



# Le sapeur-pompier diabétique insulino-dépendant : « Apte or not apte? »

E.TOCHEPORT - D.TOURNEBIZE - L.DROUET - C.POIREL

# UN POSTULAT DE DÉPART

## 8.2.2. Diabète sucré (index 140).

À l'admission :		
1. diabète de type 1 ou de type 2.	G	5 à 6
2. intolérance au glucose ou hyperglycémie modérée à jeun selon la présentation clinique et les facteurs associés.	G	2 à 5
3. glycosurie d'origine rénale (diabète rénal).	G	2 à 3
En cours de carrière :		
1. diabète de type 1, selon la qualité de l'équilibre et la présence de complications.	G	4 à 6
2. diabète de type 2, selon la qualité de l'équilibre, le type de traitement (pouvant entraîner des hypoglycémies) et la présence de complications.	G	3 à 6
3. intolérance au glucose ou hyperglycémie modérée à jeun selon la présentation clinique et les facteurs associés.	G	2 à 5
4. glycosurie d'origine rénale (diabète rénal).	G	2 à 3

**Arrêté du 6 mai 2000**

**Arrêté 25 janvier 2018 (Ex IM 2100) relatif à la détermination du profil médical d'aptitude en cas de pathologie médicale ou chirurgicale (S, I, G, Y, C, O et P)**

# LES FAITS

- Deux SP DID conservant une aptitude médicale au sein du SDIS de l'Hérault.
- SDIS de l'Hérault : un **cas unique** ?
- Nécessité d'**évaluer les pratiques professionnelles des SSSM**
- Objectif : Analyser la pratique des SDIS face à l'aptitude du sapeur-pompier diabétique insulino-dépendant .

*(TAT-ENSOSP-FI SSSM PRO 2018)*

# MÉTHODOLOGIE

Questionnaire adressé (septembre à octobre 2018) à l'ensemble des SSSM

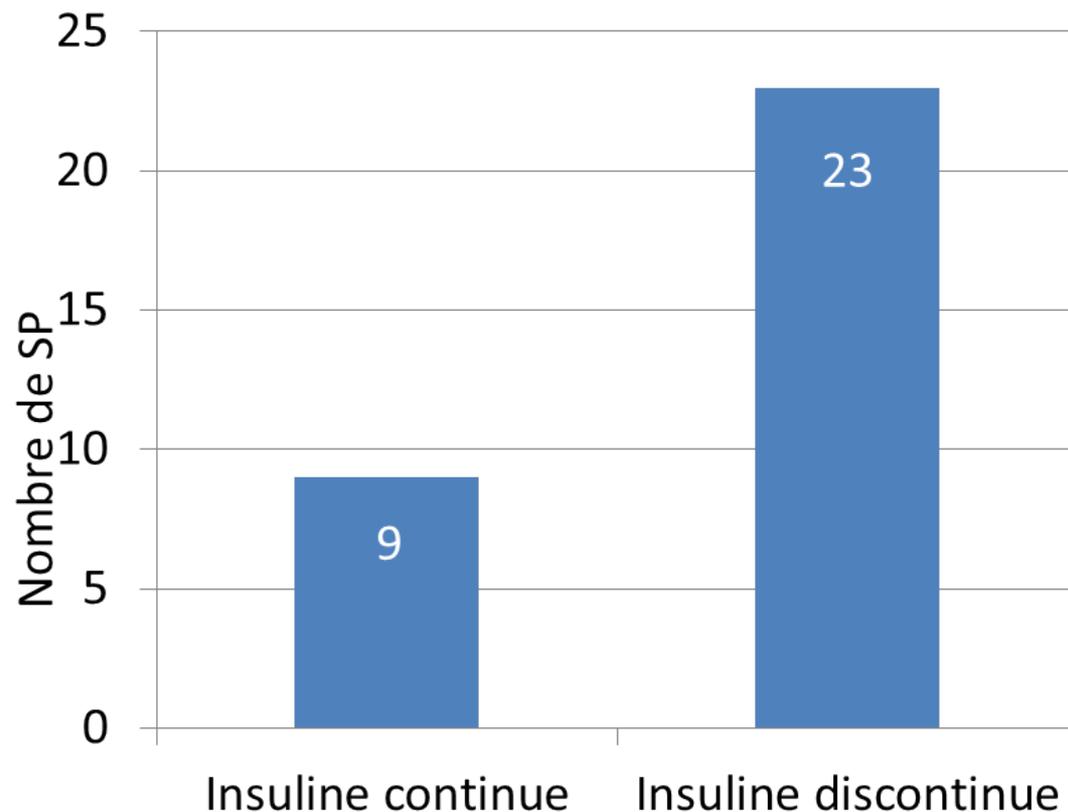
13 questions dont :

- Aptitude opérationnelle des SP DID?
  - sous insuline discontinuée?
  - sous insuline continue?

# RÉSULTATS

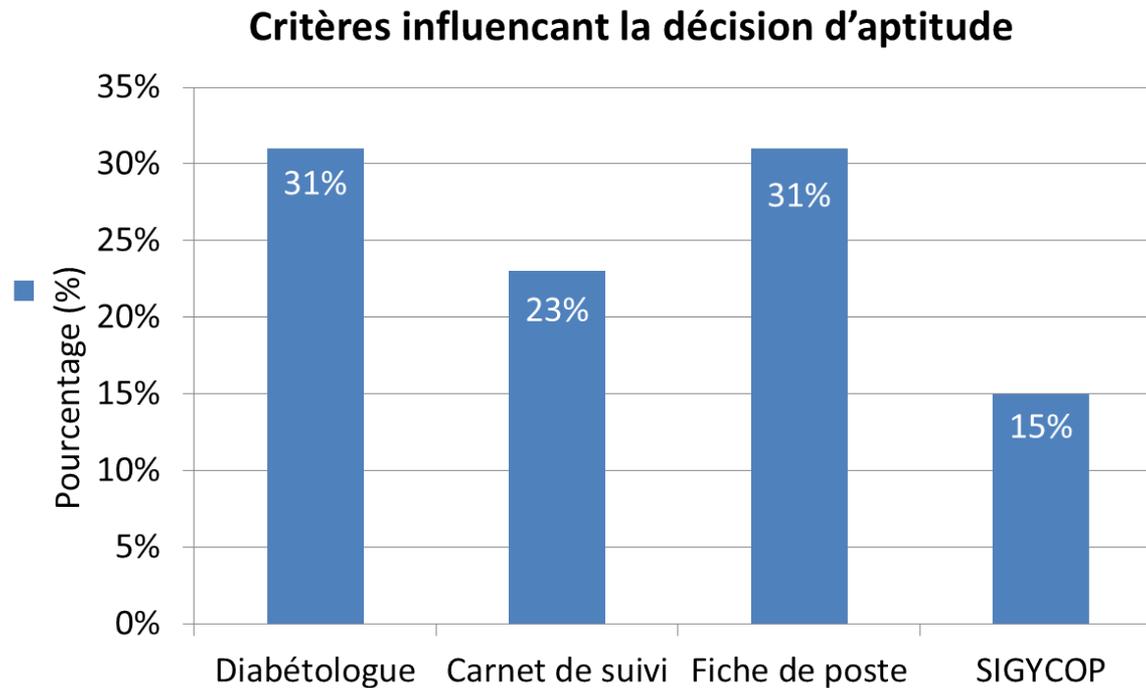
- Taux de réponse de 33% (32/97 SDIS)
- 32 SP DID.

Effectif des SP DID par traitement



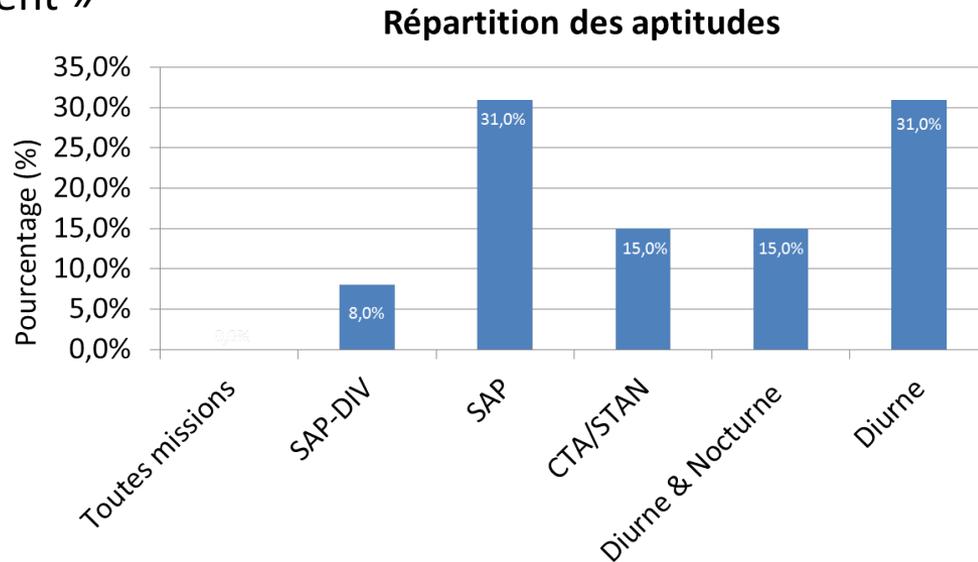
# RÉSULTATS

- Application non systématique du SIGYCOP
- Individualisation de l'aptitude



# APTITUDE OPÉRATIONNELLE DU SAPEUR-POMPIER DIABÉTIQUE PORTEUR D'UNE POMPE :

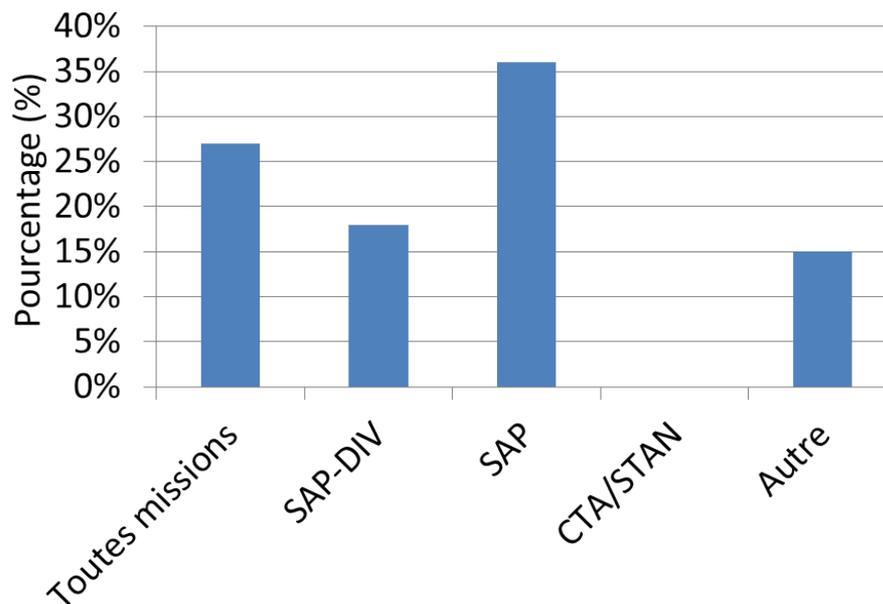
- Aucune aptitude « toutes missions »
- Prévalence de l'aptitude «SAP uniquement »
- Autres restrictions :
  - ✓ Conduite de véhicule de secours
  - ✓ Interventions longues de plus de 4 h
  - ✓ Port de l'appareil respiratoire isolant (ARI)
  - ✓ Colonnes de renforts extra-départementaux



# Aptitude opérationnelle du sapeur-pompier diabétique traité par injection sous-cutanée (S/C) d'insuline :

- Activité opérationnelle sans restriction dans 27% des cas.
- Aucun aptitude « CTA / standard uniquement».

Répartition des aptitudes



# CONCLUSION

- Réalité de L'aptitude avec restriction du SP diabétique en cours de carrière
- Absence d'uniformité dans l'aptitudes des SP DID
- Prévalences des aptitudes SAP-SAP/DIV
- Conditions médicales à l'aptitude opérationnelle partielle.
- Possibilité de recrutement en restriction des SP atteints de DID ?