

Commune de **Blacy**

Plan Local d'Urbanisme



Notice des Annexes Sanitaires

«Vu pour être annexé à la délibération du 26/03/2010
approuvant les dispositions du Plan Local d'Urbanisme
mis en révision.»

Fait à Blacy,
Le Maire,
Daniel FONTAINE
Le Maire



ARRÊTÉ LE : 26/06/2009
APPROUVÉ LE : 26/03/2010

Etude réalisée par :



Environnement Conseil
Urbanisme Environnement Communication

agence Nord
ZAC du Chevalement
5 rue des Molettes
59286 Roost-Warendin
Tél. 03 27 97 36 39

agence Est (siège social)
Pépinière Technologique du Mont-Bernard
Rue Dom Pérignon
51000 Châlons-en-Champagne
Tél. 03 26 64 05 01

agence Ouest
ZI de Nétreville
763 rue de Cocherel
27000 Evreux
Tél. 02 32 32 53 28



Annexes sanitaires

1. ALIMENTATION EN EAU POTABLE	3
1.1. SITUATION ACTUELLE	3
1.2. SITUATION FUTURE.....	3
2. ASSAINISSEMENT	4
2.1. SITUATION ACTUELLE	4
2.2. SITUATION FUTURE.....	4
3. DECHETS	5
4. LA DEFENSE INCENDIE	5
4.1. SITUATION ACTUELLE	5
4.2. SITUATION FUTURE.....	5

1. ALIMENTATION EN EAU POTABLE

1.1. SITUATION ACTUELLE

L'alimentation en eau potable de la commune de BLACY est gérée en régie directe par la commune.

Le quartier des Indes est raccordé au réseau d'eau de Vitry-le-François. Les fermes isolées dans la plaine sont alimentées par des puits individuels.

Le forage se situe au lieu-dit "la Bourrière", en rive gauche de la Guenelle, à 600 m environ de la rivière, dans la partie ouest du village.

L'ouvrage est implanté dans la craie marneuse du Turonien moyen. Le forage, de 60 m de profondeur, a été réalisé en 1936. Au niveau du forage, la nappe de la craie du Turonien inférieur s'écoule en direction de l'Est/Nord-Est, avec un faible gradient hydraulique. Elle est drainée par la Guenelle.

Les eaux sont prélevées par l'intermédiaire de 2 pompes immergées :

- une pompe de 30 m³/h, à 40 m de profondeur,
- une pompe de 40 m³/h, à 40 m de profondeur.

Le château d'eau, d'une capacité de 200 m³, se situe à la verticale du captage.

En 2005, le prélèvement représente 120 m³/jour.

La consommation annuelle en eau a évolué de la manière suivante :

année	consommation (m ³)
2005	43 760
2004	41 468
2003	45 661
2002	40 100
2001	45 485

La production d'eau couvre les besoins actuels
Le captage peut satisfaire à une augmentation jusqu'à environ 800 habitants.

Ce captage fait l'objet d'une protection matérialisée dans le PLU.

1.2. SITUATION FUTURE

Non renseigné à ce jour.

2. ASSAINISSEMENT

2.1. SITUATION ACTUELLE

EAUX PLUVIALES :

La commune est équipée d'un réseau d'eaux pluviales, dont le plan est joint au dossier.

Les effluents sont rejetés dans la Guenelle. Deux bassins d'orage sont prévus au niveau de la route de Sompuis.

EAUX USEES :

L'assainissement est géré par la Communauté de Communes de Vitry-le-François.

Le village est équipé d'un réseau séparatif de collecte des eaux usées. Le plan est également joint au dossier.

Les eaux usées sont traitées en station d'épuration de Vitry-le-François dont la capacité satisfait à l'évolution de Blacy.

Deux postes de relèvements sont nécessaires pour l'évacuation des eaux : poste de Maison Blanche, poste de la rue Richepeigne. Après traitements, les effluents sont rejetés dans la Marne.

2.2. SITUATION FUTURE

Non renseigné à ce jour.

3. DECHETS

La commune adhère à la Communauté de Communes pour le traitement de ses ordures ménagères. Le ramassage de ces dernières est effectué deux fois par semaine et une fois pour les emballages à recycler.

Le ramassage des monstres a lieu trois fois par an.

Par ailleurs, le tri sélectif s'effectue par apport volontaire dans les bennes situées au lieu-dit Vieille Route (Verre, Papier).

4. LA DEFENSE INCENDIE

4.1. SITUATION ACTUELLE

Il existe actuellement 19 bornes à incendie répondant aux attentes des services d'incendie.

4.2. SITUATION FUTURE

Il convient de faire vérifier régulièrement l'état, le fonctionnement et de faire mesurer, par un service des eaux compétent, le débit sous 1 bar de pression dynamique de chacun d'entre eux.

Enfin, il sera éventuellement nécessaire de mettre en conformité ces poteaux d'incendie afin d'obtenir un débit minimum de 60 m³/h sous 1 bar de pression dynamique.

A défaut, la mise en place de réserves artificielles, dimensionnées selon le débit d'alimentation devra permettre de disposer de 120 m³ d'eau utilisable en 2 heures.

Par ailleurs, dans le cadre des extensions de l'urbanisation, le réseau devra permettre que toutes les constructions soient situées à moins de 200 mètres, par chemins praticables, de ces équipements. Quand le risque est particulièrement faible, cette distance peut être portée à 400 mètres, une analyse de risque étant nécessaire.