

# Que devient l'éducation thérapeutique avec les dispositifs de mesure continue?

Afdet 2019

Eric Guillaume ide chu Toulouse.

# Un partage élargi

- ◇ Frédéric est porteur d'une trisomie 21
- ◇ Il est diabétique de type 1 traité par multi-injection.
- ◇ Dans un premier temps , le confort est surtout notre but.
- ◇ Attrait et curiosité : Ide et éducateur viennent au consultation
- ◇ Renforcement des liens entre soignant.

# FREDERIC

## Taux de glucose

A1c estimée **7,7%** ou **61 mmol/mol**

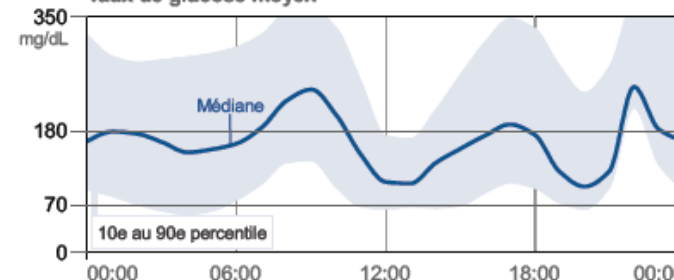
TAUX DE GLUCOSE MOYEN **175** mg/dL

% au-dessus de la cible **42** %

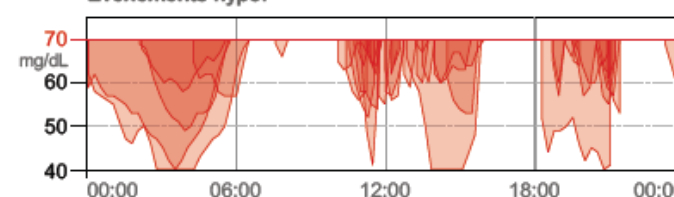
% dans la cible **48** %

% au-dessous de la cible **10** %

Taux de glucose moyen



Événements hypo.



ÉVÉNEMENTS HYPO. **37**

Durée moyenne **101** min

A1c estimée **9,6%** ou **81 mmol/mol**

## Taux de glucose

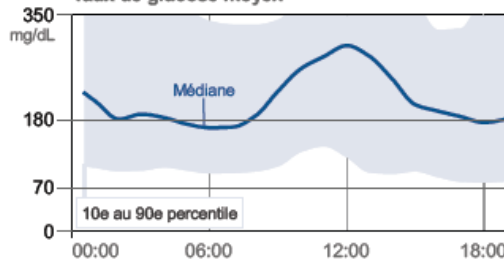
TAUX DE GLUCOSE MOYEN **228** mg/dL

% au-dessus de la cible **58** %

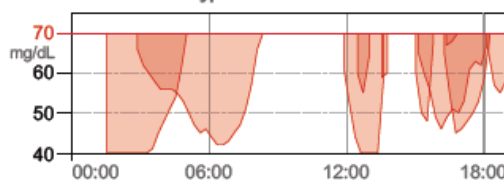
% dans la cible **37** %

% au-dessous de la cible **5** %

Taux de glucose moyen



Événements hypo.

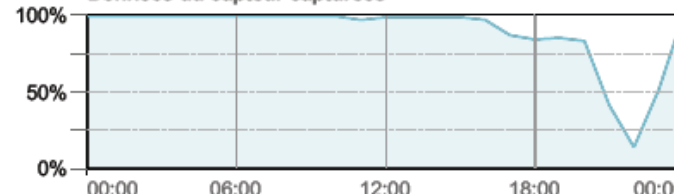


## Usage du capteur

DONNÉES DU CAPTEUR CAPTURÉES **90** %

Scans quotidiens **6**

Données du capteur capturées



ÉVÉNEMENTS HYPO. **12**

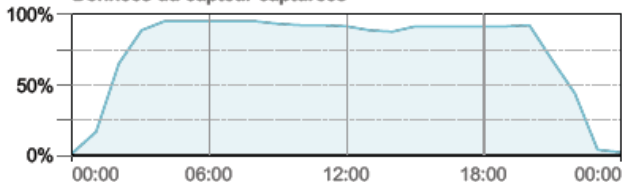
Durée moyenne **120** min

## Usage du capteur

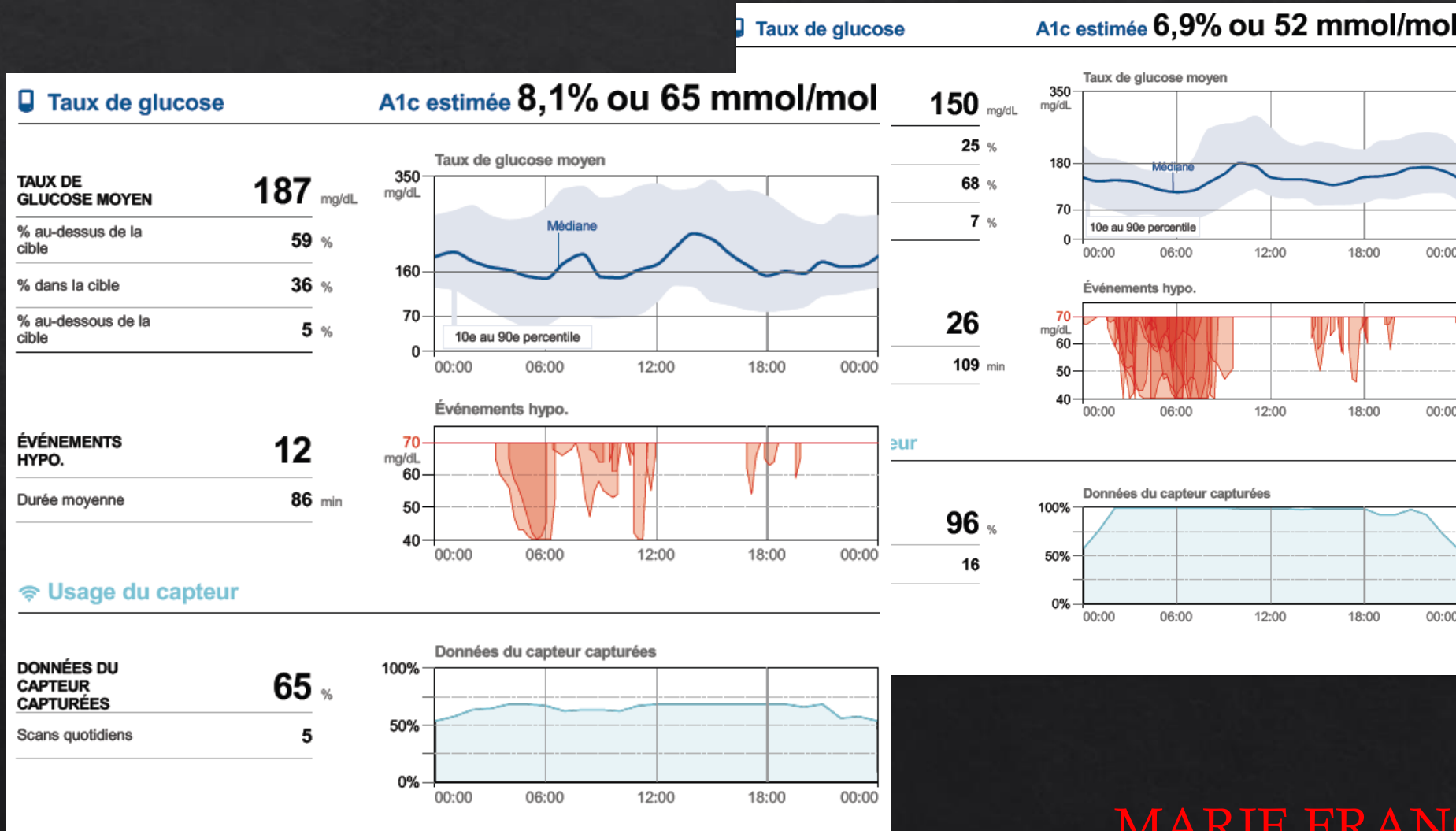
DONNÉES DU CAPTEUR CAPTURÉES **78** %

Scans quotidiens **4**

Données du capteur capturées



# Des situations qui interrogent.



- ◇ Marie France est une diabétique de type 1 depuis plus de 40 ans.
- ◇ Elle est traitée par pompe à insuline
- ◇ C'est la première fois qu'elle a de tels résultats
- ◇ Le seul content dans le bureau , c'est moi!!!!
- ◇ Le rapport analyse/résultats est très important et pour certain vraiment lourd.



# Vers un palier 2 ?

◇ Un paramètre sous utilisé : la flèche de tendance

GI	↓	Stable	↑
Inférieur à l'objectif	<b>Resucrage</b> Pompe : +/- base temporaire <b>Recontrôler dans 15 minutes</b>	<b>Resucrage si symptômes</b> Pompe : base temporaire <b>Recontrôler dans 15-30 minutes</b>	<b>Resucrage si symptômes</b> (et dernier resucrage > 15 minutes) <b>ou recontrôler</b>
Dans l'objectif	<b>Resucrage si ↓↓ ou symptômes</b> Pompe : +/- base temporaire <b>Recontrôler dans 30-60 minutes</b>	😊 😊 😊	<b>Recontrôler dans 30-60 minutes</b>
Supérieur à l'objectif	<b>Recontrôler dans 1 à 2 heures</b> <b>ou faire un bolus de correction</b> (sauf si ↓↓ ou si dernier bolus < 2 heures)	<b>Bolus de correction</b> (sauf si dernier bolus < 2 heures) <b>Recontrôler dans 1 à 2 heures</b>	<b>Bolus de correction</b> (sauf si dernier bolus < 2 heures) <b>Recontrôler dans 1 à 2 heures</b> Pompe : vérifier acétone et cathéter ? (si GI > 250 mg/dL à jeun)

◇ Une notion nouvelle et pas si facile à intégrer

◇ Mérite une attention particulière

◇ A personnaliser le plus possible

*Merçi*