



# Pandémie COVID-19 en Moselle

## Quelques chiffres

Dr Sébastien GETTE  
ILAR  
05 septembre 2020



- 5 mars 2020 : 1<sup>er</sup> patient COVID en réanimation (retour de Mulhouse)
- Pic épidémique du 23 mars au 5 avril (semaines 13 et 14)

# Organisation au CHR



Capacitaire initial :

Metz	Thionville
<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 lits de réa poly</li><li>• 8 lits d'USC</li><li>• 8 lits de réa CCV</li><li>• 6 lits de réa CTB</li><li>• 5 lits d'USC CTB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 lits de réa poly</li><li>• 8 lits d'USC</li></ul>

# Organisation au CHR



Adaptation :

Metz	Thionville
<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 lits de réa poly en COVID</li><li>• 10 lits d'USC en COVID</li><li>• 10 lits de réa CCV en COVID</li><li>• 6 lits de réa CTB inchangés</li><li>• 9 lits d'USC CTB en réa poly</li><li>• 16 lits de SSPI en réa COVID</li><li>• 16 lits de dialyse en réa COVID</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 lits de réa poly en COVID</li><li>• 8 lits d'USC en COVID</li><li>• 6 lits de SSPI en réa poly</li></ul>

# Organisation en Moselle



	Capacitaire initial	Adaptation
HPM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 lits de réa poly</li><li>• 12 lits d'USC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 28 lits de réa COVID</li><li>• 8 lits de SSPI en réa poly</li></ul>
Claude Bernard	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 lits de réa CCV</li><li>• 6 lits d'USC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14 lits de réa COVID</li></ul>
Forbach	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 lits d'USC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 lits de réa COVID</li></ul>
St Avold	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 lits de réa poly</li><li>• 8 lits d'USC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17 lits de réa COVID</li></ul>
Sarreguemine	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 lits de réa poly</li><li>• 4 lits d'USC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 21 lits de réa COVID</li></ul>

## 2 semaines critiques



- Semaine 13 : du 23 au 29 mars 2020
  - En moyenne sur 7 jours :
    - Solde entrée/sortie = 12/jour
    - 4 transferts à l'étranger ou TGV par jour
    - 8 création de lits par jour
- Semaine 14 : du 30 mars au 5 avril 2020
  - En moyenne sur 7 jours :
    - Solde entrée/sortie = 12/jour
    - 12 transferts à l'étranger ou TGV par jour
    - 0 possibilité de création de lits

# Population prise en charge



- 1100 patients sur le CHR dont 235 en réanimation
- 71 transferts de Moselle dont 40 du CHR
- Taux de décès : 35%
- 18 ECMO
- Age médian 66 ans
- 70% d'hommes
- DMS : 13 jours
- VM 82%
- DV 64%
- Dialyse 11%
- Infection nosocomiale 44%

# Ce qui a marché



- Coordination du territoire
- Coopération public / privé
- Coopération Anesthésie / Réanimation
- Coopération civilo-militaire
- Engagement humain sur chaque structure
- Interaction avec les directions

# Ce qui pourrait être amélioré



- Organisation des transferts, détermination du rapport bénéfice / risque du transfert versus prise en charge locale
- Logistique
- Plan d'armement cohérent : locaux / matériel / ressources humaines