

## RESUME

<b>Nom de l'étude</b>	<b><i>MSPE</i></b>	
<b>Titre</b>	Dépistage de la pré-éclampsie par des marqueurs sériques maternels entre 14 SA et 17SA et 6 jours	
<b>Coordonnateur</b>	Docteur Vassilis TSATSARIS- Maternité Port-Royal	
<b>Centres investigateurs</b>	<b><u>Maternités</u></b>	<b><u>Laboratoire associé :</u></b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maternité Port-Royal</li> <li>- Saint-Vincent de Paul</li> <li>- Hôpital R. Debré</li> <li>- Hôpital Necker</li> <li>- Hôpital Jean Verdier</li> <li>- Hôpital Pitié-Salpêtrière</li> <li>- CHU Nantes</li> <li>- Clinique Atlantique Nantes</li> <li>- CHI Créteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Port-Royal</li> <li>- SVP</li> <li>- R. Debré</li> <li>- R. Debré</li> <li>- R. Debré</li> <li>- Pitié-Salpêtrière</li> <li>- Nantes</li> <li>- Nantes</li> <li>- Cerba</li> </ul>
<b>Durée de l'étude</b>	3 ans	
<b>Objectif principal</b>	Evaluer, en population générale, la valeur diagnostique d'un dépistage de la pré-éclampsie par des marqueurs sériques maternels d'origine placentaire	
<b>Nombre de patients</b>	10 000 patientes sur 18 mois puis 1000 patientes pour l'étude cas témoin	
<b><u>Critères d'inclusion</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Age gestationnel inférieur à 18 SA</li> <li>- Patiente demandant un dépistage de la trisomie 21 par des marqueurs sériques</li> <li>- Grossesse singleton</li> <li>- Consentement éclairé écrit recueilli</li> </ul>	
<b><u>Critères d'exclusion</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grossesse multiple</li> <li>- Terme supérieur à 18 SA</li> <li>- Patiente mineure</li> <li>- Date de début de grossesse inconnue</li> </ul>	
<b>Examens à réaliser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prise de sang (la même que pour les marqueurs de T21)</li> <li>- Dosage de sVEGFR, PAPP-A, PIGF, sEndogline et hCG</li> <li>- Données recueillies post-partum pour 10 000 patientes</li> </ul>	
<b>Critères d'évaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Données générales des patientes (<i>âge, parité, gestité, poids, taille, antécédents obstétricaux ...</i>) pour 10000 patientes</li> <li>- Caractérisation de la pré-éclampsie (<i>âge gestationnel, tensions artérielles maximales, protéinurie, paramètres biologiques maternels</i>)</li> <li>- Survenue de complications pendant la grossesse</li> <li>- Suivi des patientes jusqu'à l'accouchement</li> <li>- Dosages sériques de PIGF, sVEGFR, PAPP-A, sEndogline après l'accouchement pour les 1000 patientes de l'étude cas</li> </ul>	
<b>Analyse statistique</b>	Efficacité primaire : définition des valeurs normales de PIGF, sVEGFR, PAPP-A, sEndogline.	
<b><i>Etude cas témoin nichée</i></b>	<i>200 patientes présentant un pré-éclampsie et 800 patientes n'ayant pas de pathologie vasculaire placentaire</i>	
<b>Date prévue de démarrage</b>	Mai 2006 <b>Début inclusions : octobre 2006</b>	
<b>Fin des inclusions</b>	<b>Mai 2008</b>	