

L'artificialisation ancienne du lit mineur, la déconnexion des zones inondables et l'importante urbanisation du lit majeur exposent les personnes et les biens aux inondations. De même, l'importante mutation du paysage et des pratiques culturelles au cours des vingt-cinq dernières années a favorisé la production et la concentration des ruissellements, y compris sur les plateaux et dans des talwegs peu marqués et autrefois inactifs.

Bien que son fonctionnement soit particulièrement mal connu, le Sec-Iton joue un rôle non négligeable lors des épisodes de crues. En effet, cette capacité naturelle à engouffrer les eaux superficielles vers le sous-sol a régulièrement été mise en évidence.

Tous ces facteurs augmentent l'aléa et renforcent le risque d'inondation sur le bassin versant de l'Iton. Si le secteur aval du bassin est particulièrement sensible à ce phénomène, les fortes modifications d'occupation des sols en tête de bassin vont entraîner une hausse significative de l'aléa inondation lors de prochaines périodes pluvieuses importantes.

La gestion des ruissellements à l'échelle du bassin est une nécessité impérieuse. Couplées à une politique de ralentissement dynamique des crues, les mesures envisagées pour réduire l'aléa participeront d'une façon significative à la diminution du risque sur les zones les plus vulnérables.

### **Objectifs du SDAGE / DCE - Contexte réglementaire**

Orientation 2 du SDAGE (en cours d'élaboration) : Maitriser les rejets par temps de pluie en milieu urbain

Orientation 13 du SDAGE (en cours d'élaboration) : Adopter une gestion des sols et de l'espace agricole permettant de réduire les risques de ruissellement, d'érosion et de transfert des polluants.

Orientation 30 du SDAGE (en cours d'élaboration) : Préserver et reconquérir les zones naturelles d'expansion des crues

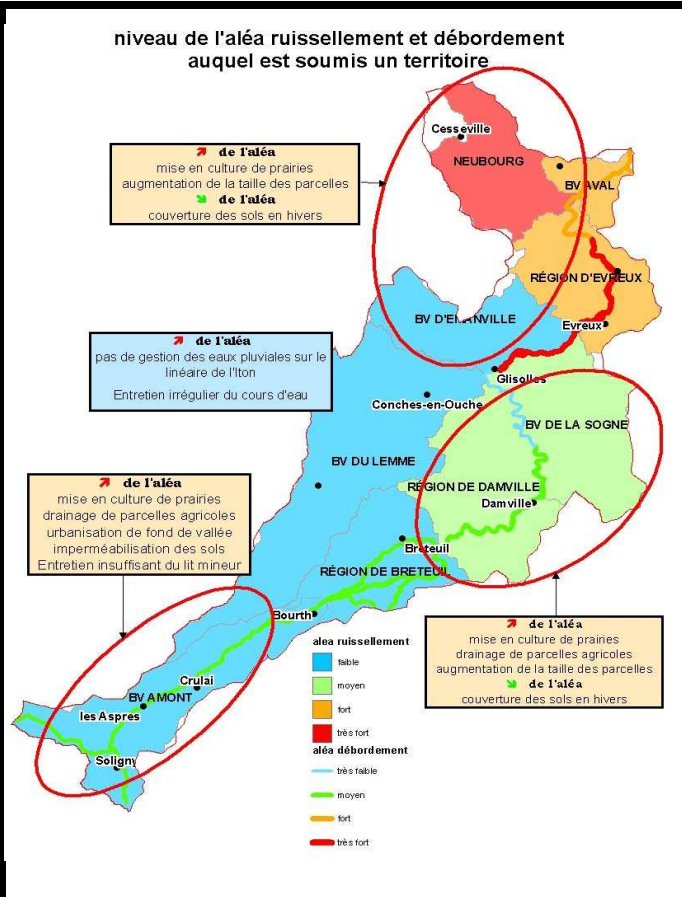
Orientation 31 du SDAGE (en cours d'élaboration) : Limiter l'impact des ouvrages de protection contre les inondations qui ne doivent pas accroître le risque à l'aval.

Orientation 32 du SDAGE (en cours d'élaboration) : Limiter le ruissellement en zones urbaines et en zones rurales pour réduire le risque d'inondation.

Loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels : dans son article 48, il est possible de définir des servitudes d'utilité publique ayant pour objet la création de zones de rétention temporaire des eaux de crues ou de ruissellement.

### **Objectifs du SAGE**

- ① Préserver le Sec-Iton : étudier et maintenir le fonctionnement actuel de cette zone.
- ② Maitriser les ruissellements dans les secteurs agricoles (notamment sur les plateaux et en tête de bassin)
- ③ Maitriser les ruissellements dans les secteurs urbanisés.
- ④ Préserver, exploiter et gérer les zones d'expansion des crues (zones humides et terres inondables) pour favoriser le laminage.
- ⑤ Définir des règles de gestion coordonnée des ouvrages hydrauliques lors des épisodes de crues
- ⑥ Mettre en œuvre un entretien adapté du cours d'eau sur l'ensemble de son linéaire.



### **Commentaires**

La mise en œuvre de cette fiche va également contribuer à l'atteinte des objectifs de l'enjeu E6, E8, E9, E10 et E11.