

	Jeudi 25 octobre 2007	Vendredi 26 octobre 2007
Matin	<p><b>8h00-8h45: Accueil-Inscription</b>  <b>8h45-9h00: Ouverture des journées.</b> Serge Calabre (Directeur de l'INRP)  <b>9h00-9h05: Présentation des journées.</b> Gérard Vidal (ENS-Lyon)</p> <p><b>9h05-10h00: Physique du climat et sa modélisation.</b> Christophe Cassou (CNRS, CERFACS)</p> <p><b>10h00-11h00: Le message climatique des glaces.</b> Frédéric Parrenin (Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement-CNRS)</p>	<p><b>08h45-9h30: Conclusions du GIEC sur les observations au XXème siècle.</b>                      Christophe Cassou (CNRS, CERFACS)                      Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique</p> <p><b>9h30-10h30: Changements climatiques vus par les végétaux.</b>                      Bernard Seguin (Institut National de Recherche Agronomique)</p>
	<p><b>11h00-11h15: Pause</b></p>	<p><b>10h30-10h45: Pause café</b></p>
	<p>Conférence (1) ou Ateliers en parallèle (2-3)  <b>11h15-13h15: 1: Modélisation numérique du climat.</b> Introduction à Edgcm.                      Christophe Cassou, Sophie Ricci (CERFACS)</p> <p><b>11h15-12h45: 2 Reconstitution de paléoenvironnements à partir de différentes données: « Biomes »</b>                      Jean-François Carion, Jean-Pierre Leclerc (INRP)</p> <p><b>11h15-12h45: 3: Delta O18 des foraminifères et modélisation des variations du niveau de la mer.</b>                      Frédéric David, Jean-Marc Vallée (INRP)</p>	<p><b>10h45-11h45: Les résultats du Bilan 2007 du GIEC.</b>                      Pascale Delecluse (Météofrance, Centre National de Recherches Météorologiques)</p> <p><b>11h45-12h45: Variabilité climatique et cycles géodynamiques.</b>                      Jean François Deconinck (Université de Bourgogne)</p>
Pause	12h45 à 13h50: Repas	12h45 à 13h30: Repas
Après-midi	<p><b>Ateliers en parallèle</b></p>	<p><b>Conférence - Table ronde</b></p>
	<p><b>14h00-15h30</b>  <b>1: Utilisation pédagogique d'un modèle climatique couplé Océan-Atmosphère : « Edgcm »</b>                      Eric Denoux, Didier Sursin (INRP)</p> <p><b>2: Variation des paramètres orbitaux de la terre et leur impact climatique</b>                      Florence Trouillet, Thierry Lhuillier, Charles-Henri Eyraud (INRP)</p> <p><b>3: Reconstitution de paléoenvironnements à partir de différentes données: « Biomes »</b>                      Jean-François Carion, Jean-Pierre Leclerc (INRP)</p>	<p><b>13h30-14h30: Impact du réchauffement climatique sur l'enneigement du massif alpin.</b>                      Pierre Etchevers (Météofrance, Centre d'Etudes de la Neige, Grenoble)</p> <p><b>14h30-15h30: Changements climatiques en France et en Europe.</b>                      Samuel Somot (Météo-France)</p>
	<p><b>15h45-17h15</b>  <b>1: Utilisation pédagogique d'un modèle climatique couplé Océan-Atmosphère: « Edgcm ».</b>                      Eric Denoux, Didier Sursin (INRP)</p> <p><b>2: Variation des paramètres orbitaux de la terre et leur impact climatique.</b>                      Florence Trouillet, Thierry Lhuillier, Charles-Henri Eyraud (INRP)</p> <p><b>3: Delta O18 des foraminifères et modélisation des variations du niveau de la mer...</b>                      Frédéric David, Jean-Marc Vallée (INRP)</p>	<p><b>15h30-16h45: Table ronde « Enseigner le changement climatique, comment former les enseignants? Quels contenus? Quels savoir faire? Quels dispositifs? »</b>                      IGEN, IA-IPR, INRP, Intel, SDTICE, DGESCO-ENS, Météo-France</p> <p><b>16h45-17h00: Conclusion.</b> Gérard Vidal (ENS-Lyon), Marc Desmet (INRP)                      Le point sur l'Année Internationale de la Planète Terre                      Bilan et Perspectives.</p>
Soir	<p><b>18h-19h30: Théorie astronomique des climats,</b> Jacques Laskar (Lieu ENS-Sciences)                      Institut de Mécanique Céleste et Calcul des Ephémérides                      La conférence sera suivie d'une collation</p>	<p style="text-align: center;"><b>18h30: Soirée conviviale</b>                      Lyon gallo-romain: Descente de Fourvière, Théâtres romains, Bouchon Lyonnais</p>
<p><b>Samedi matin: 9h-11h45: Visite du Vieux Lyon: Histoire, Architecture et Traboules.</b> Denis Eyraud, Architecte, Association Renaissance du Vieux-Lyon</p>		