

Une démarche scientifique et clinique centrée sur l'hépatologie

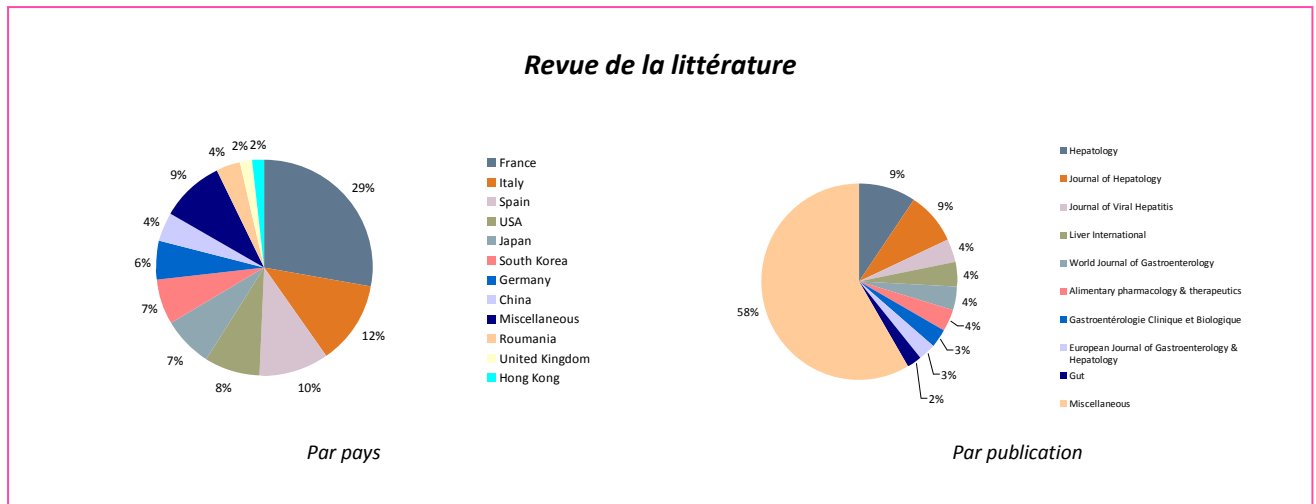
UNE PERFORMANCE LARGEMENT PROUVEE

La performance de l'élastographie impulsionnelle à vibration contrôlée a été largement démontrée par les études cliniques, dans de nombreuses étiologies.

Parmi les principales des **plus de 360 études** menées à ce jour :

| | |
|----------------------------------|---|
| Hépatite chronique | |
| Hépatite C | Castera, 2005 – Ziol, 205 – Erhardt, 2006 – Moreno-Otero, 2006 – Posthouwer, 2007 – Arena, 2008 – HAS, 2008 – Lupsor, 2008 Meta analyses: Shaheen, 2007 et Talwalkar, 2007 |
| Hépatite B | Kim, 2007 – Oliveri, 2008 – Chan, 2009 – Marcellin, 2009 |
| Co infection VIH - VHC | De Ledinghen, 2006 – Vergara, 2007 – De Ledinghen, 2008 – HAS, 2008 |
| Co infection VIH - VHB | Miallhes, 2011 |
| Stéatose hépatique | |
| Stéatose alcoolique | Melin, 2005 – Nahon, 2008 – Nguyen-Khac, 2008 – Mueller, 2010 |
| Stéatose non alcoolique | Yoneda, 2007 - Yoneda, 2008 – Lupsor, 2010 – Musso, 2010 – Wong, 2010 |
| Autres étiologies | |
| Hépatite aiguë | Coco, 2007 – Arena, 2008 – Sagir, 2008 |
| Pathologies biliaires | Corpechot, 2006 – Gomez-Dominguez, 2008 – Friedrich-Rust, 2010 |
| Multipathologies | Méta analyse: Friedrich-Rust, 2008 |
| Cirrhose et complications | |
| Hypertension portale | Carrion, 2006 – Vizutti, 2007 – Bureau, 2008 – Lemoine, 2008 |
| Varices oesophagiennes | Foucher, 2006 – Kazemi, 2006 – Castera, 2009 – Pritchett, 2010 |
| Autres | Foucher, 2006 – Ganne-Carrie, 2006 – Masuzaki, 2009 |
| Suivi de traitements | |
| Suivi d'hépatite C | Barreiro, 2006 – Takeda, 2006 – Oliveri, 2008 – Ogawa, 2009 – Mendoza, 2010 – Wang, 2010 |
| Suivi d'hépatite B | Enomoto, 2010 |
| Hépatotoxicité | Laharie, 2006 – Maida, 2006 – Berends, 2007 |
| Transplantation | |
| | Carrion, 2006 – Harada, 2008 – Rigamonti, 2008 - Carrion, 2010 |
| Screening | |
| | Roulot, 2010 |
| Reproductivité | |
| | Foucher 2006, Ganne-Carrie, 2006 – Fraquelli, 2007 – Boursier, 2008 - Boursier, 2008 |

La méthode a également fait l'objet de **près de 700 communications écrites et orales** dans de nombreux congrès nationaux et internationaux.



LA RECONNAISSANCE DES AUTORITES SANITAIRES

En 2006, la HAS a émis des premières recommandations sur le FibroScan®.

En 2009, la HAS a recommandé FibroScan® :

- ✓ en première intention dans l'hépatite C chronique isolée sans comorbidité et jamais traitée et en seconde intention en alternative à une ponction biopsie,
- ✓ en première intention pour évaluer la cirrhose dans le cadre de la co-infection VIH-VHC.

DES COLLABORATIONS D'EXCELLENCE

Outre ses collaborations avec les meilleurs experts, dont témoignent les publications, Echosens a noué des partenariats avec nombre d'organismes publics, académiques, scientifiques et associatifs: Actif Santé (association nationale de personnes vivant avec le VIH/virus des hépatites), CHAC (Carrefour Hépatites – Aide et Contact), Hépatite Web, AFEF (Association Française pour l'Etude du Foie), INSERM, MEDICEN (Pôle de compétitivité Paris Région), SOS Hépatites, ULP (Université Louis Pasteur de Strasbourg), World Hepatitis Alliance...

UN DEVELOPPEMENT CONTINU

Le développement clinique de la méthode se poursuit, notamment dans l'hépatite aigue, la stéatose hépatique non alcoolique ..., et d'autres innovations technologiques seront disponibles en 2011 et au-delà.