Identifiant de l'OAP	Localisation	Superficie (ha)	DLSE*	Gestion individuelle des eaux pluviales		Gestion collective des eaux pluviales			
				Gestions des eaux pluviales CAS 1	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 1	Gestions des eaux pluviales CAS 2	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 2	Gestions des eaux pluviales CAS 3	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 3
OAP à vocation d'habitat									
Airaines_H1	Rue des Guides	2,07	oui (D*)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Chemin de Riencourt (voirie))	-
Airaines_H2	Rue des Guides	0,97	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Chemin de Riencourt (voirie))	-
Airaines_H3	Rue des Guides	0,98	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : parcelle agricole au sud-ouest)	-
Airaines_H4	Rue du Colonel Polidori	1,59	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : haie en limite ouest du site)	-
Airaines_H5	Centre-Bourg – Rue de l'Industrie	5,35	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle (a priori infiltration difficile)	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration (a priori infiltration difficile)	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : l'Airaines)	-
Beaucamps_H1	Chemin du Tour de Ville	0,67	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols Etude zone humide pour délimitation précise	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : prairie à l'ouest du projet)	-
Beaucamps_H2	Rue Arthur Lefèvre	0,72	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : réseau rue de Laboissière)	Evaluer la capacité du réseau de la rue de Laboissière. Réseau unitaire déjà en surcharge.
Beaucamps_H3	Rue Arthur Lefèvre / Rue Laboissière	2,01	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : réseau rue de Laboissière)	Evaluer la capacité du réseau de la rue de Laboissière. Réseau unitaire déjà en surcharge.
Beaucamps_H4	Rue du Haut / Rue du Bois	1,18	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : prairie Rue du Bois)	-
Beaucamps_H5	Rue de Liomer	1,12	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : réseau rue de Liomer)	Evaluer la capacité du réseau rue de Liomer. Réseau unitaire déjà en surcharge à l'échelle de la commune.
Bussy_H1	Rue du Moulin	0,39	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : prairie au sud-ouest du projet)	-
Croixrault_H1	Rue de Bussy / Chemin du Tilleul	0,83	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : parcelles cultivées au nord)	-
Hornoy_H1	Rue Blondel	2,88	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : prairie au nord)	-

SYNTHESE DE LA GESTION DES EAUX PLUVIALES SUR LES OAP ET ETUDES COMPLEMENTAIRES PRECONISEES

Identifiant de l'OAP	Localisation	Superficie (ha)	DLSE*	Gestion individuelle des eaux pluviales		Gestion collective des eaux pluviales			
				Gestions des eaux pluviales CAS 1	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 1	Gestions des eaux pluviales CAS 2	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 2	Gestions des eaux pluviales CAS 3	Etude complémentaire nécessaire pour valider le CAS 3
Hornoy_H2	Rue Neuve / Rue du Bois	1,42	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Rue du Bois (voirie))	Evaluer la capacité du réseau rue Neuve et rue du Bois. Réseau unitaire déjà en surcharge à l'échelle de la commune.
Hornoy_H3	Rue Neuve / Rue du Bois	1,46	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Rue du Bois (voirie))	Evaluer la capacité du réseau rue Neuve et rue du Bois. Réseau unitaire déjà en surcharge à l'échelle de la commune.
Molliens_H1	Rue de la Gare	4,17	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Rue de la Gare (voirie))	-
Poix_H1	Route de Conty	4,04	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : prairie alluviale au sud)	-
Poix_H2	Avenue du Général Leclerc / Avenue de la Gare	2,78	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	-	-
Quevauvillers_H1	Rue de la Chapelle	4,65	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : parcelles agricoles au nord-est)	-
Quevauvillers_H2	Rue de la Briqueterie	0,56	non	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : chemin d'exploitation dans la continuité de la rue de la Briqueterie)	
OAP à vocation économique									
Airaines_E1	Rue Samarobriva	7,06	oui (D)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : fossé RD 901 et parcelles agricoles)	-
Croixrault_E1	RD 901	114,6	oui (A*)	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : talwegs naturels)	-
Hornoy_E1	Rue de Liomer	3,74	oui	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : Rue de Liomer (voirie))	-
Quevauvillers_E1	Chemin Rural dit du Tour de Ville	4	oui	Gestion par infiltration à la parcelle	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et infiltration	Sondages pédologiques et tests de la perméabilité des sols	Gestion par stockage et restitution (exutoire : parcelles agricoles au sud-est)	-

DLSE : Dossier Loi Sur l'Eau
(D) : Régime de Déclaration
(A) : Régime d'Autorisation

Détails du chiffrage des investigations complémentaires à mener sur les OAP

Identifiant de l'OAP	Superficie (ha)	Sondages pédologiques*		Tests perméabilité Porchet (minimum)**		Expertise floristique dans le cadre de l'étude zone humide***	
		Nombre	Coût (€ HT)	Nombre	Coût (€ HT)	Nombre	Coût (€ HT)
Airaines_H1	2,07	17	1035	6	1000		
Airaines_H2	0,97	8	485	6	1000		
Airaines_H3	0,98	8	490	6	1000		
Airaines_H4	1,59	13	795	6	1000		
Airaines_H5	5,35	43	2675	6	1000	1	5000
Beaucamps_H1	0,67	5	335	6	1000		
Beaucamps_H2	0,72	6	360	6	1000		
Beaucamps_H3	2,01	16	1005	6	1000		
Beaucamps_H4	1,18	9	590	6	1000		
Beaucamps_H5	1,12	9	560	6	1000		
Bussy_H1	0,39	3	195	6	1000		
Croixrault_H1	0,83	7	415	6	1000		
Hornoy_H1	2,88	23	1440	6	1000		
Hornoy_H2	1,42	11	710	6	1000		
Hornoy_H3	1,46	12	730	6	1000		
Molliens_H1	4,17	33	2085	6	1000		
Poix_H1	4,04	32	2020	6	1000		
Poix_H2	2,78	22	1390	6	1000		
Quevauvillers_H1	4,65	37	2325	6	1000		
Quevauvillers_H2	0,56	4	280	6	1000		
OAP à vocation économique							
Airaines_E1	7,06	56	3530	6	1000		
Croixrault_E1	114,60	917	57300	18	3000		
Hornoy_E1	3,74	30	1870	6	1000		
Quevauvillers_E1	4,00	32	2000	6	1000		

SYNTHESE	**Superficie totale (ha)**	**Sondages pédologiques**		**Tests de perméabilité des sols**		**Expertise floristique dans le cadre de l'étude zone humide**	
		Nombre	**Coût (€ HT)**	**Nombre**	**Coût (€ HT)**	**Nombre**	**Coût (€ HT)**
	169,24	**1354**	**84 620,00 €**	**156**	**26 000,00 €**	**1**	**5 000,00 €**

TOTAL	**COÛT (€ HT)**	**115 620,00 €**
	TVA (20%)	**23 124,00 €**
	COÛT (€ TTC)	**138 744,00 €**

* il est conseillé de réaliser 8 sondages pédologiques par hectare du projet. Ceux-ci permettent de caractériser les sols en place et de préciser les différentes unités de sol sur la parcelle ;

** il est conseillé de réaliser 6 sondages pédologiques par unité de sol. Le nombre de tests de perméabilité à réaliser dépendra donc des résultats des sondages pédologiques. Ces valeurs constituent un nombre minimum de tests à réaliser ;

*** la caractérisation d'une zone humide est fondée sur deux paramètres : la pédologie et la flore. Le critère pédologique sera déterminé par les sondages pédologiques. Le critère floristique nécessite une expertise de terrain.