



Anne-Sophie BLERVACQ  
Maître de conférences  
Section CNU 66 Physiologie  
UFR de Biologie  
UMR INRA 1281 Stress Abiotiques et Différenciation des végétaux cultivés  
SN2, porte 208, Tel 03 20 43 40 16, Fax 03 20 33 71 77  
[Anne-sophie.blervacq@univ-lille1.fr](mailto:Anne-sophie.blervacq@univ-lille1.fr)  
Nommée MCF stagiaire en sept 1996 à Lille1

### **Biographie :**

Formation :	
18/12/2001	<b>Habilitation à diriger les Recherches</b> (Discipline Sciences Naturelles), Université de Lille1, France
19/01/1996	<b>Thèse de doctorat</b> de 3 <sup>ème</sup> cycle (Discipline : en Génie enzymatique, Bioconversion et Microbiologie de Lille1)
03-09/1996	<b>Chercheur post-doctoral.</b> Max-Planck-Institut de Cologne (Allemagne), sous la direction du Prof. D. Bartels. Lab of Desiccation tolerance (Prof D Bartels), Department of Plant Breeding and Yield Physiology, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Carl-von-Linné-Weg 10, D-50829 Cologne, Germany

### **Carrière administrative :**

2011/2012 et 2012/2013	1 semestre/an de <b>CRCT</b>
09/2011	Membre du vivier sections 66-69, Lille1
depuis 09/2010	<b>Maître de conférence Hors Classe (passage au CNU 66)</b>
depuis 11/2009	Maître de conférences, 7 <sup>ème</sup> échelon
01/2009	Membre du vivier (ex commission de spécialistes), sections 66-69, Lille1
09/2008 à 06/2011	<b>Présidente (élue) du conseil des études de l'UFR de Biologie de Lille1</b>
03/2007-08/2008	Membre externe de la commission de spécialistes de Rouen, section 66-69.
09/2004-08/2008	Membre élue de la commission de spécialistes, sections 66-69, Lille1
01/07/2006	Maître de conférences, 6 <sup>ème</sup> échelon
30/01/2006	<b>Qualification aux fonctions de Professeur des Universités, section 66,</b> N° de qualification : 06166126863 (valable jusqu'en Décembre 2010)
10/ 2001-10/2005	Titulaire d'une Prime d'encadrement doctoral et de recherches
01/09/2000	<b>Maître de conférences 1<sup>ère</sup> classe passage au CNU section 66</b>
01/09/1997	Maître de conférences : Titularisation
01/09/1996	Maître de conférences stagiaire à Lille1
09/1994-09/1996	ATER à Lille1 (poste à temps plein, puis ½ poste)

### **Activités de recherche :**

Mes activités de recherches se fédèrent autour de l'utilisation des techniques d'histologie et d'histochimie des modifications/réorganisation/caractérisation de molécules appartenant principalement au compartiment pariétal des cellules végétales.

De mon recrutement (septembre 1996 à Décembre 2007), mes travaux ont porté sur les étapes de dé- et re-différenciation cellulaires de cellules souches pluripotentes (voie morphogène : bourgeon, racines) ou totipotentes (embryogenèse somatique) au cours de l'induction de tissus de

chicorée cultivés *in vitro*. Ces études s'insèrent dans le domaine de la reproduction sexuée et asexuée d'une part (jusqu'à Décembre 2007), et dans le domaine des remaniements biochimiques pariétaux d'autre part (depuis 01/2008). Les matériels végétaux d'études sont constitués de plantes cultivées d'intérêts agronomiques, européennes ou subtropicales, appartenant aux monocotylédones (Palmier Dattier) et aux eudicotylédones (Chicorée, Mélèze, Lin), et d'une plante modèle *Arabidopsis*.

Depuis Janvier 2008, et jusqu'à la fin de la prochaine contractualisation de l'UMR (fin 2013), mes activités de recherche se déroulent exclusivement dans l'équipe Fibre Végétale de l'UMR (qualité de la fibre de Lin) (Resp : S Hawkins). Pour autant, une phase de transition de 2 ans a été mise en place pour valoriser mes derniers travaux dans l'équipe précédente. Actuellement, mes travaux portent sur la différenciation de la fibre de lin à fibres par imagerie cellulaire 3 et 4D.

**Bilan total des publications depuis 1992 (entrée en thèse) :**

\* 1 chapitre d'ouvrage

\* 20 publications à comité de lecture (3 en 1<sup>er</sup> auteur, 8 en 2<sup>ème</sup> auteur, 5 en 3<sup>ème</sup> auteur, 1 en 4<sup>ème</sup> auteur, 3 en dernier auteur)

**Bilan total des communication depuis 1992 : 27 communications**

*Congrès internationaux avec actes : 13*

Poster : 10 (1x 1<sup>er</sup>, 4x 2<sup>nde</sup>, 1x 3<sup>ème</sup>, et 1x dernier)

Conférence : 3 (2x 1<sup>er</sup>, et 1x dernier)

*Congrès nationaux:14*

Poster : 10 (2x 1<sup>er</sup>, 3x 2<sup>nde</sup>, 3x 3<sup>ème</sup>, et 1x dernier)

Conférence : 4 (1x 1<sup>er</sup>, 1x 2<sup>nde</sup>, 2x 3<sup>ème</sup>)