

réanimation 2021

PARIS 9-11 JUIN

Palais des Congrès de Paris
Porte Maillot



ZONE VERTE

Mouais ...l'herbe est toujours plus verte ailleurs

David CHAPEAU
MKDE CHU Montpellier
Médecine Intensive Réanimation



réanimation 2021

PARIS 9-11 JUIN

Palais des Congrès de Paris
Porte Maillot



Orateur : David CHAPEAU, Montpellier

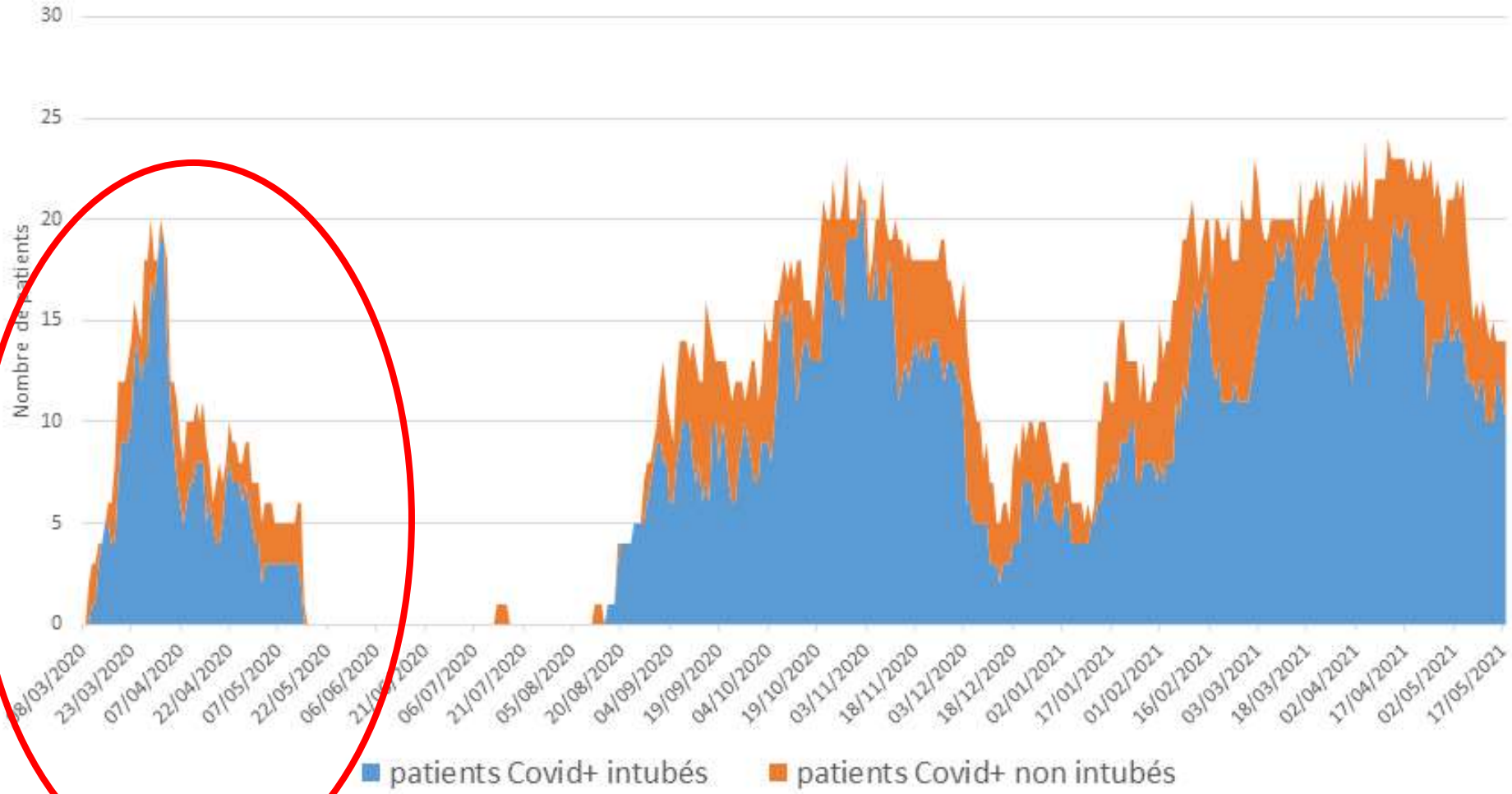
Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer





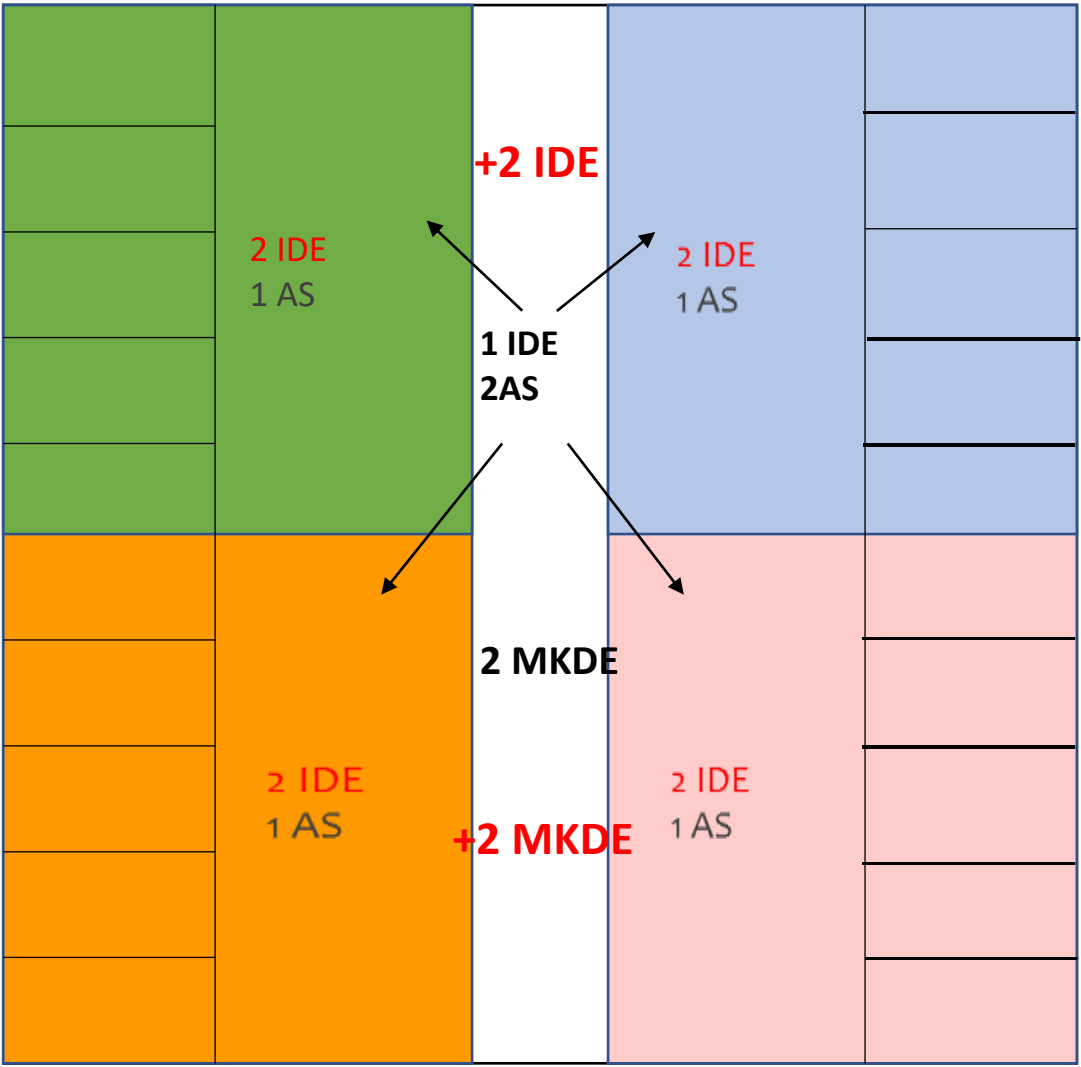
?

Réa Médicale CHU Montpellier



	1ère vague		2ème vague		3ème vague	
Nb patients COVID +	51		132		180	
Ventilation invasive, %	46	90	87	66	113	63
DV (% des patients intubés)	20	43	47	54	70	62
DV, nombre de séances	73		97		173	
Trachéotomie (% des patients intubés)	4	9	3	3	8	7
VNI > 24 h, %	3	7	10	11	14	12
NO (% des patients intubés)			3	3	9	8
ECMO, %	2	4	1	1	3	2
EER, %	16	31	9	7	22	12
Traitement antiviral, %	42	82	13	10	1	1
PAVM (incidence pour 100 patients intubés)**	10	22	30	34	39	35
Bactériémie nosocomiale (incidence pour 100 patients admis en réa)	6	12	17	13	14	8
Aspergillose invasive possible ou probable***, %	1	2	5	4	6	3
Pneumothorax/pneumomédiastin, %	4	8	2	2	8	4
TVP/EP/thrombose artérielle, %	10	20	8	6	8	4
Patients transférés dans une autre réanimation, %	3	6	1	1	5	3
Mortalité en réa médicale, %	13	25	12	9	17	9
Mortalité en réa (réa med + autres réa chu), %	13	25	13	10	19	11
Mortalité en réa médicale si ventilation invasive, % patients intubés	12	26	11	13	11	10
Mortalité à l'hôpital (réa + autres services), %	17	33	16	12	20	11
Mortalité hospitalière si ≥ 75 ans, %	7	70	11	31	8	31
Durée moyenne de ventilation (médiane), jours	10 ± 11 (6)		15 ± 14 (10)		15 ± 13 (10)	
Durée moyenne de séjour en réa (médiane), jours	12 ± 12 (8)		13 ± 13 (9)		13 ± 12 (9)	
Durée moyenne de séjour au CHU (médiane), jours	29 ± 26 (19)		22 ± 14 (18)		23 ± 14 (20)	
Sortie CHU >> domicile, %	22	43	83	63	90	50

CREATION D'UN SRPR « COVID » EPHEMERE



1 IDE / 2,3 patients
1 MKDE / 10 pat

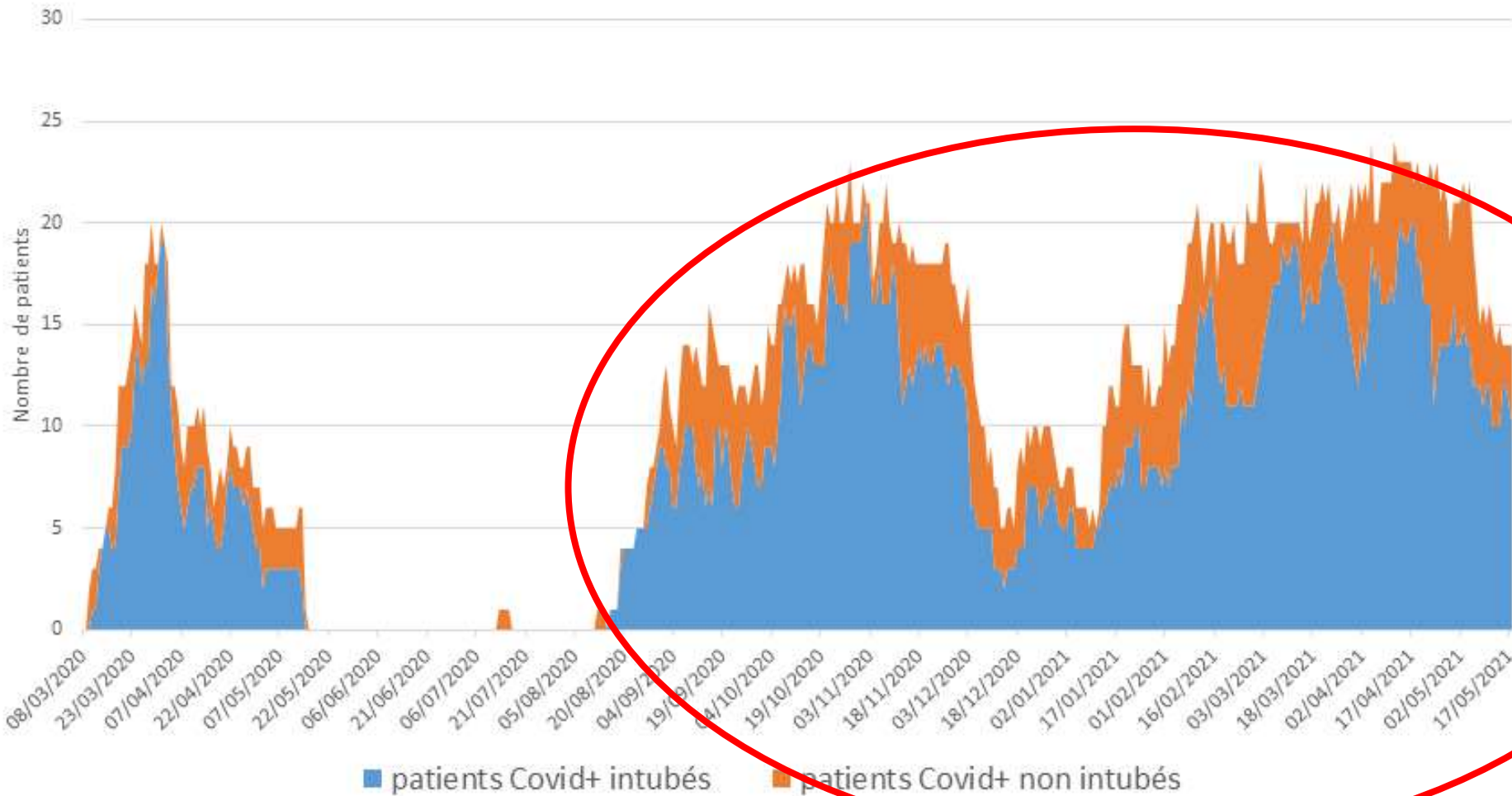


1 IDE / 1,6 patients
1 MKDE / 5 pat

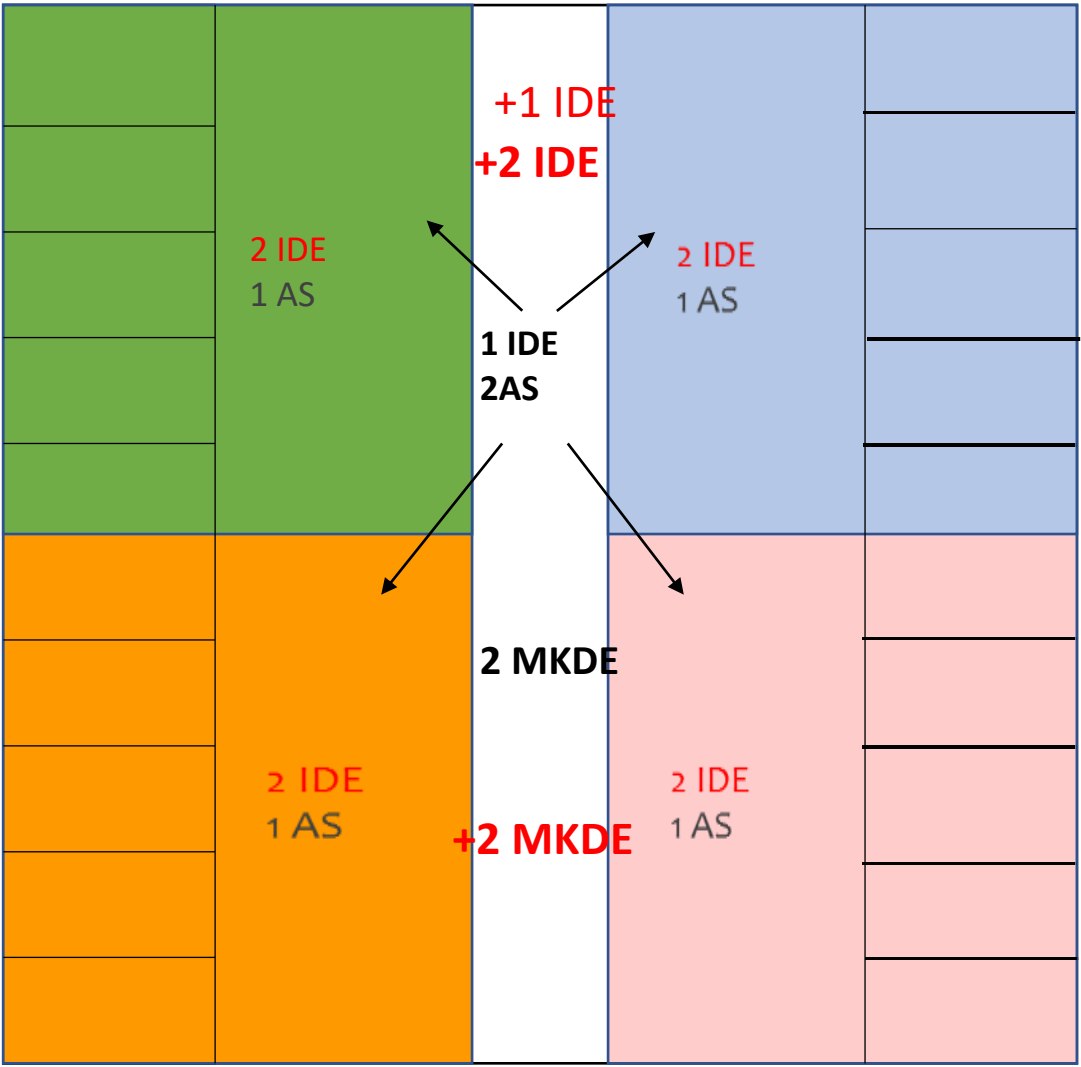




Réa Médicale CHU Montpellier



CREATION D'UN SRPR « COVID » EPHEMERE 4 LITS



1 IDE / 2 patients
1 MKDE / 10 pat

	1ère vague		2ème vague		3ème vague	
Nb patients COVID +	51		132		180	
Ventilation invasive, %	46	90	87	66	113	63
DV (% des patients intubés)	20	43	47	54	70	62
DV, nombre de séances	73		97		173	
Trachéotomie (% des patients intubés)	4	9	3	3	8	7
VNI > 24 h, %	3	7	10	11	14	12
NO (% des patients intubés)			3	3	9	8
ECMO, %	2	4	1	1	3	2
EER, %	16	31	9	7	22	12
Traitement antiviral, %	42	82	13	10	1	1
PAVM (incidence pour 100 patients intubés)**	10	22	30	34	39	35
Bactériémie nosocomiale (incidence pour 100 patients admis en réa)	6	12	17	13	14	8
Aspergillose invasive possible ou probable***, %	1	2	5	4	6	3
Pneumothorax/pneumomédiastin, %	4	8	2	2	8	4
TVP/EP/thrombose artérielle, %	10	20	8	6	8	4
Patients transférés dans une autre réanimation, %	3	6	1	1	5	3
Mortalité en réa médicale, %	13	25	12	9	17	9
Mortalité en réa (réa med + autres réa chu), %	13	25	13	10	19	11
Mortalité en réa médicale si ventilation invasive, % patients intubés	12	26	11	13	11	10
Mortalité à l'hôpital (réa + autres services), %	17	33	16	12	20	11
Mortalité hospitalière si ≥ 75 ans, %	7	70	11	31	8	31
Durée moyenne de ventilation (médiane), jours	10 ± 11 (6)		15 ± 14 (10)		15 ± 13 (10)	
Durée moyenne de séjour en réa (médiane), jours	12 ± 12 (8)		13 ± 13 (9)		13 ± 12 (9)	
Durée moyenne de séjour au CHU (médiane), jours	29 ± 26 (19)		22 ± 14 (18)		23 ± 14 (20)	
Sortie CHU >> domicile, %	22	43	83	63	90	50

