

### **Des données de Phase II à cinq ans sur alemtuzumab dans la sclérose en plaques montrent un arrêt de la progression de la maladie chez un large pourcentage de patients**

- **Alemtuzumab améliore l'acuité visuelle à faible contraste -**
- **Données présentées au 63e Congrès annuel de l'American Academy Of Neurology -**

**Paris, France - Le 14 avril 2011** – Genzyme Corp., une filiale du Groupe sanofi-aventis (EURONEXT: SAN et NYSE: SNY), présente aujourd'hui des données complémentaires à cinq ans de son étude clinique de Phase II dans la sclérose en plaques (SEP) qui montrent un arrêt de la progression de la maladie et partant, du handicap chez près des deux tiers des patients traités par alemtuzumab, parfois à distance de quatre ans après la dernière cure par le médicament expérimental. Ces données ont été présentées dans le cadre du 63e Congrès annuel de l'American Academy of Neurology.

L'étude de Phase II CAMMS223, dont les résultats ont fait l'objet d'une première publication dans le New England Journal of Medicine en 2008, a comparé alemtuzumab à Rebif® (forte dose d'interféron bêta-1a) chez des patients atteints de SEP précoce et active, de type récurrente-rémittente, jamais traités auparavant. Dans le cadre de cette étude, alemtuzumab a été administré à raison de 2 ou 3 cycles annuels d'un maximum de 5 jours chacun, alors que Rebif a été administré trois fois par semaine pendant trois ans. L'étude comportait une phase de suivi prolongée pour permettre la collecte de données d'efficacité et de tolérance à long terme.

L'évaluation des données à cinq ans a permis de dégager les estimations suivantes :

- Un arrêt de la progression de la maladie chez près de 65 % des patients traités par alemtuzumab, contre 27 % des patients traités par Rebif (p