



# Élaboration du SAGE du bassin versant de l'Yerres & de ses documents constitutifs

**Atlas cartographique**

Document validé en CLE le 23 mai 2011





# Sommaire

Carte 1 : Périmètre et cours d'eau du SAGE de l'Yerres  
Carte 2 : Masses d'eau superficielles du territoire du SAGE de l'Yerres  
Carte 3 : Masses d'eau souterraines du territoire du SAGE de l'Yerres  
Carte 4 : Communautés de communes ou d'agglomération et syndicats d'agglomération nouvelle  
Carte 5 : Les structures communales ayant la compétence Eau potable  
Carte 6 : Les structures communales ayant la compétence Assainissement  
Carte 7 : Les syndicats d'aménagement et d'entretien de rivière  
Carte 8 : Mode d'occupation des sols en 2003 sur le territoire du SAGE de l'Yerres  
Carte 9 : Répartition et densité de population  
Carte 10 : Organisation et infrastructure de la distribution d'eau potable  
Carte 11 : Captages prioritaires du SDAGE et du Grenelle du territoire du SAGE Yerres et aires d'alimentation des captages de la fosse de Melun et de la Basse Vallée de l'Yerres  
Carte 12 : Sécurisation de l'alimentation en eau potable  
Carte 13 : Prélèvements dans la nappe du Champigny  
Carte 14 : Zone de répartition des eaux de la nappe de Champigny (inclus les nappes jusqu'à l'Yprésien)  
Carte 15 : Organisation de la collecte et du traitement des Eaux Usées  
Carte 16 : Existence de zonages d'assainissement  
Carte 17 : Existence de schémas directeurs d'assainissement ou de diagnostic d'assainissement  
Carte 18 : Activités agricoles  
Carte 19 : Grandes cultures et maraîchage  
Carte 20 : Activités industrielles et artisanales  
Carte 21 : Usages et activités de loisirs liés à l'eau et aux espaces associés  
Carte 22 : Stations de suivi de la qualité physico-chimique des masses d'eau superficielles  
Carte 23 : Stations de suivi de la qualité biologique des masses d'eau superficielles  
Carte 24 : Stations de suivi piscicole  
Carte 25 : Stations de suivi qualitatif et quantitatif des ressources souterraines  
Carte 26 : Résultats des analyses sur le paramètre nitrates sur la période 2005-2008  
Carte 27 : Résultats des indices biologiques sur 5 stations pour 2005  
Carte 28 : Contamination des sédiments par les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) entre 2003 et 2007 (Seuils SEQ Eau)  
Carte 29 : Contamination des sédiments (Seuils SEQ) par les métaux entre 2003 et 2007  
Carte 30 : Contamination des eaux superficielles par les produits phytosanitaires pour l'année 2007  
Carte 31 : Objectifs d'état écologique des masses d'eau cours d'eau et plans d'eau  
Carte 32 : Objectifs d'état chimique des masses d'eau cours d'eau et plans d'eau  
Carte 33 : Objectifs d'état global des masses d'eau cours d'eau et plans d'eau  
Carte 34 : Objectif d'état global des masses d'eau souterraines  
Carte 35 : Milieux aquatiques et espaces associés d'intérêt écologique. Espèces et sites remarquables  
Carte 36 : Zones naturelles remarquables  
Carte 36bis : Carte des enveloppes de zones humides selon l'étude DRIEE de 2010  
Carte 37 : Qualité des habitats et causes d'altération  
Carte 38 : Milieux aquatiques et espaces associés d'intérêt écologique et fonctionnalités piscicole  
Carte 39 : Vulnérabilité de la nappe de Champigny. Risque d'érosion et zones d'infiltration préférentielle  
Carte 40 : Principaux risques de pollution ponctuelle et diffuse  
Carte 41 : Aléa retrait-gonflement des sols argileux sur le bassin du SAGE  
Carte 42 : Risques liés aux phénomènes de crues et inondations  
Carte 42bis : Réseau hydrographique du bassin versant. Plus Hautes Eaux Connues de l'Yerres et zones d'aléa inondation  
Carte 43 : Tronçons à préserver au regard de leur faible altération hydromorphologique  
Carte 44 : Sites prioritaires pour la restauration de la ripisylve  
Carte 45 : Sites prioritaires pour la restauration hydromorphologique des cours d'eau  
Carte 46 : Préconisations de restauration, de gestion et d'entretien des zones humides

Préambule :

La carte n°1 des cours du SAGE de l'Yerres a été construite à partir d'éléments transmis par les services police de l'eau des différents départements du SAGE de l'Yerres. Or il est à noter que les services de l'Etat pour l'application des préconisations du SAGE du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable et des prescriptions du Règlement du SAGE se baseront sur les éléments suivants :

- Pour la police de l'eau de Seine et Marne les cours d'eau sont les traits bleus pleins ou pointillés de la dernière carte IGN connue au 1/25 000ème.
- Pour la police de l'eau du Val de Marne, les cours d'eau sont définis par un arrêté préfectoral daté du 6 mars 2008 (n° 2008 – 1048), joint à cette note.
- Pour la police de l'eau de l'Essonne, les cours d'eau sont définis par un arrêté préfectoral daté du 9 Août 2007, joint à cette note.
- 

Cette carte fait foi en terme de délimitation des cours d'eau au regard des connaissances actuelles.