

COVID-19 en Tunisie Bulletin de veille

15 Septembre 2020

Rédaction: Aicha Hechaichi, Hejer Letaief, Mouna Safer, Souha Bougategf, Hamida Ben Salah, Khoulood Talmoudi, Nawel Elmili, Mohamed Kouni Chahed et Nissaf Bouafif ép Ben Alaya

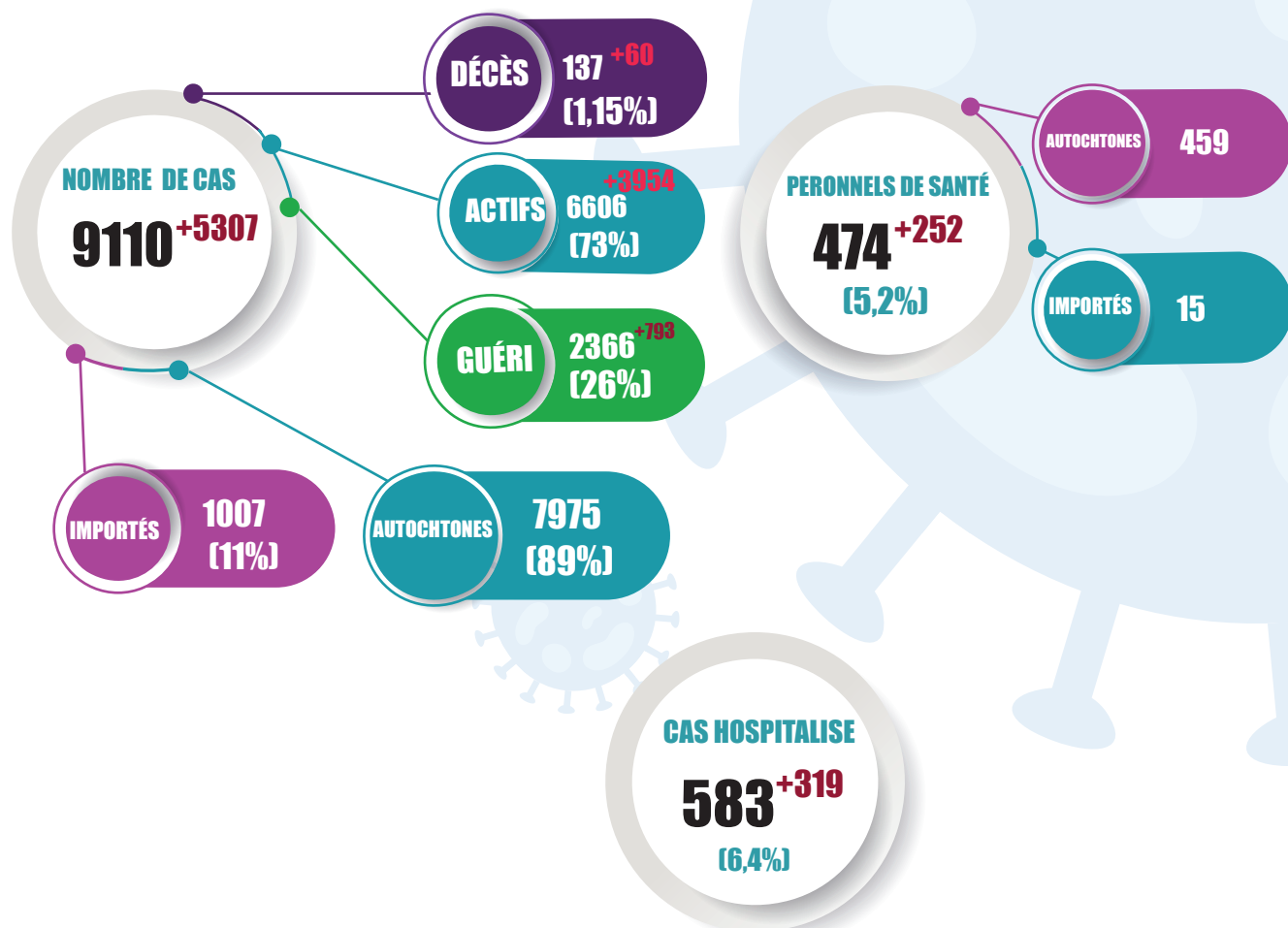
Graphique : Nouili Maher

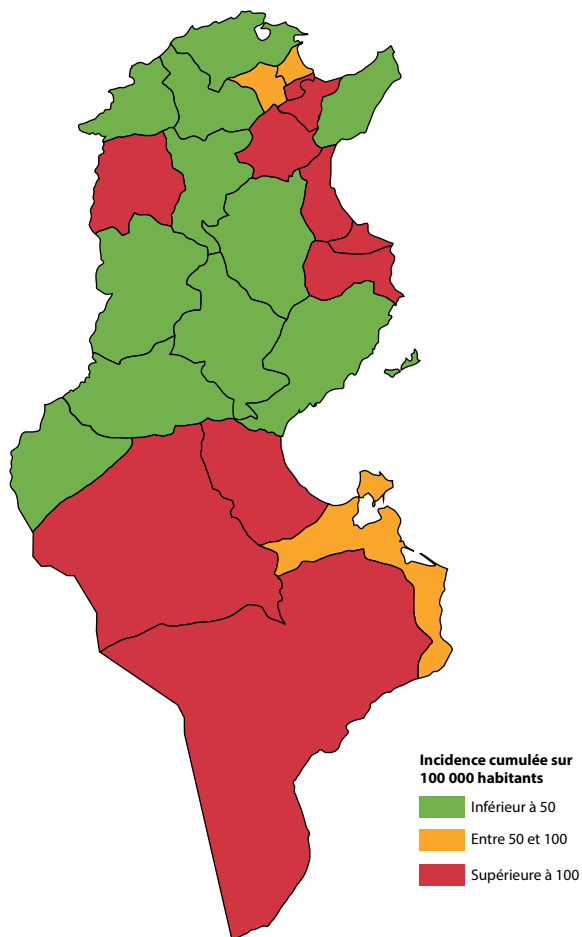
Rôle de ONMNE: renforcer la capacité du dispositif national de surveillance épidémiologique dans le domaine de la surveillance des maladies nouvelles et émergentes et d'identifier les mesures les plus efficaces pour limiter les risques liés à ces maladies

L'Observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes (ONMNE), dans le cadre de ses missions de veille et d'alerte, collecte et analyse les données concernant la COVID-19 issues du réseaux de laboratoires de surveillance du SARS-CoV-2, publics et privés, et des cellules de veille régionales.

Ce bilan est basé sur les données épidémiologiques de surveillance de la COVID-19 (SARS-CoV-2) rapportées à l'ONMNE jusqu'au 15 septembre 2020 et résume les indicateurs cumulés depuis le début de la surveillance en février 2020 jusqu'au 15 septembre 2020 et les cas enregistrés depuis le dernier bilan du 31 Août 2020.

(indiqué en exposant)





Carte 1: Incidence cumulée
du SARS-CoV-2 par 100.000 H
par Gouvernorat à la date
du 15 septembre 2020

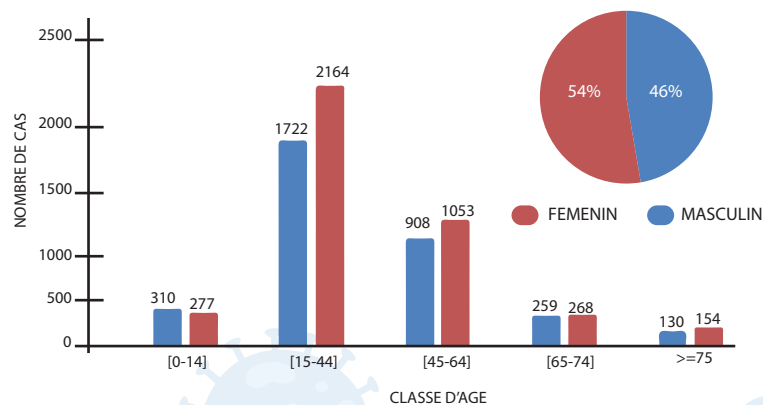


Figure 1: Répartition des cas COVID-19 par classe d'âge
et genre , à la date du 15 septembre 2020 en Tunisie

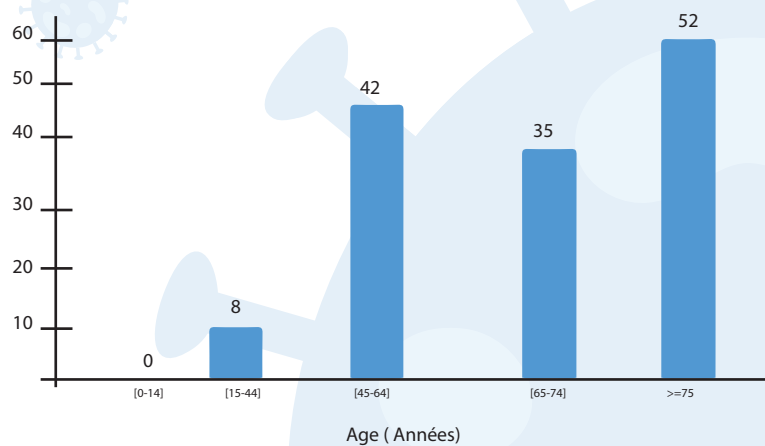


Figure 2: Répartition des décès COVID-19 par classe d'âge,
à la date du 15 septembre 2020 en Tunisie

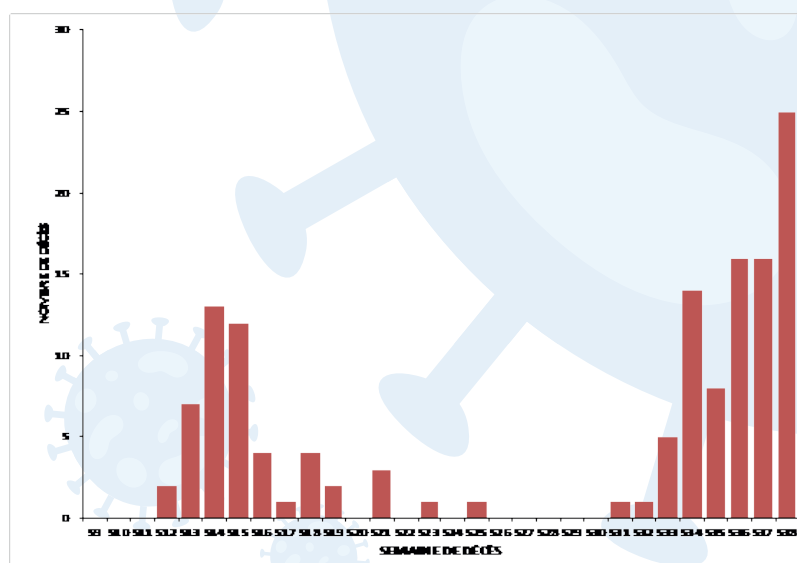


Figure 3: Répartition des décès COVID-19 par semaines,
à la date du 15 septembre 2020



Tableaux : Létalité « COVID-19 » par classe d'âge ,
à la date du 15 septembre 2020 en Tunisie

CLASSE D'ÂGE	TOTAL DÉCÈS COVID-19	TOTAL DES SUJETS SARS-COV-2	LÉTALITÉ
[0-14]	0	587	0.0%
[15-44]	8	3886	0.2%
[45-64]	42	1961	2.1%
[65-74]	35	527	6.6%
>=75	52	284	18.3%

MOYENNE D'ÂGE DES SUJETS DÉCÈS COVID-19	ÂGE MÉDIAN	ÂGE MINIMAL	ÂGE MAXIMUM
70,65	71,00	17,00	94,00

MOYENNE D'ÂGE DES SUJETS SARS-COV-2+	ÂGE MÉDIAN	ÂGE MINIMAL	ÂGE MAXIMUM
40.02	38,33	00.00	120,50



Les missions de l'ONMNE:

- 1) Collecter et analyser les données relatives aux maladies nouvelles et émergentes en vue d'améliorer le processus de prise de décision dans le domaine de la prévention de ces maladie
- 2) Mettre en place des systèmes d'information spécifiques permettant de renforcer la capacité de détection précoce, du signalement rapide et de l'investigation des maladies nouvelles et émergentes
- 3) Assurer le suivi de la situation épidémiologique internationale concernant les maladies à propagation rapide en vue d'éviter ou limiter le risque de leur introduction transfrontalière
- 4) Mener des travaux de recherche et des études dans le domaine des maladies nouvelles et émergentes et éditer un périodique scientifique à ce sujet
- 5) Organiser des sessions de formation en faveur des équipes de santé en vue d'améliorer leurs compétences dans le domaine de l'épidémiologie d'intervention et de la prévention des maladies nouvelles et émergentes.

Les objectifs de la surveillance sont de suivre l'évolution des taux de positivité des tests dans le temps, le nombre de patients positifs pour le SARS-CoV-2 (Incidence), le nombre de patients hospitalisés, le nombre de décès (la létalité), le nombre de patients encore actifs et le nombre de guérison. Les données sont consolidées périodiquement grâce à l'investigation et le suivi de tous les cas signalé. Ces indicateurs permettent de suivre la dynamique de l'épidémie.

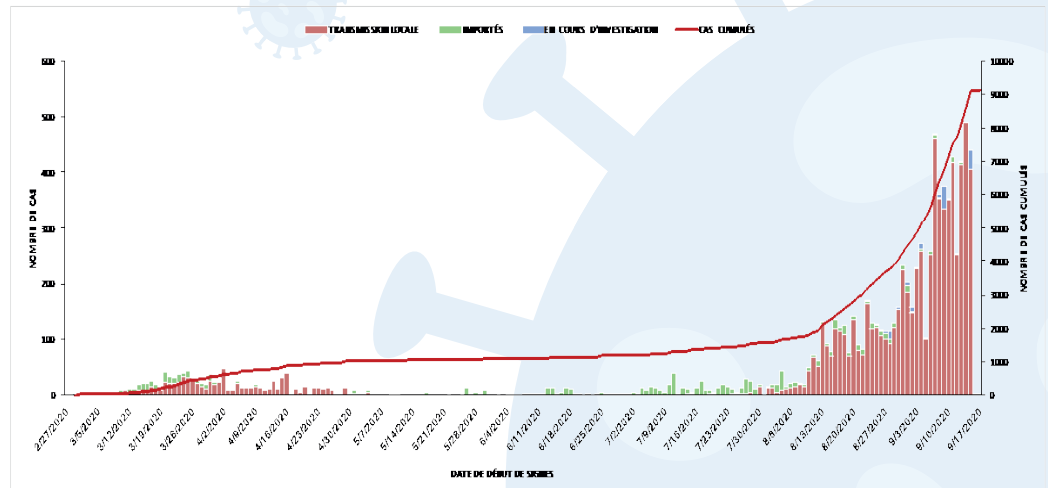


Figure 5: Évolution des cas confirmés covid-19 en Tunisie en fonction du temps à la date du 15 septembre 2020

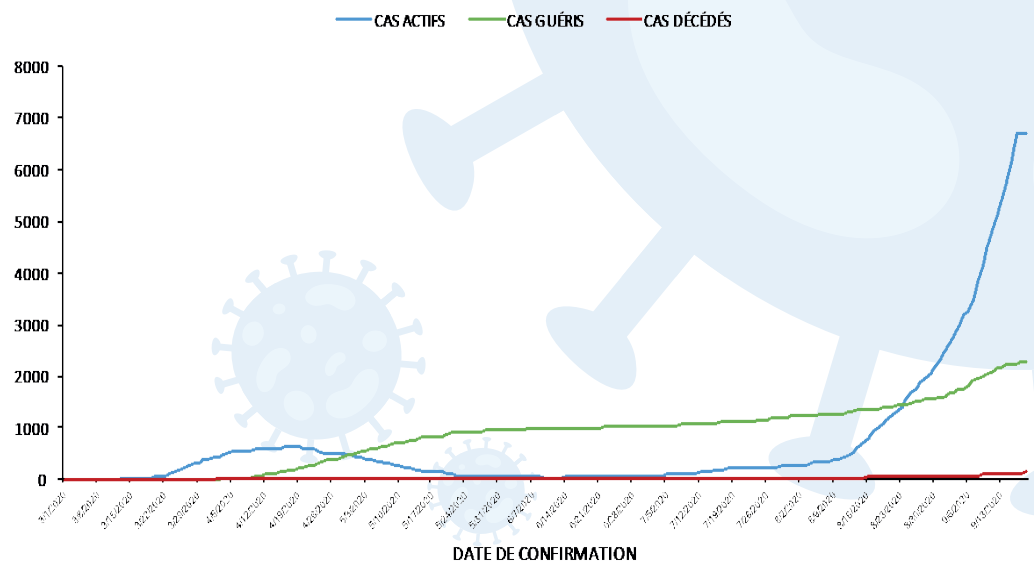


Figure 5: Évolution des cas confirmés covid-19 en Tunisie en fonction du temps à la date du 15 septembre 2020

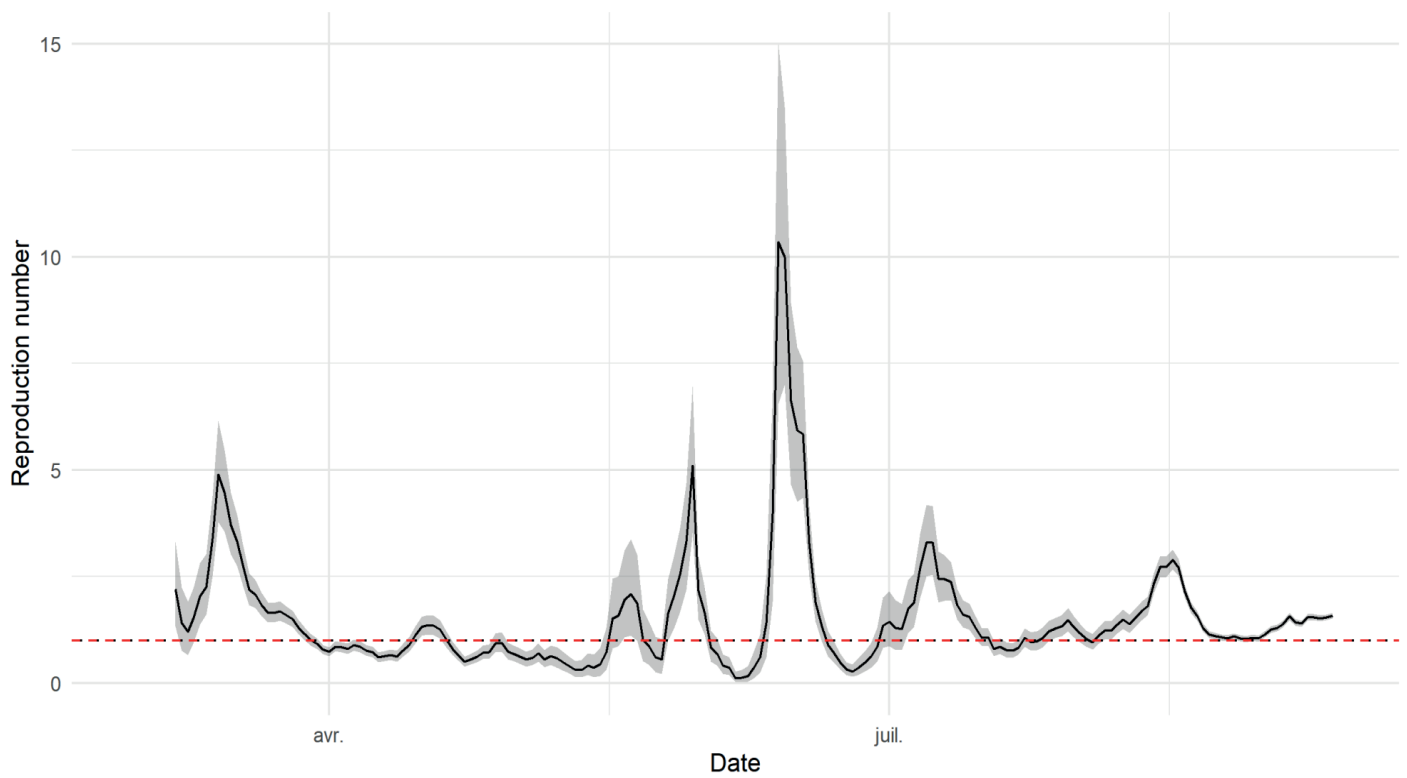
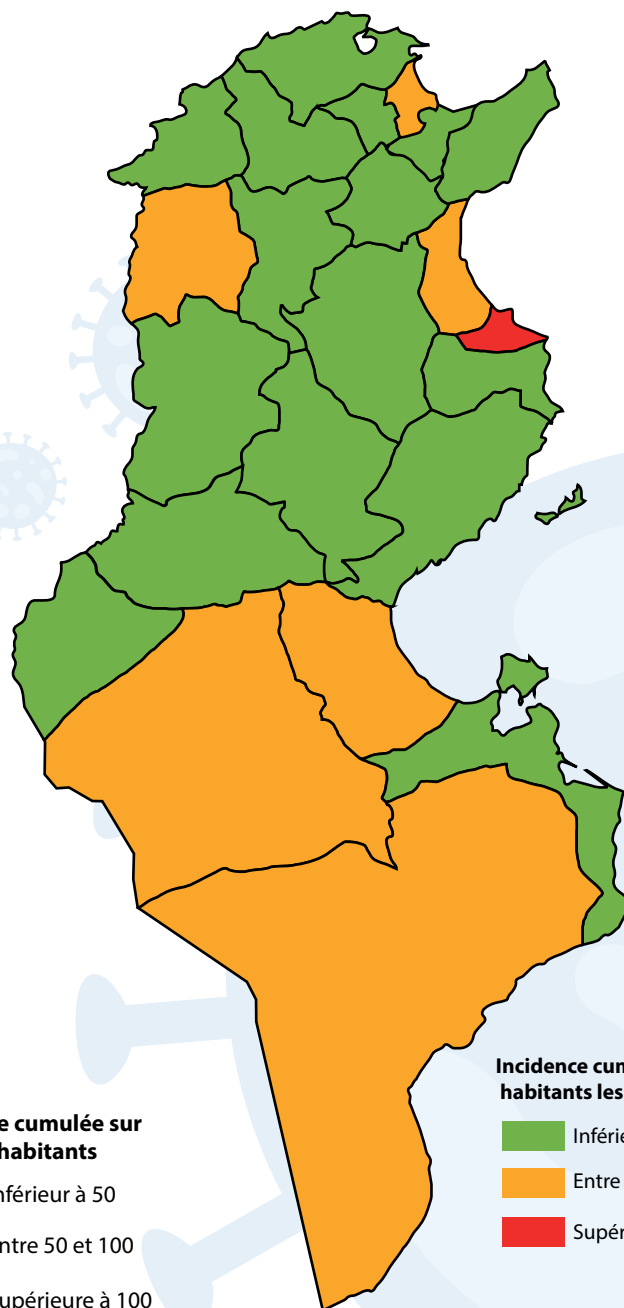
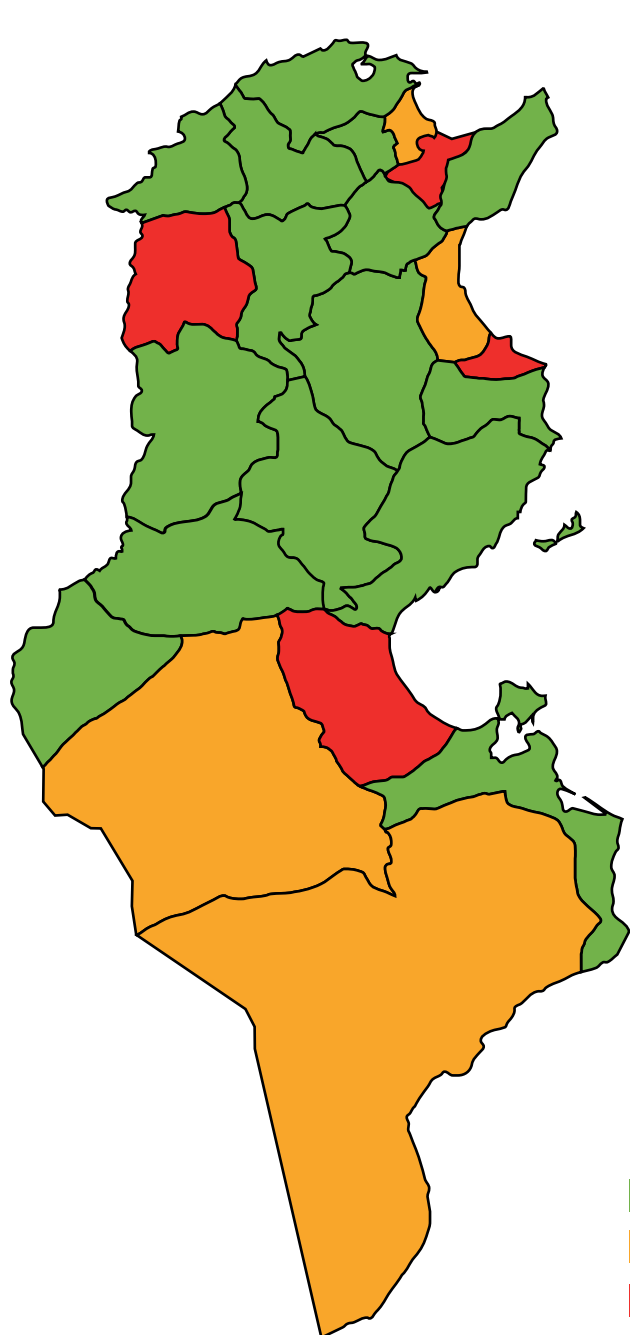


Figure 1 : Estimation du nombre de reproduction R_t à la date du 11/09/2020.





**Tableau: Incidence des cas covid-19 en Tunisie par
gouvernorat à la date du 15 Septembre 2020**

GOUVERNORAT	INCIDENCE ACTIVE	INCIDENCE A DOMICILE
TUNIS	95.10	91.70
ARIANA	50.31	49.16
BEN AROUS	133.10	128.43
MANOUBA	28.24	26.80
NABEUL	37.91	37.22
ZAGHOUAN	38.42	34.73
BIZERTE	23.31	23.14
BEJA	18.38	17.72
JANDOUBA	33.22	26.63
KEF	99.50	89.25
SILYANA	18.41	16.10
SOUSSE	89.58	84.67
MONASTIR	100.37	96.66
MAHDIA	10.50	8.21
SFAX	29.06	24.81
KAIRAOUAN	28.15	20.06
KASSRINE	06.27	03.03
SIDI BOUZID	21.81	20.72
GABES	193.02	176.54
MEDNINE	25.11	17.00
TATAOUINE	59.96	56.73
GAFSA	05.43	01.43
TOZEUR	24.06	07.73
KEBILI	62.40	54.68



Direction Générale
Conseil Scientifique
Conseil Administratif
Direction de veille
sanitaire

S/D de la veille
épidémiologique

S/D de la veille
internationale

Direction de veille
Environnementale

S/D de la veille
Environnementale

S/D de la communication
Et de la formation

Equipe Technique
de l'ONMNE
par ordre alphabétique

Pr Nissaf Ben Alaya Bouafif

Dr Leila Bouabid

Dr Souha Bougatef

Dr Aicha Hechaichi

Dr Hejer Letaief

Dr Mouna Safer

Dr Sondes Derouiche

Dr Ilhem Bouaziz

Dr Donia Gharbi

Dr Sonia Dhaouadi

Dr Molka Osmen

Dr Sihem Bouassida

Equipe de soutien Technique
à l'ONMNE

Pr Mohamed Kouni Chahed

Dr Chahida Harizi

Dr Khouloud Talmoudi

Mr Meher Nouili

Dr Hédia Bellali

Equipe de soutien
logistique

Mlle Hamida Ben Salah

Mlle Nawel Elmili

Mr Mounir Boujnah

Mme Faten Hamdani

Mr Hassen Aloui

Caractérisation de la situation épidémiologique: Progression de l'ensemble des indicateurs de suivi de l'épidémie à SARS-CoV-2 :

- 1) Accélération de la circulation du virus ces dernières semaines, doublement des cas tous les 2 jours;
- 2) Le nombre élevé des cas actifs qui pourraient être à l'origine de nouvelles contaminations,
- 3) La létalité, très faible pour la tranche d'âge 15-44 ans (0,2%), passe à 18 fois plus pour la tranche d'âge de plus de 75 ans.
- 4) Le Rt qui est de 1,6 confirme la tendance ascendante de l'épidémie
- 5) Une incidence des infections au SARS-CoV-2 au-dessus du seuil d'alerte rouge (50/100 000 habitants) dans 10 Gouvernorats
- 6) Huit Gouvernorats émergents avec une situation critique par rapport à l'incidence les 14 dernier jours (supérieure à 50/100 000 habitants) et l'incidence des cas actifs à domicile (supérieure à 50/100 000 habitants)

Principales recommandations pour freiner l'évolution de l'épidémie en Tunisie:

- 1) Revoir la stratégie de communication pour obtenir une plus grande adhésion de la population au respect des mesures de distanciation et de port de masque
- 2) Activer les équipes de contrôle pour faire respecter les protocoles sanitaires dans les lieux publics
- 3) Rediscuter l'intérêt de reconfiner tous les cas positifs dans des centres de confinement régionaux
- 4) Remettre des mesures restrictives dans certains lieux publics (restaurants, cafés...)
- 5) Renforcement et réajustement des « 5 Early »
 - Détection précoce des cas confirmés COVID-19
 - Isolement précoce des cas confirmés COVID-19
 - Mise en quarantaine précoce des sujets à risque d'infection par le SARS-CoV:
 - -contact étroits des cas COVID-19, voyageurs des zones à risque élevé, sujets sous investigation
 - Traitement et prise en charge précoces des cas
 - Détection précoce des clusters et application urgente des mesures de contrôle