

Annexes :

Annexe 1 : Liste des évènements d'inondations identifiés sur le bassin depuis 2011

Selon le même principe que pour l'EPRI de 2011, le tableau ci-après liste les nouveaux évènements inventoriés (dont ceux décrits dans le chapitre 2) depuis 2011 et complète l'inventaire d'évènements antérieurs. Il vient compléter le tableau initial situé en annexe de l'EPRI de 2011.

NB : Cet inventaire ne recense pas les inondations de période de retour inférieure à dix ans en général, sauf dans le cas d'impacts exceptionnels.

Unité Seine amont

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE RÉFÉRENCE (PPRI, AZI) oui/non	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
Loing et Bezonde	Bezonde (affluents du Loing) principalement, Loing ensemble des communes traversées par la Bezonde	1983	avril		Débordement	2.76 m	54 m ³ /s	50						<p>Période de retour estimée à 50 ans. L'étude de 2005 d'hydratec indique que peu d'habitations ont été menacées (seuls qqls sous-sol inondés), mais que si une telle inondation survenait à nouveau, il en serait tout autre, en raison des modifications du sol intervenues ces vingt dernières années dans le lit majeur inondable. Les événements de 2016 soulignent la pertinence de cette observation.</p> <p>L'épisode de d'avril 1983 a provoqué le précédent maximum connu à la station de Pannes (avant celui de 2016) : 3,67 m en 2016 pour 2,76 m en 1983 ; 133 m³/s estimés en 2016 contre 54 m³/s en 1983.</p> <p>Documentation : étude de 2005 d'hydratec, rapport SPC SMYL</p>
Loing	Tout le BV	2016	mai Juin	30/05 au 04/06	Débordement du Loing et de la Bezonde			Exceptionnelle – plus que centennale					<p>Pas de victimes mais un grand nombre de personnes a été évacué. De nombreux dégâts matériels ont pu être constatés dans tous les secteurs d'activités (agricole, industriel et commercial)</p> <p>Documentation : REX Crue rapport CGEDD, rapport SPC SMYL</p>	
Loing	Ensemble du bassin	2018	janvier-février	du 15/01 au 05/02	Débordement			Environ 5 ans à l'amont et 10 ans à l'Aval					<p>Crue très inférieure non comparable à 2016</p> <p>Documentation : REX Crue rapport CGEDD, rapport SPC SMYL</p>	
Armançon	Tout le BV	2013	mai	3 au 7	Débordement			Entre 20 et 50 ans selon les secteurs					<p>Pas de victimes mais un grand nombre de personnes a été évacué.</p> <p>Documentation : Rapports de crue du SPC SMYL et SAMA, rapport SCHAPI</p>	
Armançon	Ensemble du bassin	2018	janvier-février	Du 15/01 au 31/03	Débordement, ruissellement, remontées de nappe localisées			Environ 5 ans sur l'amont Environ 20 ans sur l'extrême aval (de l'ordre de 50 ans sur l'Armançe)					<p>Crue faible sur l'amont – un peu supérieure à 2016 Crue moyenne sur l'aval, sous l'influence de la crue forte de l'Armançe, et comparable à 2013</p>	

Unité Seine amont

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) oui/non	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
Serein	Ensemble du bassin	2018	janvier-février	Du 15/01 au 31/02	Débordement									Crue faible à moyenne – de l'ordre de la crue de 2016
Serein	Tout le BV	2013	mai	3 au 7	Débordement									De nombreux dégâts matériels ont pu être constatés dans tous les secteurs d'activités (agricole, industriel et commercial)
Armançon / Serein	Tout le BV	2016	Mai-juin	30/05 au 04/06	Débordement									Documentation : Rapports de crue du SPC SMYL et SAMA, rapport SCHAPI
Seine / Aube / Ource	Crue généralisée des cours d'eau dans le bassin de la Seine de mai 2013	2013	mai	4 au 16 mai	débordement de cours d'eau, remontées de nappe.		240 m3/s au max sur le tronçon Seine amont 160 m3/s au pic de crue à Bar-sur-Aube							Crue type 1983 pour la Seine. Documentation : Levé des zones inondées + recensement des enjeux touchés réalisés par la DDT10, REX du SPC SAMA, REXEPTB SGL – étude PAPI d'intention de Troyes
Aube	Ensemble du bassin	2018	janvier-février	04/01/2018 au 27/02/2018	Débordement	2,67 à Bar-sur-Aube sur le tronçon Aube amont et 3,69 à Arcis-sur-Aube sur le tronçon Aube aval	215m3/s à Bar-sur-Aube sur le tronçon Aube amont et 337m3/s à Arcis-sur-Aube sur le tronçon Aube aval							Crue supérieure à mai 2013 sur la rivière Aube.
Yonne		2013	mai		Débordement de cours d'eau, remontée de nappes									Plusieurs dizaines d'habitation et des entreprises touchées, routes coupées.
Yonne		2014	août		Ruissellements et coulées de boue, Débordements de petits Rûs									Nombreuses habitations touchées, routes coupées, réseaux saturés
Yonne	76 communes Cat Nat Dans le département de l'Yonne	2016	mai		Ruissellements et coulées de boues. Débordement d'affluents de l'Yonne Remontées de nappe									Une centaine de personnes évacuées. Nombreuses habitations touchées, routes coupées, réseaux saturés
Yonne	Ensemble du bassin 35 communes Cat Nat à ce jour	2018	janvier-février	Du 15/01 au 31/01	Débordement Ruissellement, Remontées de nappe localisées								Non	Crue généralement faible sur l'Yonne amont, un peu plus marquée sur le bassin de la Cure Crue moyenne sur l'Yonne aval

Unité Bocages Normands

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) oui/non	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
	La Baroche-sous-Lucé, Chailloué, Dancé, Valframbert, Alençon, Aunou-sur-Orne, Radon, Saint-Hilaire-sur-Erre, Montmerai	2009	mai	25-27	Ruissellement				21 mm d'eau relevés en quelques minutes sur la station d'Alençon					Violents orages dans le département de l'Orne : Alençon et Radon le 25 mai, Aunou-sur-Orne le 26 et Saint-Hilaire-sur-Erre le 27 ont connu des inondations et des coulées de boues. Documentation : arrêté Cat Nat du 16 octobre 2009
Littoral	Asnelles, Bernières-sur-Mer, Colleville-Montgomery, Gêfosse-Fontenay, Grandcamp-Maisy, Granville, Langrune-sur-Mer, Saint-Côme-de-Fresné, Ver-sur-Mer,	2010	fév	28	Tempête, submersions marines									Tempête Xynthia Documentation : arrêtés Cat Nat des 10/05/2010 et 25/06/2010 ; DDRM du Calvados
Divette	Cherbourg-en-Cotentin	2010	déc	4-5	Crue torrentielle, ruissellement	2,83 m	47,5 m ³ /s	Proche 100 ans	> 60 mm en 24h					Documentation : arrêté Cat Nat du 10/01/2011
Nappe phréatique	Sainte-Honorine-du-Fay	2013	mars	11	Remontée de nappes phréatiques									Chroniques pluviométriques exceptionnelles, niveau non atteint depuis 1970. Durée de l'inondation des sous-sols : env. 4 mois Documentation : arrêté Cat Nat du 29/07/2013, rapport d'expertise BRGM de juin 2013
	Anguerny, Anisy, Bénouville, Biéville-Beuville, Blainville-sur-Orne, Bretteville-sur-Odon, Caen, Cambes-en-Plaine, Colombelles, Colomby-sur-Thaon, Fleury-sur-Orne, Hérouville-Saint-Clair, Ils, Louvigny, Mathieu, Monderville, Périers-sur-le-Dan, Saint-Contest, Villons-les-Buissons	2013	juillet	22	Inondations ruissellement				entre 50 et 75 mm en 3h sur l'agglomération caennaise					Épisodes orageux Documentation : arrêté Cat Nat du 10/09/2013

Unité Bocages Normands

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) oui/non	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
Littoral	Côte ouest de la Manche, littoral du Calvados	2018	janv	2-4	Tempêtes, submersions marines							Phénomènes importants d'érosion du trait de côte, maisons inondées suite à de sévères franchissements marins, ruptures de digues (ex. : à Ver-sur-Mer, une 100aine de logements touchée suite à une brèche de 7-8m de longueur)		Tempête Eléanor : vents de secteur O puis S-O d'environ 80km/h (122 km/h en rafales), hauteurs de vagues de 3,5 à 5 mètres à la côte dans la Manche, forte surélévation du niveau de la mer, forts coefficients de marées (coeff. de 103 à 109). Documentation : arrêtés Cat Nat du 26/03/2018 et du 09/03/2018, ROL Normandie-Hauts-de-France
Touques – Calonne – Orbiquet	Pays d'Auge	2018	janv	21-23	Débordements de cours d'eau	2,19 m (Authieux-sur-Calonne) 2,47 m (la Touques à Pont-l'Evêque)	29,8 m ³ /s (station Authieux)	20-50 ans (Calonne - station Authieux)	Supérieure à 50 mm en 48h sur les secteurs de Deauville, Saint-Gatien et Lisieux			Habitations touchées, routes coupées, établissements publics fermés. Évacuation d'une centaine de personnes du lotissement de La Rivière-Saint-Sauveur.		Documentation : arrêtés Cat Nat du 17/04/2018 et du 09/03/2018, articles de presse (14 actu, Ouest-France)

**Unité
Seine-aval**

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Domages	oui/non	
Estuaire de la Seine	Le Havre en partie, estuaire de la Seine, zone côtière	1810	Nov.	10-11	Submersion marine						Au moins 3 décès	Digues ; caves, boutiques, rez de chaussée envahis ; maisons détruites		Submersions marines des 10-11 novembre 1810 au Havre et dans ses environs. Tempête à l'origine d'un « coup de mer » extraordinaire. A Rouen, les quais sont submergés sous plus d'un mètre d'eau, soit juste en dessous des niveaux atteints lors des grandes crues de 1658 et 1740. En aval de Duclair les hauteurs sont supérieures à l'épisode de mars 1876.
Eure moyenne et Avere	Département d'Eure et Loir	1995	Janv.		Débordement									Au niveau local, cet événement a fortement touché le département 28, reste la crue de référence de ces dernières années dans les mémoires. Par ailleurs la CCR évalue à largement plus de 30 millions d'euros les impacts de cet événement (360 M€) : https://erisk.ccr.fr/faces/erisk-evenement-detail.xhtml?iEvent=001356 Documentation : données de la DDT 28, rapport du SPC Seine Aval et articles de presse
Hariel, Plancaion, Iton	Bonnefoi, Bomsmoulins, Briouze, Chanu, La Chapelle-Biche, La Chapelle-Viel, Fiers, Les Genettes, La Lande-Patry, Montgaroult, Neauphe-sur-Dive, Le Pin-au-Haras, Saint-Georges-des-Groseillers, Saint-Hilaire-le-Châtel, Les Aspres, Saint-Paul, Le Theil (Ménil-Ereux, La Mesnière, Sentilly), Trun, Putanges, Écouché, Val-au-Perche	2016	Mai	26	débordements de cours d'eau, ruissellement urbain									Le jeudi 26 mai 2016, le pays de Fiers est touché par un violent orage et des inondations. Alors que d'habitude, c'est la Vère qui débordé et inonde les secteurs de la rue de la Chaussée et de la rue Simons, cette fois-ci, c'est le Plancaion et l'Hariel qui ont absorbé toute l'eau qui dévalait des hauteurs de Saint-Paul et la Chapelle-Biche. Les inondations ont commencé dans le quartier Saint-Michel, notamment rue Désiré-Pilot et rue des Castors. L'eau s'est ensuite déversée dans le petit étang du château de Fiers qui a débordé, inondant que bien plus tard la zone commerciale de l'autre côté de la voie. L'eau est notamment montée de 30 cm dans le bar-tabac de l'Aviation et à la jardinerie Villaverde (jusqu'à 50 cm). Dans le secteur de Fiers, plusieurs rues, où 30 à 50 cm d'eau se sont accumulés par endroits, sont bloquées. Dans la commune de Les Aspres, quand le niveau de l'iton est monté, trois maisons ont été sinistrées, deux familles ont du être relogées. Nombreux dommages occasionnés lors de l'événement : inondations de locaux, de sous-sols et de caves, dégâts dans des commerces et équipements collectifs, véhicules submergés par les eaux, routes endommagées ... A la suite de cet événement, 16 communes de l'Orne ont été déclarées en état de catastrophe naturelle. Documentation : Arrêté CATNAT du 16 septembre 2016, articles Ouest France

Unité Seine aval

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages	oui/non	
Seine	Boucles de la Seine	2018	Janv - fév	du 29/01 au 04/02	Débordement	12,26 m CMH à Poses 10,99 m CMH à Elbeuf 9,69 m CMH à Rouen 9,45 m CHM à Duclair	Vernon: 2130 m3/s le 31/01		10 à 15 mm en moyenne			Dommages concentrés sur les bords de Seine : près de 50 communes touchées à des degrés divers (Saint-Aubin-lès-Elbeuf, Oissel, Tourville-la-Rivière, Elbeuf, Sotteville-les-Rouen, etc.). Plusieurs axes routiers coupés. Quelques foyers touchés par des coupures d'électricité. Navigation fluviale interdite sur la Seine au plus fort de l'évènement. Environ 150 personnes évacuées et relogées (notamment quartier du Halage à St-Aubin-lès-Elbeuf). Coût des dommages estimé entre 1 et 6 M€ sur le département de l'Eure, idem sur celui de la Seine-Maritime (source : CCR, juin 2018)	oui/non	Débordements des boucles de Seine suite à conjonction de fortes marées les 31/01 et 01/02 (coeff de 103 à 109) et de débit dépassant les 2000 m3/s à Vernon pendant plusieurs jours Documentation : arrêté Cat Nat du 14/02/2018 et du 17/04/2018, GIP Seine-Aval, CCR, articles France 3 Normandie
Iton (amont), Risle	Secteur de Breteuil-sur-Iton	2018	Juin	4-5	Débordement, coulées de boues	Damville : 1,93 m					1 décès	Caves, campings et rues inondées. Axes routiers fermés. Plusieurs centaines de foyers privés d'électricité. Importants dégâts constatés.		Orages stagnants et pluies diluviennes dans la nuit du 4 au 5 juin 2018 Documentation : arrêté Cat Nat du 26/06/2018, articles de presse (Paris-Normandie, France 3 Normandie)
Charentonne-Guiel, Avre, Risle amont, La Vie, Thouane-Sennevière	Secteurs de Vimoutiers, Rugles, Mortrée-Belfonds	2018	Juin	11-12	Débordement, coulées de boues				Vimoutiers : 58 mm			Nombreux axes routiers fermés. Jusqu'à 1,20 m d'eau observés dans la rue de l'hôpital à Rugles. Commerces, habitations, sous-sols inondés. Secteurs évacués (ex. : Vimoutiers, Mortrée). Centres-villes inondés (Rugles, Vimoutiers...)		Fortes précipitations/pluies diluviennes, orages Documentation : Préfecture Eure, articles de presse (France 3 Normandie, Le Réveil Normand)

Unité Vallées de Marne

cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages	oui/non	
Marne Amont	Amont de la Marne	2013	mai	du 1 ^{er} au 13 mai	Débordement et remontées de nappes			20 ans sur les zones amont 5 ans à Saint Dizier						Crue de période de retour inférieure à 2 ans à Chalons-en-Champagne 320 m ³ /s à Chamouilley (T = 5 ans) h=3,73 m et 240m ³ /s à St Dizier (T = 5 ans)
Marne Amont	Chamouilley	2018	janvier-février	Du 01/01 au 05/02	Débordement	3,18	392	10ans	77 mm du 01/01 au 10/01 134 mm du 15/01 au 26/01					Crue supérieure à celle de mai 2013 mais inférieure à la crue de 2011 (m= max connu = 397 m ³ /s) Pic de crue instantané le 24/01/2018 à 06h00
Marne Moyenne	Chalons-en-Champagne	2018	janvier-février	Du 01/01 au 05/02	Débordement	4,09	478	10 à 20 ans						Crue supérieure à celle de mai 2013 mais inférieure à la crue de 1958 (m= max connu = 646 m ³ /s) Pic de crue instantané le 28/01/2018 à 01h00
Saulx et Orain	Vitry-en-Perthois	2018	janvier-février	Du 01/01 au 05/02	Débordement	4,32	187	5 ans	64 mm du 01/01 au 10/01 110 mm du 15/01 au 26/01					Crue supérieure à celle de mai 2013 mais inférieure à la crue de 1958 (m= max connu = 274 m ³ /s) Pic de crue instantané le 07/01/2018 à 23h00

Unité Vallées d'Oise

Cours d'eau	Localisation	Date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) oui/non	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
Avelon et Therais	Beauvaisis et autres secteurs ponctuels sur le département de l'Oise	2016	mai juin	11 mai et 7 juin	Ruissellement et débordement de cours d'eau	Avelon : 1,82m Therais : 1,65m	Avelon : 13 m3/s Therais : 20,9 m3/s	Avelon : plus important débit mesuré depuis 1968 Therais : plus important débit mesuré depuis 1990	37mm (11 mai) 31,5mm (7 juin)	>10 ans	0	établissements publics, habitations (sous-sol, cave, jardin, quelques rdc)	---	Période de retour supérieure au décennal en plusieurs endroits du département de l'Oise. Evènement particulièrement marquant sur le beauvaisis du fait de la survenue de deux évènements orageux intenses occasionnant des dégâts en moins d'un mois. Documentation : Rapports MétéoFrance, rapport SIDPC, REX SPC
Aisne amont		2018	janvier-février	04/01/2018 au 07/01/2018	Débordement	3,03 à Varennes le 05/01/2018		Entre 5 et 10 ans						
Aisne moyenne		2018	janvier-février	04/01/2018 au 07/01/2018	Débordement	4,06m à Vouziers le 06/01/2018		Entre 5 et 10 ans						
Oise aval	Vallée de l'Epte selon un axe Gisors (27) – Talmontiers (60)	2018	janvier-février	du 15/01 au 05/02	Débordement			Environ 10 ans			Aucune	Aucun dommage connu, hormis des pâtures et quelques jardins		Période de retour estimée à 10 ans. Les débordements ont eu lieu essentiellement sur des Zones d'Expansion des Crues (ZEC). Documentation : Visite sur site selon l'axe Gisors (27) – Talmontiers (60)

Unité Rivières de France

Cours d'eau	Localisation	date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommages		
Oise	Ensemble du linéaire	1910	Janvier		Débordements								oui	Crue de référence PPRI sur moitié aval du linéaire de l'Oise en IF (influence de la crue de la Seine). Lors du premier cycle, le Val-d'Oise n'avait pas été pris en compte dans le chapitre "unité de présentation Rivières d'Ile-de-France - Principaux événements marquants d'inondation" mais pris en compte et cités uniquement dans l'unité "Vallée de l'Oise".
Oise	Ensemble du linéaire	1926	Janvier		Débordements								oui	Crue de référence PPRI sur moitié amont du linéaire de l'Oise en IF
Oise aval francilienne	Aval de Pontoise (sous l'influence de la Seine)	2018	Janvier - février		débordement de cours d'eau			Entre 5 et 10 ans (sur les hauteurs atteintes)						La crue de l'Oise provenant de l'amont est restée inférieure à la quinquennale. En revanche, sur l'extrême aval, sous l'influence des niveaux de la Seine, les hauteurs ont atteint des niveaux quinquennaux à décennaux. Documentation : Retour d'expérience du SPC SMYL et l'UH Ile-de-France
Yerres		1982	janvier	15	débordement de cours d'eau					autour de 5 ans				il pleut presque 100 mm entre le 20 décembre 1981 et le 12 janvier 1982 à Bézalles et Jouy-le-Chatel. De plus, les cumuls mensuels des mois de décembre et octobre sont très élevés : à Fontenay-Trésigny par exemple, les cumuls s'élevaient à 144 et 101 mm contre 68 et 75 mm en moyenne Les pics les plus importants sur l'Yerres à Courtomer sont mesurés à 28 m ³ /s le 31 décembre 1981 et à 31 m ³ /s le 12 janvier 1982, ce qui confère une période de retour autour de 5 ans à cet événement.
Yerres et Réveillon	Bassin versant de l'Yerres	1983	avril	8 au 14	débordement de cours d'eau	Réveillon : 5,6 m ³ /s Yerres : 60 m ³ /s		Réveillon : entre 2 et 5 ans Yerres : 50 ans						Si la crue du Réveillon s'avère peu importante avec un débit de pointe à 5,6 m ³ /s et une période de retour estimée entre 2 et 5 ans d'après les statistiques de la banque HYDRO, la crue de l'Yerres est particulièrement marquée à Courtomer, avec un débit de pointe mesuré à plus de 60 m ³ /s, soit une période de retour de l'ordre de 50 ans. La crue semble avoir été provoquée par des précipitations très importantes lors des dix premiers jours d'avril, associées à des sols froids, ainsi que la fonte des neiges qui ont eu pour effet probable d'accroître l'ampleur de la crue. Documentation : statistiques de la banque HYDRO Arrêté de CAT NAT sur 37 communes

Unité Rivières de France

Cours d'eau	Localisation	date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Domages		
Yerres et Réveillon	Bassin versant de l'Yerres	1999	avril	14 au 27	débordement de cours d'eau	Réveillon : 10 à 20 ans Yerres : entre 2 et 5 ans	Réveillon : débit de pointe mesuré à 8,5 m3/s Yerres : débit de pointe à 28,4 m3/s							L'événement d'avril 1999 se caractérise par des précipitations continues lors des deux premières semaines d'avril, induisant une probable saturation des sols et des précipitations importantes la veille du pic de crue Les données confirment la survenue de crues sur les deux cours d'eau : le Réveillon avec un débit de pointe mesuré à 8,5 m3/s, soit d'occurrence 10 à 20 ans d'après les statistiques de la banque HYDRO, l'Yerres avec un débit de pointe à 28,4 m3/s et une période de retour entre 2 et 5 ans.
Yerres et Réveillon		2013	janvier-février	fin janvier début février	débordement de cours d'eau				T< 10ans					
Petits cours d'eau franciliens : bassins de l'Yerres, orge-Yvette, Petit et Grand Morin, Essonne, Ecole, Almont, Vaucouleurs, Mauldre	Tout le BV	2016	Mai Juin	31/05 au 07/06	Débordements				20-30 ans					Documentation : REX + Syndicats
Yerres et l'ensemble de ses affluents	Bassin versant de l'Yerres	2016	mai-juin	30 mai au 5 juin	Débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, inondations pluviales									Mois de Mai 2016 pluie= 197 mm soit 3 fois supérieur aux normales saisonnières Mise en place d'une cellule de crise au SyAGE pendant 14j à partir du 31 mai. Édition de 23 bulletins de crues à destinations des communes, mise en fonction du SIRYAC, système d'information aux riverains, portail crisorsec, mobilisation des outils numériques (facebook, internet...) Documentation : Arrêté de CAT NAT sur 46 communes
Seine	de Montereau à Vernon	2016	Mai Juin	31/05 au 07/06	Débordements, remontées de nappes									Entre 20 et 30 ans de la confluence du Loing à la confluence de l'Oise inférieure à 10 ans en aval de la confluence avec l'Oise Documentation : REX
Seine	Paris Austerlitz	2016	Mai Juin	31/05 au 07/06	Débordements	6,1								Crue proche de celle de 1982 (6,12m)
Seine	La Bassée francilienne	2016	Mai Juin	31/05 au 07/06	Débordements				Entre 20 et 50 ans					
Seine	Ensemble du linéaire de la Seine en Île-de-France, depuis la Bassée jusqu'aux Boucles de la Seine	2018	janvier-février	Du 05/01 au 23/02	débordement de cours d'eau				10 à 20 ans					Crue très différente de celle de 2016 quant à ses origines et sa durée (contribution de l'ensemble du bassin – crue d'une durée de près de 2 mois) Crue forte sur la Bassée (un peu inférieure à 1982) Crue moyenne sur la Seine moyenne et la Seine à Paris (un peu inférieure à celle de 2016) Crue moyenne sur l'aval de Paris et à l'aval de la confluence avec l'Oise (supérieure à 2016) Documentation : Retour d'expérience du SPC SMYL et l'UH Île-de-France

Unité Rivières de France

Cours d'eau	Localisation	date			Type d'inondation	HYDROGRAPHIE			PLUVIOMETRIE		IMPACTS		CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI)	Commentaires
		Année	Mois	Jour		Hauteur (m)	Débit (m3/s)	Période retour (ans)	Hauteur (mm)	Période retour (ans)	Pertes humaines	Dommmages	oui/non	
Marne	Aval de Créteil	2016	Mai Juin	31/05 au 07/06	Débordements, remontées de nappes									Secteur sous influence directe de la Seine Documentation : REX
Marne	Ensemble du linéaire	2018	janvier-février	Du 02/01 au 20/02	débordement de cours d'eau			10 à 20 ans						Crue notable – comparable à la crue de 1983 Documentation : Retour d'expérience du SPC SMYL et l'UH Île-de-France
Morbras	Val de Marne (+ Seine-et-Marne ?)	2016	Mai-juin 2016		Débordement de cours d'eau, remontées de nappes									
Petit et Grand Morins	Zones de confluence avec la Marne	2018	janvier-février	Du 05/01 au 26/02	débordement de cours d'eau			5 à 10 ans sur le Grand Morin Environ 20 ans sur le Petit Morin						Ondes de crues faibles à moyennes (inférieures à 2016), provoquées par la succession de perturbations océaniques. Impacts surtout dans la partie aval sous l'influence de la Marne en crue Documentation : Retour d'expérience du SPC SMYL et l'UH Île-de-France