

# Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10

## du code général des collectivités territoriales

selon le R122-17-II alinéa 4 du Code de l'environnement

### Mode d'emploi simplifié

Toute collectivité compétente sur la délimitation des quatre zones mentionnées à l'article L2224-10 du code général des collectivités territoriales, communément appelés zonages d'assainissement, en voie d'élaboration, de révision ou de modification, est concernée par la présente fiche d'examen au cas par cas.

La présente fiche est à renseigner et à transmettre, avec l'ensemble des pièces demandées, à l'attention de la Mission Régionale d'Autorité environnementale de votre région, en sa qualité d'Autorité environnementale, selon les obligations faites à la personne publique responsable conformément à l'article R122-18-I du code de l'Environnement

L'objectif de la procédure d'examen au cas par cas est de permettre à l'autorité environnementale de se prononcer, par décision motivée au regard de la susceptibilité d'impact sur l'environnement, sur la nécessité ou non pour la personne publique responsable de réaliser l'évaluation environnementale de son plan.

Les informations transmises engagent la personne publique responsable et font l'objet d'une publicité sur le site internet de l'autorité environnementale.

### À renseigner par la personne publique responsable

#### Questions générales

Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent	Nom de la personne publique responsable
Communauté de communes Andaine-Passais	M. Sylvain JARRY, Président

Zonages concernés par la présente demande	
Les zones d' <b>assainissement collectif</b> où la collectivité compétente est tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Les zones relevant de l' <b>assainissement non collectif</b> où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ;	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Les zones où des mesures doivent être prises pour <b>limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la <b>collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement</b> lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non



## Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)

La commune de Bagnoles de l'Orne Normandie a fait l'objet d'un diagnostic de ses réseaux assainissement débuté en 2007 par la société SESAER. Suite à la liquidation judiciaire de cette société, l'étude a été reprise et actualisée par le cabinet SIBEO en 2015.

Pour donner suite à ces études et afin de se conformer à l'article R122-17 du Code de l'Environnement, la commune de Bagnoles de l'Orne Normandie se dote aujourd'hui d'un zonage d'assainissement pluvial, objet de la présente demande d'examen au cas par cas.

Cette démarche s'inscrit dans le cadre de la création du PLU de la commune nouvelle. Le zonage pluvial de Bagnoles de l'Orne Normandie sera annexé au PLU et les deux documents feront l'objet d'une enquête publique commune.

### Caractéristiques des zonages et contexte

<b>Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Quel est le territoire concerné (joindre une carte du périmètre) ?</b> La commune de Bagnoles de l'Orne Normandie	
<b>Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ?</b> Si le territoire est couvert par un PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) : Néant.  • Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ? L'ancienne commune de Bagnoles de l'Orne est dotée d'un PLU depuis le 21 février 2008. L'ancienne commune de Saint-Michel des Andaines est dotée d'un RNU. • Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration, quel est l'état d'avancement de la démarche ? Le futur PLU de la commune nouvelle est élaboré en parallèle du zonage.	<input type="checkbox"/> PLUi <input checked="" type="checkbox"/> PLU <input type="checkbox"/> Carte communale <input type="checkbox"/> Non
<b>La réalisation de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration du document d'urbanisme ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Expliquez l'articulation envisagée entre le document d'urbanisme et le(s) zonage(s) prévu(s) (traitement des questions d'assainissement par le document d'urbanisme, conséquences des ouvertures à l'urbanisation, ...) :</b>  Le zonage pluvial et le futur PLU ont été élaboré en parallèle afin d'harmoniser la politique d'urbanisation communale et les problématiques de gestion des eaux pluviales.	
<b>Le(s) PLU communale, en vigueur, font/fait-il(elle) ou ont/a-t-il(elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?</b> Le futur PLU fait l'objet d'une évaluation environnementale.	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Examen au cas par cas
<b>Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement<sup>1</sup>, étude sur les eaux pluviales, ...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Précisez ces études :</b>  Un diagnostic des réseaux a été réalisé par la société SESAER puis repris et complété par le cabinet SIBEO. Le cabinet SIBEO a également établi des propositions d'aménagement sur les réseaux et les déversoirs d'orage de la commune.	

<sup>1</sup> Attention : à ne pas confondre avec le schéma d'assainissement selon l'article L2224-8 du CGCT.



Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées																																											
Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non																																										
<b>Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a-t-il été réalisé ?</li> <li>d'une zone conchylicole ?</li> <li>d'une zone de montagne ?</li> <li>d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné)</li> <li>d'alimentation en eau potable ?</li> <li>d'un périmètre de protection des risques d'inondations ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Limitrophe <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Limitrophe <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Limitrophe <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Limitrophe <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Limitrophe																																										
Précisez lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)  Les thermes de Bagnoles disposent d'un captage d'eau non destiné à l'alimentation en eau potable. La commune de la Chapelle d'Andaine dispose de plusieurs captages (Pissot, La Hanterie, La Chiennerie et des captages industriels). Ces captages sont situés dans un bassin versant indépendant de celui de la Vée.  La Vée fait l'objet d'un périmètre de protection des risques naturels. Une cartographie est jointe.																																											
<b>Le territoire dispose-t-il :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>de cours d'eau de première catégorie piscicole ?</li> <li>de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non																																										
Précisez lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) La commune est irriguée par la Vée et ses affluents, tous de 1 <sup>ère</sup> catégorie piscicole : <ul style="list-style-type: none"> <li>La Vée, cours d'eau principal</li> <li>Le ruisseau du Loup Pendu</li> <li>Le ruisseau du Mousse, protégé par un arrêté de biotope</li> <li>Le ruisseau du Parc Galet</li> <li>Le ruisseau du Fief aux bœufs</li> <li>Le ruisseau de la Prise Pontin</li> </ul>																																											
Réservoirs biologiques (extrait du SDAGE LOIRE-BRETAGNE) <table border="1"> <thead> <tr> <th>RESBIO</th> <th>Région</th> <th>Code</th> <th>SDAGE</th> <th>LA VEE ET SES AFFLUENTS</th> <th>LA VEE ET SES AFFLUENTS</th> <th>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESBIO_389</td> <td>Basse-Normandie</td> <td>61</td> <td>FRGR0508</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS</td> <td>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE</td> </tr> <tr> <td>RESBIO_390</td> <td>Basse-Normandie</td> <td>61</td> <td>FRGR0508</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE</td> <td>LE RUISSEAU DU LOUP PENDU</td> <td>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE</td> </tr> <tr> <td>RESBIO_391</td> <td>Basse-Normandie</td> <td>61</td> <td>FRGR0508</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE</td> <td>LE RUISSEAU DU PARC GALET</td> <td>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE</td> </tr> <tr> <td>RESBIO_392</td> <td>Basse-Normandie</td> <td>61</td> <td>FRGR0508</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE</td> <td>LE RUISSEAU DU MOUSSE</td> <td>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE</td> </tr> <tr> <td>RESBIO_393</td> <td>Basse-Normandie</td> <td>61</td> <td>FRGR0508</td> <td>LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE</td> <td>LE RUISSEAU DU FIEF AUX BOEUF</td> <td>DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE</td> </tr> </tbody> </table>		RESBIO	Région	Code	SDAGE	LA VEE ET SES AFFLUENTS	LA VEE ET SES AFFLUENTS	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE	RESBIO_389	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LA VEE ET SES AFFLUENTS	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE	RESBIO_390	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU LOUP PENDU	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE	RESBIO_391	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU PARC GALET	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE	RESBIO_392	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU MOUSSE	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE	RESBIO_393	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU FIEF AUX BOEUF	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE
RESBIO	Région	Code	SDAGE	LA VEE ET SES AFFLUENTS	LA VEE ET SES AFFLUENTS	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE																																					
RESBIO_389	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LA VEE ET SES AFFLUENTS	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DU ROCHER BARRE																																					
RESBIO_390	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU LOUP PENDU	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE																																					
RESBIO_391	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU PARC GALET	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE																																					
RESBIO_392	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU MOUSSE	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE																																					
RESBIO_393	Basse-Normandie	61	FRGR0508	LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	LE RUISSEAU DU FIEF AUX BOEUF	DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VEE																																					
<b>Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que...</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 ?</li> <li>ZNIEFF 1 ?</li> <li>Zone humide ?</li> <li>Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?</li> <li>Présence connue d'espèces protégées ?</li> <li>Présence de nappe phréatique sensible ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non																																										
Précisez lesquelles : (une cartographie permettant de situer ces espaces protégés est annexée.) <b>Zone humide :</b> La commune  <b>SRCE :</b> Elle comprend des Réservoirs boisés correspondant au forêts d'Andaines et de la Ferté Macé.																																											



## Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées

Autres zones protégées :

ZNIEFF de type II :

- 250002600 : FORET DES ANDAINES
- 250013538 : FORETS DE LA FERTE-MACE DE MAGNY ET DE LA MOTTE

ZNIEFF de type I hors de la commune :

- 250015950 : ETANG DE TESSE-FROULAY, situé à 3 km du centre de Bagnoles, il n'est pas dans le même bassin versant que les cours d'eau de la commune.

PNR :

La commune de Bagnoles de l'Orne Normandie est située sur le territoire du Parc Naturel Régional Normandie-Maine.

Arrêté de protection de biotope :

Le ruisseau de Mousse fait l'objet d'un arrêté de protection de biotope spécifique à la reproduction et la croissance de la truite fario.

**Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais)<sup>2</sup> des masses d'eau réceptrices des eaux concernées par la présente demande, selon la classification du SDAGE au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ?**

- Nom de la (des) masse(s) d'eau superficielle : LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE
- 
- Nom de la (des) masse(s) d'eau souterraine : BASSIN VERSANT DE LA MAYENNE (Données de l'état des lieux 2017 du SDAGE Loire-Bretagne)

Etat écologique moyen

Etat chimique bon

**Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur ?**

- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?
- Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ?
- Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) ?

☒ Oui ☐ Non

☐ Oui ☒ Non

☐ Oui ☒ Non

Précisez lesquels :

Bagnoles de l'Orne Normandie fait partie du bassin versant de la Mayenne faisant l'objet d'un SAGE approuvé le 10 décembre 2014.

Aucun SCOT ni aucun DTA n'est actuellement mis en œuvre sur le territoire.

**Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?**

☐ Oui ☒ Non

Précisez :

Le PLU prévoit peu de zones d'urbanisation future sur la commune.

**Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire ?**

☐ Séparatif<sup>3</sup>

☒ Unitaire

Autres :

**Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?**

☐ Oui ☒ Non

**Existe-t-il des ouvrages de rétention des eaux pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?**

☒ Oui ☐ Non

<sup>2</sup>L'information se trouve sur le site <http://www.eaufrance.fr> ou <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

<sup>3</sup>Séparatif : un réseau d'eaux usées strictes, voire parfois complété d'un réseau d'eaux pluviales strictes



**Questions relatives aux zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement.**

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<b>Existe-t-il des risques ou enjeux liés à :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ?</li> <li>de ruissellement ?</li> <li>de maîtrise de débit ?</li> <li>d'imperméabilisation des sols ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Lesquels :</b> La rivière la Vée est canalisée sur plusieurs centaines de mètres sous l'établissement thermal du centre de Bagnoles. Des travaux ont été réalisés sur cet ouvrage afin d'en augmenter sa capacité et pour tendre vers la prise en charge d'une crue centennale.	
<b>Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage envisagé ?</b>	
<b>Lesquelles :</b> Des travaux de restructuration du souterrain de la Vée ont été réalisés : une réfection de la conduite et des ouvrages et une amélioration de l'hydraulique afin que le souterrain soit en mesure d'accepter le débit d'une crue d'une occurrence de 90 ans.  <b>Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?</b> Ces travaux ont été réalisés suite aux inondations par débordement de crue de 1974. Le cours d'eau fait l'objet d'un PPRI depuis 2002, modifié en 2017.	
<b>Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non  Une carte provisoire comprenant les actions prévues sur le territoire pour la gestion des eaux pluviales est annexée à la présente demande.
<b>Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire où sont présents des enjeux de gestion pour les eaux pluviales (maîtrise de l'imperméabilisation, topographie, capacité des réseaux existants, limitation du ruissellement, ...)?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non  Une carte provisoire comprenant les actions prévues sur le territoire pour la gestion des eaux pluviales est annexée à la présente demande.
<b>Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Si oui, lesquelles ?</b> Des mesures permettant de gérer ces risques ont été identifiées dans le diagnostic de SESAER repris par SIBEO (bassin de rétention, mise en séparatif du réseau, ...) et sont mises en place au fur et à mesure dans les zones à enjeux.	
<b>Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion) ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Votre système d'assainissement eaux pluviales est-il déclaré ou autorisé conformément à la rubrique 2.1.5.0. de la nomenclature loi sur l'eau<sup>4</sup> ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Avez-vous rencontré des problèmes de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selon quelle fréquence ?</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non  <b>Trimestrielle</b> (sur le secteur Pierre Vivet)

<sup>4</sup>Nomenclature 2.1.5.0. Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant : 1° Supérieure ou égale à 20 ha (A) ; 2° Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha (D).



Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
• Dus à une mise en charge par un cours d'eau ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Avez-vous subi des <ul style="list-style-type: none"> <li>• coulées de boues?</li> <li>• glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux?</li> <li>• Autres :</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Votre territoire fait-il partie : <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un SAGE en déficit eau ?</li> <li>• d'une Zone de Répartition des Eaux (ZRE) ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

**Questions relatives aux zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.**

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviales ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Des prescriptions ont-elles été proposées ? Si oui, lesquelles ? Le renouvellement d'autorisation de rejet de la STEP a fixé une obligation de travaux sur l'ensemble des déversoirs d'orage de la commune afin de maîtriser les rejets au milieu naturel. Ces travaux sont mis en œuvre au fur et à mesure, en parallèle de la mise en séparatif des réseaux dans les secteurs à enjeux.	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? Les déversoirs d'orage sont réhabilités au fur et à mesure afin de les mettre en conformité et les recalibrer en fonction du flux amont (travaux sur les réseaux, dimensionnement des pluies de référence, ...). Un bassin de rétention est également prévu afin de limiter l'impact des débordements de réseaux sur le secteur Pierre Vivet.	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? Les déversoirs d'orage sont construits sous voirie (ou trottoirs).	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non



### Autoévaluation (facultatif)

Au regard du questionnaire, estimez-vous qu'il est nécessaire que vos zonages définis au L2224-10 CGCT fassent l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'ils devront en être dispensés ?

Expliquez pourquoi :

La commune de Bagnoles de l'Orne Normandie est sujet à des problématiques eaux pluviales, notamment à cause du réseau unitaire en place sur la majeure partie du centre de Bagnoles. Le diagnostic des réseaux et les études réalisés ont permis d'identifier les zones à enjeux et prioriser les travaux à mettre en œuvre afin de réduire les risques d'inondation et de maîtriser les rejets au milieu naturel.

Le zonage pluvial permettra de cadrer ces différents éléments et de pérenniser les mesures mises en place en prenant en compte les évolutions de la commune.

Au regard des enjeux environnementaux et humains du secteur (aucune zone Natura 2000, ni ZNIEFF de type 1, aucun captage d'eau potable, ...), une évaluation environnementale ne semble pas nécessaire. A noter que le zonage fait l'objet d'une enquête publique commune au PLU, lequel est soumis à évaluation environnementale obligatoire sur la même zone d'étude.

A..... Le 19. JUILLET 2021  
Juvigny  
Val d'Andaine  
le Président  
S JARRY





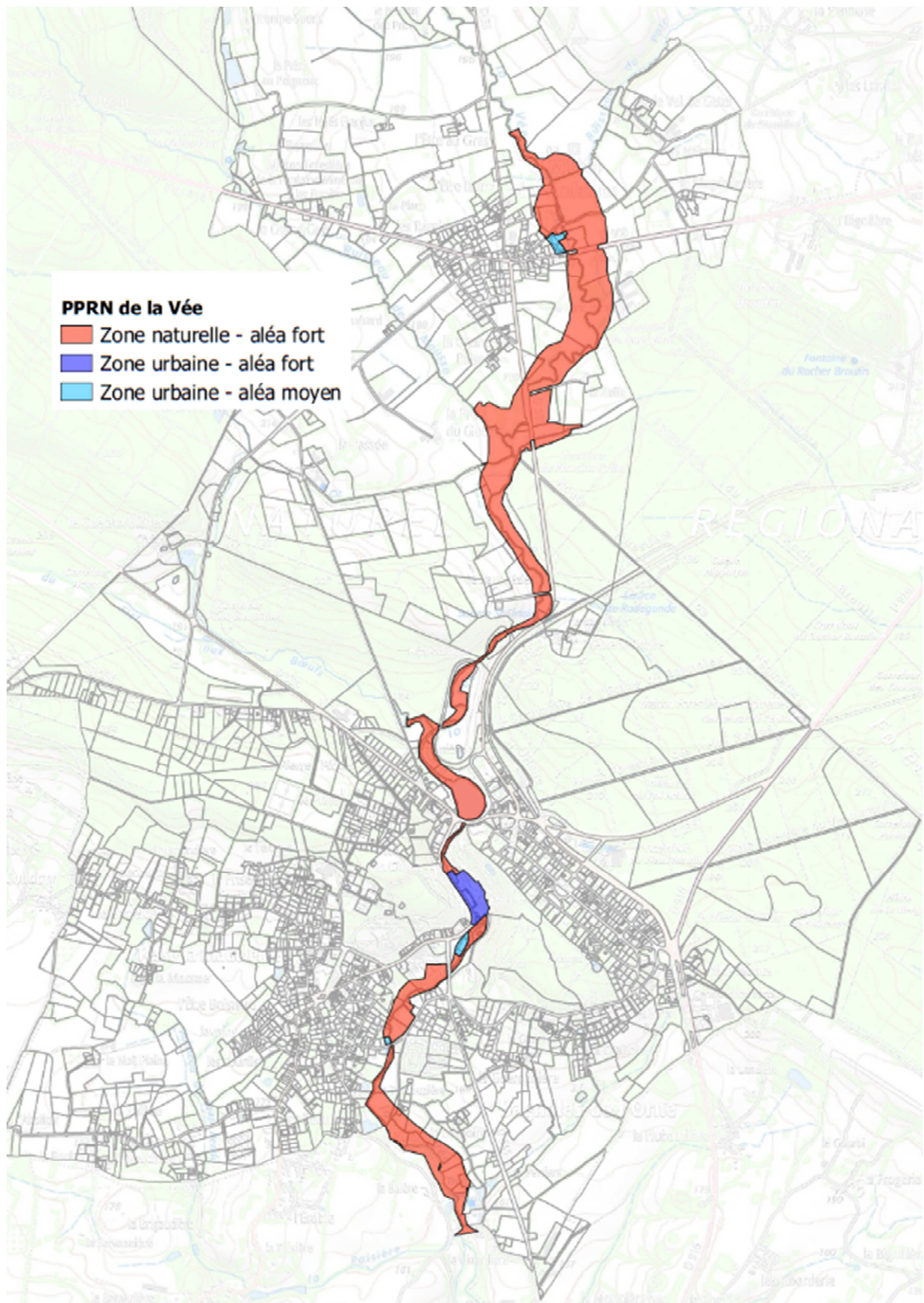
CARTOGRAPHIE ANNEXE

FICHE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

ZONAGE PLUVIAL DE BAGNOLES DE  
L'ORNE NORMANDIE

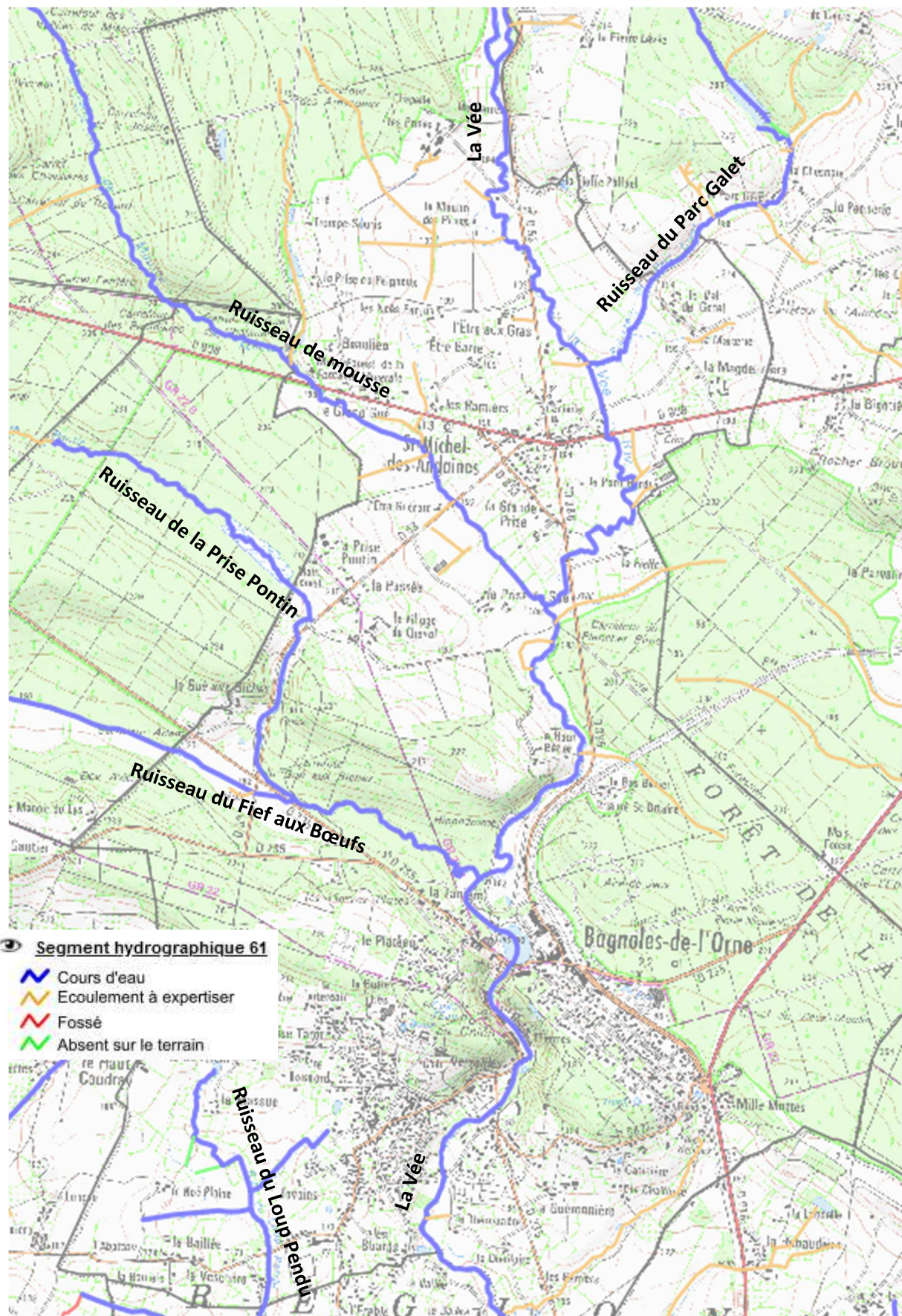


**PPRN de la Vée**  
(DREAL)



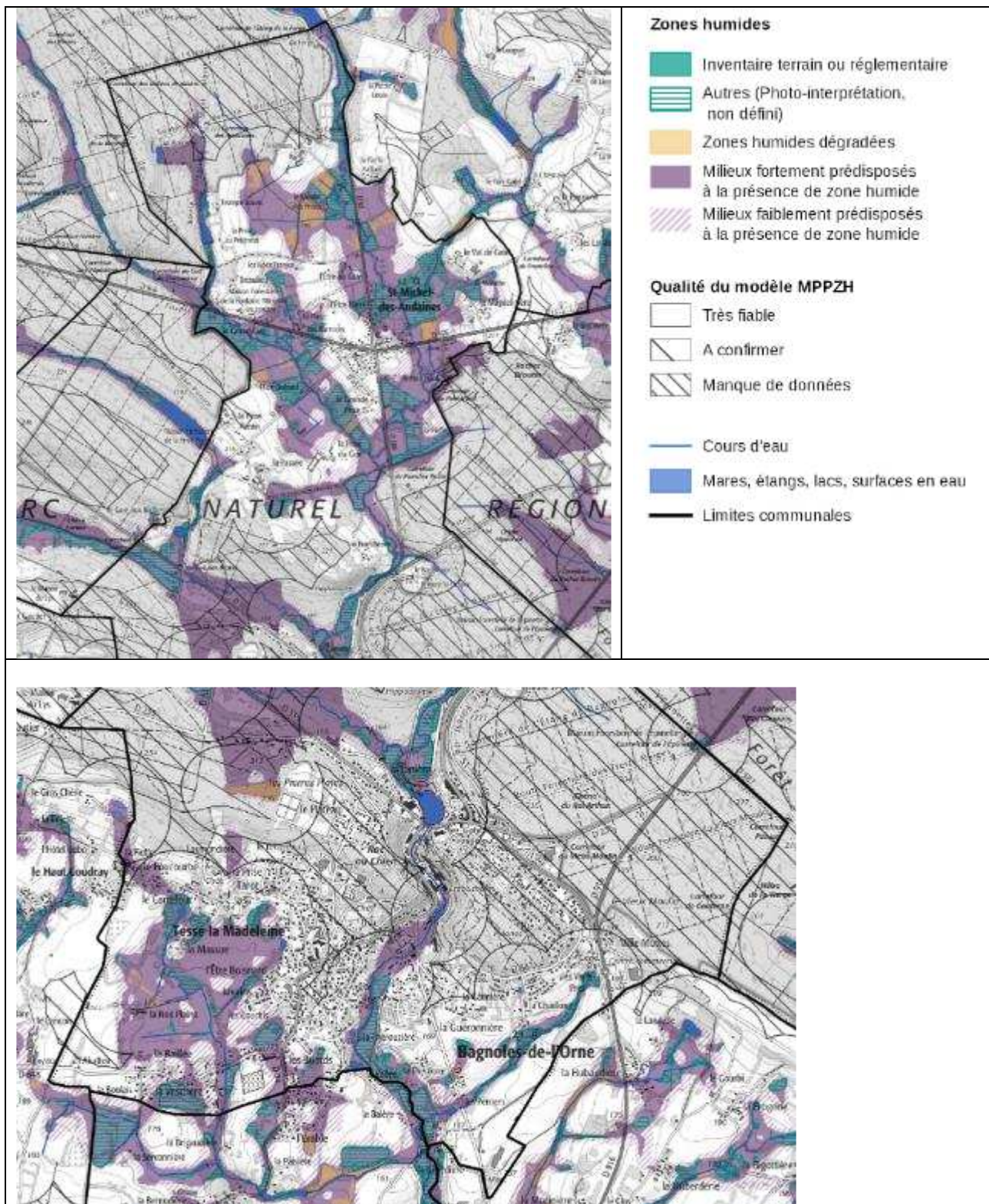


### Cartographie des cours d'eau (carmen)



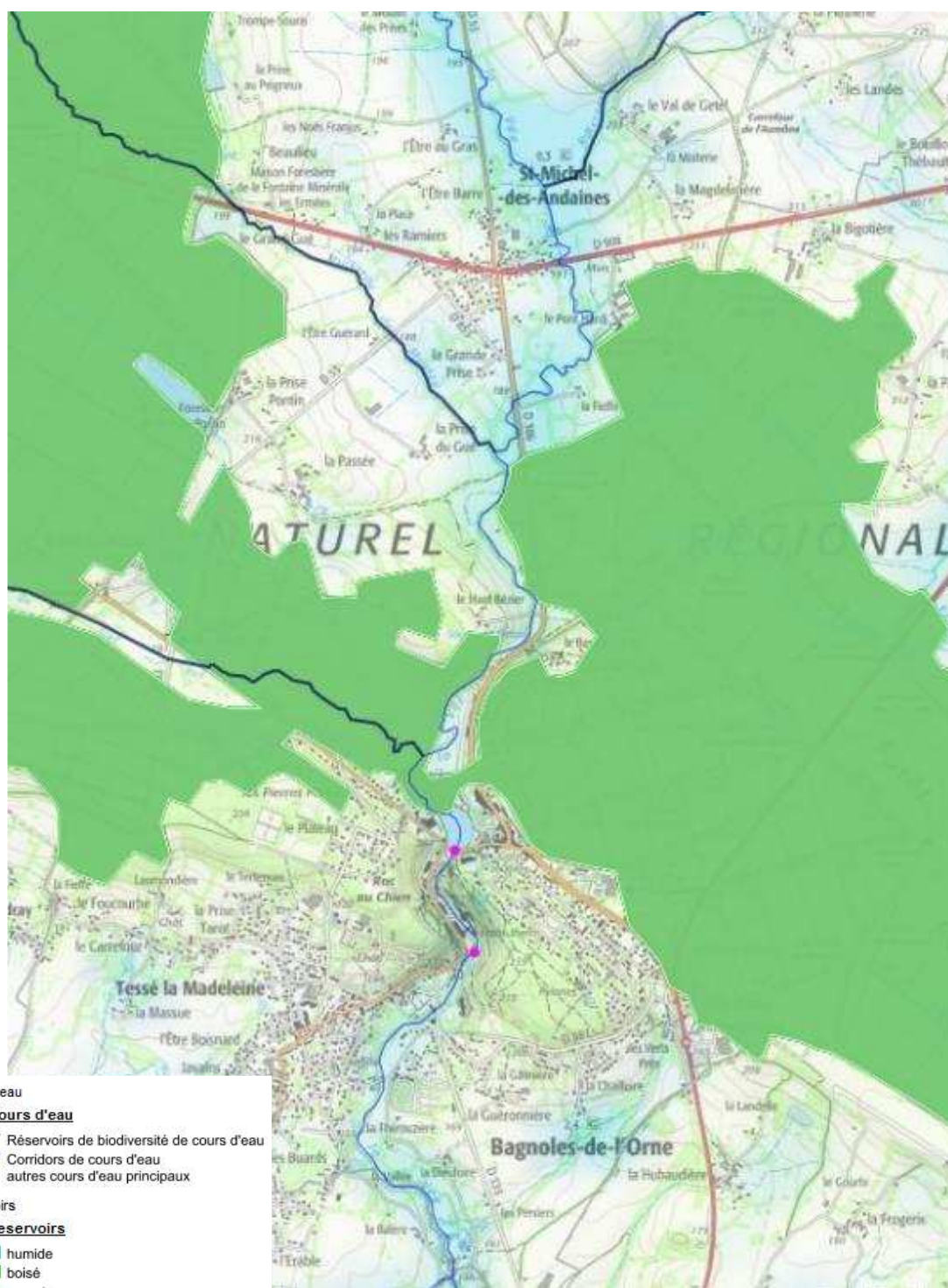


### Zones humides (DREAL)



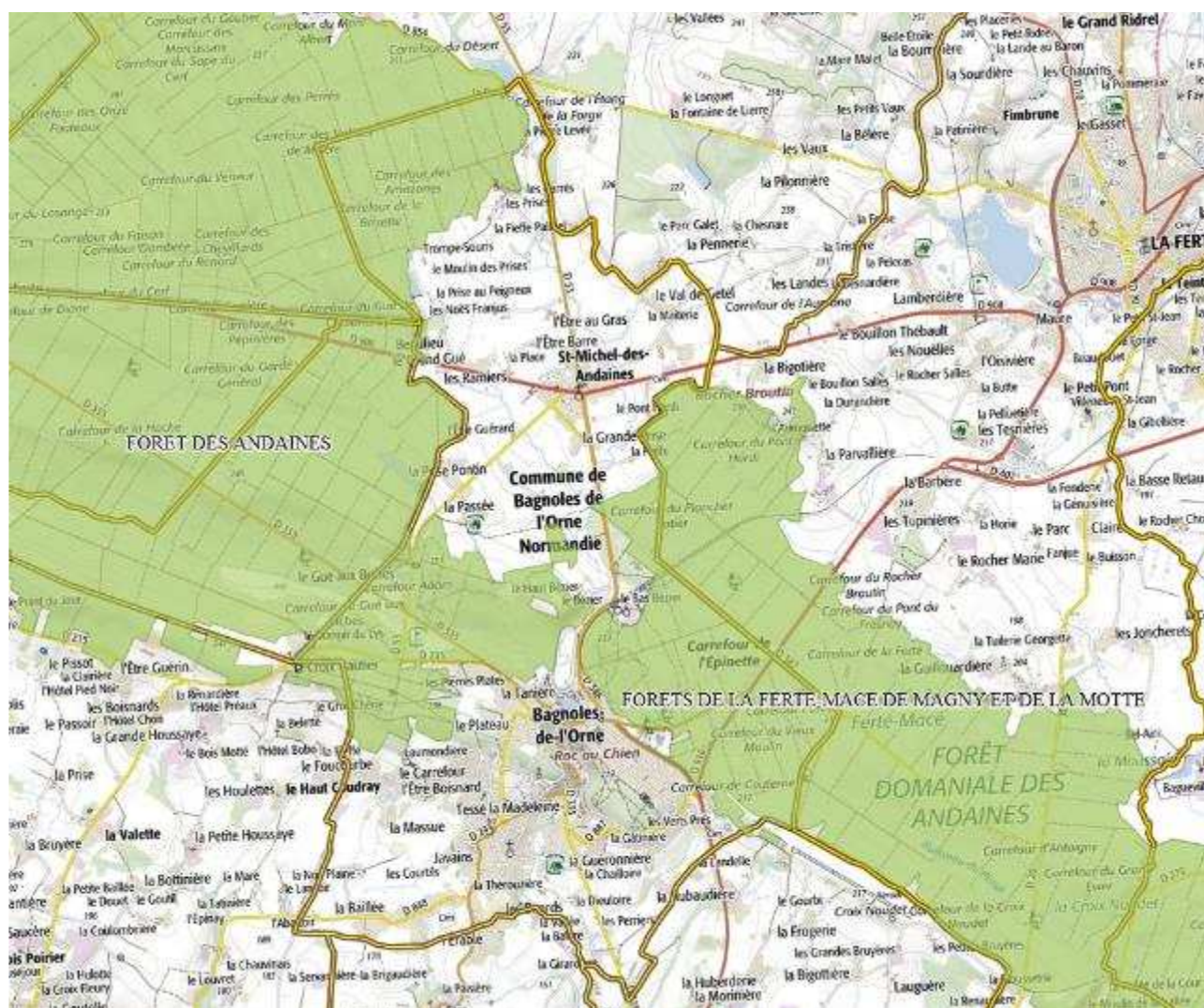


### SRCE - La trame verte et bleue (carmen)



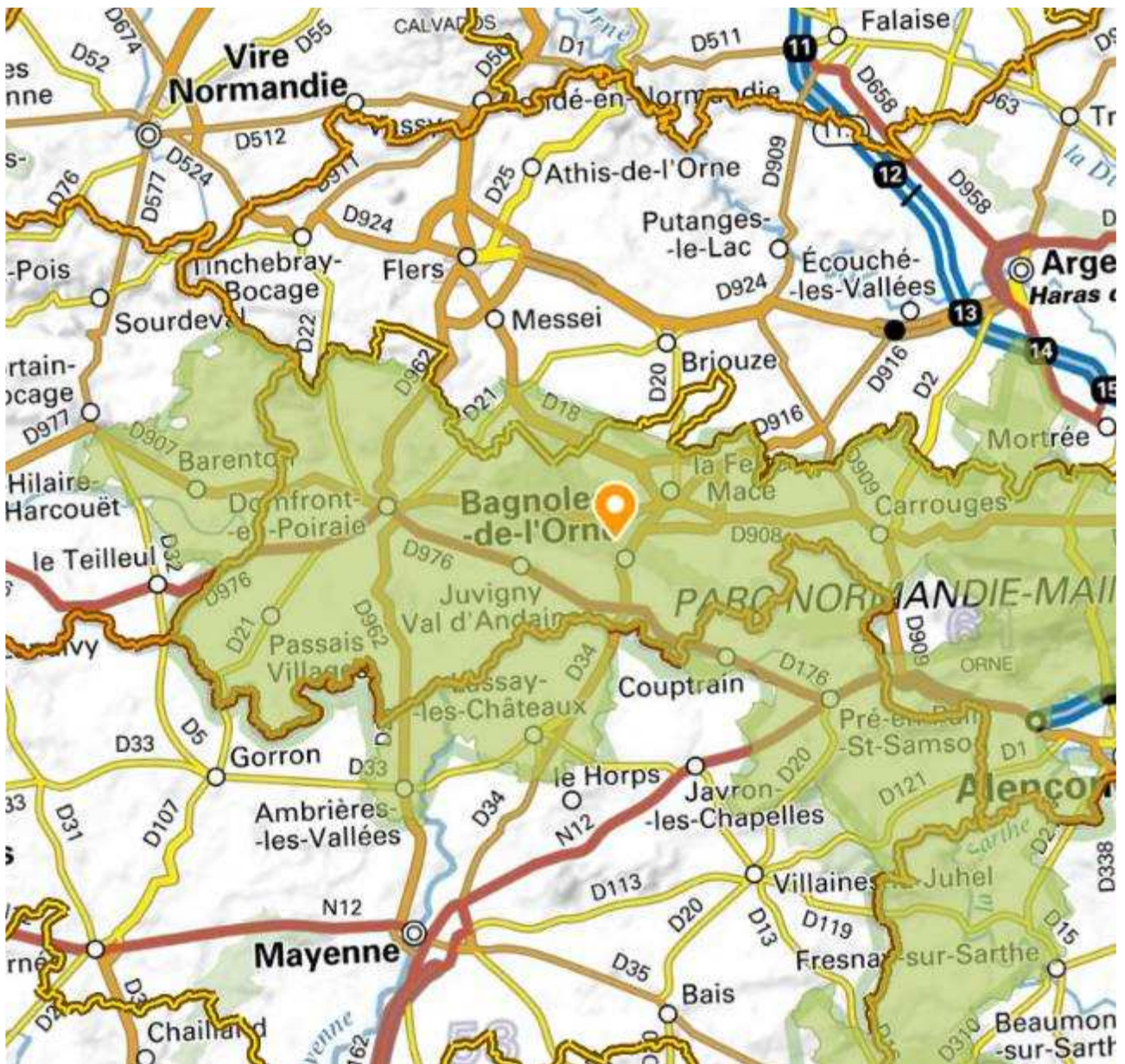
- 4 ☒ Cours d'eau
  - 👁 **Cours d'eau**
    - 📐 Réservoirs de biodiversité de cours d'eau
    - 📐 Corridors de cours d'eau
    - autres cours d'eau principaux
- 4 ☒ Réservoirs
  - 👁 **Réservoirs**
    - 🟢 humide
    - 🟢 boisé
    - 🟢 ouvert
    - 🟢 littoral
- 4 ☒ Données complémentaires
  - 👁 **Secteurs à biodiversité de plaine**
    - 🟡 Plaine
- 4 ☒ Corridors
  - 👁 **Corridors interrégionaux**
    - 🟡 Corridors interrégionaux
  - 👁 **Matrice bleue**
  - 👁 **Matrice verte**

## Les ZNIEFF de type II (Géoportail)





**Le Parc Naturel Régional**  
(Géoportail)





## Carte provisoire des mesures prévues sur la commune

