

<i>Nom et titre de l'étude</i>	PANORAMA-1 Panobinostat associé au bortézomib (Velcade®) et à la dexaméthasone.
<i>Type d'étude</i>	<p>Cet essai international de phase 3 est mené dans de nombreux centres (voir liste) pour comparer les résultats obtenus avec 2 stratégies différentes de traitement, sur 2 groupes parallèles de patients répartis par tirage au sort (ce qu'on appelle communément une <u>étude multicentrique randomisée</u>).</p> <p>Un groupe est traité par le bortézomib (Velcade®) et la dexaméthasone associés au panobinostat, le second par le bortézomib (Velcade®) et la dexaméthasone associés à un placebo. Dans cet essai, réalisé en double aveugle, ni le médecin, ni le malade ne connaissent le 3^{ème} produit administré (panobinostat ou placebo).</p>
<i>Promoteur / Financement</i>	Laboratoire Novartis Contact : lcm.phfr@novartis.com
<i>Investigateurs principaux</i>	Professeur Philippe Moreau philippe.moreau@chu-nantes.fr Téléphone standard : 02 40 08 33 33 Hôpital Hôtel-Dieu http://www.chu-nantes.fr Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Nantes Place Alexis Ricordeau 44093 Nantes cedex 01
<i>Centres investigateurs</i>	<p>213 centres dans le monde, dont une dizaine en France :</p> <p>BLOIS Dr Philippe Rodon rodon.philippe@wanadoo.fr ; rodonp@ch-blois.fr Tél : 02 54 55 64 05 / 02 54 55 66 33 standard CH de Blois http://www.ch-blois.fr rue Pierre Charlot 41016 Blois Cedex</p> <p>DIJON Dr Denis Caillot denis.caillot@chu-dijon.fr Tel : 03 80 29 33 06 / 03 80 29 30 31 standard Hôpital Le Bocage CHU de Dijon http://www.chu-dijon.fr 2 boulevard du Maréchal de Lattre de Tassigny 21034 Dijon cedex</p> <p>LILLE Pr Thierry Facon t-facon@chru-lille.fr Tél : 03 20 44 57 12 / 03.20.44.55.51 / 03 20 44 59 62 standard Fax : 03 20 44 47 08 CHRU - Hôpital Claude Huriez, http://www.chru-lille.fr Maladies du sang CHRU 1 place de Verdun 59037 Lille cedex</p>

<p><i>Nom et titre de l'étude</i></p>	<p>PANORAMA-1 Panobinostat associé au bortézomib (Velcade®) et à la dexaméthasone.</p>
	<p>LIMOGES Dr Arnaud Jaccard Arnaud.jaccard@chu-limoges.fr Tel : : 05 55 05 86 41/ 05 55 05 55 55 standard CHU-Hôpital Dupuytren http://www.chu-limoges.fr 2 avenue Martin Luther King 87042 Limoges</p> <p>LYON / PIERRE-BENITE Pr Bertrand Coiffier bertrand.coiffier@chu-lyon.fr Tél : 0 820 0 820 69 standard Hématologie CHU des HCL Centre Hospitalier Lyon sud http://www.chu-lyon.fr 165 chemin du Grand Revoyet 69495 Pierre - Bénite cedex</p> <p>NANCY / VANDOEUVRE-LES-NANCY Dr Cyrille Hulin c.hulin@chu-nancy.fr Tel : : 03 83 15 35 99/ 03 83 85 85 85 standard Fax : 03 83 15 35 58 Courriel : drc@chu-nancy.fr Hématologie CHRU - Hôpitaux de Brabois http://www.chu-nancy.fr Rue du Morvan 54511 Vandoeuvre-les-Nancy cedex</p> <p>NANTES Pr Philippe Moreau philippe.moreau@chu-nantes.fr Tel : 02.40.08.32.69 / 02 40 08 33 33 standard Fax : 02 40 08 32 50 Hématologie CHU - Hôtel Dieu, http://www.chu-nantes.fr Place Alexis Ricordeau, 44093 Nantes cedex 01</p> <p>PARIS Institut Curie Dr Claire Mathiot Claire.mathiot@curie.net Tel : 01 44 32 42 45/01 44 32 40 00 standard Service Hématologie Institut Curie Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC) de Paris 26 rue d'Ulm Paris, France, 75231</p>

<i>Nom et titre de l'étude</i>	PANORAMA-1 Panobinostat associé au bortézomib (Velcade®) et à la dexaméthasone.
	<p>PARIS Hôpital Saint-Louis Pr Jean-Paul Fermand Dr Bertrand Arnulf Bertrand.arnulf@sls.aphp.fr Secrétariat : Tél. 01 42 49 96 92 Tel : 01 42 49 49 49 / 01 42 49 91 40 standard Immuno-Hématologie CHU de l'AP-HP Hôpital Saint-Louis http://www.aphp.fr 1 avenue Claude Vellefaux 75475 Paris cedex 10</p> <p>STRASBOURG Dr Frédéric Maloisel Tel : 03 88 45 81 81 standard Clinique Sainte-Anne (PSPH) 182 route de la Wantzenau Strasbourg cedex, France, 67085</p> <p>TOULOUSE Pr Michel Attal attal.m@chu-toulouse.fr Tel : 05 61 77 20 78 / 05 61 77 77 84 standard Fax : 05 61 77 75 41 Hématologie CHRU - Hôpital Purpan http://www.chu-toulouse.fr Place du Dr Baylac TSA 40031, 31059 Toulouse cedex 9</p>