



Retour d'expérience d'une UMH-P – SMUR de Mulhouse

Printemps d' Urg'Ara

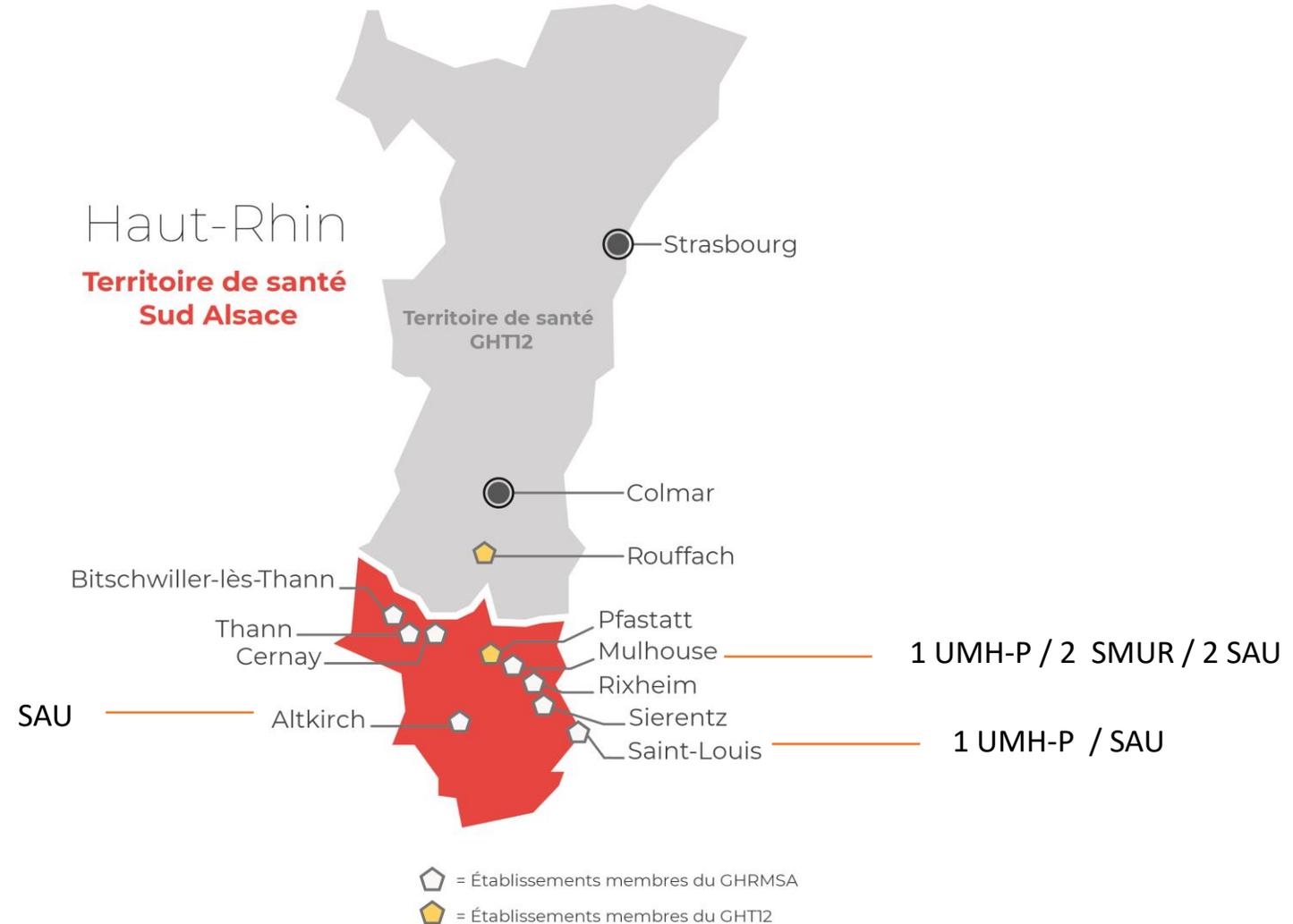
Lyon, le 16 mai 2024

Dr Valentin DE CARLO
SAU – SMUR – SAMU 68



Démographie du Sud-Alsace

GHT 12
± 490 000 habitants



Historique de la paramédicalisation du SMUR de Mulhouse

- Mis en place il y a 21 ans sur l'antenne SMUR de St Louis (par Dr Stierlé)
- Dispositif étendu et encadré en 2019 lors de la crise du service d'urgence de Mulhouse
- Processus de formation formalisé en 2 niveaux, réalisé par le CESU 68:
 - IDE SMUR
 - IDE Protocolisée réalisé par CESU
- Critères d'engagement en régulation
- Évaluation des pratiques (fiches SMUR-t@b)
- Mise à jour annuelle des protocoles
- Recyclage annuel – Simulation, RETEX, etc.



GRUPE HOSPITALIER DE LA RÉGION DE MULHOUSE ET SUD ALSACE
Hôpital Emile Muller

Pôle Médecine Intensive
SMUR

Protocoles Infirmiers de Soins d'Urgence
SMUR MULHOUSE – SAINT-LOUIS

Version 2024

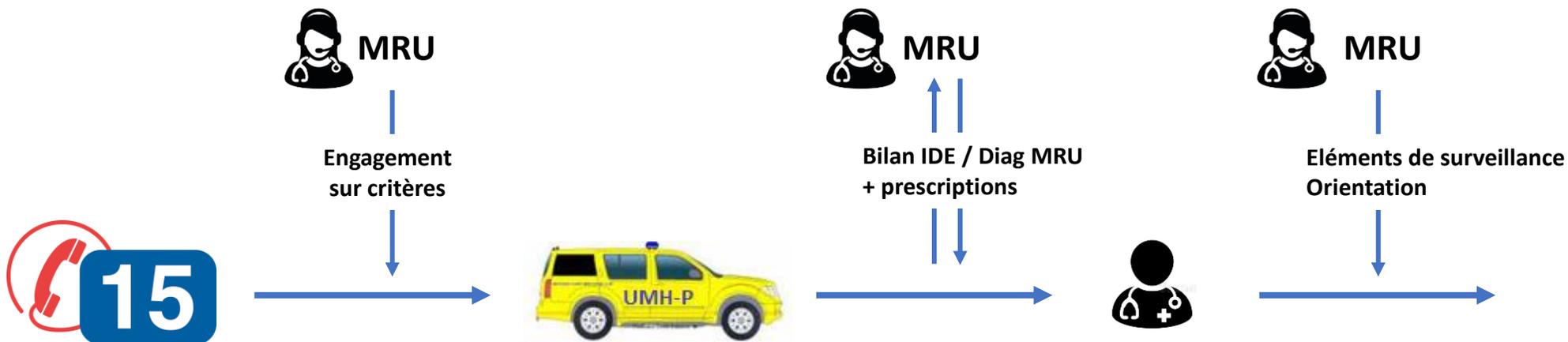


Régulation et UMH-P

- MRU choisi entre UMH-M et UMH-P selon critères
- Engagement **exclusivement par MRU**
- MRU effectue suivi intervention, établit hypothèse diagnostique, prescrit traitement, décide de l'orientation
- MRU engage un renfort médicalisé si nécessaire

CIRCONSTANCES D'ENGAGEMENT

1. Sur critère engagement
2. Pour évaluation de la situation clinique (en absence de critère de gravité)
3. Sur urgence vitale identifiée, dans l'attente d'un moyen médicalisé



Critères d'engagement

10 protocoles UMH-P (adultes et enfants) :

- Détresse respiratoire
- Réaction anaphylactique
- Arrêt cardiorespiratoire
- Hémorragie
- Douleur thoracique non traumatique
- Convulsions
- Hypoglycémie symptomatique
- Brûlure
- Intoxication aux fumées d'incendie
- Douleur

PISU 5 - DOULEUR THORACIQUE NON TRAUMATIQUE			
Version 2	Validé le 01/01/2024 Dr NOIZET Dr DE CARLO		
<u>Critères d'inclusion :</u>			
➤ Douleur thoracique et/ou épigastrique avec ou sans irradiation, non évocatrice d'un SCA en première intention			
<u>Critères d'exclusion :</u>			
➤ Douleur thoracique d'origine traumatique			
➤ Présence de signes de gravité			
<u>Signes de gravité :</u>			
➤ Présence d'un ou de plusieurs signes de détresse vitale			
➤ Sensation de mort imminente			
➤ Troubles du rythme visible à l'ECG			
➤ ACR			

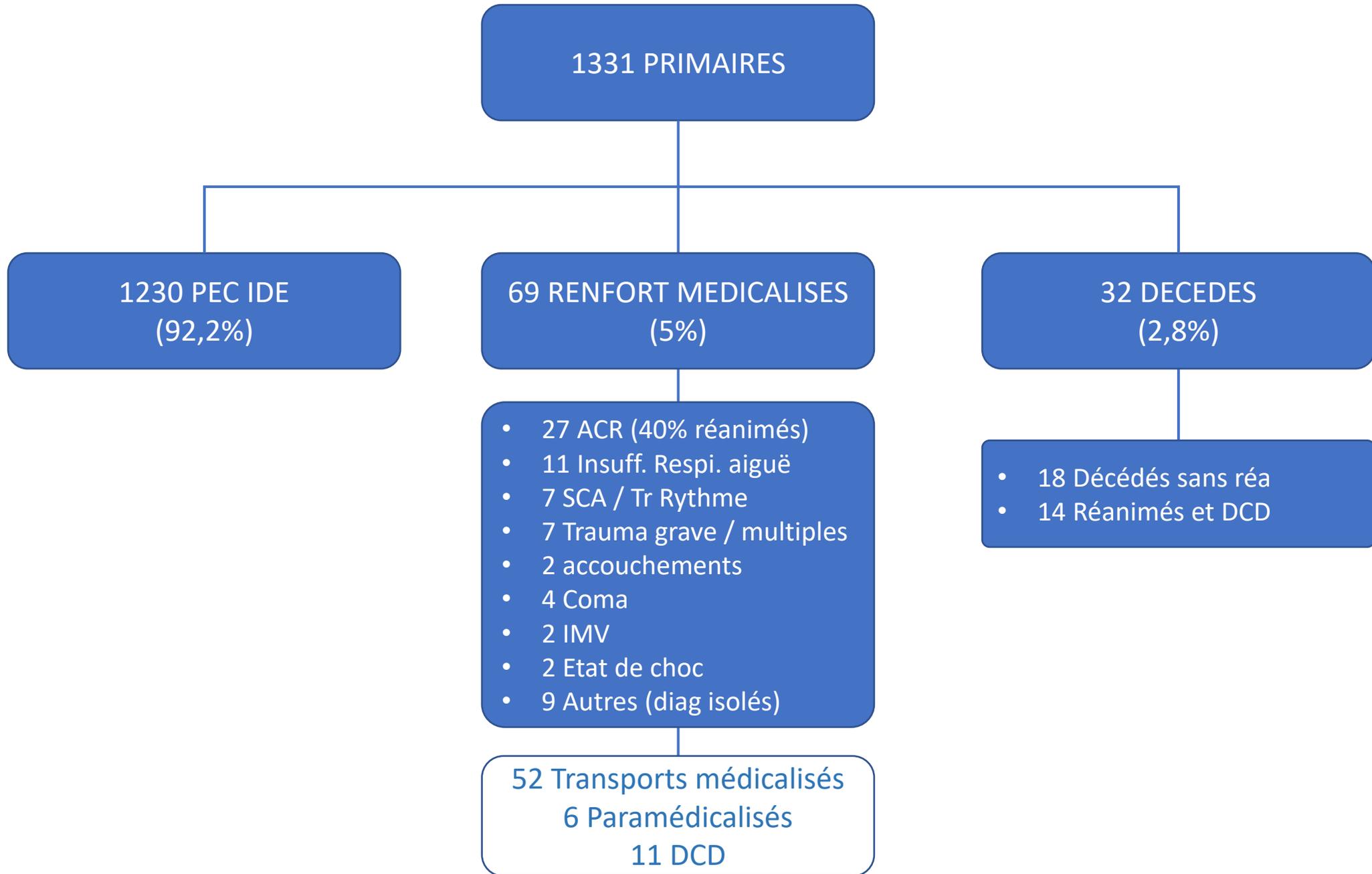
Expérience mulhousienne

- Equipe de 70 IDE, dont 42 validés SMUR et 24 protocolisés UMH-P
- Formation :
 - 2 jours CESU pour valider la compétence SMUR
 - 2 ans ancienneté IDE SMUR
 - 1 journée de simulation en situation pour validation des PISU – **2025** : formation sur 5 jours
 - 2 gestes techniques spécifiques dans le cadre de la PEC de l'ACR : DIO, Fastrach
- 2 sites concernés : SMUR Mulhouse + Antenne SMUR St Louis

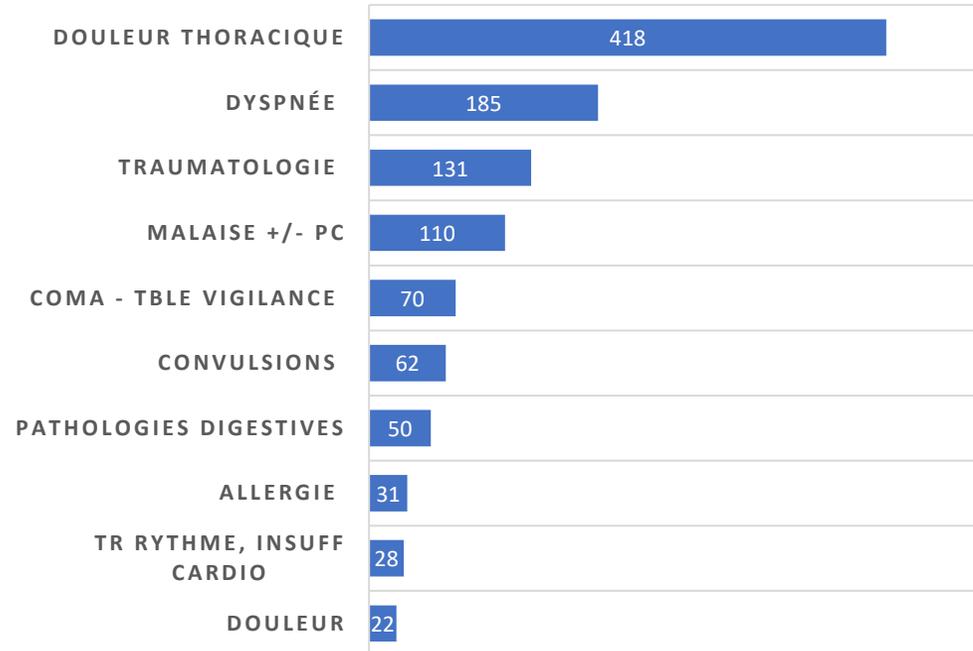
2022
1625 interventions

UMH-P : 1331 Primaires (82%)

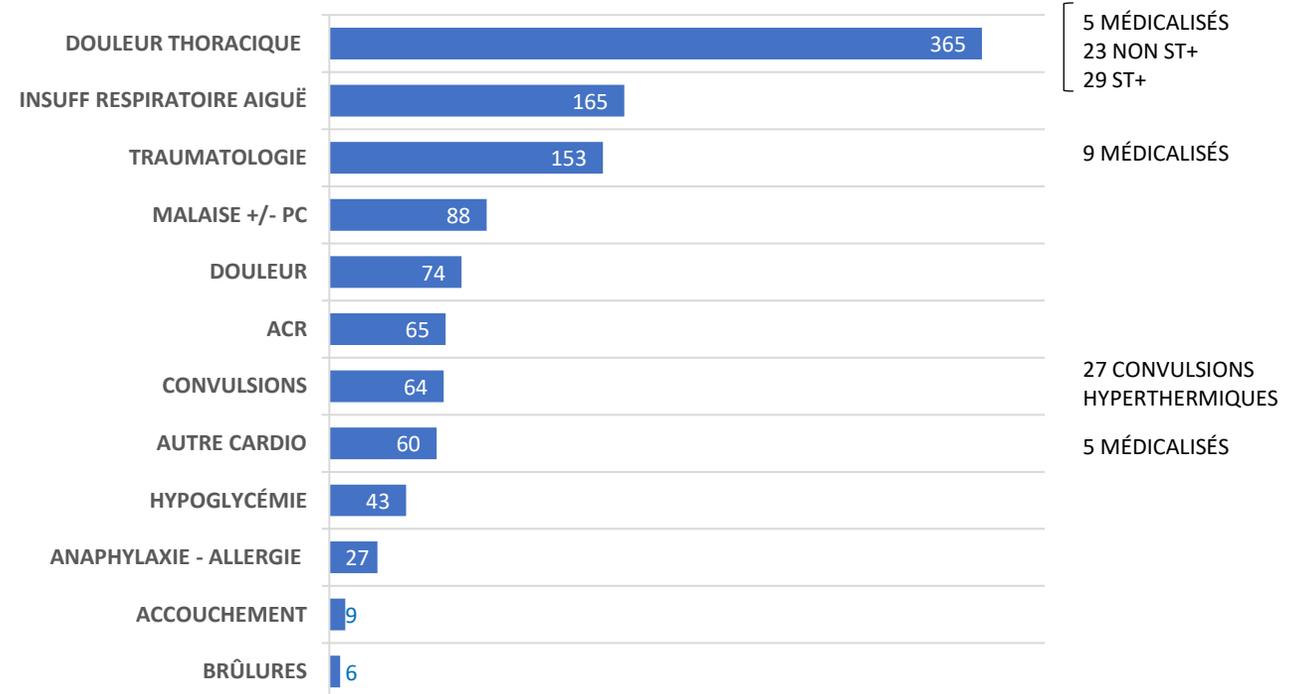
TIH : 292 Secondaires (18%)



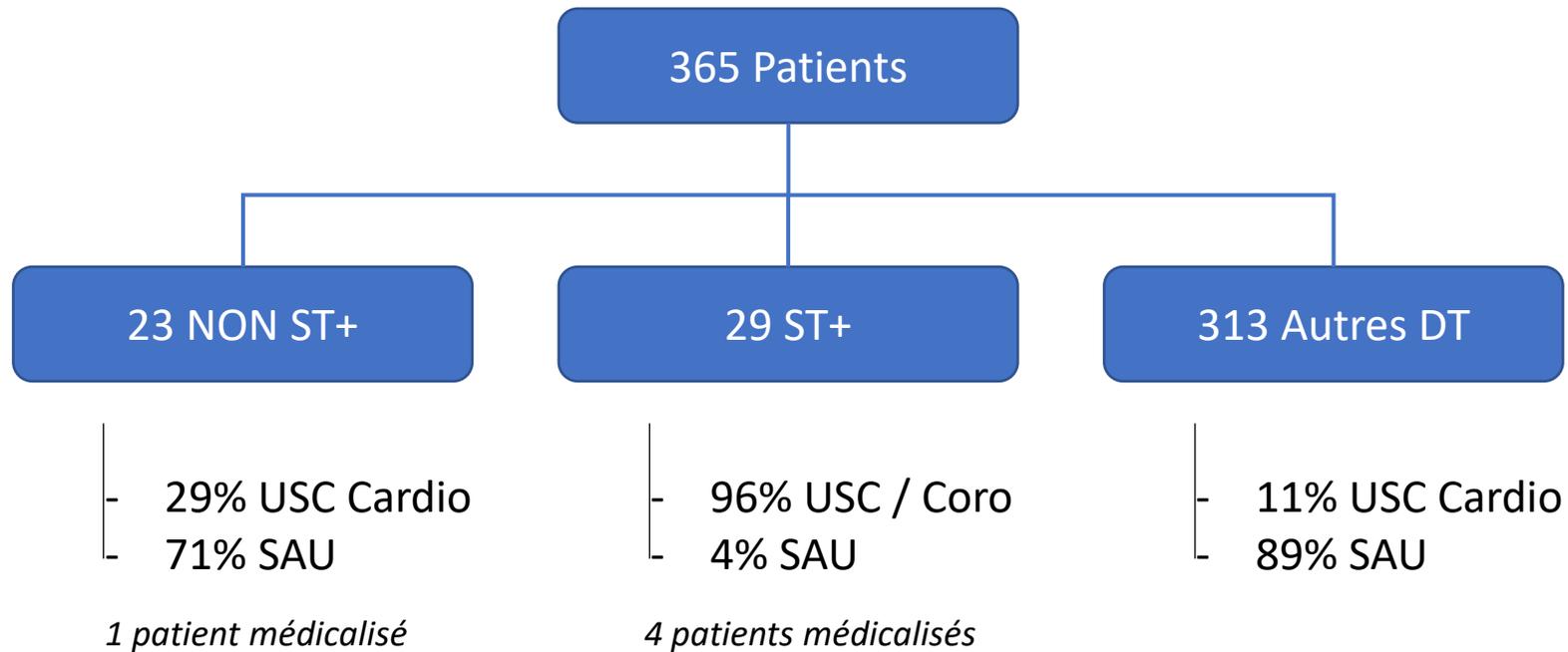
MOTIFS



DIAGNOSTICS



Exemple de la douleur thoracique



Conclusion

- Expérience importante
- Pas de plainte, 1 EIGS
- Pas de concurrence UMH-P – ISP
- Evolution des critères d'engagement
- Ne dégrade pas l'offre de soins
- Propose une graduation de l'effectif préhospitalière de l'AMU
- Missions spécifiques dédiées à ce niveau de soins
- Attractivité pour les IDE SMUR
- Positionnement à terme de l'IPA ?
- Optimise le recours aux ressources médicales

