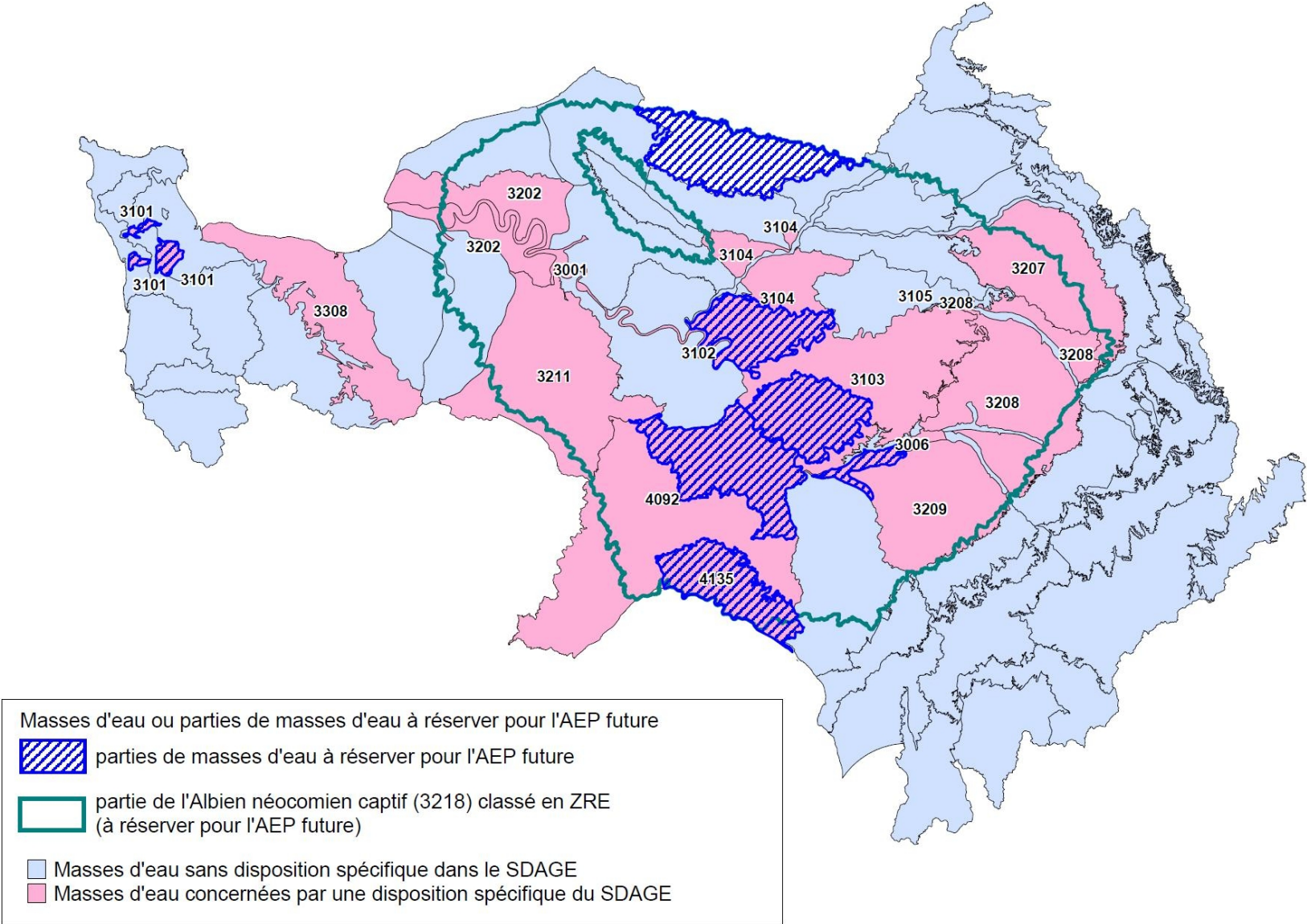


Titre I : prélèvements

		Dispositions générales		page SDAGE
	Masse d'eau	Eaux souterraines	Eaux de surface	
Défi 5 : protéger les captages d'eau pour l'AEP actuelle et future		<b>Disposition 42 Définition des zones protégées destinées à l'alimentation en eau potable pour le futur</b> Les zones protégées définies comme zones d'alimentation futures sont les masses d'eau de l'albien-Néocomien captif, de l'Yprésien, du bathonien-bajocien, la Bassée, la partie captive de la masse d'eau 4092 en Ile-de-France et la masse d'eau 4135. Elles sont représentées sur la Carte 14. Les mesures de gestion spécifique concernant ces masses d'eau souterraines sont définies dans les dispositions suivantes : Disposition 111, Disposition 114, Disposition 115, Disposition 116, dispositions 117bis et ter		71
		<b>Disposition 85 Limiter et justifier les prélèvements dans les nappes sous-jacentes à une zone humide</b> Les prélèvements prévus dans les nappes sous-jacentes de zones humides reconnues doivent être limités, à l'exception de l'abreuvement des troupeaux compatibles avec la préservation de ces zones. L'autorité administrative peut s'opposer à toute déclaration ou autorisation si ces prélèvements sont susceptibles d'avoir un impact néfaste sur la fonctionnalité de cette zone. Des prescriptions adaptées doivent être proposées, ainsi que des mesures compensatoires permettant de conserver le caractère humide de la zone.		88
Défi 6 : protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides		<b>Disposition 111 : Adapter les prélèvements en eau souterraine dans le respect de l'alimentation des petits cours d'eau et des milieux aquatiques associés</b> Pour les petits bassins fragilisés par la surexploitation des eaux souterraines, identifiés dans le tableau de l'annexe 4 et la carte 5 page 26, l'autorité administrative peut prendre des mesures de diminution de prélèvement en eau de surface et souterraine sur tout ou partie des bassins versants hydrologiques et/ou hydrogéologiques par la modification d'autorisations de prélèvements. Elle peut s'opposer, si nécessaire, à tout prélèvement. Pour ces secteurs fragiles, les autorisations éventuelles prévoient les mesures de suivi et de compensation nécessaires à la préservation des milieux.		98
	Carte 5 du SDAGE et tableau de l'annexe 4		<b>Disposition 124 : Adapter les prélèvements dans les cours d'eau naturellement en déficit</b> Pour les cours d'eau dont les pénuries sont liées à des causes naturelles (QMNA 5 naturel inférieur au 1/10ème du module), l'autorité administrative peut s'opposer aux nouveaux prélèvements s'ils aggravent la situation naturelle. Dans le cadre de la concertation prévue à la disposition 118, une répartition des efforts de réduction des prélèvements peut-être envisagée afin de permettre le développement de nouvelles activités sans augmentation des volumes globaux prélevés.	108
			<b>Disposition 125 : Gérer les prélèvements dans les cours d'eau et nappes d'accompagnement à forte pression de consommation</b> Pour les cours d'eau et leurs nappes d'accompagnement dont les consommations en pointe à l'étiage sont supérieures à 20 % du QMNA5 naturel et non soutenus par des ouvrages, l'autorité administrative peut s'opposer aux nouveaux prélèvements. Cette disposition s'applique notamment aux bassins suivants : Superbe, Loing, Avre, Seullès. Dans le cadre de la concertation prévue à la disposition 118, une répartition des efforts de réduction des prélèvements peut-être envisagée afin de permettre le développement de nouvelles activités sans augmentation des volumes globaux prélevés.	108
Défi n°7 : gestion de la rareté de la ressource en eau				

Dispositions spécifiques à certaines masses d'eau souterraines



Défi n°7 : gestion de la rareté de la ressource en eau	<b>3103</b> TERTIAIRE DU BRIE-CHAMPIGNY ET DU SOISSONNAIS	<p><b>Disposition 112 Modalités de gestion pour la masse d'eau souterraine 3103 TERTIAIRE DU BRIE-CHAMPIGNY ET DU SOISSONNAIS</b></p> <p>La partie de la masse d'eau figurée à la 12 est soumise à de forts prélèvements et montre une baisse piézométrique inter annuelle</p> <p>Dans le cadre de ses travaux sur la gestion quantitative, AQUI' Brie a mis au point un outil de modélisation mathématique de la nappe du Champigny. Les résultats de la modélisation ont confirmé la surexploitation de la nappe et montré que les marges de manœuvre se révélaient limitées. Seule la réduction des prélèvements AEP sur la zone interconnectée devrait permettre de réduire la fréquence et la durée des périodes de crise ainsi que l'impact sur les milieux aquatiques.</p> <p>Conformément à ces travaux, les prélèvements sur le sous secteur défini par la carte 12 ci-dessous et correspondant aux bassins versants hydrogéologiques de l'Yerres et de la fosse de Melun sont limités à 140 000 m³/jour. Le niveau piézométrique de crise de la nappe soumise à restriction est égal à la cote 47,60 m NGF mesuré au piézomètre de référence de Montereau sur le Jard.</p> <p>Dans cette zone, une gestion spécifique peut être progressivement affinée et mise en œuvre pour résoudre les conflits d'usage éventuels [...]</p> <p>L'exploitation de la nappe accorde la priorité d'accès à l'eau potable.</p>	98
	<b>4092</b> CALCAIRES TERTIAIRES LIBRES ET CRAIE SENONIENNE DE BEAUCE et <b>4135</b> CALCAIRES TERTIAIRES CAPTIFS DE BEAUCE SOUS FORET D'ORLEANS	<p><b>Disposition 113 Modalités de gestion des masses d'eau souterraines 4092 CALCAIRES TERTIAIRES LIBRES ET CRAIE SENONIENNE DE BEAUCE et 4135 CALCAIRES TERTIAIRES CAPTIFS DE BEAUCE SOUS FORET D'ORLEANS</b></p> <p>La gestion des prélèvements d'eau dans la nappe de Beauce repose sur les dispositions suivantes :</p> <p>1. la gestion de la nappe de Beauce par secteurs La gestion des volumes prélevés dans la nappe de Beauce distingue quatre secteurs géographiques : la Beauce centrale, le Montargois, le bassin du Fusain et un bassin entièrement situé dans le district Loire Bretagne [...]</p> <p>Pour chacun de ces secteurs géographiques, un indicateur de niveau de la nappe, un seuil piézométrique d'alerte (PSA) et un niveau piézométrique de crise (PCR) sont définis. Les modalités de calcul des indicateurs de niveau de la nappe et les valeurs associées de PSA et PCR sont indiquées dans le tableau ci-dessous : [...]</p> <p>2. les volumes prélevables dans la nappe de Beauce</p> <p>- Compte tenu du fonctionnement pluriannuel de la nappe, le volume annuel prélevable pour l'irrigation est défini chaque année en fonction du niveau de la nappe à la sortie de l'hiver. En se fondant sur les résultats de la modélisation de la nappe de Beauce, il est, pour l'ensemble de la nappe, en année moyenne de 250 millions de m³ et au maximum de 420 millions de m³ dans les conditions les plus favorables (indicateurs au dessus du seuil piézométrique d'alerte pour chaque secteur géographique). Ces valeurs s'entendent avec les règles de répartition des volumes établies en 1999.</p> <p>- Le volume annuel prélevable pour l'AEP est de 125 millions de m³.</p> <p>- Le volume annuel prélevable pour les usages industriels est de 40 millions de m³.</p> <p>- À partir de la répartition établie par le dispositif de gestion volumétrique mis en place en 1999, toute modification de la répartition des volumes maximums prélevables pour l'irrigation ne devra pas entraîner une augmentation notable du volume maximum prélevable dans les bassins d'alimentation des rivières faisant l'objet d'une pression de prélèvement supérieure à la moyenne.</p> <p>3. la gestion des cours d'eau de la nappe de Beauce</p> <p>Les cours d'eau alimentés par la nappe de Beauce pour lesquels un point nodal et un débit de crise sont définis sont, pour le bassin de la Seine : la Juine à Méreville, l'Essonne à Boulancourt, le Fusain à Courtempière, la Bezonde à Pannes et le Puiseaux à Saint-Hilaire-sur-Puiseaux. Les débits de crise associés sont indiqués dans le tableau des objectifs aux points nodaux ci-après : [...]</p>	100
	<b>3098</b> ALBIEN-NEOCOMIEN CAPTIF	<p><b>Disposition 114 Modalités de gestion de la masse d'eau souterraine 3218 ALBIEN-NEOCOMIEN CAPTIF</b></p> <p>La masse d'eau de l'ALBIEN-NEOCOMIEN CAPTIF est une ressource stratégique pour l'alimentation en eau potable de secours.</p> <p>A l'intérieur du périmètre tel que défini sur la Carte 13 , la nappe de l'Albien et la nappe sous-jacente du Néocomien doivent être exploitées de manière à assurer impérativement leur fonction de secours pour l'alimentation en eau potable. Les prescriptions suivantes sont applicables aux prélèvements :</p> <p>- Pour permettre une meilleure répartition des forages afin d'assurer la fonction de secours, le volume annuel prélevable dans le système aquifère de l'Albien et du Néocomien est fixé à 29 millions de m³ compte tenu des rabattements acceptables induits par une augmentation des prélèvements en routine. Ce volume est réparti par département en fonction de la population à secourir en cas de crise, à l'exception du département de la Seine Maritime [...]</p> <p>- L'instruction des demandes de nouveaux prélèvements par l'autorité compétente se fait en lien avec les services du préfet coordonnateur de bassin, compte tenu de la nécessité d'une coordination et d'une planification de la ressource en eau au niveau interrégional.</p> <p>- Les nouveaux prélèvements ne pourront être accordés que dans la mesure où leur localisation géographique s'inscrit de manière cohérente dans les zones d'implantation préférentielle des nouveaux forages de secours telles que figurées sur la Carte 13 . En cas de concurrence entre deux projets pour l'implantation d'un forage sur un secteur géographique donné, la priorité est donnée à l'AEP. S'il s'agit de projets industriels, la priorité est donnée à celui qui justifie de la nécessité d'utiliser une eau d'une telle qualité non disponible par ailleurs, à des coûts raisonnables, compte tenu des autres ressources et des technologies existantes de traitement de ces eaux et dont l'implantation satisfait au mieux la fonction de secours.</p> <p>- Les nouveaux prélèvements doivent être compatibles avec les volumes maximaux fixés par département et par nouveau forage indiqués dans le tableau 8.</p> <p>- La répartition intradépartementale des nouveaux forages peut être adaptée par département, lorsqu'un plan de secours permet d'atteindre les objectifs d'alimentation en eau de secours ultime de manière satisfaisante. Les plans de secours et la répartition proposée des forages sont soumis à l'avis du préfet coordonnateur de bassin.</p> <p>- Le niveau des pompes des forages actuels et futurs doit être tel que l'ouvrage soit opérationnel à tout moment pour faire face à une alimentation de secours, pendant une durée de trois mois, au débit de 150 m³/h ou à défaut de pouvoir atteindre ce débit, au débit maximal exploitable connu lors des essais de pompage. Les forages actuels et futurs exploitant ces nappes doivent impérativement pouvoir être raccordés sous 24 heures aux dispositifs de distribution d'eau potable de secours ultimes quels qu'ils soient. Il est recommandé d'élaborer des plans départementaux de secours. Ces derniers définissent au cas par cas le détail des raccordements des forages de secours aux dispositifs de distribution de crise.</p> <p>- Les volumes de prélèvement autorisés sont révisés si le niveau piézométrique de référence calculé à partir des piézomètres représentatifs en Ile-de-France descend en dessous de la cote 31 m NGF.</p> <p>- Les autorisations de prélèvement des forages existants ne peuvent être révisées à la hausse. En cas d'abandon d'un forage, le volume autorisé peut être reporté sur de nouveaux ouvrages implantés conformément à la carte 13.</p> <p>[...]</p>	102
	Yprésien de la masse d'eau souterraine <b>3104</b> EOCENE DU VALOIS	<p><b>Disposition 118 Modalités de gestion de l'Yprésien de la masse d'eau souterraine 3104 EOCENE DU VALOIS</b></p> <p>La masse d'eau tertiaire 3104 est composée de différentes nappes dont la plus profonde, dite nappe de l'Yprésien, présente une qualité non encore affectée par les pollutions de surface.</p> <p>Des mesures de protection de la nappe de l'Yprésien en Ile-de-France sont prises en limitant les nouvelles autorisations de prélèvement. Sont autorisés :</p> <p>- les forages destinés à l'AEP ;</p> <p>- les forages industriels justifiant de la nécessité d'utiliser une eau d'une telle qualité non disponible par ailleurs, à des coûts raisonnables, compte tenu des autres ressources et des technologies existantes de traitement de ces eaux.</p> <p>Les autres forages industriels et les forages agricoles ne sont autorisés qu'à capter dans les nappes supérieures lorsqu'elles sont suffisamment productives.</p> <p>Les forages à but de surveillance piézométrique ou qualitative ou les éventuels forages de dépollution des nappes ne sont pas affectés par cette disposition.</p>	105
	Eocène de la masse d'eau souterraine <b>4092</b> en Ile de France.	<p><b>Disposition 119 Modalités de gestion de l'Eocène de la masse d'eau souterraine 4092 en Ile de France.</b></p> <p>La masse d'eau tertiaire 4092 est composée de différentes nappes dont la plus profonde, dite nappe de l'Eocène, présente une qualité non encore affectée par les pollutions de surface.</p> <p>Des mesures de protection de la nappe de l'Eocène en Ile-de-France sont prises en limitant les nouvelles autorisations de prélèvement. Sont autorisés :</p> <p>- les forages destinés à l'AEP ;</p> <p>- les forages industriels justifiant de la nécessité d'utiliser une eau d'une telle qualité non disponible par ailleurs, à des coûts raisonnables, compte tenu des autres ressources et des technologies existantes de traitement de ces eaux.</p> <p>Les autres forages industriels et les forages agricoles ne sont autorisés qu'à capter dans les nappes supérieures lorsqu'elles sont suffisamment productives.</p> <p>Les forages à but de surveillance piézométrique ou qualitative ou les éventuels forages de dépollution des nappes ne sont pas affectés par cette disposition.</p>	106
	<b>3006</b> Alluvions de la Bassée	<p><b>Disposition 120 Masse d'eau souterraine 3006 Alluvions de la Bassée</b></p> <p>La nappe de la Bassée représente un intérêt régional majeur en terme de réserve en eau à usage AEP pour les besoins actuels et futurs. Les enjeux de cette plaine alluviale exceptionnelle sont très forts. [...]</p> <p>Dans la continuité du SDAGE de 1996 ([...]), trois zones de protection des aires d'alimentation des captages d'eau potable appelées zones de préservation stratégique pour l'alimentation en eau potable future sont délimitées (carte 15).</p> <p>Dans ces zones [...] les décisions administratives du domaine de l'eau doivent être compatible avec cet objectif de préservation de la ressource pour l'alimentation en eau potable future. [...]</p>	106
	4135 Calcaires tertiaires captifs de Beauce sous forêt d'Orléans	<p><b>D122 Modalité de gestion de la masse d'eau souterraine 4135 CALCAIRES TERTIAIRES CAPTIFS DE BEAUCE SOUS FORET D'ORLEANS</b></p> <p>La nappe « Calcaires de Beauce et la forêt d'Orléans » (ME n°4135) fait partie des nappes classées à réserver dans le futur pour l'eau potable (appellation NAEP du SDAGE Loire Bretagne de 1996)</p> <p>En l'absence de schéma de gestion plus précis, sont autorisés :</p> <p>- les prélèvements destinés à l'AEP,</p> <p>- les prélèvements à usage économique (hors agriculture) justifiant de la nécessité d'utiliser une eau d'une telle qualité non disponible par ailleurs, à des coûts raisonnables, compte tenu des autres ressources et des technologies existantes de traitement de ces eaux, dans la limite de 11 millions de m³/an. Ce volume maximum prélevable est inclus dans l'enveloppe globale des prélèvements pour les usages à nature économique, hors irrigation. [...]</p>	107