

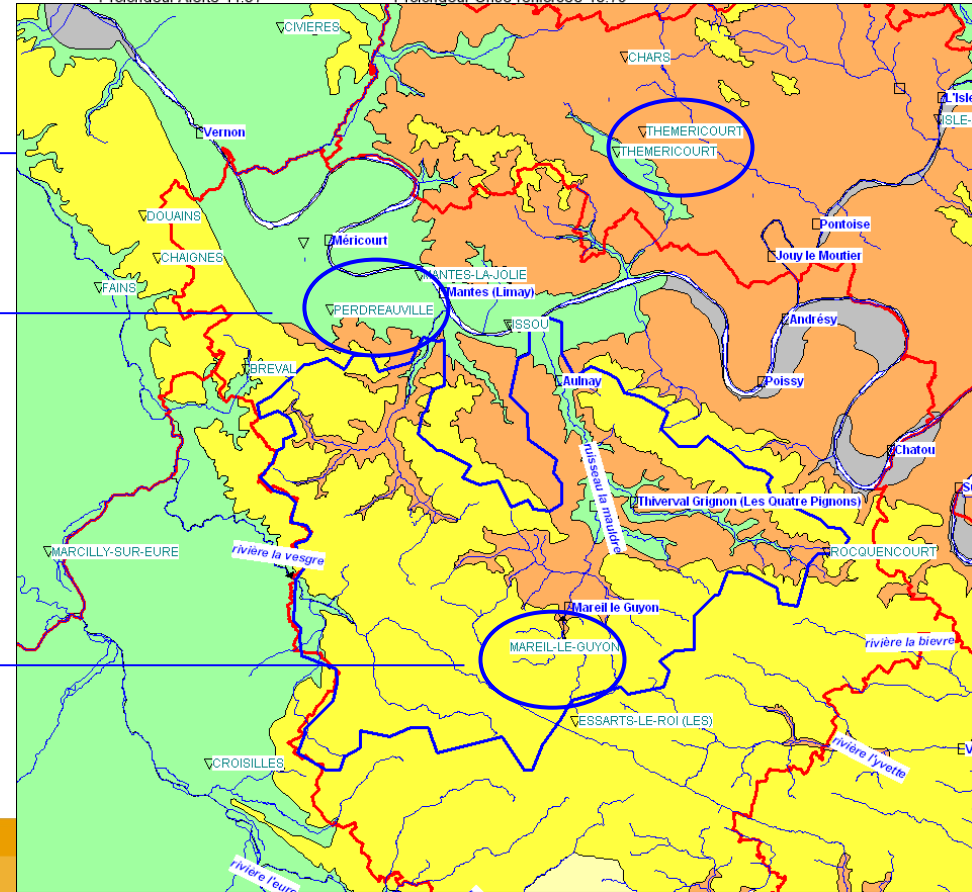
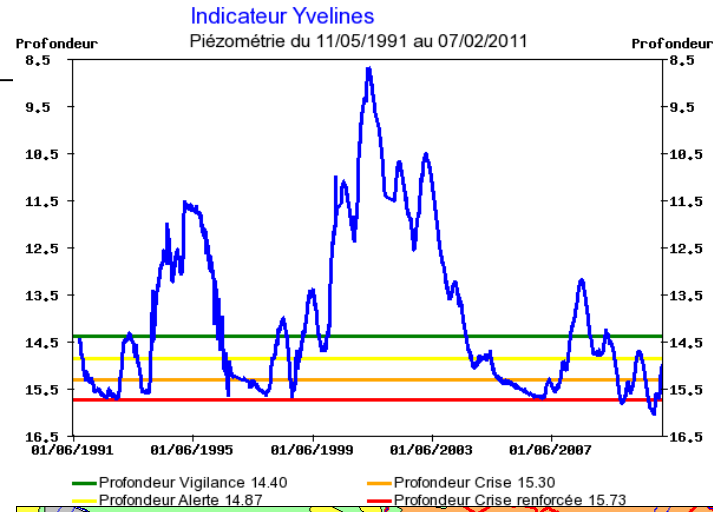
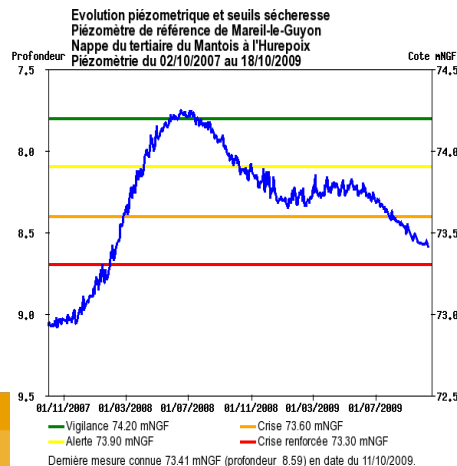
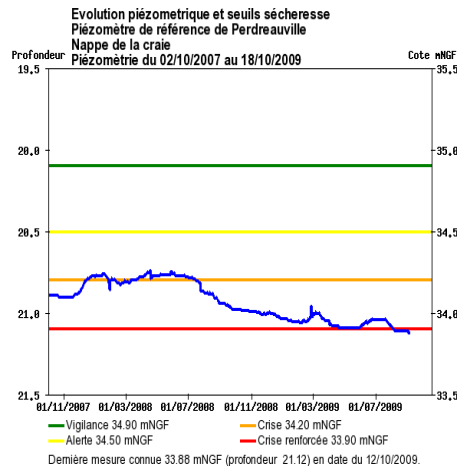
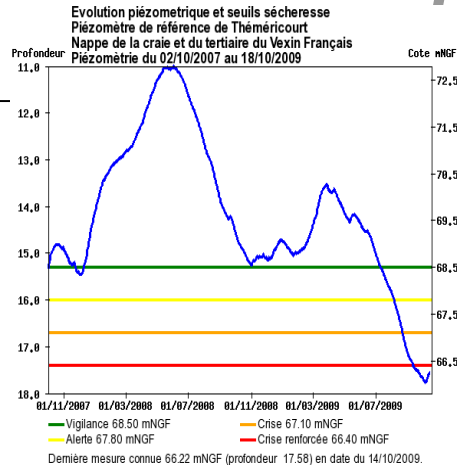
---

# UTILISATION INDICATEUR YVELINES



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

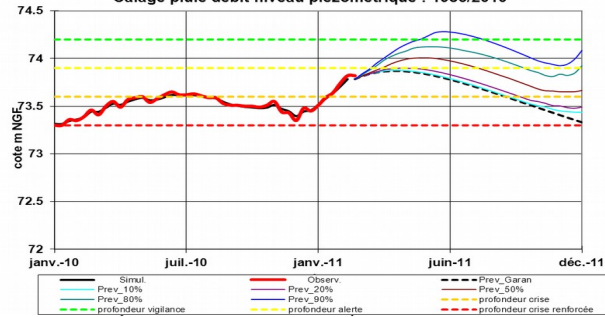
# Piézomètres et construction d'un indicateur « Yveline » à partir de trois piézomètres



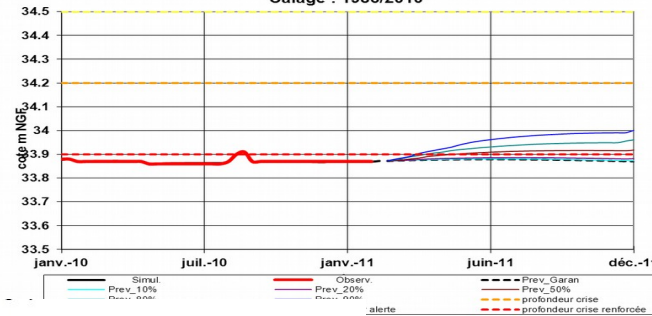
PRÉFET  
 DE LA RÉGION  
 D'ÎLE-DE-FRANCE

# Modélisation des piézomètres et de l'indicateur (utilisation de Gardenia – BRGM)

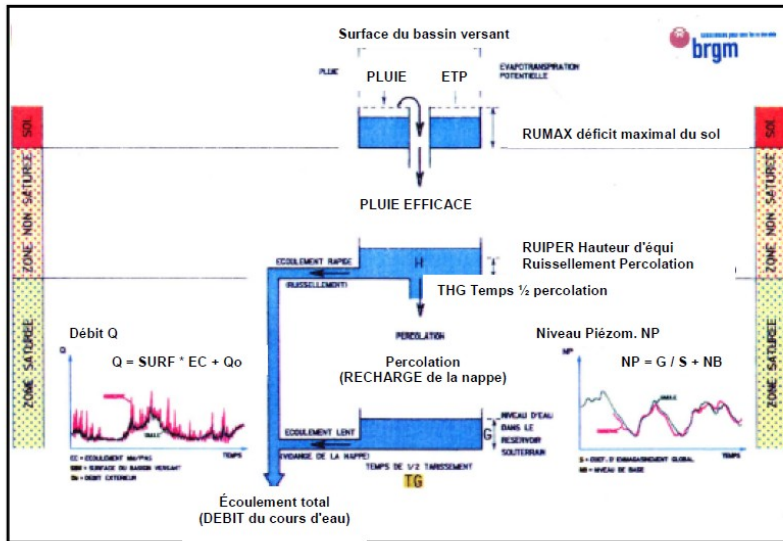
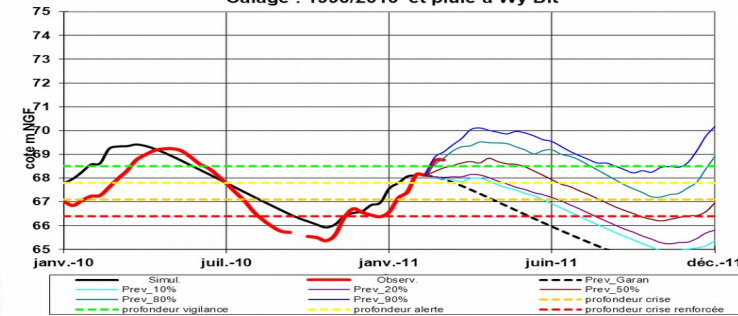
Prévisions, à partir du 20/02/11, des niveaux du piézomètre de Mareil le Guyon  
Calage pluie débit niveau piézométrique : 1986/2010



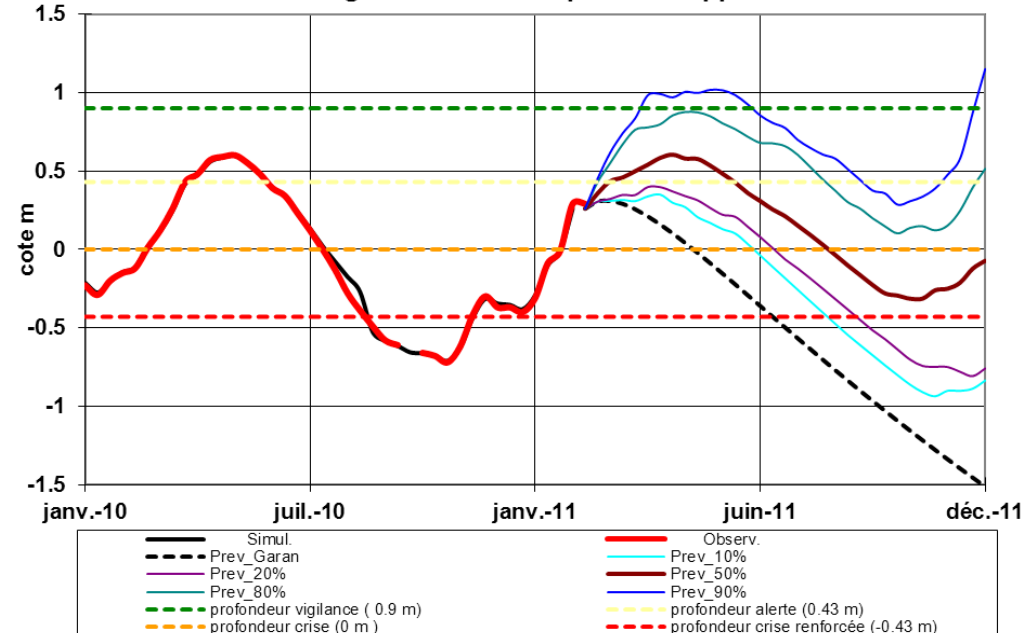
Prévisions, à partir du 20/02/11, des niveaux du piézomètre de Perdreauville  
Calage : 1986/2010



Prévisions, à partir du 20/02/11, des niveaux du piézomètre de Themicourt  
Calage : 1990/2010 et pluie à Wy Dit



Prévisions, à partir du 20/02/11, des niveaux du piézomètre indicateur des Yvelines  
Calage : 1996/2010 et pluie à Trappes



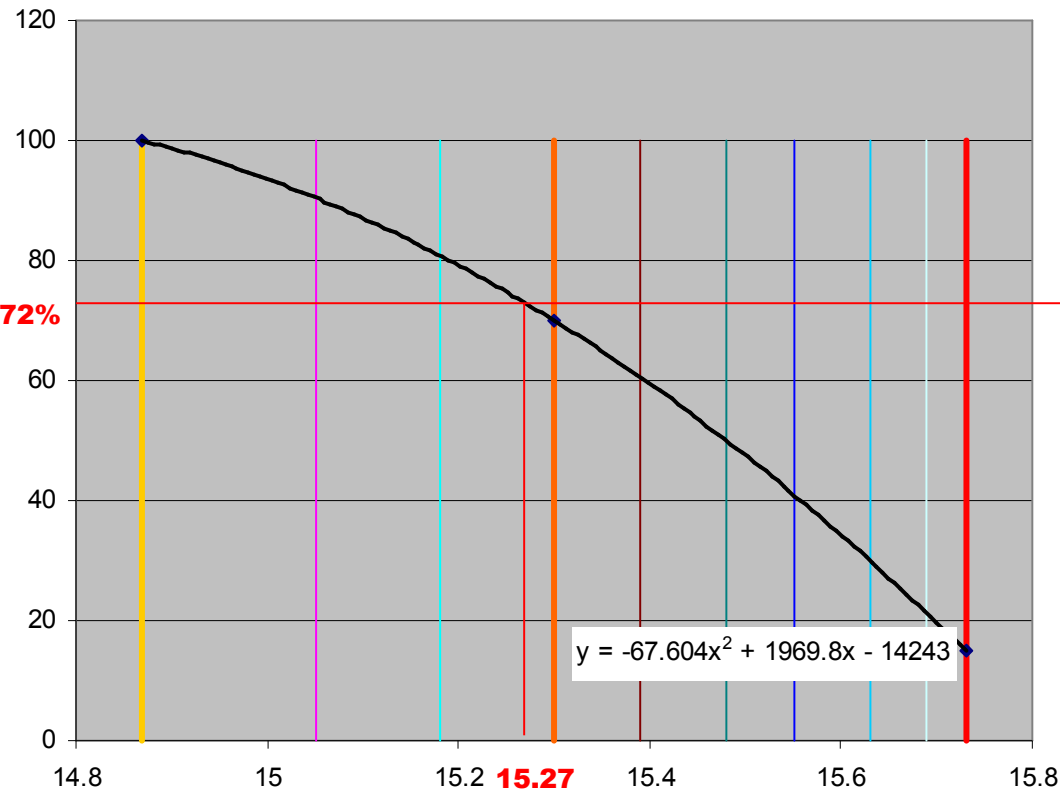
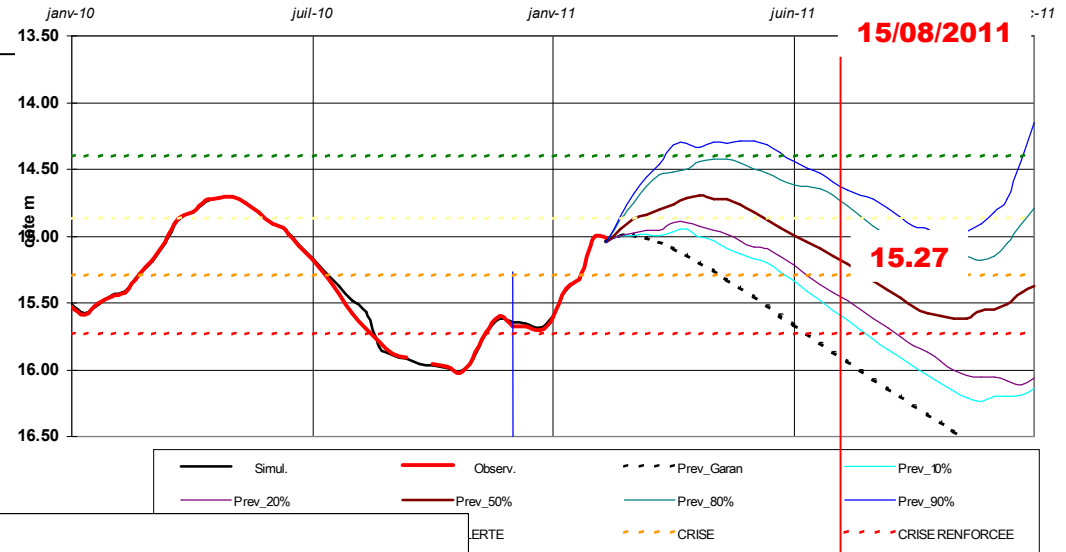
Principe du modèle hydrologique global GARDÉNIA pour la simulation du débit d'un cours d'eau et/ou d'un niveau piézométrique.



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

# Estimation du niveau de l'indicateur mi-août à partir de la situation fin février et détermination du niveau de prélèvement admissible

Prévisions, à partir du 20/02/11, des niveaux du piezomètre indicateur des Yvelines  
Calage : 1996/2010 et pluie à Trappes



La prévision est basée sur le scénario médian en l'absence de prévision saisonnière. Cette dernière permettrait éventuellement d'affiner la prévision.