

# <sup>1</sup>PROPOSITIONS D' ACTIONS POUR LA PREVENTION DES INONDATIONS SUR LE BASSIN VERSANT DE L'ITON

Priorité	Objectif	Type de mesure	Secteurs prioritaires
I	Non aggravation de l'aléa	Préservation du Sec Iton Protection de tous les points d'entrée du karst dans les lits mineur et majeur	tronçon de ROMAN à VILLALET
		Préservation de toutes les zones inondables par l'Iton peu ou pas urbanisées	tout le linéaire
		Compensation de l'imperméabilisation par des techniques alternatives favorisant l'infiltration	secteurs les plus urbanisés et équipés de réseaux : agglomération d'EVREUX, CONCHES-EN-OUCHÉ, BRETEUIL, DAMVILLE...
II	Non création de vulnérabilité nouvelle	Maîtrise de l'urbanisation dans le lit majeur	1) tronçon de la BONNEVILLE-SUR-ITON à SAINT-GERMAIN-DES-ANGLES 2) reste du linéaire
		Maîtrise de l'urbanisation dans les axes de ruissellements ou zones d'accumulation	1) axes de ruissellement principaux sur l'ensemble du bassin versant 2) axes de ruissellement secondaires et points bas sur les plateaux
		Maîtrise de l'urbanisation dans les zones sensibles aux remontées de nappe	1) fond de la vallée de l'Iton, en particulier dans sa partie aval (à l'aval du Sec-Iton) 2) plateaux et bordures des plateaux de Saint-André-de-l'Eure et du Roumois
III	Réduction de la vulnérabilité existante	Mitigation dans le lit majeur	1) de la BONNEVILLE-SUR-ITON à ACQUIGNY 2) reste du linéaire
		Mitigation dans les axes de ruissellements	axes de ruissellement touchés par des inondations
		Mitigation dans les zones inondables par remontées de nappe	1) fond de la vallée de l'Iton, dans l'agglomération d'EVREUX et à l'aval 2) plateaux et bordures des plateaux de Saint-André-de-l'Eure et du Roumois
IV	Contrôle de l'aléa	Entretien du lit mineur et gestion des écoulements	tout le linéaire
		Préservation des zones tampon encore existantes et des facteurs limitant le transfert des ruissellements vers l'Iton	- bois et forêts sur les versants à l'amont et à l'aval d'EVREUX - forêts de Breteuil et de Conches, sur le bassin versant du Rouloir - trame bocagère à l'extrémité sud du bassin versant, - bétouilles à faible enjeux d'alimentation en eau potable
		Adaptation des techniques culturales	1) plateau du Neubourg 2) plateaux de Saint-André-de-l'Eure et du Roumois
		Techniques douces favorisant la rétention et l'infiltration des eaux,	1) plateau du Neubourg 2) plateaux de Saint-André-de-l'Eure et du Roumois
		Adaptation des techniques de drainage	Secteur des bras forcés, bassin de la Sôgne, Tête de bassin dans l'Orne
		Surstockage dans le lit majeur	tronçons des ASPRES à SAINT-OUEN-SUR-ITON, de BOURTH au SACQU et de NORMANVILLE à ACQUIGNY

<sup>1</sup> Diagnostic du bassin de l'Iton – Décembre 2006