

Point de situation n°12 – 04/02/2020 19h30

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE

Cas totaux: Plus de 17 000 cas, une centaine hors Chine.
Pays touchés: Chine, Thaïlande, Japon, Singapour, Taïwan, Malaisie, Corée du Sud, Emirats Arabes Unis, Vietnam, Cambodge, Népal, Philippines, Inde, Sri Lanka, Etats-Unis, Canada, Australie, Allemagne, **France (6)**, Finlande, Italie, Royaume-Uni, Suède, Russie, Espagne, **Belgique**.
Décès: **427** dont 426 en Chine et **1** aux Philippines.
 Transmission autochtone Vietnam, Japon, Allemagne, France, Thaïlande, Inde.

ETAT DES CONNAISSANCES SUR 2019 N-CoV

Origine probablement animale.
 Transmission interhumaine avérée.
 Période d'incubation: 2-11 jours, jusqu'à 14 jours.
 Symptômes : fièvre, toux, myalgie, fatigue.
 Proportion de cas asymptomatiques – inconnue.
 Période de contagiosité : pendant la phase symptomatique.

ANALYSE DU RISQUE:

L'OMS a déclaré une USPPI le 30/01/2020
 Pas de restriction de voyage ou de commerce.

EUROPE / ECDC : NOUVELLE ANALYSE RRA DU 30/01

Importation de cas en Europe: **modéré à élevé**
 Cas secondaire en Europe: **faible**
 Cas secondaire en Europe en cas de détection tardive de cas ou de manque de mesures de prévention/gestion adaptées: **très élevé**

MESURES DE GESTION EN FRANCE

Activation du Centre de Crise Sanitaire:
centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr
01 40 56 75 11

Pas de circulation active du 2019-nCoV en France.

STRATEGIE

Limitation de la propagation du virus sur le territoire (stade 2) :
 Isolement et prise en charge des cas suspects.
 Identification et prise en charge des cas contacts.
 Déploiement des techniques de diagnostic sur le territoire.
 Information des professionnels de santé et de la population.

RAPATRIEMENT SANITAIRE

Accueil sécurisé des ressortissants français/étrangers en provenance de Wuhan.

MESURES DE GESTION AU NIVEAU INTERNATIONAL:

En Chine : nouvel hôpital de 1000 lits quasi finalisé.

COMMUNICATION / MEDIA :

Sujet d'actualité le plus médiatisé ce jour, mais beaucoup plus moins élevé que vendredi.
 Pas de critique dans l'ensemble sur la gestion de crise par les autorités.
 Relativisation de la dangerosité du 2019-nCoV par une part importante des journalistes.
 Pessimisme sur la capacité de la Chine à enrayer la propagation du virus.
 Point presse quotidien MSS ou DGS.
 Préparation d'un reportage Envoyé Spécial.
Numéro vert ouvert 7/7, 9h-19h : 0 800 130 000



POINT DE SITUATION n°12

Epidémie de 2019-nCoV (nouveau Coronavirus)

- NE PAS DIFFUSER -

Point de situation n°12 – 19h00

04/02/2020

1. Caractéristiques du 2019-nCoV

Famille :	Coronavirus
Temps incubation :	2-11 jours, jusqu'à 14 jours
Transmission interhumaine :	avérée
Symptômes :	fièvre, toux, myalgie, fatigue. Pour les cas graves : dyspnée,
Co-infection :	co-infection décrite avec la grippe
R⁰¹ :	estimé entre 2 et 3 (source Chinese CDC)
Période de contagiosité :	principalement pendant la phase symptomatique. Infection par un cas asymptomatique probablement pas une voie majeure de transmission (OMS).
Origine :	non identifiée (potentiellement animale)
Réservoir :	non identifié
Persistance dans l'environnement :	quelques heures à quelques jours (dans les milieux humides) pour les autres coronavirus.
Traitement envisageable :	Thérapie virale (indisponible actuellement)

2. Situation épidémiologique

Le 31 décembre 2019, l'OMS a été informée par les autorités chinoises de plusieurs cas de pneumonies d'allure virale d'étiologie inconnue dans la ville de Wuhan.

Il n'y a pas de nouveau cas confirmé en France. Les 6 patients connus sont toujours hospitalisés (5 à Paris, 1 à Bordeaux).

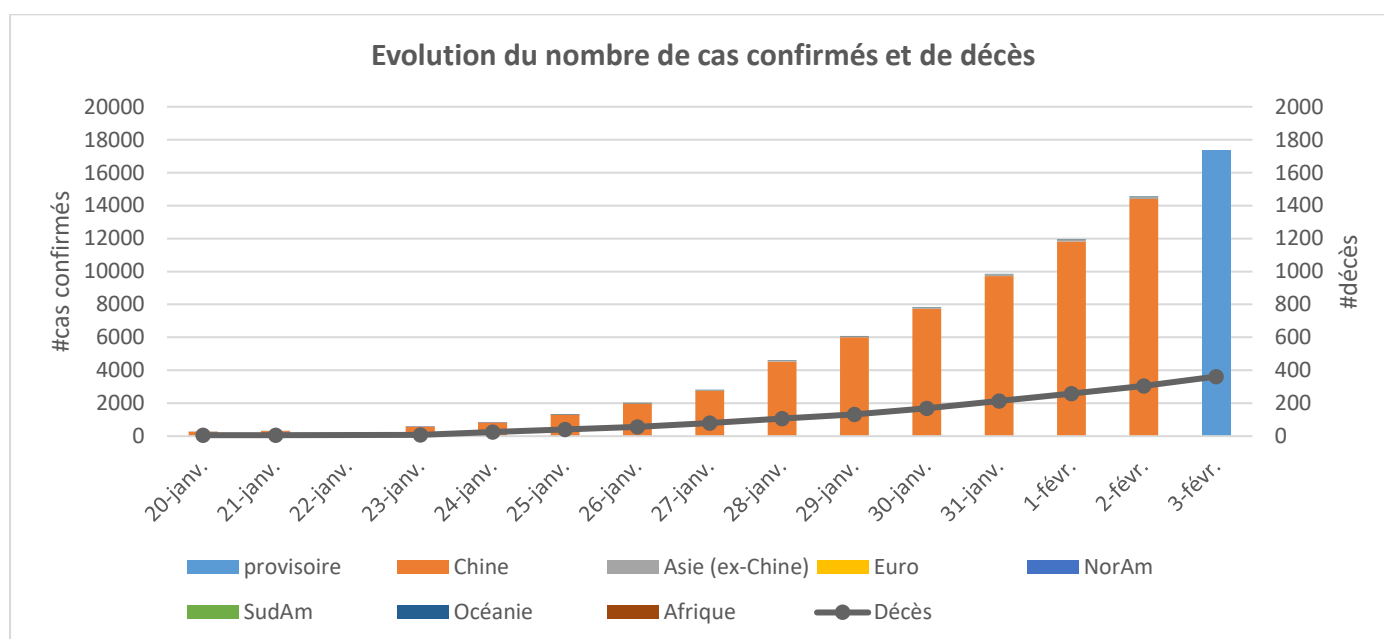
¹ Indique la capacité du virus à se transmettre. Nombre moyen d'infections secondaires causé par un unique infecté dans une population entièrement susceptible à l'infection (non immunisée) et **en l'absence** de toutes mesures de contrôle de l'épidémie.

Situation épidémiologique au mardi 4 février 2020 :

Continents	Pays	Cas confirmés	Décès
Asie	Chine (20 458); Japon (20); Thaïlande (19); Singapour (18); Corée du Sud (16); Taiwan (10); Vietnam (9) ; Malaisie (8); Emirats arabes unis (5); Inde (3); Philippines (2); Cambodge (1); Népal (1); Sri Lanka (1)	20571	427
Europe	France (6); Allemagne (12); Italie (2); Royaume-Uni (2); Russie (2); Belgique (1); Finlande (1); Espagne (1); Suède (1) ; Belgique (1)	28	0
Amérique	US (11); Canada (4)	15	0
Océanie	Australie (12)	12	0
TOTAL		20626	427

Sources : ECDC

Des cas autochtones² ont été identifiés en Allemagne, au Japon, au Vietnam, en France, aux Philippines et en Inde. Des cas possibles ont été identifiés en Afrique, et notamment au Botswana, Kenya et Ethiopie. 26 pays sont désormais touchés et des chaînes de transmission sont décrites dans plusieurs d'entre eux, dont l'Allemagne.



sources : OMS, ECDC

3. Analyse du risque et recommandations

3.1. Recommandations de l'OMS

L'OMS a déclaré l'**Urgence de Santé Publique de Portée Internationale (USPPI)** le 30/01/2020. Elle a cependant estimé qu'il n'y avait pas lieu pour l'instant de limiter les voyages et les échanges commerciaux avec la Chine. La définition de cas a été modifiée le 01 février (séjour ou voyage en Chine, et non plus la province de Hubei).

3.2. Analyse du risque de l'ECDC

² Patient développant la maladie, sans antécédent de voyage connu dans la zone contaminée compatible avec la période d'incubation.

L'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) a mis à jour son « Rapid Risk Assessment » le 30/01. Il estime :

- **Elevé** l'impact potentiel des foyers de nCoV de 2019 ;
- **Elevée** la probabilité d'infection pour les citoyens de l'UE/EEE résidant dans la province de Hubei ou la visitant ;
- **Modérée** la probabilité d'infection pour les citoyens de l'UE/EEE résidant dans d'autres provinces chinoises ;
- **Modérée à élevée** la probabilité de nouveaux cas importés dans l'UE/EEE ;
- **Très faible à faible** la probabilité d'observer une nouvelle transmission interhumaine limitée au sein de l'UE/EEE si les cas sont détectés précocement et si des pratiques appropriées de prévention et de contrôle des infections (IPC) sont mises en œuvre.
- L'ECDC a élargi à toutes les provinces de Chine sa définition de cas le 31/01. Les pays touchés restent autonomes dans l'application des critères de l'ECDC.

4. Mesures de prévention et de gestion

4.1. Mesures prises à l'international

4.1.1. Situation en Chine

- Construction du 1^{er} hôpital dédié nCoV à Wuhan : capacité d'accueil 1000 lits, 1400 personnels de santé ;
- Report de la reprise du travail et des rentrées scolaires et universitaires.
- 04/02/2020 : 3000 nouveaux sont déclarés. Les experts chinois prévoient un pic de personnes contaminées le 19/02/2020 (environ 60 000).
- 04/02/2020 : suspension des vols Air China vers la France

4.1.2. Situation en Europe

- 29/01/2020 : l'Union Européenne a transmis aux Etats Membres des recommandations de mesures de gestion et de conduite à tenir aux points d'entrée, ainsi que des recommandations à destination des compagnies aériennes et maritimes.
- 30/01/2020 : l'ECDC a publié un algorithme de gestion des cas contacts ainsi qu'une doctrine de gestion des cas contacts. La durée recommandée pour la mise en quarantaine est de 14 jours, si mise en place.
- 31/01/2020 : l'état d'urgence est décrété en Italie pour une durée de 6 mois.
- 04/02/2020 : L'Autriche prend des mesures législatives pour autoriser les quarantaines.
Le Foreign Office UK conseille à ses ressortissants en Chine de quitter le territoire.

4.1.3. Coordination avec les partenaires internationaux

- Participation aux réunions du HSC (Health Security Committee, Europe), GHSI (Global Health Security Initiative).
- Activation du mécanisme de sécurité civile européen.
- Participation de Santé Publique France aux réunions du Global Outbreak Alert and Response Network (GOARN) de l'OMS.
- Mise à jour régulière de la plateforme EWRS (Early Warning and Response System – Europe) sur la situation et les mesures de gestion mises en œuvre.
- Reporting à l'OMS sur la situation et les cas confirmés.
- 31/01/2020 : le SGAE a organisé une réunion interservices dans l'objectif d'un Conseil EPSCO extraordinaire sur le Coronavirus.
- 03/02/2020 : participation au G7 santé. Confirmation de la nécessité d'un travail coordonné, en lien avec l'OMS.
- 04/02/2020 : Réunion du HSC annonçant le lancement du Projet PREPARE visant à l'uniformisation des protocoles de collecte de données pour les patients contaminés.

4.2 Mesures prises en France

4.2.1. Stratégie de réponse

La stratégie actuelle de la France est de limiter la propagation du virus sur le territoire, en assurant la recherche active et la prise en charge précoce des cas et de leurs contacts, en particulier pour les voyageurs à leur arrivée sur le territoire national, en réalisant l'information des professionnels de santé et la mise en tension du système de santé, le développement et le déploiement sur le territoire des méthodes diagnostiques, l'information des voyageurs dans les aéroports et l'information du grand public.

Cette stratégie se déploie à différents niveaux :

- Renforcement des centres de crise :
 - Le CORRUSS renforcé a été activé le mercredi 22/01. **Le Centre de Crise Sanitaire est activé depuis le lundi 27/01** joignable à centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr et 01 40 56 75 11.
04/02/2020 : le CCS a été renforcé avec l'accueil d'internes en santé publique.
 - Le Centre de Veille du Ministère de l'Intérieur a activé son niveau 2 (suivi H24).
- Mise en place d'une stratégie de renforcement des capacités de réponse des SAMU-Centre 15 avec le déploiement d'une plateforme régionale d'appui au SAMU ;
- Mise en place d'une stratégie de désaturation des établissements de santé identifiés 2019-nCoV avec :
 - Renforcement des capacités de régulation et de prise en charge des SAMU ;
 - Déploiement de la technique diagnostique dans les établissements identifiés MERS-CoV ;
 - Organisation en complément des capacités d'hospitalisation d'une filière de prise en charge ambulatoire des patients cas possibles pour ceux ne nécessitant pas une hospitalisation (réserver les capacités en lits des SMIT pour les seuls patients le nécessitant).
- Mise en place d'une coordination interministérielle :
 - Le Centre de crise sanitaire répond aux demandes quotidiennes des ministères et diffuse différentes recommandations sanitaires.
 - Réunion interministérielle à Matignon le 02/02/2020
 - Réunion interministérielle (RIS) au MSS le 03/02/2020
 - RIS au MEAE le 04/02/2020

4.2.2. Concernant la santé publique

- Définition de cas : [mise à jour le 04/02/2020](#)

Santé publique France a mis à jour sa définition de cas, qui évolue dans le sens d'une extension de la zone d'exposition **à l'ensemble de la Chine**. Le critère concernant la fièvre a été modifié et l'exposition à un marché d'animaux à Wuhan a été retiré :

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/cas-de-pneumonies-associees-a-un-nouveau-coronavirus-2019-ncov-a-wuhan-en-chine>

- Expertise :

Le 30/01/2020, la société française d'hygiène hospitalière a élaboré des recommandations sur le sujet de l'hygiène et de la désinfection préventive.

Le 31/01/2020 le groupe de travail sur la prise en charge thérapeutique des patients s'est réuni, et une réunion avec SpF sur l'organisation des transmissions de résultats et la définition de cas est prévue

4.2.3. Concernant l'offre de soins

- Capacités de diagnostic et de prise en charge :

Les capacités de diagnostic sont fonctionnelles aux CNR (Paris et Lyon), à la Pitié Salpêtrière, à Bichat et à l'AP-HM. La CIBU assure 2 séries d'analyses par jour le week-end. Le déploiement de la technique est en cours dans les établissements de santé.

Les capacités de prise en charge adultes et pédiatriques, ainsi que l'état des lieux des **capacités de réapprovisionnement** en matériel (ECMO, masques chirurgicaux, antiviraux, antibiotiques) a été réalisé par l'ANSM et SpF le 28/01. Santé Publique France a été saisie pour la constitution d'un stock d'Etat de masques FFP2 et de blouse le 30/01. Note de synthèse des remontées ARS/ANSM/SpF sur les stocks en matériel et produits de santé réalisée (03/02). La doctrine de mobilisation des stocks Etat selon les scénarios de montée en puissance ainsi que la note sur le besoin d'augmentation des capacités de production des 2 fabricants français de masques FFP2 est en cours.

Le 31/01, la liste des établissements de santé capables d'accueillir des cas nCoV a été finalisée en lien avec les ARS. **38** établissements de santé de 1^{ère} ligne et 25 établissements de santé supplémentaires en 2^{ème} ligne.

4.2.4. Concernant la maîtrise des flux et le contrôle des points d'entrée

- Contact-tracing :

03/02/2020 : Mise en place de la traçabilité dans les vols en provenance de Chine dès lors qu'il y a suspicion d'un cas ; procédure de prise en charge des cas suspects à bord d'un avion ; procédure pour une mise sous contrainte à CDG si un passager refuse de se soumettre au contrôle.

- Contrôles et recommandations sanitaires :

04/02/2020 :

- **Elargissement de la communication à tous les points d'entrée rappelant les recommandations sanitaires aux voyageurs :** affichage systématique dans tous les terminaux, messages d'information à bord des avions, et distribution de flyers à l'arrivée et au départ des vols de Chine.
- **Accueil avec une équipe médicalisée pour les vols en provenance de Chine.**
- **L'Agence pour l'enseignement français à l'étranger (AEFE) préconise de suspendre tous les échanges scolaires depuis et vers l'Asie, et de limiter les déplacements des personnels (stages de formation annulés).**

4.2.5. Concernant le rapatriement sanitaire

- 1^{er} vol arrivé le 31/01 ; 2^e vol arrivé le 02/02. Les 2/3 des ressortissants étrangers (vol 2) sont directement repartis dans leur pays. Partage d'informations avec les PFN via le système EWRS sur les deux rapatriements.
- Hébergement des rapatriés sur 2 sites : Carry-le-Rouet et ENSOSP.
- Les rapatriés qui l'ont souhaité ont été prélevés pour recherche de 2019-nCoV.
- 30 professionnels de santé de la réserve sont actuellement mobilisés pour assurer le suivi des personnes sur les deux sites. En outre, 6 sont mobilisés à Roissy Charles de Gaulle.
- 04/02/2020 :
 - **Les résultats des tests effectués sur l'ensemble des rapatriés hébergés sur les 2 sites d'hébergement sont tous négatifs.**
 - **Les autorités sanitaires belges ont informé ce matin d'un cas confirmé de 2019-nCoV pour un ressortissant belge qui a voyagé sur le vol 2 Wuhan-Istres, puis sur le vol Istres-Bruxelles. Il s'agit d'un cas asymptomatique.**

4.2.6. Concernant les moyens sanitaires

04/02/2020 : approvisionnement du stock de masques FFP2 auprès d'un fournisseur générique d'équipements de protection individuelle non spécifique du secteur de la santé.

5. Communication

5.1. Messages aux partenaires

Messages DGS-Urgent aux professionnels de santé : 14/01 - information, 22/01 – conduite à tenir, 24/01 – information sur les 3 cas confirmés, 30/01 – nouvelle définition de cas et circuit de signalement ;

- **Messages MINSANTE aux ARS** : 10/01 – point de situation et conduite à tenir, 22/01 – circuit de signalement, prise en charge des cas et capacités diagnostiques et mesures aux points d'entrée désignés, 25/01 – définition et gestion des cas contacts, 30/01 – nouvelle définition de cas et circuit de signalement, 31/01– Procédure de versement des indemnités journalières pour les personnes en isolement 2019-nCoV ;

- **Messages MARS aux établissements de santé** (22/01 – point de situation et prise en charge de cas suspects, 30/01 nouvelle définition de cas et circuit de signalement) et diffusion aux Ordres des professions de santé ;

- **Envoi d'un message à l'ordre des pharmaciens** le 29/01 sur les **masques chirurgicaux** (utilisation pour éviter de contaminer les autres si on est malade, efficacité non avérée pour se protéger de la maladie).

5.2. Information au public

- **Affichage et médias**: Diffusion d'affiche d'information français/chinois aux ARS pour transmission aux services d'accueil des urgences (25/01). Réalisation d'une affiche d'information patients pour les cabinets des professionnels de santé libéraux (29/01). Anticipation des spots radio et télé d'urgence. Veille média effectuée par le SIG. Mise en place de riposte si besoin, coordonnée SIG et DICOM MSS. Réponse aux sollicitations média et organisation d'un point presse quotidien. Identification des **médias communautaires chinois** en France en vue d'une communication spécifique (en cours). Lien avec le groupe communication du Health Security Committee (UE). Actualisation des affiches Voyageurs en français, anglais et chinois, impression et livraison à Roissy CDG et Orly. Actualisation des infographies « Coronavirus, pour mieux comprendre » et « Prise en charge » ;

- **Publication et information du public** : Mise à jour régulière des EDL et de la FAQ. Création de la FAQ spécifique pour le centre d'accueil des rapatriés français de Wuhan à Carry-le-Rouet. Infographies « pour mieux comprendre » et « prise en charge » en cours d'actualisation. Plan de communication sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, LinkedIn) activé (01/02) ;

- **Mise à disposition d'EDL pour actualiser le site du gouvernement** : <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus>

- **Publication de communiqué de presse MSS** (24/01 – confirmation des cas confirmés en France) ;

- **Plateforme téléphonique d'information au public** (numéro vert) active depuis le 01/02/2020 9h00 : 0 800 130 000. Ouverte 7/7, de 9h à 19h.

04/02/2020 : 306 appels reçus et 280 appels traités.

Pour les personnes sourdes et malentendantes, une FAQ en ligne est disponible sur le site du Ministère : <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/coronavirus-questions-reponses>

6. Perspectives

Le prochain point de situation sera diffusé **mercredi 05/02/2020**.

Prochaines réunions :

Mercredi 05/02 ou jeudi 06/02 : Conseil EPSCO extraordinaire Santé ;

Jeudi 06/02 : Réunion DGS – professionnels de santé ; réunion ECDC – OMS – Taiwan – Italie – France ;

Vendredi 07/02 : Réunion GHSI.

Annexes

RESSOURCES UTILES

- Site de l'OMS : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
et son module de cours : <https://openwho.org/courses/introduction-to-ncov>
- Site de l'European Center for Disease prevention and Control (ECDC) : <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china> et leur cartographie: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>
 - o Doctrine de gestion des cas contacts :
https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Public-health-management-contact-novel-coronavirus-cases-EU_0.pdf
 - o Algorithme de gestion des cas contacts :
<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/images/novel-coronavirus-algorithm-management-contacts-probable-or-confirmed%202019-nCoV-cases.png>
- 3 pages sur le site du Ministère des Solidarités et de la Santé :
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/article/coronavirus-2019-n-cov>
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/article/coronavirus-informations-pour-les-professionnels-de-sante>
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/article/coronavirus-informations-pour-les-voyageurs>
- La page dédiée sur le site de Santé Publique France :
 - o <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/cas-de-pneumonies-associees-a-un-nouveau-coronavirus-2019-ncov-a-wuhan-en-chine>
 - o Définition de cas : <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/225364/2483310>
- La page dédiée sur le site de la COREB :
 - o <https://www.coreb.infectiologie.com/fr/alertes-infos/pneumopathies-liees-a-un-nouveau-coronavirus-a-wuhan-chine -n.html>
- Mesures d'hygiène pour la prise en charge d'un patient considéré comme cas suspect, possible ou confirmé d'infection à 2019-nCoV de la SF2H (Société Française d'Hygiène Hospitalière) :
 - o <https://www.sf2h.net/wp-content/uploads/2020/01/Avis-prise-en-charge-2019-nCoV-28-01-2020.pdf>
- Modélisation de l'Imperial College of London : <https://www.imperial.ac.uk/mrc-global-infectious-disease-analysis/news--wuhan-coronavirus/>

INTERNATIONAL

Chronologie de l'épidémie 2019-nCoV Février 2020

04/02/2020

Plus de 20 000 cas
confirmés, 425 décès.

1^{er} cas en [Belgique](#).

02/02/2020

Plus de 14 000 cas
confirmés, une centaine
hors Chine.

304 décès en Chine.

1^{er} décès en dehors de la
Chine (Philippines).

01/02/2020

Près de 12 000 cas
confirmés, une centaine
hors Chine.

259 décès, tous en Chine.

01/02/2020

Ouverture du numéro vert.
Départ du 2^e vol de
rapatriement.

02/02/2020

Arrivée en France du 2^e vol
de rapatriement.
Point presse Ministre.

03/02/2020

Réunion intersectorielle
(DGS).
Point presse DGS.

04/02/2020

Réunion intersectorielle
(MEAE).
Point presse DGS.

FRANCE