Dans le cadre du Programme INTERREG V, projet Go Smart Frames

Applications dans la santé

4 projets ont été présentés/discutés dans les workshops GSF 2 et 3 :

- **HOLA:** Projet de la société LightVision pour remédier à la DMLA. Les lunettes électroniques intelligentes HOLA sont dotées d'une technologie brevetée, permettant d'aider les personnes atteintes de DMLA. Mains-libres et mobiles, ces lunettes d'aide à la vision restituent dans l'oeil les images de l'environnement.
- **Prudensee:** Projet de la société Ellcie Healthy, les lunettes connectées intelligentes Prudensee distribuées par Optic2000 permettent de suivre le battement des paupières et prévenir ainsi l'endormissement au volant ; comme activité spin-off de cette capacité, ces lunettes permettent aussi de détecter des chutes de personnes âgées et même de suivre l'état de la personne au sol.
- **Audi-Viz:** Projet du Dr. Cosson de développer des lunettes connectées intelligentes, capable de transcrire à la demande des paroles mal entendues ou susceptibles de l'être en visuel sur un display intégré dans les lunettes (« speech to text »).
- **Tom Pouce:** Projet de la société Visioptronic et de la Fondation Visio, distribué en Suisse romande par Centrevue, partenaire du projet GSF. Il s'agit d'une canne blanche traditionnelle pour le balayage au sol, équipée d'un dispositif électronique avec émetteur de rayons laser et infra-rouge qui, avec des capteurs, permettent la détection d'obstacles en élévation, des informations qui sont transmises à la personne aveugle par différentes types de vibrations.