



**GUIDE DE COMPATIBILITE
DES PLU
AU
SAGE ORGE-YVETTE**

Février 2009

LE BASSIN DU SAGE "ORGE-YVETTE"



- Limites du SAGE Orge-Yvette
- Réseau hydrographique du bassin versant de l'Orge
- Limites communales
- Limites du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

— 2.4 Km

INTRODUCTION

Le SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) Orge-Yvette, approuvé par arrêté interpréfectoral le 9 juin 2006, fixe les règles générales en matière de gestion des différents usages de l'Eau à l'échelle du bassin versant d'une rivière. Le SAGE Orge-Yvette regroupe 116 communes sur les départements des Yvelines et de l'Essonne.

Le document répertorie 52 actions à mettre en place sur le territoire dont un certain nombre concerne les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU).

D'après la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006 et le décret du 10 août 2007, les documents d'urbanismes, tels que les PLU, doivent être compatibles ou rendus compatibles au SAGE dans un délai de 3 ans suivant son approbation. En ce qui concerne les communes du SAGE Orge-Yvette, leurs documents d'urbanisme doivent être rendus compatibles **avant le 9 juin 2009**.

Ce document présentera les actions qui sont, soient des recommandations, soient des prescriptions à intégrer dans le PLU pour qu'il soit en compatibilité avec le SAGE.

Ce document ne présentera donc pas toutes les actions du SAGE Orge-Yvette.

Veillez trouver ci-dessous la liste des communes appartenant au SAGE

Les Yvelines

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Auffargis | Chevreuse | Lévis-Saint-Nom | Ponthévrard | Saint-Martin-de-Bréthencourt |
| Bonnelles | Choisel | Longvilliers | Saint-Arnoult-en-Yvelines | Saint-Rémy-les-Chevreuse |
| Bullion | Clairefontaine-en-Yvelines | Magny-les-Hameaux | Rochefort-en-Yvelines | Senlisse |
| Celle-les-Bordes (la) | Coignièrès | Mesnil-Saint-Denis (le) | Saint-Mesme | Sonchamp |
| Cernay-la-Ville | Dampierre-en-Yvelines | Milon-la-Chapelle | Saint-Forget | Trappes |
| Chateaufort | Essart-le-Roi (les) | Perray-en-Yvelines (le) | Saint-Lambert des Bois | Verrière (la) |
| | | | | Voisins-le-Bretonneux |

L'Essonne

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Angervilliers | Chilly-Mazarin | Juvisy-sur-Orge | Palaiseau | Saint-Yon |
| Arpajon | Corbreuse | Leuville-sur-Orge | Paray-Vieille-Poste | Saulx-les-Chartreux |
| Athis-Mons | Courson-Monteloup | Limours | Pecqueuse | Savigny-sur-Orge |
| Authon-la-Plaine | Dourdan | Linas | Plessis-Paté (le) | Sermaines |
| Avrainville | Egly | Longjumeau | Richarville | Souzy-la-Briche |
| Ballianvilliers | Epinay-sur-Orge | Longpont-sur-Orge | Ris-Orangis | Ulis (les) |
| Boissy-le-Sec | Fleury-Mérogis | Marcoussis | Roinville-sous-Dourdan | Val-Saint-Germain (le) |
| Boissy-sous-Saint-Yon | Fontenay-lès-Briis | Marolles-en-Hurepoix | Saclay | Vaugrigneuse |
| Boullay-les-Trous | Forêt-le-Roi (la) | Mauchamps | Saint-Aubin | Villebon-sur-Yvette |
| Bretigny-sur-Orge | Forge-les-Bains | Molières (les) | Saint-Chéron | Villeconin |
| Breuillet | Gif-sur-Yvette | Monthlery | Saint-Cyr-sous-Dourdan | Ville-du-Bois (la) |
| Breux-Jouy | Gometz-la-Ville | Morangis | Saint-Geneviève-des-Bois | Villejust |
| Briis-sous-Forges | Gometz-le-Châtel | Morsang-sur-Orge | Saint-Germain-lès-Arpajon | Villemoisson-sur-Orge |
| Bruyères-le-Châtel | Granges-le-Roi (les) | Norville (la) Nozay | Saint-Jeanne-de-Beauregard | Villiers-le-Bâcle |
| Bures-sur-Yvette | Grigny | Norville (la) | Saint-Maurice-Montcouronne | Villiers-sur-Orge |
| Champlan | Guibeville | Ollainville | Saint-Michel-sur-Orge | Viry-Châtillon |
| Chatignonville | Janvry | Orsay | Saint-Sulpice-de-Favières | Wissous |

**Les fiches d'action
à
respecter**

| Domaine | Fiche-Action Du SAGE | Prescriptions | Recommandations | Application aux SCOT | Application aux PLU | Risque de non compatibilité |
|---------------------------------------|---|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| Lit majeur | Enjeu 1, Objectif 1-1, Action 1 | NON | OUI | OUI | OUI | NON |
| Lit majeur | Enjeu 1, Objectif 1-1, Action 4 Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 3 | NON | OUI | NON | OUI | NON |
| Zones tampons | Enjeu 1, Objectif 1-2, Action 3 Enjeu 1, Objectif 1-6, Action 1 Enjeu 2, Objectif 2-3, Action 2 | OUI | NON | OUI | OUI | OUI |
| Protection biodiversité | Enjeu 1, Objectif 1-2, Action 4 | NON | OUI | OUI | OUI | NON |
| Zonage PPC* | Enjeu 1, Objectif 1-5, Action 1 Enjeu 4, Objectif 4-2, Action 1 | NON | OUI | OUI | OUI | NON |
| SDA* | Enjeu 2, Objectif 2-1, Action 1 | NON | OUI | NON | OUI | NON |
| Zonage assainissement/ pluvial | Enjeu 2, Objectif 2-1, Action 2 Enjeu 3, Objectif 3-2, Action 2 | NON | OUI | NON | OUI | NON |
| Autorisation de rejet | Enjeu 2, Objectif 2-2, Action 2 | NON | OUI | NON | OUI | NON |
| PPRI | Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 1 | NON | OUI | OUI | OUI | NON |
| Protection des zones inondables | Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 2 | NON | OUI | OUI | OUI | NON |
| Maîtrise du ruissellement | Enjeu 3, Objectif 3-2, Action 1 | OUI | NON | OUI | OUI | OUI |

Ce tableau reprend les fiches d'actions du SAGE qui concernent les documents d'urbanismes.

Il est construit de la manière suivante :

- dans la première colonne, sont indiqués les domaines concernés
- dans la deuxième colonne la référence à la ou les fiche(s) d'action concernée(s)
- Dans la troisième colonne, il est spécifié si cette action est ou non une prescription. Si les prescriptions ne sont pas suivies, le document d'urbanisme est incompatible avec le SAGE. C'est pourquoi, cette colonne est reliée à la septième colonne qui précise si l'action peut entraîner un risque de non compatibilité
- Dans la quatrième colonne, il est spécifié si cette action est ou non une préconisation. Si les préconisations ne sont pas suivies, elles n'entraînent pas de non compatibilité avec le SAGE. Cependant, suivre les actions du SAGE permet d'améliorer la gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant.
- La cinquième colonne précise si l'action s'applique également au SCOT
- La sixième colonne confirme que l'action concerne bien les PLU

Ce tableau sera développé dans les pages suivantes. Les fiches d'action seront reprises et explicitées afin de faciliter leur intégration aux documents d'urbanisme.

Chaque fiche reprendra :

1. une partie du texte de la ou des fiche(s) d'action concernée(s) qui s'appliquera au PLU.
2. des conseils techniques
3. la réglementation

Enjeu 1, Objectif 1-1, Action 1 : Réaliser une étude préalable du lit majeur pour mesurer les impacts des usages et aménagements potentiels sur les milieux naturels lors de la révision des documents d'urbanisme

Fiche p 19 du document 2 du SAGE

« Constat : Les milieux naturels liés à l'eau sont riches et variés sur le territoire Orge-Yvette (Cf. tableau en annexe). Cependant les cours d'eau et les milieux humides sont menacés par l'urbanisation qui progresse de l'aval vers l'amont dans les vallées.

De ce fait, avant de mener un projet d'aménagement, il serait important de mesurer l'impact de celui-ci à la fois sur les milieux naturels liés à l'eau et sur les usages situés dans le lit majeur des cours d'eau, afin d'évaluer le coût/bénéfice de l'aménagement en question »

« Mode Opératoire : Lors de la révision d'un document d'urbanisme (carte communale, PLU, SCOT), réaliser une étude préalable du lit majeur pour mesurer les impacts des usages et aménagements potentiels sur le milieu naturel.

En tirer les conséquences en terme de zonage et de règlements pour protéger les milieux naturels. »

Conseils techniques:

- Dans le rapport de présentation du PLU, il convient de détailler plus particulièrement les aménagements dans le lit majeur et leurs impacts sur les cours d'eau. Ensuite, la commune part de ce constat pour réaliser le zonage et rédiger le règlement dans l'objectif de protéger les milieux naturels.
- Evaluer l'impact sur les milieux naturels uniquement (ne pas effectuer une étude d'impact type Loi 1976/ Décret 1977).
- Le lit majeur peut être identifié à minima par rapport aux atlas des PHEC (Plus Hautes Eaux Connues), aux atlas des zones inondables, aux cartes d'information acquéreur-locataire.

Enjeu 1, Objectif 1-1, Action 4 : Accélérer les mesures de protection du lit majeur des cours d'eau et des autres milieux humides

Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 3 : Restaurer et protéger les zones d'expansion de crues dans les fonds de vallée

Fiches p 25 et 109 du document 2 du SAGE

- « Protéger et favoriser la reconquête des espaces naturels par la faune et la flore. »
- « Concerne aussi le bon fonctionnement du système hydrologique global, participant ainsi à la lutte contre les inondations et à la protection des personnes et des biens face à ce risque très important sur le territoire »
- « Favoriser les politiques d'acquisition des fonds de vallée et autres milieux humides par les collectivités ou les associations. A la suite de l'acquisition d'un site par une commune, intégrer des mesures de protection (non constructibilité, interdiction de remblai, d'aménagement en dur...) dans le PLU. »
- « Accélérer la protection des milieux humides naturels liés à l'eau en instaurant de manière systématique des zones de préemption par les collectivités territoriales sur les sites recensés en Espaces Naturels Sensibles de type "Milieux Humides" par le département. »
- « Favoriser en priorité la reconquête des milieux naturels liés à l'eau par la faune et la flore en protégeant les sites à forts potentiels (Cf. Carte suivantes et tableaux des sites à fort potentiel naturel en annexe). »

Conseils techniques :

Les tableaux des sites à fort potentiel naturel sont présentés en annexe 1. Ces sites sont donc à protéger au travers d'un zonage adapté.

Pour protéger une zone naturelle, il est souhaitable de :

- Préempter la zone et l'acheter.
- En ce qui concerne le contenu des documents d'urbanisme :
 - Les zones de préemption peuvent être affichées dans le rapport de présentation des PLU et des SCOT.
 - Zoner en N, ou en terre agricole non constructible
 - Création d'un emplacement réservé
 - Les intégrer dans les orientations d'aménagement
 - Les situer dans la partie cartographique
 - Indiquer dans le PADD (Plan d'Aménagement et de Développement Durable) que ces sites font l'objet d'un niveau de protection.

Règlementation:

- Code de l'environnement –
 - Art.L211-1

« I. - Les dispositions des chapitres Ier à VII du présent titre ont pour objet une gestion équilibrée de la ressource en eau ; cette gestion équilibrée vise à assurer :

1° La préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides ; on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ;

..... »

- Art.L211-1-1

« La préservation et la gestion durable des zones humides définies à l'article L. 211-1 sont d'intérêt général. Les politiques nationales, régionales et locales d'aménagement des territoires ruraux et l'attribution des aides publiques tiennent compte des difficultés particulières de conservation, d'exploitation et de gestion durable des zones humides et de leur contribution aux politiques de préservation de la diversité biologique, du paysage, de gestion des ressources en eau et de prévention des inondations notamment par une agriculture, un pastoralisme, une sylviculture, une chasse, une pêche et un tourisme adaptés. A cet effet, l'Etat et ses établissements publics, les régions, les départements, les communes et leurs groupements veillent, chacun dans son domaine de compétence, à la cohérence des diverses politiques publiques sur ces territoires. Pour l'application du X de l'article L. 212-1, l'Etat veille à la prise en compte de cette cohérence dans les schémas d'aménagement et de gestion des eaux. »

Enjeu 1, Objectif 1-2, Action 3 : Recréer et entretenir des zones tampons le long des cours d'eau
Enjeu 1, Objectif 1-6, Action 1 : Recréer des zones tampons le long des cours d'eau pour favoriser la percolation des eaux de ruissellement vers la nappe
Enjeu 2, Objectif 2-3, Action 2 : Mettre en place des actions en concertation avec les acteurs pour réduire les pollutions par les produits phytosanitaires

Fiches p 33, 55 et 93 du document 2 du SAGE

« Dans le cas de bandes enherbées existantes :

Conserver les bandes enherbées sur une largeur d'au moins 10 m.

Dans le cas de création de bandes enherbées :

Les bandes enherbées doivent être placées en position d'intercepter le ruissellement, le long des berges des cours d'eau sur une largeur d'au moins 5 mètres.

Il s'agit d'obtenir un couvert végétal présentant les caractéristiques suivantes :

- implantation rapide et facile,
- occupation de manière régulière de l'ensemble de la surface à enherber,
- densité de végétation la plus régulière possible,
- bonne résistance à l'envahissement des mauvaises herbes,
- bonne longévité.

La préparation du sol pour le semis doit être réalisée perpendiculairement à la pente, autant que faire se peut. »

Conseils techniques :

Cette fiche concerne l'ensemble du territoire communal (zone urbaine, zone agricole, jardins des particuliers...)

Il est possible d'inclure cette action dans :

- l'article 6 du règlement du PLU
- la cartographie afin de mettre en évidence la zone de recul par rapport au cours d'eau
- les orientations d'aménagements

Les zones tampons permettent d'éviter les chocs de pollutions lors d'épisodes orageux. En effet, les eaux qui ruissellent sur les parcelles cultivées ou imperméabilisées dans les villes amènent au cours d'eau une forte concentration de pollution (par exemple des pesticides ou des nitrates pour les champs et des hydrocarbures pour les voiries).

Elles permettent également de freiner l'arrivée de l'eau et ainsi de limiter les inondations.

Enfin, elles favorisent la percolation de l'eau de pluie et permettent ainsi la recharge des nappes, en particulier dans les secteurs où les cours d'eau coulent sur les nappes de Fontainebleau et de la Craie.

Enjeu 1, Objectif 1-2, Action 4 : Restaurer et préserver les habitats du brochet, espèce phare des cours d'eau du territoire et marqueur du retour de la biodiversité

Fiche p 37 du document 2 du SAGE

« Restaurer et protéger les frayères, une priorité peut être donnée aux sites recensés et classés en qualité fonctionnelle très bonne ou bonne par le CSP.

Caractéristiques d'une frayère fonctionnelle :

- Des niveaux d'eau de 20 à 80 cm
- Des eaux qui se réchauffent vite grâce à un bon ensoleillement et une protection face aux vents froids
- Une végétation dense qui constitue un support pour les œufs et les larves, des caches, des abris face aux prédateurs...
- Une activité planctonique (zooplancton) intense qui constitue une alimentation au cours des premiers stades de développement
- Des zones suffisamment grandes pour que les géniteurs puissent s'y reproduire et les juvéniles grossir jusqu'au stade fingerling.
- Réaliser un suivi de la fonctionnalité des frayères. «

Conseils techniques:

La liste des frayères est présente en annexe 2. Ces zones doivent être protégées au travers d'un zonage adapté.

Pour protéger une zone naturelle, il est souhaitable de :

- Préempter la zone et l'acheter
- En ce qui concerne le contenu des documents d'urbanisme :
 - Les zones de préemption peuvent être affichées dans le rapport de présentation des PLU et des SCOT.
 - Zoner en N, ou en terre agricole non constructible
 - Création d'un emplacement réservé
 - L'intégrer dans les orientations d'aménagement
 - Les situer dans la partie cartographique
 - Indiquer dans le PADD (Plan d'Aménagement et de Développement Durable) que ces zones font l'objet de protections.

Règlementation:

- Code de l'environnement – article 432.-3

« Le fait de détruire les frayères ou les zones de croissance ou d'alimentation de la faune piscicole est puni de 20 000 euros d'amende, à moins qu'il ne résulte d'une autorisation ou d'une déclaration dont les prescriptions ont été respectées ou de travaux d'urgence exécutés en vue de prévenir un danger grave et imminent.

Un décret en Conseil d'Etat fixe les critères de définition des frayères et des zones mentionnées au premier alinéa, les modalités de leur identification et de l'actualisation de celle-ci par l'autorité administrative, ainsi que les conditions dans lesquelles sont consultées les fédérations départementales ou interdépartementales des associations agréées de pêche et de protection du milieu aquatique.

Le tribunal peut en outre ordonner la publication d'un extrait du jugement aux frais de l'auteur de l'infraction dans deux journaux qu'il désigne. »

Enjeu 1, Objectif 1-5, Action 1 : Mener à terme les procédures de protection de captage d'alimentation en eau potable
Enjeu 4, Objectif 4-2, Action 1 : Mener à terme les procédures de protection de captage d'alimentation en eau potable

Fiches p 49 et 133 du document 2 du SAGE

« Périmètres de protection inscrits dans les PLU et enregistrés aux hypothèques. »

Conseils techniques:

La commune doit inscrire dans le PLU les périmètres de protection de captage définis dans l'arrêté de DUP et annexer les prescriptions.

De plus, le SAGE **conseille** aux communes de se rapprocher des services de l'Etat (DDASS) pour mettre en place des prescriptions adéquates sur les pré-périmètres.

En outre, il **recommande** également la fermeture et l'inertage des captages qui ne sont plus utilisés. Cette procédure permet de protéger la nappe de toute pollution.

Pour obtenir des informations

- Se rapprocher de la DDASS pour le recensement des captages et les informations sur les DUP en cours
- Se rapprocher du syndicat d'eau potable pour l'inertage.

Règlementation:

- *Les servitudes d'utilité publique sont annexées au PLU par procédure de mise à jour (art.R.123-14 et R.123-22 du Code de l'Urbanisme). En cas de carence de la collectivité locale, le Préfet, avec l'article L.123-22 du Code de l'Urbanisme, se substitue au maire pour intégrer d'office ces servitudes.*

Enjeu 2, Objectif 2-1, Action 1 : Réaliser et mettre en œuvre des Schémas Directeur d'Assainissement

Enjeu 2, Objectif 2-1, Action 2 : Accélérer la définition des plans de zonage communaux en intégrant systématiquement le zonage des eaux pluviales

Enjeu 3, Objectif 3-2, Action 2 : Accélérer la définition des plans de zonage communaux en intégrant systématiquement le zonage des eaux pluviales

Fiches p 59, 61 et 115 du document 2 du SAGE

« Réaliser et mettre en œuvre des Schémas Directeurs d'Assainissement.

Les schémas directeurs d'assainissement apparaissent comme des outils efficaces de gestion et de programmation de l'assainissement à l'échelle d'une collectivité. »

Zonage

« Elaboration de l'étude préalable

La commune a l'obligation de présenter dans l'étude :

- Analyse de l'état existant en matière d'assainissement,
- Détail des contraintes d'habitat servant de guide pour le choix du mode d'assainissement autonome dans certains secteurs (Carte d'Aptitude des Sols en assainissement non collectif) et des contraintes environnementales,
- Etude comparative des coûts (maintenance, investissements, contrôle) en fonction des choix retenus et la répercussion sur le prix de vente de l'eau,
- Conclusions et solutions choisies par la commune qui permettront de réaliser le plan définitif de zonage en tenant compte de l'ensemble des éléments évoqués ci-dessus et de la volonté des élus.

Il est urgent de faire également apparaître les problèmes liés à l'eau pluviale, les coûts de contrôle et/ou d'entretien pour la commune, les coûts et les droits d'accès liés au rattachement à une zone donnée pour les propriétaires. »

Enquête publique conduite par le Maire :

- Le projet de plan de zonage est soumis à enquête publique, conformément aux dispositions de l'article R.123.11 du code de l'Urbanisme.

Approbation du zonage par la collectivité territoriale :

- Le Conseil Municipal examine les observations émises par le public et les conclusions du Commissaire Enquêteur et apporte les modifications éventuelles du projet de zonage.
- La délibération du Conseil Municipal approuvant le plan de zonage est transmise à la Préfecture ou à la Sous Préfecture avec 3 dossiers de plan de zonage.

Intégration au PLU

- **Ces zonages d'assainissement doivent être annexés au Plan Local d'Urbanisme de la commune (article L.123.1 du Code de l'Urbanisme).** »

Conseils techniques :

Il est recommandé aux collectivités de réaliser le **Schéma Directeur d'assainissement**.

Il s'agit d'un document d'étude et de synthèse qui détaille :

- L'état actuel de l'assainissement sur la commune
- Les différentes solutions adaptées à la commune

Ce Schéma directeur d'assainissement peut servir de base de réflexion pour **le zonage**.

Le zonage doit être annexé au PLU et intégrer un zonage des eaux pluviales.

Les collectivités peuvent se rapprocher de leur syndicat d'assainissement afin de vérifier si un schéma directeur d'assainissement n'a pas déjà été réalisé sur le territoire.

Cette problématique peut être intégrée dans l'**article 4** du règlement et sur une carte en annexe.

Règlementation:

- Article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales :

« Les communes ou leurs établissements publics de coopération délimitent, après enquête publique :

1° Les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;

2° Les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ;

3° Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement ;

4° Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement. »

- Article L123-1 du Code Général de l'urbanisme :

« Les zonages d'assainissement doivent être annexés au Plan Local d'Urbanisme de la commune. »

Enjeu 2, Objectif 2-2, Action 2 : Mettre en place des arrêtés d'autorisation de rejet et des conventions de rejet d'eaux autres que domestiques dans les réseaux d'assainissement

Fiche p 87 du document 2 du SAGE

« Les eaux autres que domestiques doivent faire l'objet d'une autorisation de rejets par la collectivité en charge de l'assainissement et seront rejetées soit dans le réseau d'eaux usées, soit dans le réseau d'eau pluviale en fonction de leur qualité et de leur température.

Cette autorisation peut être suivie par la signature d'un document contractuel entre la collectivité et le producteur du rejet : une convention fixant les conditions du rejet. »

Conseils techniques :

- Lors de la révision d'un PLU, cet enjeu peut être intégré dans l'**article 4** du règlement qui fixe les conditions de desserte des terrains par les réseaux publics : eau potable, assainissement et eaux pluviales.
- Rapprochez vous de votre syndicat d'assainissement pour vérifier si une même clause n'est pas déjà présente au sein du règlement d'assainissement que vous pourriez reprendre.

Réglementation :

Article L1331-10 du Code de la Santé Publique

« Tout déversement d'eaux usées autres que domestiques dans le réseau public de collecte doit être préalablement autorisé par le maire ou le président de l'établissement public compétent en matière de collecte à l'endroit du déversement si les pouvoirs de police des maires des communes membres lui ont été transférés dans les conditions prévues par l'article L. 5211-9-2 du code général des collectivités territoriales, après avis délivré par la personne publique en charge du transport et de l'épuration des eaux usées ainsi que du traitement des boues en aval, si cette collectivité est différente. Pour formuler un avis, celle-ci dispose d'un délai de deux mois, prorogé d'un mois si elle sollicite des informations complémentaires. A défaut d'avis rendu dans le délai imparti, celui-ci est réputé favorable.

L'absence de réponse à la demande d'autorisation plus de quatre mois après la date de réception de cette demande vaut rejet de celle-ci.

L'autorisation prévue au premier alinéa fixe notamment sa durée, les caractéristiques que doivent présenter les eaux usées pour être déversées et les conditions de surveillance du déversement.

Toute modification ultérieure dans la nature ou la quantité des eaux usées déversées dans le réseau est autorisée dans les mêmes conditions que celles prévues au premier alinéa.

L'autorisation peut être subordonnée à la participation de l'auteur du déversement aux dépenses d'investissement entraînées par la réception de ces eaux.

Cette participation s'ajoute, le cas échéant, aux redevances mentionnées à l'article L. 2224-12-2 du code général des collectivités territoriales et aux sommes pouvant être dues par les intéressés au titre des articles L. 1331-2, L. 1331-3, L. 1331-6, L. 1331-7 et L. 1331-8 du présent code. »

Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 1 : Poursuivre et mener à terme les Plans de Prévention des Risques Inondation

Fiche p 105 du document 2 du SAGE

Conseils techniques :

Les PPRI sont élaborés par l'Etat et ont une valeur de servitude d'utilité publique. Les documents d'urbanismes doivent tenir compte des prescriptions du document.

Les PPRI (Plan de Prévention des Risques Inondations) doivent être annexés au PLU.

- Le PPRI existant à ce jour sur le territoire du SAGE est celui de l'Yvette. La DDE peut être contactée pour connaître l'avancement des autres PPRI prescrits.

Règlementation:

- Code de l'Environnement Article L562-4 :

« Le plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé vaut servitude d'utilité publique. Il est annexé au plan d'occupation des sols, conformément à l'article L126-1 du code de l'urbanisme. Le plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé fait l'objet d'un affichage en mairie et d'une publicité par voie de presse locale en vue d'informer les populations concernées. »

- *Les servitudes d'utilité publique sont annexées au PLU par procédure de mise à jour (art.R.123-14 et R.123-22 du Code de l'Urbanisme). En cas de carence de la collectivité locale, le Préfet, avec l'article L.123-22 du Code de l'Urbanisme, se substitue au maire pour intégrer d'office ces servitudes.*

Enjeu 3, Objectif 3-1, Action 2 : Intégrer toutes les mesures de protection du lit majeur des cours d'eau dans les documents d'urbanisme locaux

Fiche p 107 du document 2 du SAGE

« Constat: Toutes les communes de fond de vallée ne disposent pas d'une cartographie informative sur les zones potentielles de crues de leur territoire. Il est nécessaire pour chacune d'entre-elles d'acquérir cette information afin de réglementer l'occupation de ces zones à l'occasion de la révision des documents d'urbanismes locaux.

Principe :

Etablir une carte informative sur les crues à l'échelle de la commune et mettre en place un règlement avec des mesures de protection de la zone inondable face à l'urbanisation, les aménagements, les remblais, l'extraction de matériaux....

Mode Opérateur :

- Cartographie de la crue de référence : crue centennale ou crue correspondant aux Plus Hautes Eaux Connues.
- Mise en place d'un règlement à l'échelle communale ou intercommunale intégré dans les documents d'urbanisme.

Démarche à lancer à l'occasion de la révision des PLU pour les communes. »

Conseils techniques :

- Se rapprocher des services de l'Etat qui ont réalisé des PPRI
- Se rapprocher des syndicats qui ont peut être déjà réalisés des études similaires que vous pourriez reprendre pour l'échelle communale
 - Utiliser l'article R.123-11 du Code de l'urbanisme. Ainsi, le maire peut traiter le volet risque connu et en tirer les conséquences dans les documents: rapport de présentation, PADD, règlement et zonage.
 - Pour les mesures de protection du lit majeur se référer aux décrets et circulaires des Lois Barnier de 1995 et Bachelot de 2003 avec à minima les 3 principes guidant les PPRI (inconstructibilité en zone d'aléas maxima, préservation des Zones d'Expansion des Crues, éviter endiguement ou remblaiement nouveau non justifié).

Règlementation:

Code de l'urbanisme, article R.123-11b :

« Les zones U, AU, A et N sont délimitées sur un ou plusieurs documents graphiques.

Les documents graphiques du règlement font, en outre, apparaître s'il y a lieu :

b) Les secteurs où les nécessités du fonctionnement des services publics, de l'hygiène, de la protection contre les nuisances et de la préservation des ressources naturelles ou l'existence de risques naturels, tels qu'inondations, incendies de forêt, érosion, affaissements, éboulements, avalanches, ou de risques technologiques justifient que soient interdites ou soumises à des conditions spéciales les constructions et installations de toute nature, permanentes ou non, les plantations, dépôts, affouillements, forages et exhaussements des sols ;

Enjeu 2, Objectif 2-3, Action 5 : Prévoir les installations nécessaires pour assurer le traitement des eaux pluviales des rejets les plus pénalisants pour le milieu naturel et/ou limiter les apports par une gestion à la source du ruissellement

Enjeu 3, Objectif 3-2, Action 1 : Réduire le ruissellement le plus en amont possible

Fiche p 101 et 111 du document 2 du SAGE

« Si l'objectif du 0 rejet n'est pas possible, dans le cadre des contraintes technico-économiques, appliquer les normes de rétention indiquées dans le tableau suivant pour les aménagements à mettre en place.

Ces normes sont les prescriptions minimales. En effet, si une commune a décidé de prescrire dans son PLU des normes plus sévères, ce sont ces dernières qui s'appliquent sur le territoire communal en question.

| Bassin versant | Territoire des structures intercommunales ayant compétence dans la gestion des eaux | Volume de pluie retenue (au minimum) | Volume à retenir par ha imperméabilisés | Débit de fuite | Qualité du rejet (norme Seq-Eau) |
|----------------|---|---|--|----------------|----------------------------------|
| Orge Aval | SIVOA | 55 mm/m ² /4H | 550 m ³ /ha | 1 l/s/ha | Bonne |
| Yvette Amont | PNR de la Haute Vallée de Chevreuse (hors territoire SIAHVY) | 67 mm/m ² /12H | | 1 l/s/ha | Bonne |
| Yvette | SIAHVY | 50 mm/m ² pluie d'occurrence vingtennale | Se référer à l'instruction technique de 1977 | 1,2 l/s/ha | Bonne |
| Orge Amont | SIVSO | 50 mm/m ² /12H | | 1,2 l/s/ha | Bonne |
| Rémarde Aval | SIRA | 50 mm/m ² /12H | | 1,2 l/s/ha | Bonne |
| Prédecelle | SIHA de Limours | 70 mm/ m ² pluie d'occurrence cinquentennale | Se référer à l'instruction technique de 1977 | 1 l/s/ha | Bonne |
| Rémarde Amont | SI du Bassin de la Haute Vallée de la Rémarde | 67 mm/m ² /12H | | 1 l/s/ha | Bonne |

Mode Opérateur:

- Privilégier les techniques alternatives de rétention des eaux pluviales à la parcelle qui favorisent l'infiltration ou le stockage/réutilisation au plus près de la source d'émission.
- Traiter avant de ré-infiltrer dans le cadre d'aménagements susceptibles d'apporter des pollutions diffuses au milieu naturel.
- Privilégier la re-création de mares, de fossés... afin de ralentir les écoulements. Dans le domaine agricole, mettre en place une concertation avec les propriétaires et les exploitants afin de positionner ces aménagements.
- Mettre en place bandes enherbées le long des cours d'eau afin de créer des zones tampon à la fois pour le ralentissement de l'arrivée d'eau à la rivière, mais aussi pour favoriser l'épuration des eaux de ruissellement. »

Conseil technique :

- Les prescriptions qui concernent votre bassin versant peuvent être intégrées dans l'**article 4** du règlement qui fixe les conditions de desserte des terrains par les réseaux publics : eau potable, assainissement et eaux pluviales.

Les annexes

Annexe 1
Zones humides à protéger

Zones humides de fond de vallées

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------|--|---|
| Rémarde | | Bonnelles | Prairies, friches et bois humides de l'Aulnaye, du Moulin Coleau et du Moulin de Brétigny | Prairies humides, friches humides et roselières, étangs, forêt alluviale humide et marécageuse, bois tourbeux acide | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 102 |
| Rémarde | Aulne | | Marais de Moutiers – Le Vieux Château | Forêt alluviale humide ou marécageuse, lande tourbeuse acide, prairie humide, mares et étangs, friche humide à grandes herbes et roselière | | Propriété privée pour l'essentiel + Commune + Etat | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 (n° 1456) et de type 2 (n° 1445), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 92) |
| Rémarde | Aulne | Bullion | La Galetterie – Le Gué d'Aulne | Prairies humides, tourbière acide sur pente, friche humide à grandes herbes, prairie mésophile, forêt alluviale humide | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 (n° 1464) et de type 2 (n° 1463), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 94) |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Les Grands Prés et les Fouleries | Prairie humide, friches humides à grandes herbes, forêt alluviale humide | | Propriétés privées | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 95 |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Vallée Renault – Les Valentins | Prairie humide, friches à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide, étang | | Propriétés privées + petite partie Etat, Conseil Général 78 et Commune | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 (n° 1467), site d'intérêt écologique PNR n° 98 |
| Rémarde | Aulne | Rochefort-en-Yvelines | Prairie du Gué d'Aulne | Prairie humide, friche humide, forêt alluviale humide ou marécageuse | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique PNR n° 112 |
| Rémarde | Rabette | Clairefontaine-en-Yvelines | Le Bel Air – La Poussarderie | Friche humide, prairie humide, friche mésophile, chênaie sessiliflore-boulaie, forêt marécageuse, mares | | Propriété du Conseil Général des Yvelines | Site classé, ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique PNR n° 87 ENS |
| Rémarde | Rémarde | Longvilliers | Le Moulin de la Forge | Prairies humides | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique PNR n° 113 |
| Rémarde | Rémarde | De Saint-Cyr-sous-Dourdan à Arpajon | Fond de vallée de la Rémarde Aval | | | | Recensement ENS |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|---|---|-----------------------|---|---|
| Yvette | Ru des Vaux | Auffargis | Buttes d' Auffargis, bois domanial des cinq cents arpents, bois domanial des Vindrins | Prairie mésophile, forêt alluviale humide ou marécageuse, chênaie sessiliflore-boulaie-chênaie-charmaie à peuplier tremble, étang | | Domaine privé sauf 4 parcelles publiques | Site classé, ZNIEFF : une partie de la zone de type 1 (n° 1489) incluse dans une zone de type 2 Site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 55) |
| Yvette | Ru des Vaux | Auffargis | Etang des vallées, La Talvoterie – Les Côtes | Friche humide à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide ou marécageuse, chênaie-charmaie à peuplier tremble, étang | | Domaine privé sauf 1 parcelle publique | Site classé, ZNIEFF de type 1 (n° 1489 et 1490) incluses dans une zone de type 2, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 54) |
| Yvette | Ru des Vaux | Senlisse | Prairies, friches et bois du Moulin d'Aulne | Prairies humides, friches humides et roselières, forêts alluviales humides et marécageuses | | Propriété privée | Site classé, ZNIEFF de type 1 et 2, site d'intérêt écologique PNR n° 62 |
| Yvette | Ru du Pommeret | Lévis-St-Nom | Vallée du ru du Pommeret | Prairies humides, friches humides et roselières, bois alluviaux humides et marécageux | Vallée | Propriété privée et propriété du Département des Yvelines | Site classé, ZNIEFF de type 2 e type 1 (en partie), site d'intérêt écologique PNR n° 7 ENS |
| Yvette | Rhodon | Magny-les-Hameaux | La fontaine couverte, Port-Royal des Champs | Friches humides à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide ou marécageuse, Chênaie-charmaie à Peuplier tremble | | Domaine public (Etat et collectivités) | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 1 (site n°1499) incluse dans une ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°16) |
| Yvette | Rhodon | Magny-les-Hameaux | Port-Royal des Champs aval | Friches humides à grandes herbes et roselières | | Propriété privée | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 1 (site n°1499) incluse dans une ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°17) |
| Yvette | Rhodon | Milon-la-Chapelle | Port-Royal des Champs – La Lorioterie | Forêt alluviale marécageuse Roselières | | Propriété privée | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 1 (site n°1498) Site d'intérêt PNR (site n°30) |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------|---|--|
| Yvette | Rhodon | Milon-la-Chapelle | Moulin Tournay – La Poufille | Friches humides à grandes herbes et roselières Forêt alluviale et marécageuse et peupleraie Prairie mésophile | | Propriété privée | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°28) |
| Yvette | Rhodon | Milon-la-Chapelle | Bois de Florence - Champfaily | Forêt de ravin Chênaie-frênaie à Erable champêtre Bois calcicole Pelouse maigre sur calcaire Forêt alluviale et marécageuse | | Département des Yvelines et propriétés privées | Site classé au titre de la loi de 1930 ZNIEFF de type 1 (site n°1500) Site d'intérêt départemental (site n°27) |
| Yvette | Rhodon | Saint-Lambert-des-Bois | Port-Royal des Champs – La Gravelle | Prairies mésophiles Prairies humides Forêt alluviale humide ou marécageuse | | Propriété privée Propriété départementale Propriété du PNRHVC | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 1 (site n°1498) Site d'intérêt départemental (site n°22) Site Natura 2000 |
| Yvette | Rhodon | Saint-Lambert-des-Bois | Champrier de Launay – Moulin de Fauveau | Prairies humides Friches mésophiles Forêt alluviale marécageuse | | Propriété privée | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°23) |
| Yvette | Rhodon | Saint-Lambert-des-Bois Milon-la-Chapelle | Le moulin Tournay | Friches humides à grandes herbes | | Propriété privée | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°24) |
| Yvette | Mérançaise | Châteaufort | Orce, les prés Bicheret | Prairies humides, friches humides à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide ou marécageuse, Prairies mésophiles, Chênaie-frênaie à Erable champêtre | Vallée | Domaine public (CAN, Etat, Commune) | Site classé au titre de la loi de 1930, Site d'intérêt PNR (site n°20) Réserve naturelle régionale du domaine d'Orce ENS |
| Yvette | Mérançaise | Châteaufort | Fonds de Méranç, La Trinité | Friches humides à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide ou marécageuse, Prairies et friches mésophiles | | Domaine public et privé | Site classé au titre de la loi de 1930, Site d'intérêt PNR (site n°21) |
| Yvette | Mérançaise | Gif-sur-Yvette | Parc du CNRS de Gif | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares | - Coteau, cuesta - Vallée | Public (Domaine de l'Etat - CNRS) | Zone sous convention de gestion |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------|---|---|
| Yvette | Mérantaise | Magny-les-Hameaux | La butte aux chênes, Mérançy, le bois des roches | Prairies mésophiles, Friches humides à grandes herbes et roselières Forêt alluviale humide ou marécageuse Chênaie-charmaie à Peuplier tremble Chênaie-frênaie à Erable champêtre Chênaie sessiliflore boulaie Forêt de ravins | Vallée | Propriétés de la Communauté d'agglomération de la ville nouvelle, de l'ETAT, et parcelles privées | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 1 (site n°1501) Site d'intérêt départemental (site n°15) |
| Yvette | Ruisseau de Montabé | St-Rémy-lès-Chevreuse | Ruisseau de Montabé | Forêt alluviale marécageuse | | Propriété privée pour l'essentiel et propriété communale et de l'Etat pour le reste | Site classé, ZNIEFF incluse dans une zone de type 2 (n° 1682), site d'intérêt écologique PNR n° 52 |
| Yvette | Yvette | Chevreuse | Le Breuil | Prairies humides, friches humides à grandes herbes et roselières, forêt marécageuse alluviale, étang | | Domaine public pour deux parcelles, l'essentiel relève de propriétés privées | Site classé, ZNIEFF de type 2 (n° 1683), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 46) |
| Yvette | Yvette | Chevreuse | Ravin de Talou-Méridon | Forêt de ravin | | Domaine public | Site classé, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 47) |
| Yvette | Yvette | Dampierre-en-Yvelines | Prairies du Moulin de Châtillon | Prairie humide | | Propriété privée sauf une parcelle | Site classé, ZNIEFF de type 2 (n° 1493), site d'intérêt écologique PNR n° 35 |
| Yvette | Yvette | Dampierre-en-Yvelines | Maincourt – Moulin des Roches | Etang, friches humides à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide et marécageuse | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 (n° 1494) incluse à une zone de type 2 (n° 1493), site d'intérêt écologique PNR n° 34 |
| Yvette | Yvette | Dampierre-en-Yvelines | Marais de Maincourt – Ravin de l'Angoumois | Mare, prairie mésophile, roselière, forêt alluviale humide et marécageuse, forêt de ravin, chênaie-frênaie à érable champêtre | | Domaine public (4 parcelles) et domaine privé | Site classé, ZNIEFF de type 1 (n° 1494) incluse à une zone de type 2 (n° 1493), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 31) ENS |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|---|
| Yvette | | Le Mesnil-St-Denis | Ravin de l'Angoumois | Forêt de ravin | | Propriété privée | Site classé, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 10) |
| Yvette | | Lévis-St-Nom | Le Moulin Neuf | Friches humides et roselières, bois alluvial humide, étang | | Propriété privée | Site classé, ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 2) |
| Yvette | | Lévis-St-Nom | Le Moulin de Lavagot | Bois alluvial humide | | Propriété privée, | site classé (en partie), ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 3) |
| Yvette | | Lévis-St-Nom | Les fonds d'Yvette | Friches humides et roselières, bois alluvial humide | | Propriété privée | Site inscrit et site classé (en partie), ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 1) |
| Yvette | | Saint-Forget | Becquencourt – Pré Joly | Etang, prairie humide, friche humide à grandes herbes, forêt alluviale humide ou marécageuse | | Propriété privée | Site classé, site d'intérêt écologique PNR n° 44 |
| Yvette | | Saint-Forget | Ravin de l'Angoumois | Forêt de ravin | | Domaine public (Forêt Domaniale de Rambouillet, partie de la parcelle XVII-31) | Site classé, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 40) |
| Yvette | Yvette | St-Rémy-lès-Chevreuse | Prairie de Coubertin, Moulin des Clayes | Prairies humides, forêt alluviale humide ou marécageuse | | Propriété privée | Site classé, ZNIEFF de type 1 (n° 1683) incluse dans une zone de type 2 (n° 1682), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 51) |
| Yvette | Yvette | St-Rémy-lès-Chevreuse | Prairies de la Glacière et zone humide de Vaugien | Forêts et bois alluviaux Pâturages mésophiles Formations à grandes laîches Prairies humides | Vallée Rivières Bras mort Etang Mare source | Domaine public communal Propriété privée | Site inscrit ZNIEFF de type 1 (n°78470002) : proposition 2004 |
| Yvette | Yvette | Gif-sur-Yvette et Bures-sur-Yvette | Zones inondables de Gif-Bures | - Roselières - Prairies humides eutrophes | - Vallée - structure artificielle | Public (Domaine communal) | - Site inscrit selon la loi de 1930 - Recensement ENS (Zone de préemption par la commune) |
| Yvette | Yvette | Bures-sur-Yvette | Le Haras | | | | Recensement ENS |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|---|---|--|----------------------------------|---|--|
| Yvette | Yvette | Saulx-les-Chartreux | Bassin de retenue de Saulx | - Roselières - Prairies humides | - Vallée | Public (SIAHVY) | - ZNIEFF de type 1 - RNV - Site recensé par le SIAHVY |
| Yvette | Yvette | Longjumeau | Site de la prairie de Balizy | | | | - Recensement ENS - Site recensé par le SIAHVY |
| Orge | Orge Amont | Bruyères / Egly / Ollainville / Breuillet | Bassin de Trévoix et prairie de Guisseray | - Roselières - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares | - Vallée - Etang | - Domaine communal | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS (Zone de préemption par les communes de Bruyères, d'Egly et de Breuillet) |
| Orge | Orge Amont | Breux-Jouy / St-Chéron | Le bois des Herbages | - Bas marais alcalins | - Vallée - Source, résurgence | - Domaine communal - Propriété privée | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS (Zone de préemption par la commune de St-Chéron) |
| Orge | Orge Amont | Dourdan /Roinville | Bassin et Aulnaie de Roinville | - Roselières | - Etang - Vallée | Domaine communal | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS |
| Orge | Orge Amont | Roinville | Zone humide de Mesnil-Grand | - Roselières - Prairie humide eutrophes | - Vallée - Rivière, fleuve | Propriété privée | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS |
| Orge | Orge Amont | Sermaise | | - Roselières | - Vallée | | - ZNIEFF de type 1 - Recensement ENS (zone de préemption) |
| Orge | Orge Aval | Athis-Mons | Le coteau des vignes | - Végétation aquatique flottante ou submergée - Roselières - Chênaies-charmaies | - Coteau, cuesta | Propriété d'une association, groupement ou société (en cours d'acquisition par la communauté de communes "les portes de l'Essonne") | - Recensement ENS |
| Orge | Orge Aval | Savigny-sur-Orge | La Boëlle Duparchy | | | | Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Morsang-sur-Orge | Les berges de Morsang et le Clos Beaumont | | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Villemoisson-sur-Orge | La Prairie de Villemoisson | | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|----------------------------|---|
| Orge | Orge Aval | Sainte-Geneviève-des-Bois | Le bassin du Breuil et sa roselière | - Roselière | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Sainte-Geneviève-des-Bois / Saint-Michel-sur-Orge | Le site du Perray | - Prairie humide - mare temporaire | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Longpont / Saint-Michel-sur-Orge | Bassins et prairies de Lormoy | - Roselières | - Etang - Rivière, fleuve - Vallée | Domaine communal | - ZNIEFF de type 1 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Saint-Michel-sur-Orge | Prairie de Saint-Michel | | | | - ZNIEFF de type 2 - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Brétigny-sur-Orge / Longpont-sur-Orge | Bassin du Carouge et rive gauche de l'Orge | | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Leuville-sur-Orge | Site du Petit Paris, Prairie de la Chartre, et boëlle de Leuville | | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS (zone de préemption par AEV et SIVOA) - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Leuville-sur-Orge | Site Aval Aulnay | | | | - ZNIEFF de type 2 - Recensement ENS (zone de préemption par AEV et SIVOA) - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Saint-Germain-lès-Arpajon | Site du Moulin Fourcon, pré du roi et de la Vache Brune | | | | - ZNIEFF de type 2 - Site recensé par le SIVOA |
| Orge | Orge Aval | Saint-Germain-lès-Arpajon | Ile de la Mairie | | | | - ZNIEFF de type 2 - Site recensé par le SIVOA |

Zones humides de vallons

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|---------------------|--|---|---------------------------------|---|---|
| Rémarde | Gloriette | Bonnelles | Réserve naturelle volontaire des étangs de Bonnelles et ses abords | Prairies humides, friches humides et roselières, étangs, forêt alluviale humide et marécageuse, chênaie-charmaie à peuplier tremble | | Propriété de la Commune + propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique départemental (site PNR N° 101) |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Bois de Ronqueux – Le Moulin de Béchereau | Forêt alluviale humide ou marécageuse, étangs, chênaie-charmaie à érable champêtre | | Département des Yvelines + propriétés privées | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 sur une partie du site (n° 1352), site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 93) ENS |
| Rémarde | Aulne | Cernay-la-Ville | Prairies et verger de la Ferme des Charmes et du Centre Hippique de Saint-Robert | Verger de hautes tiges, prairies mésophiles, mare de prairie | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 2 Site d'intérêt écologique PNR n° 83 |
| Rémarde | Aulne | La Celle-les-Bordes | Vallée de l'Aulne et vallon du ruisseau des enclaves | Prairies mésophiles de versant, prairie humides de fonds de vallées, verger de hautes tiges, friches mésophiles, friches humides à grandes herbes et roselières, forêt alluviale humide ou marécageuse, étang | | Propriétés privées + Etat + Commune | Site classé, ZNIEFF de type 1 (n° 1460, 1461, 1462) et de type 2 (n° 1459), site d'intérêt écologique PNR n° 89 |
| Yvette | Ru du Montabé | Boullay-les-Troux | Marais et bois de Montabé | - Prairies à molinie sur calcaire et argile - Roselières - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares | - Vallon - Ruisseau, torrent | Privé (personne physique) | - Recensement ENS (Espaces boisés) |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|----------------------|--|-----------------------|--|---|---------------------------------|---|--|
| Yvette | Ru du Vaularon | Gometz-le-Châtel | Les Grands Prés | Forêt et fourrés alluviaux ou très humides | Vallon | Privé (Personne physique) | Aucune |
| Yvette | Rhodon | Chevreuse | Les pendants du Rhodon et de Champfailly | Prairie mésophile Prairies humides Friches humides à grandes herbes | | Domaine public et privé | Site classé au titre de la loi de 1930 ZNIEFF de type 1 (site n°1500) incluse dans une ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt départemental (site n°45) |
| Yvette | Rhodon | Milon-la-Chapelle | Le Vivier – Les grands prés – Le moulin de la mare | Forêt de ravin Prairie mésophile Prairies humides Forêt alluviale et marécageuse | | Propriétés privées | Site classé au titre de la loi de 1930, ZNIEFF de type 2 (site n°1497) Site d'intérêt PNR (site n°29) |
| Yvette | | Chevreuse | L'Hôtel Dieu – La Roche Pointue | Prairies humides, prairies mésophiles | | Domaine public (24 parcelles) et propriété privée pour l'essentiel des surfaces | Site classé, ZNIEFF de type 2 (n° 1682), site d'intérêt écologique PNR n° 49 |
| Yvette | | Dampierre-en-Yvelines | Le Rouillon, Champ-Breton, fonds de Goulette | Cultures, prairie mésophile, bois calcicole, chênaie-frênaie à érable champêtre, forêt de ravin | | Propriété privée sauf trois parcelles | Site classé, ZNIEFF de type 1 (n° 1496 concernant une partie du site) incluse à une zone de type 2, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 32) |
| Orge | Orge Amont | Dourdan | Ruisseaux de la Forêt de l'Ouye | - Chênaies, charmaies | - Vallon - Ruisseau, Torrent | Domaine de l'Etat | Forêt domaniale |

**Zones humides
de type mares et étangs**

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|----------------------|--|-----------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--|--|
| Rémarde | Prédecelle | Angervilliers | Etangs de Botteaux | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares - Roselières - Pelouses silicicoles ouvertes médio-européennes | Etang | - Propriété d'une association, groupement ou société - Domaine communal | - Site inscrit selon la loi de 1930 - Recensement ENS |
| Rémarde | Prédecelle | Angervilliers | La mare à Didier | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares | Mare, mardelle | Domaine public de l'Etat | Forêt domaniale |
| Rémarde | Prédecelle | Angervilliers | La mare des trois ruisseaux | - Chênaies, charmaies - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares | - Mare, mardelle - Vallon | Domaine public de l'Etat | Forêt domaniale |
| Rémarde | Prédecelle | Forges-les-Bains | Etangs de Baleine et de Brule-doux | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares - Végétation aquatique flottante ou submergée - Tourbière et marais | Etang | Propriété privée | Recensement ENS (Zone de préemption) |
| Rémarde | Prédecelle | Forges-les-Bains | Les Prés d'Ardillières | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares - Roselières | Mare, mardelle | Domaine communal | |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|
| Rémarde | Aulne | Auffargis | Etang Gabriel | Etang forestier | étang | Propriété du Conseil Général des Yvelines | ENS |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Marais de Moutiers – Le vieux Château | Forêt alluviale humide ou marécageuse, lande tourbeuse acide, prairie humide, mares et étangs, friche humide à grandes herbes et roselière | | Propriété privée pour l'essentiel + commune + Etat | Site inscrit, ZNIEFF de type 1 (n° 1456) et de type 2 (n° 1445), site d'intérêt écologique départemental, site PNR n° 92 |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Pré-verger de la Ferme de Ronqueux | Prairie mésophile sur plateau – Pré- verger de hautes tiges, mare de ferme | Mare | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 99 |
| Rémarde | Aulne | Bullion | Etang de Vaubersant | étang | étang | Propriété du Conseil Général des Yvelines | ENS |
| Rémarde | Aulne | La Celle-les-Bordes | Mare du Petit Maupas | Mare de Champ | Mare | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 12) |
| Rémarde | Aulne | Rochefort-en-Yvelines | Mare du Moulin de la Claye | Mare forestière | | Domaine public (forêt domaniale de Rambouillet, parcelle n°XXIV-8) | Site inscrit, ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 111) |
| Rémarde | Gloriette | Bonnelles | Mare de Noncienne | Mare de prairie | Mare | Propriété du Conseil Général des Yvelines | Site d'intérêt écologique PNR n° 104 ENS |
| Rémarde | Rabette | Clairefontaine-en- Yvelines | Etang et prairie de la Voisine | Prairie humide, étang et mare | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 86) |
| Rémarde | Rabette | Clairefontaine-en- Yvelines | Mare de la Bénèterie | Mare forestière | | Propriété privée | Site inscrit, ZNIEFF de type 1, site d'intérêt écologique PNR n° 88 |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|-----------------------------------|------------------|--|---|--|--|--|
| Rémarde | | Sonchamp | Mare des Quarante Setiers | Mare de champ | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 106) |
| Rémarde | | Sonchamp | Mare de la Ferme de Renouvilliers | Mare de ferme | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 107) |
| Rémarde | | Sonchamp | Mare Claire | Mare de champ | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 108 |
| Rémarde | | Sonchamp | Grand'Mare des Chatelliers | Mare de champ | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 109 |
| Rémarde | | Sonchamp | Mare de Jarieux | Mare de champ | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 110 |
| Yvette | | Bures-sur-Yvette | Zone humide de la mare des pins | - Roselières - Forêts mélangées de ravins et de pentes | - Coteau, cuesta - Mare, Mardelle - Source, résurgence | Public (Domaine de l'Etat - Ministère de l'éducation Nationale) | - Site inscrit selon la loi de 1930 Zone sous convention de gestion |
| Yvette | | Auffargis | Les Carrières, la Bichonnerie | Prairie mésophile, chênaie sessiliflore-boulaie, chênaie-charmaie à peuplier tremble, étang | étang | Domaine privé sauf 2 parcelles publiques | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 56 |
| Yvette | Ru des Vaux | Cernay-la-Ville | Mare de la Dallonerie | Mare de forêt | | Domaine public (forêt domaniale de Rambouillet, partie de la parcelle n° XVIII-32) | Site inscrit, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique PNR n° 81 |
| Yvette | Ru des Vaux | Cernay-la-Ville | Mare de la Jalotière | Mare de champ | | Domaine public | Site inscrit, ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique PNR n° 82 |
| Yvette | Ru des Vaux | Cernay-la-Ville | Mare et prairie des cottages de Cernay | Mare – Prairie mésophile | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 79) |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|----------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|--|--|
| Yvette | Ru des Vaux | Vieille-Eglise-en-Yvelines | Mare de Bel Air | Mare de champ | | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 76 |
| Yvette | Ru des Vaux | Vieille-Eglise-en-Yvelines | Etang de la Grenouille | Etang | | Domaine public (forêt domaniale de Rambouillet, partie de la parcelle XVII-29) | ZNIEFF de type 2, site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 73) |
| Yvette | Ru des Vaux | Vieille-Eglise-en-Yvelines | Etang de la Tour et ses abords | Etang, friches humides à grandes herbes et roselières, bois alluvial humide et marécageux | | Domaine public et propriété privée | Site classé, ZNIEFF de type 2 et type 1 en partie, site d'intérêt écologique PNR n° 75 |
| Yvette | | Cernay-la-Ville | Mare de la Huguenoterie | Mare de champ | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique régional, site PNR n° 78 |
| Yvette | | Cernay-la-Ville | Petite mare de la Huguenoterie | Mare de champ | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 80 |
| Yvette | | St-Rémy-lès-Chevreuse | Mares de la plaine de Chevincourt | Mares de champs et de prés | | Propriété de l'Etat pour les mares, propriété privée pour les douves | Site inscrit, site d'intérêt écologique départemental (site PNR n° 53) |
| Yvette | | Chevreuse | Bois de Jagny | Bois et mare | | Propriété du Conseil Général des Yvelines | ENS |
| Yvette | | Choisel | Mare de la Ferté | Mare de prairie | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 66 |
| Yvette | | Choisel | Mare d'Houlbran | Mare de champ | | Propriété du Conseil Général des Yvelines | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 67 ENS |
| Yvette | | Choisel | Prairie du bois d'Houlbran | Prairie humide – Mares | | Propriété du Conseil Général des Yvelines | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 68 ENS |
| Yvette | | Choisel | Mare du bois de la Culotte | Mare de champ | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 69 |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| Yvette | | Choisel | Mare de la Goussière | Mare de champ | | Propriété privée | Site inscrit, site d'intérêt écologique PNR n° 70 |
| Yvette | | Choisel | Mare du Bel Air | Mare de parc | | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 71 |
| Yvette | | Choisel | Mare de la Cannelière | Mare de champ | | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 72 |
| Yvette | Rhodon | Le Mesnil-St-Denis | Mare du Mandard | Mare | Mare | Propriété privée | Site inscrit Site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 12) |
| Yvette | Rhodon | Le Mesnil-St-Denis | Mare de Rodon | Mare | Mare | Propriété de la commune | Site d'intérêt écologique PNR n° 13 |
| Yvette | Rhodon | Le Mesnil-St-Denis | Douves du château | Mare | Mare | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 14 |
| Yvette | Rhodon | Le Mesnil-St-Denis | Etang des Noës et ses abords | Etang, prairies humides, friches humides à grandes herbes et roselières, forêts marécageuses, chênaies-charmaies à peuplier tremble, friches mésophiles, bâti | Etang | Propriété de la commune, domaine public et propriété privée | ZNIEFF de type 1 Site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 9) |
| Yvette | Rhodon | Milon-la-Chapelle | Etang du Moulin | étang | étang | Propriété du Conseil Général des Yvelines | ENS |
| Yvette | Rhodon | St-Lambert-des-Bois | Mare Cassero | Mare de champ | Mare | Propriété privée | Site inscrit Site d'intérêt écologique PNR n° 25 |
| Yvette | | Senlisse | Mare des mares Chevêtres | Mare de prairie | | Propriété privée | Site d'intérêt écologique régional (site PNR n° 60) |
| Yvette | | Senlisse | La mare à Lé gat | Mare de champ | | Propriété privée | Site d'intérêt écologique PNR n° 63 |

| <u>Bassin</u> | <u>Cours d'eau ou sous-bassin</u> | <u>Commune</u> | <u>Nom</u> | <u>Milieu déterminant</u> | <u>Géomorphologie</u> | <u>Statut de propriété</u> | <u>Mesure de protection</u> |
|---------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Orge | Orge Amont | Dourdan | Mares de la Forêt de Saint-Arnoult | - Formations amphibies, et des rives exondées, des lacs, étangs et mares - Tourbières de transition, tourbières tremblantes | - Plateau - Mare, mardelle | Domaine de l'Etat | Forêt domaniale |

Annexe 2
le recensement des frayères à
brochets

Recensement des frayères à Brochets
Synthèse de l'étude de terrain du Conseil Supérieur de la Pêche



Frayère fonctionnelle

















Zone de frayère potentielle à fort intérêt écologique











Zone de frayère potentielle à intérêt secondaire

Zones de frayère à brochet potentielle sur le lit majeur de l'Orge.



| Communes | Lieu-dit | Rive | potentialité | Cordonnées Lambert | |
|-------------------|-----------------------|--------|---|--------------------|---------|
| | | | | X | Y |
| Dourdan | Faubourg de Chartres | Droite |  | 575460 | 2392605 |
| Dourdan | Moulin Grillon | Gauche |  | 574500 | 2392365 |
| Roinville | Fosse Cornillère | Droite |  | 577705 | 2392120 |
| Sermaise | Pâturage aux Joncs | Droite |  | 580940 | 2393210 |
| Ollainville | Bassin de Trévoix | Gauche |  | 590230 | 2398122 |
| Leuville sur Orge | Bassin du Petit Paris | Gauche |  | 596180 | 2402040 |

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------|---|--------|---------|
| Longpont sur Orge | Château de Lormoy | Gauche |  | 597005 | 2404408 |
| Longpont sur Orge | Le Boqueteau | Gauche |  | 597097 | 2404740 |
| Longpont sur Orge | Les Buarts | Gauche |  | 597133 | 2405613 |
| Ste Geneviève des bois | Parc du Perray | Droite |  | 597597 | 2406023 |
| Epinay sur Orge | Le Perray Vacluse | Droite |  | 598523 | 2407173 |
| Epinay sur Orge | La Garenne | Droite |  | 598575 | 2407318 |
| Epinay sur Orge | Les Franchises | Droite |  | 599175 | 2407763 |
| Morsang sur Orge | Parc du château | Droite |  | 600580 | 2407658 |

Zones de frayère à brochet potentielle sur le lit majeur de la Remarde.

| Communes | Lieu-dit | Rive | potentialité | x | y |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---|--------|---------|
| Ollainville | Font Aspaux | Boëlle de Montmirault |  | 592158 | 2398770 |
| | | | | 592760 | 2399070 |
| Ollainville | Près de la Grande île | Droite |  | 592180 | 2398530 |
| Bruyères le Chatel | Guiseray | Gauche |  | 589170 | 2398020 |
| Bruyères le Chatel | Guiseray | Droite |  | 589390 | 2398200 |
| St Maurice Montcouronne | Etang de l'AAPPMA | Gauche |  | 586125 | 2397705 |
| St Maurice Montcouronne | Prairie du Marais | Droite |  | 583715 | 2397325 |
| Val St Germain | Station d'épuration | Gauche |  | 580905 | 2396960 |
| Val St Germain | La haie des moulins | Droite |  | 580910 | 2396890 |

Zones de frayère à brochet potentielle sur le lit majeur de l'Yvette.

| Communes | Lieu-dit | Rive | potentialité | X | Y |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|--------|---------|
| Longjumeau | Bassin de Balisy Gravigny | Gauche |  | 598920 | 2409565 |
| Longjumeau | Prairie de Balisy | Gauche |  | 598751 | 2409625 |
| Sault les Chartreux | Pont de la planche aux vaches | Gauche |  | 595699 | 2410954 |
| Sault les Chartreux | Pont de la planche aux vaches | Gauche |  | 595485 | 2411000 |
| Sault les Chartreux | Prairie du moulin | Gauche |  | 595270 | 2410860 |
| Villebon sur Yvette | La Bretèche | Droite |  | 594970 | 2411415 |
| Bures sur Yvette | Bassin de Bures | Gauche |  | 588829 | 2411275 |
| Gif sur Yvette | Bassin des Coupières | Gauche |  | 584087 | 2411548 |
| St Rémy les Chevreuses | Plaine de Coubertin | Gauche |  | 581155 | 2411932 |
| Chevreuse | Bassin de Chevreuse | Gauche |  | 577535 | 2411691 |

Annexe 3

Glossaire

SDA : Schéma Directeur d'Assainissement.

PPC : Périmètre de Protection de Captage.

Lit mineur d'un cours d'eau : espace recouvert par les eaux coulant à pleins bords avant débordement.

Lit majeur d'un cours d'eau : zone naturellement inondable par la plus forte crue connue ou par la crue centennale si celle-ci est supérieure.

Zone humide : terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année.

Fingerling : Se dit d'alevins de carnassiers (brochets, sandres, black-bass...) d'une longueur équivalente à celle d'un doigt.