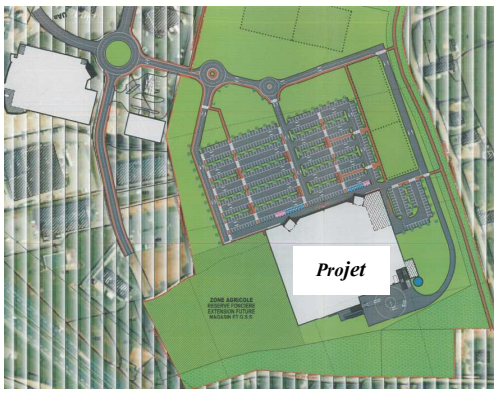
Études techniques

DOSSIERS LOI SUR L'EAU

Le contexte réglementaire :

Lors de l'aménagement d'une ZAC, de l'agrandissement d'un centre commercial, de création de voiries, sur un terrain de plus de 1 ha, il convient de déposer une déclaration en préfecture, en application de la législation sur la protection de l'eau.



Nos réponses et solutions :

Axe réalise les études de bassin d'orage et d'ouvrages d'infiltration des eaux pluviales :

- **Etat initial** : Visite de terrain, consultations des administrations concernées (DDASS, Police de l'eau,…), identification des conséquences des aménagements projetés, calcul de la surface du bassin versant concerné.
- **Essais d'infiltration :** tests d'infiltration à la parcelle, reconnaissance des sols, calculs d'ouvrages
- **Calculs hydrauliques** : Estimation des débits ruisselés par temps d'orage. Délimitation du bassin versant concerné. Calcul du bassin de rétention nécessaire ; recommandation relative aux ouvrages.
- **Rédaction du document d'incidence** et dépôt des dossiers à l'administration.

Quelques références :

- A.S.F / conception et mise en place d'un procédé pilote de filtration naturelle d'effluents pollués de voiries routières.
- Conseil Général d'Ille et Vilaine : Etude de l'impact de la modification du tracé d'un cours d'eau
- AVI & PESCHARD / Etude d'acceptabilité du rejet sur la qualité du milieu récepteur
- THERMOLAQUAGE DE L'OUEST / Analyse de l'impact des rejets d'eau sur le milieu naturel (2006)
- TA Rennes : Expertise judiciaire de pollution chronique d'un cours d'eau par des ruissellements d'orage (2006)
- GELAGRI / Analyse de l'impact des rejets d'eau sur le milieu naturel
- Super U Noyal (35) : Dossier de déclaration loi sur l'eau relatif à l'agrandissement d'un supermarché
- Carrières CGB : Dimensionnement des ouvrages de rétention et d'infiltration des eaux de pluie
- Ets Hubbard : Expertise de pollution accidentelle d'un cours d'eau
- Communauté de commune de St Meen : Dossier loi sur l'eau de la ZAC
- Super U Alençon : Dossier loi sur l'eau d'un supermarché

Études techniques
Installations classées
Management QES
Technico-juridique

AXE ENVIRONNEMENT
ASSISTANCE & EXPERTISE

CAMPUS DE KER LANN - RUE URBAIN LEVERRIER - 35170 BRUZ/RENNES - TÉL. 02 99 52 52 12 - FAX 02 99 52 52 11 - email : axe@axe-environnement.fr - Site : www.axe-environnement.com

CAP BLEU COMMUNICATION - TÉL. 02 99 00 51 01 - AX04564 - 11/2004 - CRÉDITS PHOTO : CAP BLEU COMMUNICATION