

## Activité n°7

### L'ETAT DE SANTE DE LA POPULATION DANS LA REGION GRAND EST

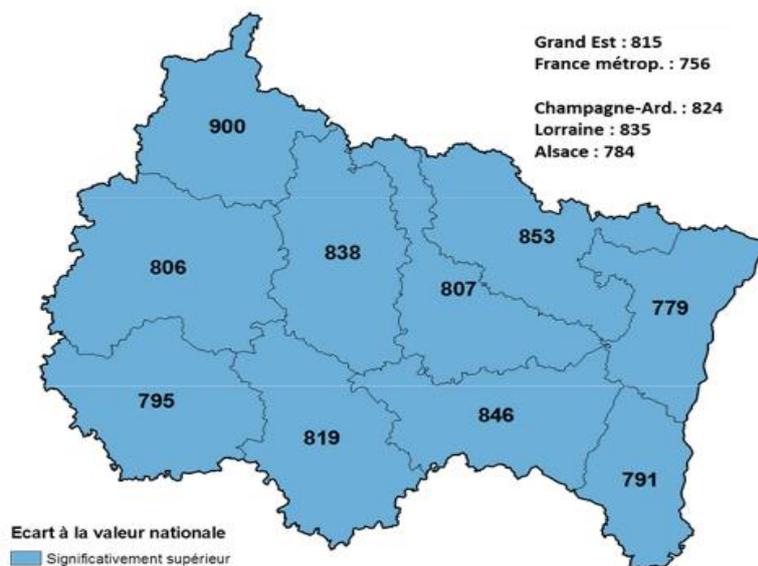
**Durée : 2h**

L'ensemble des documents proviennent de l'ARS Grand Est, « Etat de santé de la population et état de l'offre de la région Grand Est, Synthèse », 12 septembre 2019, <https://www.grand-est.ars.sante.fr/etat-de-sante-de-la-population-et-etat-de-loffre-de-la-region-grand-est-0>

#### I) La mortalité dans la région Grand Est

##### A) La mortalité générale

**Document 1 : La mortalité générale par département dans le Grand Est (2011-2013), taux standardisé pour 100 000 habitants**



Source : Inserm CépiDC, Insee - exploitation ORS

1) Quels sont les deux départements ayant le taux de mortalité le plus élevée ? Le plus faible ?

---



---



---

2) Quelle différence pouvez-vous constater avec la moyenne nationale ?

---

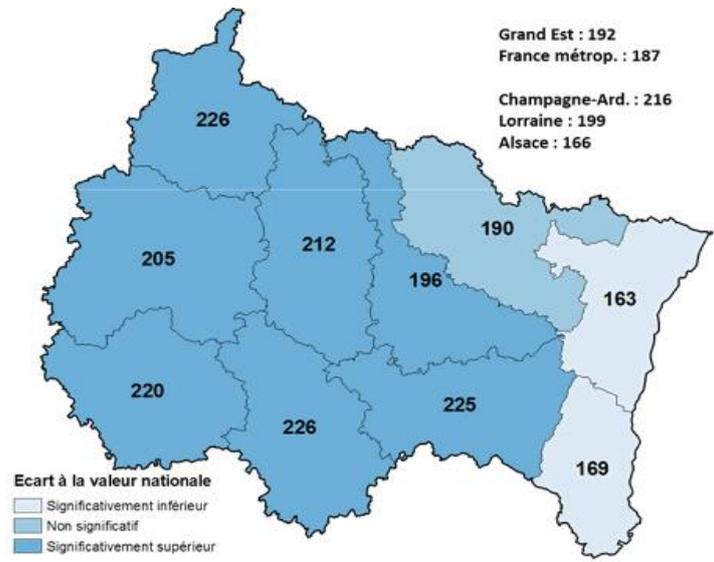


---

**B) La mortalité prématurée**

La mortalité prématurée est considérée comme la mortalité survenant avant 65 ans.

**Document 2 : La mortalité prématurée par département dans le Grand Est (2011-2013), taux standardisé pour 100 000 habitants**



Source : Inserm CépiDC, Insee - exploitation ORS

3) En analysant le document 2, quels constats pouvez-vous faire ?

---

---

---

---

---

4) Sachant que la mortalité prématurée est la mortalité avant 65 ans, pouvez-vous proposer des hypothèses pour expliquer ces constats ?

---

---

---

---

---

**Document 3 : Les principales causes de décès dans la région Grand Est (2011-2013)**

	Décès annuels moyens		% décès prématurés (avant 65 ans)
	Nombre	Part dans l'ensemble des causes	
<b>Toutes causes de décès</b>	49 230		20%
<b>Cancers</b>	13 788	28%	28%
<b>Maladies cardio-neurovasculaires</b>	12 464	25%	10%
<b>Maladies de l'appareil respiratoire</b>	3 358	7%	9%
<b>Causes externes de mortalité</b>	3 099	6%	43%
<b>Maladies du système nerveux</b>	2 786	6%	10%
<b>Diabète (1)</b>	4 011	8%	12%

(1) Diabète en cause principale de décès, en cause associée de décès ou en comorbidité

*Source : Inserm CépiDC, Insee, Exploitation ORS*

---

5) Quelles sont les deux principales causes de décès annuels ?

---



---

6) Quelles sont les deux principales causes de décès prématurés ?

---



---

7) D'après vous, que regroupent les « causes externes de mortalité » ?

---



---



---

<b>II) Les indicateurs de morbidité dans la région Grand Est</b>
--

**Document 4 : Les affections de longue durée (ALD) pour les grandes pathologies dans le Grand Est**

	PREVALENCE au 31 décembre 2014			INCIDENCE 2012-2014
	Nombres	Part (sur l'ensemble des maladies)	Evol. annuelle 2010-2014	Effectifs annuels
<b>Mal. cardio-neurovasculaires</b>	318 953	28.1%	6.8%	39 077
<b>Diabète</b>	263 615	23.2%	5.1%	23 627
<b>Tumeurs</b>	204 655	18.0%	2.2%	28 927
<b>Troubles mentaux</b>	85 826	7.5%	5.9%	8 478
<b>Insuffisances respiratoires graves</b>	34 472	3.0%	4.6%	4 188
<b>Maladies d'Alzheimer et autres démences</b>	29 393	2.6%	5.1%	6 128
<b>Autres affections</b>	199 980	17.6%	3.8%	17 708
<b>TOTAL</b>	<b>1 136 894</b>	<b>100%</b>	<b>4.8%</b>	<b>128 133</b>

Sources : CCMSA, Cnamts, CNRSI, Insee, Exploitation ORS

---

1) Quelles sont les 2 types de maladies chroniques les plus fréquentes dans le Grand Est ?

---



---

2) Quels sont les 2 principaux indicateurs utilisés pour décrire l'évolution des maladies ?

---



---



---

3) Quel est le type de pathologie dont la prévalence a le plus augmenté entre 2010 et 2014 ?

---

4) Quel est le type de pathologie ayant eu le plus de nouveaux cas entre 2012 et 2014 ?

---

- 5) Quelle différence faites-vous entre la colonne « part » et la colonne « évolution annuelle 2010-2014 » du document 4 ?

---

---

---

---

- 6) A l'aide d'un tableur, réalisez un graphique présentant le taux de prévalence des différentes affections longue durée et insérez le ci-dessous. Votre graphique devra comporter un titre ainsi qu'une légende.

**III) Synthèse**

Réalisez une synthèse présentant l'état de santé de la population dans la région Grand Est. Vous utiliserez pour cela les indicateurs présents dans les différents documents. Votre synthèse sera composée d'une introduction, d'un développement en deux parties (la mortalité dans le Grand Est et la morbidité dans le Grand Est) et d'une conclusion.