

# **Administration de Trastuzumab par voie sous-cutanée à domicile : Retour d'expériences auprès d'une cohorte de 132 patientes**

Christine Pailler<sup>1,2</sup>, M. Saghatchian<sup>1</sup>, T. Chapot<sup>2</sup>, S. Softa<sup>2</sup>,  
N. Gandrille<sup>2</sup>, D. Ruiz<sup>2</sup>, S. Mathieu<sup>2</sup>, S. Delalogue<sup>1</sup>

1. Service oncologie, Institut Gustave Roussy, 114 Rue Edouard Vaillant, 94800 Villejuif, France

2. Pôle Sud HAD, Santé Service HAD, 110, rue du Petit Le Roy, 94 550 Chevilly-Larue

**Lille – vendredi 10 novembre 2017**



## > Une nouvelle formulation du trastuzumab injectable en Sous-Cutané (SC)

### Trastuzumab intra-veineux

- disponible depuis 1998
- injectable en **30 à 90 minutes**
- dose adaptée en fonction du poids de la patiente
- traitement administré en **HDJ**



### Trastuzumab sous-cutané

- autorisée par l'agence médicale européenne en 2013
- injectable en **2 à 5 minutes**
- **dose unique** (600mg/5mL), quelque soit le poids de la patiente
- traitement possible en **HAD**

**L'objectif de notre étude était d'évaluer l'appréciation des patientes et des infirmiers sur le traitement par trastuzumab SC en hospitalisation à domicile**

> Sur l'année 2016, 132 patientes ont été traitées par l'HAD Santé Service

## Protocole de traitement



2 injections SC en  
hôpital de jour (HDJ)



injections suivantes  
à domicile (HAD)

- Traitement en HAD proposé par l'oncologue référent (à l'Institut Gustave Roussy ou l'Institut Curie)
- Injections toutes les 3 semaines, répondant à un protocole précis
- Pas de chimiothérapie concomitante

## Enquête rétrospective

132 patientes traitées

HAD Santé Service



*Par téléphone*



*Questionnaire papier*

84 patientes ont  
répondu à l'enquête

60 IDE ont répondu  
au questionnaire

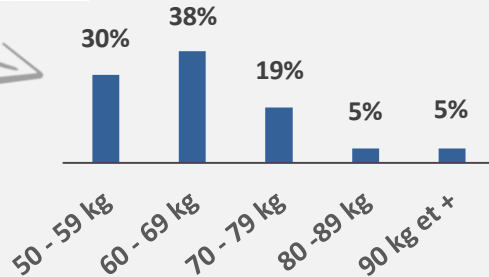
**L'appréciation des patientes et des infirmiers a été recueillie  
lors d'une enquête rétrospective réalisée en 2017**

## > Des patientes jeunes traitées par Trastuzumab SC

### Patientes traitées (n = 132)

	Moyenne	min	max
Âge	55 ans	28	92
Poids	66 kg	50	107

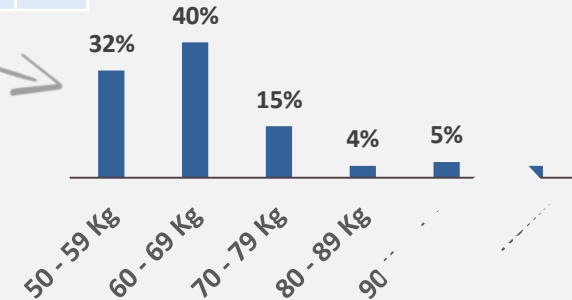
Répartition  
du poids



### Patientes répondantes (n = 84)

	Moyenne	min	max
Âge	53 ans	28	83
Poids	65 kg	50	107

Répartition  
du poids



**Le trastuzumab SC est délivré en une dose fixée, indépendante du poids**

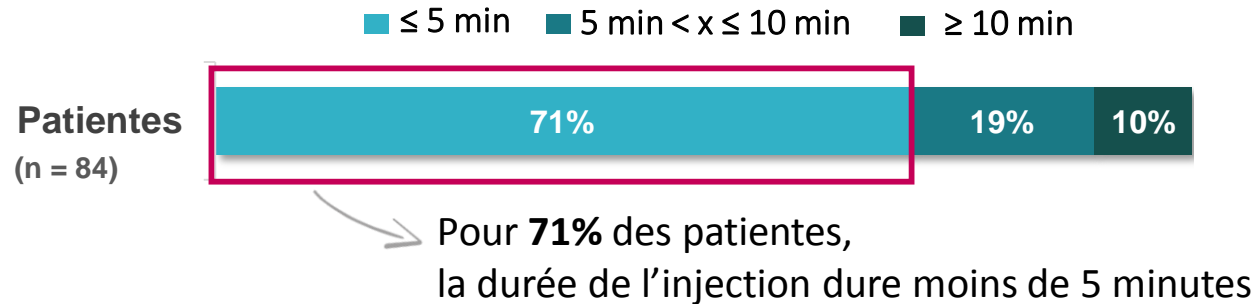
Au cours de l'année 2016 : les patientes traitées ont reçu en moyenne **8 cures en HAD** (min : 1, max : 17).

## > Des IDE formés à l'injection

Les IDE avaient en moyenne **4 patientes à traiter** (min: 1, max: 20),  
et ont réalisé **9 injections** en moyenne (min : 1, max : 30) sur l'année 2016.

## > Un temps d'injection durant moins de 5 minutes pour la majorité des patientes

### Durée rapportée d'injection

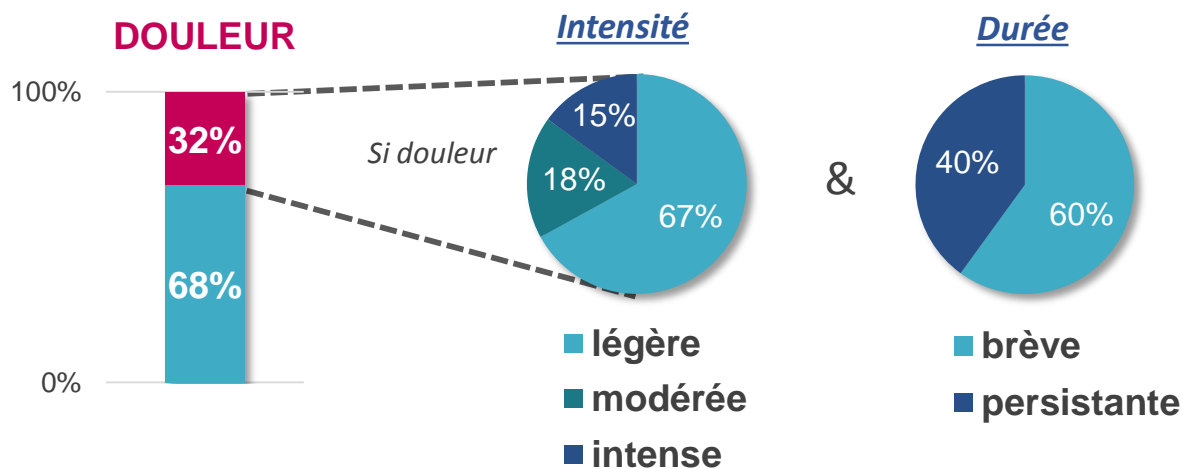
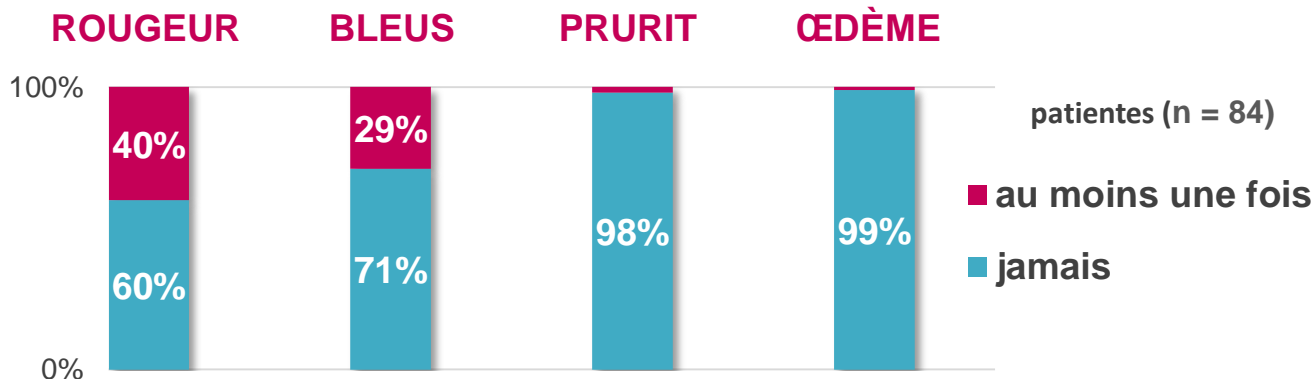


### Durée rapportée pour la séance totale



# Les effets indésirables du traitement trastuzumab sous-cutané

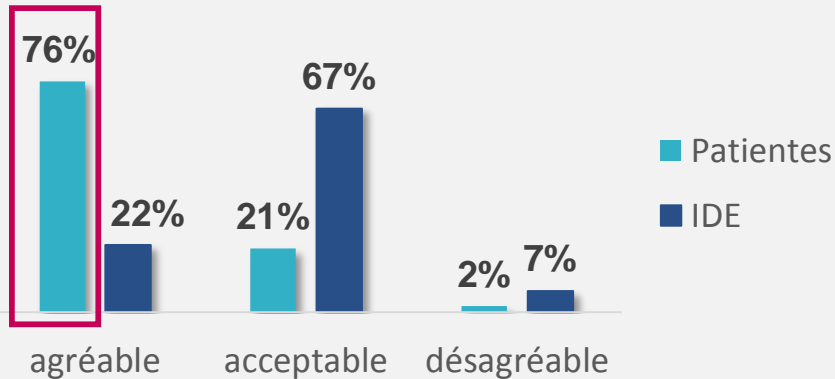
> Une bonne tolérance du traitement avec peu d'effets secondaires



**Lorsque la douleur est mentionnée, elle reste légère et brève**

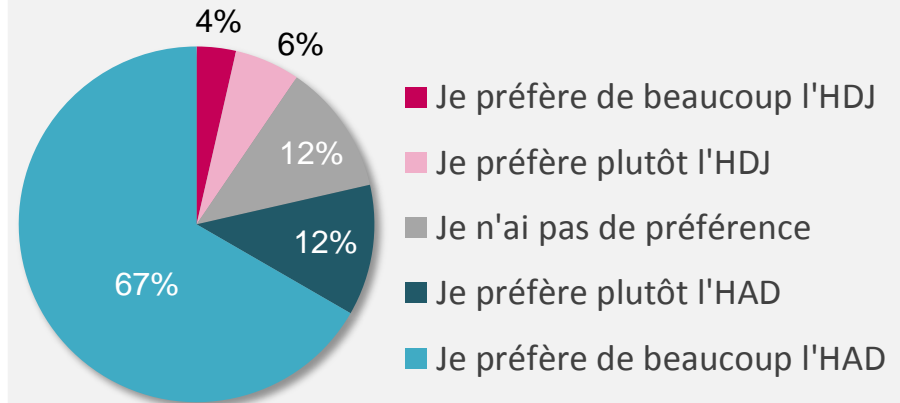
## > Une impression générale très positive des patientes sur les séances à domicile

### Appréciation des séances



Les séances de traitement sont agréables pour **les trois quarts** des patientes

### Préférence des patientes entre l'HAD et l'HDJ



**La majorité** des patientes préfèrent le traitement en HAD plutôt qu'en HDJ

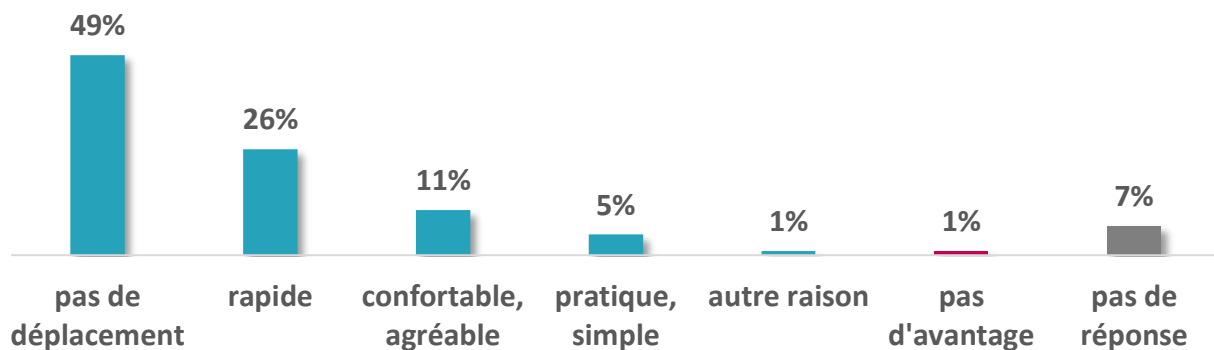
**95% des patientes sont prêtes à recommander le traitement trastuzumab SC à d'autres**



# Avantages & inconvénients de cette nouvelle formulation

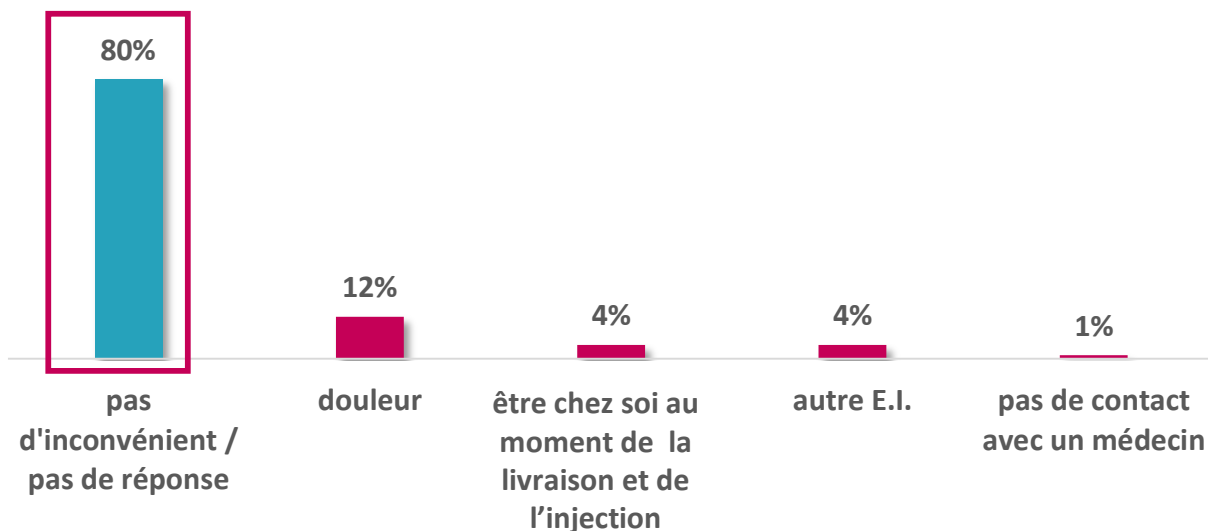
## > De nombreux avantages sont cités par les patientes

**1<sup>ers</sup> avantages cités** - patientes (n = 84)



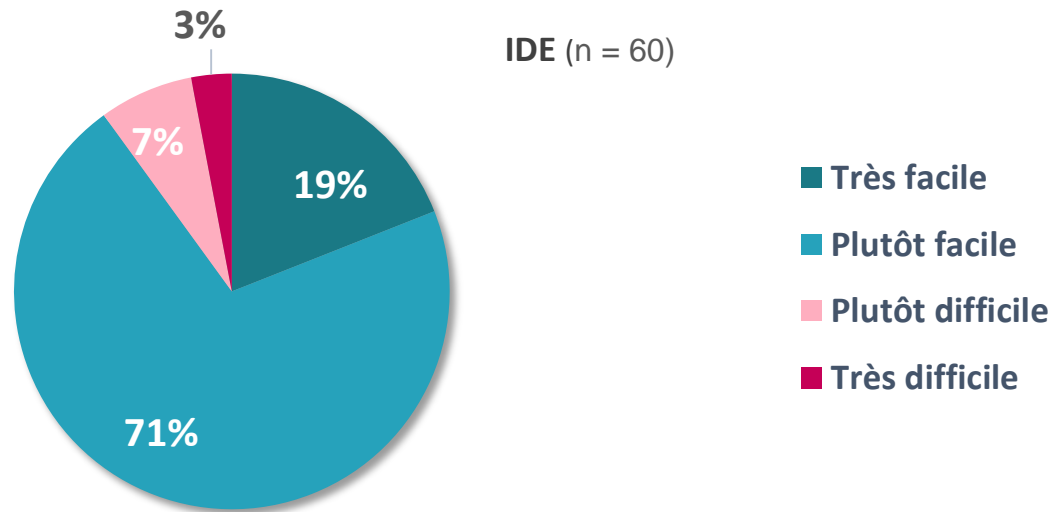
> L'absence de déplacement et la rapidité du traitement sont les avantages les plus appréciés par les patientes

**1<sup>ers</sup> inconvénients cités** - patientes (n = 84)



> 80% des patientes ne mentionnent aucun inconvénient au traitement à domicile

## > Un geste d'injection facile à exécuter pour les IDE



L'injection est facile **pour 90 %** des IDE ayant répondu à l'enquête

> **Les bénéfices du traitement par trastuzumab SC à domicile sont nombreux :**

- Rapide
- Bien toléré
- Apprécié par les patientes et les IDE
- Large préférence des patientes pour le traitement en HAD

> **Cette nouvelle formulation évite les trajets itératifs à l'hôpital, permet de bénéficier du traitement à la maison en HAD et améliore par conséquent la qualité et le confort de la prise en charge des patientes.**

> **Le traitement par trastuzumab SC à domicile est donc une pratique à développer, et à encourager.**

**...des questions ?**