

Département du Calvados

Etablissement Public de Coopération Intercommunale du  
**PAYS D'AUGE DOZULEEN**

## Elaboration du P.L.U.

**IV b – ANNEXES DOCUMENTAIRES** – pièces graphiques

*Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Syndical  
en date du 26 septembre 2012.*

**Approbation**

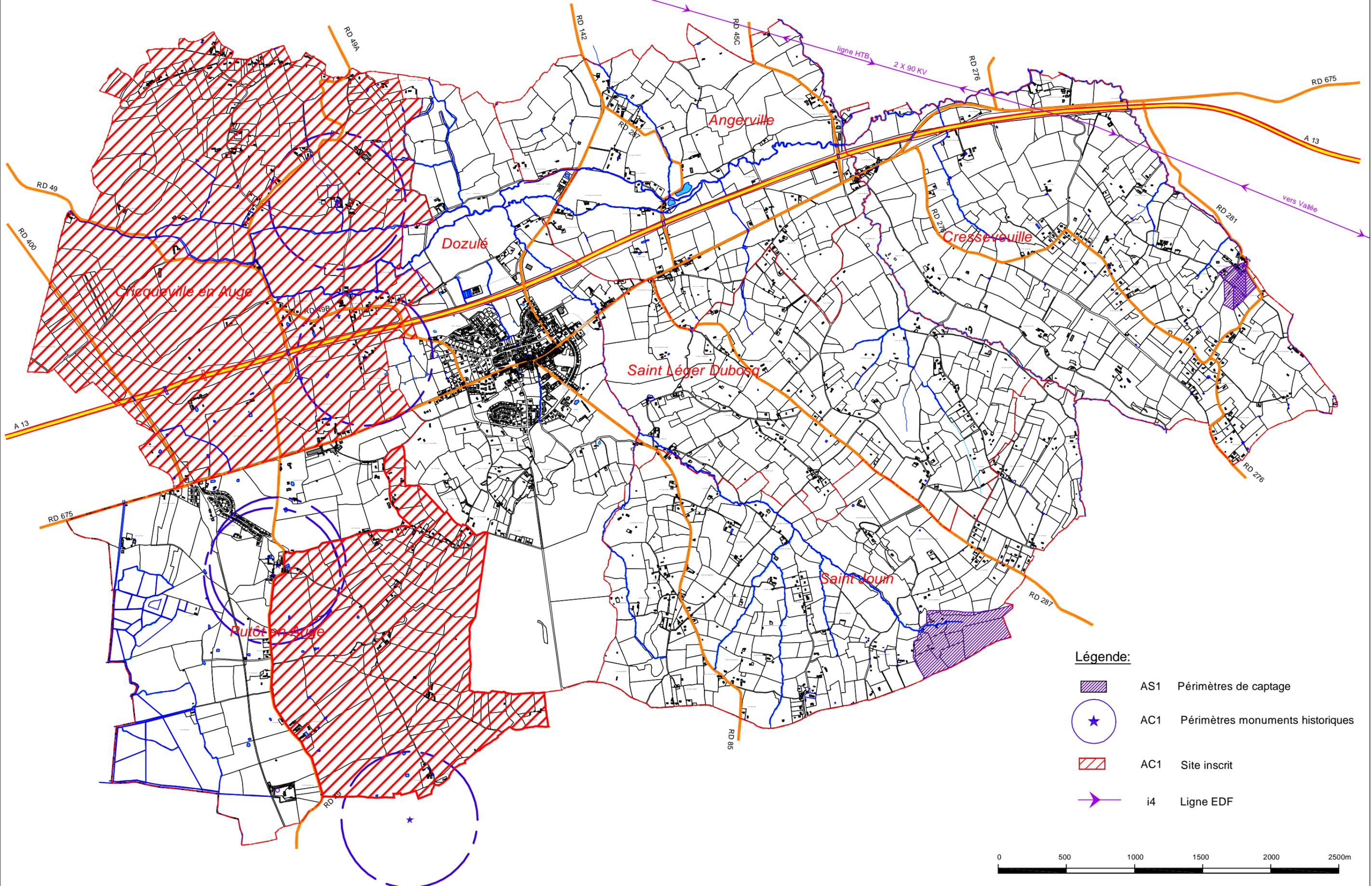
*Le Président*

*R. Journet*



## Liste des annexes

- 4 b-1 Les servitudes
- 4 b-2 Les dispositions diverses
- 4 b-3 Le réseau AEP
- 4 b-4 La défense incendie
- 4 b-5 Le réseau d'assainissement – les eaux usées
- 4 b-6 Le réseau d'assainissement – les eaux pluviales
- 4 b-7 Le réseau électrique basse et moyenne tension
- 4 b-8 La trame viaire
- 4 b-9 Les risques naturels par commune :
  - Atlas régional des zones inondables
  - Cartographie de la prédisposition aux mouvements de terrain
  - Cartographie de la prédisposition aux chutes de blocs
  - Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux
  - Cartographie des Retraits et Gonflements d'argiles
  - Cartographie de la prédisposition aux cavités souterraines
  - Cartographie des territoires humides de Basse Normandie
- 4 b-10 L'activité agricole et les plans d'épandage transmis  
Le tissu d'activités hors du bourg de Dozulé
- 4 b-11 La ZNIEFF de type 1 : L'Ancre et ses affluents
- 4 b-12 La ZNIEFF de type 1 : Les marais du Grand Canal
- 4 b-13 La ZNIEFF de type 2 : Les marais de la Dives et ses affluents
- 4 b-14 Cartographie du Site Inscrit
- 4 b-15 Les captages et leurs périmètres – Plan DDASS

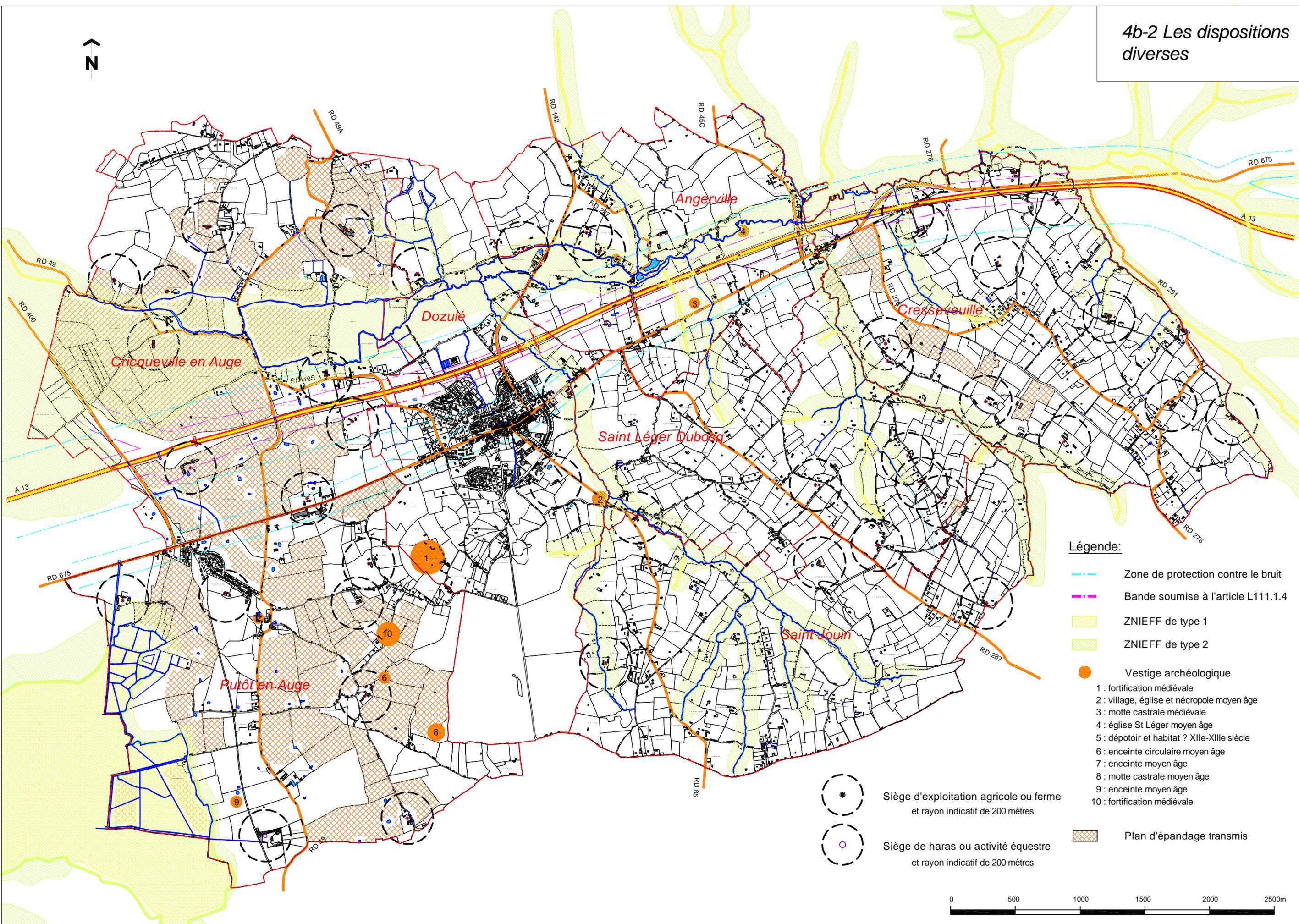


Légende:

-  AS1 Périmètres de captage
-  AC1 Périmètres monuments historiques
-  AC1 Site inscrit
-  i4 Ligne EDF

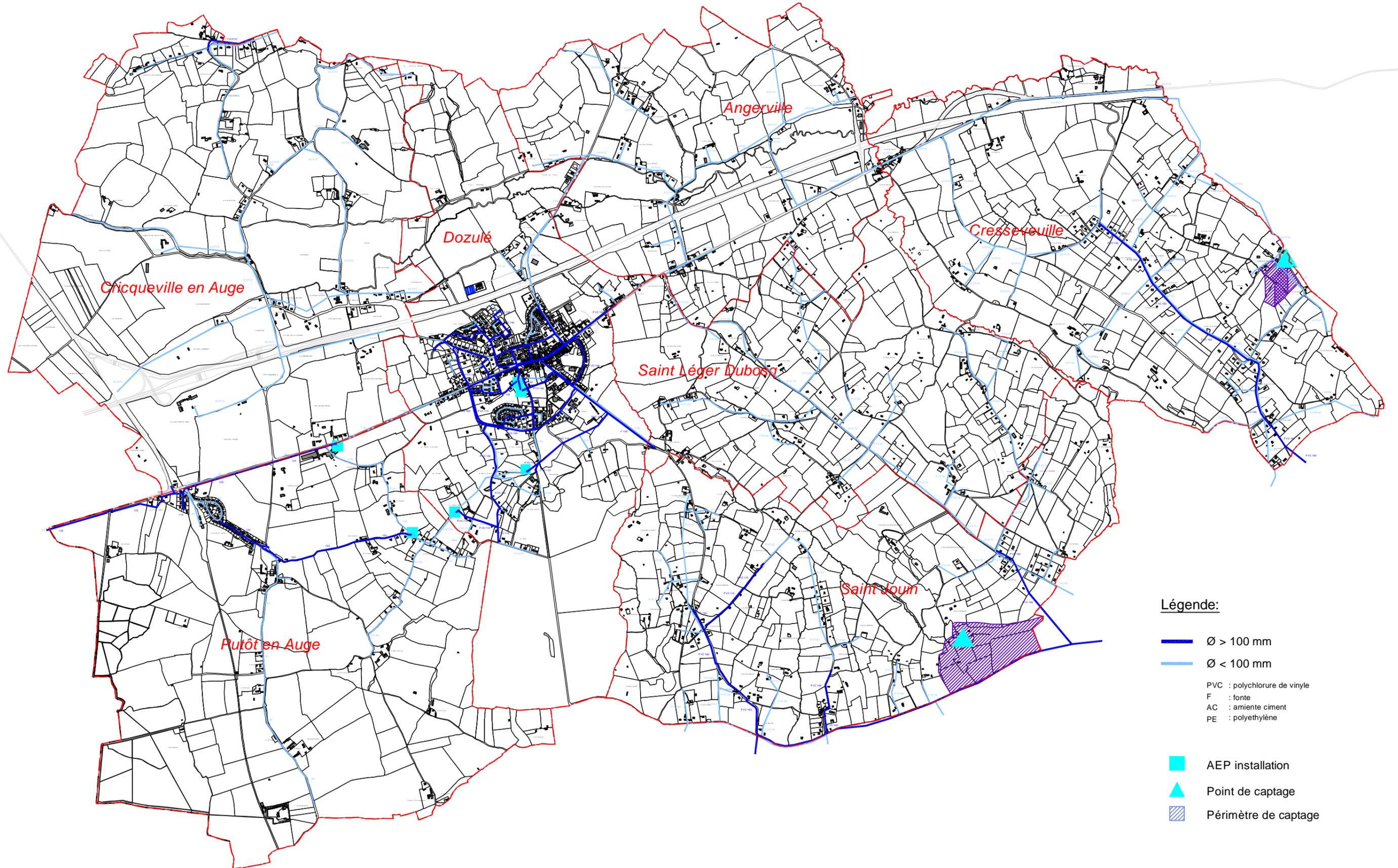


# 4b-2 Les dispositions diverses



- Légende:**
- Zone de protection contre le bruit
  - Bande soumise à l'article L111.1.4
  - ZNIEFF de type 1
  - ZNIEFF de type 2
  - Vestige archéologique
    - 1 : fortification médiévale
    - 2 : village, église et nécropole moyen âge
    - 3 : motte castrale médiévale
    - 4 : église St Léger moyen âge
    - 5 : dépotoir et habitat ? XIIe-XIIIe siècle
    - 6 : enceinte circulaire moyen âge
    - 7 : enceinte moyen âge
    - 8 : motte castrale moyen âge
    - 9 : enceinte moyen âge
    - 10 : fortification médiévale
  - Siège d'exploitation agricole ou ferme et rayon indicatif de 200 mètres
  - Siège de haras ou activité équestre et rayon indicatif de 200 mètres
  - Plan d'épandage transmis





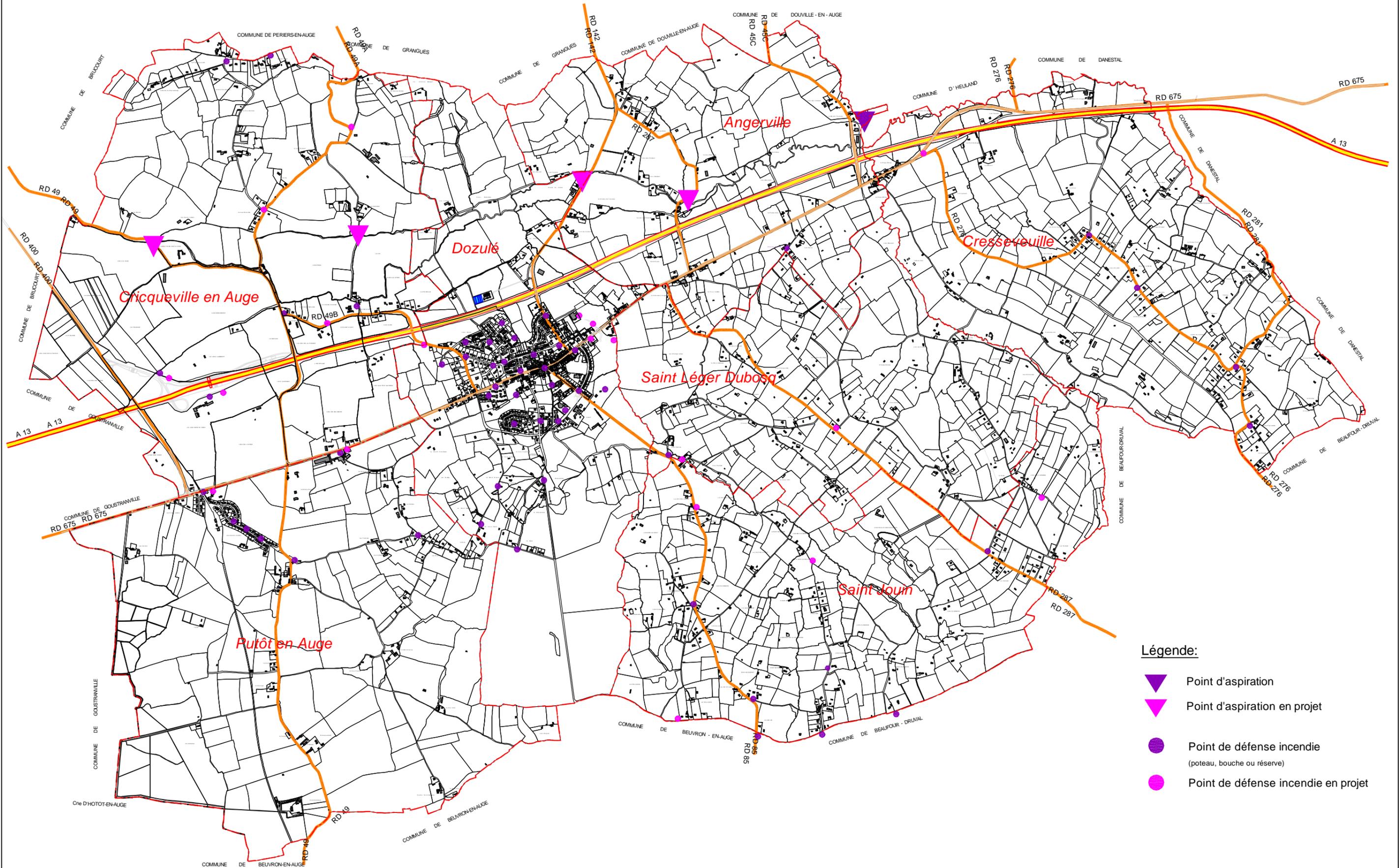
**Légende:**

- Ø > 100 mm
- Ø < 100 mm

PVC : polychlorure de vinyle  
F : fonte  
AC : amianté ciment  
PE : polyéthylène

- AEP installation
- Point de captage
- Périmètre de captage





Légende:

-  Point d'aspiration
-  Point d'aspiration en projet
-  Point de défense incendie  
(poteau, bouche ou réserve)
-  Point de défense incendie en projet



4b-5 Le réseau  
d'assainissement  
Les eaux usées

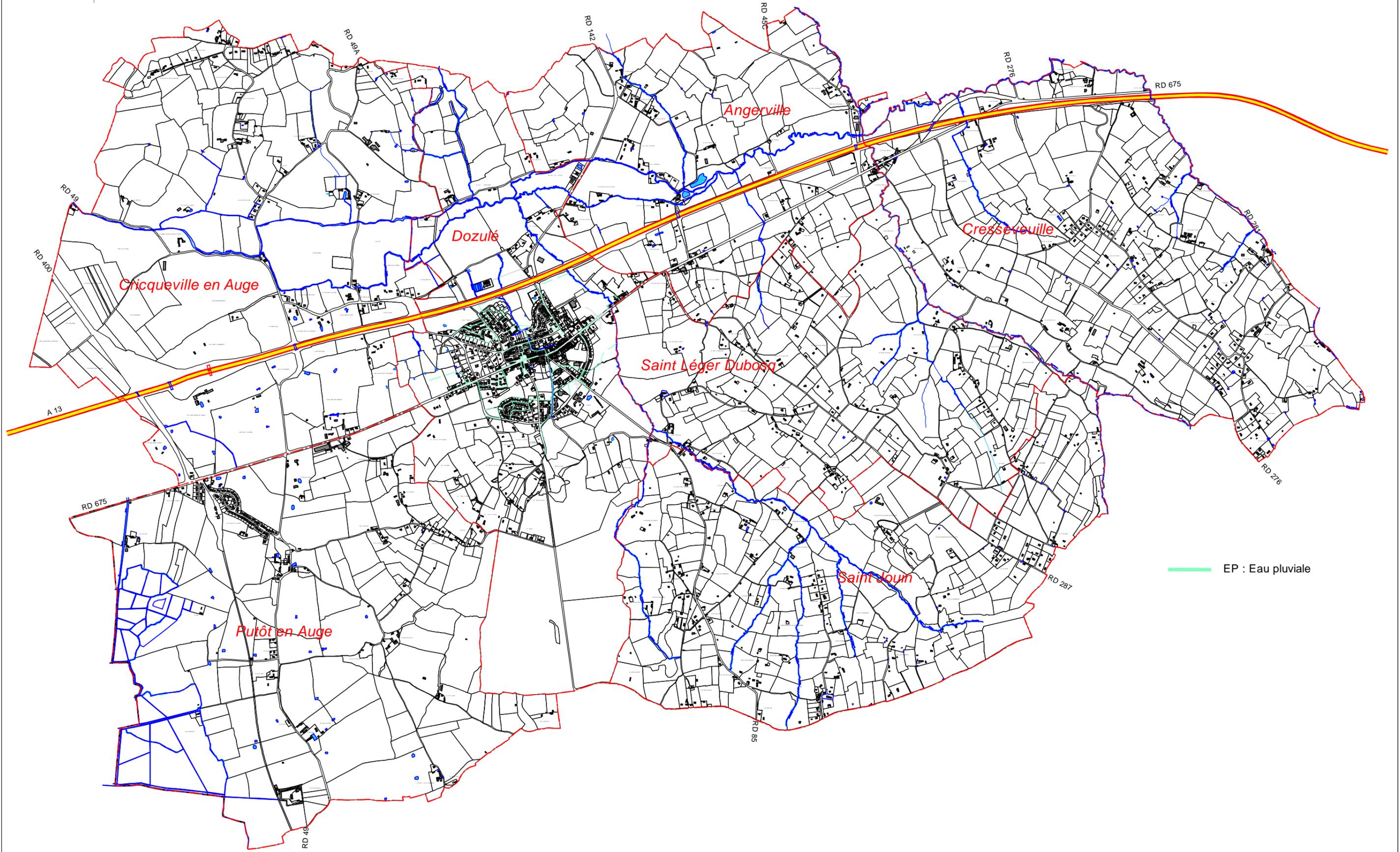


Légende:

-  Réseau d'assainissement collectif
-  Zone d'assainissement collectif
-  ANC Zone d'assainissement non collectif



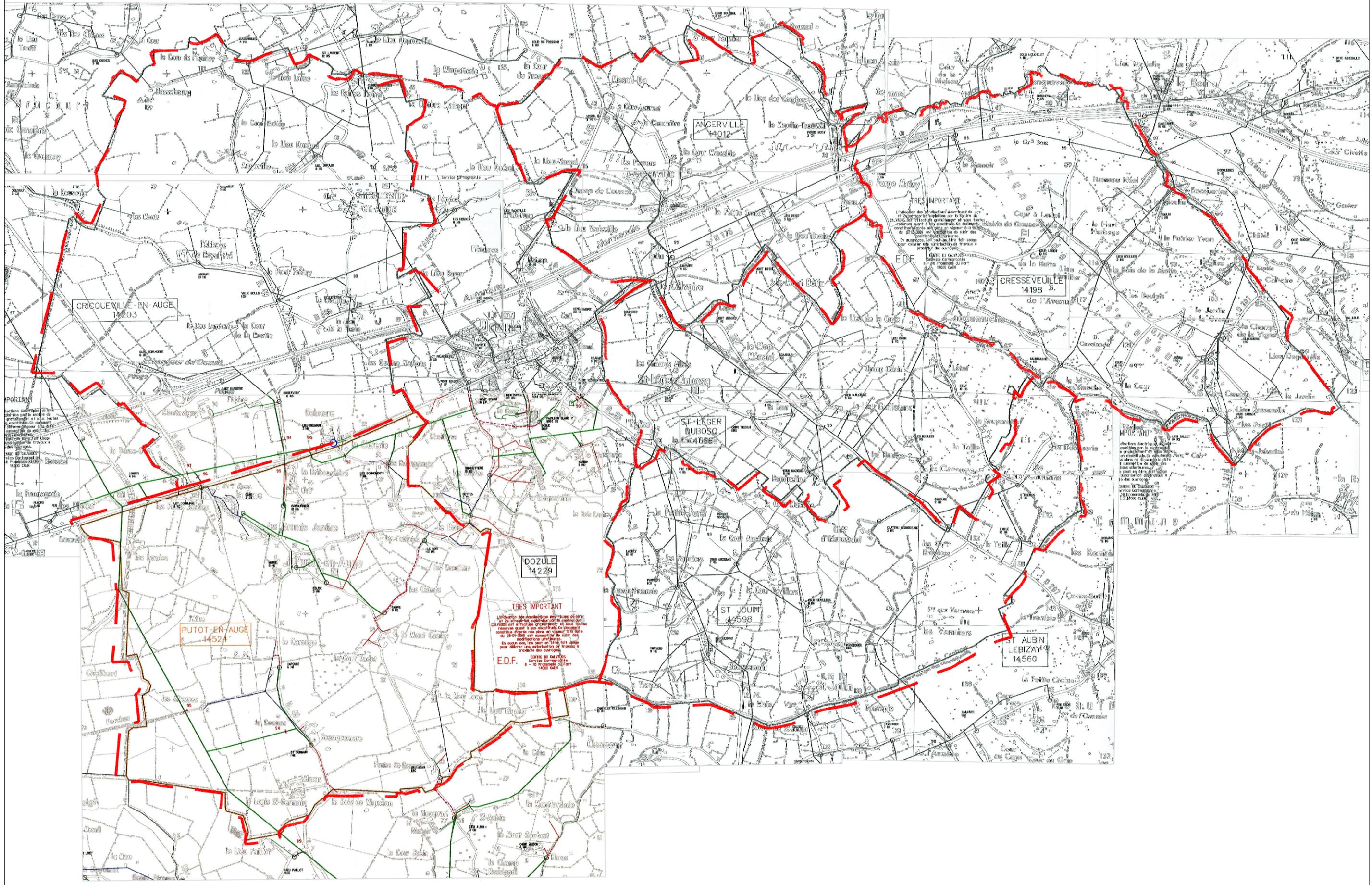
4b-6 Le réseau  
d'assainissement  
Les eaux pluviales



EP : Eau pluviale



# 4b-7 Le réseau électrique





Légende:

-  Autoroute
-  Route départementale
-  Voie communale
-  Chemin rural
-  Chemin de randonnée



**Inventaire et classement des risques naturels par commune**

- Atlas régional des zones inondables
- Cartographie de la prédisposition aux mouvements de terrain
- Cartographie de la prédisposition aux chutes de blocs
- Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux
- Cartographie des Retraits et Gonflements d'argiles
- Cartographie de la prédisposition aux cavités souterraines
- Territoires humides de Basse Normandie



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

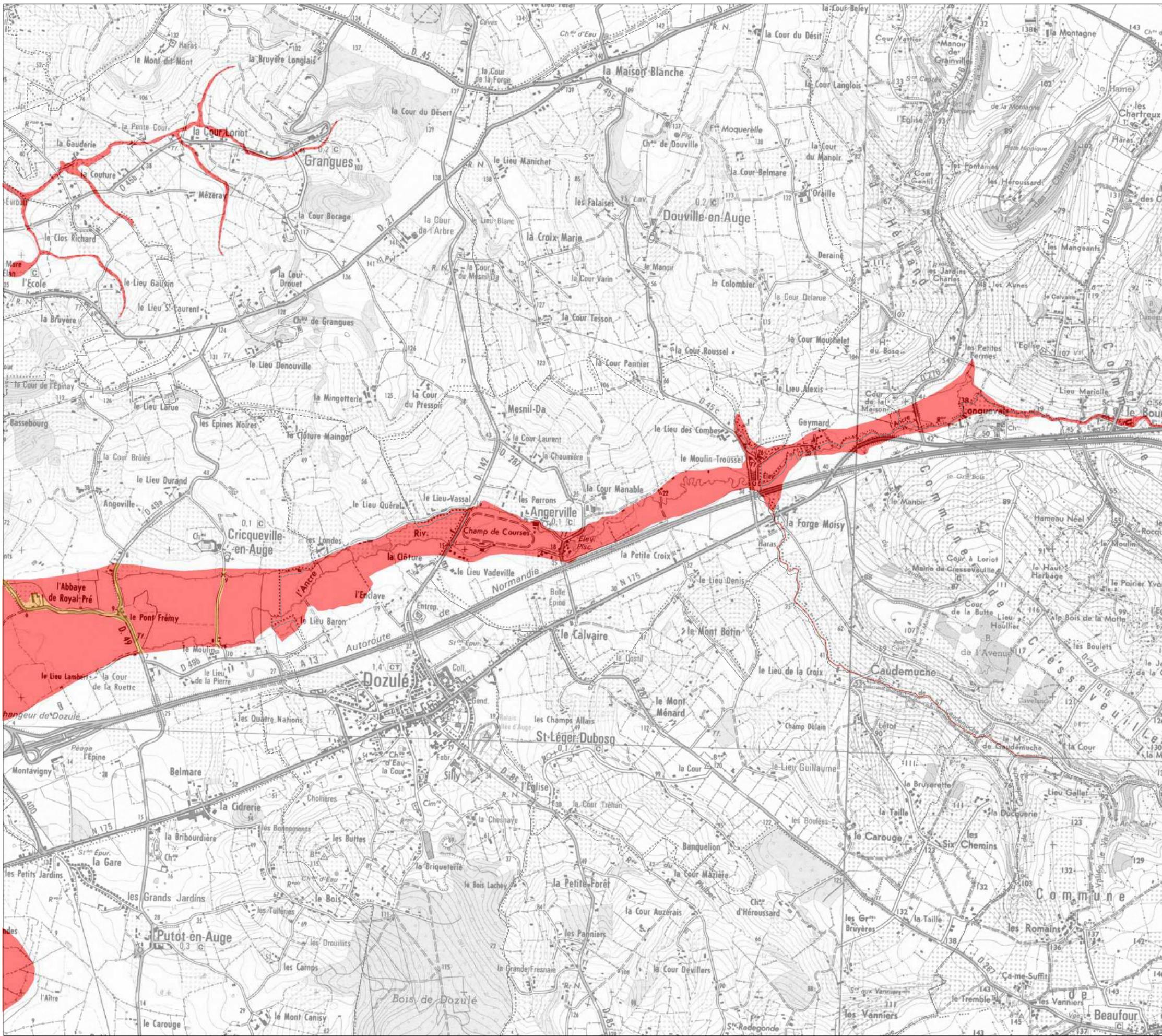


DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

# Atlas régional des zones inondables

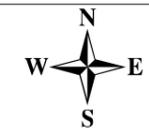
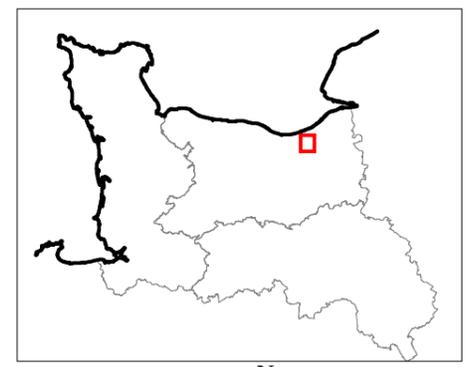
Mise à jour juin 2004

-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe



**ANGERVILLE**

**14012**



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

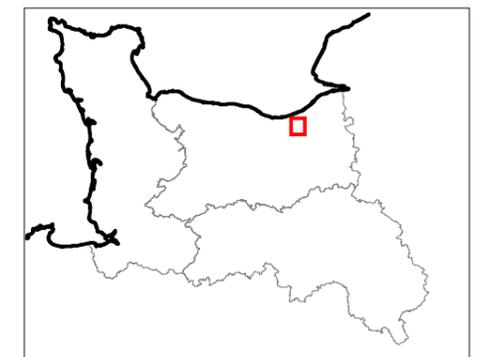
Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

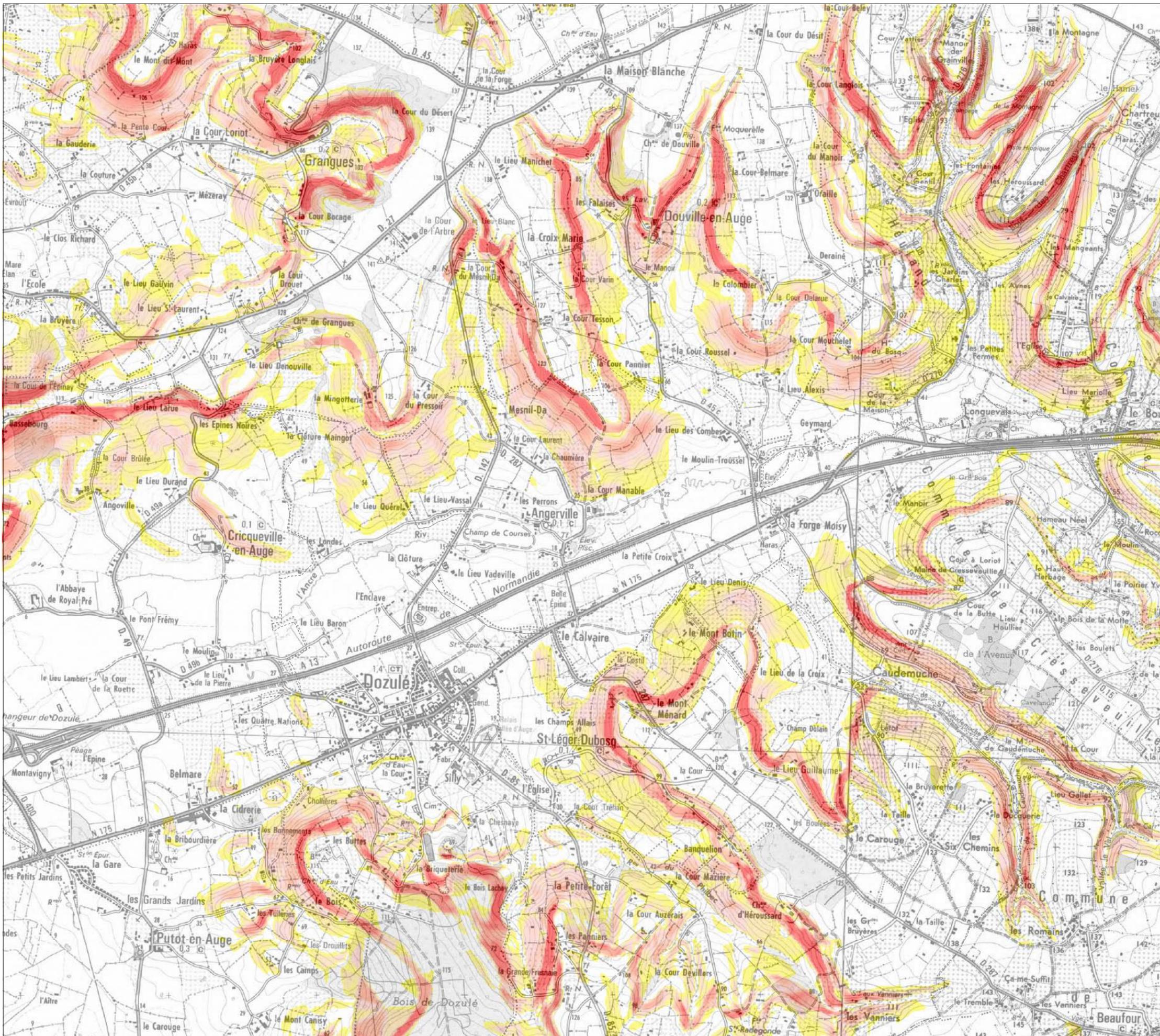
-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

### ANGERVILLE

### 14012



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

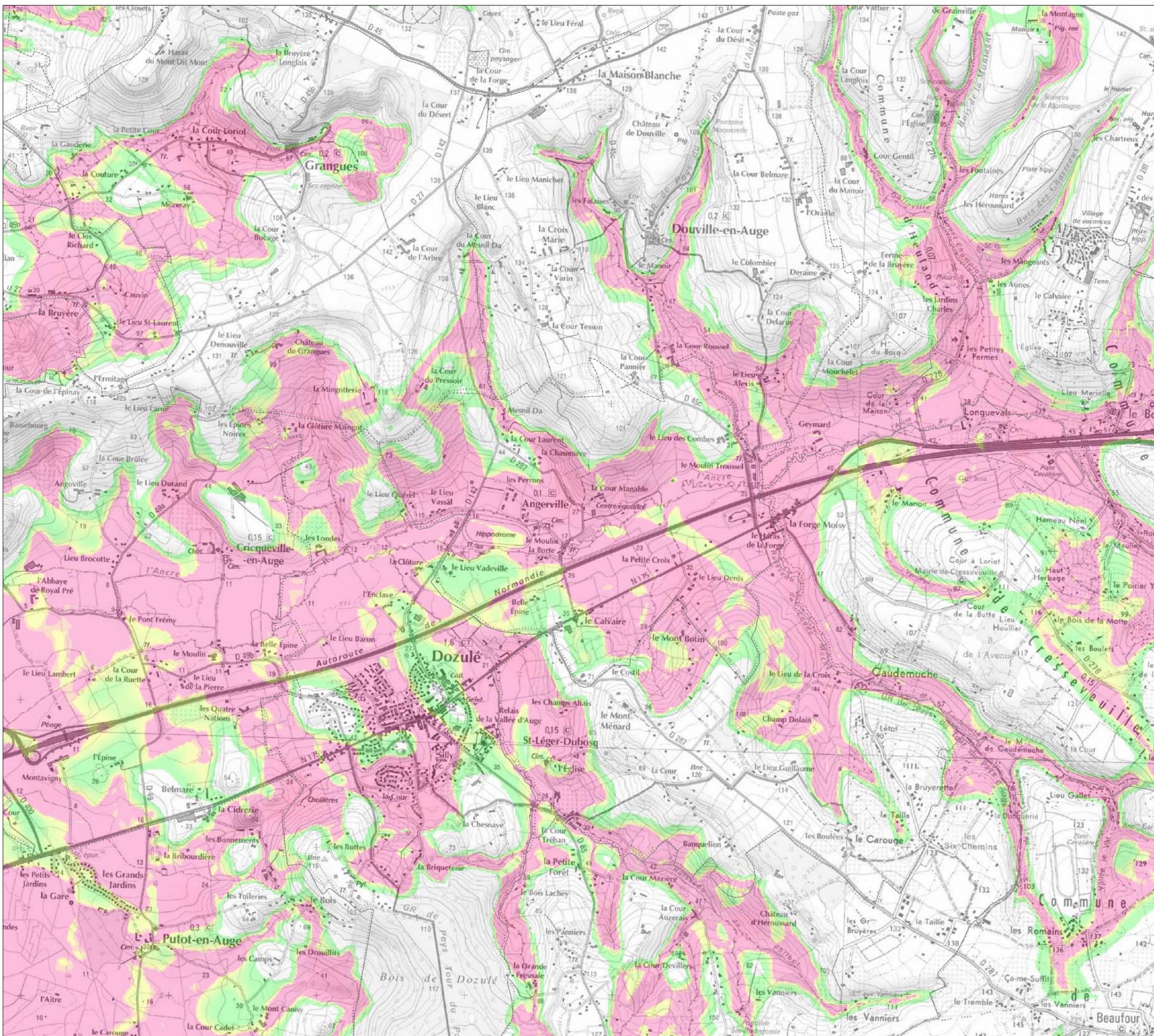
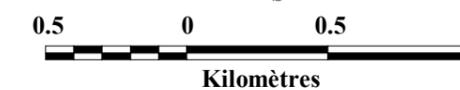
*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

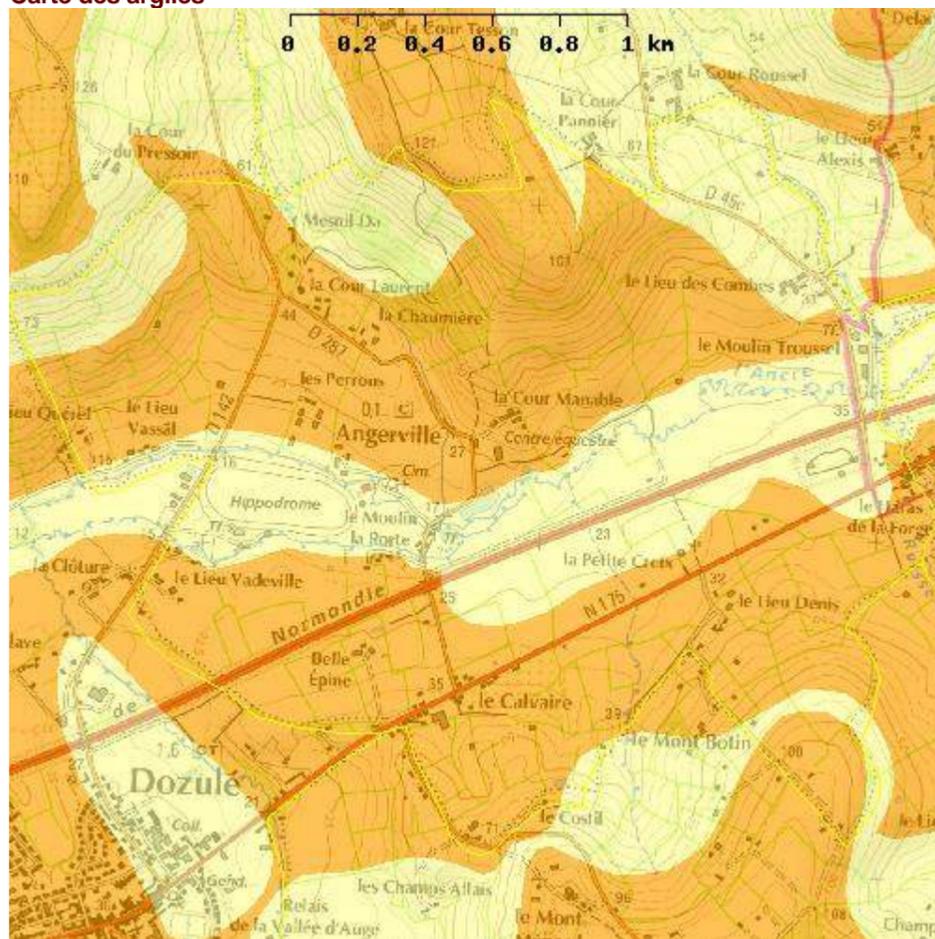
**ANGERVILLE**

**14012**





### Carte des argiles



#### Légende

-  Préfectures et sous-préfectures(\*)
  -  Limite des régions(\*)
  -  Limites des départements(\*)
  -  Limites des communes
- Autorisation IGN/BRGM n°8869
-  Argiles
    -  Aléa fort
    -  Aléa moyen
    -  Aléa faible
    -  Aléa à priori nul
  -  Argiles non réalisé
  -  Scans IGN
- Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) *Couche invisible à cette échelle*  
Couche interrogeable

**Echelle de la carte**  
 1 : 18 827

# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

**ANGERVILLE**

**14012**

**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition



0.5 0 0.5 1

Kilomètres





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

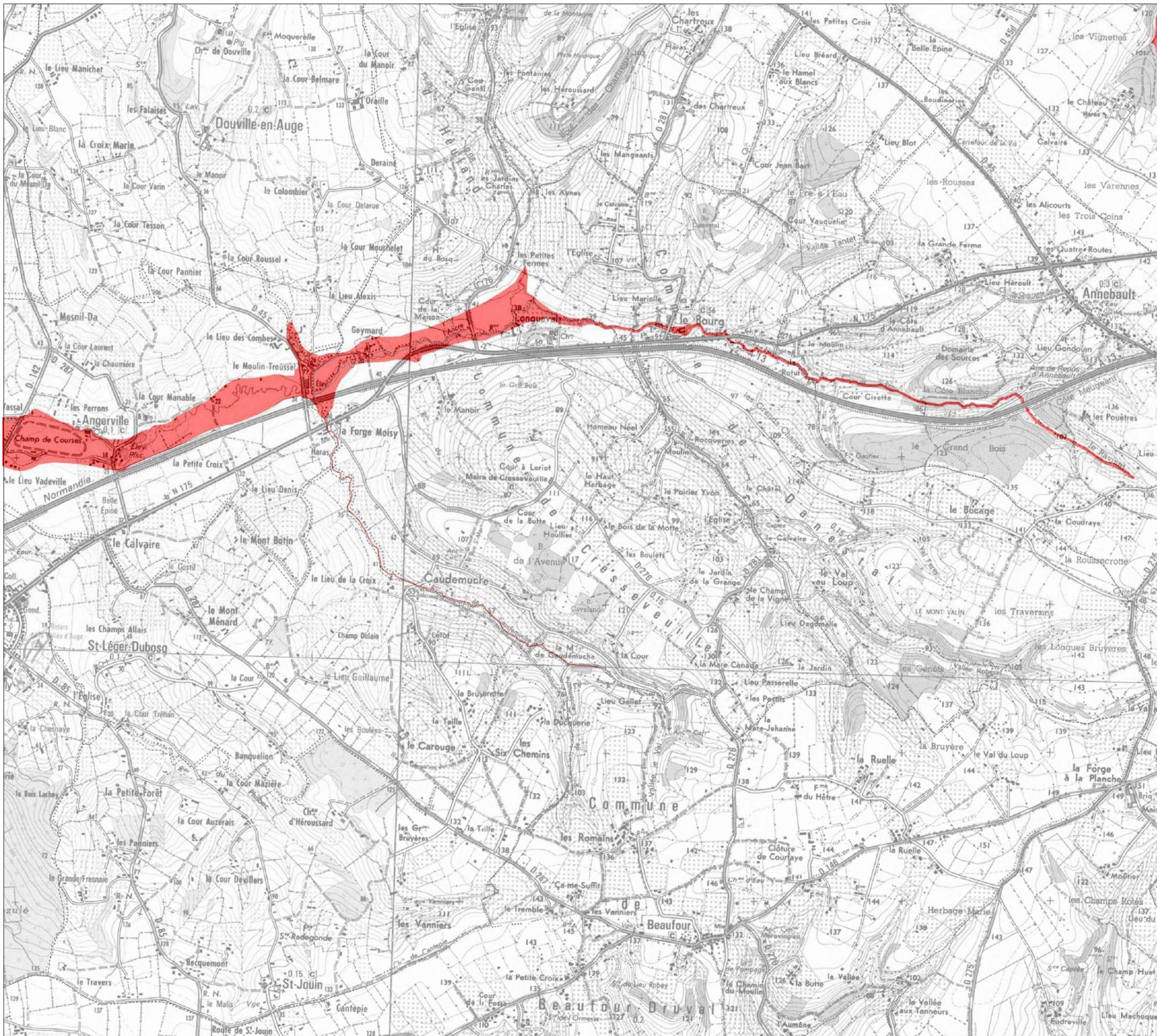
# Atlas régional des zones inondables

Mise à jour juin 2004

-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe

## CRESSEVEUILLE

### 14198





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



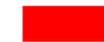
DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

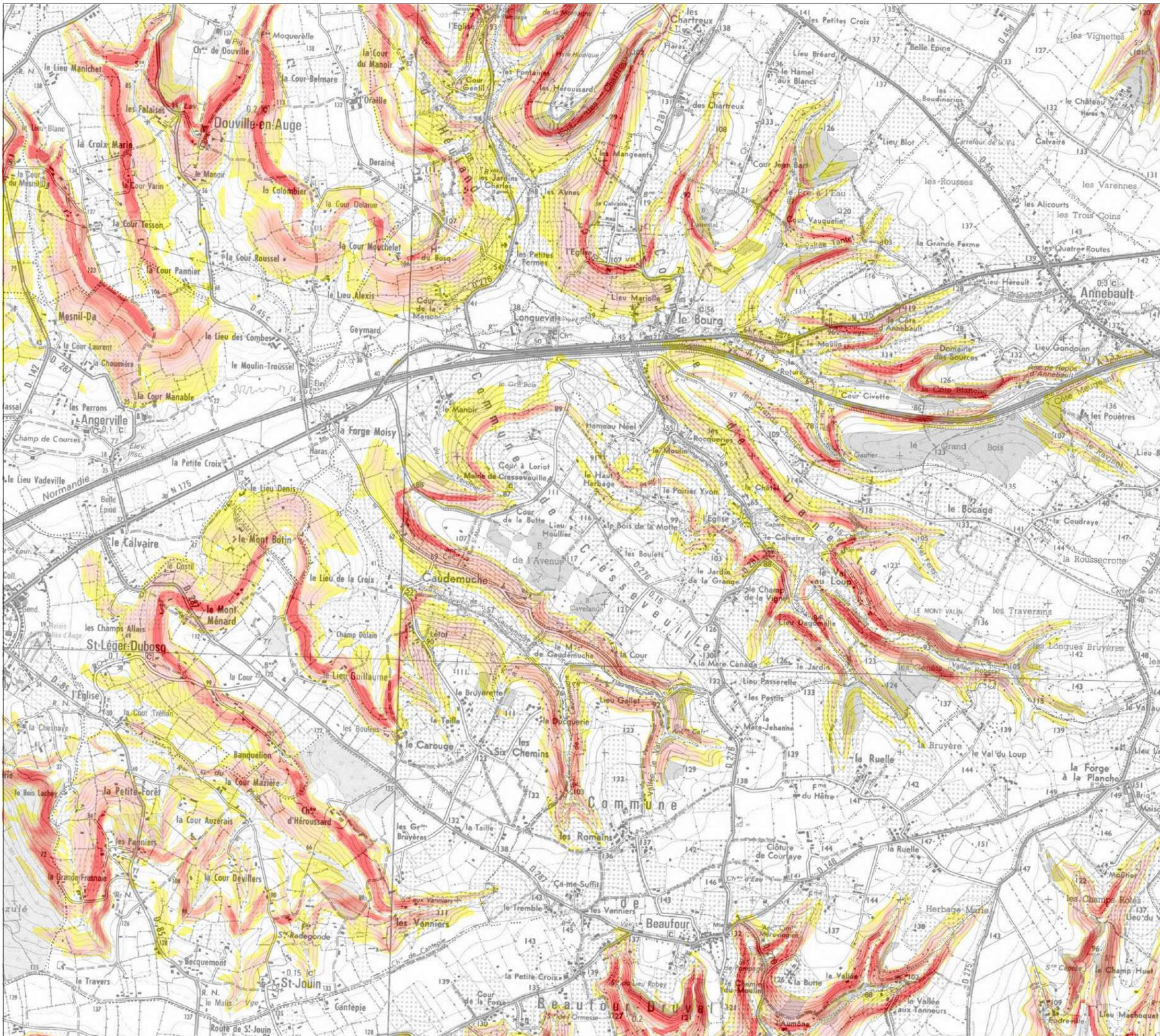
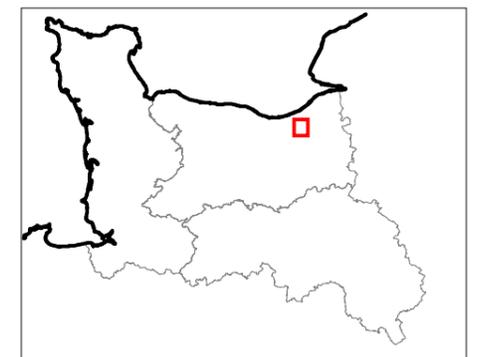
Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

### CRESSEVEUILLE

### 14198



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

**CRESSEVEUILLE**

**14198**

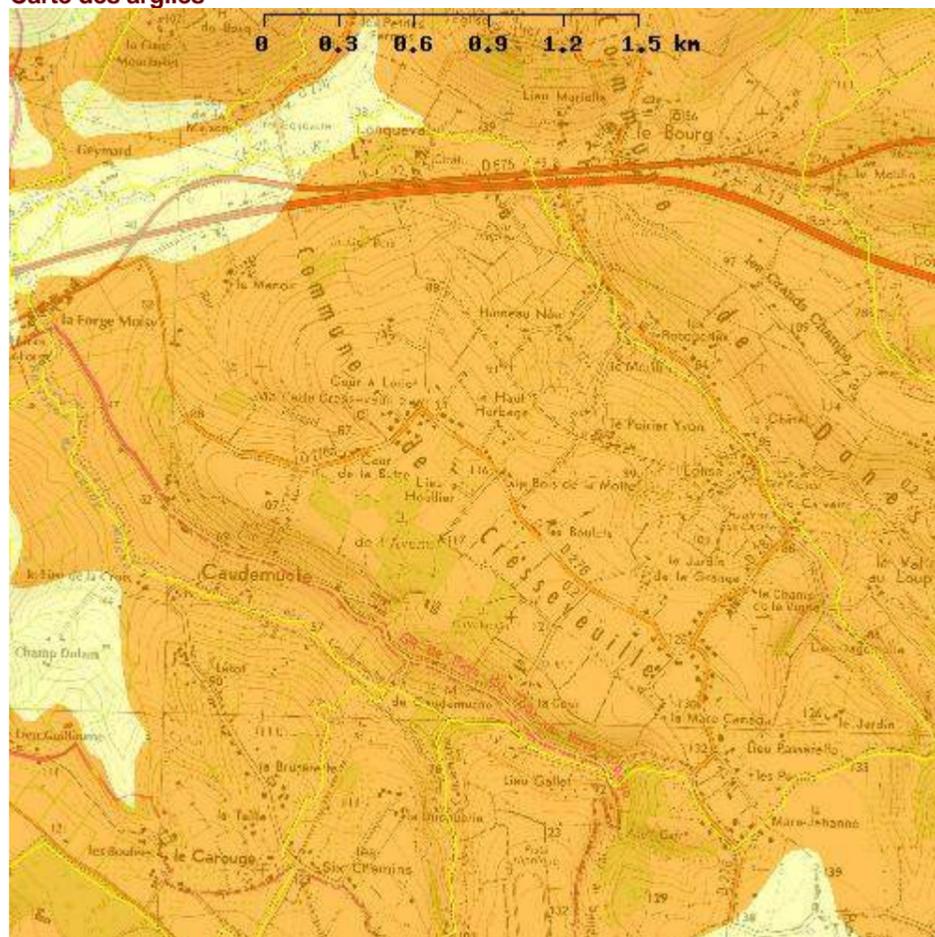




# Argiles

## Aléa retrait-gonflement des argiles

### Carte des argiles



#### Légende

- Préfectures et sous-préfectures(\*)
- Limite des régions(\*)
- Limites des départements(\*)
- Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Aléa à priori nul

#### Argiles non réalisé

#### Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) Couche invisible à cette échelle

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

1 : 25 254

# Cartographie des cavités souterraines

## CRESSEVEUILLE

14198

Mise à jour juin 2008

- terrain prédisposé à la présence de marnières
- terrain non prédisposé mais présence possible de carrières, d'ouvrages souterrains ou de cavités naturelles karstiques

### Type de cavité ou d'indice :

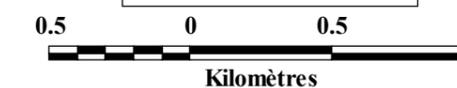
- ouvrages souterrains
- carrières - marnières
- cavités naturelles - karst
- non défini

### Localisation des indices ou cavités :

- très précise
- moyennement précise
- faiblement précise
- très faiblement précise
- erronée

Connaissance actuelle sur les marnières dans la commune : **faible**

source des données :  
BRGM / MEEDDAT (extrait de la bdcavites)  
DIREN, DDE, spéléologues, collectivités...



# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

## CRESSEVEUILLE

14198

**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Atlas régional des zones inondables

Mise à jour juin 2004

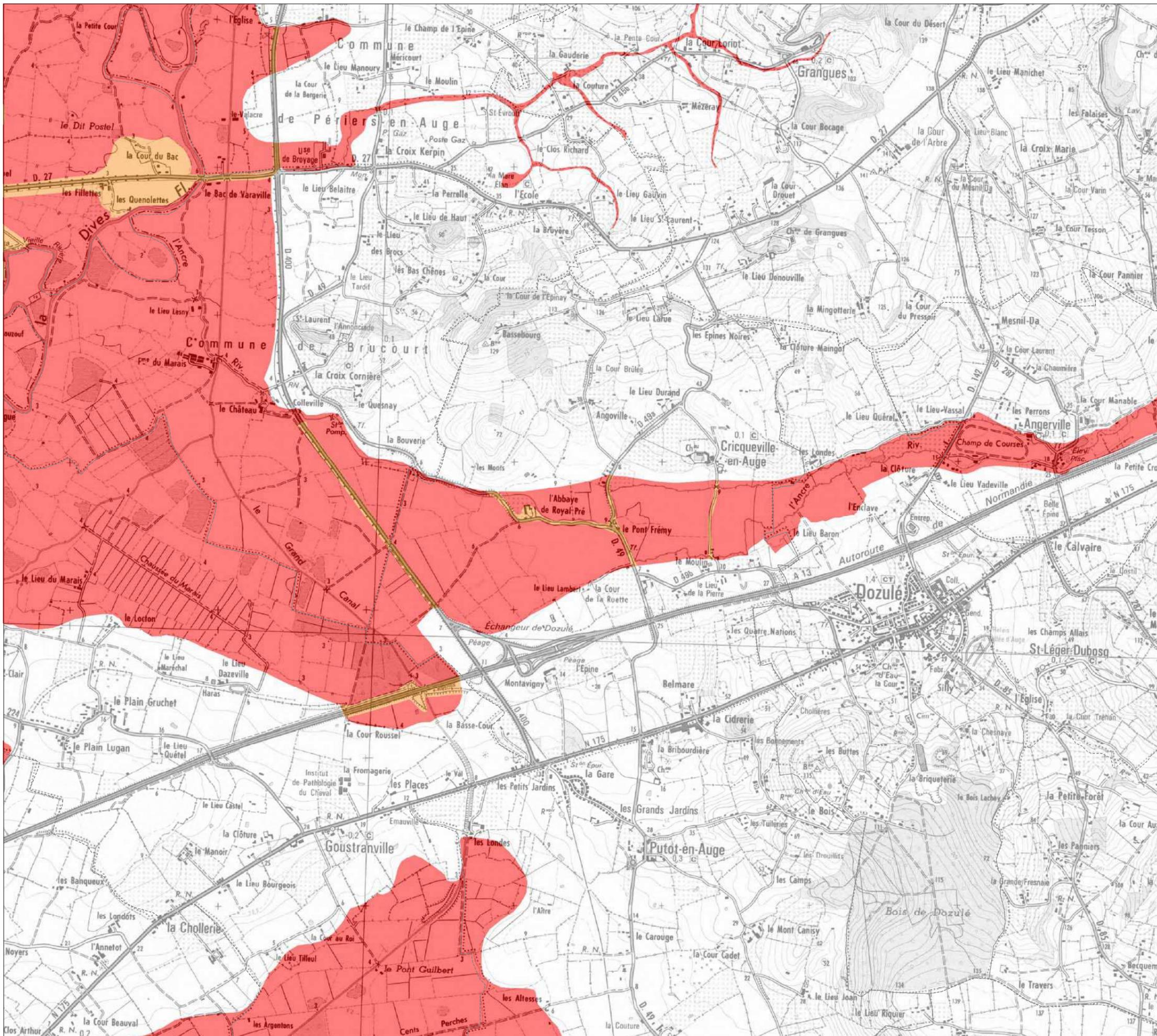
-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe

**CRICQUEVILLE-EN-AUGE**

**14203**



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

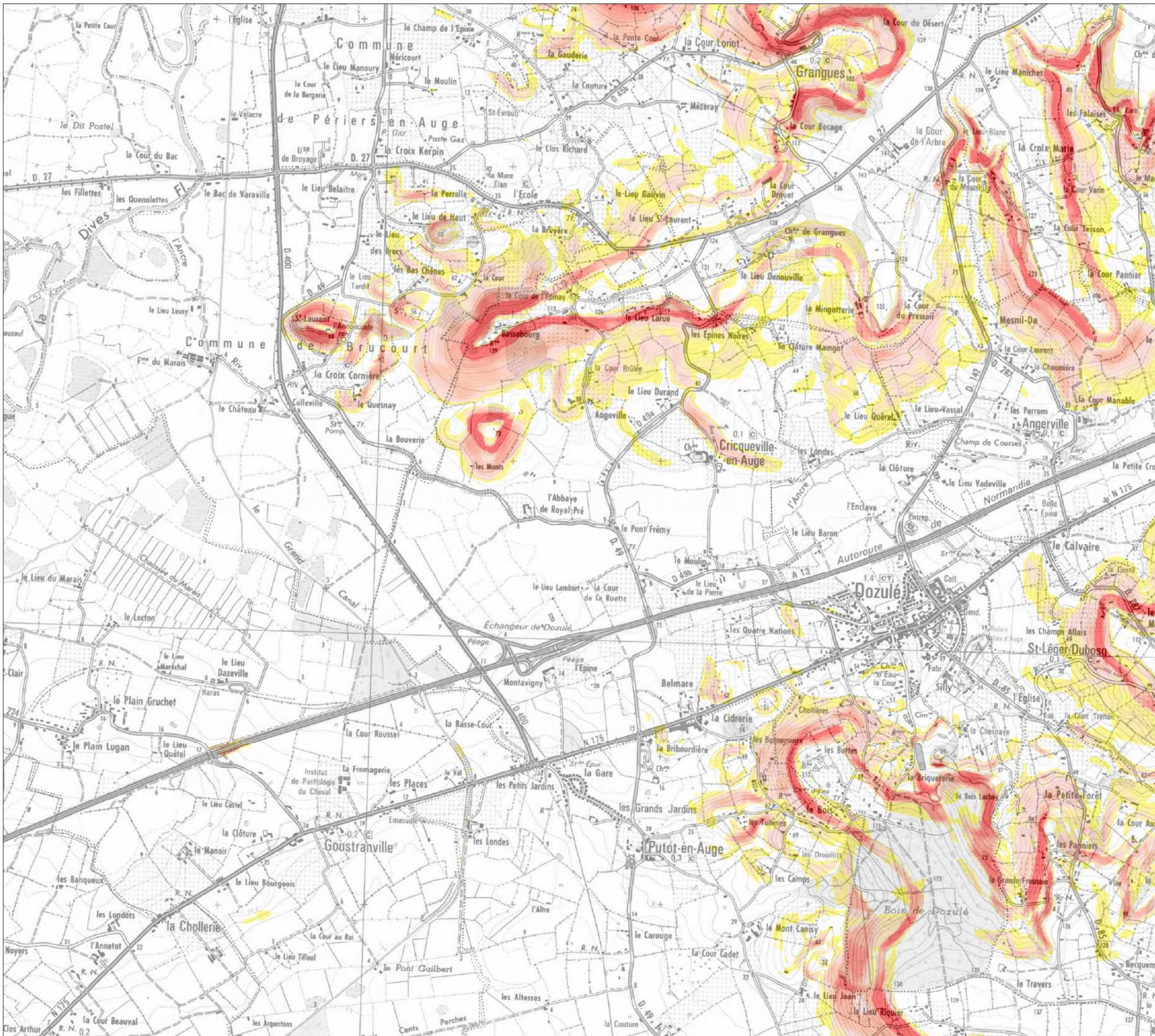
-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

## CRICQUEVILLE-EN-AUGE

14203



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

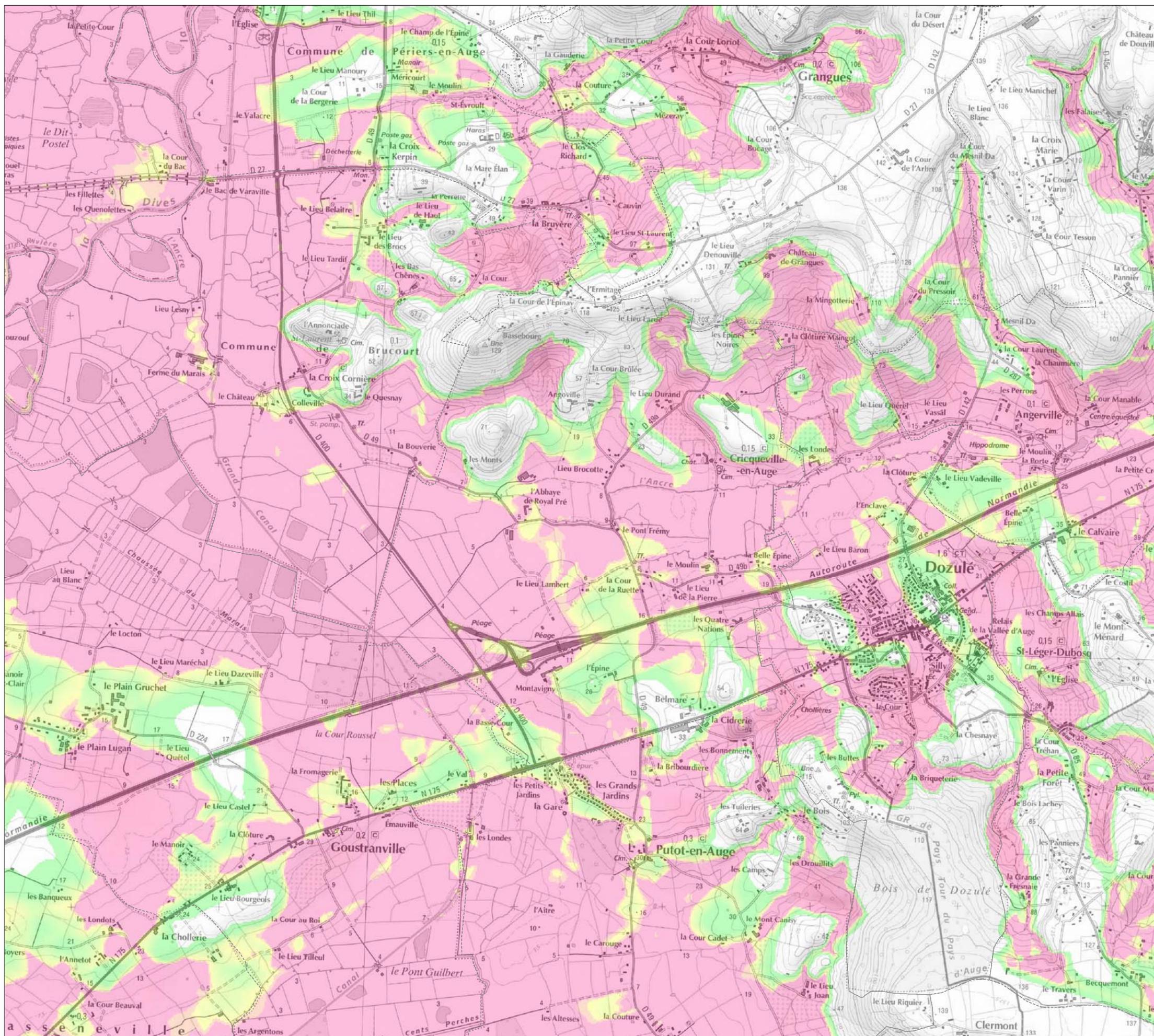
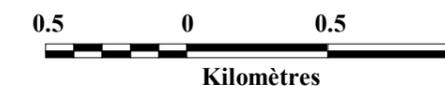
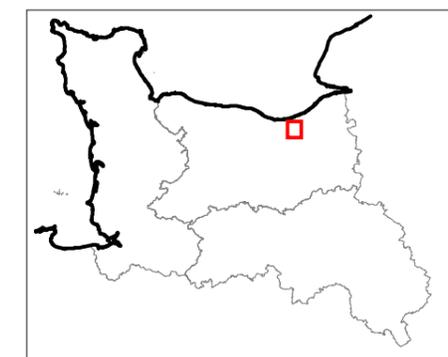
*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

### CRICQUEVILLE-EN-AUGE

14203

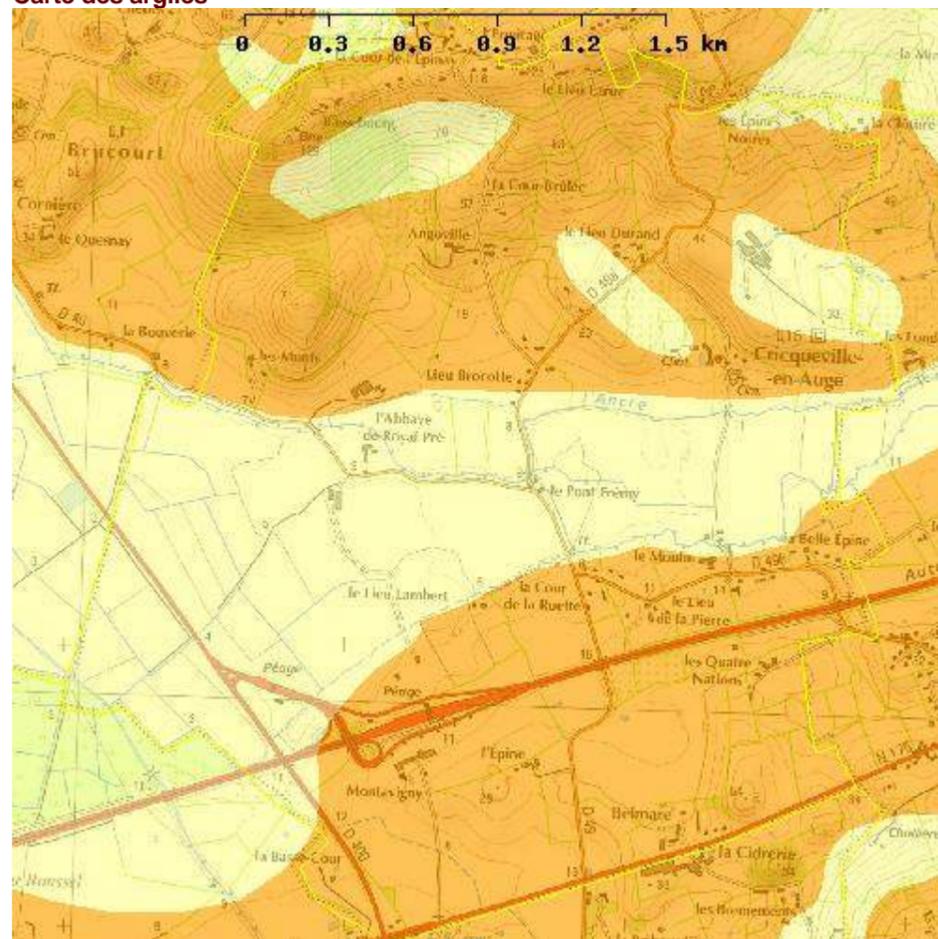




# Argiles

## Aléa retrait-gonflement des argiles

### Carte des argiles



#### Légende

- Préfectures et sous-préfectures(\*)
- Limite des régions(\*)
- Limites des départements(\*)
- Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Aléa à priori nul

#### Argiles non réalisé

#### Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) Couche invisible à cette échelle

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

1 : 22 632

# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

## CRICQUEVILLE-EN-AUGE

14203

**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

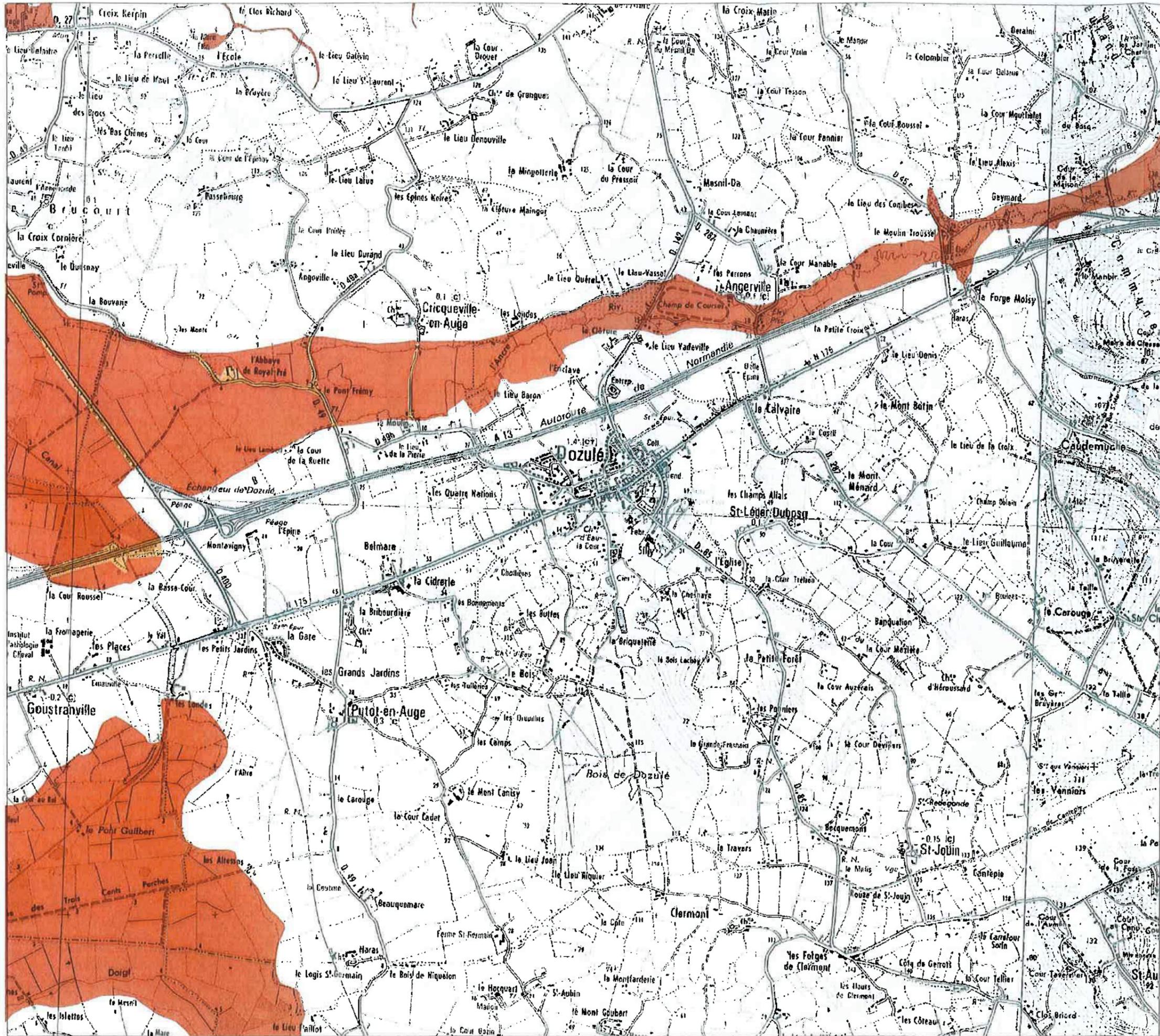


DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

# Atlas régional des zones inondables

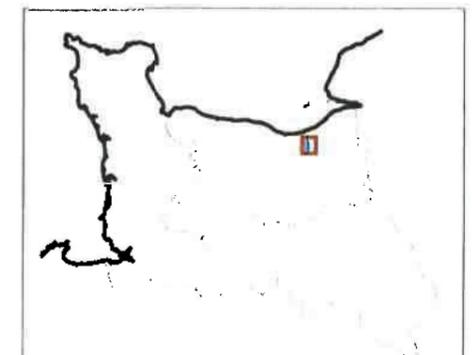
Mise à jour juin 2004

-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe



## DOZULE

### 14229

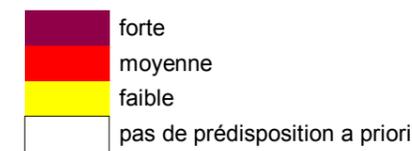


© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997

## Prédisposition aux chutes de blocs

Mise à jour février 2008

Indice de prédisposition  
(évaluation reposant sur des critères de pente)



**DOZULE**

**14229**





Direction Régionale de l'Environnement  
BASSE-NORMANDIE

## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

Etat des connaissances : janvier 2008

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

**DOZULE**

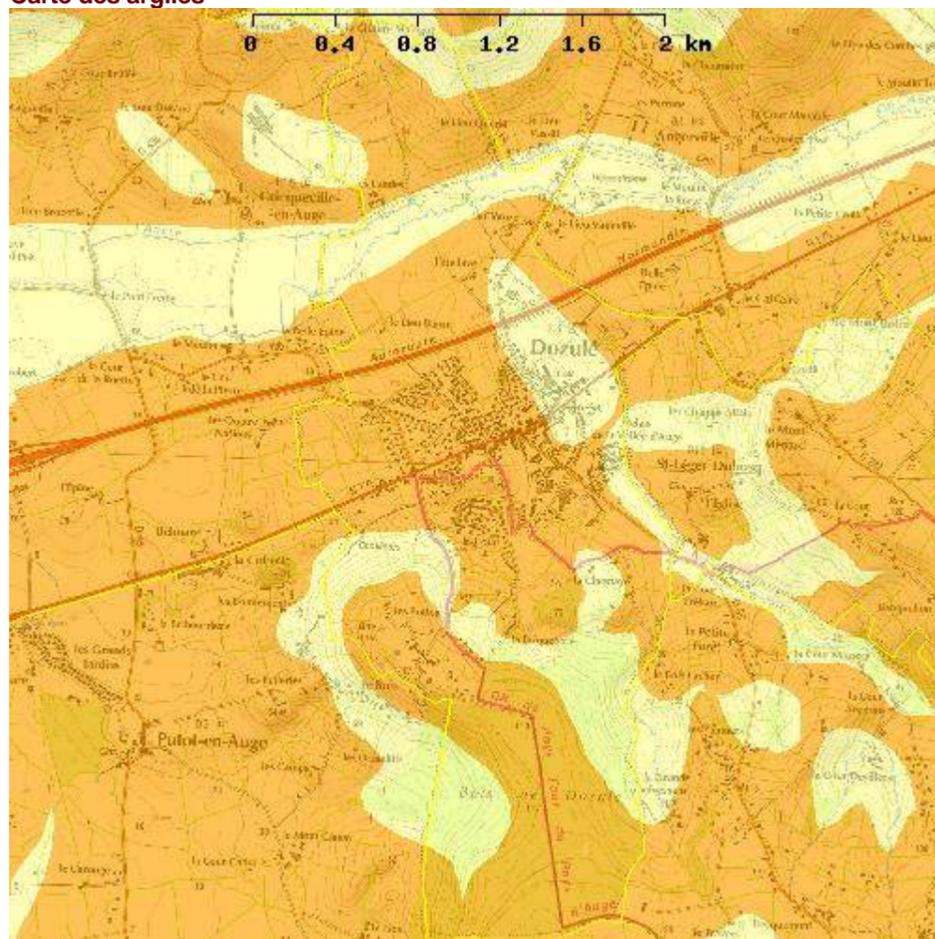
**14229**



© DIREN Basse-Normandie 2007  
© IGN Paris 2005



### Carte des argiles



#### Légende

- Préfectures et sous-préfectures(\*)
- Limite des régions(\*)
- Limites des départements(\*)
- Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Aléa à priori nul

Argiles non réalisé

#### Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) *Couche invisible à cette échelle*

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

1 : 31 005



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

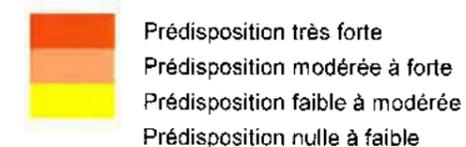
DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

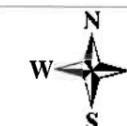
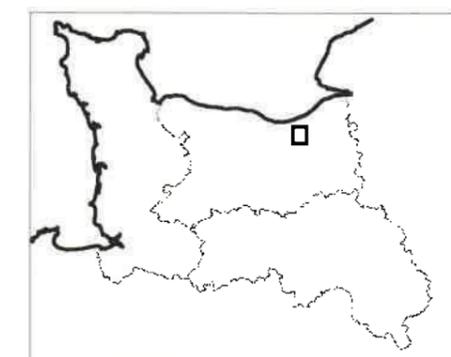
Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

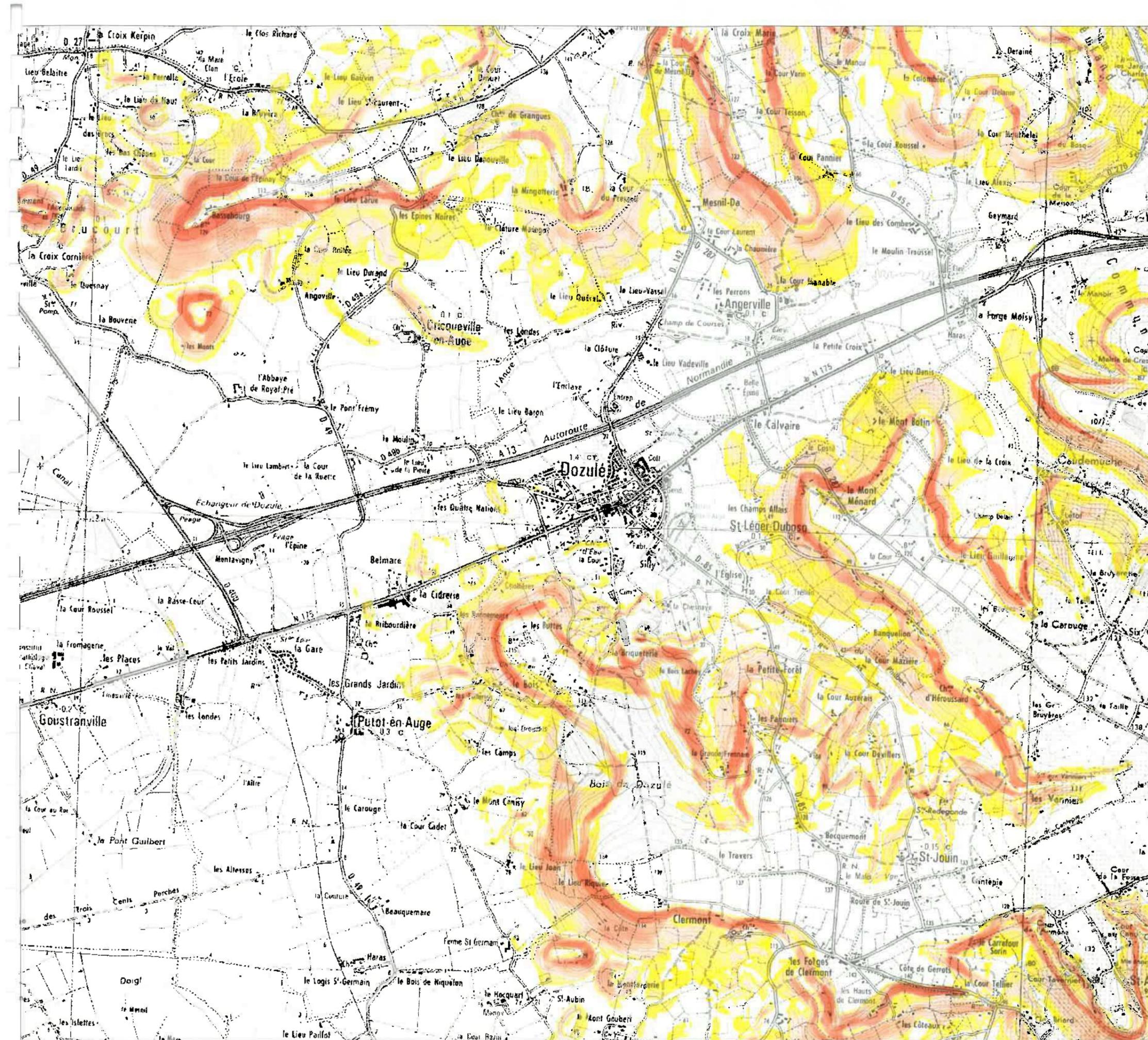


**DOZULE**

**14229**



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

**DOZULE**

**14229**

TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRÉTATION OU TERRAIN)

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition



0.5 0 0.5 1

Kilomètres





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Atlas régional des zones inondables

Mise à jour juin 2004

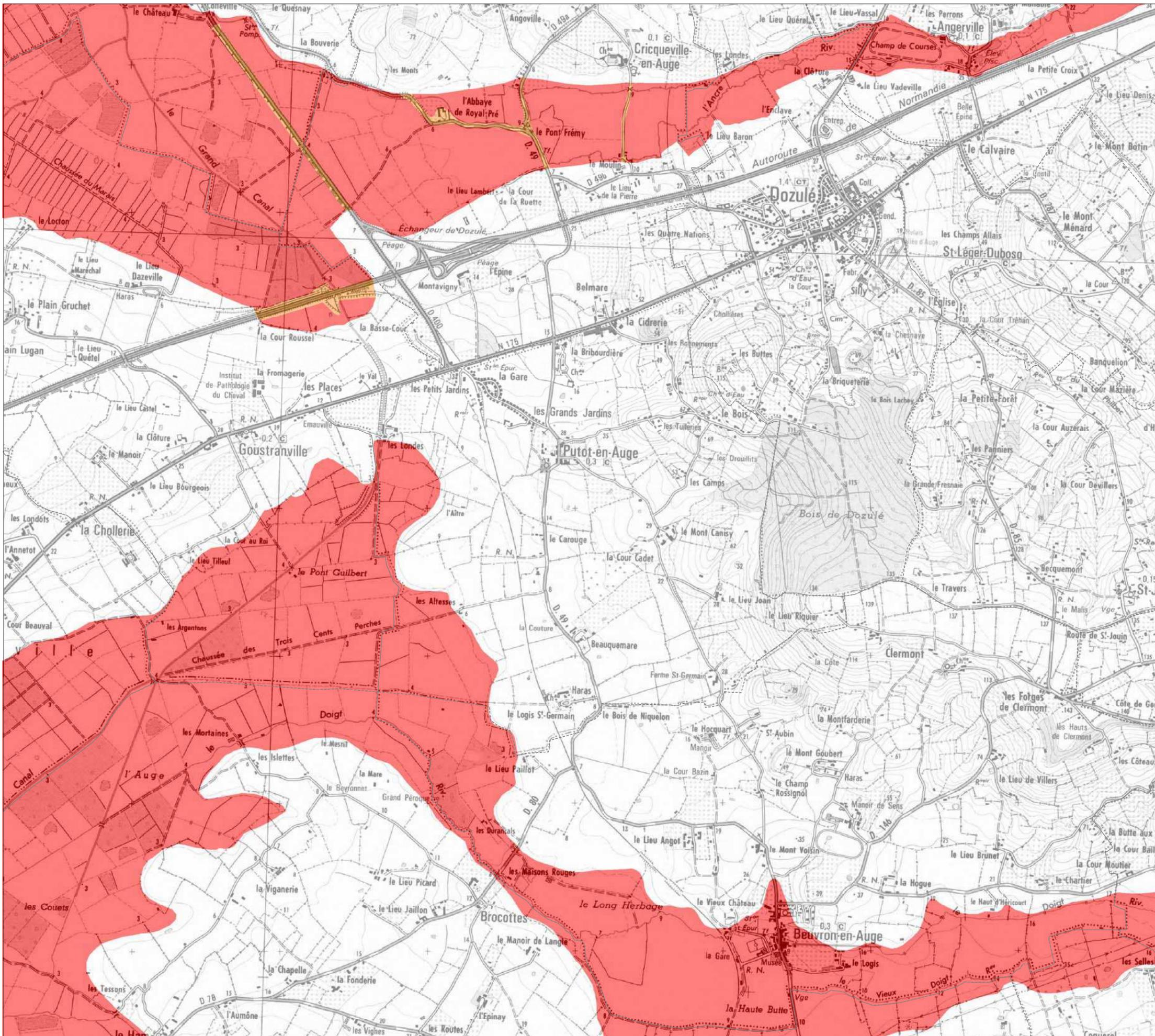
-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe

**PUTOT-EN-AUGE**

**14524**



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

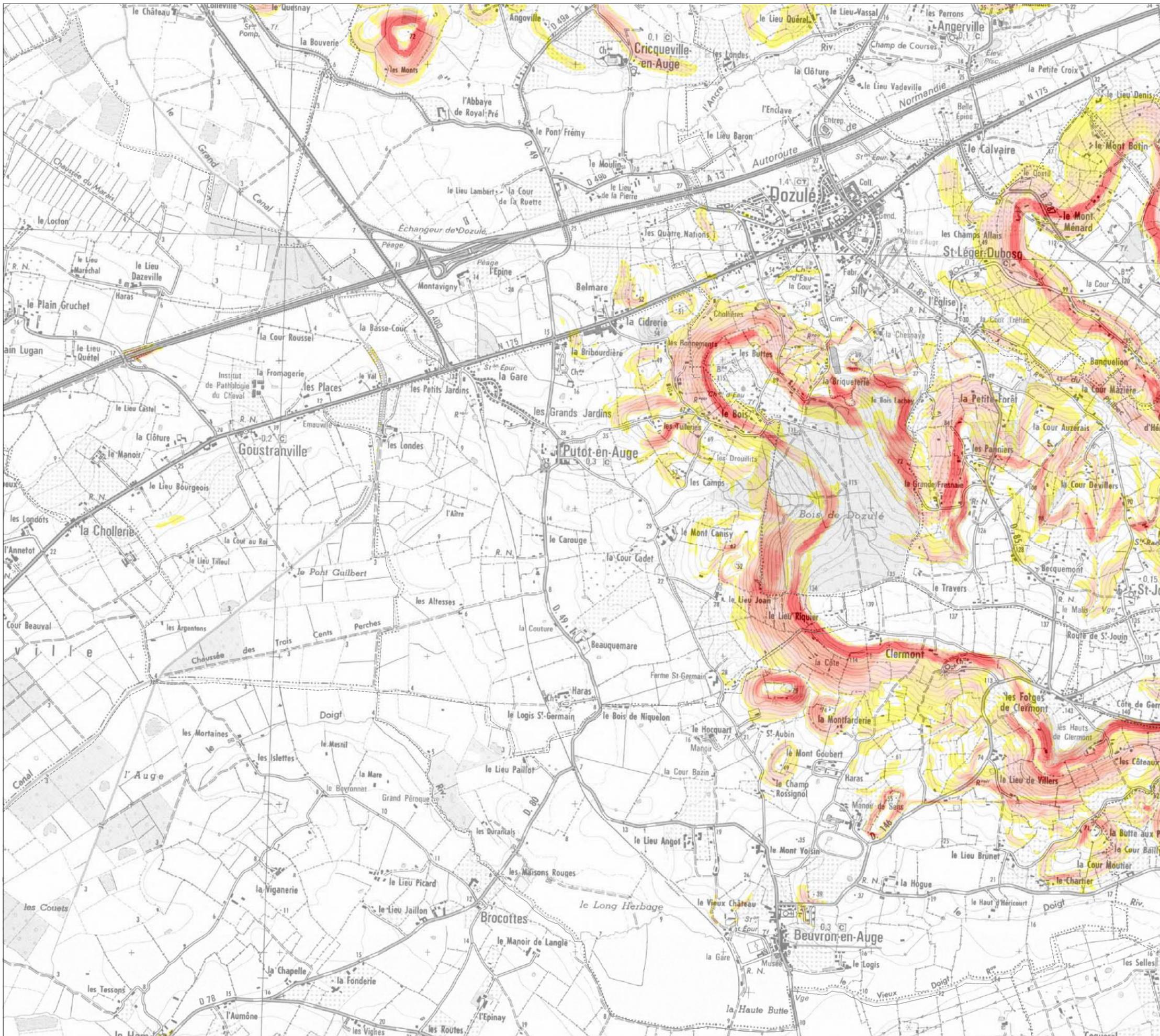
-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

## PUTOT-EN-AUGE

14524



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

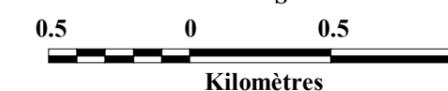
*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

### PUTOT-EN-AUGE

14524

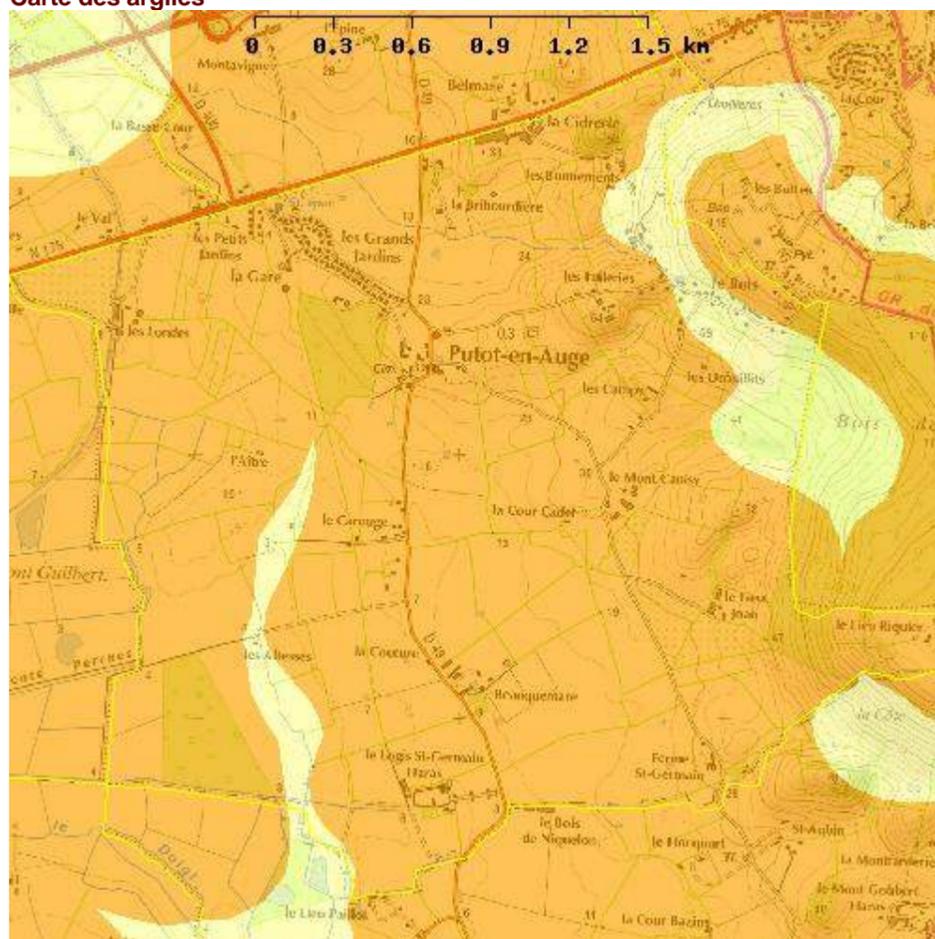




# Argiles

## Aléa retrait-gonflement des argiles

### Carte des argiles



#### Légende

- Préfectures et sous-préfectures(\*)
- Limite des régions(\*)
- Limites des départements(\*)
- Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Aléa à priori nul

#### Argiles non réalisé

#### Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) *Couche invisible à cette échelle*

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

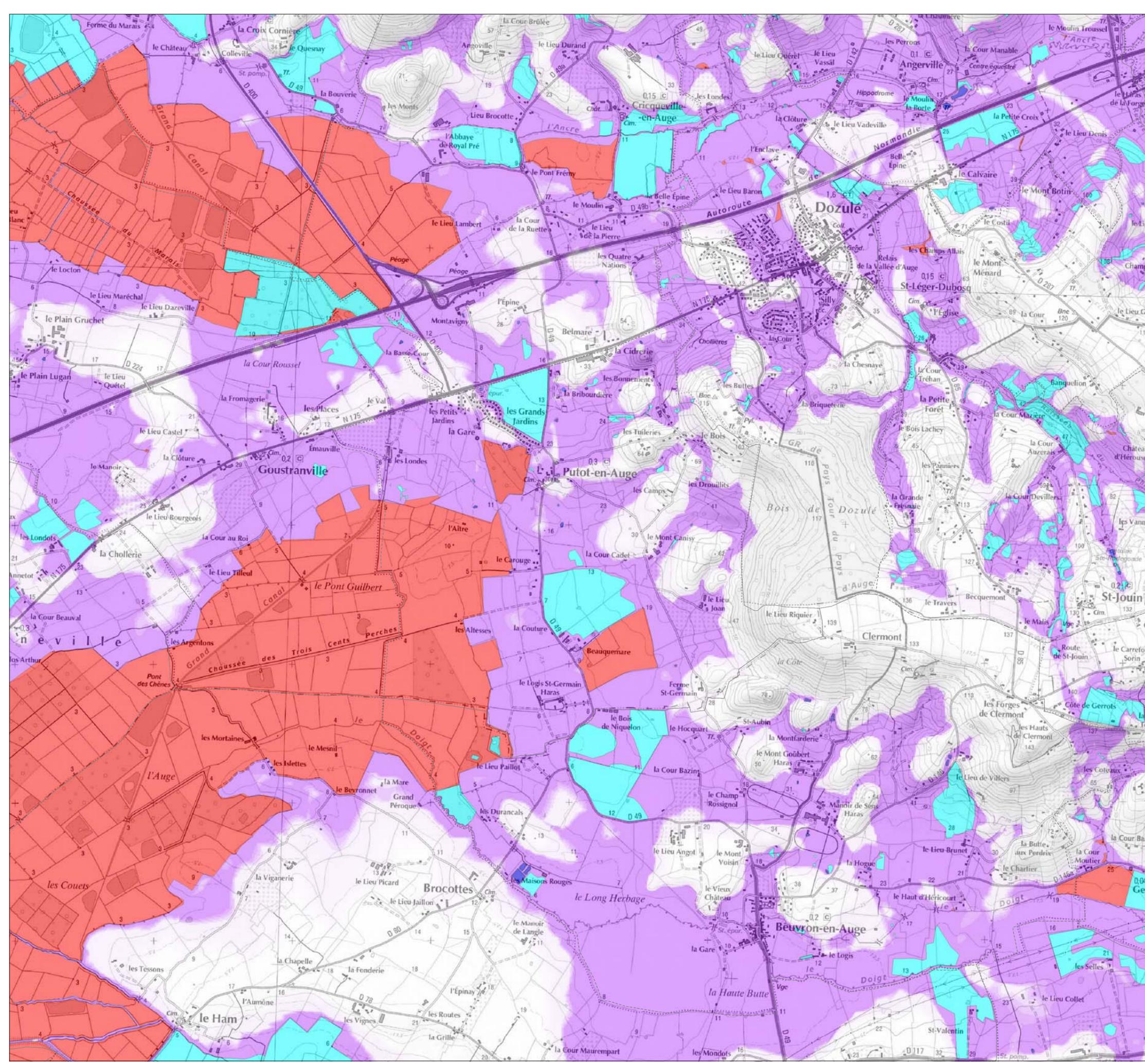
1 : 24 068

# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

## PUTOT-EN-AUGE

14524



**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

# Atlas régional des zones inondables

Mise à jour juin 2004

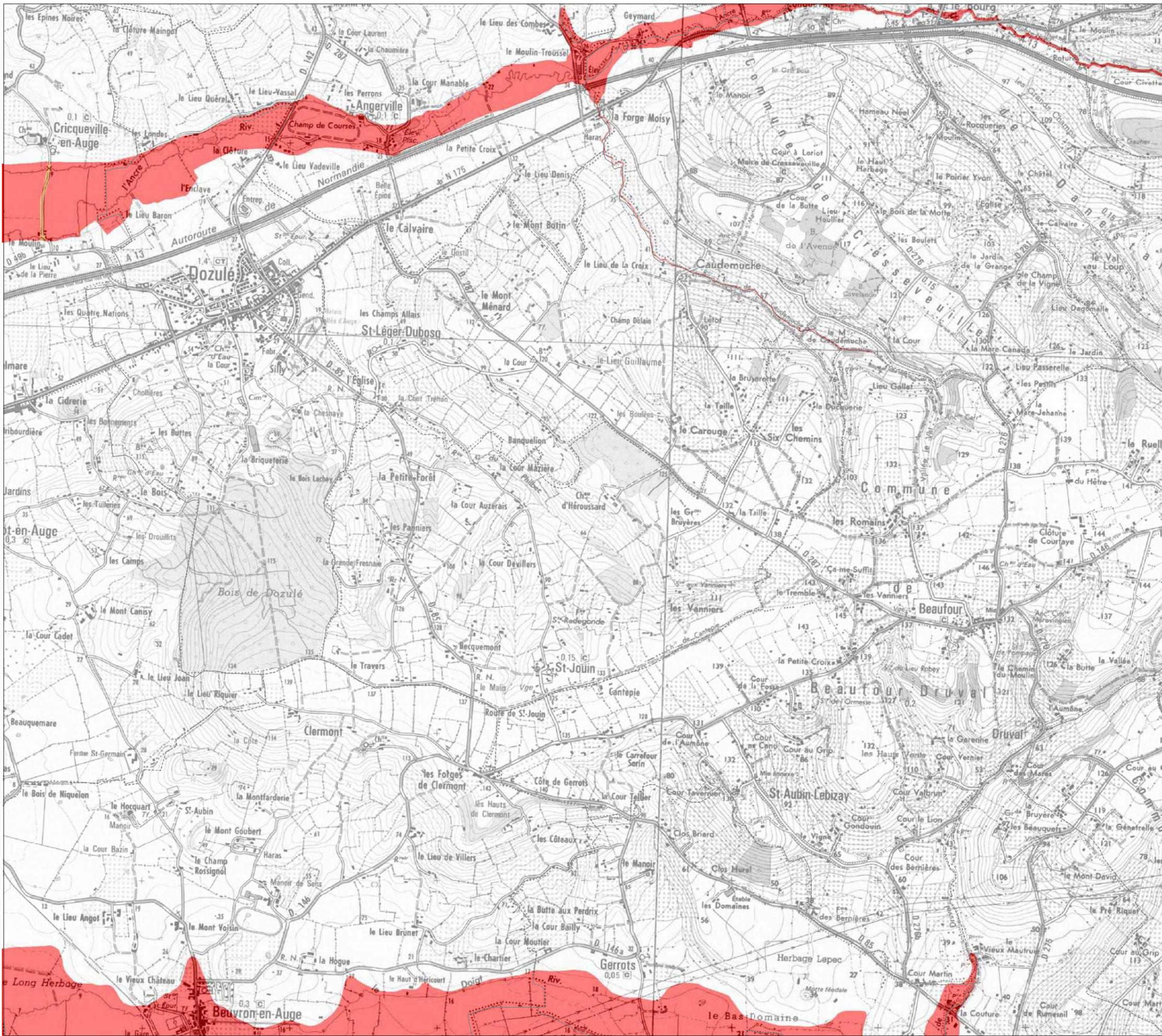
-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe

**SAINT-JOUIN**

**14598**



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

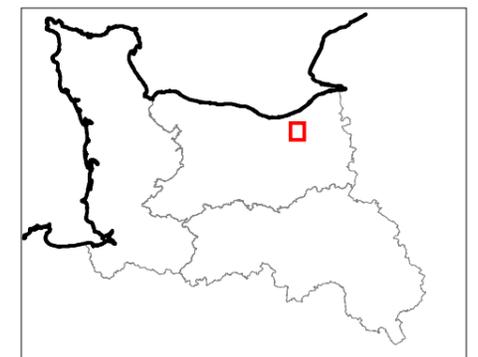
Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

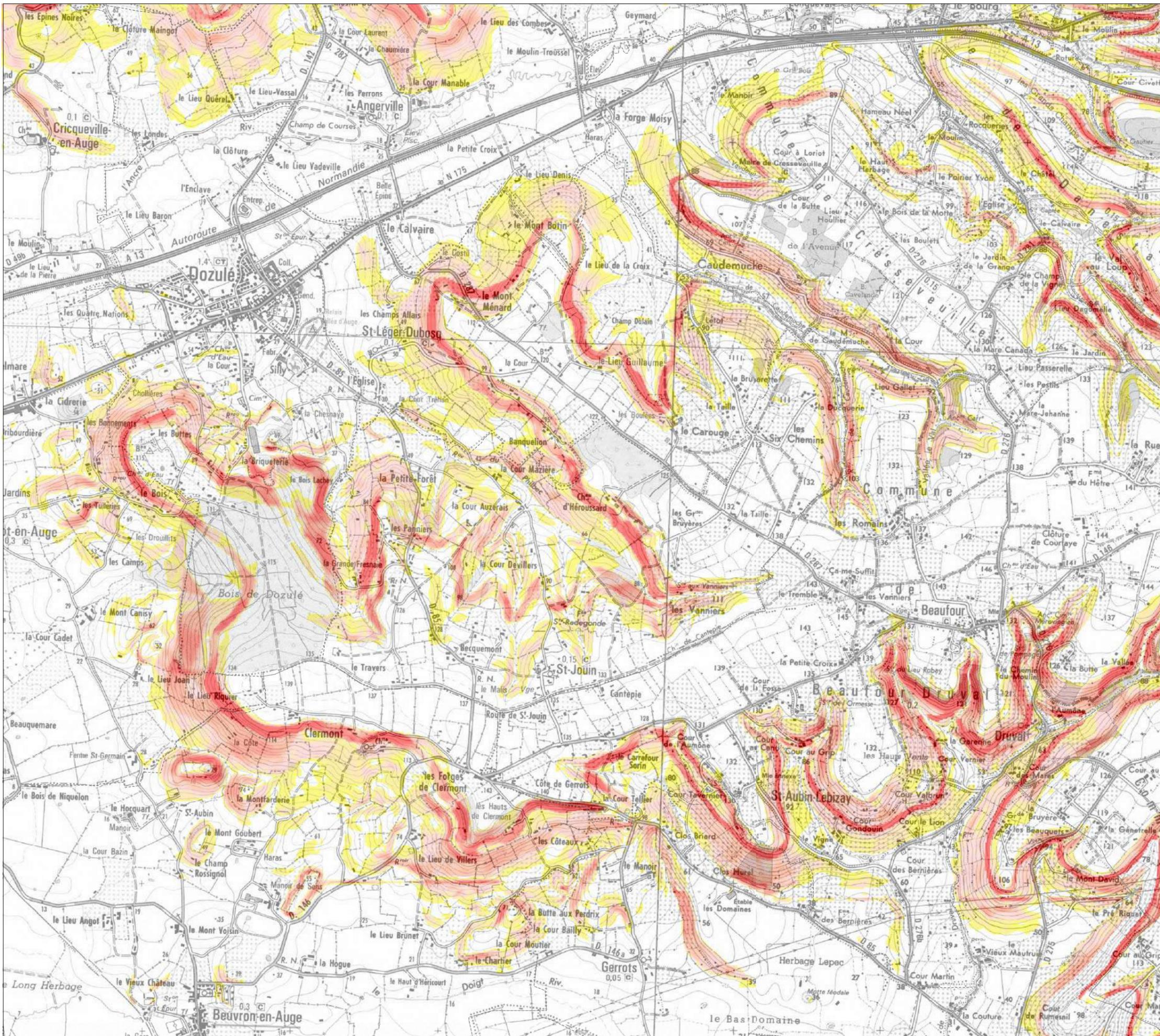
-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

**SAINT-JOUIN**

**14598**



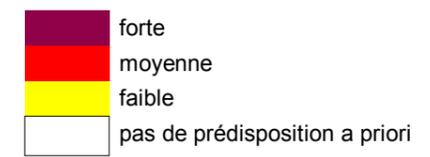
© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



## Prédisposition aux chutes de blocs

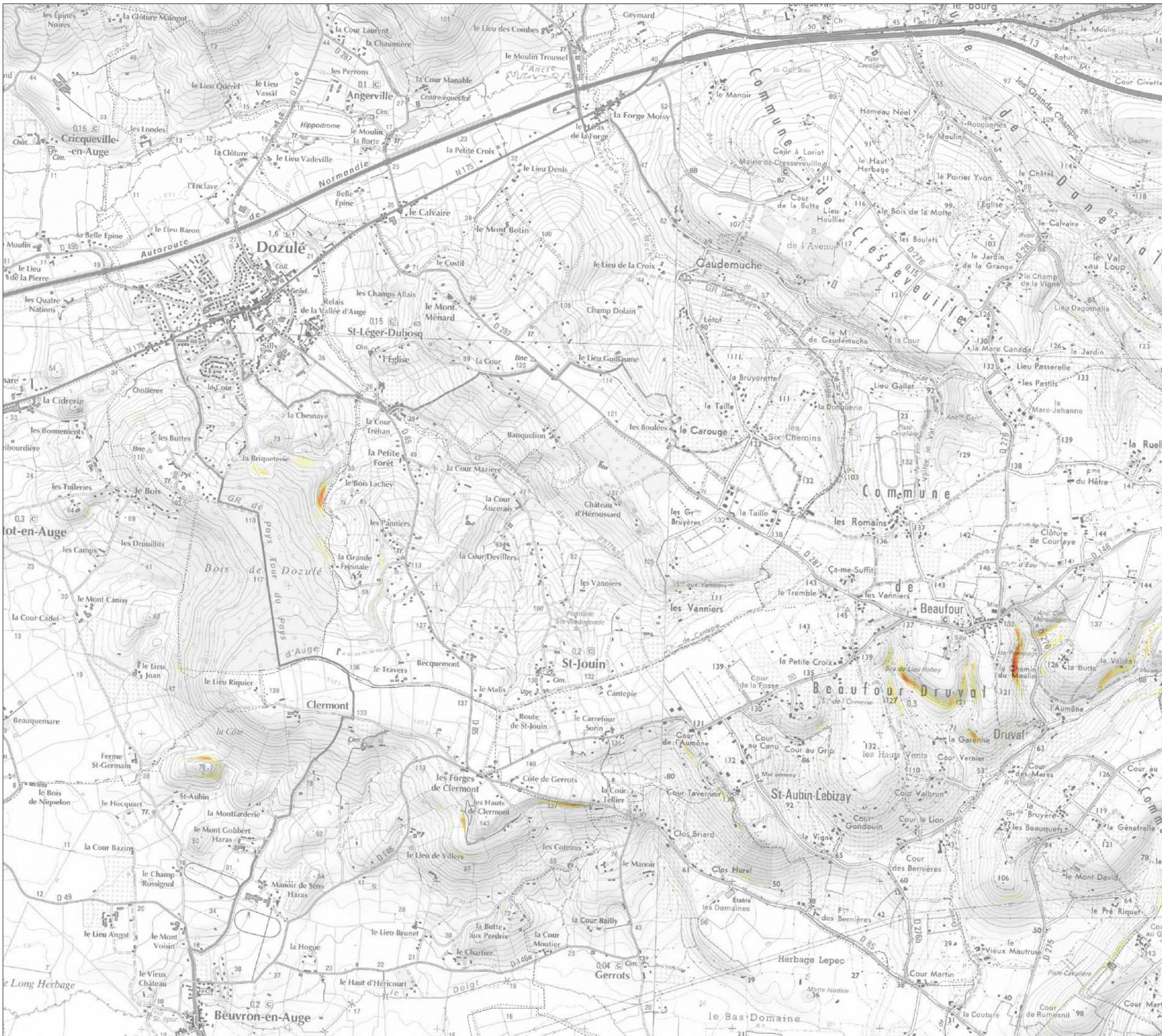
Mise à jour février 2008

Indice de prédisposition  
(évaluation reposant sur des critères de pente)



## SAINT-JOUIN

14598



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

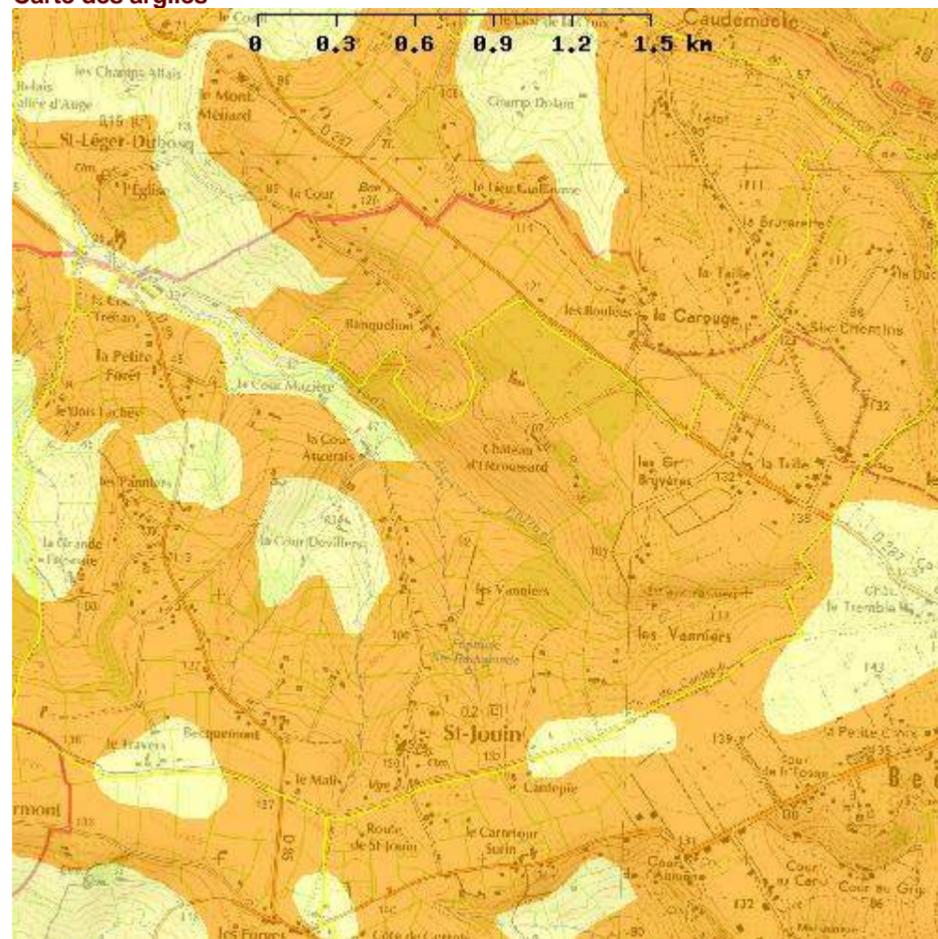
**SAINT-JOUIN**

**14598**





### Carte des argiles



#### Légende

○ Préfectures et sous-préfectures(\*)

◊ Limite des régions(\*)

⬢ Limites des départements(\*)

▭ Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

■ Aléa fort

■ Aléa moyen

■ Aléa faible

■ Aléa a priori nul

■ Argiles non réalisé

■ Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) Couche invisible à cette échelle

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

1 : 24 109

# Cartographie des cavités souterraines

## SAINT-JOUIN

14598

Mise à jour juin 2008

- terrain prédisposé à la présence de marnières
- terrain non prédisposé mais présence possible de carrières, d'ouvrages souterrains ou de cavités naturelles karstiques

### Type de cavité ou d'indice :

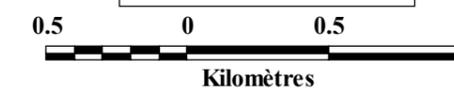
- ouvrages souterrains
- carrières - marnières
- cavités naturelles - karst
- non défini

### Localisation des indices ou cavités :

- très précise
- moyennement précise
- faiblement précise
- très faiblement précise
- erronée

Connaissance actuelle sur les marnières dans la commune : **faible**

source des données :  
BRGM / MEEDDAT (extrait de la bdcavites)  
DIREN, DDE, spéléologues, collectivités...



# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

Etat des connaissances : novembre 2007

**SAINT-JOUIN**

**14598**

**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

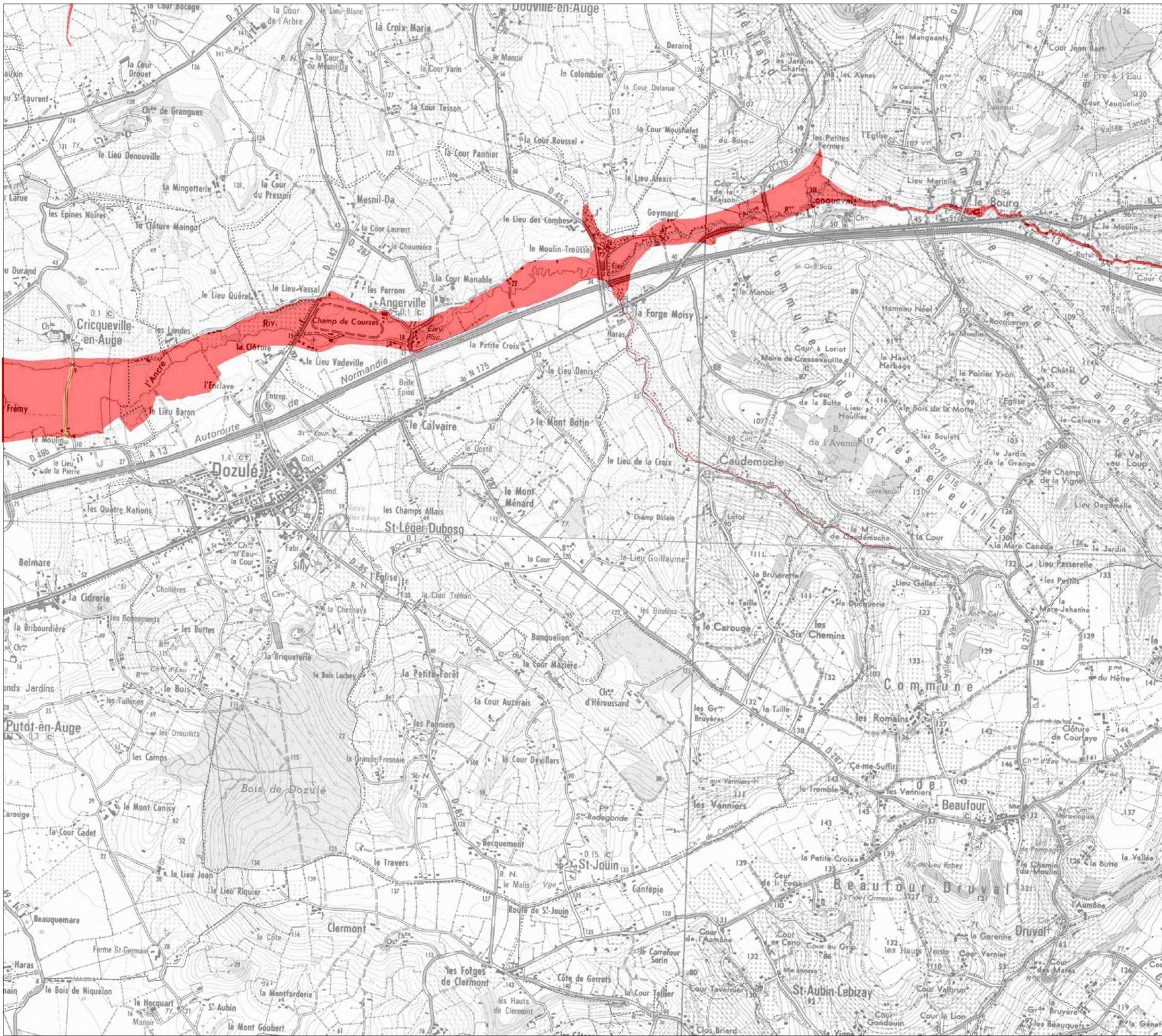
# Atlas régional des zones inondables

Mise à jour juin 2004

-  Limite d'étude
-  Zone alluviale à risque mal identifié
-  Zone inondable
-  Zone à débordement constaté de nappe

**SAINT-LEGER-DUBOSQ**

**14606**





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT  
BASSE-NORMANDIE

## Prédisposition aux mouvements de terrain

fluages, glissements de pente  
et phénomènes associés  
(chute de pierres et coulées de boues)

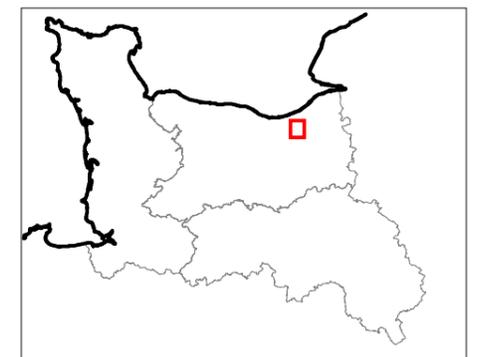
Mise à jour septembre 2004

Cette cartographie ne traite pas des mouvements  
de terrain liés à la présence de marnières ou  
autres cavités souterraines  
Son utilisation doit s'appuyer strictement sur une  
lecture attentive de la notice explicative

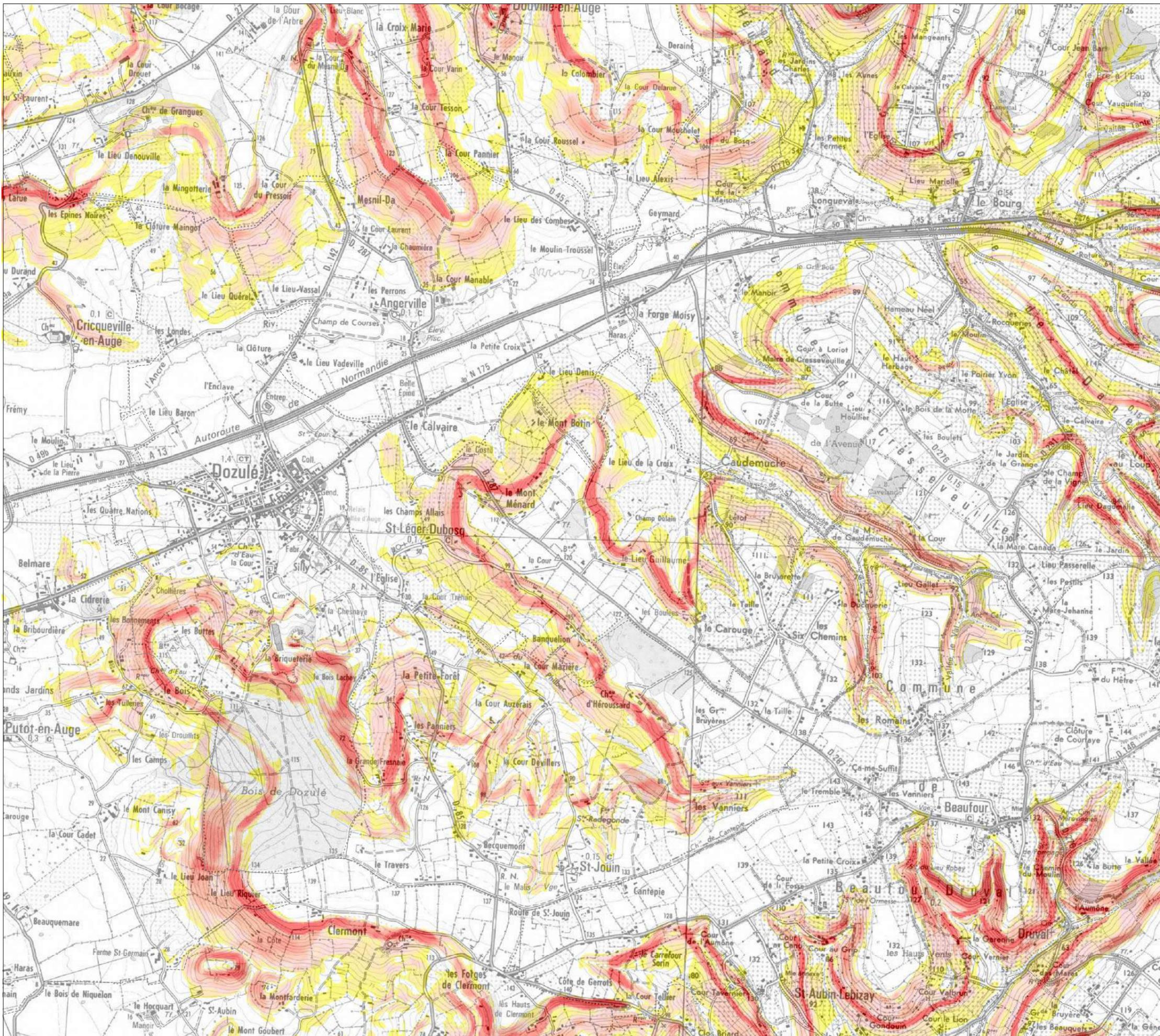
-  Prédisposition très forte
-  Prédisposition modérée à forte
-  Prédisposition faible à modérée
-  Prédisposition nulle à faible

**SAINT-LEGER-DUBOSQ**

14606



© DIREN Basse-Normandie 1997-2004  
© IGN Paris 1997



## Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

*Etat des connaissances : janvier 2008*

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes
-  5 m : pas de risque a priori

**SAINT-LEGER-DUBOSQ**

14606

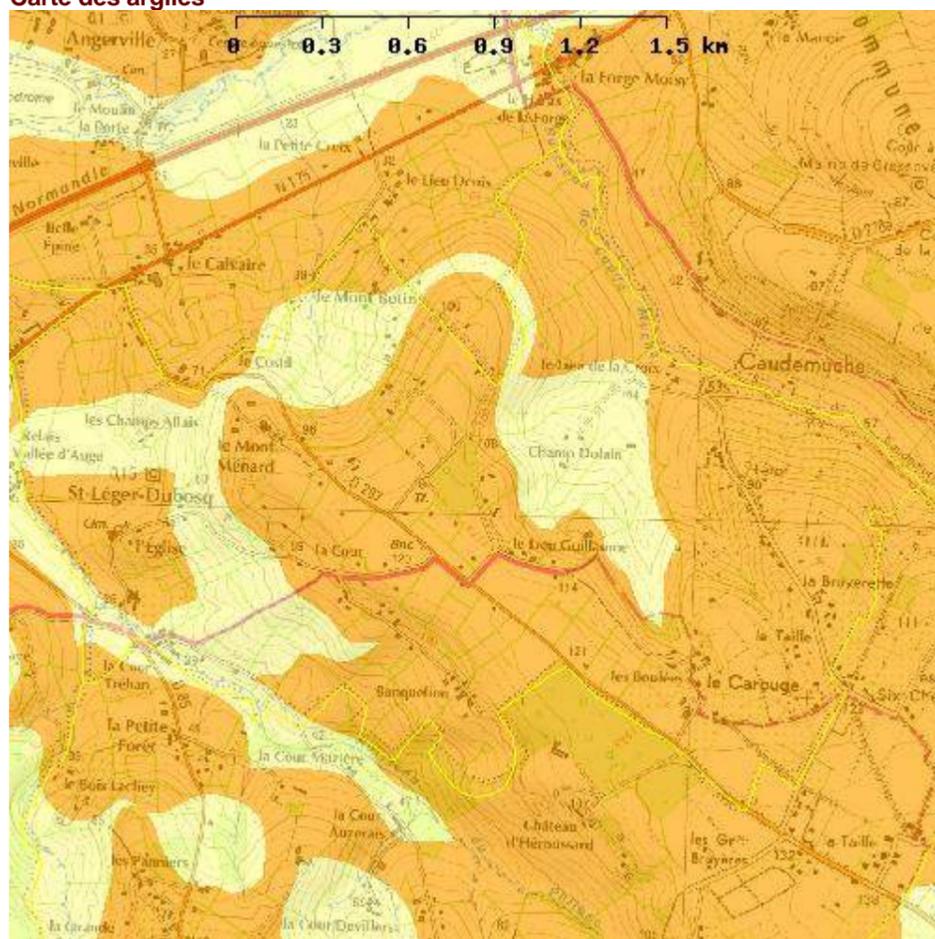




# Argiles

## Aléa retrait-gonflement des argiles

### Carte des argiles



#### Légende

- Préfectures et sous-préfectures(\*)
- Limite des régions(\*)
- Limites des départements(\*)
- Limites des communes

Autorisation IGN/BRGM n°8869

#### Argiles

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Aléa à priori nul

#### Argiles non réalisé

#### Scans IGN

Autorisation IGN/BRGM n°8869

(\*) Couche invisible à cette échelle

Couche interrogeable

#### Echelle de la carte

1 : 22 366

# Cartographie des cavités souterraines

## SAINT-LEGER-DUBOSQ

14606

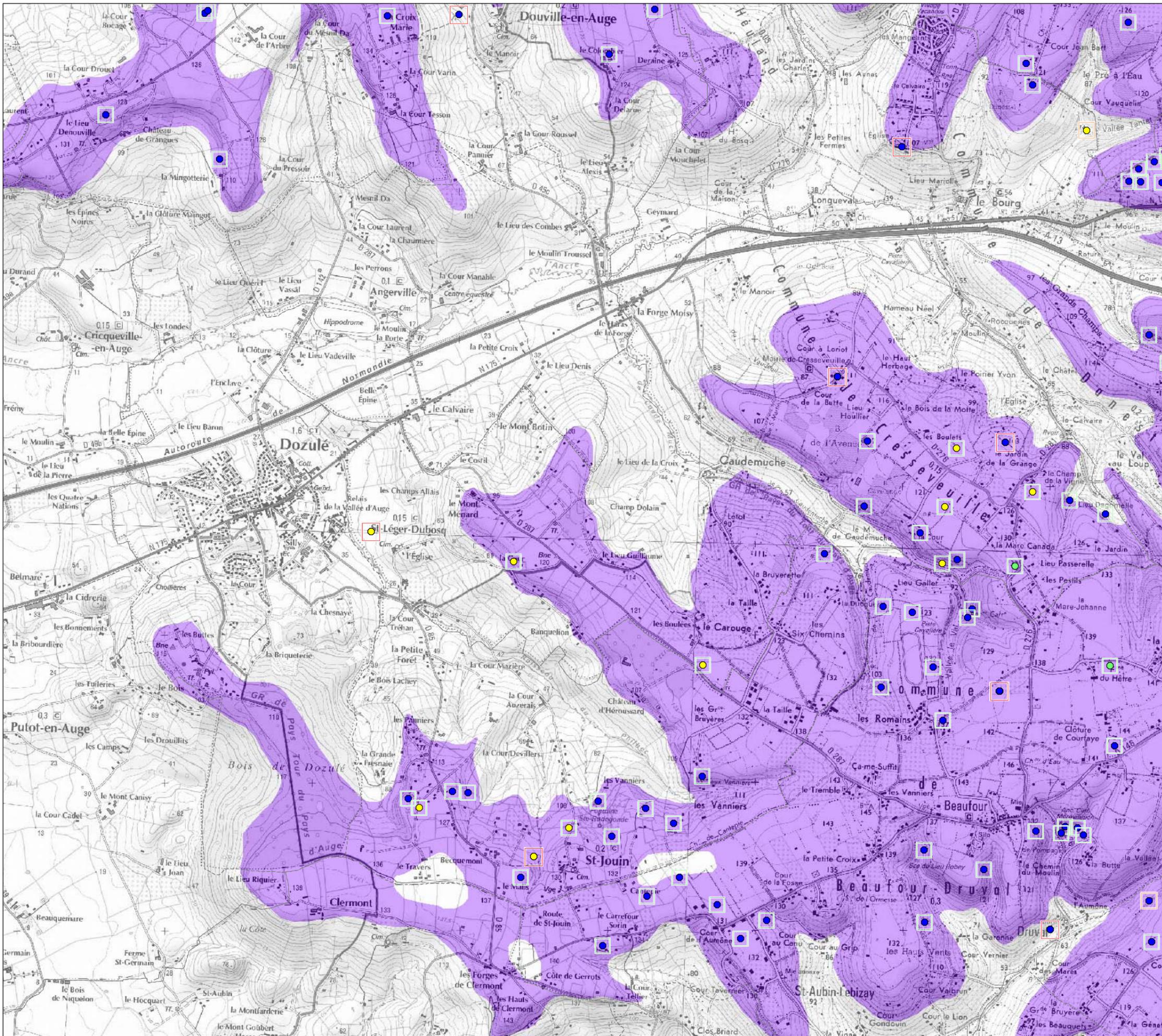
Mise à jour juin 2008

- terrain prédisposé à la présence de marnières
- terrain non prédisposé mais présence possible de carrières, d'ouvrages souterrains ou de cavités naturelles karstiques

- Type de cavité ou d'indice :
- ouvrages souterrains
  - carrières - marnières
  - cavités naturelles - karst
  - non défini
- Localisation des indices ou cavités :
- très précise
  - moyennement précise
  - faiblement précise
  - très faiblement précise
  - erronée

Connaissance actuelle sur les marnières dans la commune : **très faible**

source des données :  
BRGM / MEEDDAT (extrait de la bdcavites)  
DIREN, DDE, spéléologues, collectivités...



# TERRITOIRES HUMIDES DE BASSE-NORMANDIE

*Etat des connaissances : novembre 2007*

**SAINT-LEGER-DUBOSQ**

**14606**

**TERRITOIRES HUMIDES DIAGNOSTIQUES  
(PHOTO-INTERPRETATION OU TERRAIN)**

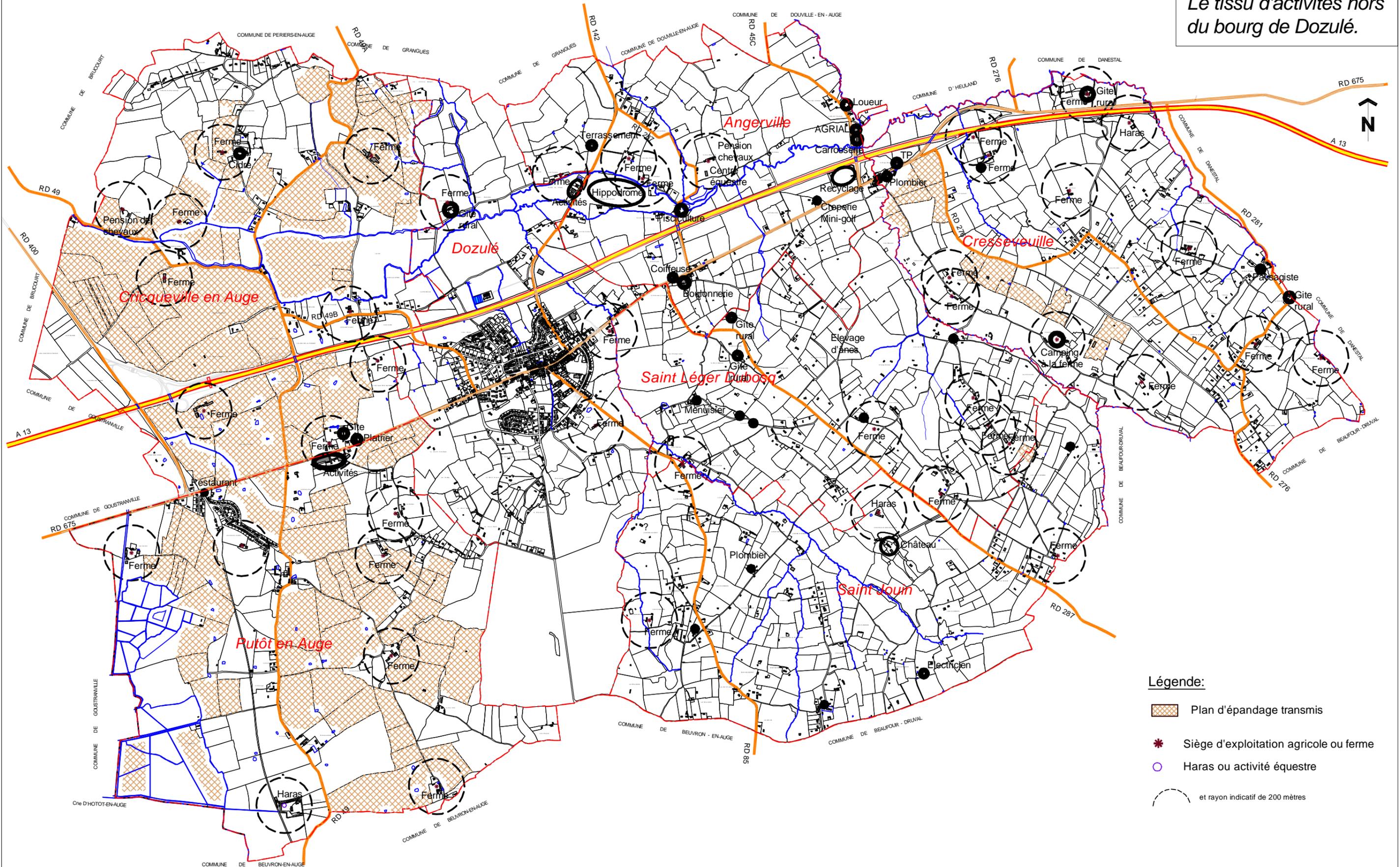
- plans d'eau
- espaces humides
- espaces humides détruits ou fortement dégradés

**ESPACES PREDISPOSES A LA PRESENCE DE ZONES HUMIDES**

- forte prédisposition
- faible prédisposition
- très faible prédisposition



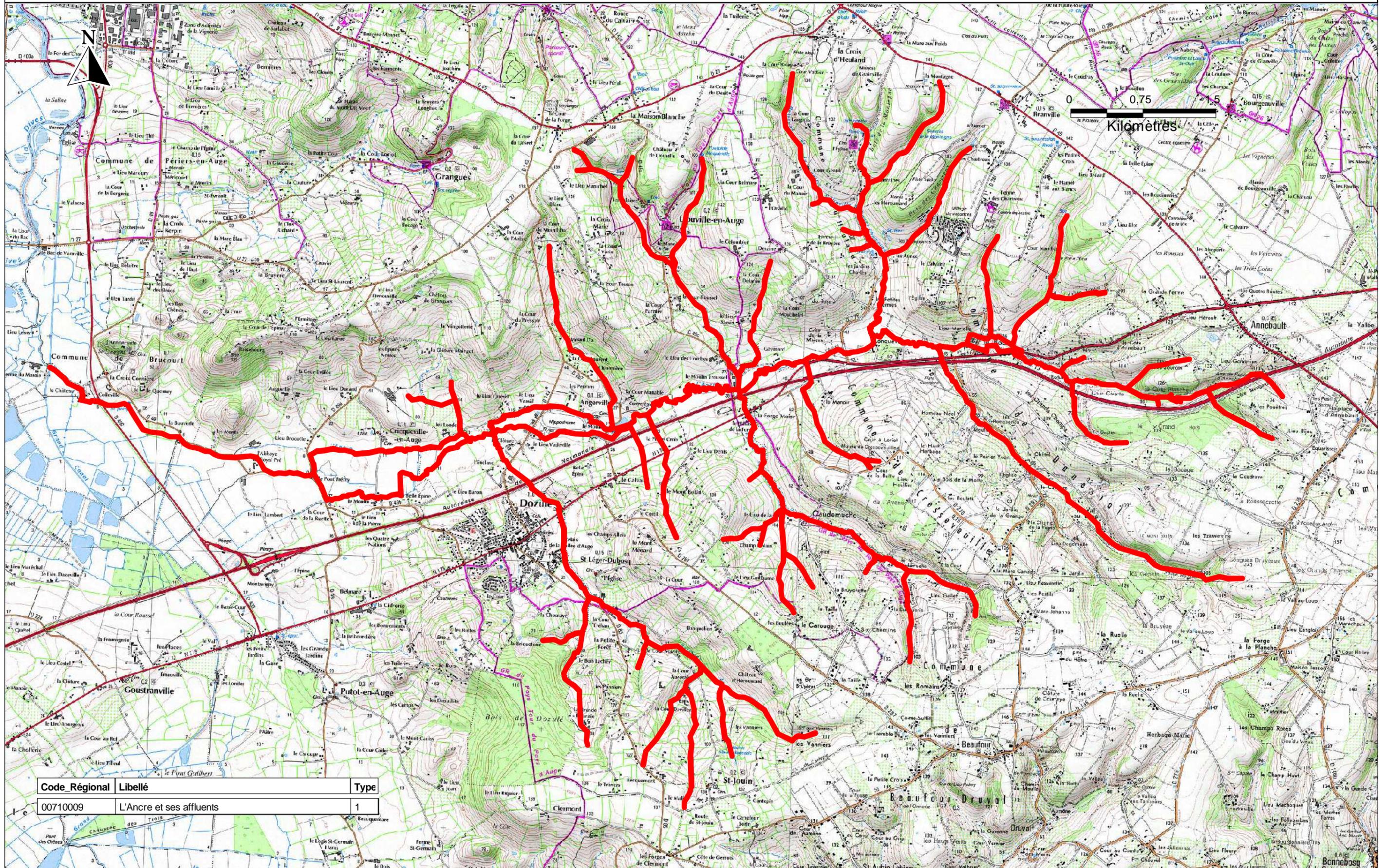
**4b-10 L'activité agricole et les plans d'épandage transmis.**  
**Le tissu d'activités hors du bourg de Dozulé.**



- Légende:**
-  Plan d'épandage transmis
  -  Siège d'exploitation agricole ou ferme
  -  Haras ou activité équestre
  -  et rayon indicatif de 200 mètres

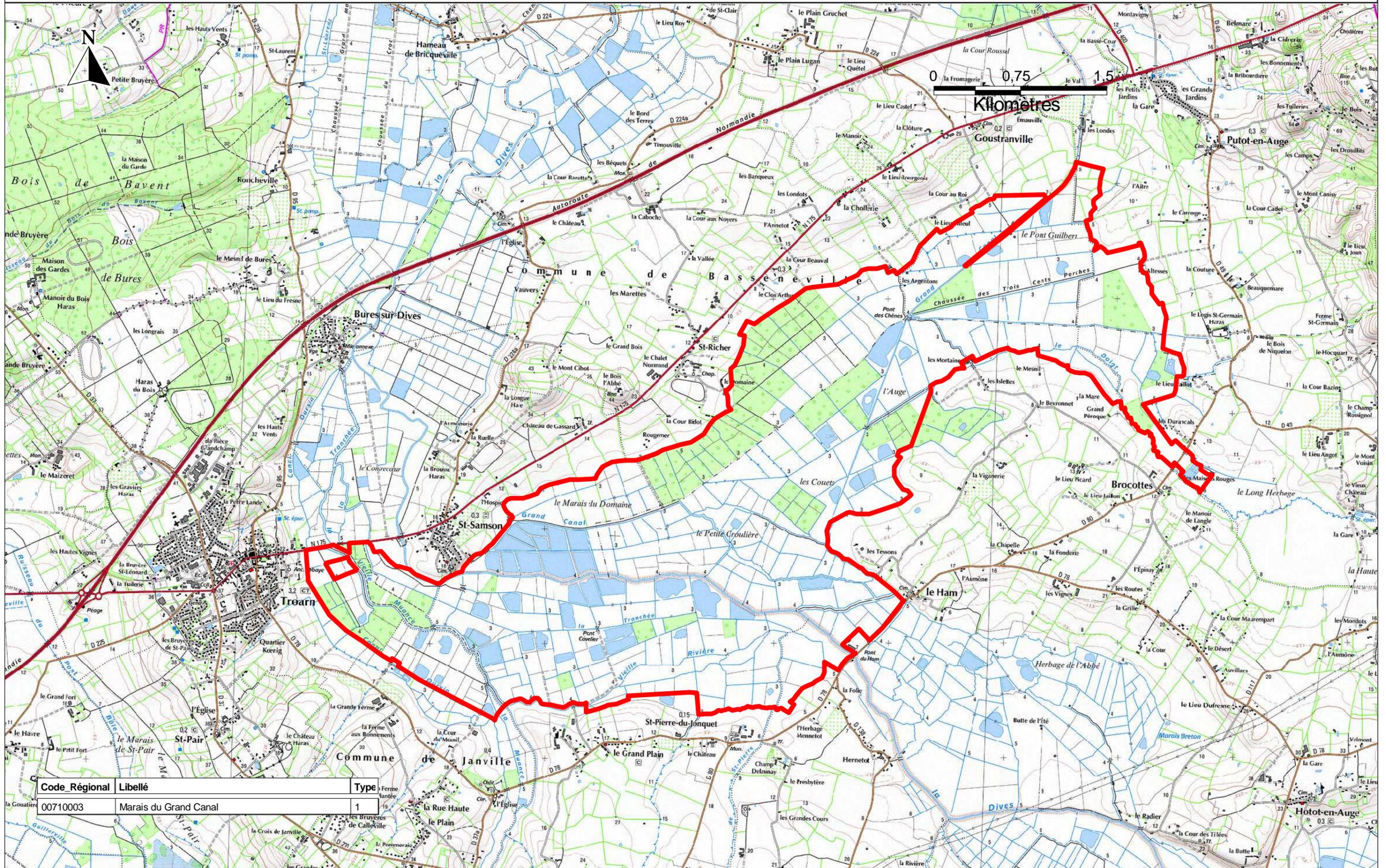


# L'Ancre et ses affluents



Code Régional	Libellé	Type
00710009	L'Ancre et ses affluents	1

# Marais du Grand Canal



Code Régional	Libellé	Type
00710003	Marais du Grand Canal	1

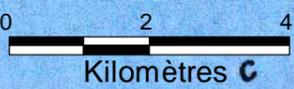
# Marais de la Dives



Direction Régionale de l'Environnement  
BASSE-NORMANDIE

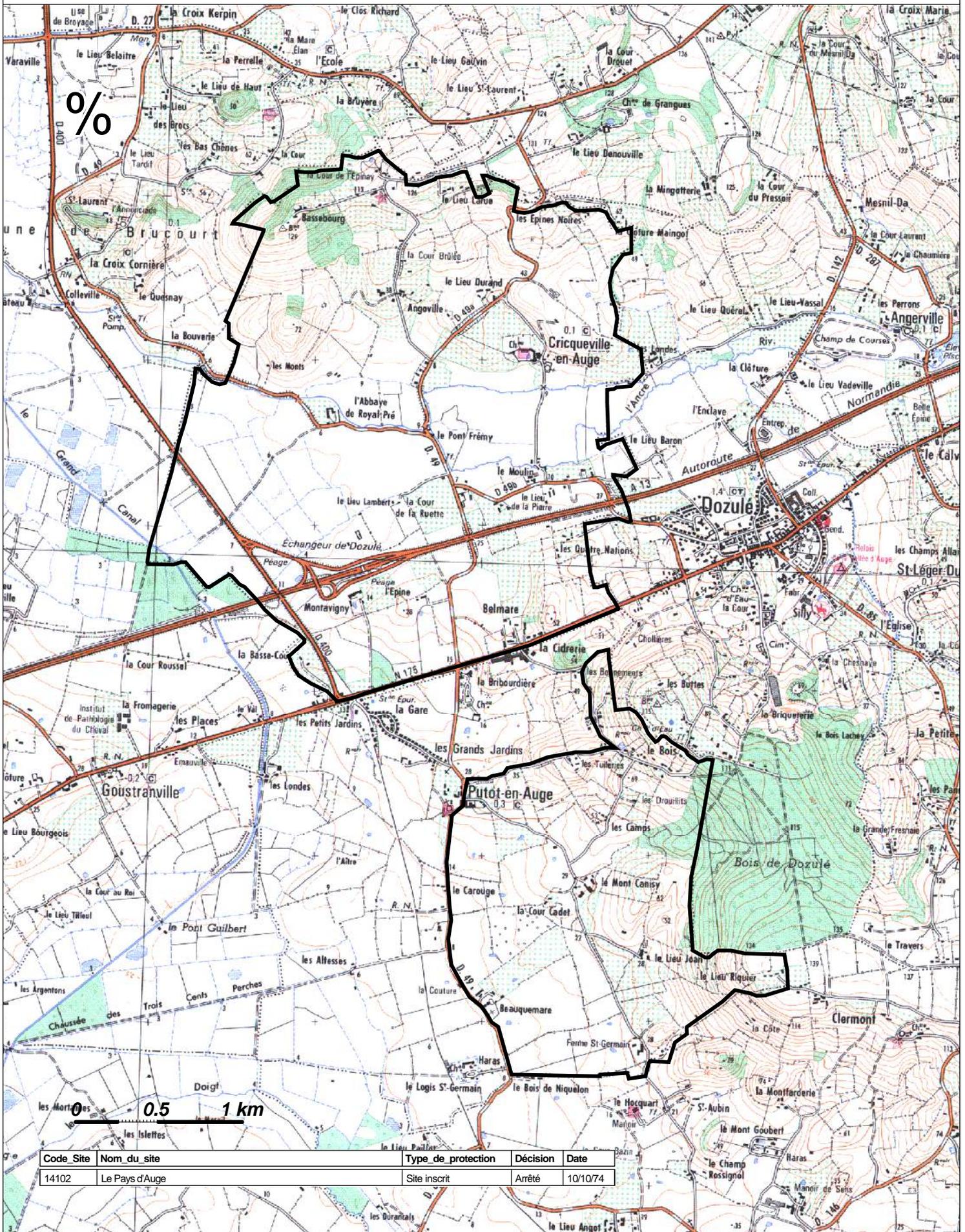
Fond IGN.Scan 100 © 2007

Source DIREN / SNPC - Décembre 2007



Code Régional	Libellé	Type
00710000	Marais de la Dives et ses affluents	2

# Le Pays d'Auge (2e partie)



Code_Site	Nom_du_site	Type_de_protection	Décision	Date
14102	Le Pays d'Auge	Site inscrit	Arrêté	10/10/74

## SOURCE VANNIERS

**Maître d'ouvrage**

SAEP DE DOZULE PUTOT EN AUGÉ

**Exploitant**

SAEP DE DOZULE PUTOT EN AUGÉ

**Code BSS BRGM**

01215X0114

**Code SISE EAUX**

14000224

**Usage de l'eau**

DISTRIBUTION PUBLIQUE

**Puise dans**

AQUIFERE DE LA CRAIE DU CENOMANIEN

**Profondeur (m)**

0

**Débit moyen (m<sup>3</sup>/j)**

302

*Périmètre de protection*

**Date du rapport géologique**

30/06/2006

**Date arrêté DUP**

08/07/2008

▲ Distribution publique

▲ Agro-alimentaire

▲ Privé

▲ Projet

▲ Abandonné

■ Périmètre de protection rapprochée

■ Périmètre de protection éloignée

