

Département du Calvados

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE  
HONFLEUR**



Élaboration du P.L.U.

Annexes sanitaires

**NOTICE**

## Note récapitulative de la situation actuelle du système d'assainissement du canton de HONFLEUR.

HONFLEUR (VASOUY) : la plus grande partie de la commune est raccordée à l'assainissement collectif (36 km de réseau de collecte et 12 postes de refoulement des eaux usées). L'exploitation est confiée à la société SAUR. Les eaux usées sont dirigées et traitées à la station d'épuration du SIVOM dimensionnée pour 26 000 Equivalents Habitant)

Prochainement sera rattachée au réseau d'assainissement collectif la zone industrielle portuaire. Depuis le zonage réalisé en 2001, les habitations de la route de Trouville sur Vasouy ont également été desservies par un réseau de collecte des eaux usées. Seuls les quartiers du secteur du chemin du Vallon et des Bruyères sur Vasouy sont restés en assainissement non collectif. (Environ 350 foyers)

En 2012, une non-conformité de la STEP de Honfleur a été constatée en raison du non respect des obligations de rendement sur le paramètre phosphore. Aujourd'hui, cette non-conformité a été levée puisque des actions correctives et préventives ont été prises à savoir l'installation d'une nouvelle climatisation dans le local électrique permettant d'éviter une surchauffe des équipements. S'agissant de l'observation portant sur le défaut de déclaration de non-conformité du paramètre phosphore, la collectivité s'en est expliquée par courrier en réponse aux services de la DDTM.

LA RIVIERE SAINT SAUVEUR : la commune a délégué sa compétence assainissement collectif au SIVOM. L'exploitation est confiée à la société SAUR. Le bourg, la route de Rouen, quartier du poudoux, chemin du banc, Honnaville sont en assainissement collectif. Les eaux usées sont collectées et traitées à la station d'épuration du SIVOM. Le reste du territoire communal est en assainissement non collectif. (environ 200 foyers). En 2001, le secteur de la Vallée d'Ingrès a fait l'objet d'une étude de faisabilité pour être raccordé au réseau collectif d'assainissement. Les travaux sont programmés pour la fin 2014, début 2015.

GONNEVILLE SUR HONFLEUR : la commune a délégué sa compétence assainissement collectif au SIVOM. L'exploitation est confiée à la société SAUR. Le bourg, le quartier de Prêteviller et récemment le chemin des Monts sont raccordés à un réseau d'assainissement collectif. Les eaux usées sont collectées et traitées à la station d'épuration du SIVOM. Le reste de la commune est en assainissement non collectif. (Environ 230 foyers)

EQUEMAUVILLE : la commune exerce sa compétence réseau d'assainissement collectif qui est gérée selon le mode d'affermage, confié à la société Lyonnaise des eaux. Le réseau de collecte de la commune est raccordé à celui de la commune de HONFLEUR au niveau de la côte d'Equemauville. Les eaux usées sont traitées à la station d'épuration du SIVOM. Le bourg et une partie de la côte de Grâce sont traités en assainissement collectif, le reste de la commune est en assainissement non collectif. (Environ 240 foyers)

GENNEVILLE : la commune a délégué sa compétence assainissement collectif au SIVOM. L'exploitation est confiée à la société SAUR. Depuis 2014, la commune de GENNEVILLE est équipée d'une station de traitement des eaux usées de type filtres plantés de roseaux qui permet de traiter 885 équivalents habitants (EH). Les quartiers du bourg, le lotissement des pommiers, le lotissement communal sont desservis par un réseau d'assainissement collectif. Le chemin de la Briquerie est désormais lui aussi raccordé au système d'assainissement collectif de la commune. Le reste est en assainissement individuel (Environ 220 foyers)

BARNEVILLE LA BERTRAN : la commune a délégué sa compétence assainissement collectif au SIVOM. Néanmoins, BARNEVILLE est, à ce jour, en assainissement non collectif sur l'ensemble de son territoire communal. La commune a souhaité que le SIVOM se charge de réaliser l'étude de faisabilité d'un assainissement collectif pour le bourg, l'auberge de la Source et le chemin des MESLIERS. (Environ 80 foyers)

ABLON : l'assainissement de la commune est géré selon le mode de la régie. La commune est équipée d'un lagunage naturel vers lequel sont dirigées les eaux usées du bourg. Aujourd'hui, la station d'épuration est saturée, une étude de faisabilité est en cours pour porter sa capacité à 800 Equivalent Habitant au lieu de 480 EH actuel. À noter que le secteur projeté en assainissement collectif sur le plan de zonage est aujourd'hui réalisé.

Le reste de la commune est en assainissement non collectif. (Environ 300 foyers)

CRICQUEBOEUF : la plus grande partie de la commune est desservie par un assainissement collectif dont la compétence a été transférée au SIVOM début janvier 2013. Par ailleurs, la commune a passé une convention de raccordement avec la communauté de communes Cœur Côte Fleurie via les communes de VILLERVILLE et de SAINT GATIEN DES BOIS pour être autorisée à se raccorder à la station d'épuration de Touques. L'exploitation est confiée à la société VEOLIA. Seuls les hameaux épars restent en assainissement non collectif. (Environ 95 foyers)

SAINT GATIEN DES BOIS : la commune exploite en régie son réseau d'assainissement collectif, qui reprend l'essentiel du bourg. Elle a passé une convention avec la communauté de communes Cœur Côte Fleurie pour que ses effluents soient traités par la station d'épuration de Touques. Le reste de la commune (et notamment le domaine du Mont Saint Léger) est en assainissement non collectif. (Environ 375 foyers)

PENNEDEPIE : Une étude avait été réalisée pour appréhender la faisabilité de raccorder les hameaux du Bourg et de la Planche de Pierre au réseau d'assainissement collectif des communes voisines. Suite au zonage d'assainissement de 2001 la commune a maintenu pour l'ensemble de son territoire communal l'assainissement non collectif. (Environ 130 foyers)

LE THEIL EN AUGE : L'ensemble du territoire communal est en assainissement non collectif. (Environ 70 foyers)

QUETTEVILLE : L'ensemble du territoire communal est en assainissement non collectif. (Environ 190 foyers)

FOURNEVILLE : En 2001, le zonage d'assainissement avait proposé la création d'un assainissement collectif pour le secteur du Bourg. Aujourd'hui ce projet n'a pas évolué et l'ensemble du territoire communal est en assainissement non collectif. (Environ 170 foyers)

En 2001, suite à l'avis du commissaire enquêteur, chaque commune a délibéré sur le schéma directeur d'assainissement réalisé par le cabinet SOGETI. Aujourd'hui, suite à l'évolution de certains projets d'assainissement et aux évolutions d'urbanisation, le SIVOM va engager la révision de ce zonage pour l'ensemble des communes. Les conclusions de cette révision sont attendues pour mi 2015.

SPANC : service public d'assainissement non collectif. Le SPANC a été créé au cours de l'année 2005. Il réalise les missions obligatoires et notamment :

- Le contrôle de conception et l'autorisation des filières d'assainissement pour toutes les constructions soumises à l'assainissement à la parcelle
- Le contrôle systématique de toutes les installations individuelles. Sur 2700 installations estimées, 2300 ont été contrôlées à ce jour. Environ 300 contrôles restent à réaliser. Précisons que depuis le 1er janvier 2011, le contrôle systématique avant vente est obligatoire.

- Par ailleurs, le SPANC a mis en place une opération collective de réhabilitation des installations obsolètes, dont les propriétaires font le choix de confier les travaux à la communauté de communes. Cette procédure permet aux particuliers d'accéder aux aides de l'Agence de l'Eau. Environ 90 réhabilitations ont été menées jusqu'à aujourd'hui, l'objectif est d'en réaliser au moins une trentaine tous les ans. Depuis juillet 2014, les travaux de réhabilitation réalisés sous maîtrise d'ouvrage privée peuvent être subventionnés par l'Agence de l'Eau. La Communauté de Communes tient alors le rôle de relais financier (perception et reversement des subventions accordées) et assure une mission d'assistance technique auprès des usagers.

# CONTEXTE GENERAL ET STRUCTURE DES SYSTEMES AEP DE LA CCPH

## CONTEXTE GENERAL DE LA CCPH

La Communauté de Communes du Pays de Honfleur est composée de 13 communes, pour une population de 17 266 habitants (population légale 2011 dont 8 125 pour Honfleur): elle regroupe les communes de Honfleur, La-Rivière-Saint-Sauveur, Ablon, Genneville, Quetteville, Le-Theil-en-Auge, Fourneville, Gonneville-sur-Honfleur, Equemauville, Pennedepie, Barneville-La-Bertran, Cricqueboeuf, Saint-Gatien-des-Bois.

En Janvier 2011 une étude sur l'optimisation de la production sur le secteur de Honfleur menée par les services de la DDTM du Calvados a démontré que la mise en œuvre d'une structure intercommunale à l'échelle des communes alimentées par le réseaux AEP utilisant les ressources en eaux du secteur péri-urbain de Honfleur demeurerait une solution cohérente sur un plan technique et financier.

Notamment l'extension du SAEP de Gonneville sur ce territoire permettait de simplifier les échanges d'eau entre collectivités qui jusqu'à présent ne disposaient pas d'indicateurs pertinents. L'étude a rappelé que les infrastructures techniques en place ne constituaient pas un frein à l'élargissement du syndicat existant compte tenu des possibilités d'échanges d'eau déjà effectives.

De même le regroupement de ces communes permettait d'une part la sécurisation quantitative et qualitative de la ressource en eau et d'autre part la mise en place, à moyen terme, d'une tarification unique sur le territoire.

Depuis la mise en place, par arrêté préfectoral du 7 juillet 2014 du syndicat de production et de distribution des sources de Cresseveuille qui regroupe 7 communes, la distribution de l'eau est assurée de la façon suivante sur le territoire:

### Pour le SIVU de Cresseveuille :

- Honfleur, La Rivière Saint-Sauveur, Equemauville, Gonneville-sur-Honfleur, Fourneville et Pennedepie (secteur Ouest) dont la gestion est assurée par la S.A.U.R.
- Barneville La Bertran et Pennedepie (secteur Est ) gérées en régie directe,

### Pour le reste du canton :

Une partie du S.I.A.E.P. de Saint-Benoit d'Hebertot, comprenant les communes de Genneville, Quetteville et Le Theil en Auge. Sa gestion est assurée par la S.A.U.R.

- Saint Gatien des Bois, Ablon, communes indépendantes, gérées en régie directe
- Cricqueboeuf, commune indépendante dont la gestion est assurée par la S.E.T.D.N

Ces différentes collectivités sont alimentées par 10 captages ou ensembles de captages, dont 8 sont situés à l'intérieur de la CCPH, et un point d'achat au Syndicat Mixte du Nord Pays d'Auge (SMNPA).

A noter que le syndicat de production et de distribution des sources de Cresseveuille travail actuellement sur la mise en place d'un seul contrat d'affermage pour assurer la gestion technique des unités de production et le réseau de distribution de son périmètre.

Le dossier de Réhabilitation de la station de traitement d'eau potable est aujourd'hui en cours d'instruction. Dès à présent, le marché public de travaux peut être lancé suite à l'étude menée par le maître d'œuvre (cabinet Sogeti). Cependant, compte tenu de la filière de traitement retenue par les services sanitaires (ARS) à savoir un procédé d'ultrafiltration pour respecter une eau traitée sous le seuil des 0,1 NTU, l'investissement s'élève à plus de 4 M d'€.

Le montant conséquent des travaux conduit les représentants du SIVU à temporiser l'opération en attente des conclusions du schéma directeur engagé par le syndicat Nord Pays d'Auge. Ce schéma devrait statuer sur les possibilités futures d'approvisionnement du secteur honfleurais par le syndicat augeron.

Les capacités d'approvisionnement en eau potable des 7 communes du secteur de Honfleur, seront assurées par les volumes de stockage d'eau traitée par la future station d'une part et l'approvisionnement programmée par le schéma directeur du syndicat NPA d'autre part.

Le dimensionnement de la nouvelle station permettra par ailleurs le traitement d'eau issue de nouvelles sources si besoin. Néanmoins, eu égard à la consommation actuelle et à l'utilisation de l'eau brute des anciennes sources de Saint Léonard pour l'alimentation en eau industrielle de la zone portuaire, aucune investigation sur de nouvelles ressources n'est actuellement engagée.

Début 2015, une étude générale sur le bassin d'alimentation de captage d'eau du secteur sera menée et permettra d'identifier la potentialité des ressources du bassin hydrologique tout en identifiant les opérations de préservation de la ressource à mettre en œuvre sur ce périmètre.

Enfin le SIVU engage dès à présent un diagnostic du réseau de distribution existant pour en améliorer les rendements.

# **COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE HONFLEUR**

SCHEMA DIRECTEUR A.E.P.

Les caractéristiques principales de ces collectivités sont récapitulées dans le tableau ci-après.

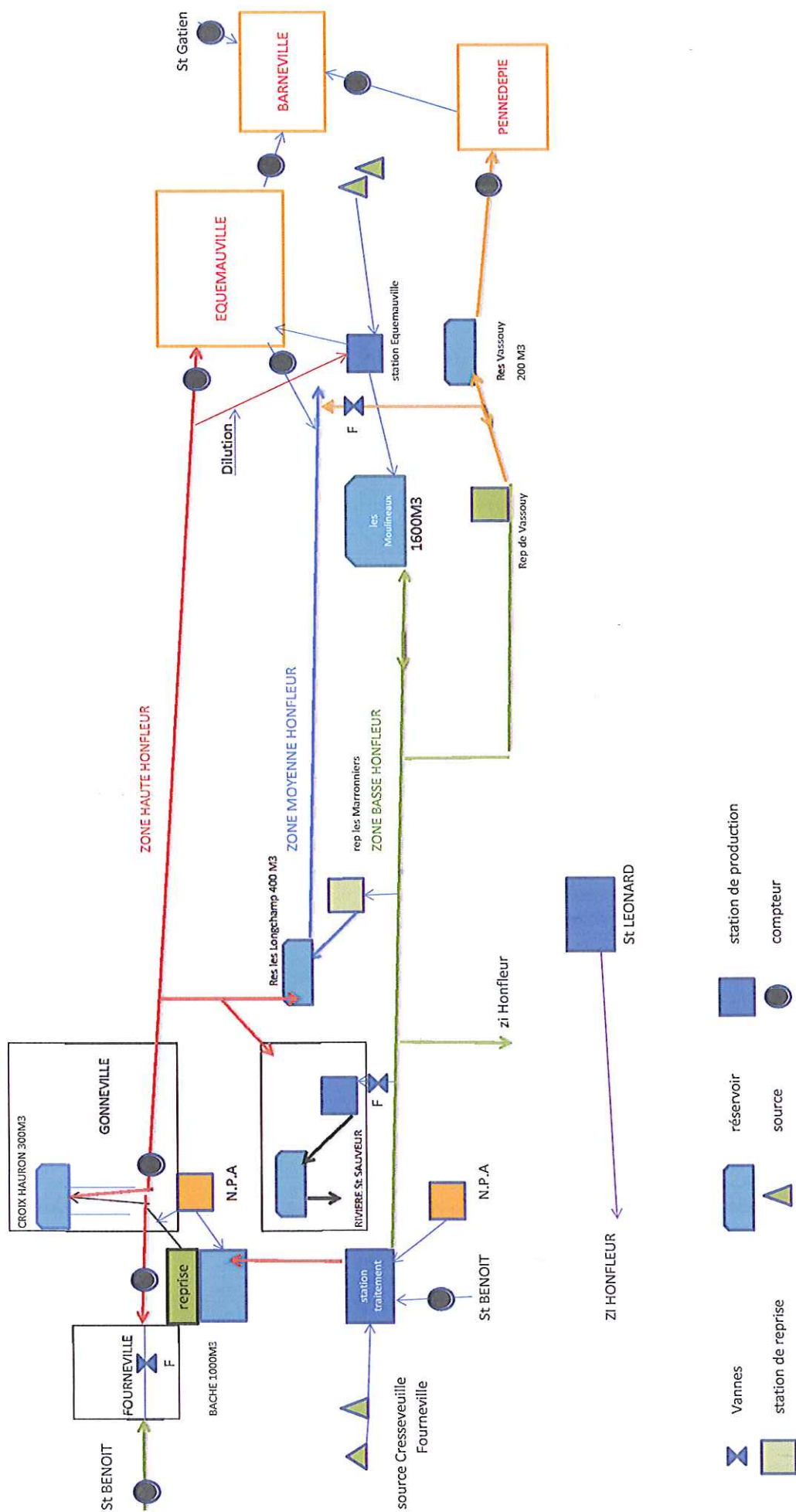
Collectivités	Nombre total d'abonnés	linéaire du réseau (km)	volumes produits (m3/an)	Volumes distribués (m3/h)	Volumes consommés (m3/an)
Honfleur	4 055	91	1 297 481	1 259 104	901 387
Equemauville	630	29	0	156 802	102 732
Pennedepie (saur)	128	8	0	20 088	19 607
La Rivière Saint Sauveur	792	14	103 220	103 220	71 478
SAIEP de Gonneville sur Honfleur	857	46	0	144 851	113 107
SIAEP de Saint Benoit d'Hébertot Genneville - Quetteville et le Theil en Auge (sauf pour les données réseaux, V produits et V distribués)	710	135	338 703	234 138	78 338
Barneville La Bertran	87	8	0	17509	9879
Pennedepie - Criqueboeuf (VEOLIA)	160	28			40501
Ablon	536	27	78320	79038	65141
Saint Gatien des Bois	616	98	129732	122989	93530
Total CCPH	8 571	484	1 947 456	2 137 739	1 495 700

Tableau : résumé des caractéristiques principales des collectivités de la CC du Pays de Honfleur  
NB : les données sont de l'année 2013, sauf à Saint Gatien, Barneville et Ablon.





SAEP des sources de CRESSEVEUILLE



COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE HONFLEUR  
SCHÉMA DIRECTEUR A.E.P.

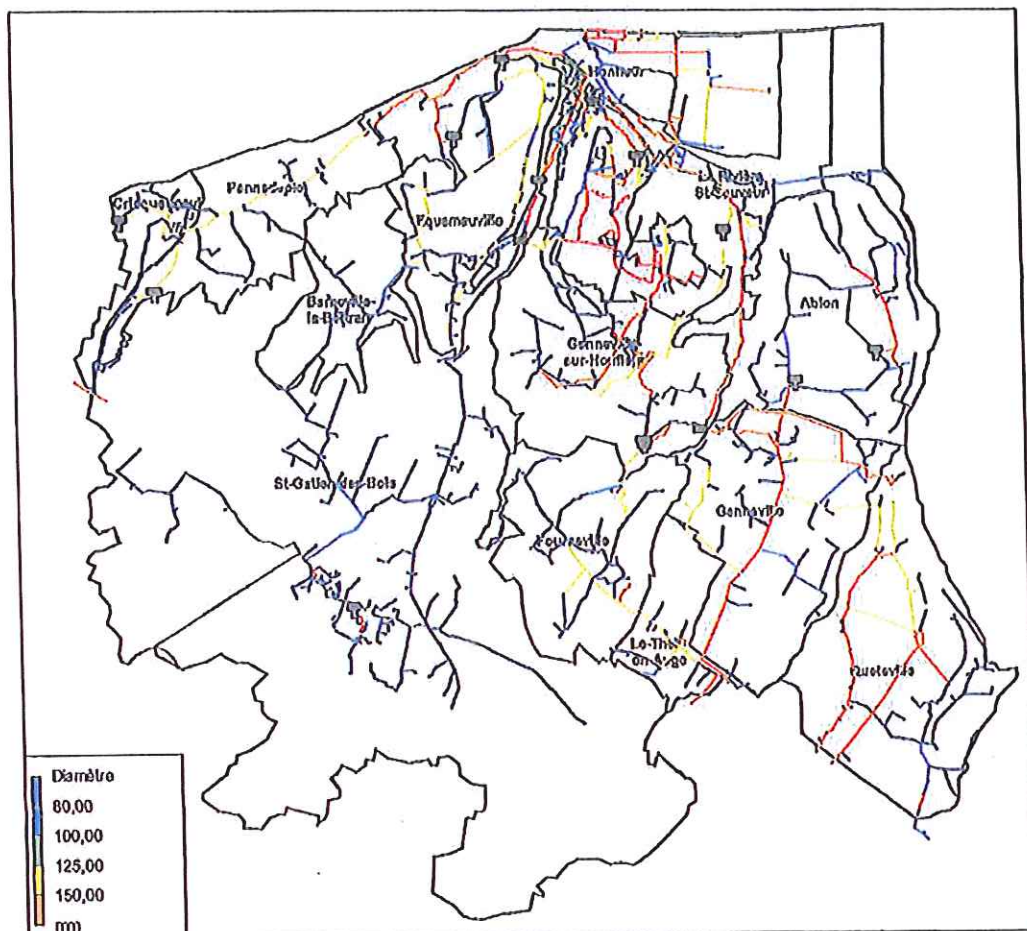


Figure 15 : carte du tracé des conduites du réseau modélisé (couleurs par classes de diamètre)

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE HONFLEUR**  
**SCHEMA DIRECTEUR A.E.P.**

Zone de conso : lagage de pression	Zone de conso : secteur de distribution	Besoins actuels			Besoins futur			Stockages	Ressources actuelles et futures			
		Total JM	Total JP	Total JM	Part projets CCHP JP	Total JP	Total JM		Mati : total	Mati : détail	Description	
1-Honfleur des GSAH CECA	G : vers CECA	295	472	828	530	1 008		1 700	3 400	1 800	Sources de Cressenville	
1-Honfleur des GSAH CECA	A : vers Honfleur des GSAH CECA	1 222	1 501	1 538	187	2 141			0	0	Sources de Saint-Martin abandonnées	
1-Honfleur des GSAH CECA	B : vers Honfleur des GSAH CECA	3	5	44	67	71			1 200	1 200	Sources de Honfleur	
1-Honfleur des GSAH CECA	C : vers Honfleur des GSAH CECA	56	88	85	15	104		400	1 137	1 137	611 livraison SIANPA à la Croix Haute	
2-Honfleur Moyen	E : vers Honfleur moyen	272	435	326	87	522			21	21	24 livraison SIANPA à Cressenville	
2-Honfleur Moyen	F : vers Honfleur moyen	888	1 071	948	447	1 517		1 300	6 551	720	24 livraison SIANPA à Cressenville (Vieux Chêne)	
3-Honfleur Haut	G : Honfleur haut	551	557	622	98	995					272 sources de Fontaine Goubard	
3-Honfleur Haut	H : Honfleur haut	19	30	21	4	32						
3-Honfleur Haut	I : Honfleur haut	402	643	412	16	859						
3-Honfleur Haut	J : Honfleur haut	317	508	329	19	527		250				
3-Honfleur Haut	K : Honfleur haut	17	28	19	2	30						
4-Barnoville-Pennedupé	L : Barnoville-Pennedupé	19	30	102	153	153		200	276	276	45 sources des Broches : crû d'eau	
4-Barnoville-Pennedupé	M : Barnoville-Pennedupé	23	38	28	8	42					233 source de la Vallée d'Arce	
5-Mairie aux Quatre	N : Mairie aux Quatre	12	20	15	5	25		400				
5-Mairie aux Quatre	O : Mairie aux Quatre	13	22	14	2	23						
6-Cricqueboeuf Broches	P : Cricqueboeuf Broches	15	23	16	1	25						
6-Cricqueboeuf Broches	Q : Cricqueboeuf Broches	271	424	438	264	698						
7-Cricqueboeuf Champs Verts	R : Cricqueboeuf Champs Verts	263	421	306	88	499		400	600	600	600 sources de la Vallée d'Arce	
7-Cricqueboeuf Champs Verts	S : Cricqueboeuf Champs Verts	297	475	345		0		300	2 000	2 000	2 000 sources de l'Union et sources de Rochefortville	
7-Cricqueboeuf Champs Verts	T : Cricqueboeuf Champs Verts	216	346	259	64	410			552	552	552 part correspondant au racle du SIAEP St Benoît	
7-Cricqueboeuf Champs Verts	U : Cricqueboeuf Champs Verts	537	830	470	272	733						
7-Cricqueboeuf Champs Verts	V : Cricqueboeuf Champs Verts	7	11	8	2	13						
7-Cricqueboeuf Champs Verts	W : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	X : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	Y : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	Z : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AA : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AB : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AC : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AD : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AE : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AF : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AG : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AH : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AI : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AJ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AK : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AL : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AM : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AN : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AO : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AP : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AQ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AR : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AS : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AT : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AU : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AV : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AW : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AX : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AY : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	AZ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BA : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BB : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BC : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BD : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BE : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BF : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BG : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BH : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BI : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BJ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BK : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BL : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BM : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BN : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BO : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BP : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BQ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BR : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BS : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BT : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BU : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BV : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BW : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BX : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BY : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	BZ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CA : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CB : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CC : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CD : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CE : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CF : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CG : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CH : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CI : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CJ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CK : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CL : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CM : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CN : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CO : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CP : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CQ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CR : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CS : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CT : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CU : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CV : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CW : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CX : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CY : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	CZ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DA : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DB : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DC : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DD : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DE : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DF : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DG : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DH : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DI : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DJ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DK : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DL : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DM : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DN : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DO : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DP : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DQ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DR : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DS : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DT : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DU : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DV : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DW : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DX : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DY : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	DZ : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EA : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EB : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EC : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	ED : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EE : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EF : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EG : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EH : Cricqueboeuf Champs Verts											
7-Cricqueboeuf Champs Verts	EI : Cric											

## 2°) Bilan besoins/ressources

Le schéma directeur avait déjà anticipé les projets de développement des communes de la CCPH et les consommations d'eau correspondantes.

Le tableau ci-après matérialise le résultat des simulations, en mettant au regard l'un de l'autre les besoins actuels, futurs, et les ressources mobilisables.

Un certain nombre d'actions a alors été proposé, parmi lesquelles prioritairement :

a) Amélioration de la performance des réseaux et diminution des volumes perdus.  
A titre indicatif, il a été estimé que le gain de 6 points du rendement (72% à 78%) apporte une économie de 1 393 m<sup>3</sup>/j. (non prise en compte dans les chiffres du tableau). Il est bien compréhensible que cette action ne pourra porter ses fruits qu'au fil du temps, au fur et à mesure des changements de canalisation dans les secteurs que les détections de fuites auront individualisées.

Cependant, les délais de mise en œuvre de cette action sont à la mesure de l'échéance d'un PLU. En effet, les DSP récemment attribuées (notamment Honfleur en 2008) comprennent un objectif chiffré de rendement (80%).

b) Réutilisation de la source Saint Léonard pour de l'eau industrielle.  
Cette source dispose d'un débit important (2 000 m<sup>3</sup>/j)) et d'une bonne qualité, cependant il n'est pas possible d'établir un périmètre de protection réglementaire, du fait de sa situation en plein centre ville.

Il est donc proposé de mettre en place un réseau simplifié de distribution d'eau brute, notamment à l'intention de la Société CECA, qui consomme actuellement près de 400 000 m<sup>3</sup>/an d'eau potable, alors que plus de 90% sont des eaux industrielles.

Cette action a d'ores et déjà été mise en oeuvre par la Ville de HONFLEUR, ce qui entraîne une économie de consommation (donc une disponibilité supplémentaire) de 800 m<sup>3</sup>/j.

c) Sollicitation de ressources déjà existantes

Il s'agit de procéder à des achats d'eau auprès de syndicats disposant de ressources excédentaires :

\* Syndicat de Saint-Benoît d'Hébertot – Dans la situation actuelle, 500 m<sup>3</sup>/j seraient mobilisables, par l'intermédiaire d'une canalisation déjà existante, arrivant à la station de Cresseveuille.

\* Syndicat Ressources Nord Pays d'Auge – Ce syndicat fournit déjà aux collectivités du canton (via trois points de livraison) 726 m<sup>3</sup>/j, correspondant au débit sanitaire obligatoire pour renouveler l'eau quotidiennement dans les canalisations.

Il est en capacité, selon la demande, de fournir 1 300 m<sup>3</sup>/j, voire 1 600.

d) Recherche et mise en service de ressources nouvelles

Il existe une source (Fontaine Goubard) qui présente des capacités de débit et de qualité suffisantes (des études ont déjà été faites) pour permettre une mise en exploitation assez facile.

Cette source est située gravitairement au-dessus de la station de Cresseveuille et pourrait y être aisément raccordée (un projet a d'ailleurs été établi dans les années 90).

Son débit est de l'ordre de 80 à 100 m<sup>3</sup>/h, elle pourrait constituer un apport de l'ordre de 800 m<sup>3</sup>/j.

e) Création de nouveaux réservoirs

Les capacités de stockage actuelles à divers endroits s'avèrent insuffisantes, notamment par rapport aux besoins journaliers.

Il est donc proposé de créer des réservoirs supplémentaires, notamment par exemple à la station de Cresseveuille, ce qui permettra de stocker l'eau traitée lorsque la production est supérieure à la consommation (actuellement le surplus est rejeté à la rivière).

f) Augmentation des capacités du Syndicat Ressources Nord Pays d'Auge

Ce Syndicat, constitué principalement à titre de sécurisation, détient actuellement des capacités non utilisées, ce qui lui permet de répondre à des demandes ponctuelles, type jour de pointe, épisodiquement utilisées par la région de Honfleur (de l'ordre de 50 000 m<sup>3</sup>/an).

Une demande a été présentée officiellement pour que le SRNPA augmente ses capacités de production, de manière justement à accompagner le développement de population prévu par le SCOT Nord Pays d'Auge.

Cette possibilité est assujettie à une modification statutaire, puis à la création de nouveaux forages dans la nappe de la Vallée de la Touques, et à une augmentation de la capacité de traitement de la station, toutes possibilités évoquées et rendues possibles dès l'origine.

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE HONFLEUR**  
**SCHEMA DIRECTEUR A.E.P.**

Nom de la ressource	Commune d'implantation	Collectivités desservies	Nature de la ressource	Etat d'avancement de la procédure des périmètres de protection	Volumes autorisés
2 sources de Cresseauville A et B	Gonneville	Honfleur, Equemauville, Gonneville sur Honfleur.	Source captée, adduction gravitaire	Arrêté préfectoral du 31/12/2008	3 700 m³/j 170 m³/h
Source Saint-Léonard	Honfleur	Honfleur	Source captée, adduction par pompage	Avis défavorable de HA : captage impropriable, la source étant située dans le bourg de Honfleur	
2 sources : « Moulineaux » et « Pimont »	Equemauville	Equemauville et Honfleur	Source captée, adduction gravitaire et par pompage	Arrêté préfectoral du 31/12/2008	1 200 m³/j
Source la Vallée d'Ingres	La Rivière Saint-Sauveur	La Rivière Saint-Sauveur, Honfleur, Ablon	Source captée, adduction gravitaire	Arrêté préfectoral du 31/12/2008	600 m³/j
Puits de la Voie Ferrée	Ablon	Ablon, La Rivière Saint-Sauveur	Source captée, adduction par pompage	Avis favorable HA 01/08/82 DUP 31/10/88	216 m³/j
Puits Bourg Saint-Gaïen des Bois	Saint-Gaïen des Bois	Saint-Gaïen des Bois, Bameville la Bertran	Forage, adduction par pompage	Enregistrement aux hypothèques 17/12/85 Avis défavorable HA : impropriable	
Source de Rochefontaine	Gonneville	Honfleur, Gonneville, Thiel en Auge, Fourneville	Source captée	Avis favorable HA 30/11/92 Arrêté de DUP 30/08/94	1 000 m³/j
Source des Broches	Cricqueboeuf	Cricqueboeuf, Penne-depie	Source captée, adduction gravitaire	Enregistrement aux hypothèques 04/08/94 Avis favorable HA 02/11/99, revu 31/12/05 Procédure en cours (avis CODERT 22/04/06), DUP Imminente	720 m³/j 30 m³/h

Tableau 2: état d'avancement de la procédure d'établissement des périmètres de protection des captages alimentant les collectivités de la CCPH et volumes autorisés

NB : HA est l'acronyme pour Hydrogéologue Agréé, DUP pour Déclaration d'Utilité Publique

## SYSTEME DE GESTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES DE LA CCPH

La Communauté de Communes détient l'ensemble de la compétence déchets ménagers. A ce titre, elle organise la collecte, le tri, le transport et le traitement de tous les déchets des ménages, et sous certaines conditions, des déchets assimilés ménagers produits par les professionnels.

### DECHETS PRIS EN CHARGE

Ordures Ménagères résiduelles (OMr) : ce sont les déchets ordinaires non recyclables provenant de la préparation des aliments et du nettoyage des habitations, débris de vaisselle, chiffons, balayures et résidus divers.

Collecte sélective : ce sont l'ensemble des emballages et matériaux d'emballages dont les ménages se défont après utilisation des produits qu'ils contenaient. Ils sont divisés en 3 flux : les corps plats (Papiers, cartonnages), les corps creux (Briques Alimentaires, emballages métalliques et Bouteilles et Flaconnages en Plastiques) et les emballages en verre.

Déchets assimilés aux déchets ménagers : ce sont les déchets provenant de l'industrie, du commerce, de l'artisanat, des services, des administrations et des activités de toute nature qui répondent à la définition des ordures ménagères et qui à ce titre peuvent être éliminés dans les mêmes installations que les déchets ménagers.

### COLLECTE DES DECHETS

OMr : elles sont collectées au porte à porte selon des fréquences définies par le règlement de collecte (à minima 1 fois par semaine).

Collecte sélective : Pour chacun des 3 flux des colonnes d'apport volontaire sont disposées dans l'ensemble des communes du canton.

Les communes d'Ablon, Equemauville, Genneville, Honfleur-Vasouy, Pennedepie et La-Rivière-Saint-Sauveur disposent d'une collecte au porte à porte pour les flux des corps plats et creux. Chacun des 2 flux est collecté une semaine sur deux en alternance.

Déchèterie : cet équipement de collecte par apport volontaire, situé à l'entrée de la zone industrielle de Honfleur, est destiné à permettre l'élimination des déchets ménagers et assimilés qui ne peuvent être pris en charge dans le cadre des collectes par benne ou par apport volontaire des déchets dans les conteneurs collectifs de quartier (cartons (gros emballages), encombrants, gravats, déchets végétaux, déchets ménagers spéciaux...).

### TRAITEMENT DES DECHETS

OMr : depuis le 1er Janvier 2012 elles sont incinérées au centre de valorisation énergétique d'ECOSTU'AIR dans la ZAC de Port Jérôme à St Jean de Folleville (76).

Collecte sélective : les flux de corps plats et de corps creux sont transférés au centre de tri de Pont-Audemer (27) afin d'être orientés vers les filières de recyclage adéquates.

Les emballages en verres sont transférés sur un centre de regroupement à Rots (14) avant d'être transportés vers les unités de recyclage.

Déchèterie : Les flux sont orientés vers des filières spécifiques afin d'assurer une valorisation matière (recyclage ou compostage) maximale.

Les flux non valorisables sont transportés vers le centre de stockage des déchets ultimes de Rogerville (76).

La CCPH a renouvelé l'ensemble de ses contrats de collecte depuis le 1er novembre 2012.