



## DAVID PESQUEUX

### *SPECIALITES*

Aménagement de bassin versant, agronomie, hydraulique  
Informatique, SIG, autocad et covadis

### *FORMATION*

Technicien Supérieur en Gestion et Maîtrise de l'Eau, spécialisation en aménagement et agriculture  
(Institut agricole E. DE CHAMBRAY, Eure, 2005)  
Formation perfectionnement Autocad/Covadis, 2009

### *PARCOURS PROFESSIONNEL*

Depuis janvier 2009 : technicien supérieur au bureau d'études &cotone ingénierie  
de juillet 2005 à décembre 2008: Technicien supérieur au Bureau d'études SEEN

### *PRINCIPALES REFERENCES PERSONNELLES*

#### EN LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

Réalisation de projets d'ouvrages de lutte contre les inondations pour le compte du Syndicat Mixte du bassin versant Caux Seine (Fréville), du SYMAC (Andelle Crevon), du SMBVAS, du SMBV de la Durdent, de la CODAH, de la CC de Saint Romain de Colbosc...

Parcours de terrain, report cartographique pour le compte de la Communauté de Communes du Plateau du Neubourg (27) dans le cadre de l'étude du bassin versant de l'Iton (120 km<sup>2</sup>)

Expertises de terrain pour le compte du Syndicat du bassin versant de l'Yères (76) dans le cadre des études sur SAINT MARTIN LE GAILLARD (26 km<sup>2</sup>) et CUVERVILLE SUR YERES (7,5 km<sup>2</sup>)

Participation à l'étude agro-hydraulique du bassin versant de l'Arques (19 km<sup>2</sup>), saisie du parcellaire, élaboration du guide d'entretien, rencontre des exploitants, parcours du terrain (en cours)

Conception et Dessin Assisté par Ordinateur : délimitation de sous bassins versant, du coefficient de ruissellement, des axes de ruissellements, dimensionnement des préconisations d'aménagement structurants et des mesures agronomiques associées

Etablissement des projets techniques d'aménagement de bassin versant (AUTOCAD & COVADIS) pour les Syndicats de Bassin Versant de la Varenne (MONTEROLIER, BOSC DE SEVIS, 76), de l'Andelle (LA HOUSSAYE, BEL VAL, 76),

Etablissement de fiches techniques sur les caractéristiques agro-hydrauliques des systèmes de cultures régionaux (maïs, pois, betterave, blé, escourgeon, lin, pomme de terre, colza, féverole, orge de printemps)

#### AUTRES REFERENCES

Réalisation d'études pédologiques : sondages à la tarière manuelle et réalisation de tests de perméabilité par infiltration à niveau constant (méthode Porchet) dans le cadre de diverses études (infiltration des eaux pluviales, des eaux usées, assainissement individuel...)

Participation à une expertise hydro-écologique sur l'Yères (76) : parcours de terrain, détermination des faciès d'écoulement, de la biodiversité, de l'état des berges, report cartographique et établissement des fiches techniques