

Etude de réduction du risque inondation sur le bassin versant de l'Orne - Rapport de synthèse



Le bassin versant de l'Orne est fréquemment concerné par des crues générales depuis plus d'une dizaine d'années. Certaines communes du bassin ainsi que de nombreuses habitations sont souvent inondées. Le Syndicat Mixte de Lutte contre les Inondations de la Vallée de l'Orne et de son bassin versant a souhaité engager une étude de réduction du risque inondation afin de définir un plan d'actions et d'aménagements à l'échelle du bassin versant de l'Orne et de ses affluents.

L'étude ne concerne que les inondations liées à un débordement direct des rivières.

Cette étude comporte deux volets principaux :

- une approche agri-environnementale à l'échelle du bassin versant,
- un recensement des points critiques à l'égard du risque d'inondations,

et se divise en 4 phases successives :

- Phase 1 : Typologie du bassin versant.
- Phase 2 : Analyse des inondations survenues.
- Phase 3 : Identification des « points noirs ».
- Phase 4 : Proposition de principes d'actions et d'aménagements.

Ce rapport de synthèse présente l'ensemble des résultats des 4 phases de cette étude. Il est orienté suivant deux axes : le premier concerne les résultats de l'état des lieux tant du point de vue de l'évolution du bassin versant que du point de vue des inondations, le second axe présente les points noirs et les actions proposées afin de réduire les risques.

Auteurs du document : BURGEAP

Diffuseur des métadonnées : Institution Interdépartementale du Bassin de l'Orne, Office International de l'Eau (métadonnées)

Mots clés : Planification/Plans de gestion/Outils de gestion participative, Risques, Etudes, gestion locale de l'eau

Date : 2006-02-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : gesteau-85822

Langue : Français

Télécharger les documents :

https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/document334.pdf

https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/document335.pdf

Commune : ALMENÊCHES (61002), ARGENTAN (61006), AUNOU-LE-FAUCON (61014), AUNOU-SUR-ORNE (61015), AVOINE (61020), BAILLEUL (61023), 61027, BAZOCHES-AU-HOULME (61028), BELFONDS (61036), BOISSEI-LA-LANDE (61049), BOUCÉ (61055), BRULLEMAIL (61064), CARROUGES (61074), CHAHAINS (61080), CHAILLOUÉ (61081), CHAMP-HAUT (61088), CHAMPCERIE (61084), COMMEAUX (61114), COURMÉNIL (61131), COURTOMER (61133), CROISILLES (61138), ÉCHAUFFOUR (61150), ÉCOUCHÉ-LES-VALLÉES (61153), EXMES (61157), FAVEROLLES (61158), FERRIÈRES-LA-VERRE (61166), FLEURÉ (61170), FONTENAI-LES-LOUVETS (61172), FONTENAI-SUR-ORNE (61173), FRANCHEVILLE (61176), GÂPRÉE (61183), GIEL-COURTEILLES (61189), GINAI (61190), GODISSON (61192), GOULET (61194), HABLOVILLE (61199), JOUÉ-DU-BOIS (61209), JOUÉ-DU-PLAIN (61210), JUVIGNY-SUR-ORNE (61212), LA BELLIERE (61039), LA CHAPELLE-PRÈS-SÉES (61098), LA CHAUX (61104), LA COCHÈRE (61110), 61127, LA FERRIÈRE-BÉCHET (61164), 61179, LA GENEVRAIE (61188), LA LANDE-DE-GOULT (61216), LA LANDE-DE-LOUGÉ (61217), LE BOUILLON (61056), LE BOURG-SAINT-LÉONARD (61057), LE CERCUEIL (61076), LE CHAMP-DE-LA-PIERRE (61085), LE CHÂTEAU-D'ALMENÊCHES (61101), LE MÉNIL-SCELLEUR (61271), LE MÉNIL-VICOMTE (61272), LE MERLERAUT (61275), LE PIN-AU-HARAS (61328), LES AUTHIEUX-DU-PUITS (61017), 61354, LES YVETEAUX (61512), LIGNÈRES (61225), 61236, LOUGÉ-SUR-MAIRE (61237), MACÉ (61240), 61249, 61253, MÉDAVY (61256), MÉNIL-FROGER (61264), MÉNIL-GONDOUIN (61265), 61270, MONTABARD (61283), MONTGAROULT (61285), MONTMERREI (61288), MONTREUIL-AU-HOULME (61290), MORTRÉE (61294), MOULINS-SUR-ORNE (61298), NEAUPHE-SOUS-ESSAI (61301), NÉCY (61303), 61306, NONANT-LE-PIN (61310), OCCAGNES (61314), PUTANGES-LE-LAC (61339), 61340, RÂNES (61344), RI (61349), RÔNAI (61352), ROUPERROUX (61357), SAI (61358), SAINT-ANDRÉ-DE-BRIOUZE (61361), 61364, SAINT-BRICE-SOUS-RÂNES (61371), BOISCHAMPRÉ (61375), SAINT-DIDIER-SOUS-ÉCOUVES (61383), SAINT-GERMAIN-DE-CLAIREFEUILLE (61393), SAINT-GERMAIN-LE-VIEUX (61398), SAINT-HILAIRE-DE-BRIOUZE (61402), SAINT-HILAIRE-LA-GÉRARD (61403), SAINT-LÉONARD-DES-PARCS (61416), 61417, SAINT-MARTIN-DES-LANDES (61424), SAINT-MARTIN-L'AIGUILLON (61427), 61441, SAINT-SAUVEUR-DE-CARROUGES (61453), 61378, SAINTE-MARGUERITE-DE-CARROUGES (61419), SAINTE-MARIE-LA-ROBERT (61420), SARCEAUX (61462), SÉES (61464), SENTILLY (61468), 61470, SÉVIGNY (61472), SEVRAI (61473), SILLY-EN-GOUFFERN (61474), TANQUES (61479), TANVILLE (61480), TRÉMONT (61492), UROU-ET-CRENNES (61496), VIEUX-PONT (61503), 61511, ACQUEVILLE (14002), AMAYÉ-SUR-ORNE (14006), AMAYÉ-SUR-SEULLES (14007), AMBLIE (14008), AMFREVILLE (14009), ANCTOVILLE (14011), ANGOVILLE (14013), COLOMBY-ANGUERNY (14014), ANISY (14015), ARROMANCHES-LES-BAINS (14021), ASNELLES (14022), AUDRIEU (14026), AUNAY-SUR-ODON (14027), AUTHIE (14030), AVENAY (14034), BANNEVILLE-LA-CAMPAGNE (14036), MALHERBE-SUR-AJON (14037), BANVILLE (14038), BARBERY (14039), BARON-SUR-ODON (14042), BASLY (14044), BAVENT (14046), BAZENVILLE (14049), BAUQUAY (14056), BÉNOUVILLE (14060), SOULEUVRE EN BOCAGE (14061), BÉNY-SUR-MER (14062), BERNIÈRES-SUR-MER (14066), BIÉVILLE-BEUVILLE (14068), LA BIGNE (14073), BLAINVILLE-SUR-ORNE (14076), BONNEMAISON (14084), BONNŒIL (14087), BON-S-TASSILLY (14088), BOUGY (14089), BOULON (14090), BOURGUÉBUS (14092), BRÉMOY (14096), BRETTEVILLE-LE-RABET (14097), BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE (14098), BRETTEVILLE-SUR-LAIZE (14100), BRETTEVILLE-SUR-ODON (14101), BRÉVILLE-LES-MONTS (14106), BROUAY (14109), BUCÉELS (14111), CAEN (14118), CAGNY (14119), CAHAGNES (14120), LA CAINE (14122), CAIRON (14123), CAMBES-EN-PLAINE (14125), CAMPANDRÉ-VALCONGRAIN (14128), CARCAGNY (14135), CARPIQUET (14137), CAUMONT-L'ÉVENTÉ (14143), CAUVICOURT (14145), CESNY-BOIS-HALBOUT (14150), CHOUAIN (14159), CINTHEAUX (14160), CLINCHAMPS-SUR-ORNE (14164), COLLEVILLE-MONTGOMERY (14166), COLOMBELLES (14167), COLOMBIERS-SUR-SEULLES (14169), CONDÉ-SUR-SEULLES (14175), CORMELLES-LE-ROYAL (14181), COULOMBS (14186), COURSEULLES-SUR-MER (14191), COURVAUDON (14195), CRÉPON (14196), CRESSERONS (14197), CREULLY (14200), CRISTOT (14205), CULLY (14212),

CUVERVILLE (14215), DEMOUVILLE (14221), DONNAY (14226), DOUVRES-LA-DELIVRANDE (14228), DUCY-SAINTE-MARGUERITE (14232), ELLON (14236), ÉPINAY-SUR-ODON (14241), ÉPRON (14242), ESCOVILLE (14246), ESQUAY-NOTRE-DAME (14249), ESQUAY-SUR-SEULLES (14250), ÉTERVILLE (14254), ÉVRECY (14257), FEUGUEROLLES-BULLY (14266), FLEURY-SUR-ORNE (14271), FONTAINE-ÉTOUPEFOUR (14274), FONTAINE-HENRY (14275), FONTAINE-LE-PIN (14276), FONTENAY-LE-MARMION (14277), FONTENAY-LE-PESNEL (14278), LE FRESNE-CAMILLY (14288), FRESNEY-LE-PUCEUX (14290), FRESNEY-LE-VIEUX (14291), GARCELLES-SECQUEVILLE (14294), GIBERVILLE (14301), GONNEVILLE-EN-AUGE (14306), GOUVIX (14309), GRAINVILLE-LANGANNERIE (14310), GRAINVILLE-SUR-ODON (14311), GRAYE-SUR-MER (14318), GRENTHEVILLE (14319),¹⁴³²⁴, HERMANVILLE-SUR-MER (14325), HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR (14327), HÉROUVILLETTE (14328), HOTTOT-LES-BAGUES (14336), HUBERT-FOLIE (14339), IFS (14341), JUAYE-MONDAYE (14346), JUVIGNY-SUR-SEULLES (14348), LAIZE-LA-VILLE (14349), LANDES-SUR-AJON (14353), LANGRUNE-SUR-MER (14354), LANTHEUIL (14355), LEFFARD (14360), LINGÈVRES (14364), LION-SUR-MER (14365), LIVRY (14372), LE LOCHEUR (14373), LES LOGES (14374), LONGUES-SUR-MER (14377), LONGVILLERS (14379), LOUCELLES (14380), LOUVIGNY (14383), LUC-SUR-MER (14384), MAGNY-EN-BESSIN (14385), MAISONCELLES-PELVEY (14389), MAISONCELLES-SUR-AJON (14390), MAIZET (14393), MALTOT (14396), LE MANOIR (14400), MANVIEUX (14401), MARTAINVILLE (14404), MARTIGNY-SUR-L'ANTE (14405), MARTRAGNY (14406), MATHIEU (14407), MAY-SUR-ORNE (14408), MERVILLE-FRANCEVILLE-PLAGE (14409), MESLAY (14411), LE MESNIL-AU-GRAIN (14412), LE MESNIL-AUZOUF (14413), LE MESNIL-PATRY (14423), MEUVAINES (14430), MONCEAUX-EN-BESSIN (14436), MONDEVILLE (14437), MONDRAINVILLE (14438), MONTIGNY (14446), MONTS-EN-BESSIN (14449), MOUEN (14454), MOULINES (14455), MUTRÉCY (14461), NONANT (14465), NOYERS-MISSY (14475), ONDEFONTAINE (14477), OUISTREHAM (14488), PARFOURU-SUR-ODON (14491), PÉRIERS-SUR-LE-DAN (14495), PIERREFITTE-EN-CINGLAIS (14501), PIERREPONT (14502), PLUMETOT (14509), POTIGNY (14516), PUTOT-EN-BESSIN (14525), RANVILLE (14530), REVIERS (14535), ROCQUANCOURT (14538), ROSEL (14542), ROTS (14543), ROUCAMPS (14544), RUCQUEVILLE (14548), RYES (14552), SAINT-AIGNAN-DE-CRAMESNIL (14554), SAINT-ANDRÉ-SUR-ORNE (14556), SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY (14558), SAINT-AUBIN-SUR-MER (14562), SAINT-CÔME-DE-FRESNÉ (14565), SAINT-CONTEST (14566), SAINTE-CROIX-GRAND-TONNE (14568), SAINTE-CROIX-SUR-MER (14569), SAINT-GABRIEL-BRÉCY (14577), SEULLINE (14579), SAINT-GERMAIN-D'ECTOT (14581), SAINT-GERMAIN-LA-BLANCHE-HERBE (14587), SAINT-GERMAIN-LANGOT (14588), SAINT-GERMAIN-LE-VASSON (14589), SAINTE-HONORINE-DU-FAY (14592), SAINT-JEAN-DES-ESSARTIERS (14596), SAINT-LAURENT-DE-CONDEL (14603), SAINT-LOUET-SUR-SEULLES (14607), SAINT-MANVIEU-NORREY (14610), SAINT-MARTIN-DE-FONTENAY (14623), SAINT-MARTIN-DES-ENTRÉES (14630), SAINT-PIERRE-DU-FRESNE (14650), SAINT-VAAST-SUR-SEULLES (14661), SAINT-VIGOR-LE-GRAND (14663), SALLENELLES (14665), SANNERVILLE (14666),¹⁴⁶⁷⁰, SEPT-VENTS (14672), SOLIERS (14675), SOMMERVIEU (14676), TESSEL (14684), THAON (14685), LE HOM (14689), TIERCEVILLE (14690), TILLY-LA-CAMPAGNE (14691), TILLY-SUR-SEULLES (14692), TOUFFRÉVILLE (14698), TOURNAY-SUR-ODON (14702), TOURNEBU (14703), TOURVILLE-SUR-ODON (14707), TRACY-BOCAGE (14708), TRACY-SUR-MER (14709), TRÉPREL (14710), URVILLE (14719), USSY (14720), VACOGNES-NEUILLY (14721), VAUX-SUR-SEULLES (14733), VENDES (14734), VERNON (14738), VER-SUR-MER (14739), VIENNE-EN-BESSIN (14744), VIEUX (14747), VILLERS-BOCAGE (14752), VILLERS-CANIVET (14753), VILLIERS-LE-SEC (14757), VILLONS-LES-BUISSONS (14758), VILLY-BOCAGE (14760), ATHIS-VAL DE ROUVRE (61007), AUBUSSON (61011), BAZOCHES-AU-HOULME (61028), BEAUVAIN (61035), BELLOU-EN-HOULME (61040), BERJOU (61044),⁶¹⁰⁵⁸, BRIOUZE (61063), CAHAN (61069), CALIGNY (61070), CERISY-BELLE-ÉTOILE (61078), CHAMPCERIE (61084), CHANU (61093),⁶¹¹⁰⁶,⁶¹¹⁰⁹, CRAMÉNIL (61137), DURCET (61148), FAVEROLLES (61158), FLERS (61169),⁶¹¹⁷⁷, HABLOVILLE (61199), LA BAZOQUE (61030),⁶¹⁰⁷³, LA CHAPELLE-BICHE (61095),⁶¹¹⁷⁴, LA LANDE-PATRY (61218), LA LANDE-SAINT-SIMÉON (61219), LANDIGOU (61221), LANDISACQ (61222), LA SELLE-LA-FORGE (61466), LE GRAIS (61195), LE MÉNIL-CIBOULT (61262), LE MÉNIL-DE-BRIOUZE (61260),⁶¹³⁵⁴,⁶¹⁴⁸⁹, LIGNOU (61227), LONLAY-LE-TESSON (61233), MÉNIL-GONDOUIN (61265), MÉNIL-HERMEI (61267), MÉNIL-HUBERT-SUR-ORNE (61269), MÉNIL-VIN (61273), MONCY (61281),

MONTILLY-SUR-NOIREAU (61287), MONTSECRET-CLAIREFOUGÈRE (61292), NEUVY-AU-HOULME (61308), 61313, POINTEL (61332), PUTANGES-LE-LAC (61339), 61340, RÔNAI (61352), 61353, SAINT-ANDRÉ-DE-BRIOUZE (61361), 61364, 61378, SAINTE-HONORINE-LA-CHARDONNE (61407), SAINTE-HONORINE-LA-GUILLAUME (61408), SAINTE-OPPORTUNE (61436), SAINT-GEORGES-D'ANNEBECQ (61390), SAINT-GEORGES-DES-GROSEILLERS (61391), SAINT-HILAIRE-DE-BRIOUZE (61402), SAINT-PAUL (61443), SAINT-PHILBERT-SUR-ORNE (61444), SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT (61445), SAINT-PIERRE-DU-REGARD (61447), SAINT-QUENTIN-LES-CHARDONNETS (61451), 61465, 61478, TINCHEBRAY-BOCAGE (61486), 14065, CAMPANDRÉ-VALCONGRAIN (14128), 14144, CAUVILLE (14146), CESNY-BOIS-HALBOUT (14150), CLÉCY (14162), COMBRAY (14171), CONDÉ-EN-NORMANDIE (14174), CORDEY (14180), COSSESSEVILLE (14183), CROISILLES (14207), CULEY-LE-PATRY (14211), 14213, DANVOU-LA-FERRIÈRE (14219), DONNAY (14226), ESPINS (14248), ESSON (14251), FOURNEAUX-LE-VAL (14284), FRESNEY-LE-VIEUX (14291), GOUPILLIÈRES (14307), GRIMBOSQ (14320), 14324, LA CAINE (14122), 14152, LA POMMERAYE (14510), 14539, LASSY (14357), LA VILLETTE (14756), LE BÔ (14080), LE DÉTROIT (14223), LE MESNIL-AUZOUF (14413), LE MESNIL-VILLEMENT (14427), 14361, LE PLESSIS-GRIMOULT (14508), LES ISLES-BARDEL (14343), LES LOGES-SAULCES (14375), LES MOUTIERS-EN-CINGLAIS (14458), LE VEY (14741), MAIZET (14393), ONDEFONTAINE (14477), OUFFIÈRES (14483), PÉRIGNY (14496), PIERREFITTE-EN-CINGLAIS (14501), PIERREPONT (14502), PLACY (14505), PONT-D'OUILLY (14764), PONTÉCOULANT (14512), PRÉAUX-BOCAGE (14519), 14523, RAPILLY (14531), ROUCAMPS (14544), 14549, SAINT-DENIS-DE-MÉRÉ (14572), SAINTE-HONORINE-DU-FAY (14592), 14585, SAINT-JEAN-LE-BLANC (14597), SAINT-LAMBERT (14602), 14628, SAINT-OMER (14635), 14653, SAINT-RÉMY (14656), SAINT-VIGOR-DES-MÉZERETS (14662), LE HOM (14689), TRÉPREL (14710), TROIS-MONTS (14713), 14717, VALDALLIÈRE (14726)

Département : ORNE (61), CALVADOS (14), ORNE (61), CALVADOS (14)

Région : BASSE-NORMANDIE (25), BASSE-NORMANDIE (25), BASSE-NORMANDIE (25)

Masse d'eau : L'Orne de sa source au confluent de l'Ure (inclus) (HR292) , la Senneviere de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR293), la Thouane de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR294) , L'Orne du confluent de l'Ure (exclu) au barrage de Rabodanges (HR295A), la Cance de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR296), L'Udon de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR297) , la Maire de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR298), Mayenne (GG018), Sarthe Amont (GG019), Craie du Lieuvin-Ouche - bassin versant de la Risle (HG212), Craie et marnes du Lieuvin-Ouche - Pays d'Auge - bassin versant de la Touques (HG213) , Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin (HG308) , Socle du bassin versant de la Seulles et de l'Orne (HG502), Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin (HG308) , L'Orne du ruisseau de la Grande Vallée (exclu) à la confluence de l'Odon (exclu) (HR307), la Laize de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR308) , L'Odon de la source au confluent de l'Orne (exclu) (HR309) , canal de l'Orne (HR360), la Seulles de sa source au confluent du Bordel (inclus) (HR310), la Seulles du confluent du Bordel (exclu) à l'embouchure (HR311) , la Mue de sa source au confluent de la Seulles (exclu) (HR312), Trias du Cotentin est et Bessin (HG402) , Socle du bassin versant de la Seulles et de l'Orne (HG502), Socle du bassin versant de la Douve et de la Vire (HG503) , Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin (HG308) , L'Orne du pied du barrage de Rabodanges au confluent de la Baize (exclu) (HR299A), L'Orne du confluent de la Baize (exclu) au confluent du Noireau (exclu) (HR299B), la Baize de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR300) , la Rouvre de sa source au confluent de l'Orne (exclu) (HR301), le Noireau de sa source au confluent de la Druance (exclu) (HR302) , la Druance de sa source au confluent du ruisseau du Noireau (exclu) (HR303), le Noireau du confluent de la Druance (exclu) au confluent de l'Orne (exclu) (HR304), la Vere de sa source au confluent du Noireau (exclu) (HR305) , L'Orne du confluent du Noireau (exclu) au confluent du ruisseau de la Grande Vallée (i (HR306), L'Orne du ruisseau de la Grande Vallée (exclu) à la confluence de l'Odon (exclu) (HR307), Mayenne (GG018), Bathonien-bajocien de la plaine de Caen et du Bessin (HG308), Socle du bassin versant de la Seulles et de l'Orne (HG502) , Socle du bassin versant de la Douve et de la Vire (HG503), Barrage de Rabodanges (HL71)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-reduction-du-risque-inondation-sur-le-bassin-versant-de-l-orne-rapport-de-synthese0>

Evaluer cette notice:



Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

