



## Communiqué de presse de la direction régionale de l'Insee Bourgogne-Franche-Comté

### L'excès de mortalité dans les départements du nord est de la région et en Côte-d'Or ralentit

Note rédigée le 24 avril 2020 (C. Charton, P. Rossignol)

Entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril 2020, 4 736 décès ont été enregistrés en Bourgogne-Franche-Comté soit 24 % de plus que sur la même période de 2019. Cette surmortalité affecte les départements du nord-est de la région ainsi que la Côte-d'Or. Elle concerne surtout les personnes âgées : près de 90 % des décès sont le fait de personnes âgées de 75 ans et plus. Les hommes sont aussi davantage affectés que les femmes.

La hausse du nombre de décès semble se ralentir, avec 783 décès enregistrés entre le 6 et le 13 avril contre 923 la semaine précédente. Cette tendance s'observe aussi pour les seuls décès transmis par voies dématérialisée entre le 11 et le 17 avril.

#### Un excès de mortalité marqué à partir de mi-mars en Bourgogne-Franche-Comté

Entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril 2020, 4 736 décès (décès transmis par voie dématérialisée ou par voie papier voir note ci-dessous) ont été enregistrés en Bourgogne-Franche-Comté, soit 24% de plus qu'en 2019 et 11 % de plus qu'en 2018 sur la même période. La première semaine de mars 2020, le nombre de décès enregistrés dans la région reste inférieur aux chiffres de 2019 et 2018. La semaine suivante il dépasse le nombre de 2019, année de faible mortalité, puis le 28 mars il rejoint et même dépasse le nombre de 2018, année pourtant de mortalité élevée du fait d'un épisode tardif de grippe. Le nombre de décès a été particulièrement élevé entre le 30 mars et le 6 avril 2020 : 923. Il diminue ensuite : 783 entre le 6 et le 13 avril 2020.

Au niveau national la surmortalité est de 25 %, avec un maximum de 91 % en Île-de-France et de 61 % dans le Grand-Est.

#### Nous contacter :

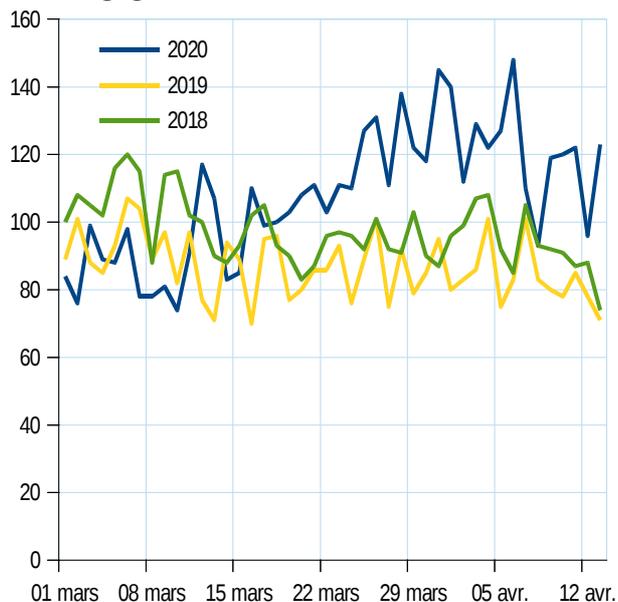
Katy Lequin  
Chargé de communication externe  
Insee Bourgogne-Franche-Comté  
Tél : 03.80.40.67.11 ou 06.63.30.50.36  
Mél : dr25-communication-externe@insee.fr



#BFC

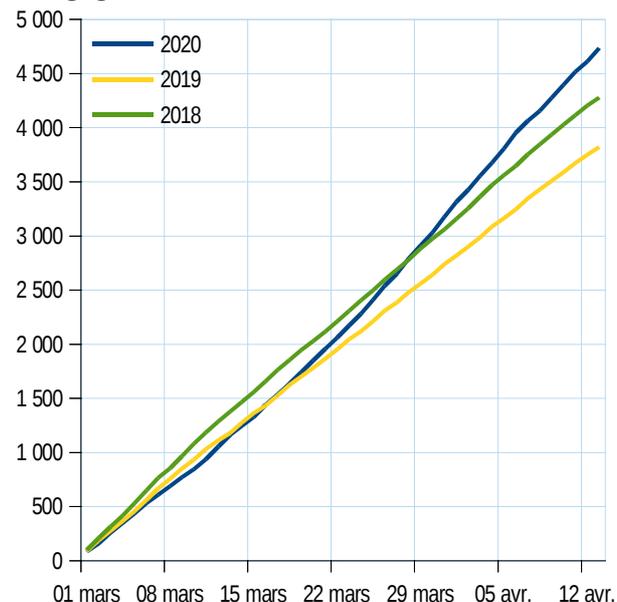
#BourgogneFrancheComtéfrom:InseeRegions

### Évolution des décès quotidiens du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril en Bourgogne-Franche-Comté



Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee  
Source : Insee, état civil

### Nombre de décès cumulés du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril en Bourgogne-Franche-Comté



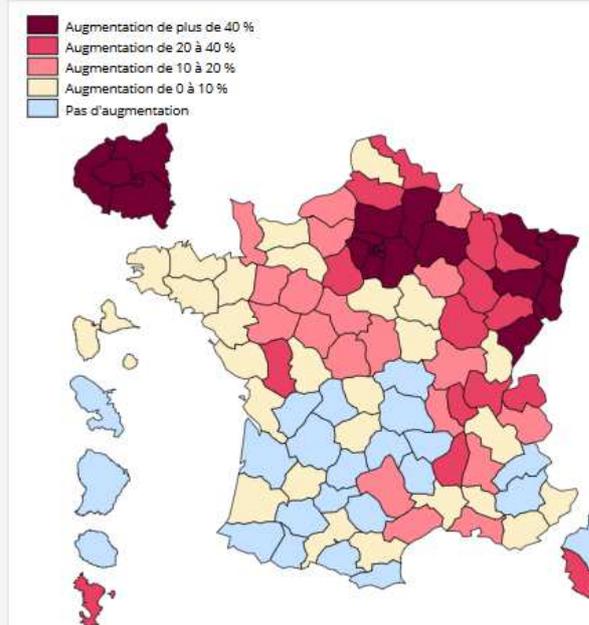
Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee  
Source : Insee, état civil

## Un surcroît de décès marquée dans les départements du nord est de la région et en Côte-d'Or

L'excédent de décès enregistrés en 2020 par rapport à 2019 (période du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril) est marqué dans les départements situés au nord-est de la région, proches des zones de la région Grand-Est très touchée par la pandémie, comme le Doubs (+52 %), le Territoire de Belfort (+45 %) ainsi que la Haute-Saône (+38 %). Cette surmortalité est également forte en Côte d'Or (+31 %), département le plus urbanisé où est localisé un important CHU. Dans les autres départements elle est moindre, de +17 % en Saône-et-Loire à +1 % dans l'Yonne où le nombre de décès de la période reste inférieur à celui de 2018.

A noter que parmi les décès enregistrés dans le Territoire de Belfort, où se situe l'hôpital du Nord-Franche-Comté, une centaine, soit un tiers du total des décès recensés, sont le fait de personnes résidents résidant dans le Doubs. Ce nombre a peu augmenté entre 2019 et 2020 et n'explique pas à lui seul la surmortalité importante de ce département. Au cours de la semaine du 6 au 13 avril, la hausse du nombre de décès ralentit dans tous les départements exceptés ceux de Côte-d'Or et de Saône-et-Loire où il reste stable.

Évolution des décès cumulés du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril 2020 rapportés aux décès cumulés du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril 2019 par département



## Nombre de décès survenus entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril

	2020	2019	2018	Évolution (en %)	
				2020 / 2019	2020 / 2018
Côte-d'Or	881	675	774	+ 30,5	+ 13,8
Doubs	837	549	684	+ 52,5	+ 22,4
Jura	350	324	345	+ 8,0	+ 1,4
Nièvre	358	339	442	+ 5,6	- 19,0
Haute-Saône	376	273	299	+ 37,7	+ 25,8
Saône-et-Loire	951	815	869	+ 16,7	+ 9,4
Yonne	552	549	561	+ 0,5	- 1,6
Territoire de Belfort	431	298	304	+ 44,6	+ 41,8
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 736</b>	<b>3 822</b>	<b>4 278</b>	<b>+ 23,9</b>	<b>+ 10,7</b>
<b>France</b>	<b>93 839</b>	<b>75 100</b>	<b>83 108</b>	<b>+ 25,0</b>	<b>+ 12,9</b>

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee  
Source : Insee, état civil

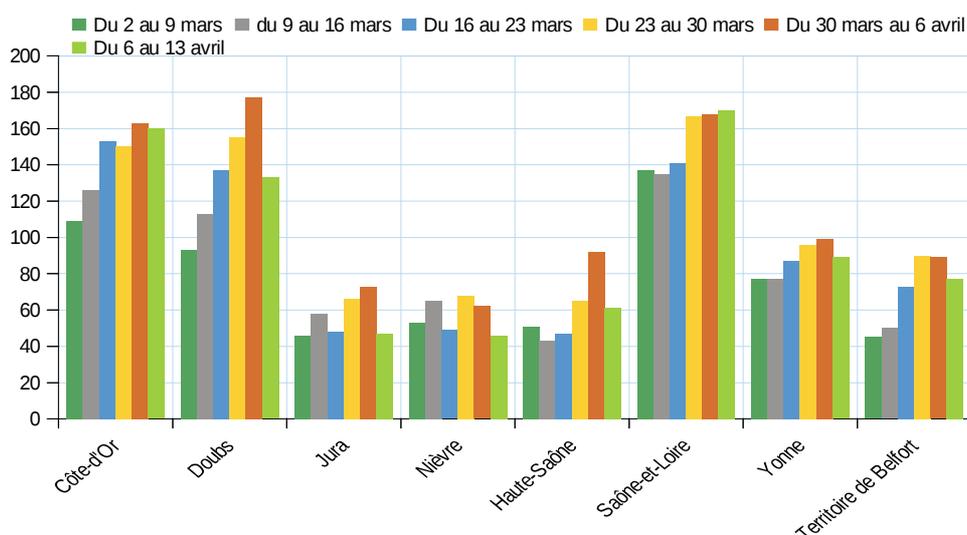
## Évolution hebdomadaire du cumul des décès depuis le 1<sup>er</sup> mars

	Cumul des décès depuis le 1 <sup>er</sup> mars à la date du :			Évolution entre le : (en effectifs)	
	13 avril	6 avril	30 mars	6 et le 13 avril	30 mars et le 6 avril
Côte-d'Or	881	721	558	160	163
Doubs	837	704	527	133	177
Jura	350	303	230	47	73
Nièvre	358	312	250	46	62
Haute-Saône	376	315	223	61	92
Saône-et-Loire	951	781	613	170	168
Yonne	552	463	364	89	99
Territoire de Belfort	431	354	265	77	89
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 736</b>	<b>3 953</b>	<b>3 030</b>	<b>783</b>	<b>923</b>

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee  
Source : Insee, état civil

## Nombre de décès hebdomadaires par département

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee  
Source : Insee, état civil



## Augmentation du nombre de décès en Ehpad dans le Doubs et à l'hôpital en Haute-Saône

La moitié des décès enregistrés entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril 2020 en Bourgogne-Franche-Comté ont eu lieu à l'hôpital (51 %), d'autres se produisant à domicile (19 %) ou en Ehpad (18 %) (voir note ci-dessous).

C'est dans les Ehpad que la mortalité a le plus augmenté avec 37 % de décès supplémentaires par rapport à 2019 (période du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril). Elle est très marquée dans le Doubs où le nombre de décès en Ehpad est deux fois plus important qu'en 2019 (+104 %). A l'inverse elle est variée peu dans la Nièvre et en Haute-Saône.

A l'hôpital le nombre de décès augmente de 19 % par rapport à 2019, avec une hausse marquée dans le Territoire de Belfort (+36 %), un département où l'hôpital concentre 65 % des décès.

## Nombre et évolution des décès selon le lieu de décès entre le 1er mars et 13 avril

### Nombre et évolution des décès selon le lieu de décès entre le 1<sup>er</sup> mars et 13 avril

	Nombre de décès du 1 <sup>er</sup> mars au 13 avril 2020					Évolution entre 2019 et 2020 (en %)			
	Total	dont lieu de décès :				Total	dont lieu de décès :		
		Hôpital	Ehpad	Domicile	Autre		Hôpital	Ehpad	Domicile
Côte-d'Or	881	468	174	179	60	+ 31	+ 25	+ 53	+ 28
Doubs	837	350	188	182	117	+ 52	+ 29	+ 104	+ 35
Jura	350	188	69	73	20	+ 8	+ 2	+ 10	+ 28
Nièvre	358	212	52	71	23	+ 6	+ 28	+ 2	- 5
Haute-Saône	376	134	35	76	131	+ 38	+ 31	0	+ 46
Saône-et-Loire	951	451	174	171	155	+ 17	+ 9	+ 29	+ 10
Yonne	552	309	135	92	16	+ 1	+ 5	+ 22	- 19
Territoire de Belfort	431	282	52	50	47	+ 45	+ 36	+ 30	+ 108
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 736</b>	<b>2 394</b>	<b>879</b>	<b>894</b>	<b>569</b>	<b>+ 24</b>	<b>+ 19</b>	<b>+ 37</b>	<b>+ 19</b>
<b>France</b>	<b>93 286</b>	<b>47 146</b>	<b>13 945</b>	<b>22 156</b>	<b>10 039</b>	<b>+ 24</b>	<b>+ 19</b>	<b>+ 49</b>	<b>+ 25</b>

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee

Source : Insee, état civil

#### Note :

Le lieu de décès est celui mentionné sur le bulletin de décès. Il est réparti ici en 4 catégories : établissement hospitalier (hôpitaux et cliniques), établissement pour personnes âgées, domicile et autres lieux. Il n'est cependant pas renseigné pour environ 10% des décès survenus qui sont alors classés dans la catégorie « autres lieux » (qui regroupe les décès survenus sur la voie publique, ou dans d'autres lieux, comme le domicile d'autres personnes ou le lieu de travail). Cette part de non-réponse est parfois très élevée au niveau départemental, et peut varier d'une année sur l'autre.

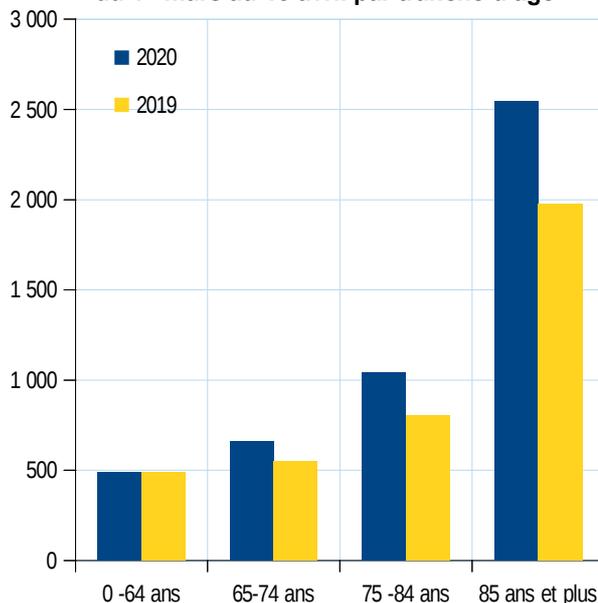
## L'essentiel des décès supplémentaires concerne des personnes âgées de 75 ans et plus

La part des personnes âgées de 75 ans et plus parmi les décès augmente : 76 % en 2020 contre 73 % en 2019 (période du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril). Elles sont en effet plus concernées par l'excès de décès constaté en 2020 par rapport à 2019 avec une surmortalité de 30 %.

De fait, parmi les 914 décès supplémentaires enregistrés dans la région entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril par rapport à la même période de 2019, 805 sont des personnes âgées de 75 ans et plus (dont 566 ont 85 ans et plus). Chez les 65-74 ans, on compte une centaine de décès supplémentaires. Et aucune augmentation pour les moins de 65 ans.

Cette concentration de la surmortalité aux âges les plus élevés s'observe dans tous les départements. Par ailleurs le Jura et la Saône-et-Loire enregistrent une baisse de la mortalité entre 0 et 64 ans, peut-être due à la moindre accidentologie routière.

### Évolution du nombre de décès cumulés du 1<sup>er</sup> mars au 13 avril par tranche d'âge



Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee

Source : Insee, état civil

## Evolution du nombre de décès survenus entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril 2020 par tranche d'âge et par rapport à 2019

	Nombre de décès du 1 <sup>er</sup> mars au 13 avril 2020					Évolution entre 2019 et 2020 (en %)				
	Total	Par tranche d'âge				Total	Par tranche d'âge			
		De 0 à 64 ans	De 65 à 74 ans	De 75 à 84 ans	85 ans et plus		De 0 à 64 ans	De 65 à 74 ans	De 75 à 84 ans	85 ans et plus
Côte-d'Or	881	103	122	195	461	+ 31	+ 16	+ 9	+ 33	+ 41
Doubs	837	99	112	183	443	+ 52	0	+ 47	+ 50	+ 76
Jura	350	24	55	72	199	+ 8	- 40	+ 45	+ 3	+ 13
Nièvre	358	41	53	74	190	+ 6	+ 14	+ 6	+ 3	+ 5
Haute-Saône	376	35	50	88	203	+ 38	0	+ 47	+ 63	+ 35
Saône-et-Loire	951	82	134	197	538	+ 17	- 14	+ 30	+ 17	+ 20
Yonne	552	69	65	120	298	+ 1	+ 5	- 21	+ 5	+ 4
Territoire de Belfort	431	38	68	112	213	+ 45	+ 19	+ 26	+ 104	+ 36
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 736</b>	<b>491</b>	<b>659</b>	<b>1 041</b>	<b>2 545</b>	<b>+ 24</b>	<b>0</b>	<b>+ 20</b>	<b>+ 30</b>	<b>+ 29</b>
<b>France</b>	<b>93 286</b>	<b>11 773</b>	<b>13 682</b>	<b>20 470</b>	<b>47 361</b>	<b>+ 24</b>	<b>+ 6</b>	<b>+ 20</b>	<b>+ 29</b>	<b>+ 29</b>

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee

Source : Insee, état civil

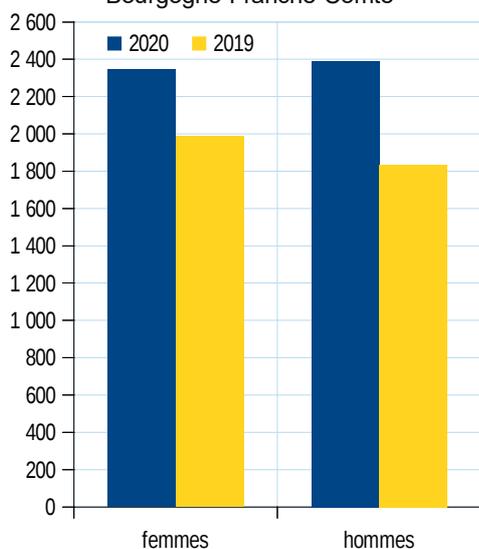
## Une surmortalité plus élevée pour les hommes que pour les femmes

La moitié des personnes décédées entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril 2020 sont des hommes, La surmortalité actuellement constatée s'élève à 30 % pour les hommes et à 18 % pour les femmes, soit un écart de 12 points. Cet écart est plus élevé qu'au niveau national où il est de 3 points. On compte 557 hommes parmi les 914 décès supplémentaires enregistrés dans la région entre le 1<sup>er</sup> mars et le 13 avril par rapport à la même période de 2019.

L'inégalité de surmortalité entre les hommes et les femmes est surtout marquée en Côte-d'Or. Elle s'observe aussi dans la Nièvre et dans l'Yonne, deux départements peu concernés par le surplus de décès et où le nombre de décès féminins a baissé tandis que celui des hommes augmentait légèrement.

## Nombre et évolution des décès par sexe entre le 1<sup>er</sup> mars et 13 avril

Bourgogne-Franche-Comté



	Nombre de décès du 1 <sup>er</sup> mars au 13 avril 2020			Évolution entre 2019 et 2020 (en %)		
	Total	dont :		Total	dont :	
		femmes	hommes		femmes	hommes
Côte-d'Or	881	438	443	+ 31	+ 21	+ 42
Doubs	837	421	416	+ 52	+ 51	+ 54
Jura	350	176	174	+ 8	+ 8	+ 8
Nièvre	358	158	200	+ 6	- 13	+ 27
Haute-Saône	376	178	198	+ 38	+ 36	+ 39
Saône-et-Loire	951	489	462	+ 17	+ 12	+ 22
Yonne	552	274	278	+ 1	- 4	+ 5
Territoire de Belfort	431	212	219	+ 45	+ 39	+ 51
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 736</b>	<b>2 346</b>	<b>2 390</b>	<b>+ 24</b>	<b>+ 18</b>	<b>+ 30</b>
<b>France</b>	<b>93 286</b>	<b>46 548</b>	<b>46 738</b>	<b>+ 24</b>	<b>+ 23</b>	<b>+ 26</b>

Note : ensemble des décès transmis par voie dématérialisée ou voie papier par les mairies à l'Insee

Source : Insee, état civil

## Selon les dernières tendance, la hausse du nombre de décès ralentit

Le nombre de décès transmis par **voie dématérialisée** entre le 1<sup>er</sup> mars et le 17 avril s'élève à 4723 soit 32 % de plus que les décès transmis sur la même période en 2019 et par les mêmes mairies. Cette surmortalité est plus élevée que celle observée sur l'ensemble des communes jusqu'au 6 avril (24%). Cette différence s'explique en partie par le fait que les envois dématérialisés sont le fait de communes denses, parfois siège d'hôpitaux et donc davantage concernés par la pandémie.

Les décès survenus pendant la semaine du 11 au 17 avril sont inférieurs aux décès survenus la semaine précédente du 4 au 10 avril (-7%). Ces résultats, partiels et provisoires, semblent confirmer un retournement de tendance.

### Dernières tendances : les décès observés jusqu'au 17 avril

	Cumul des décès depuis le 1 <sup>er</sup> mars		Évolution (%) 2020/2019
	2020	2019	
Côte-d'Or	899	665	+ 35
Doubs	840	511	+ 64
Jura	333	294	+ 13
Nièvre	366	304	+ 20
Haute-Saône	356	229	+ 55
Saône-et-Loire	937	781	+ 20
Yonne	542	495	+ 9
Territoire de Belfort	450	308	+ 46
<b>Bourgogne-Franche-Comté</b>	<b>4 723</b>	<b>3 587</b>	<b>+ 32</b>
<b>France</b>	<b>95 009</b>	<b>74 584</b>	<b>+ 27</b>

Note : ensemble des décès, transmis par voie dématérialisée par les mairies aux directions régionales de l'Insee

Source : Insee, état civil

#### Note méthodologique :

Exceptionnellement, pendant la pandémie du covid-19, l'Insee diffuse le nombre de décès par jour et par département. Il s'agit de décès toutes causes confondues et pas seulement des décès liés au Covid19. Les décès sont enregistrés dans la commune où ils ont eu lieu (et non au lieu de résidence), à la date du décès. Les décès survenus pendant une période en 2020 sont comparés aux décès survenus pendant la même période en 2019 (et parfois 2018). Lorsque les décès 2020 sont supérieurs à ceux de 2019 (ou en 2018), on parle de surmortalité.

L'analyse des décès entre le **1<sup>er</sup> mars et le 13 avril** porte sur les décès transmis par **voie dématérialisée ou par voie papier** par les mairies à l'Insee. L'analyse des décès entre le **1<sup>er</sup> mars et le 17 avril** porte sur les décès transmis uniquement par voie dématérialisée soit environ 92 % de l'ensemble des décès.

Les données sont disponibles sous forme de tableaux, cartes et graphiques sur le site de l'Insee.

<https://www.insee.fr/fr/information/4470857>

**Les statistiques diffusées sont provisoires et sont actualisées toutes les semaines.** Le taux de révision atteint 1% en Bourgogne-Franche-Comté.