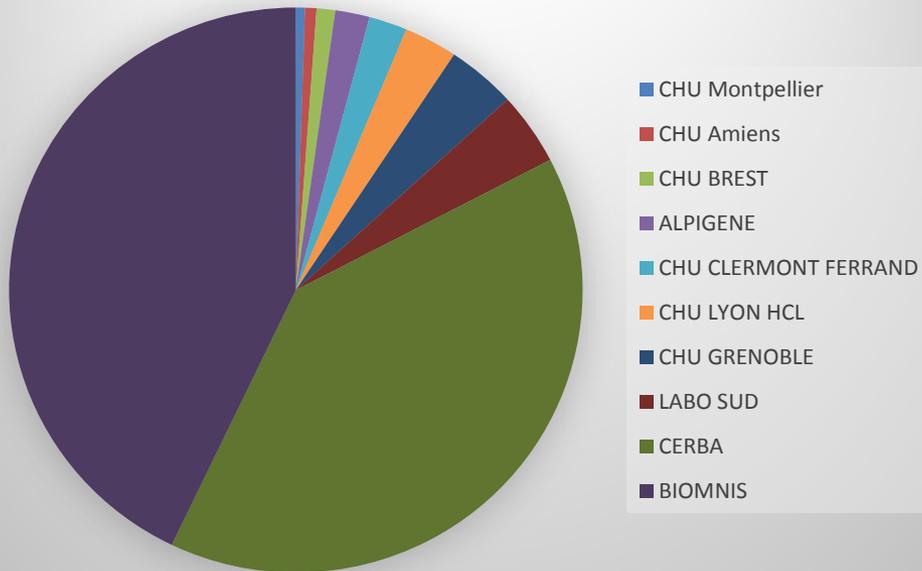


# ETAT DES LIEUX DE L'ACTIVITE DPNI OU ADNIcT21 EN FRANCE 2016

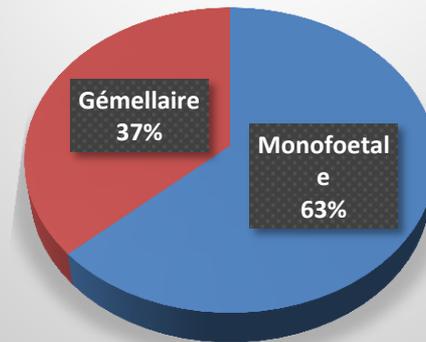
**Tanguy MARTIN-DENAVIT**  
**Journée ABA 14/06/17**

# QUELS LABORATOIRES ONT REALISES LE TEST DPNI EN FRANCE EN 2016 ?

## Répartition des 27356 DPNI de 2016



## Répartition



## QUELLES SONT LES PRINCIPALES INDICATIONS ?

---

Sur 10396 DPNI réalisés et renseignés

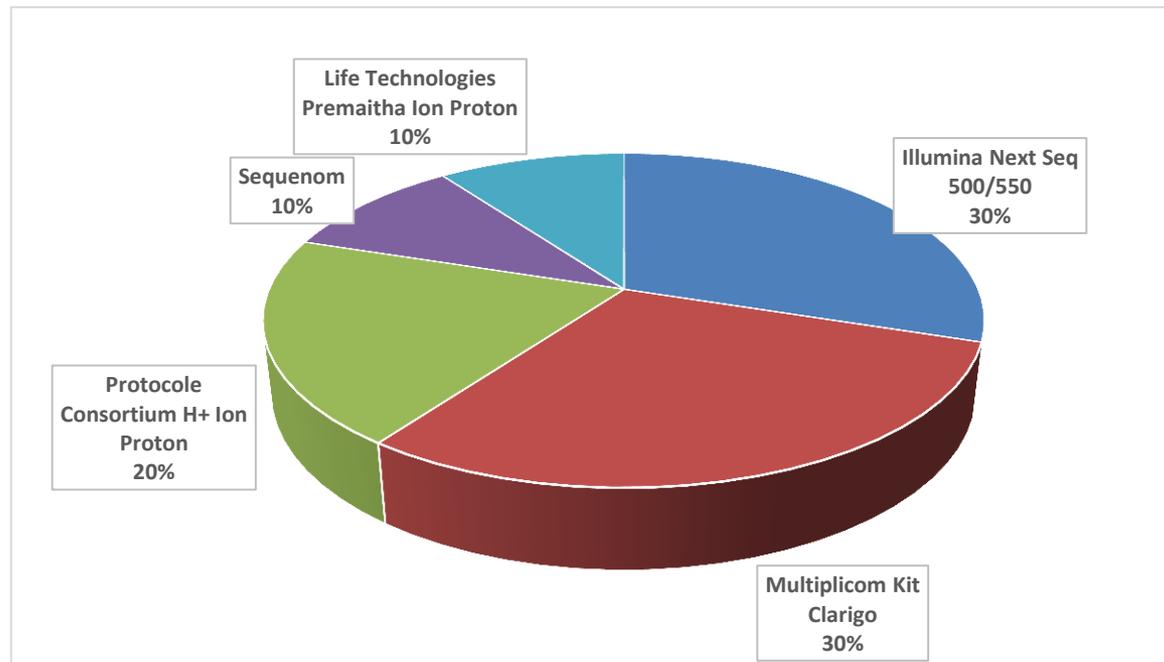
- HT21 à risque sup ou égal à 1/250 **46%**
- HT21 à risque intermédiaire entre 1/251 et 1/1000 **33.5%**
- Age maternel **7.9%**
- Grossesse gémellaire **7.6 %**

**SOIT 95%**

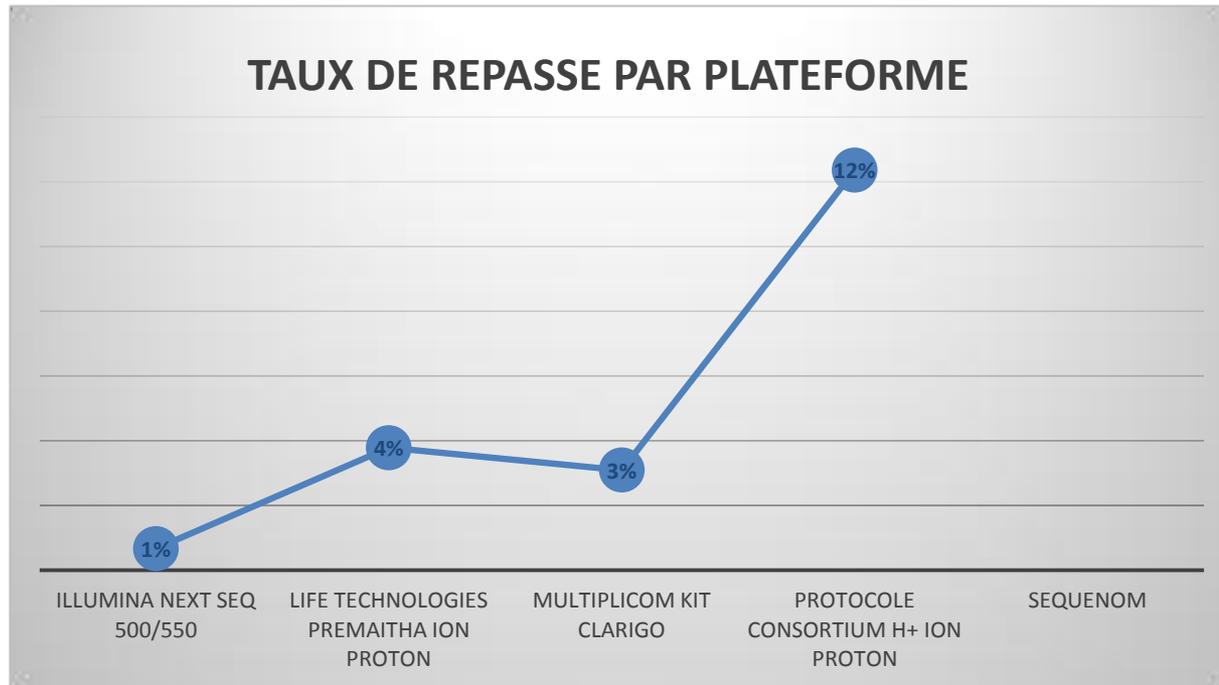
- HT21 atypique **0.5%**
- Convenance **3%**
- ATCD de grossesse à caryotype anormal **0.5%**
- Translocation robertsonienne 13 et 21 **0.1%**
- CN > ou égal au 95<sup>ème</sup> centile et inférieur à 3,5 mm **0.5%**
- Petits signes échographiques **0,4%**

**SOIT 5%**

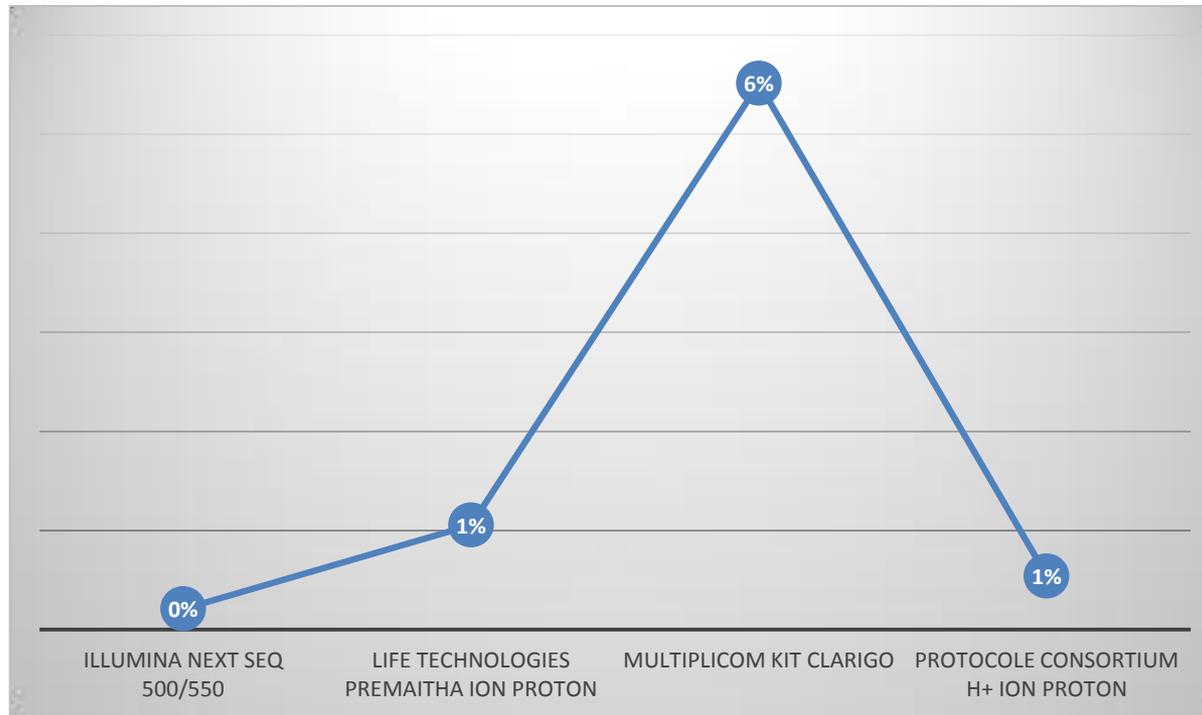
## QUELLES SONT LES TECHNOLOGIES UTILISEES ?



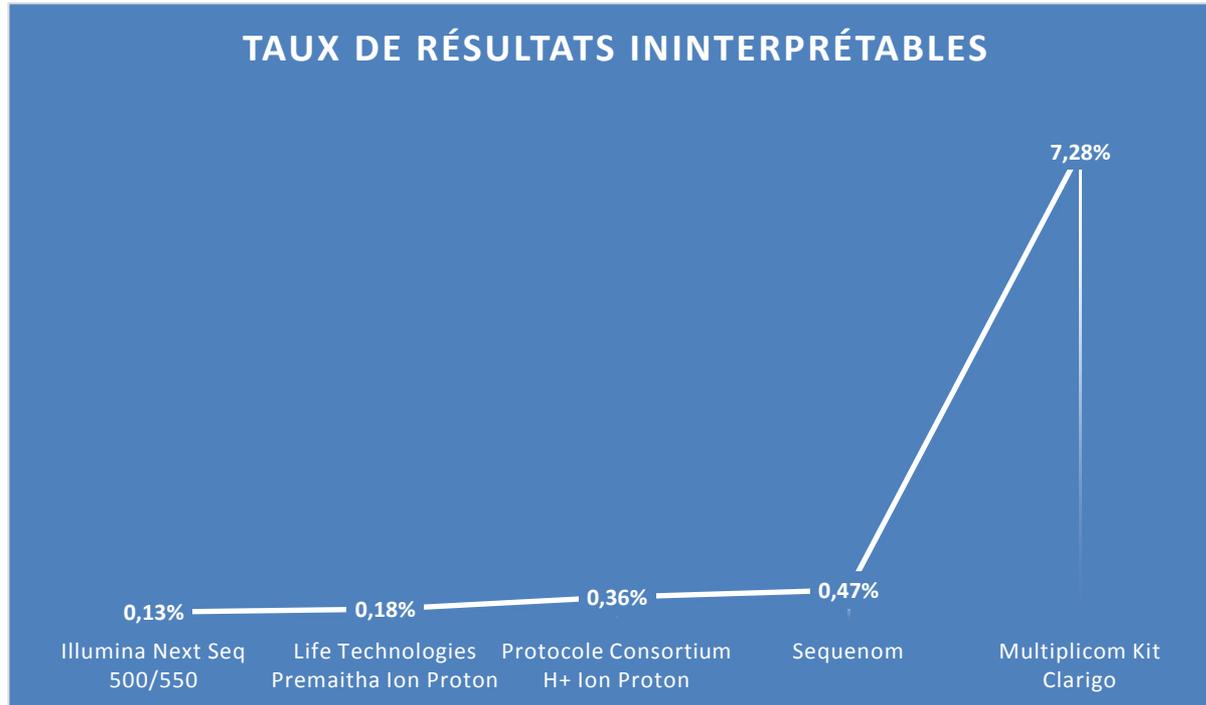
## QUEL EST LE TAUX DE REPASSE PAR PLATEFORME ?



## QUEL POURCENTAGE DE DPNI AYANT NECESSITE UN NOUVEAU PRELEVEMENT?



# QUEL EST LE TAUX D'ECHEC ?



# QUEL EST LE NOMBRE DE T21 DEPISTÉES SUR 2016 ?

---

## NOMBRE DE TRISOMIE 21 IDENTIFIÉES SUR 27356 DPNI EFFECTUÉS SUR 2016

**VP = 373**

**FP = 22 (sur 16481 DPNI renseignés)**

**VPP (VP/VP+FP) = 95%**

**Et**

**FN = 1 soit 0.006% ou 0.6/10 000**

# QUEL EST LE NOMBRE DE T13 DEPISTÉES SUR 2016?

---

**NOMBRE DE TRISOMIE 13 IDENTIFIÉES SUR 27356 DPNI EFFECTUÉS SUR 2016**

**VP = 31**

**FP = 2 (sur 16481 DPNI renseignés)**

**VPP = 94%**

**Et**

**FN = 5 soit 0.03% ou 3/10 000**

## QUEL EST LE NOMBRE DE T18 DEPISTÉES SUR 2016?

---

**NOMBRE DE TRISOMIE 18 IDENTIFIÉES SUR 27356 DPNI EFFECTUÉS SUR 2016**

**VP = 43**

**FP= 0 (sur 16481 DPNI renseignés)**

**VPP = 100%**

**Et**

**FN = 7 soit 0.042% OU 4.2/10 000**

**Merci de votre attention!**

**Tanguy Martin Denavit (MD)**  
**[tanguy.martin-denavit@labo-alpigene.fr](mailto:tanguy.martin-denavit@labo-alpigene.fr)**  
Médecin Généticien qualifié en Génétique Médicale  
Directeur Laboratoire ALPIGENE tel : 04 78 76 62 39

**[www.labo-alpigene.fr](http://www.labo-alpigene.fr)**  
**[www.mon-dpni.fr](http://www.mon-dpni.fr)**  
**[alpigene.manuelprelevement.fr](http://alpigene.manuelprelevement.fr)**