

Remerciements :

Agence régionale de santé (ARS) Centre-Val de Loire, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, SOS médecins, Médecins urgentistes, réanimateurs, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence

Directeur de la publication

Geneviève Chêne Directrice générale
- Santé publique France

Equipe de la Cellule Centre-Val de Loire

Esra Morvan (responsable)
Sophie Grellet
Virginie de Lauzun
Jean-Rodrigue Ndong
Nicolas Vincent
Isa Pallouze

Diffusion Santé publique France Centre-Val de Loire

CIRE-CVL@santepubliquefrance.fr

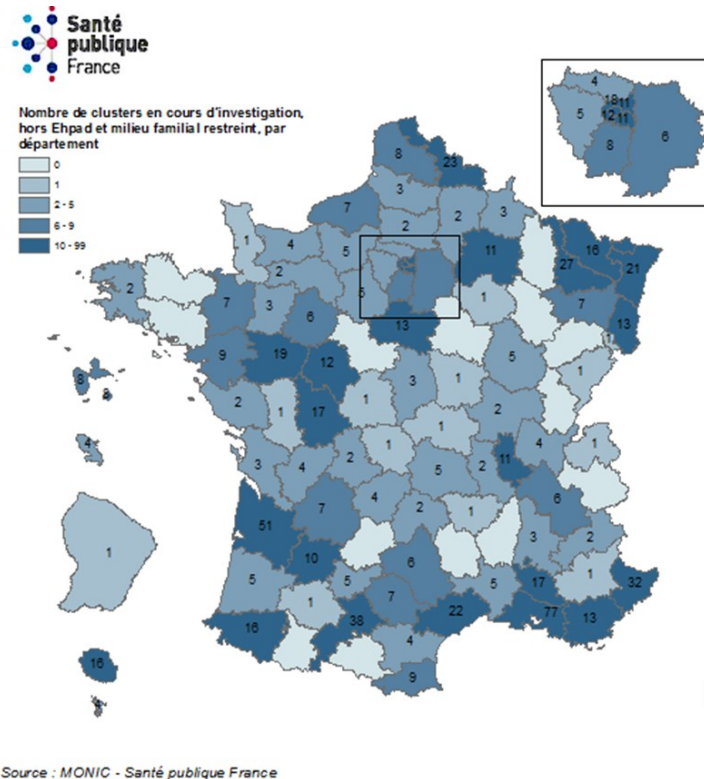
Retrouvez nous sur :

santepubliquefrance.fr

Twitter : @sante-prevention

Cluster en cours d'investigation

Figure 1 : Cartographie par département des clusters hors Ehpad et milieu familial restreint, en cours d'investigation au 17 septembre 2020 (N=753)



Au 17 septembre, en région Centre-Val de Loire :

- 34 clusters (hors Ehpad et milieu familial restreint) sont en cours d'investigation : 3 dans le Cher, 5 dans l'Eure-et-Loir, 1 dans l'Indre, 13 dans l'Indre-et-Loire et 15 dans le Loiret (Figure 1).

- 3 clusters en Ehpad sont en cours d'investigation, 1 dans le Cher et 2 dans l'Indre-et-Loire.

***Un cluster est classé en criticité épidémiologique élevée lorsqu'au moins d'un critères suivant est avéré:**

- plus de 9 cas confirmés ou probables,
- le ratio nombre de cas/taille de collectivité est plus de 15 %,
- la collectivité présente un facteur de vulnérabilité (sociale et médicale),

Les clusters de criticité épidémiologique élevée* en cours d'investigation en région Centre-Val de Loire :

Cher (18) :

- 30 cas au sein d'un chantier en maintenance parmi lesquels 1 est hospitalisé.
- 24 cas dans un établissement de santé dont 5 soignants et 18 patients parmi lesquels 3 sont décédés.
- 58 cas dans un EHPAD dont 3 membres du personnel et 55 résidents parmi lesquels 2 sont décédés.

Eure-et-Loir (28) :

- 15 cas dans une entreprise de grande distribution.
- 48 cas dans une base militaire (37 jeunes et 11 encadrants).

Indre (36) :

- 13 cas parmi les gendarmes mobiles.

Indre-et-Loire (37) :

3 clusters indépendants au sein du même établissement de santé mais dans 3 services différents :

- 5 cas chez des membres du personnel.
- 12 cas (5 membres du personnel et 7 patients).
- 5 cas également parmi les membres du personnel .
- 17 cas dans un club sportif (12 membres du club et 5 cas hors club).
- 30 cas dans un EHPAD dont 8 membres du personnel et 22 résidents parmi lesquels 2 ont été hospitalisés et 2 sont décédés.

Loir-et-Cher (41) : aucun cluster de criticité élevée en cours d'investigation.

Loiret (45) :

- 14 cas dans un établissement social d'hébergement et d'insertion et 4 cas dans une entreprise où travaille l'un des cas de cet établissement.
- 5 cas au sein d'un chantier en maintenance.

- plus de 5 cas hospitalisés et/ou décédés
- plus de 14 jours entre date de début des symptômes à date du signal
- plus de 4 personnes exposées à la transmission se sont déplacées en dehors du département

Ensemble des clusters

Entre le 09/05/2020 et 17 septembre, 90 clusters (hors milieu familial restreint) ont été rapportés : 8 dans le Cher, 8 dans l'Eure-et-Loir, 2 dans l'Indre, 23 dans l'Indre-et-Loire, 2 dans le Loir-et-Cher et 46 dans le Loiret.

Figure 2 : Répartition, par semaine de déclaration, des signalements de clusters, hors milieu familial restreint, rapportés entre le 9 mai et le 17 septembre 2020 en région Centre-Val de Loire (N=90) (Source: MONIC)

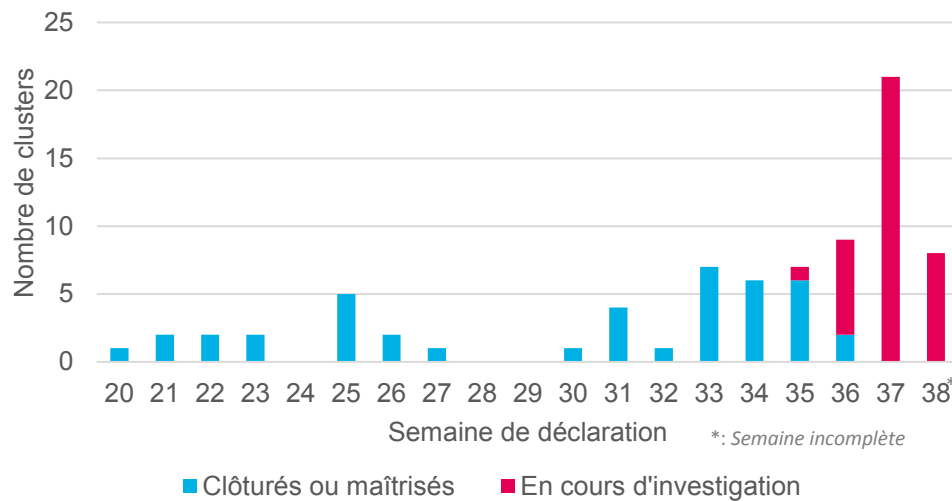


Tableau 1 : Nombres de cas, d'hospitalisations et de décès survenus au sein des clusters (hors milieu familial restreint) par département, en région Centre-Val de Loire, au 17 septembre 2020 (N=90)

Départements	Clusters		Cas*		Hospitalisations*		Décès*	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
18 - Cher	8	9%	190	17%	36	68%	5	36%
28 - Eure-et-Loir	8	9%	101	9%	1	2%	0	0%
36 - Indre	2	2%	17	2%	0	0%	0	0%
37 - Indre-et-Loire	24	27%	185	17%	4	8%	4	29%
41 - Loir-et-Cher	2	2%	14	1%	0	0%	0	0%
45 - Loiret	46	51%	600	54%	12	23%	5	36%
Centre-Val de Loire	90	100%	1 107	100%	53	100%	14	100%

*: Données non exhaustives et susceptibles d'être modifiées pour les clusters en cours d'investigation

Tableau 2 : Nombre de clusters (hors milieu familial restreint) enregistrés du 9 mai au 17 septembre 2020 (N=90) avec leurs niveau de criticité et nombre de clusters en cours d'investigation au 17 septembre 2020 (N=37) par type de collectivité, Centre-Val de Loire

Type de collectivité	Ensemble des clusters		Clusters en cours d'investigation		Criticité *		
	Nb	%	Nb	%	Limitée	Modérée	Elevée
Milieux professionnels (entreprise)	38	42%	20	54%	47%	29%	24%
Etablissements de santé	13	14%	8	22%	0%	54%	46%
Milieu familial élargi (concerne plusieurs foyers familiaux)	12	13%	0	0%	17%	50%	33%
Milieu scolaire et universitaire	8	9%	4	11%	38%	63%	0%
Etablissement d'hébergement de personnes âgées dépendantes (EHPAD)	8	9%	3	8%	25%	50%	25%
EMS de personnes handicapées	2	2%	1	3%	50%	50%	0%
Etablissements sociaux d'hébergement et d'insertion	2	2%	1	3%	50%	0%	50%
Evènement public ou privé : rassemblements temporaires de personnes	1	1%	0	0%	100%	0%	0%
Unité géographique de petite taille (suggérant exposition commune)	1	1%	0	0%	0%	0%	100%
Crèches	0	0%	0	0%	-	-	-
Structure de l'aide sociale à l'enfance	0	0%	0	0%	-	-	-
Structures de soins résidentiels des personnes sans domicile fixe	0	0%	0	0%	-	-	-
Etablissement pénitentiaires	0	0%	0	0%	-	-	-
Transport (avion, bateau, train)	0	0%	0	0%	-	-	-
Communautés vulnérables (gens du voyage, migrants en situation précaire, etc)	0	0%	0	0%	-	-	-
Autre	5	6%	0	0%	60%	20%	20%
Centre-Val de Loire	90	100%	37	100%	34%	39%	27%

*: Proportion de chaque classe de niveau de criticité sur l'ensemble des clusters par type de collectivité