

Une démarche scientifique et clinique centrée sur l'hépatologie

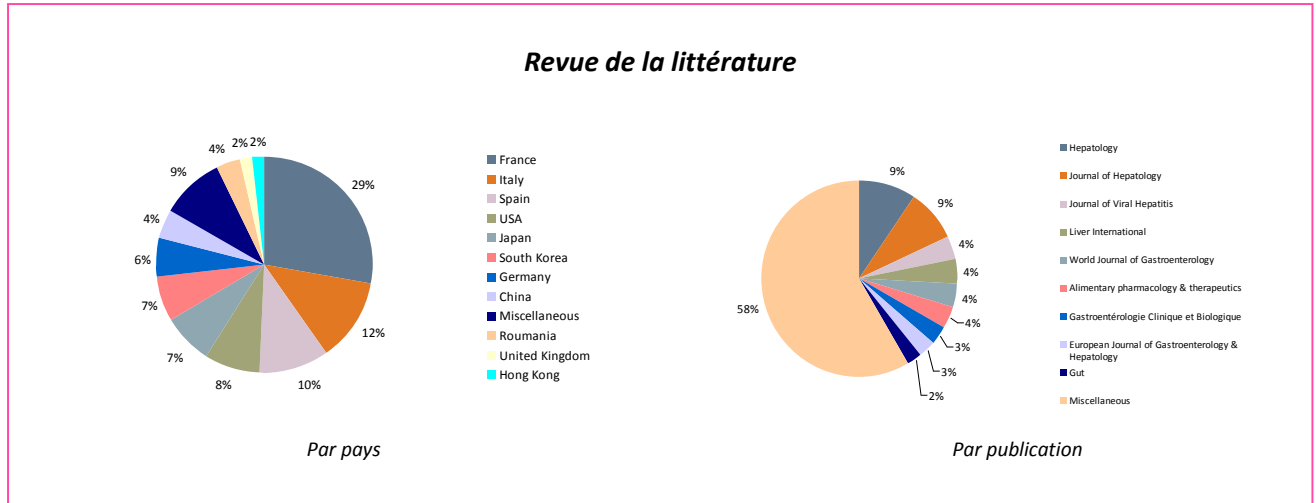
UNE PERFORMANCE LARGEMENT PROUVEE

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 aigue	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), Hépato 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.