

PLAN LOCAL D'URBANISME

COMMUNE D'ADAINVILLE

ANNEXES

NOTICE SANITAIRE

ARRETE LE

11 juillet 2017

APPROUVE LE

07 septembre 2018

PIECE DU PLU

5.1.1

SOMMAIRE

1	ADDUCTION EN EAU POTABLE.....	4
1.1	Situa	
1.2	Situa ojetée	
2	ASSAINISSEMENT EAUX USÉES.....	5
2.1	Situa	
2.2	Situa ojetée	
3	ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES.....	7
3.1	Situa	
3.2	Situa ojetée	
4	GESTION DES DÉCHETS.....	8
4.1	Situa	
4.2	Situa ojetée	
5	NUISANCES SONORES ET RISQUES TECHNOLOGIQUES.....	9

1. ADDUCTION EN EAU POTABLE

1.1. Situation actuelle

Adainville ne compte sur son territoire ni captage d'eau des à la consomma humaine ni périmètre de prot aptage.

L'eau potable distribuée sur la commune est gérée par le syndicat intercommunal d' d'eau potable de la Forêt de Rambouillet, son délégataire est Veolia. L'eau souterraine alimentant le réseau d'eau potable de la commune provient des forages de la Chapelle et de Cresay à Villiers-Saint-Frédéric, de Saint-Lubin de la Haye (28), de Mareuil-sur-Mauldre (78), d'Hermeray (78) et de Gazeran (78). L'unité de dis d'eau potable est celle d'Adainville.

Au regard des contrôles sanitaires e ectués par l'ARS en 2013, l'eau distribuée sur la commune est jugée conforme aux limites et références de qualité des eaux des onsomma

La consomma moyenne par abonné est de 117 m³ au 31/12/2013. A ce e date, Adainville compte 393 abonnés.

1.2. Situation projetée

Le projet de territoire contenu dans le projet d'aménagement et de développement durables (PADD) prévoit l'accueil de 35 à 50 nouveaux habitants à horizon 2030. Le projet de PLU implique des besoins en eau potable et une sollicitation du réseau plus importants.

Cette croissance démographique représenterait un besoin supplémentaire de l'ordre de 2000 m³ à 2900m³ d'eau potable (sur une base haute de consomma .

Le développement choisi par la commune est en accord avec les capacités actuelles de production en eau potable. Tous les secteurs de projet encadrés par des Orientations d'aménagement et de programmation sont desservies par un réseau d'eau potable suffisant.

2. ASSAINISSEMENT EAUX USÉES

2.1. Situation actuelle

Le SIVOM ABC est en charge de la gestion de l'assainissement collectif sur les communes d'Adainville, Bourdonné et Condé-sur-Vesgre. Le service a été délégué à la société SAUR. Ses missions sont la gestion du service, la gestion des données, la mise en service et l'entretien de l'ensemble des installations collectives et de traitement des effluents.

Les effluents collectés par les réseaux collectifs de la commune d'Adainville s'écoulent vers la station d'épuration de Bourdonné. Cette station de boues activées en aération prolongée a pour milieu récepteur La Vesgre. D'une capacité nominale de 2000 eq.h, la STEP de Bourdonné a été mis en service en 2007. Il est estimé qu'environ 664 habitants sont desservis par le réseau d'assainissement collectif. Au 31 décembre 2023, la commune compte 137 branchements (contre 138 en 2012). [Source : Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif 2013]

Seul le bourg de la commune est desservi par le réseau d'assainissement collectif.



- Réseau d'assainissement collectif - Source : SAUR - 27 avril 2017

2.2. Situation projetée

Le développement de l'urbanisation entraînera une augmentation des rejets des eaux usées nécessitant une capacité de traitement suffisante. Selon les hypothèses de développement, 35 à 50 habitants supplémentaires sont attendus à horizon 2030.

Le secteur de projet classé en zone 1AU ainsi que les deux fermes à renforcer (ferme de la Grande rue et ferme de la Noue) concernées par l'OAP cadre «Ferme» sont desservis par l'assainissement collectif.

Le développement choisi par la commune est en accord avec les capacités de la station d'épuration de Bourdonné.

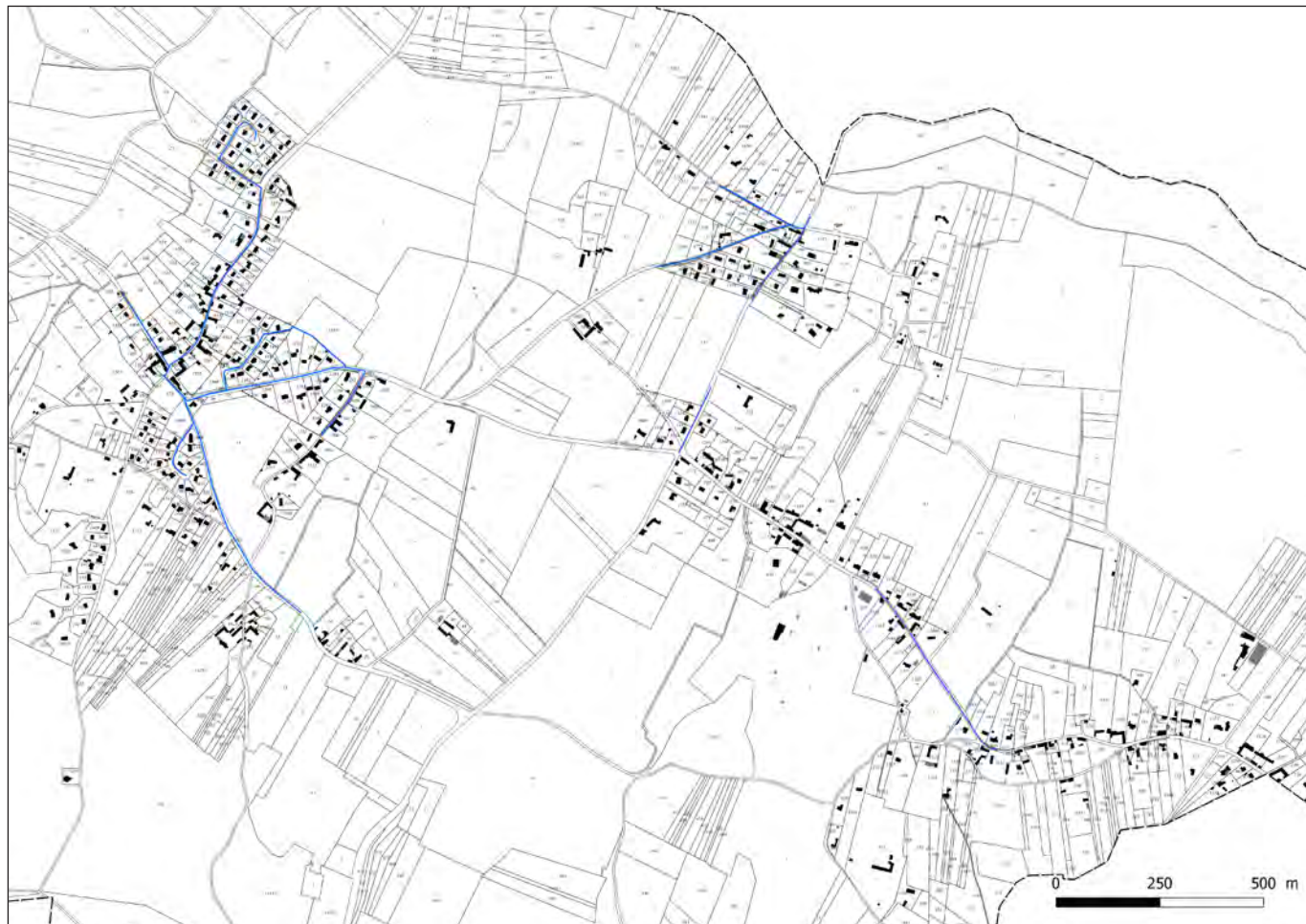
La réceptivité des fermes localisées dans les hameaux de la Jaunière et du Mesle et celle des fermes isolées au sein de la plaine agricole a été dimensionnée en prenant en compte l'absence de raccordement au réseau d'assainissement collectif.

	FERMES MOBILISABLES À COURT TERME	FERMES MOBILISABLE À MOYEN TERME	TOTAL
Fermes propices à un renforcement	Ferme de la Noue (6 log max)	Ferme de la Grande Rue (6 log max.)	2 fermes 12 log max
Fermes dont la reconversion est à encadrer	Ferme de la Jaunière Nord (4 log max) Ferme de la Jaunière Sud (3 log max)	Ferme du Mesle (3 log max)	3 fermes 10 log max
Fermes isolées à maintenir		Ferme de la Chesnaie (1 log max) Fermes des Sergonnes (1 log max)	2 fermes 2 log max
TOTAL	3 fermes 13 log max	4 fermes 11 log max	7 fermes 24 log max

3. ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES

3.1. Situation actuelle

Quatre secteurs de la commune disposent aujourd'hui d'un réseau d'eau pluviale : le centre-bourg, Bel-Air, La Jaunière et le Mesle



Source: commune. Réalisation : Cittànova

3.2. Situation projetée

La densification des espaces urbains prévus dans le projet de PLU impliquent l'implantation de nouvelles constructions et ainsi une augmentation des surfaces imperméabilisées et du ruissellement. Le projet de PLU recherche cependant à limiter ces phénomènes.

L'article 3.2 de l'ensemble des zones précise que « l'évacuation des eaux ménagères et effluents non traités dans les fossés et les égouts pluviaux est interdite ».

Il est également demandé de privilégier « les techniques destinées à favoriser la gestion des eaux de pluie à la parcelle, telles que le stockage, l'infiltration, ou la réutilisation pour des usages domestiques ».

Pour préserver la qualité de l'eau et les cours d'eau, leurs abords sont protégés au titre du L151-23 selon les principes détaillés à l'article 2.3 du règlement : « les constructions et aménagements conduisant à une artificialisation du sol devront observer un recul minimal de 5 mètres par rapport aux cours d'eau et espaces en eau identifiés sur le document graphique. »

L'article 2.3 des zones UA, UC limitent l'imperméabilisation des sols en imposant un minimum de surface devant être traité en espace de pleine terre.

En outre, l'OAP secteur identifie les espaces devant être traités en espace jardinés et ne pouvant accueillir d'habitation.

Par ailleurs, elle prévoit que l'arrière du secteur de projet soit aménagé de manière à gérer l'infiltration et la rétention des eaux pluviales à l'échelle du secteur de projet.

4. GESTION DES DÉCHETS

4.1. Situation actuelle

La gestion des déchets est encadrée à l'échelle régionale par le PREDMA d'Ile de France. Le PREDMA, adopté en novembre 2009, établit des schémas en matière de collecte et de traitement des déchets à l'échelle de la région et aide les collectivités à mettre en oeuvre les moyens pour les atteindre à l'horizon 2019. A l'échelle de la région, les données 2005 attestent une production de 490 kg/an et par habitant. L'objectif à horizon 2019 est une production de 50kg soit 440 kg/an/hab pour les déchets ménagers et assimilés.

Pour répondre aux besoins de gestion des déchets, le conseil régional a adopté en juin 2011 le Plan de gestion des Déchets d'Ile-de-France.

La gestion des déchets est assurée à Adainville par le Syndicat Intercommunal des Ordures Ménagères de la Région de Montfort l'Amaury et de la Région de Houdan (SIEED). Le SIEED comprend 68 communes adhérentes dont 63 dans les Yvelines. La CCPH a délégué sa compétence déchets au SIEED.

Le SIEED assure l'étude, la collecte, l'évacuation et l'élimination des déchets ménagers et assimilés, des objets encombrants et des déchets végétaux. La déchetterie la plus proche d'Adainville est la déchetterie de Saint-Germain lès Arpajon.

TONNAGES ANNUELS DU TERRITOIRE		Variations	
		2012 / 2013	Sur 5 ans*
Tonnages annuels collectés	Ordures ménagères	-1,34%	-4,31%
	Encombrants	-1,81%	-33,96%
	Emballages recyclables	4,94%	-0,45%
	Déchets verts	-2,45%	12,56%
	Verre	-0,02%	-2,66%
	Déchèteries	12,59 %	51,86%
	DEEE	-14,29 %	-
EVOLUTION (sur tonnes)		1,61 %	7,82 %

La collecte des ordures ménagères se fait au porte à porte 1 ou 2 fois par semaine (bac vert). Celle des encombrants s'effectue au porte à porte 2 fois par an tandis que les emballages recyclés (bac jaune) sont collectés au porte à porte une fois par semaine.

Kilo par habitant		Variations	
POPULATION INSEE		2012 / 2013	Sur 5 ans*
Kilo par habitant	Ordures ménagères	-2,26%	-7,68%
	Encombrants	-2,74%	-36,29%
	Emballages recyclables	3,95%	-3,98%
	Déchets verts	-3,36%	8,60%
	Verre	-0,96%	-9,15%
Par habitant desservis (43521)	Déchèteries SIEED	12,59%	50,55%
	DEEE en déchèteries	-14,29 %	-
EVOLUTION (sur Kg)		2,57 %	8,93 %

Entre 2009 et 2013, la quantité annuelle de déchets collectés a augmenté de 7,8%. Cette augmentation est principalement à imputer à une forte progression du tonnage de déchets verts. Le tonnage annuel d'ordures ménagères a lui diminué de 4% (-1% entre 2012 et 2013).

- Tonnage annuel sur le territoire et par habitant en 2013 -
- Source : Rapport d'activité SIEED 2013 -

La baisse de la quantité d'ordures ménagères observée depuis plus de 10 ans correspond aux tendances nationales. La quantité d'emballages recyclables et de journaux est stable depuis 5 ans. On observe cependant une augmentation de 5% entre 2012 et 2013.

La collecte du verre s'effectue par conteneurs colorés sur le territoire. La chute du tonnage de verre observée entre 2009 et 2013 (-9%/hab en 5 ans) sur le territoire a ralenti.

La quantité annuelle d'ordures ménagères par habitant est de 244 kg en 2013. Au total, chaque habitant produit en moyenne par an 674 kg de déchets, soit à l'échelle du territoire 39 892 tonnes.

Les ordures ménagères représentent le poste le plus important avec 39% des déchets collectés. Les déchets verts représentent eux 23% des déchets collectés.

4.2. Situation projetée

Le projet de PLU prévoit l'accueil d'une population de 35 à 50 habitants.

L'accueil de ces nouveaux habitants d'ici 2030 aura comme impact la production de 200 à 286 tonnes de déchets (sur une base de 440 kg/an/hab conformément aux dispositions du PREDMA).

Une gestion adaptée des déchets, des réserves et des ressources naturelles.

L'article 3.1 du règlement indique que «les voies créées ou existantes devront permettre le cas échéant l'accès des véhicules de collecte aux points de dépôts d'ordures ménagères liés aux constructions. Les locaux et emplacements des zones au stockage des déchets devront être dimensionnés pour permettre le tri et faciliter la collecte des déchets. Leur intégration paysagère et architecturale devra être soignée.»

5. NUISANCES SONORES ET RISQUES TECHNOLOGIQUES

5.2.1. Les nuisances sonores

Le département des Yvelines est concerné par un projet de Plan de Prévention

L'objectif du PPBE est de protéger des nuisances sonores excessives les zones d'habitat, les établissements scolaires ou de santé et de préserver les zones calmes. Une première phase de diagnostic a permis d'identifier les principales zones exposées à des niveaux de bruits élevés.

L'objectif des routes départementales est de :

- privilégier les modes de transport en commun en faveur du développement des transports en commun
- promouvoir les circulations
- mettre en place des mesures de prévention et de maîtrise des nuisances

Ce dernier a défini quatre catégories de cartes de bruit, allant de :

- la carte «a» représentant les zones exposées au bruit sur une moyenne de 24h d'une part et sur une période nocturne d'autre part.
- la carte «b» représentant les secteurs affectés par le bruit de l'infrastructure (5 catégories)
- la carte «c» représentant les zones où un dépassement de la valeur limite est constaté sur une moyenne de 24h et sur une période nocturne.



Légende

- réseau routier national
- réseau autoroutier (concédé et non concédé)

- Carte des infrastructures routières principales des Yvelines - Source PPBE des Yvelines -

La carte des grandes infrastructures routières des Yvelines met en évidence l'absence de lien avec la commune d'Adainville au sein du PPBE. De même, parmi les secteurs potentiellement les plus impactés des Yvelines, la commune n'y figure pas. Par ailleurs, aucune voie de la commune n'est concernée par le classement sonore des infrastructures de transports terrestres des Yvelines.

5.2.2. Risques technologiques et servitudes

SITE POLLUÉ ET SEVESO

Base de données BASOL : sites pollués par les activités industrielles, nécessitant une action des services publics à titre préventif ou curatif.

Base de données BASIAS : sites industriels et de service en activité ou non susceptibles d'être affectés par une pollution des sols.

Un site potentiellement pollué BASIAS est présent sur la commune. Le site est localisé sur la Grande Rue.

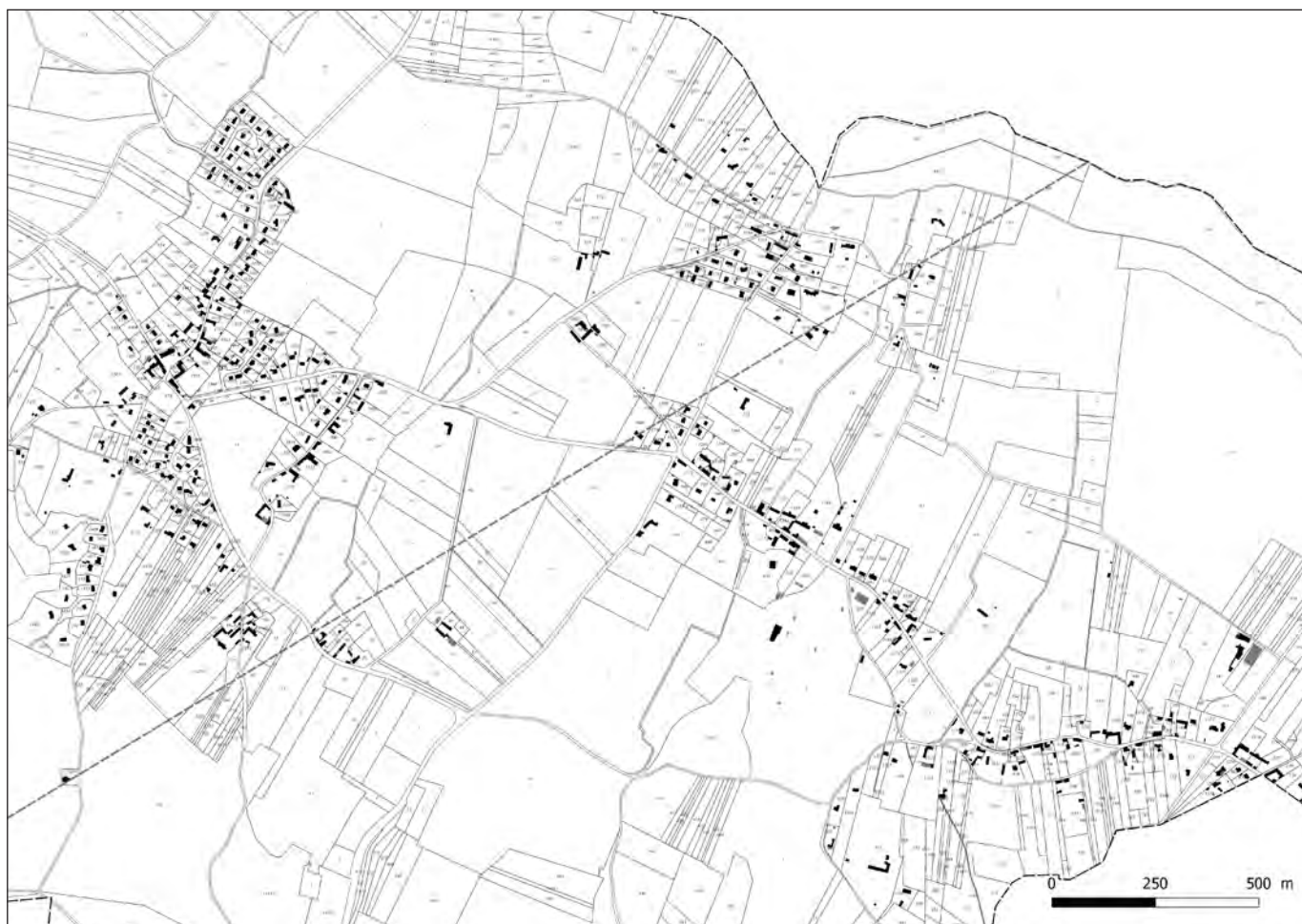
Par ailleurs, selon la commune, une ancienne décharge située Route de la Boissière ayant servi pour le dépôt de déchets inertes n'a jamais été réhabilitée.

Aucun site SEVESO ou identifié par la base de données BASOL n'est implanté sur le territoire d'Adainville.



SERVITUDES

La commune est concernée par la servitude relative au faisceau hertzien de Favières à Grosrouvres et la servitude relative à la liaison troposphérique de Versailles Satory vers La Hève. Cette servitude n'induit aucune nuisance ni restrictions.



Source: commune. Réalisation : Cittanova