



# Retour d'enquête



# Patients porteurs d'implants

Amandine Roussière et Maryline Jehl

Pour la Commission Technique d'EURO-PHARMAT

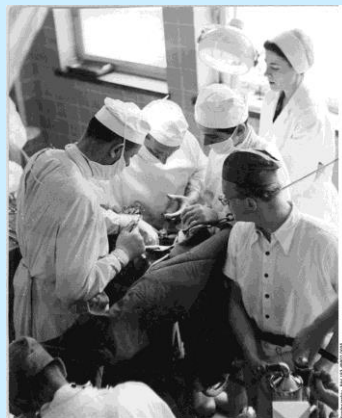




# Liens d'intérêt

Aucun lien à déclarer

# Contexte



→ Vie du DMI

## IMPLANTATION

### AVANT

- Cadre de traçabilité réglementaire du Dispositif Médical Implantable (DMI)
  - Outils fournis par les Industriels
    - Processus fabrication
  - Outils fournis par les SI des Etablissements De Santé (EDS)
    - Processus consommation

### APRES

Comment cette donnée est-elle intégrée dans la prise en charge des patients ?

- Questions soulevées par la Commission Technique d'EURO-PHARMAT :
  - Les patients accueillis dans les EDS sont-ils souvent porteurs de DMI ?
  - Sont-ils en capacité de fournir des précisions sur cet implant ?



# Objectifs

- Pour les patients porteurs de DMI, évaluer leur niveau de compréhension du DM implanté et les informations transmises et attendues par le patient
- Estimer un taux de patients porteurs de DMI parmi les patients admis dans les EDS



# Matériel et Méthode

- **Enquête multicentrique**
  - Proposée à l'ensemble des membres de la Commission Technique EURO-PHARMAT
  - Rédaction d'un questionnaire soumis aux patients au cours d'un entretien
  - Données saisies par chaque centre dans l'outil Google Forms®
  
- **Enquêteur** : pharmacien – interne ou externe en pharmacie
  
- Pour chaque centre, objectif = interroger suffisamment de patients pour atteindre 30 patients porteurs de DMI
  
- **Critère d'inclusion** :
  - Patient : interrogeable (pas de trouble cognitif, maîtrise de la langue française)
  - Services ciblés : admissions (non programmées = Urgences et programmées = bureau des entrées)
  - Cohorte de patients la plus représentative du patient lambda
  - DMI : selon la définition du règlement et de l'arrêté du 26 janvier 2007

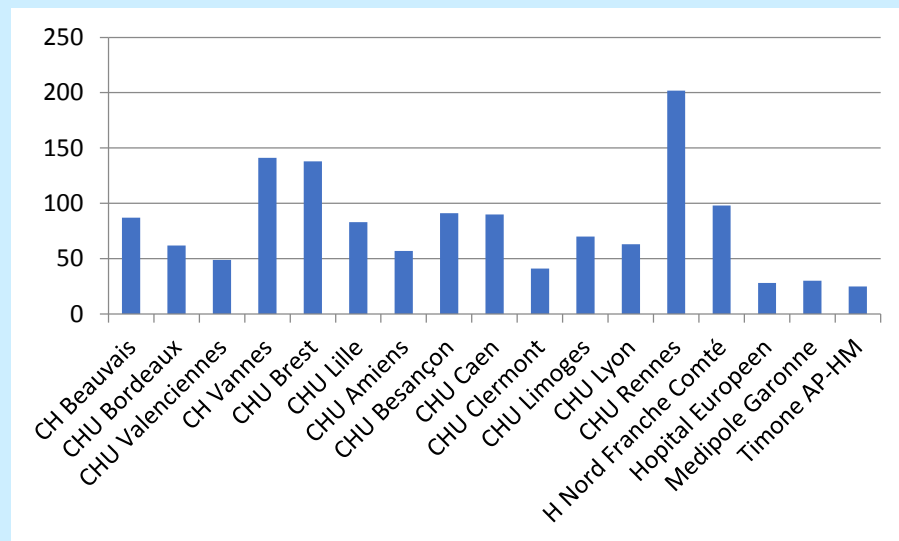


# Résultats - Centres et patients

- Enquête réalisée de **mai à juillet 2019**
- **17 centres** participants
- **1 355 patients** interrogés



Recueil des données patients porteurs de DMI ainsi que des informations fournies et retenues par les patients – *Cohorte I*



Répartition du nombre de patients par centre

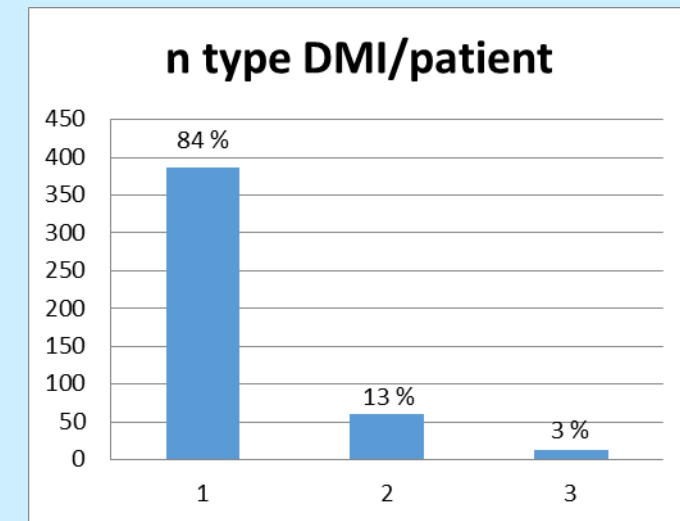


# Carte d'identité du patient porteur de DMI

*Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI  
parmi les 1 355 patients de la cohorte totale*

Données le jour de l'enquête		NC *
Âge moyen des patients porteurs de DMI	66,8 ans [19,6 – 95,4 ans]	2
Durée moyenne d'implantation	6,7 ans [0 – 46 ans]	12
n moyen de type de DMI / patient	1,2	1

\* données Non Communiquées



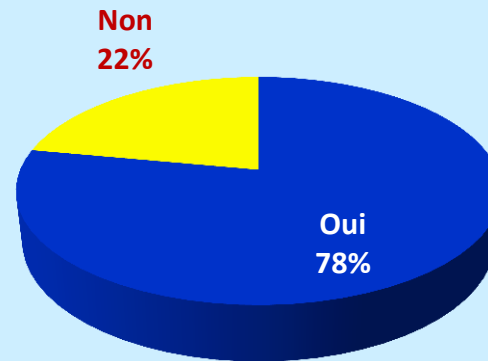




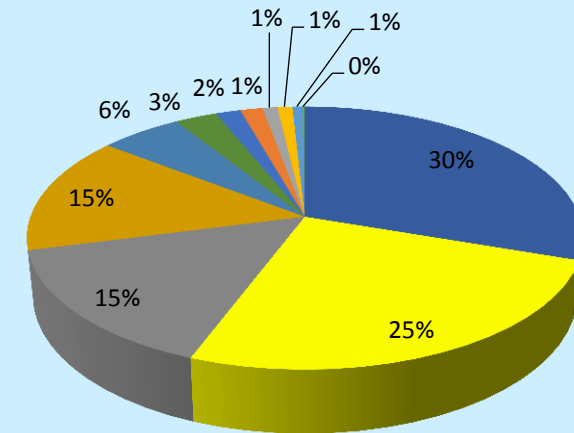
# Que savent les patients de leur DMI ?

Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI

Connaissez-vous le type précis de votre implant ?



Répartition des DMI par abord



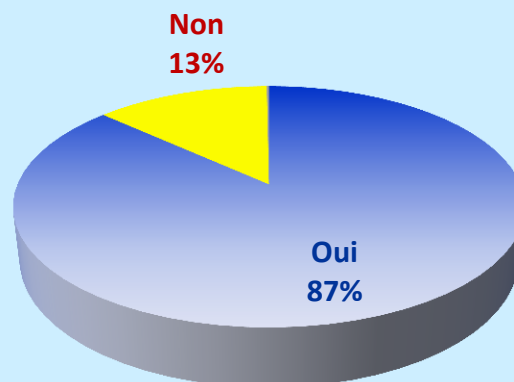
- Orthopédique
- Cardiovasculaire
- OPH
- Dentaire
- Parentéral
- Gynécologique
- Esthétique
- Digestif
- ORL
- Urinaire
- Neurologique
- Pulmonaire



# Que savent les patients de leur DMI ?

Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI

Connaissez-vous l'indication précise de la pose de votre implant ?



Validation de la réponse patients

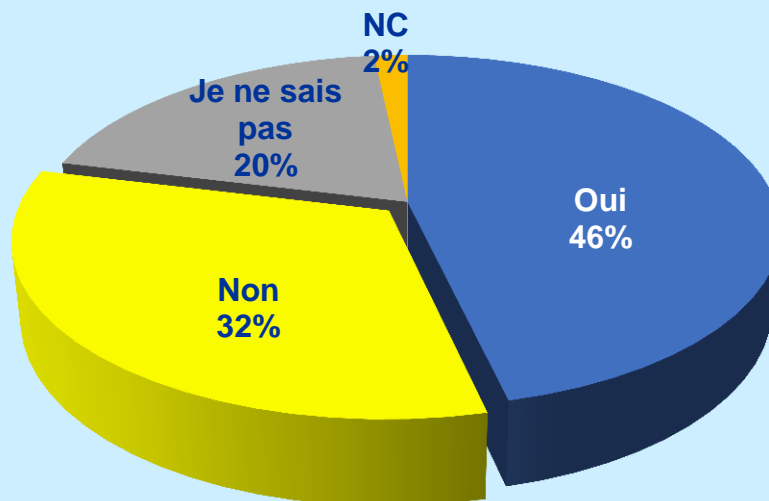
**72 %** des patients sont en capacité réelle de fournir l'indication précise de pose de leur DMI



# Informations transmises aux patients

*Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI*

Vous a-t-on délivré un courrier de sortie d'hospitalisation mentionnant le type d'implant que vous portez ?

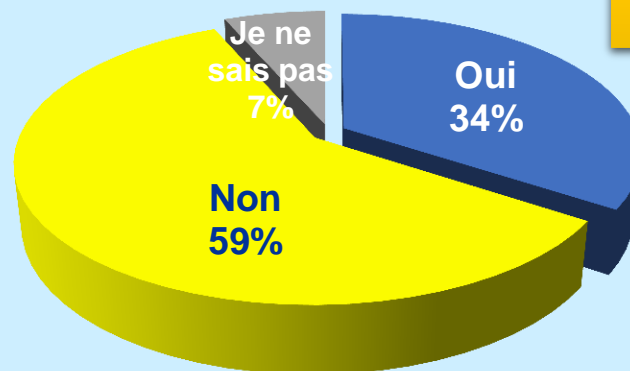




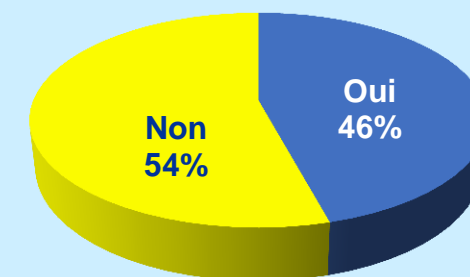
# Informations transmises aux patients

Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI

Vous a-t-on délivré une carte de porteur d'implant ?



Si oui, avez-vous cette carte de porteur d'implant sur vous ?



**Les patients admis disposent pour seulement 16 % des poses de leur carte porteur de DMI**

**Mentions réglementaires présentes sur les 93 cartes porteurs de DMI = 16 % des poses**

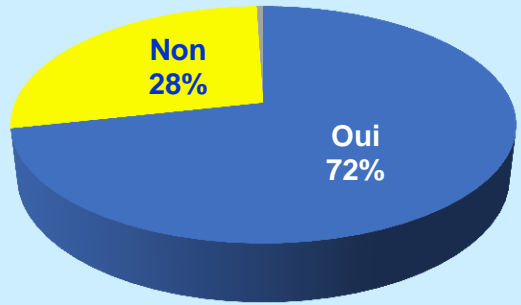
Carte fabricant	72 (77%)
Carte institutionnelle	21 (23%)
Nom de l'implant	87 (94%)
Référence de l'implant	76 (82%)
Numéro de lot ou de série de l'implant	78 (84%)
Nom de fabricant de l'implant	72 (77%)
Nom du médecin qui a posé l'implant	69 (85%)
Lieu de la pose de l'implant	62 (67%)
Date de la pose de l'implant	83 (89%)
<b>Conforme en tous points</b>	<b>41 (44%)</b>



# Informations transmises aux patients

Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI

Avez-vous reçu des informations relatives à votre implant ?

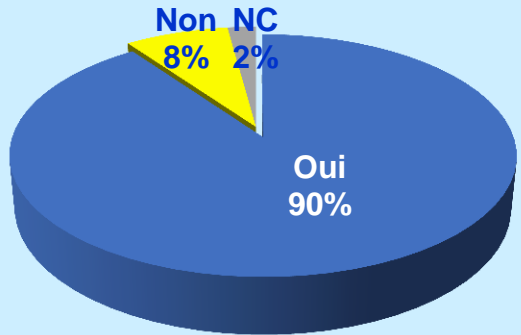


De quelle façon et à quel moment ?

Modalités de délivrance des informations aux patients porteurs de DMI

Orales	292
Ecrites	148
<hr/>	
Avant la pose de l'implant	324
Au moment de la pose	46
Juste après la pose	143
A distance de la pose (consultation)	37

Avez-vous trouvé ces informations suffisantes ?





# Informations transmises aux patients

*Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI*

Quelles informations supplémentaires auriez-vous souhaité avoir ?

- Seulement 30 patients (6%) évoquent des informations qu'ils auraient souhaitées avoir sur leur DMI**
- Suites opératoires : douleur, recommandations par rapport au quotidien, durée de ré-éducation, alimentation
  - Durée de vie de la prothèse, qui procède au retrait
  - Communiquer sur les coûts de santé de manière générale (prix d'une anesthésie, d'une prothèse, traitements etc)
  - Informations DMI par rapport au risque sur terrain allergique
  - Effets indésirables, modalités de surveillance
  - Informations générales sur le DMI, Technique, Schémas explicatifs, Matériaux
  - Rapport bénéfices / inconvénients du DMI
  - Choix du type de DMI (ex stents actifs lors d'une récurrence par rapport à stents nus en primo-implantation)
  - Compatibilité IRM / DMI
  - Accompagnement psychologique car minimisation de l'impact de l'implant au quotidien
  - " la vérité "



# Informations transmises aux patients

*Cohorte I : 460 patients porteurs de DMI / 594 poses de DMI*

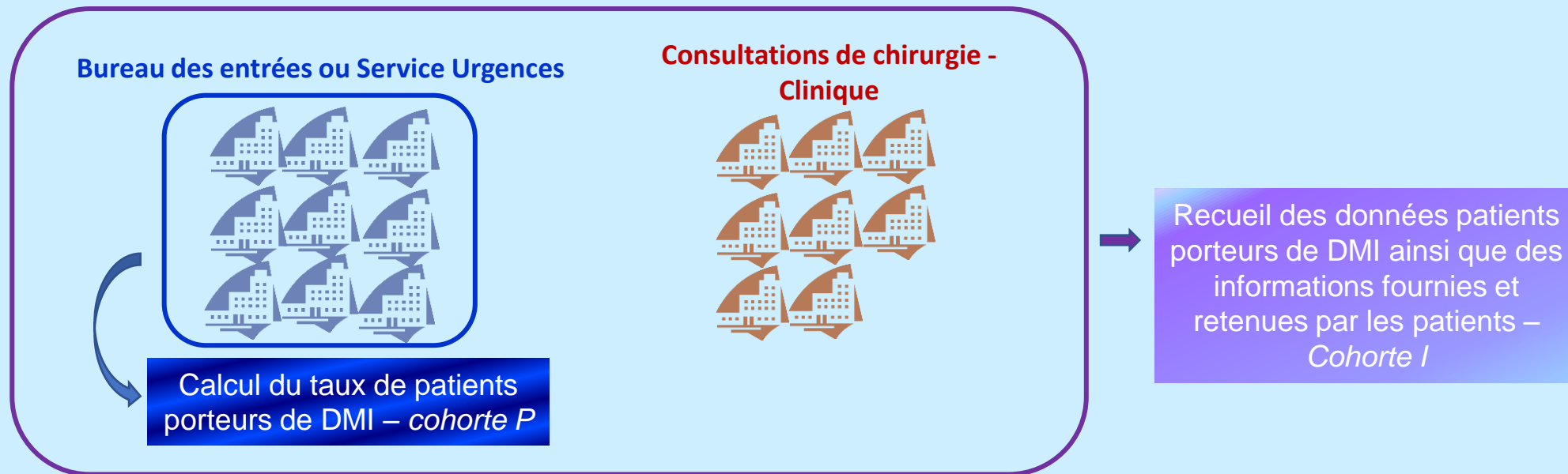
Lorsque vous avez des questions sur votre implant, à qui vous adressez-vous pour obtenir une réponse ?

Professionnel de santé	541
Médecin / chirurgien implanteur	321
Médecin traitant	96
Documents remis par établissement / Internet / Livre	12
Famille / proches	3



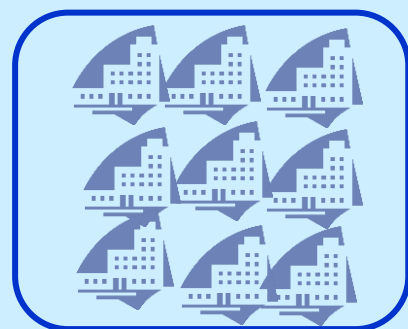
# Taux de patients porteurs de DMI

- 17 centres participants
- 1 355 patients interrogés
- Lieu d'enquête hétérogène :





# Taux de patients porteurs de DMI



Cohorte P = 71 % de la  
cohorte totale > Calcul  
du Taux de patients  
porteurs de DMI

=

Cohorte P = 966 patients  
interrogés

Etes-vous porteur  
de DMI ?

OUI = 262

NON = 702

Je ne sais pas = 2

**27 %** des patients sont porteurs de DMI  
(Etablissements non spécialisés – Services d'admission)



# Conclusion

- Limite de cette enquête : difficulté d'obtenir une bonne représentabilité de la cohorte pour calculer le taux de patients porteurs de DMI
- Estimation : 1 patient sur 4 porteur de DMI
- Rôle des professionnels de santé : Inculquer une culture « DMI » au patient pour l'amener à devenir plus acteur de sa prise en charge et répondre au devoir d'information du patient



# Un grand merci pour leur précieuse participation aux Etablissements qui ont mené l'enquête...

CHU de Limoges

CHRU de Besançon

CHU de Clermont Ferrand

Hôpitaux de Lyon

CHU Amiens Picardie

CH de Valenciennes

CHRU de Lille

CHRU de Brest

Hôpital Européen Marseille

CHU Caen Normandie

CHU de Bordeaux

CH Bretagne Atlantique de Vannes-Auray

AP Hôpitaux de Marseille

Hôpital Nord Franche Comté

CHU de Rennes

CH de Beauvais

Médipôle Garonne

## ...et merci pour votre attention