

**Annexes à la fiche d'examen au cas par cas pour les zones
visées par l'article L2224-10 du Code Général des
Collectivités Territoriales**



Table des matières

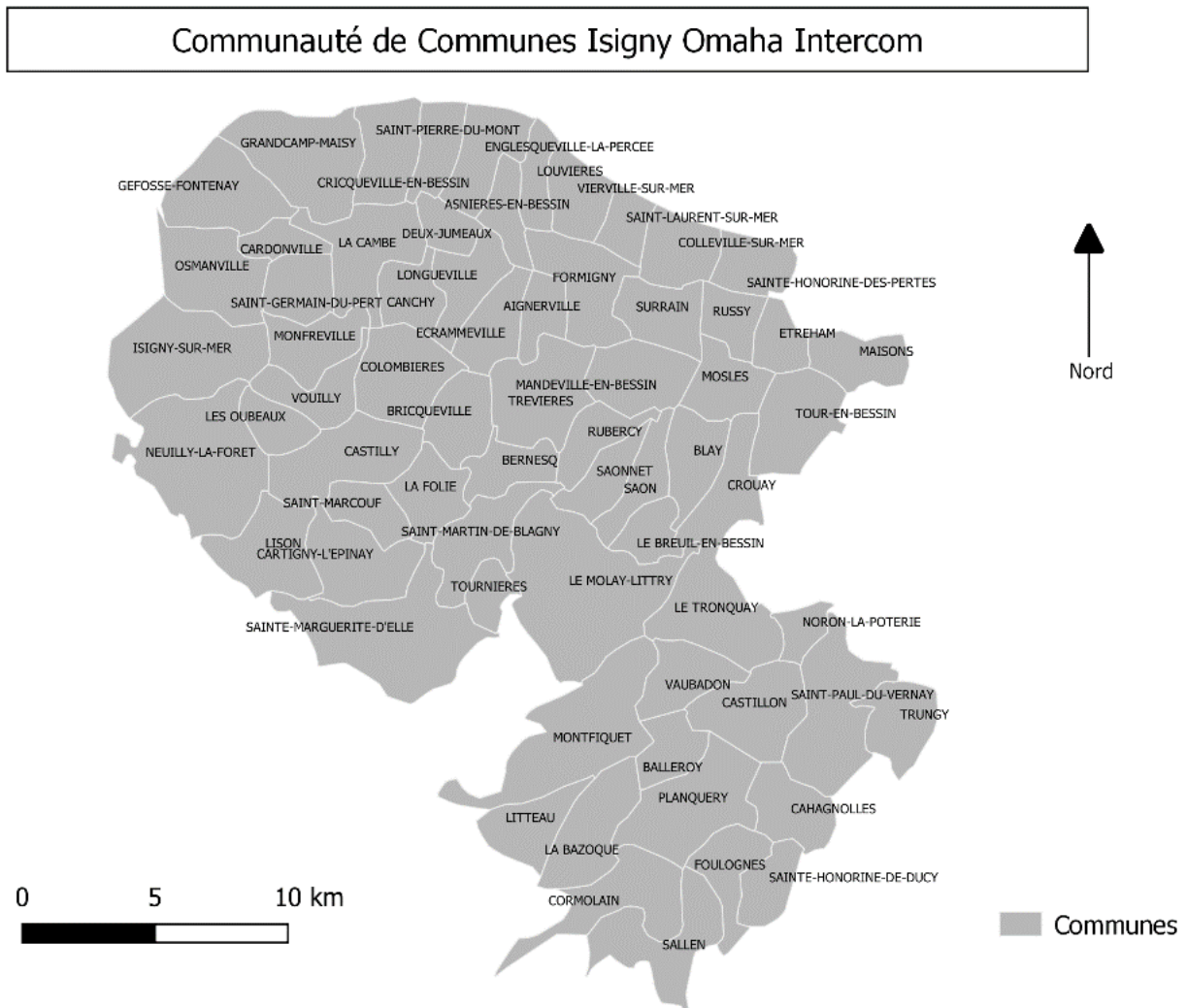
1. Evolution du zonage d'assainissement par commune	5
2. Carte de l'intercommunalité	6
3. Profils de baignade	7
3.1. Communes concernées	7
3.2. Colleville-sur-Mer	7
3.3. Grandcamp-Maisy	8
3.4. Saint-Laurent-sur-Mer	9
3.5. Vierville-sur-Mer	10
4. Zones conchyliques	11
4.1. Carte	11
4.2. Communes concernées	11
5. Périmètres de captage	12
5.1. Carte	12
5.2. Communes concernées	12
5.3. Evolution du zonage	13
6. Cours d'eau de première catégorie piscicole et réservoirs biologiques	17
6.1. Tableau des cours d'eau de première catégorie piscicole	17
6.2. Réservoirs biologiques selon le SDAGE	19
6.2.1. Carte	19
6.2.2. Communes concernées	19
6.2.3. Evolution du zonage	19
7. Zones environnementalement sensibles	23
7.1. Carte des Zones de Protection Spéciale	23
7.2. Carte des Sites d'Importance Communautaire	23
7.3. Natura 2000	24
7.3.1. Carte	24
7.3.2. Communes concernées	24
7.3.3. Evolution du zonage	25
7.4. ZNIEFF	30
7.4.1. Carte	30
7.4.2. Communes concernées	31
7.4.3. Evolution du zonage	32
7.5. Elements de la Trame Verte et Bleue	39
7.5.1. Carte	39
7.5.2. Communes concernées	39
7.5.3. Evolution du zonage	40
8. Niveaux de qualité de l'état écologique et chimique des masses d'eau réceptrices des eaux concernées	49
9. Documents de niveau supérieur	51
10. Stations d'épuration	52

1. Evolution du zonage d'assainissement par commune

	Commune	Zonage actuel				Projet de zonage			
		Date approbation	Collectif existant	Collectif prévu	Surface zonage en collectif	Maintien du collectif	Surface retenue du projet en collectif	Variation de surface actuel / projet	Motivation de la modification
1	Asnières-en-Bessin	?	Non	Non	-	-	-	-	-
2	Aure sur Mer	Russy	16/01/2002	Non	Non	-	-	-	-
		Sainte Honorine des Pertes	?	Oui	Oui	Oui	62,43 ha	-23%	MAJ avec le projet de PLUi ¹
3	Balleroy sur Drôme	Balleroy	?	Oui	Oui	Oui	69,52 ha	125%	MAJ avec le projet de PLUi
		Vaubadon	?	Non	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision ²
4	Bernesq	31/10/2003	Oui	Oui	Oui	Oui	7,41 ha	180%	MAJ avec le projet de PLUi
5	Blay	16/11/2000	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
6	Bricqueville	13/12/2001	Non	Non	-	-	-	-	-
7	Cahagnolles	21/09/2007	Non	Non	-	-	-	-	-
8	Canchy	01/03/2015	Oui	Oui	Oui	Oui	2,87 ha	141%	MAJ avec le projet de PLUi
9	Cardonville	21/05/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
10	Cartigny l'Epinay	11/03/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
11	Castillon	17/01/2018	Non	Non	-	-	-	-	-
12	Colleville sur Mer	23/05/2008	Oui	Oui	Oui	Oui	107,02 ha	126%	MAJ avec le projet de PLUi
13	Colombières	26/11/2011	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
14	Cormolain	18/06/2010	Non	Oui	Oui	Oui	12,73 ha	0%	Révision
15	Cricqueville en Bessin	14/02/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
16	Crouay	12/11/2001	Non	Non	-	-	-	-	-
17	Deux-Jumeaux	15/05/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
18	Englesqueville la Percée	04/05/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
19	Etréham	07/12/2001	Non	Non	-	-	-	-	-
20	Formigny la Bataille	Aignerville	14/12/2001	Non	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
		Ecrammeville	01/02/2002	Non	Non	-	-	-	-
		Formigny	13/11/2001	Non	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
		Louvières	30/11/2001	Non	Non	-	-	-	-
21	Foulognes	24/06/2010	Non	Non	-	-	-	-	-
22	Géfosse Fontenay	10/03/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
23	Grandcamp Maisy	30/03/1999	Oui	Oui	Oui	Oui	146,71 ha	-20%	Révision
24	Isigny sur Mer	Isigny	24/11/2004	Oui	Oui	Oui	152,38 ha	-6%	Révision
		Castilly	05/05/2005	Non	Non	-	-	-	-
		Les Oubeaux	14/05/2005	Non	Non	-	-	-	-
		Neuilly la Forêt	16/02/2000	Non	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
		Vouilly	16/03/2005	Non	Non	-	-	-	-
25	La Bazoque	22/09/2003	Non	Non	-	-	-	-	-
26	La Cambe	02/06/2005	Oui	Oui	Oui	Oui	36,17 ha	14%	MAJ avec le projet de PLUi
27	La Folie	?	Non	Non	-	-	-	-	-
28	Le Breuil en Bessin	22/10/2003	Non	Oui	Oui	Oui	21,02 ha	20%	Révision
29	Le Molay Littry	?	Oui	Oui	Oui	Oui	148,42 ha	-1%	MAJ avec le projet de PLUi
30	Le Tronquay	?	Non	Oui	Oui	Oui	29,04 ha	-35%	Révision
31	Lison	27/03/1999	Non	Oui	Oui	Oui	5,71 ha	0%	MAJ avec le projet de PLUi
32	Litteau	24/09/2003	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Zone en ANC actuellement
33	Longueville	28/02/2005	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
34	Maisons	30/11/2001	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
35	Mandeville-en-Bessin	26/02/2002	Non	Non	-	-	-	-	-
36	Monfréville	25/05/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
37	Montfiquet	20/07/2015	Non	Non	-	-	-	-	-
38	Mosles	?	Non	Oui	Oui	Oui	14,98 ha	-36%	MAJ avec le projet de PLUi
39	Noron la Poterie	23/10/2003	Non	Oui	Oui	Oui	24,53 ha	55%	Révision
40	Osmanville	24/05/2017	Oui	Oui	Oui	Oui	25,28 ha	12%	MAJ avec le projet de PLUi
41	Planquery	02/10/2003	Non	Non	-	-	-	-	-
42	Rubercy	17/12/2001	Non	Oui	Oui	Non	0,00 ha	-100%	Révision
43	Saint Germain du Pert	21/03/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
44	Saint-Laurent sur Mer	?	Oui	Oui	Oui	Oui	51,15 ha	16%	MAJ avec le projet de PLUi
45	Saint Marcouf du Rouchy	16/03/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
46	Saint Martin de Blagny	06/10/2017	Non	Non	-	-	-	-	-
47	Saint Paul du Vernay	?	Oui	Oui	Oui	Oui	19,21 ha	-54%	Révision
48	Saint Pierre du Mont	11/05/2005	Non	Non	-	-	-	-	-
49	Sainte Honorine de Ducey	23/07/2010	Non	Non	-	-	-	-	-
50	Sainte Marguerite d'Elle	26/04/2005	Oui	Oui	Oui	Oui	34,96 ha	10%	MAJ avec le projet de PLUi
51	Sallen	30/06/2010	Non	Non	-	-	-	-	-
52	Saon	?	Non	Oui	Oui	Oui	7,97 ha	-14%	MAJ avec le projet de PLUi
53	Saonnet	02/12/2003	Non	Non	-	-	-	-	-
54	Surrain	26/11/2001	Non	Non	-	-	-	-	-
55	Tour en Bessin	25/02/200	Oui	Oui	Oui	Oui	21,44 ha	-73%	Révision
56	Tournières	?	Non	Non	-	-	-	-	-
57	Trévières	?	Oui	Oui	Oui	Oui	73,06 ha	37%	MAJ avec le projet de PLUi
58	Trungy	25/09/2003	Non	Non	-	-	-	-	-
59	Vierville sur Mer	?	Oui	Oui	Oui	Oui	31,53 ha	7%	MAJ avec le projet de PLUi
Modification =		1 278,07 ha				1 105,54 ha -13%			

¹ La mise à jour avec le PLUi ne vise qu'à le mettre en cohérence avec le zonage d'assainissement.² Lorsque le collectif n'est que partiellement réalisé suivant le zonage en vigueur ou non réalisé, les projets d'extension ou de mise en collectif sont étudiés dans le cadre de la modification et le zonage retenu est mis en cohérence avec le futur PLUi.

2. Carte de l'intercommunalité



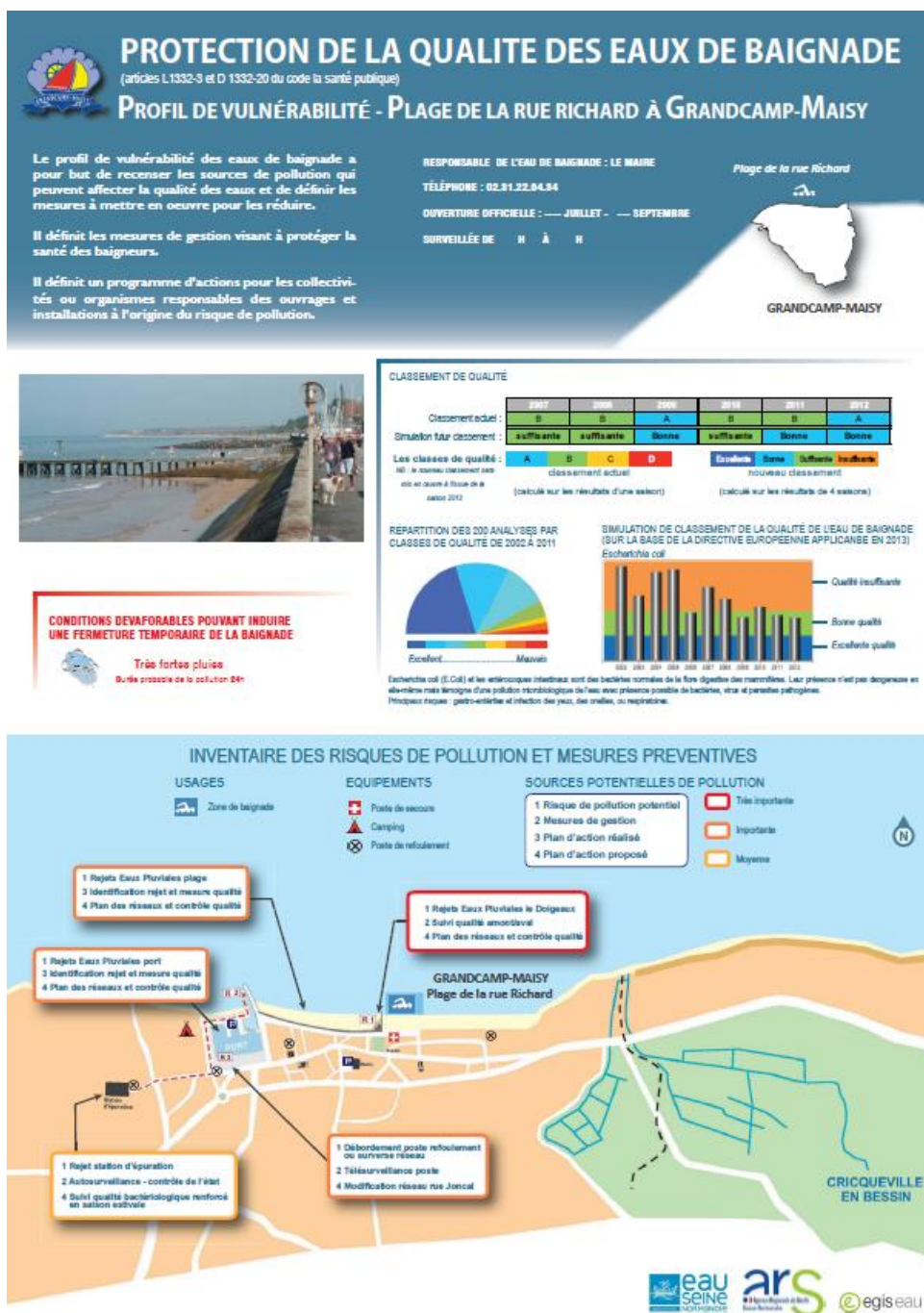
3. Profils de baignade

3.1. Communes concernées

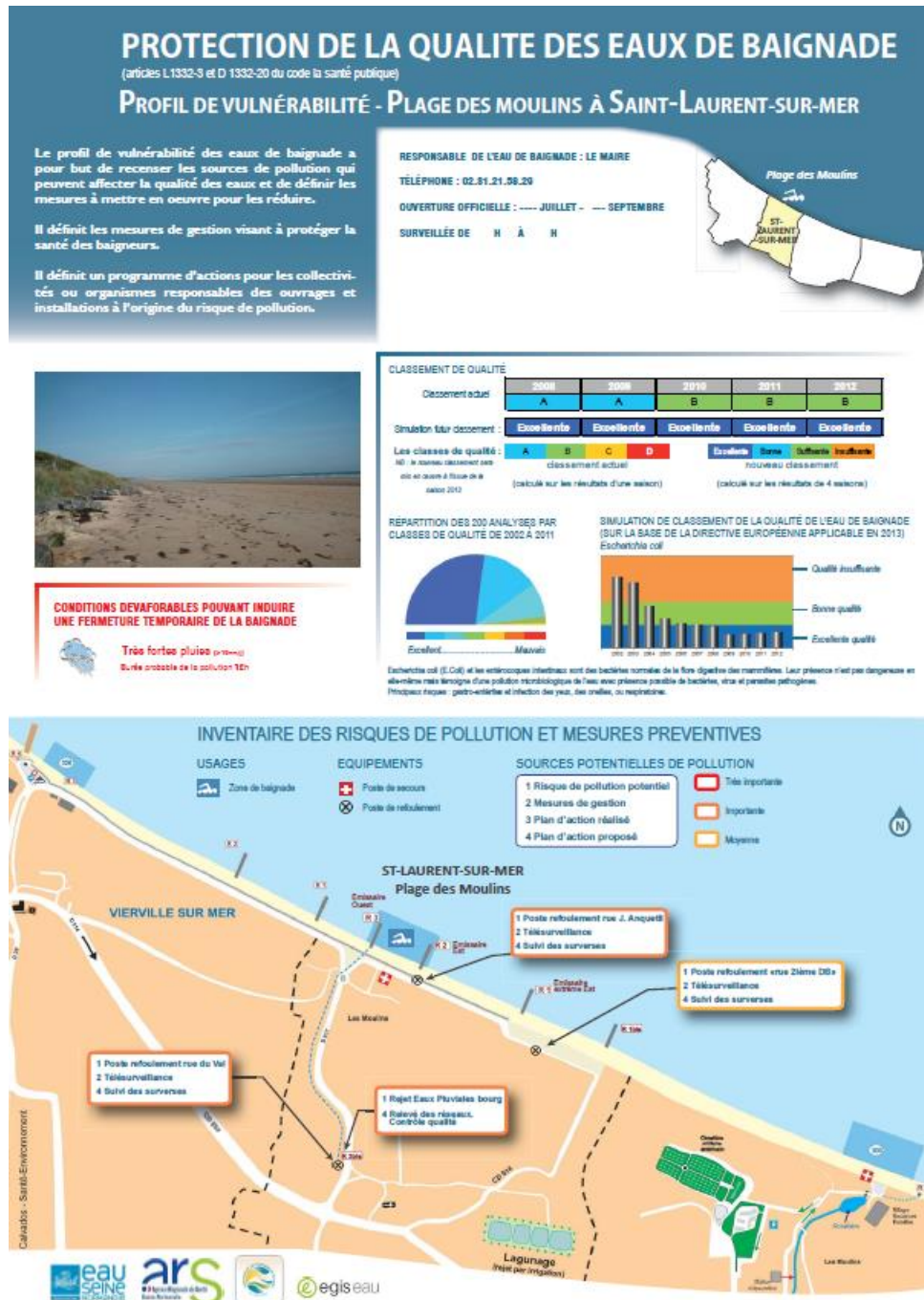
Zone de baignade	Communes concernées
Plage du Village de Vacances	Colleville-sur-Mer
Plage de la rue Richard	Grandcamp-Maisy
Plage des Moulins	Saint-Laurent-sur-Mer
Plage du Monument	Vierville-sur-Mer

3.2. Colleville-sur-Mer



3.3. Grandcamp-Maisy

3.4. Saint-Laurent-sur-Mer



PROTECTION DE LA QUALITE DES EAUX DE BAINADE

(articles L1332-3 et D 1332-20 du code la santé publique)

PROFIL DE VULNERABILITE - PLAGE DU MONUMENT A VIERVILLE-SUR-MER

Le profil de vulnérabilité des eaux de baignade a pour but de recenser les sources de pollution qui peuvent affecter la qualité des eaux et de définir les mesures à mettre en œuvre pour les réduire.

Il définit les mesures de gestion visant à protéger la santé des baigneurs.

Il définit un programme d'actions pour les collectivités ou organismes responsables des ouvrages et installations à l'origine du risque de pollution.

RESPONSABLE DE L'EAU DE BAINADE : LE MAIRE

TÉLÉPHONE : 02.51.22.42.86

OUVREMENT OFFICIELLE : JUILLET - SEPTEMBRE

SURVEILLÉE DE H À H

Plage du Monument

CLASSEMENT DE QUALITE

Déclassement actuel

2007	2008	2009	2010	2011	2012
A	A	A	A	A	A

Simulation futur déclassement :

Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Les classes de qualité :

A	B	C	D	Excellente	Bonne	Suffisante	Insuffisante
---	---	---	---	------------	-------	------------	--------------

10 : le meilleur classement dans les 10 dernières années

classement actuel

2012

nouveau classement

(calculé sur les résultats d'une saison)

(calculé sur les résultats de 4 saisons)

REPARTITION DES 300 ANALYSES PAR CLASSES DE QUALITE DE 2002 A 2011

SIMULATION DE CLASSEMENT DE LA QUALITE DE L'EAU DE BAINADE (SUR LA BASE DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE APPLICABLE EN 2013)

Escherichia coli

Escherichia coli (E.Coli) et les entérocoques intestinaux sont des bactéries normales de la flore digestive des mammifères. Leur présence n'est pas dangereuse en elle-même mais témoigne d'une pollution microbiologique de l'eau avec présence possible de bactéries, virus et parasites pathogènes.

Principaux risques : gastro-entérite et infection des yeux, des oreilles, du nez, de la gorge.

CONDITIONS DEFAVORABLES POUVANT INDUIRE UNE FERMETURE TEMPORAIRE DE LA BAINADE

Au point

INVENTAIRE DES RISQUES DE POLLUTION ET MESURES PREVENTIVES

USAGES

Zone de baignade

EQUIPEMENTS

- Poste de secours
- Camping
- Poste de refroidissement

SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

- 1 Risque de pollution potentiel
- 2 Mesures de gestion
- 3 Plan d'action réalisé
- 4 Plan d'action proposé

- Traite importante
- Importante
- Moyenne

- 1 Poste refroidissement
- 2 Télésurveillance
- 4 Suivi des surverses

- 1 Rejet Eaux Pluviales bourg
- 4 Relais des réseaux, Contrôle qualité

VIERVILLE-SUR-MER
Plage du Monument

- 1 Assainissement non collectif en bord de mer
- 3 Contrôle des installations
- 4 Contrôle complémentaire sur les installations ayant un rejet en écoulement superficiel

4. Zones conchylicoles

4.1. Carte

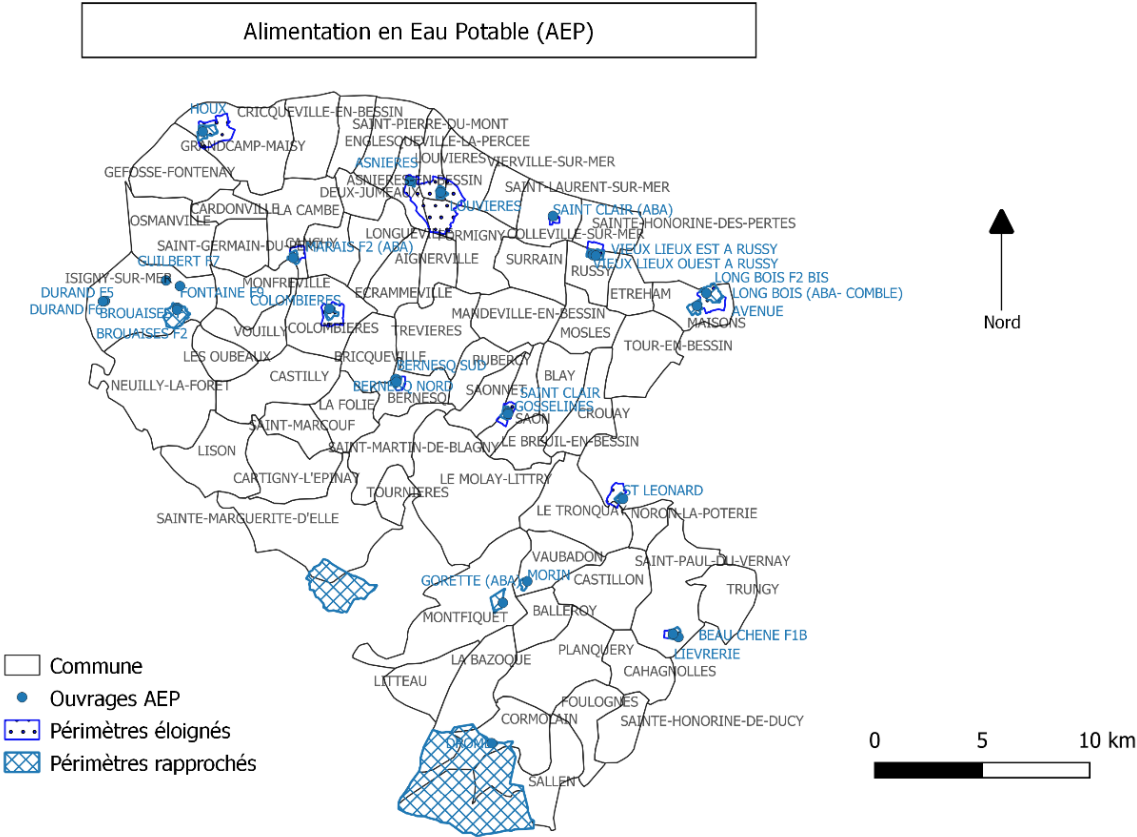


4.2. Communes concernées

Zone conchylicole	Communes concernées
Brévands	Osmanville
Grandcamp-Maisy Est	Grandcamp-Maisy
Englesqueville-la-Percée	Vierville-sur-Mer
Port-en-Bessin Ouest	Aure-sur-Mer

5. Périmètres de captage

5.1. Carte

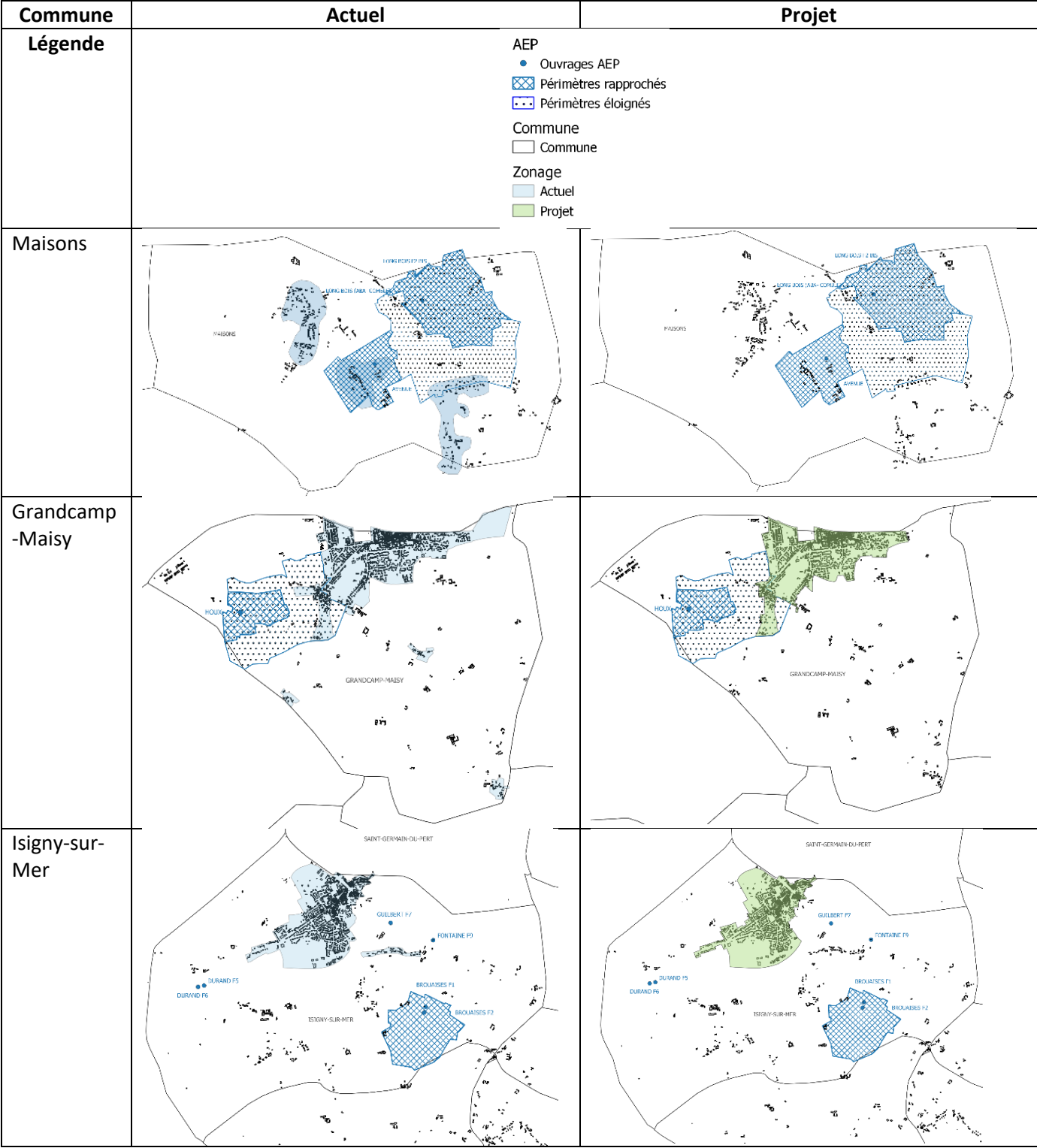


5.2. Communes concernées

Ouvrages AEP	Communes concernées
Long Bois F2, Long Bois, Avenue	Maisons
Houx	Grandcamp-Maisy
Durand F6, Durand F5, Brouaises F1, Brouaises F2, Guilbert F7, Fontaine F9	Isigny-sur-Mer
Bernesq Sud Bernesq Nord	Bernesq
Colombières	Colombières
Louvières	Louvières
Marais F2	La Cambe
Saint-Clair	Colleville-sur-Mer
Vieux Lieux Ouest à Russy, Vieux Lieux Est à Russy	Russy
Gosselines, Saint-Clair	Saon
Morin	Vaubadon

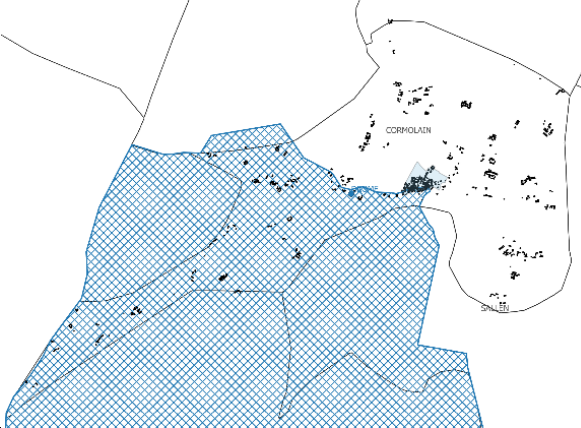
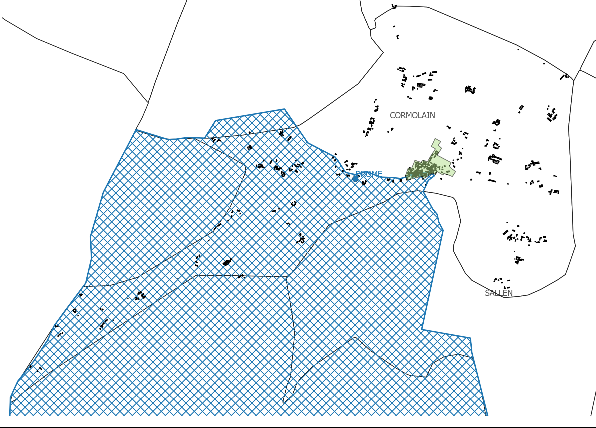
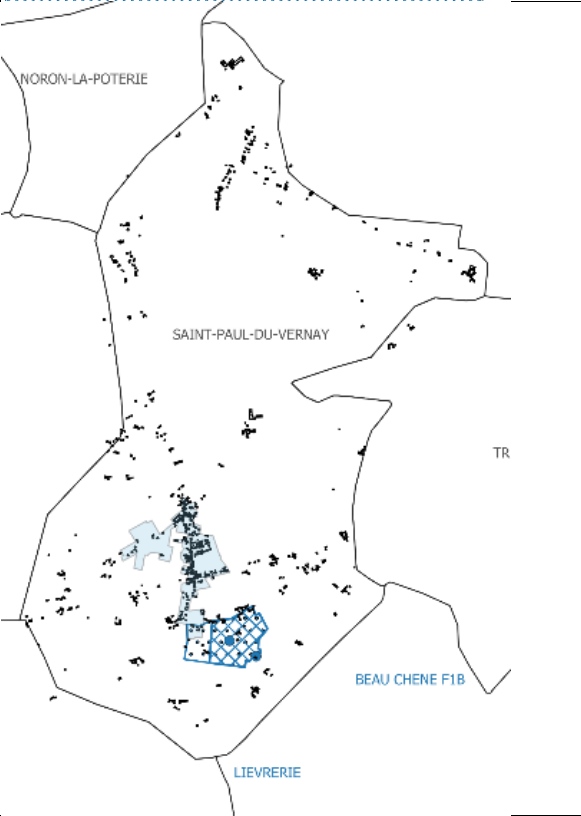
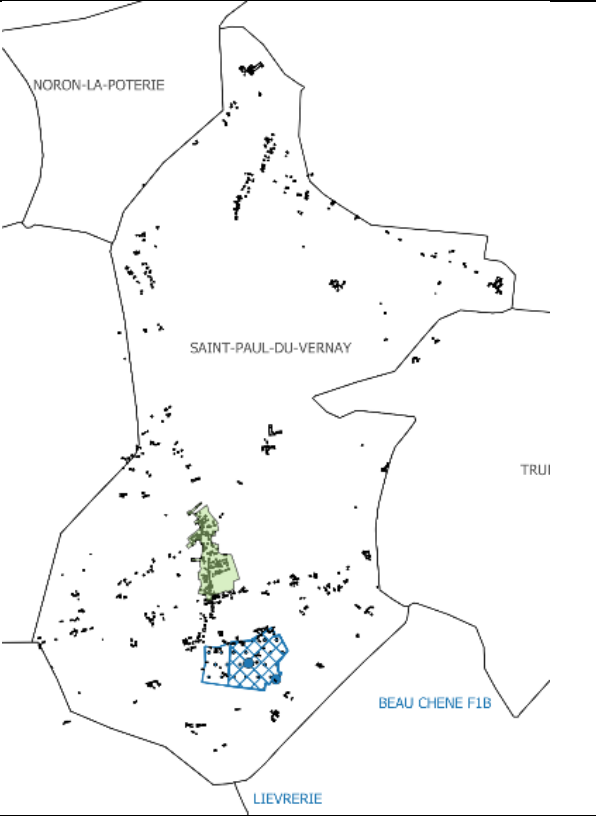
Gorette (ABA)	Montfiquet
Drome	Cormolain
Beau chêne F1B, Lièvrerie	Saint-Paul-du-Vernay
Saint-Léonard	Noron-la-Poterie

5.3. Evolution du zonage



Commune	Actuel	Projet
Bernesq		
Colombières		
La Cambe		

Commune	Actuel	Projet
Colleville-sur-Mer		
Saon		
Vaubadon		

Commune	Actuel	Projet
Cormolain		
Saint-Paul-du-Vernay		

6. Cours d'eau de première catégorie piscicole et réservoirs biologiques

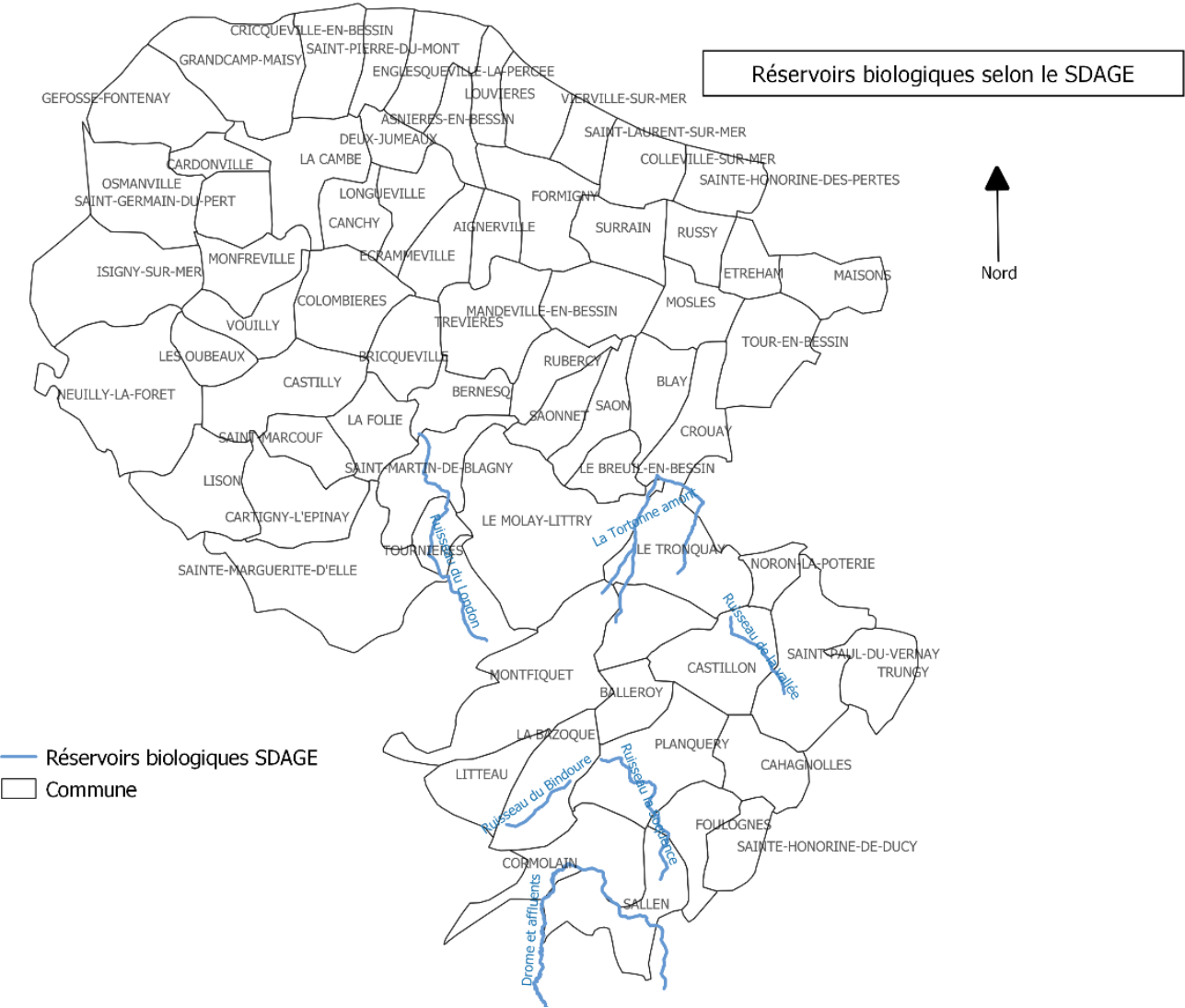
6.1. Tableau des cours d'eau de première catégorie piscicole

Nom du cours d'eau	Bassin hydrographique	Portion classée (Liste 1)
L'Aurette	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4-- 0210] L'Aure
La Drome	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4-- 0210] L'Aure
Ruisseau du Vey	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I45- 0420] La Drome
La Siette	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I46- 0410] La Tortonne
La Tortonne	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4-- 0210] L'Aure Du point géographique : Pont de la RD 216 (Octeville l'Avenel) à la confluence avec le cours d'eau principal: [I61-0400] La Sinope
Le Vesbire	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I45- 0420] La Drome
L'Esque	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source (en forêt de Cerisy) à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4--0210] L'Aure
Ruisseau du Moulin d'Annebey	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4-- 0210] L'Aure
La Soquence	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I45- 0420] La Drome
L'Aure	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4-- 0200] La Vire
Le Doigaux		De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4005000] Le Veret
Ruisseau du Fontaine du Beau	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4005000] Le Veret
Ruisseau du Marais de Sainte-Croix	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4005000] Le Veret
Ruisseau du London	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source (en forêt de Cerisy) à la confluence avec le cours d'eau principal: [I46-0400] L'Esque
Ruisseau des Viennes	DOUVE TAUTE & AURE	

Nom du cours d'eau	Bassin hydrographique	Portion classée (Liste 1)
La Fontaine de Fumichon	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4005000] Le Veret
Le Veret		De sa source à la mer (digue incluse)
Le Gril	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I4601001] La Tortonne (bras)
Ruisseau de Bindoure	DOUVE TAUTE & AURE	De sa source à la confluence avec le cours d'eau principal: [I45- 0420] La Drome

6.2. Réervoirs biologiques selon le SDAGE

6.2.1. Carte

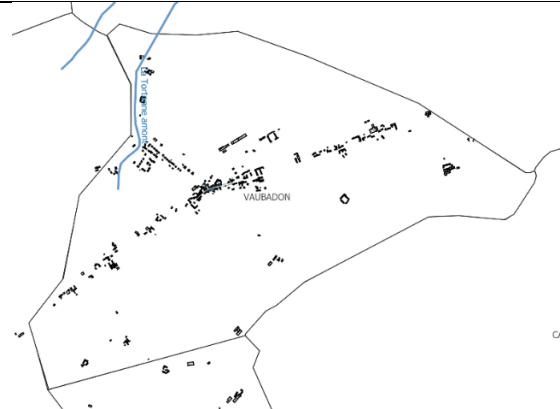
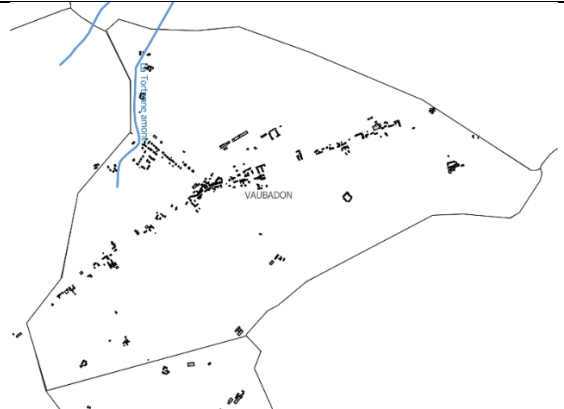
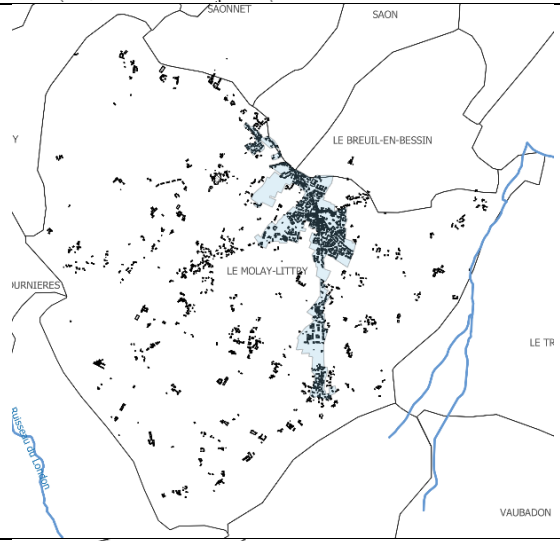
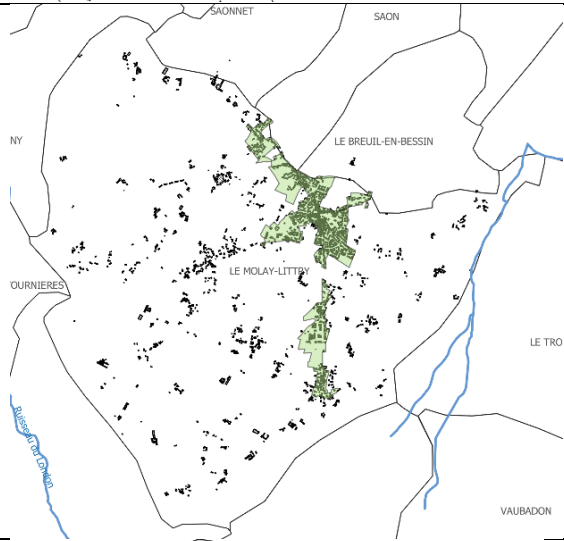
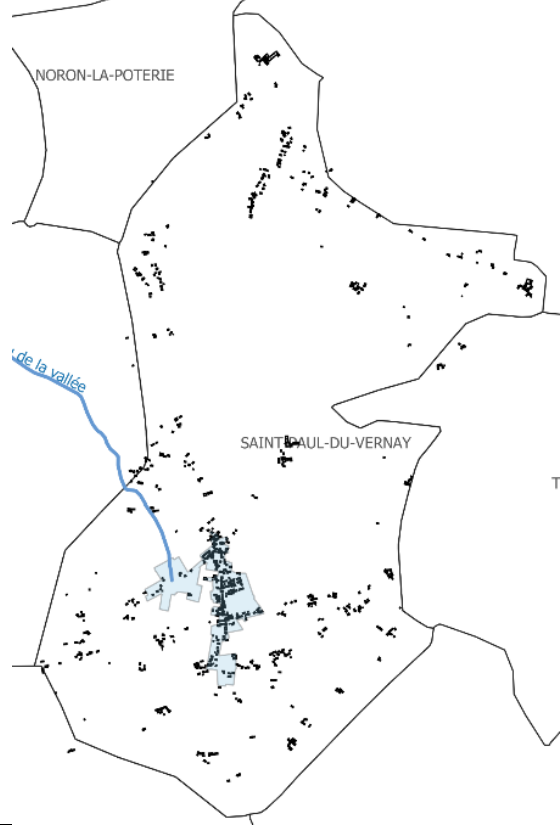
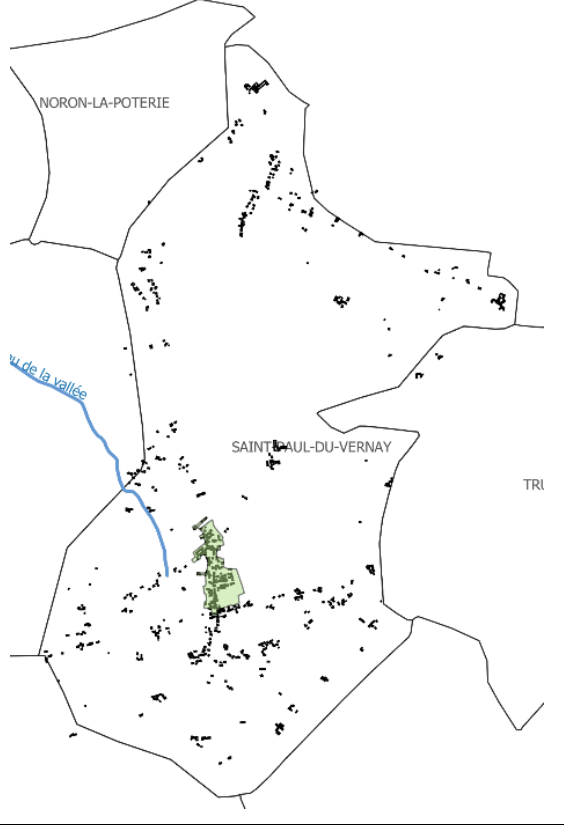


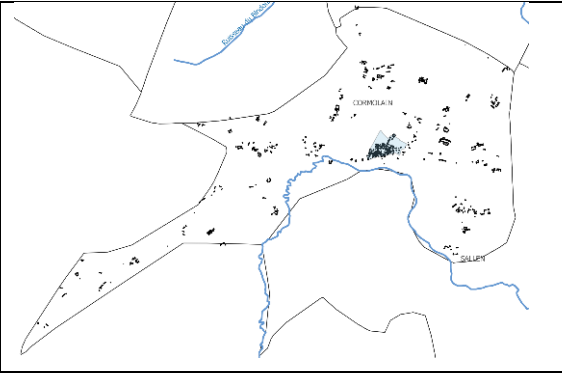
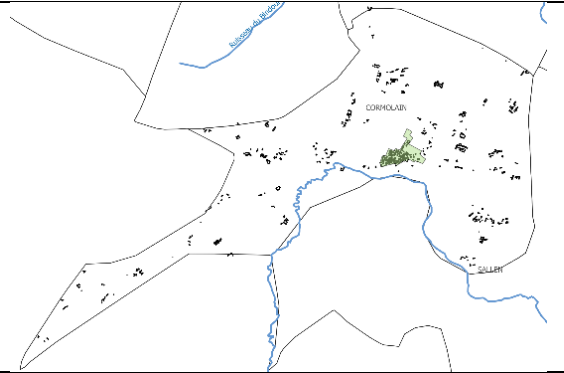
6.2.2. Communes concernées

Réservoir biologique	Communes concernées
Ruisseau du London	Sainte-Marguerite-d'Elle, Bernesq
La Tortonne amont	Le Tronquay, Vaubadon, Le Molay-Littry,
Ruisseau de la Vallée	Saint-Paul-du-Vernay
Drome et affluents	Cormolain

6.2.3. Evolution du zonage

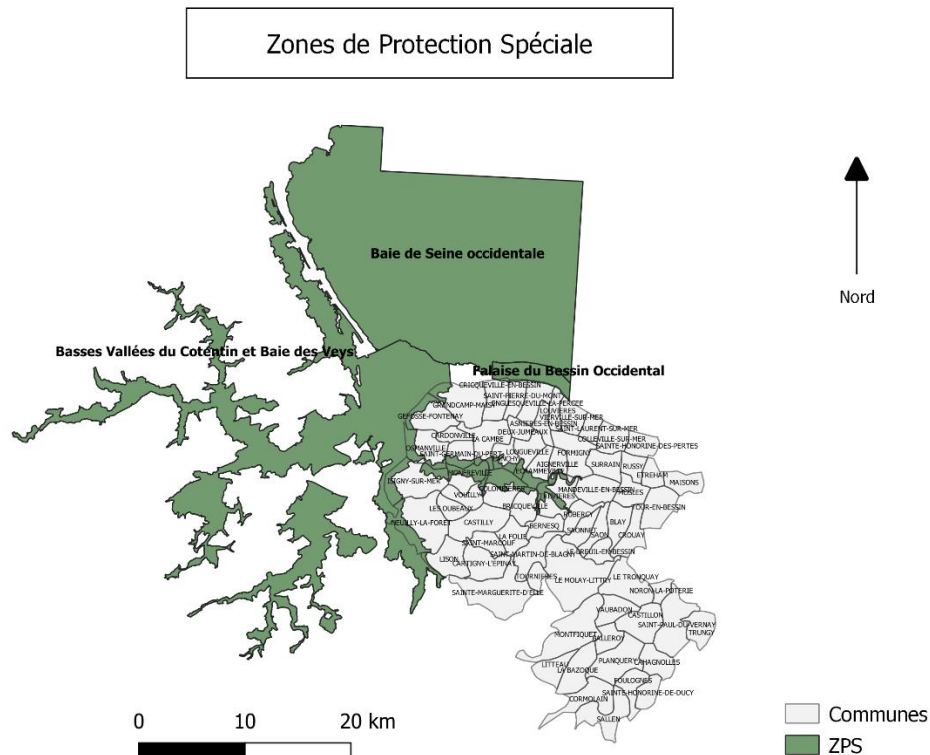
Commune	Zonage actuel	Projet
Légende	<p>— Réservoirs biologiques SDAGE</p> <p>□ Commune</p> <p>Zonage</p> <p>■ Actuel</p> <p>■ Projet</p> <p>■ Bâtiments</p>	
Sainte-Marguerite-d'Elle		
Bernesq		
Le Tronquay		

Vaubadon		
Le Molay-Littry		
Saint-Paul-du-Vernay		

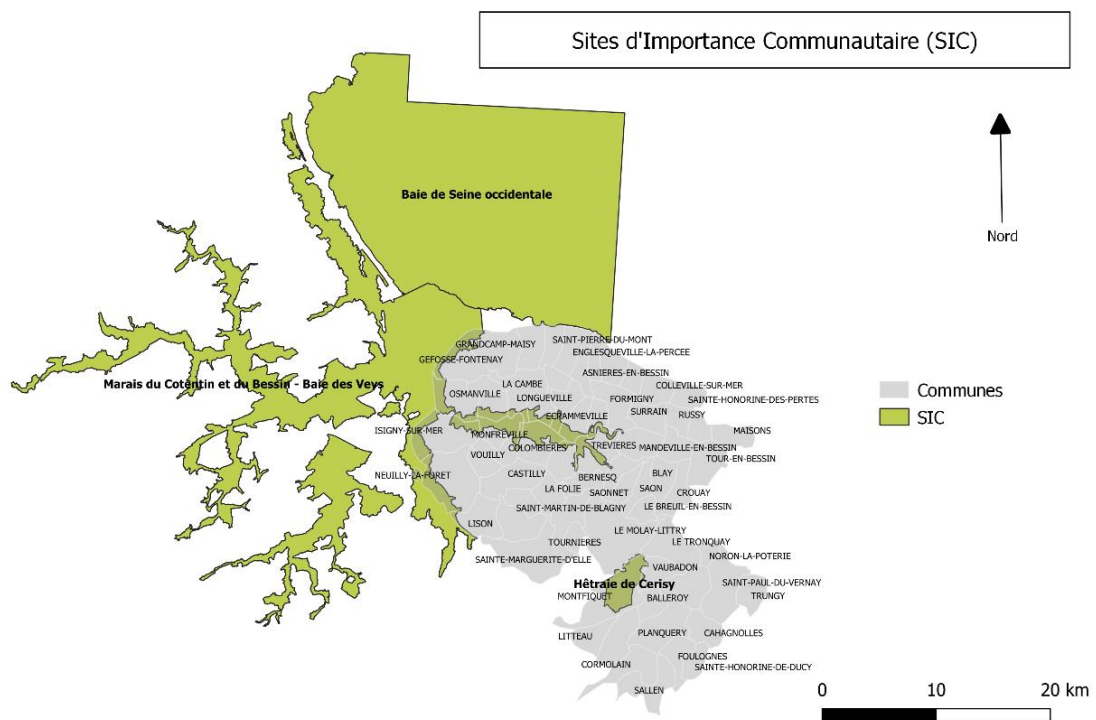
Cormolain		
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

7. Zones environnementalement sensibles

7.1. Carte des Zones de Protection Spéciale

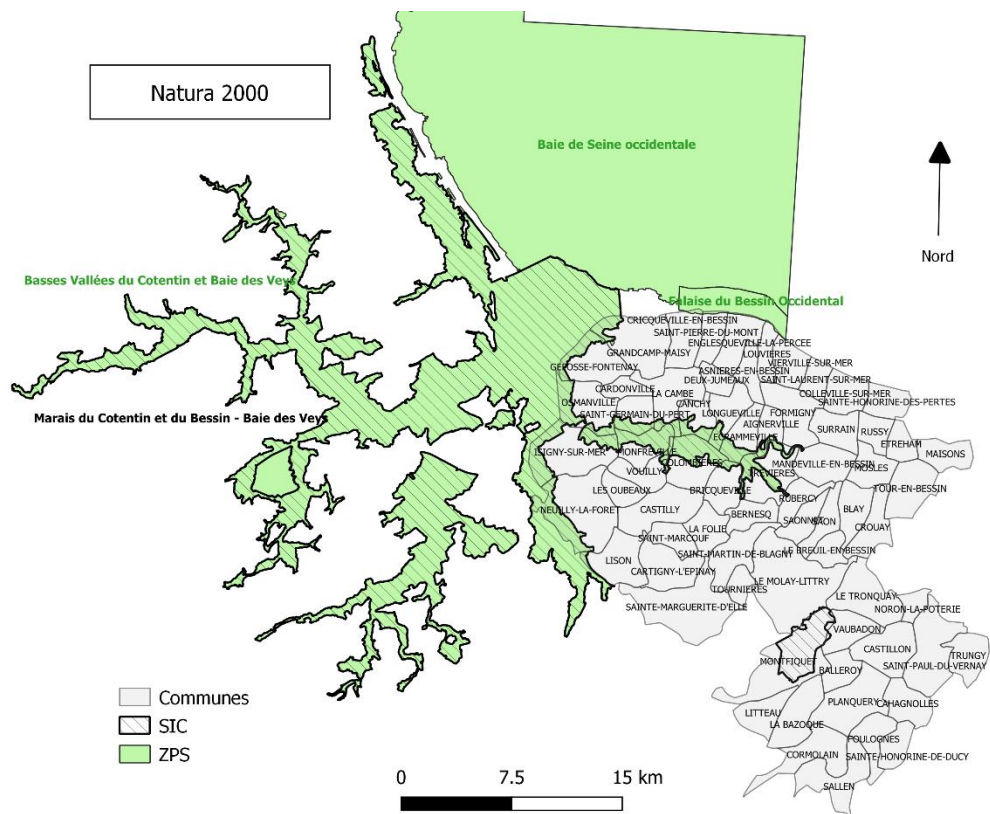


7.2. Carte des Sites d'Importance Communautaire



7.3. Natura 2000

7.3.1. Carte

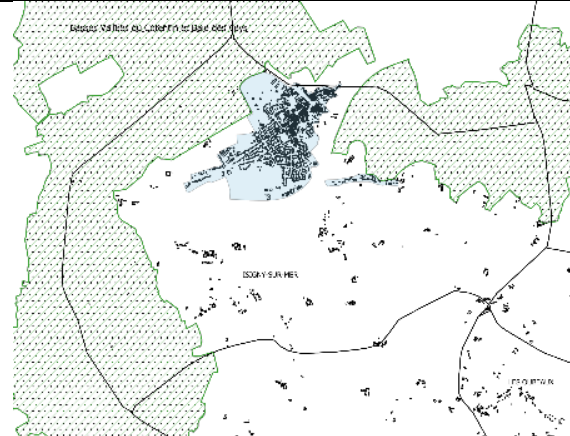
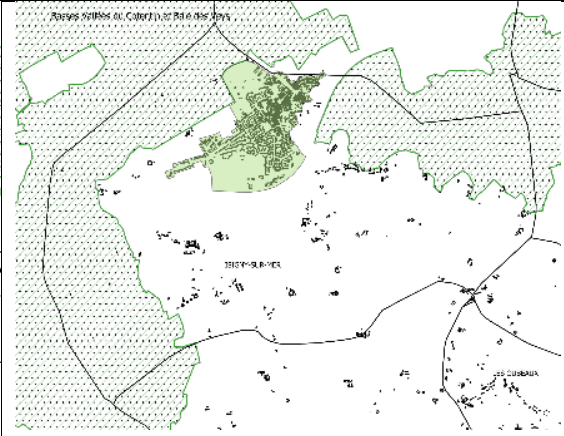
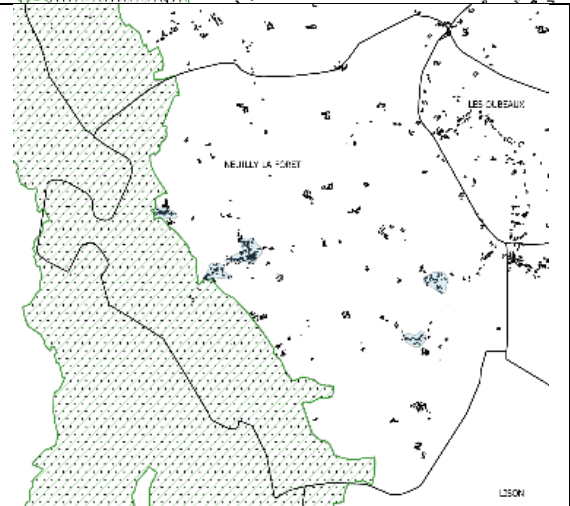
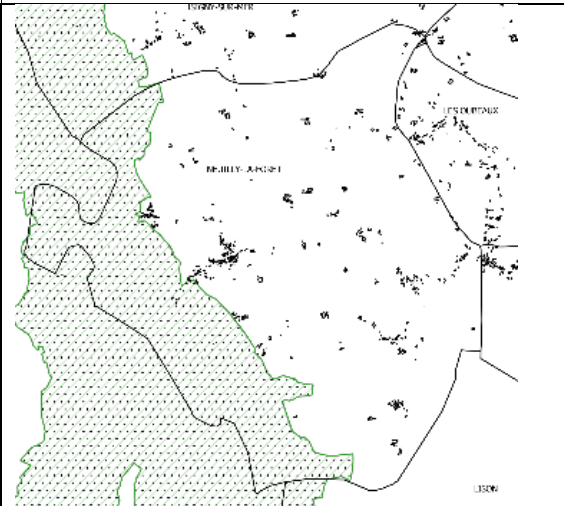
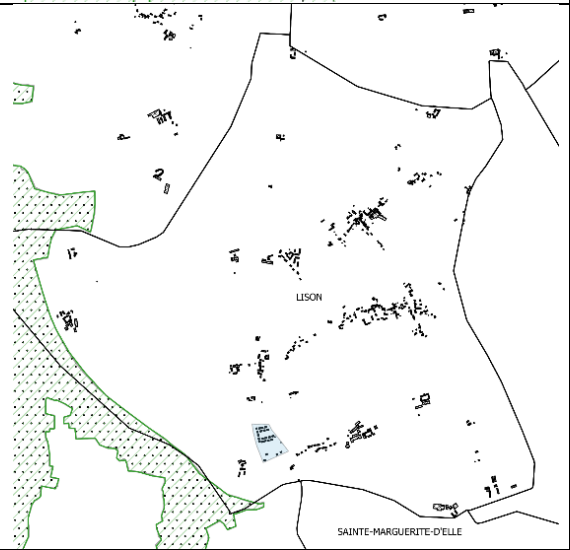
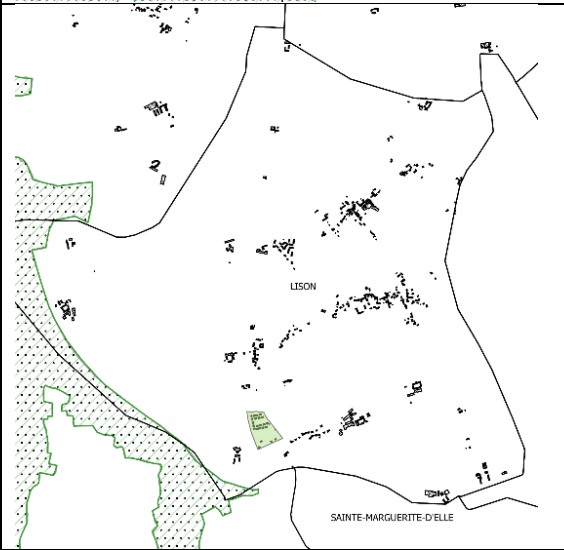


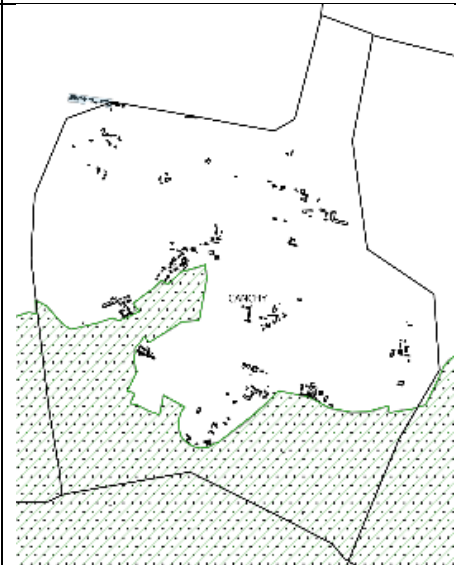
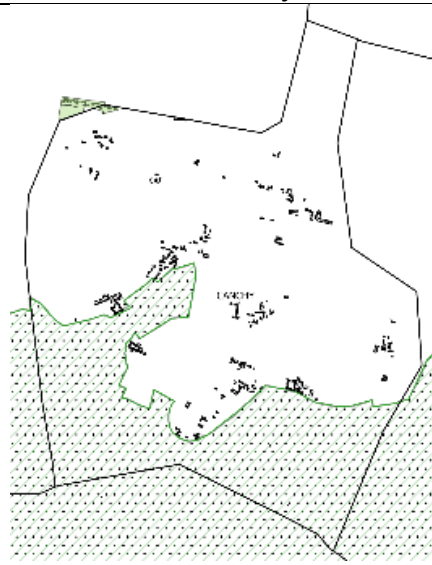
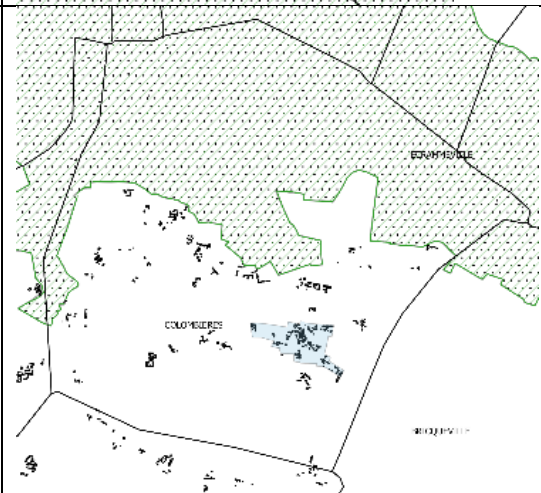
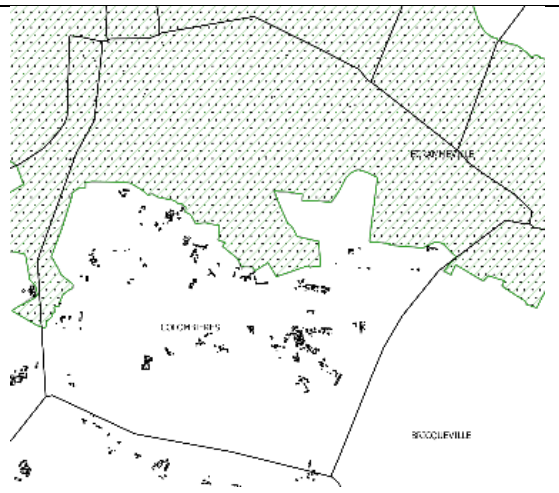
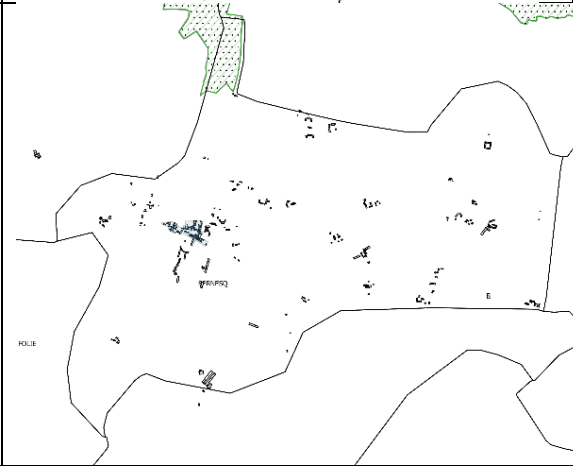
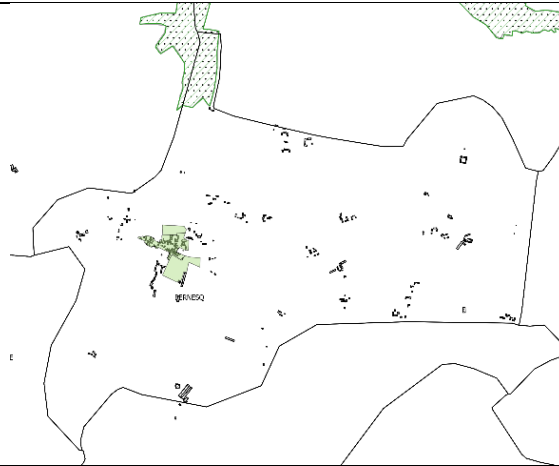
7.3.2. Communes concernées

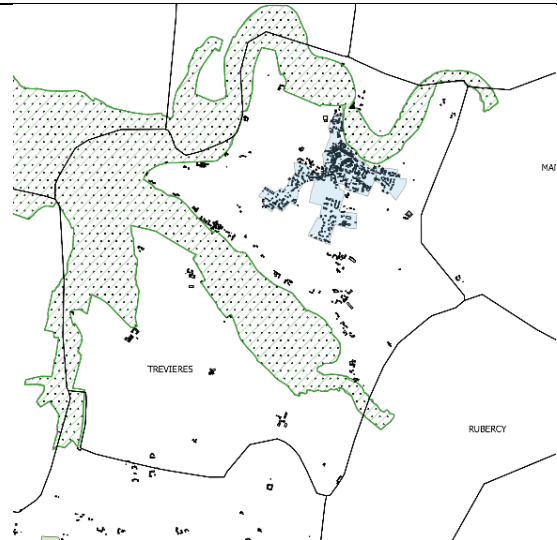
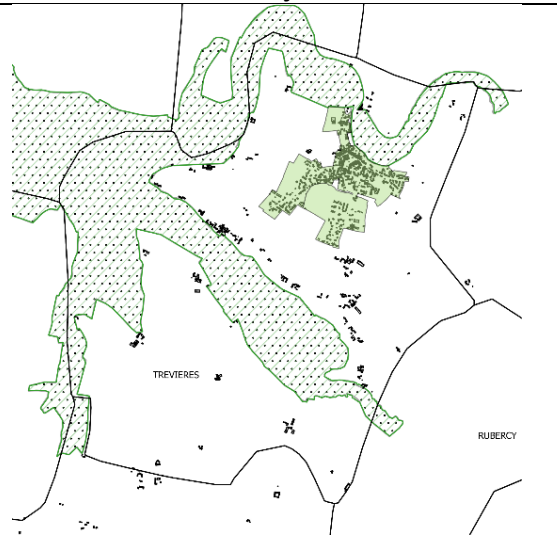
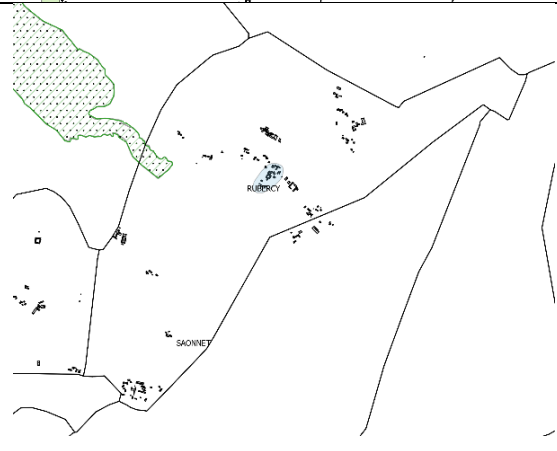
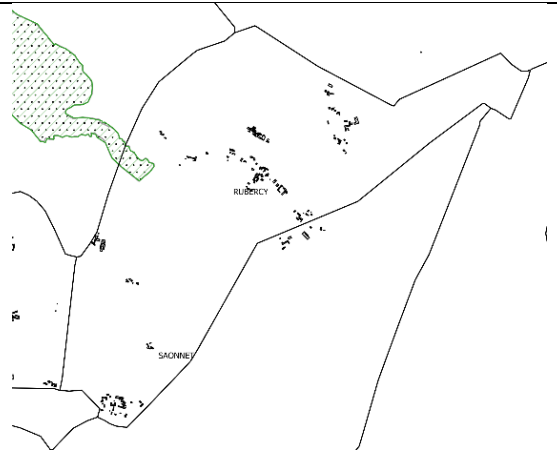
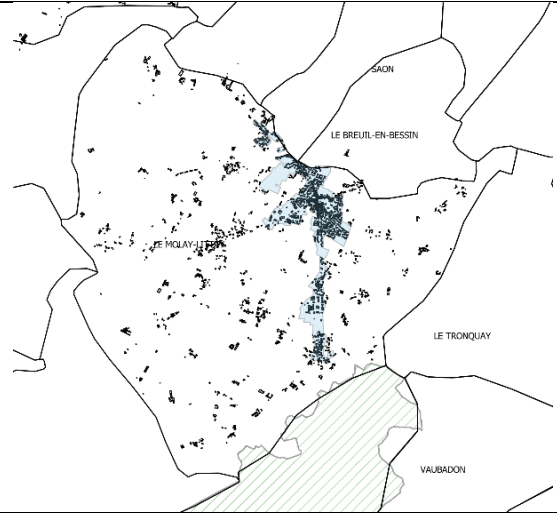
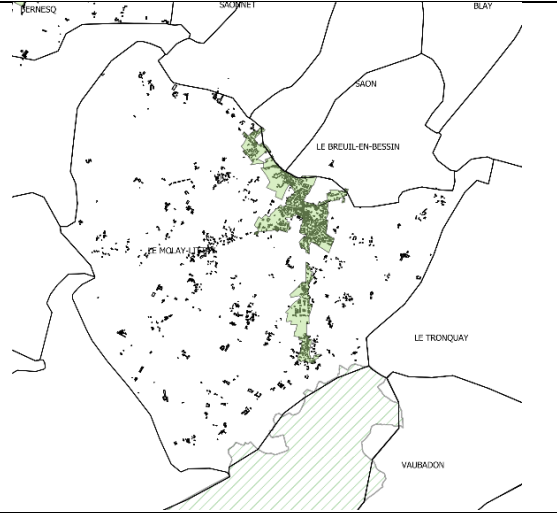
NATURA 2000	
Zone de Protection Spéciale	Communes concernées
Falaise du Bessin Occidental	Vierville-sur-Mer
Basses Vallées du Cotentin et Baie des Veuys	Grandcamp-Maisy, Osmanville, Isigny-sur-Mer, Neuilly-la-Forêt, Lison, Saint-Germain-du-Pert, Monfréville, Canchy, Colombières, Ecrammeville, Bricqueville, Bernesq, Trévières, RuberCy
Sites d'Importance Communautaire	Communes concernées
Hêtraie de Cerisy	Le Molay-Littry, Vaubadon

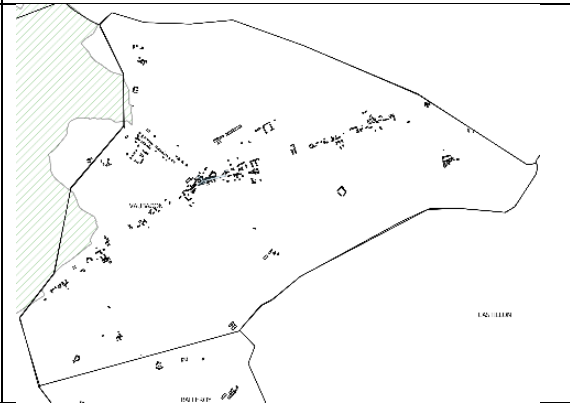
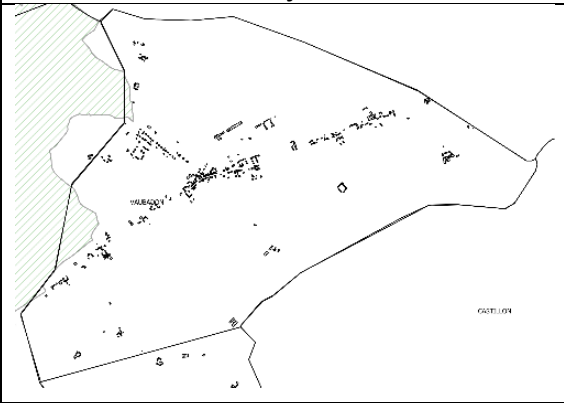
7.3.3. Evolution du zonage

Commune	Actuel	Projet
Légende	<div><div>Commune</div><div>Zonage</div><div>Actuel</div><div>Projet</div><div>Natura 2000</div><div>ZPS</div><div>SIC</div></div>	
Vierville-sur-Mer		
Grandcamp-Maisy		
Osmanville		

Commune	Actuel	Projet
Isigny-sur-Mer	 Map of Isigny-sur-Mer showing current boundaries and urban area. The urban area is highlighted in blue. The map includes labels for 'Isigny-sur-Mer' and 'Lison'.	 Map of Isigny-sur-Mer showing projected boundaries and urban area. The urban area is highlighted in green. The map includes labels for 'Isigny-sur-Mer' and 'Lison'.
Neuilly-la-Forêt	 Map of Neuilly-la-Forêt showing current boundaries and urban area. The urban area is highlighted in blue. The map includes labels for 'Neuilly-la-Forêt', 'Les Cluseaux', and 'Lison'.	 Map of Neuilly-la-Forêt showing projected boundaries and urban area. The urban area is highlighted in green. The map includes labels for 'Neuilly-la-Forêt', 'Les Cluseaux', and 'Lison'.
Lison	 Map of Lison showing current boundaries and urban area. The urban area is highlighted in blue. The map includes labels for 'Lison' and 'Sainte-Marguerite-d'Elle'.	 Map of Lison showing projected boundaries and urban area. The urban area is highlighted in green. The map includes labels for 'Lison' and 'Sainte-Marguerite-d'Elle'.

Commune	Actuel	Projet
Canchy		
Colombières		
Bernesq		

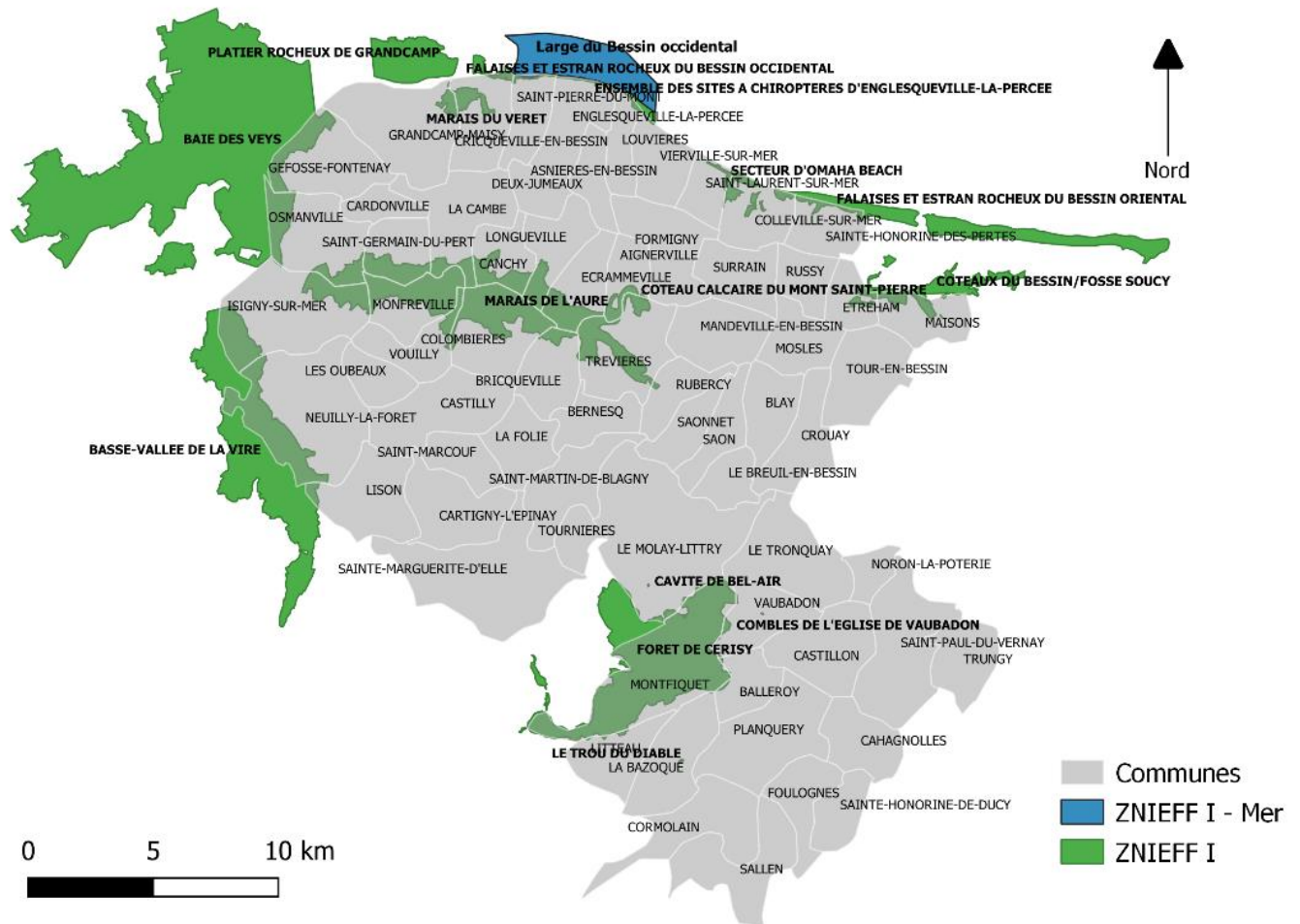
Commune	Actuel	Projet
Trévières		
Rubercy		
Le Molay-Littry		

Commune	Actuel	Projet
Vaubadon		

7.4. ZNIEFF

7.4.1. Carte

Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I



7.4.2. Communes concernées

ZNIEFF I	Communes concernées
Baie des Veys	Osmanville
Marais du Veret	Grandcamp-Maisy,
Falaise et estran rocheux du Bessin Oriental	Colleville-sur-Mer, Sainte-Honorine-des- Pertes
Falaises et estran rocheux du Bessin Occidental	Vierville-sur-Mer
Coteaux du Bessin / Fosse Soucy	Maisons
Secteur d'Omaha Beach	Saint-Laurent-sur-mer, Colleville-sur-Mer
Coteau calcaire du Mont Saint-Pierre	Trévières, Aignerville
Marais de l'Aure	Trévières, Aignerville, Longueville, Canchy, Colombières, La Cambe, Osmanville, Isigny-sur-Mer, Rubercy
Basse-Vallée de la Vire	Isigny-sur-Mer, Neuilly-la-Forêt, Lison
Cavité de Bel-Air	Le Molay-Littry
Forêt de Cerisy	Le Molay-Littry, Litteau, Balleroy, Vaubadon
Combles de l'église de Vaubadon	Vaubadon

7.4.3. Evolution du zonage

Commune	Actuel	Projet
Légende	<div><div>ZNIEFF I - Mer</div><div>ZNIEFF I</div><div>Commune</div></div> <div><div>Zonage</div><div>Actuel</div><div>Projet</div></div>	
Osmanville		
Grandcamp-Maisy		
Colleville-sur-Mer		

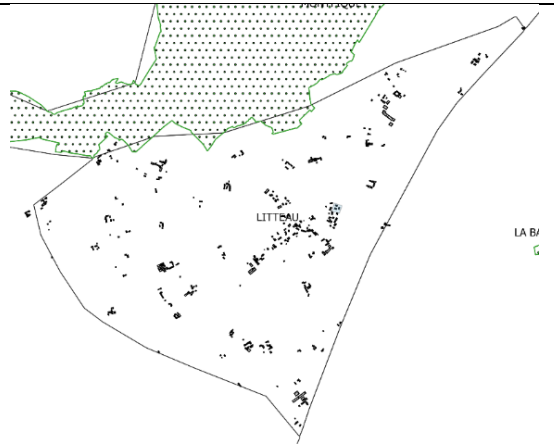
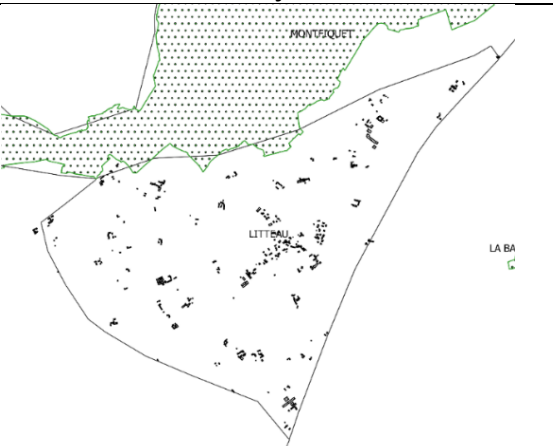
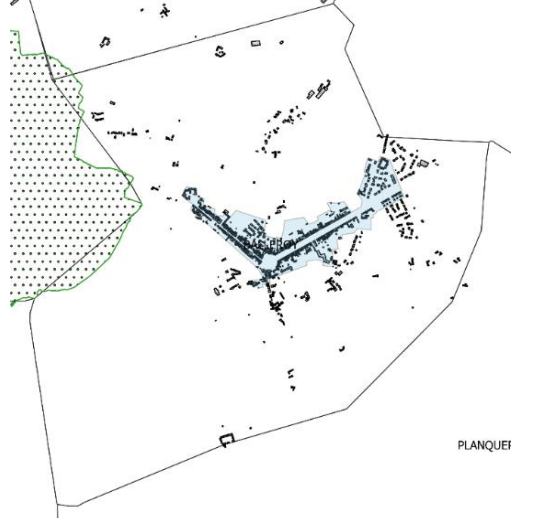
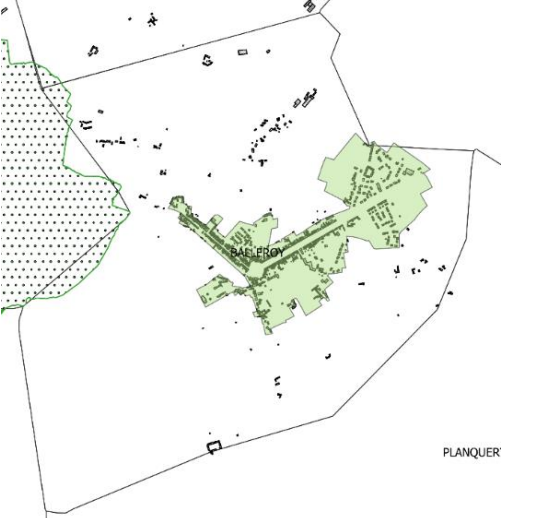
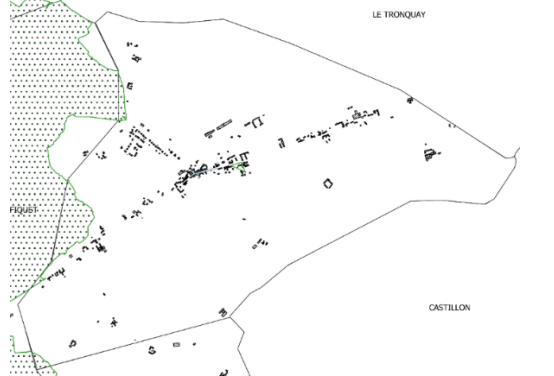
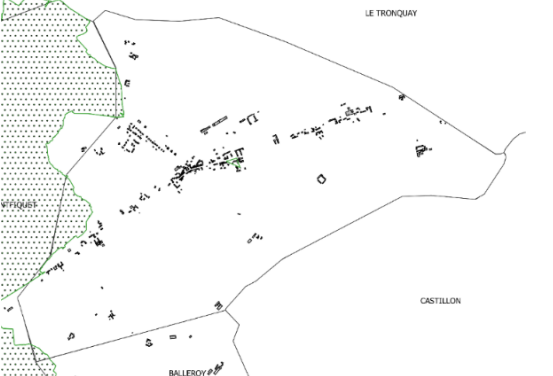
Commune	Actuel	Projet
Sainte-Honorine-des-Pertes		
Vierville-sur-Mer		
Maisons		

Commune	Actuel	Projet
Saint-Laurent-sur-Mer		
Trévières		
Aignerville		

Commune	Actuel	Projet
Longueville		
Canchy		
Colombières		

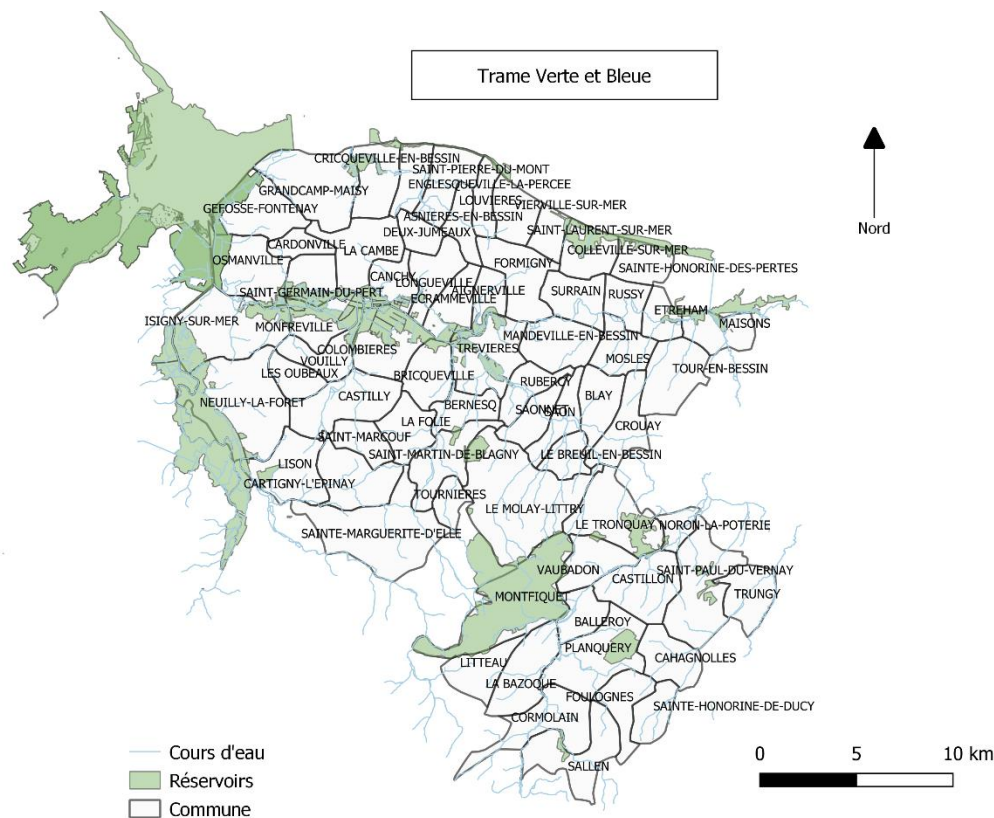
Commune	Actuel	Projet
La Cambe		
Rubercy		
Isigny-sur-Mer		

Commune	Actuel	Projet
Le Molay-Littry		
Neuilly-la-Forêt		
Lison		

Commune	Actuel	Projet
Litteau		
Balleroy		
Vaubadon		

7.5. Elements de la Trame Verte et Bleue

7.5.1. Carte



7.5.2. Communes concernées

Communes concernées	Réservoir de biodiversité
Aure-sur-Mer	Falaise et estran rocheux du Bessin Oriental, Le contact du Bessin et de la campagne de Caen
Balleroy-sur-Drôme	Forêt de Cerisy, Le Bessin Bois, Bois du Tronquay et du Quesnay
Bernesq	Bois du Molay
La Cambe	Marais de l’Aure
Canchy	Marais de l’Aure
Colleville-sur-Mer	Secteur d’Omaha Beach, Falaise et estran rocheux du Bessin Oriental, Côte et falaises verticales et rectilignes (Bessin), Le contact du Bessin et de la campagne de Caen
Colombières	Marais de l’Aure
Cormolain	Les tableaux parallèles du Bessin méridional
Formigny-la-Bataille	Marais de l’Aure, Falaise et estran rocheux du Bessin occidental
Grandcamp-Maisy	Marais du Veret, Platier rocheux de Grandcamp
Isigny-sur-Mer	Basse-Vallée de la Vire, Le Bessin Bois,

	Marais de l'Aure, Platier Rocheux de Grandcamp
Lison	Marais du Cotentin et du Bessin, Basse-Vallée de la Vire
Litteau	Forêt de Cerisy
Longueville	Marais de l'Aure
Maisons	Coteaux du Bessin / Fosse Soucy
Le Molay-Littry	Bois du Molay, Le Bessin Bois, Forêt de Cerisy
Noron-la-Poterie	Bois du Tronquay et du Quesnay
Osmanville	Platier Rocheux de Grandcamp, Marais de l'Aure
Rubercy	Marais de l'Aure
Sait-Laurent-sur-Mer	Falaise et estran rocheux du Bessin oriental
Saint-Paul-du-Vernay	Le Bessin Bois
Trévières	Marais de l'Aure
Le Tronquay	Bois du Tronquay et du Quesnay, Le Bessin Bois
Vierville-sur-Mer	Falaises et estran rocheux du Bessin occidental

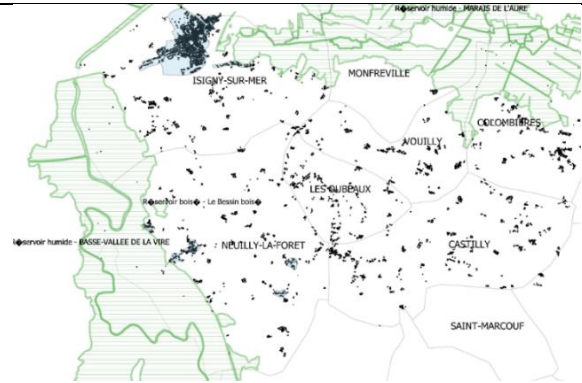
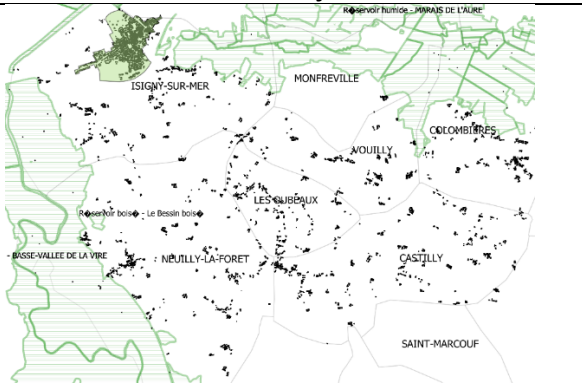
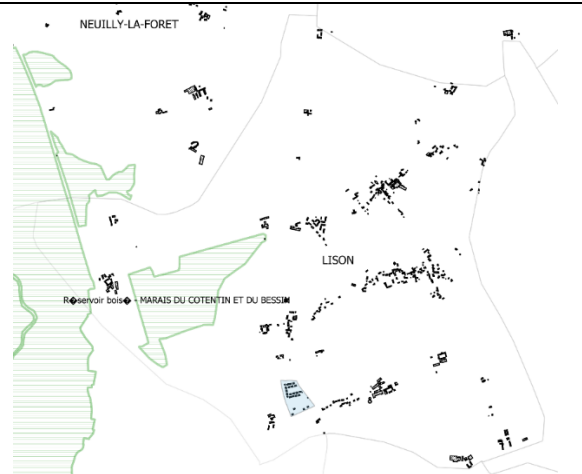
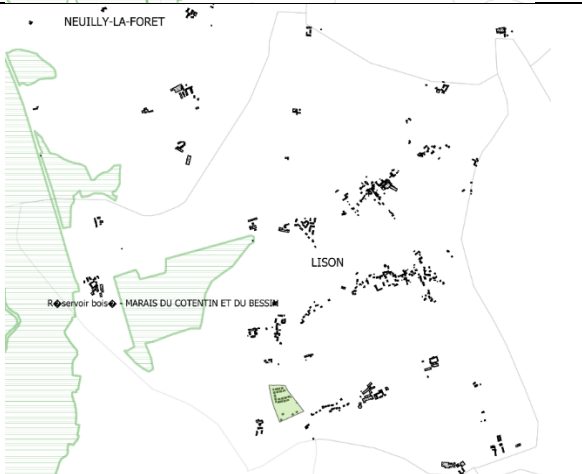
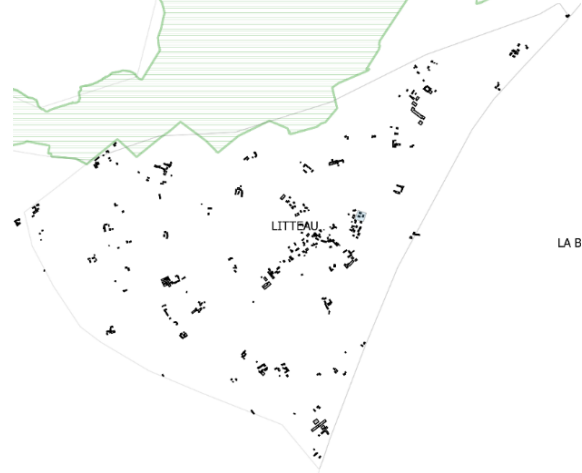
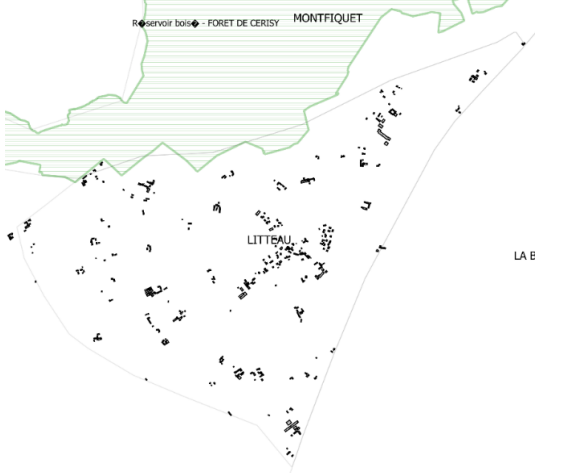
7.5.3. Evolution du zonage

Commune	Actuel	Projet
Légende	<div> <div> <div></div> Commune </div> <div> <div></div> SRCE </div> </div> <div> <div>Zonage</div> <div> <div></div> Actuel </div> <div> <div></div> Projet </div> </div>	
Aure sur Mer		

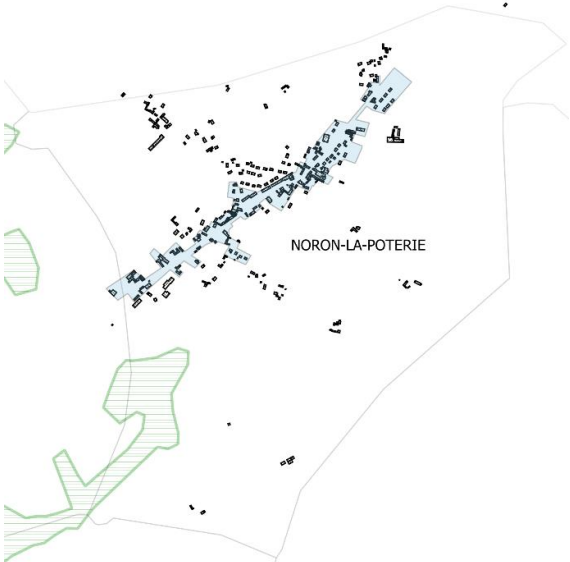

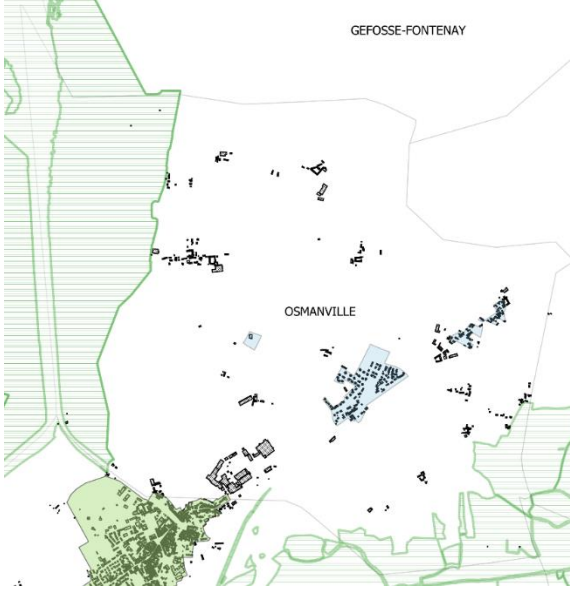
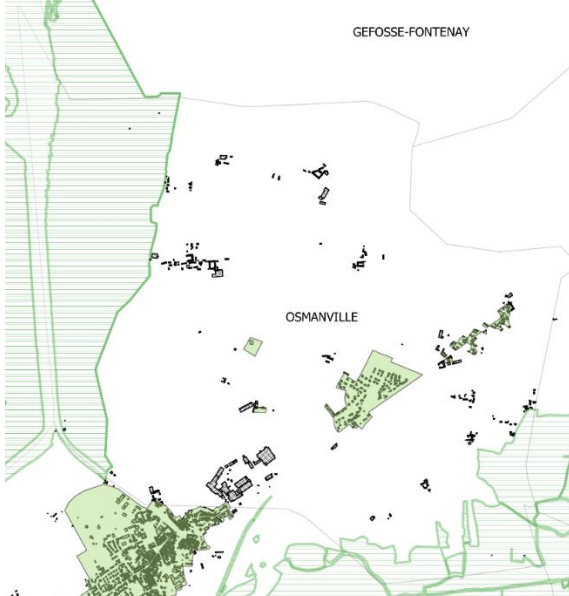
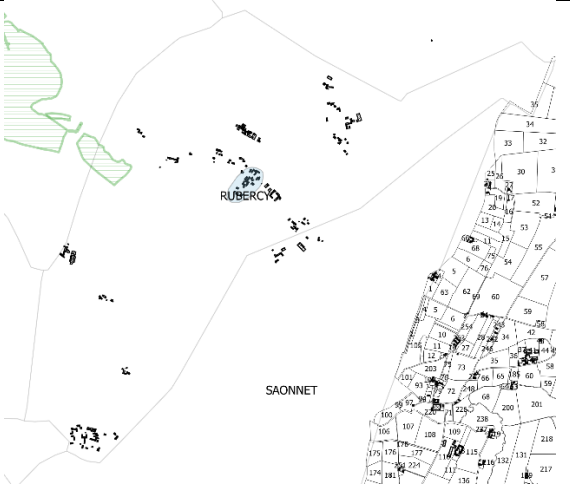
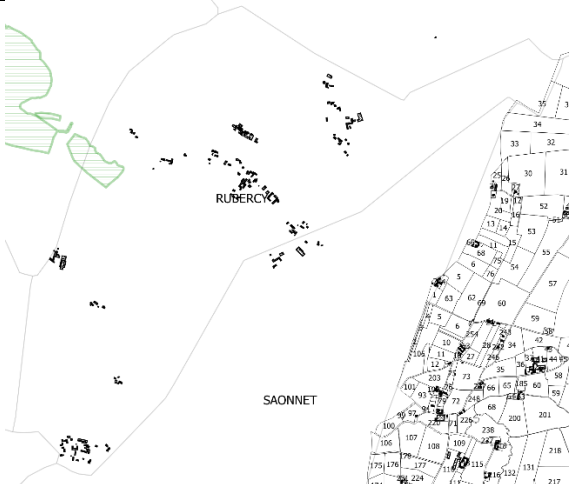
Commune	Actuel	Projet
Balleroy-sur-Drôme		
Bernesq		
La Cambe		

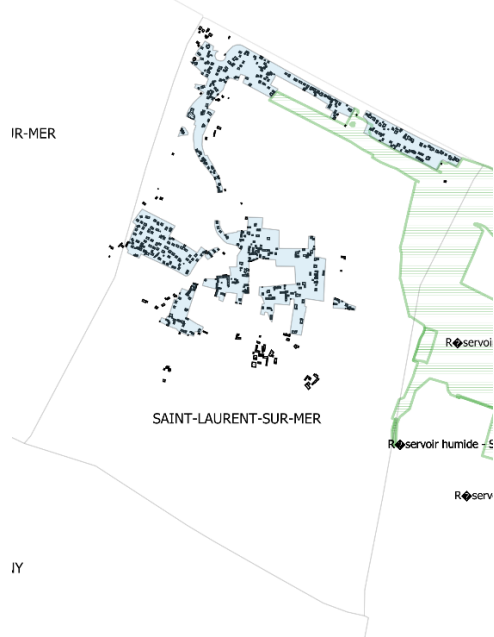
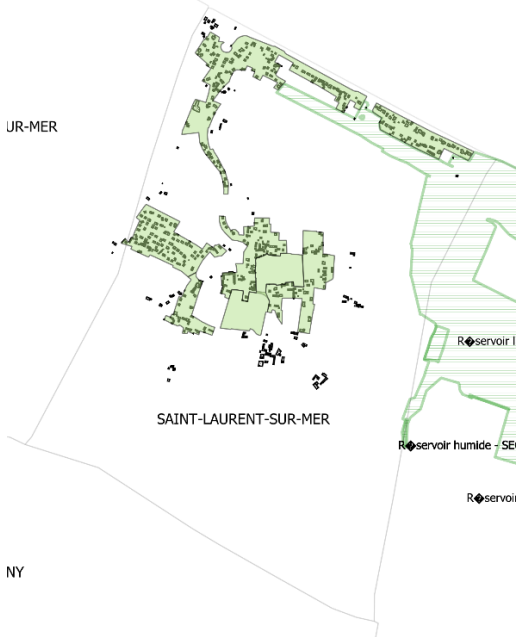
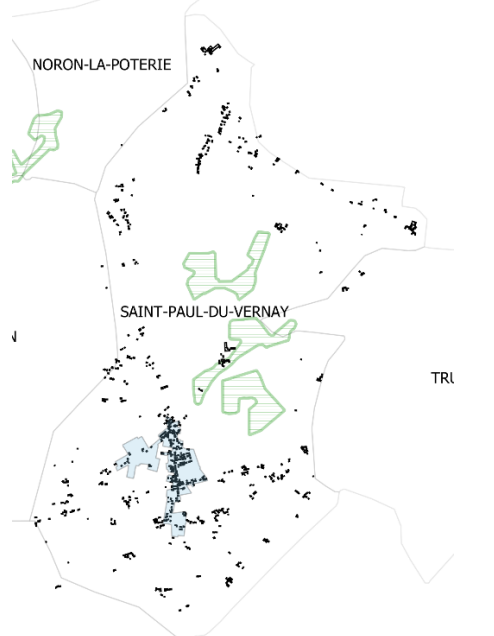
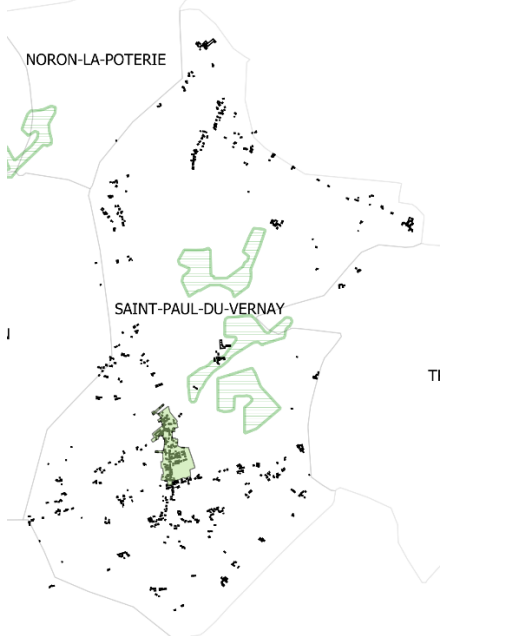
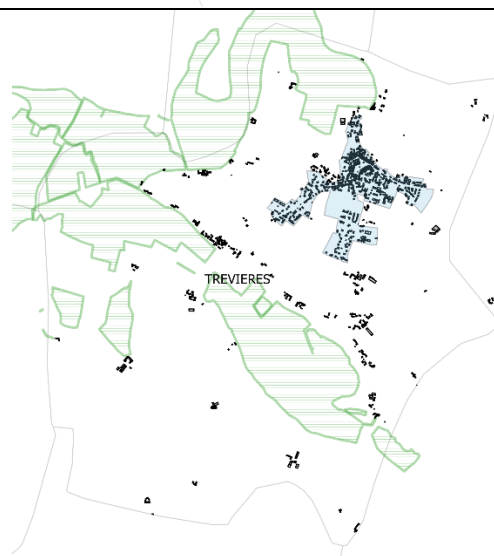
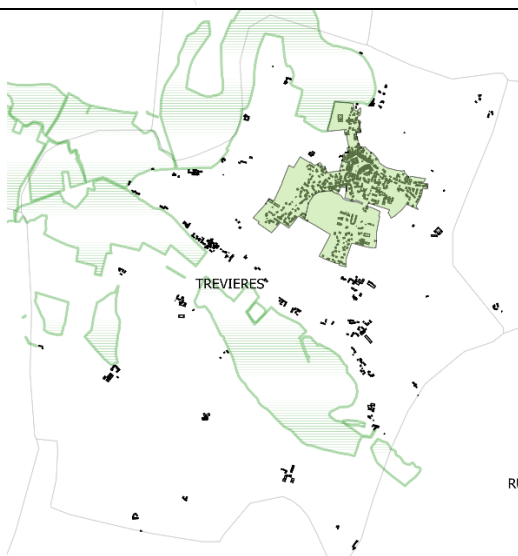
Commune	Actuel	Projet
Canchy		
Colleville-sur-Mer		
Colombières		

Commune	Actuel	Projet
Cormolain		
Formigny-la-Bataille		
Grandcamp-Maisy		

Commune	Actuel	Projet
Isigny-sur-Mer		
Lison		
Litteau		

Commune	Actuel	Projet
Longueville		
Maisons		
Le Molay-Littry		

Commune	Actuel	Projet
Noron-la-Poterie		
Osmanville		
Rubercy		

Commune	Actuel	Projet
Saint-Laurent-sur-Mer		
Saint-Paul-du-Vernay		
Trévières		

Commune	Actuel	Projet
Le Tronquay		
Vierville-sur-Mer		

8. Niveaux de qualité de l'état écologique et chimique des masses d'eau réceptrices des eaux concernées

MASSES D'EAU SOUTERRAINES		
Nom de la masse d'eau	Etat chimique	Etat quantitatif
<i>Isthme du Cotentin</i>	Médiocre	Bon état
<i>Bathonien-Bajocien de la plaine de Caen et du Bessin</i>	Médiocre	Bon état
<i>Trias du Cotentin est et Bessin</i>	Médiocre	Bon état
<i>Socle du bassin versant des cours d'eau côtiers</i>	Médiocre	Bon état

Source : Eau France (<http://www.seine-normandie.eaufrance.fr/>)

MASSES D'EAU LITTORALES					
Code	Nom de la masse d'eau	Etat écologique (2008-2013)			Etat chimique (2008-2013)
		Etat biologique	Etat physico-chimique	Etat hydromorphologique	
<i>HC 10 Masse d'eau côtière</i>	<i>Baie des Veys</i>	Bon état	Très bon état	Bon état	Très bon état
<i>HC 11 Masse d'eau côtière</i>	<i>Côte du Bessin</i>	Très bon état	Bon état	Très bon état	Mauvais état
<i>HT 06 Masse d'eau de transition</i>	<i>Bays des Veys (Fond de baie estuarien et chenaux d'Isigny et de Carentan)</i>	Etat moyen	Bon état	Bon état	Mauvais état

Source : Eau France (<http://www.seine-normandie.eaufrance.fr/>)

MASSES D'EAU SUPERFICIELLES		
Nom de la masse d'eau	Etat écologique (2011-2013)	Etat chimique (2011-2013)
<i>L'Aure de sa source aux Pertes</i>	Moyen	Mauvais
<i>l'Aurette</i>	Bon	Mauvais
<i>Ruisseau du Vey</i>	Bon	Bon
<i>Ruisseau la Soquence</i>	Moyen	Mauvais
<i>Ruisseau de la Vallée</i>	Bon	Bon
<i>Ruisseau de Gourguichon</i>	Moyen	Bon
<i>La Tortonne</i>	Moyen	Mauvais
<i>Ruisseau le Vicalet</i>	Moyen	Mauvais
<i>Ruisseau le Merdillon</i>	Médiocre	Mauvais
<i>L'Aure des Pertes au confluent de la Vire</i>	Moyen	/
<i>Ruisseau de Formigny</i>	Moyen	/
<i>Ruisseau du Moulin d'Annebey</i>	Bon	/
<i>Le Véret</i>	Bon	/
<i>Ruisseau le Rhin</i>	Moyen	/
<i>Ruisseau du London</i>	Moyen	/
<i>Ruisseau du Bindoure</i>	Bon	Bon
<i>L'Esque</i>	Moyen	/

Source : Eau France (<http://www.seine-normandie.eaufrance.fr/>)

9. Documents de niveau supérieur

Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux



Document de niveau supérieur	Nom	Etat
SAGE	Aure Vire	Instruction Elaboration
DTA / DTADD	/	/
Scot	Bessin	Approuvé le 20 décembre 2018

10. Stations d'épuration

Commune	Type de STEP	Capacité nominale (Eh)	Charge reçue (Eh)
<i>Aure-sur-Mer</i>	Lagunage naturel	900	300-688 (Hiver-été)
<i>Balleroy-sur-Drome</i>	Disques biologiques	1 100	Environ 900
<i>Bernesq</i>	Filtres plantés	240	Environ 100
<i>Colleville-sur-Mer</i>	Disques biologiques	1 000	298-450 (Hiver-été)
<i>Grandcamp-Maisy</i>	Boues activées	7 000	1 266-3 204 (Hiver-été)
<i>Isigny-sur-Mer</i>	Boues activées	6 000	2 434
<i>La Cambe - Canchy</i>	Lagunage naturel	700	154-465 (Hiver-été)
<i>Lison</i>	Filtres plantés de roseaux	200	Environ 150
<i>Le Molay-Littry – Le Breuil-en-Bessin - Saon</i>	Boues activées en aération prolongée	4 000	1 900
<i>Sainte-Marguerite d'Elle</i>	Filtres plantés	350	85
<i>Saint-Paul du Vernay</i>	Filtres plantés de roseaux	190	180
<i>Saint-Laurent-sur-Mer</i>	Lagunage naturel	800	165-700 (Hiver-été)
<i>Tour-en-Bessin - Mosles</i>	Boues activées	800	231
<i>Trévières</i>	Boues activées en aération prolongée	1 000	725
<i>Vierville-sur-Mer</i>	Lagunage naturel	900	210-583 (Hiver-été)

Source : Suivis du SATESE / Ingé'Eau