

Relevé des cas de Covid-19 dans les écoles en FWB signalés aux équipes PSE

Les services et centres en charge de la Promotion de la Santé à l'Ecole soutiennent les écoles dans la gestion des cas de Covid-19 et le suivi des contacts depuis mars 2020, et effectuent en relevé hebdomadaire depuis septembre 2020.

Une nouvelle procédure de gestion des cas a été mise en place depuis le 17 novembre, en collaboration avec les différents acteurs. Celle-ci répartit le travail mené dans le cadre de la gestion des cas et contacts au sein des établissements scolaires. Désormais, la recherche des contacts à haut risque est réalisée par les call centers des Régions Wallonnes et de Bruxelles-Capitale, directement avec les cas index, comme dans la société en général. Les équipes PSE ont toujours en charge l'échange d'information avec les directions d'écoles, le monitoring des cas au sein des écoles et la mise en place de mesures d'urgences (emergency brake, fermeture d'école) en collaboration avec l'AVIQ et la COCOM.

Ce nouveau fonctionnement entraîne un changement dans les données disponibles à partir de la semaine 46. Les équipes PSE et l'ONE sont à présent en mesure de fournir chaque semaine les données suivantes : nombre de cas (global/par province), nombre de classes fermées (global/par province), nombre d'écoles fermées (global/par province).

La notion de cluster n'apparaît plus puisqu'il n'est plus possible, dans le fonctionnement en place, de déterminer de lien épidémiologique entre deux cas.

Les résultats du relevé sont à rapporter aux nombres d'enfants scolarisés. A titre d'exemple, dans l'enseignement ordinaire : l'enseignement maternel en FWB recensait 181 861 élèves en 2017-2018¹, l'enseignement primaire 325 757 élèves et l'enseignement secondaire (de plein exercice et CEFA) 358 345 élèves, et 37 843 élèves dans l'enseignement spécialisé. A cela il convient d'ajouter l'enseignement supérieur hors universités.

Le relevé est effectué par les équipes des CPMS et des SPSE chaque semaine, il nous est communiqué avec un outil Excel nous permettant de récolter les données pour chaque niveau d'enseignement.

Semaine 50 (du 13/12/21 au 19/12/21), 6^{ème} semaine après le congé d'automne.

Un relevé des cas a été complété par 136 équipes PSE sur les 141 équipes des services PSE et centres PMS-WBE (96%). Les services ayant transmis des données ont une population sous-tutelle de 970.906 élèves soit 97% de la population totale sous tutelle en PSE.

De manière générale, il faut être prudent quant à l'exhaustivité des données pour le nombre de cas car il n'est plus possible d'affirmer que les équipes PSE disposent de l'ensemble de celles-ci. Leur source provient à la fois des cas déclarés par les call centers régionaux et ceux déclarés par les directions d'écoles.

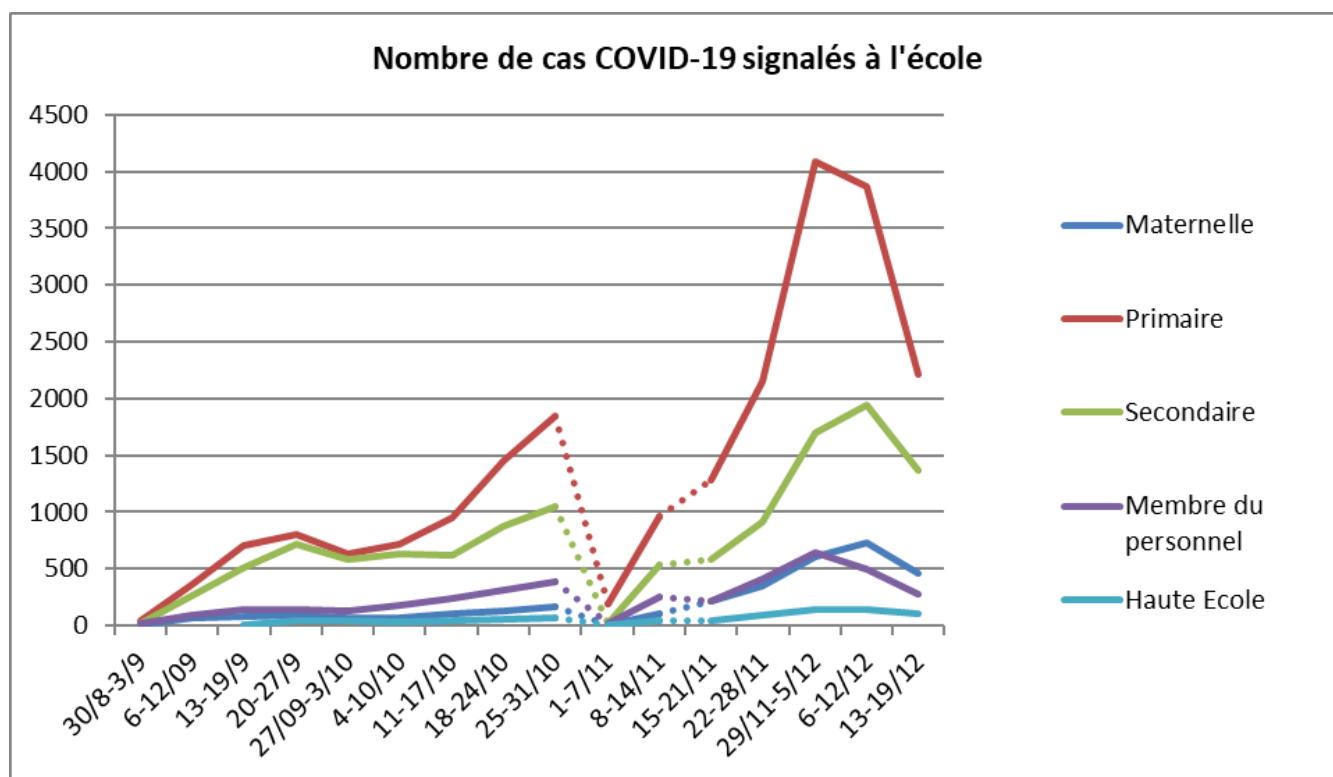
¹ Indicateurs 2019 de l'Enseignement en FWB (<http://www.enseignement.be/index.php?page=28273&navi=2264>)

Tableau 1 : Synthèse du nombre de cas de Covid-19 signalés aux services PSE

	Sem 50
Nombre de cas de Covid-19 signalés :	
Elèves de maternelle	459
Elèves de primaire	2214
Elèves de secondaire	1371
Total élèves de l'ens. fondamental et secondaire	4044
Etudiants de l'enseign. sup. hors univ.	98
Membres du personnel de l'école	280
Non précisé	63
Total	4485

Pour rappel, les < 6 ans ne sont testés que de façon exceptionnelle (Emergency Brake, enseignants positifs, contacts à haut risque au sein du milieu scolaire). Les élèves de primaire sont testés s'ils sont symptomatiques, s'il y a un cas dans le foyer, si l'enseignant est positif ou s'il est identifié comme contact à haut risque.

Graphique 1 : Evolution du nombre de cas signalés aux équipes PSE depuis le 1^{er} septembre



Rem : Les données en pointillées sont peu exhaustives. Elles correspondent d'abord à la période de congé d'Automne et pour la deuxième partie, à la semaine du changement de procédure de gestion de cas.

Les incidences

L'incidence est de 1752 nouveaux cas pour 100 000 élèves de l'enseignement primaire (ordinaire et spécialisé) calculée sur 14 jours et de 851 nouveaux cas pour 100 000 élèves en secondaire. Nous observons une nette diminution de l'incidence de nouveaux cas en primaire. Cependant, l'incidence de nouveaux cas en primaire reste supérieure à l'incidence de 1293 / 100 000 nouveaux cas dans la population générale belge.

Tableau 2 : Incidence de nouveaux cas signalés aux équipes PSE dans l'enseignement maternelle, primaire et dans l'enseignement secondaire, calculée sur 14 jours.

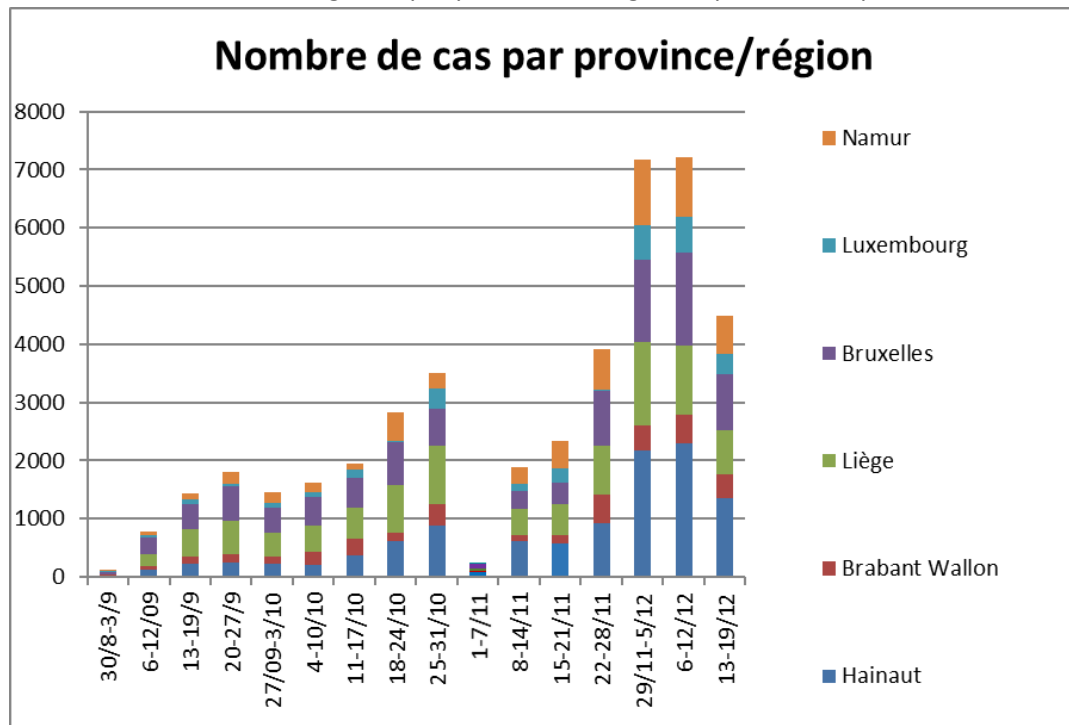
Sem 50: Incidence de nouveaux cas pour 100 000 élèves, sur 14 jours par niveau scolaire	
Maternelle	659
Primaire	1752
Secondaire	851

Tableau 3 : Synthèse du nombre de cas de COVID-19 signalés au service PSE ou centre PMS-WBE par province ou région

Sem 50

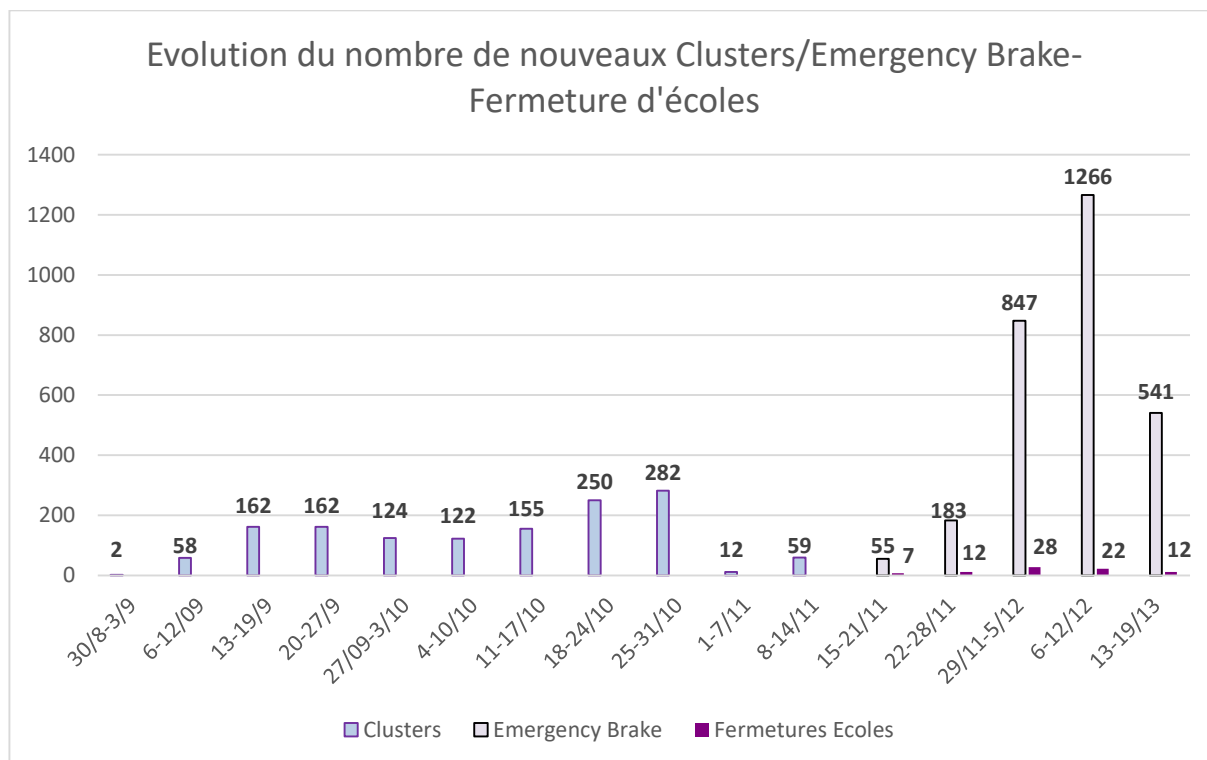
Nombre de cas par région selon le niveau scolaire/membres du personnel	Région de Bruxelles	Prov. Brabant Wallon	Prov. Hainaut	Prov. Namur	Prov. Liège	Prov. Luxembourg
Elèves de maternelle	62	67	128	79	75	48
Elèves de primaire	393	222	718	294	358	229
Elèves de secondaire	316	110	438	185	245	77
Etudiants de l'enseign. sup. hors univ.	66	1	6	10	14	1
Membres du personnel de l'école	108	21	52	28	65	6
Non Précisé	4	3	1	54	1	0
Total	949	424	1343	650	758	361

Graphique 2 : Nombre total de cas signalés par province ou région depuis le 1^{er} septembre



Les données pour la semaine 49 ont été actualisées et il n'y avait pas de diminution avec la semaine précédente mais plutôt une stabilisation du nombre de cas.

Graphique 3 : Evolution du nombre des nouveaux clusters et de mesures d'emergency brake/fermeture d'écoles mises en place par les équipes PSE.



Il s'agit bien ici des nouveaux emergency brake déclarés lors de la semaine du 13 au 19 décembre 2021. Ainsi des emergency brake mis en place durant la semaine 49 peuvent se poursuivre en semaine 50.

Rem : avant le 17 novembre (mise en place de la nouvelle procédure de gestion de cas), les équipes PSE pouvaient suivre le nombre de clusters au sein du milieu scolaire (sem 35 - sem 45). Depuis la semaine 46, le lien épidémiologique entre deux cas ne pouvant pas être établi par le call center, les équipes PSE mettent en place une mesure d'emergency brake lorsque la circulation du virus est importante au sein d'une classe.

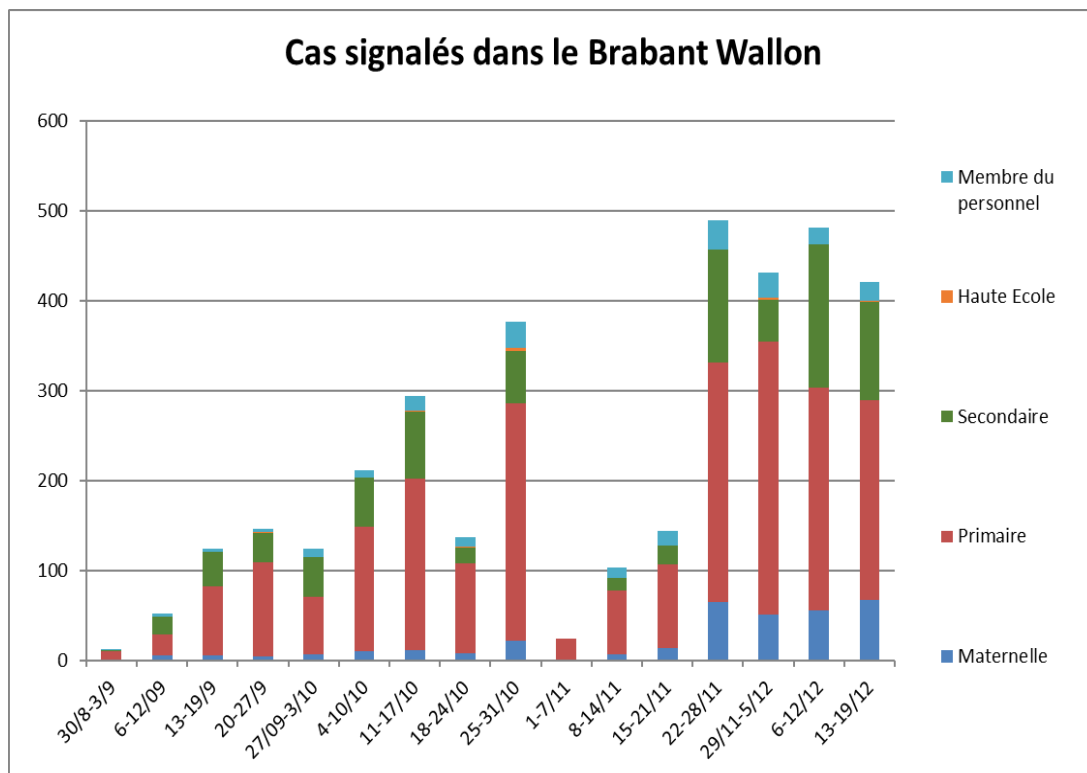
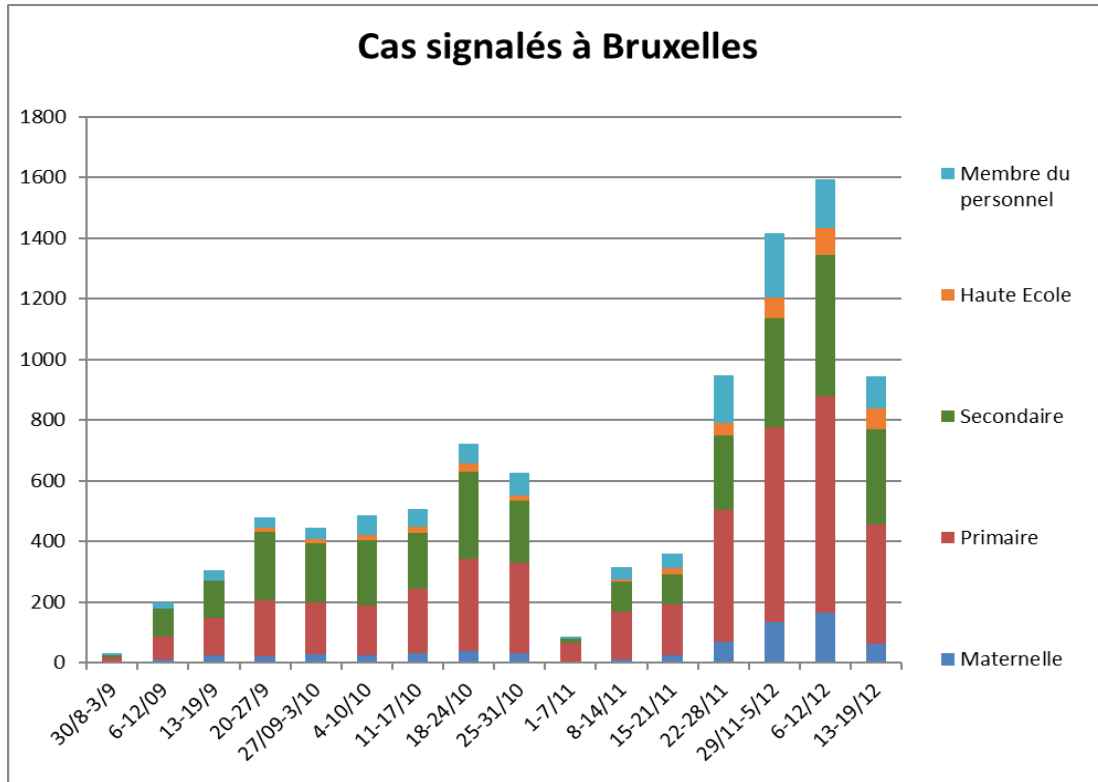
- Durant les semaines 46 et 47, la mesure d'emergency brake était appliquée à partir de 4 élèves ou 25% de la classe positive au COVID-19.
- Durant la semaine 48, le seuil était de 3 élèves par classe.
- Depuis la semaine 49, le seuil déterminant la fermeture de classe, suite à la décision du Codeco, est de 2 élèves par classe.

La mesure d'emergency brake entraîne la fermeture de la classe pour une durée de 10 jours avec la possibilité de réaliser un test au 7^{ème} jour de la fermeture et d'écourter la quarantaine si le test est négatif.

La fermeture d'une école est une décision prise par les médecins inspecteurs d'hygiène des régions en collaboration avec les équipes PSE. Cette décision est prise selon plusieurs critères (nombre de cas, taux de vaccination dans la région/commune, situation épidémique dans la région/commune, etc.)

Graphiques : Nombre de cas signalés par province ou région

(Remarque : Les échelles sont différentes.)



Les données du Brabant wallon pour la semaine 49 ont été actualisées

