	[85,0-93,9]	84,7	46,0	[42,0-50,0]	42,1	2577
Les deux	1,0	[0,2-3,7]	1,8	2,3	[0,9-5,6]	5,5	1,7	[0,7-3,9]	3,6	204
N'a jamais été attiré par personne	2,3	[1,0-5,3]	6,3	5,7	[2,9-10,9]	8,1	4,1	[2,3-7,2]	7,2	392
	ns			ns			ns			
<b>A déjà été amoureux</b>										
D'une/de fille(s)	85,4	[82,0-88,3]	81,6	1,5	[0,7-3,1]	1,3	42,3	[39,2-45,5]	42,5	5256
D'un/de garçon(s)	0,2	[0,0-1,6]	0,5	77,7	[73,8-81,2]	73,0	40,0	[37,0-43,0]	35,9	4714
De fille(s) et de garçon(s)	1,2	[0,5-3,0]	0,9	0,9	[0,4-2,1]	1,9	1,0	[0,5-2,1]	1,4	165
N'a jamais été amoureux	13,2	[10,4-16,6]	17,0	19,9	[16,4-23,9]	23,8	16,6	[14,1-19,5]	20,3	2445
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 11.2 Proportion d'élèves ayant déjà eu des rapports sexuels, parmi les collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Avoir déjà eu des rapports sexuels</b>										
Oui	11,5	[6,8-18,9]	15,7	4,6	[2,2-9,1]	5,3	8,0	[4,6-13,5]	10,6	645
Non	88,5	[81,1-93,2]	84,3	95,4	[90,9-97,8]	94,7	92,0	[86,5-95,4]	89,4	5264
	ns			ns			ns			
<b>Premier rapport sexuel avant 15 ans (parmi collégiens de 15 ans ou + ayant déjà eu des rapports sexuels)</b>										
Non	72,5	[57,7-83,6]	65,2	80,5	[62,5-91,1]	87,6	76,0	[60,8-86,6]	75,0	1329
Oui	27,5	[16,4-42,3]	34,8	19,5	[8,9-37,5]	12,4	24,0	[13,4-39,2]	25,0	482
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT, élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

**Tableau 11.2 Contraception utilisée au cours du dernier rapport sexuel, parmi les collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> ayant déjà eu des rapports, dans l'ensemble de la France métropolitaine**

	Ensemble de la France						
	Garçons		Filles		Filles+ Garçons		Effectif
	%	IC 95%	%	IC 95%	%	IC 95%	
<b>Préservatif</b>							
Oui	68,6	[63,5-73,3]	76,9	[67,0-84,5]	70,5	[66,0-74,7]	379
Non	22,4	[18,2-27,2]	22,6	[15,1-32,3]	22,4	[18,8-26,6]	119
Ne sait pas	9,0	[6,1-13,0]	0,5	[0,1-3,1]	7,0	[4,8-10,2]	31
<b>Pilule</b>							
Oui	29,5	[24,0-35,7]	25,5	[17,6-35,3]	28,5	[23,7-33,9]	149
Non	48,2	[42,4-53,9]	69,8	[60,1-78,0]	53,3	[48,2-58,3]	269
Ne sait pas	22,3	[18,1-27,2]	4,7	[1,7-12,7]	18,2	[14,6-22,3]	75
<b>Implant contraceptif</b>							
Oui	3,5	[1,6-7,7]	3,7	[1,5-8,9]	3,5	[1,9-6,6]	15
Non	67,9	[61,2-73,9]	92,2	[84,9-96,2]	73,8	[68,6-78,4]	348
Ne sait pas	28,6	[22,6-35,6]	4,1	[1,3-12,0]	22,7	[18,0-28,1]	98
<b>Patch contraceptif</b>							
Oui	1,1	[0,3-3,3]	0,6	[0,1-4,4]	1,0	[0,3-2,6]	4
Non	69,6	[62,9-75,6]	93,6	[85,2-97,4]	75,4	[69,9-80,1]	351
Ne sait pas	29,3	[23,5-35,9]	5,8	[2,2-14,4]	23,7	[19,0-29,0]	95
<b>Contraception d'urgence</b>							
Oui	8,7	[6,0-12,4]	5,8	[2,4-13,7]	8,0	[5,7-11,1]	38
Non	62,2	[55,6-68,5]	90,2	[81,5-95,1]	68,8	[63,4-73,7]	328
Ne sait pas	29,1	[23,6-35,3]	4,0	[1,2-12,1]	23,2	[18,8-28,2]	96
<b>Autre méthode</b>							
Oui	1,0	[0,4-2,8]	0,0		0,8	[0,3-2,1]	5
Non	66,3	[60,3-71,8]	85,3	[73,3-92,5]	70,9	[65,7-75,6]	332
Ne sait pas	32,7	[27,1-38,8]	14,7	[7,5-26,7]	28,3	[23,6-33,6]	116
<b>Préservatif et/ou pilule au dernier rapport (2 catégories)</b>							
Non	18,0	[14,2-22,6]	15,1	[9,4-23,4]	17,3	[13,9-21,2]	86
Oui	82,0	[77,4-85,8]	84,9	[76,6-90,6]	82,7	[78,8-86,1]	417
<b>Préservatif et/ou pilule au dernier rapport (4 catégories)</b>							
Ni préservatif ni pilule	23,7	[18,8-29,5]	16,7	[10,4-25,7]	21,8	[17,6-26,6]	86
Pilule seule	5,3	[3,1-8,9]	7,2	[3,4-14,7]	5,8	[3,8-8,7]	24
Préservatif seul	39,7	[32,8-47,1]	57,6	[46,6-67,9]	44,7	[38,7-51,0]	181
Préservatif et pilule	31,3	[25,0-38,4]	18,5	[11,7-27,9]	27,7	[22,6-33,5]	111

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT, élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> déclarant avoir déjà eu des rapports sexuels

**Tableau 11.3 Avis sur le premier rapport sexuel, parmi les collégiens de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> ayant déjà eu des rapports, dans l'ensemble de la France métropolitaine**

	Ensemble de la France						
	Garçons		Filles		Filles+ Garçons		Effectif
	%	IC 95%	%	IC 95%	%	IC 95%	
<b>Avis sur le premier rapport sexuel</b>							
Tu aurais voulu que ça se passe plus tôt	13,7	[10,4-17,9]	1,6	[0,5-5,1]	10,8	[8,3-14,0]	62
Tu voulais que ça se passe à ce moment-là	35,7	[31,0-40,7]	43,3	[33,4-53,7]	37,5	[33,2-42,0]	226
Tu aurais voulu que ça se passe plus tard	9,9	[7,2-13,4]	14,8	[8,9-23,7]	11,1	[8,4-14,6]	68
Tu n'avais pas vraiment envie de relations sexuelles	1,3	[0,6 -2,7]	6,4	[3,3-12,1]	2,5	[1,5-4,1]	19
Tu ne t'es pas posé cette question	39,4	[34,3-44,8]	33,8	[25,2-43,6]	38,1	[33,5-42,9]	221

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT, élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> déclarant avoir déjà eu des rapports sexuels

## 12 BIEN-ETRE SOCIAL

Outre les questions interrogeant les collégiens sur le soutien perçu de la part de leurs camarades de classe et de leurs enseignants, le bien-être social des élèves en dehors des heures de classe est évalué : les relations familiales et amicales sont questionnées.

### 12.1 Relations familiales

#### ➤ Dialogue avec les parents

La qualité du dialogue avec les adultes à la maison est appréhendée par une série de questions sur la facilité avec laquelle les élèves communiquent avec leurs parents et beaux-parents : « Est-il facile ou non pour toi de parler des choses qui te préoccupent vraiment avec les personnes suivantes ? »

- « Père »,
- « Beau-père (partenaire, copain ou compagnon de ta mère/de ton père) »,
- « Mère »,
- « Belle-mère (partenaire, copine ou compagne de ton père/de ta mère) ».

*Réponses : Très facile / Facile / Difficile / Très difficile/ Je n'ai plus (pas) ou je ne vois plus (pas) cette personne.*

En complément des réponses détaillées aux items, la proportion d'élèves trouvant le dialogue « facile » ou « très facile » est présentée. Un indicateur synthétique de « dialogue facile avec au moins un adulte » est construit. Il tient compte des réponses des élèves aux quatre questions et considère que le dialogue est facile avec au moins un adulte si l'élève a répondu « facile » ou « très facile » à au moins une des quatre questions.

#### ➤ Soutien perçu de la famille

L'échelle de soutien perçu de la part de la famille comporte trois questions : « Ma famille essaie vraiment de m'aider », « J'ai l'aide et l'affection dont j'ai besoin de la part de ma famille », « Je peux parler de mes problèmes avec ma famille », « Ma famille est prête à m'aider à prendre des décisions », *Réponses : Pas du tout d'accord/ Pas d'accord / Plutôt pas d'accord / Ni d'accord, ni pas d'accord / Plutôt d'accord/ D'accord / Tout à fait d'accord.*

Les réponses obtenues à ces questions, codées entre 1 (pour la modalité de réponse « pas du tout d'accord ») et 7 (pour la modalité « tout à fait d'accord ») sont utilisées pour calculer un score moyen (moyenne des réponses aux 4 items). Le score obtenu est divisé en deux catégories : score bas si la moyenne obtenue est inférieure à 5,5, élevé si la moyenne est supérieure ou égale à 5,5.

## PAYS DE LA LOIRE

**Tableau 12.1.1 Facilité du dialogue avec les parents chez les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Parler des choses qui préoccupent vraiment avec le père</b>										
Très facile	31,0	[26,1-36,3]	31,2	16,0	[12,4-20,2]	16,4	23,3	[20,2-26,6]	23,9	3040
Facile	38,4	[33,0-44,1]	34,2	33,0	[29,2-37,0]	28,6	35,6	[32,3-39,0]	31,5	3843
Difficile	18,1	[15,6-20,9]	17,1	26,1	[22,7-29,9]	26,6	22,2	[20,2-24,4]	21,8	2693
Très difficile	6,9	[5,0-9,6]	8,9	18,2	[14,4-22,8]	18,8	12,7	[10,5-15,3]	13,8	1723
N'a pas ou ne voit pas cette personne	5,6	[3,6-8,6]	8,6	6,7	[4,6-9,7]	9,5	6,2	[4,7-8,1]	9,1	1129
	ns			ns			ns			
<b>Parler des choses qui préoccupent vraiment avec la mère</b>										
Très facile	41,6	[36,2-47,3]	44,0	32,3	[26,8-38,3]	37,2	36,8	[32,4-41,4]	40,6	5109
Facile	38,8	[33,2-44,8]	36,1	40,4	[35,4-45,5]	35,7	39,6	[35,5-43,9]	35,9	4360
Difficile	14,6	[11,5-18,4]	12,3	19,5	[14,9-25,1]	16,5	17,1	[14,1-20,7]	14,4	1742
Très difficile	3,7	[2,4-5,5]	4,7	5,7	[4,0-8,0]	8,1	4,7	[3,5-6,4]	6,4	770
N'a pas ou ne voit pas cette personne	1,2	[0,6-2,7]	2,9	2,2	[1,1-4,3]	2,5	1,7	[0,9-3,1]	2,7	332
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

Note : plus de 75% des élèves indiquent ne pas avoir ou ne pas voir leur beau-père, et la même proportion d'élèves déclare ne pas avoir de belle-mère ou ne pas la voir. En conséquence, dans le cadre de ce rapport, le degré de facilité du dialogue avec le beau-père et avec la belle-mère ne sont pas présentés.

**Tableau 12.1.2 Facilité du dialogue avec les adultes (père, mère, beau-père, belle-mère), soutien perçu de la part de la famille parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Parler des choses qui préoccupent vraiment avec au moins un adulte : très facile et facile</b>										
Non	3,2	[1,9-5,5]	2,9	3,0	[1,6-5,6]	3,5	3,1	[2,0-4,9]	3,2	348
Oui	96,8	[94,5-98,1]	97,1	97,0	[94,4-98,4]	96,5	96,9	[95,1-98,0]	96,8	10255
	ns			ns			ns			
<b>Soutien perçu de la part de la famille</b>										
Bas	26,9	[22,6-31,7]	24,8	28,9	[23,7-34,6]	31,6	27,9	[24,0-32,2]	28,2	3238
Elevé	73,1	[68,3-77,4]	75,2	71,1	[65,4-76,3]	68,4	72,1	[67,8-76,0]	71,8	8601
	ns			ns			ns			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

## PAYS DE LA LOIRE

## 12.2 Relations avec les amis

La qualité des relations avec les amis est évaluée au travers d'une échelle de trois questions relatives au soutien de la part des amis : « Mes ami(e)s essaient vraiment de m'aider », « Je peux compter sur mes ami(e)s quand les choses vont mal », « J'ai des ami(e)s avec qui je peux partager mes joies et mes peines » et « Je peux parler de mes problèmes avec mes ami(e)s », Réponses : *Pas du tout d'accord / Pas d'accord / Plutôt pas d'accord / Ni d'accord, ni pas d'accord / Plutôt d'accord / D'accord / Tout à fait d'accord.*

Les réponses obtenues à ces questions, codées entre 1 (pour la modalité de réponse « pas du tout d'accord ») et 7 (« tout à fait d'accord ») sont utilisées pour calculer un score moyen (moyenne des réponses aux 4 items). Le score obtenu peut varier entre 3 (si l'élève a répondu « pas du tout d'accord » aux trois questions) et 21 (si l'élève a répondu « tout à fait d'accord » aux trois questions). Il est divisé en deux catégories : score bas si la moyenne obtenue est inférieure à 5,5, élevé si la moyenne est supérieure ou égale à 5,5.

**Tableau 12.2.1 Soutien perçu de la part des amis parmi les collégiens de la région Pays de la Loire et de l'ensemble de la France métropolitaine**

	Garçons			Filles			Filles + Garçons			
	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		FR	Pays de la Loire		Ensemble de la France (FR)	
	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	%	IC 95%	%	Effectif
<b>Soutien perçu de la part des amis</b>										
Bas	35,4	[30,9-40,2]	40,4	20,3	[16,2-25,2]	27,3	27,6	[24,1-31,4]	33,9	4111
Elevé	64,6	[59,8-69,1]	59,6	79,7	[74,8-83,8]	72,7	72,4	[68,6-75,9]	66,1	8294
	ns			*			*			

Source : enquête EnCLASS-HBSC 2018, exploitation régionale Inserm/ EHESP/ OFDT

Ce rapport a été réalisé par Virginie Ehlinger, statisticienne, Inserm U1027, équipe SPHERE avec l'aide de Cynthia Hurel, Interne de santé publique, EHESP, sous la coordination de Emmanuelle Godeau, responsable de la filière des médecins de l'éducation nationale à l'EHESP et Stanislas Spilka, statisticien, responsable de l'unité DATA à l'OFDT.

Les données ont été collectées dans le cadre du dispositif EnCLASS en partenariat avec l'éducation nationale (DEPP, DGESCO et les personnels des établissements tirés au sort qui ont permis la réalisation de l'enquête auprès des élèves), Santé publique France et l'Inserm (U1027-SPHERE et U1018-CESP).

Pour citer ce rapport :

Emmanuelle Godeau, Stanislas Spilka, Virginie Ehlinger, Cynthia Hurel, *Comportements de santé et bien-être des collégiens, exploitations régionales de l'enquête EnCLASS 2018*, EHESP, 2020.

