Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 08/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-reduction-du-risque-inondation-sur-le-bassin-versant-de-l-orne-phase-40.

# Etude de réduction du risque inondation sur le bassin versant de l'Orne - Phase 4

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.

Le rapport de phase 4 définit, dans un premier temps, les types d'actions pour réduire les inondations existantes et précise leur efficacité voire leurs inconvénients.

Dans un deuxième temps, les actions envisageables pour chaque point noir sont présentées, ainsi que leur faisabilité pour chaque site. Des fiches détaillant ces actions ont été réalisées pour chaque point noir. Enfin, afin de respecter la cohérence des actions à l'échelle de l'ensemble du bassin versant de l'Orne, une hiérarchisation des actions à mener est proposée.

**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, Etudes, gestion locale de l'eau

**Thème (issu du Text Mining) :** HYDRAULIQUE - HYDROLOGIE, AMENAGEMENTS DES EAUX
**Date :** 2005-12-01
**Format :** text/xml
**Identifiant Documentaire :** gesteau-85821
**Langue :** Français
**Télécharger les documents :**
https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/document331_0.pdf
https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/document332.pdf
https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/document333-1.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-VERRERIE (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 BELLIÈRE (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 MERLERAULT (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), BONS-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), DÉMOUVILLE (14221), DONNAY (14226), DOUVRES-LA-DÉLIVRANDE (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), VERSON (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-phase-40

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)