

## Colloque « Ressources naturelles et environnement »

### Programme du 6 novembre

9H00	Accueil	
9h30	Introduction de la journée	Michel Schmitt, Directeur scientifique adjoint (Institut Mines-Télécom)
<b>9h40</b>	<b>RESSOURCES EN EAU ET EN AIR</b> <i>L'eau et l'air, des biens communs à ressources de valeur : quelle recherche pour quels besoins industriel et de la société</i> Catherine Gonzalez (Mines Alès)	
10h10	Ressources en eau à l'échelle des bassins versants : exemple du Rhône et de la Seine	Didier Graillot (Mines St Etienne) Nicolas Flipo (Mines ParisTech)
10h30	Pause – Session posters	
11h00	Surveillance environnementale de la qualité de l'air : quels besoins en nouveaux capteurs et stratégies d'échantillonnage	Nadine Locoge (Mines Douai)
11h20	Nouveaux traitements pour polluants émergents	Valérie Hequet (Mines Nantes)
11h40	De la caractérisation de la pollution olfactive au pilotage des procédés industriels	Sandrine Bayle (Mines Alès)
12h00	Session posters / Déjeuner	
<b>14h00</b>	<b>TIC et Observation de l'Environnement</b> René Garello (Télécom Bretagne)	
14h30	TIC et modélisation de l'environnement pour les énergies renouvelables	Thierry Ranchin (Mines ParisTech)
14h50	Les écosystèmes marins vus du ciel en haute-résolution : enjeux et contributions des TIC	Ronan Fablet (Télécom Bretagne)
15h10	Techniques d'estimation pour la modélisation et le suivi des systèmes environnementaux	Eric Duviella (Mines Douai)
<b>15h30</b>	<b>Synthèse de la journée et clôture du colloque</b> Francis Jutand, Michel Schmitt, Hedi Sellami, René Garello, Bernard Guy	