

FICHE DESCRIPTIVE

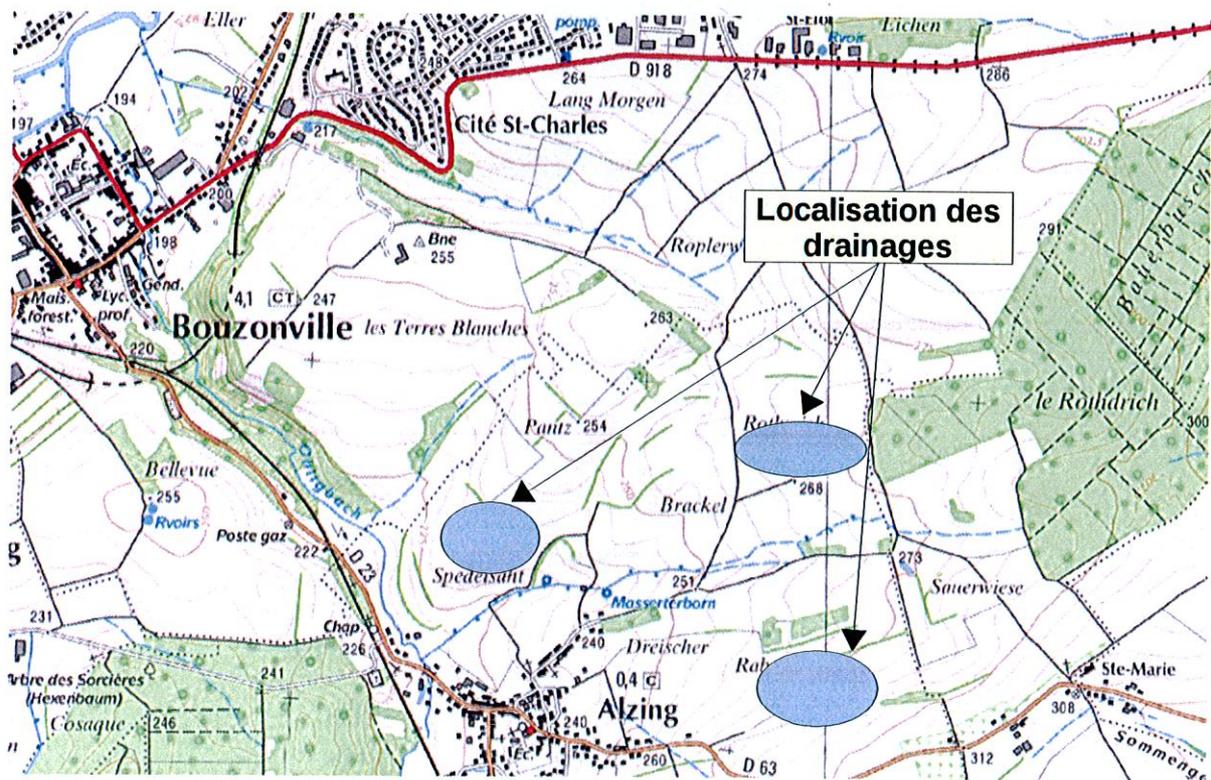
REALISATION D'UN DRAINAGE AGRICOLE PAR LE GAEC SCHOLTUS sur les communes de ALZING, BOUZONVILLE, FREISTROFF

Récépissé n° 57-2012-00129

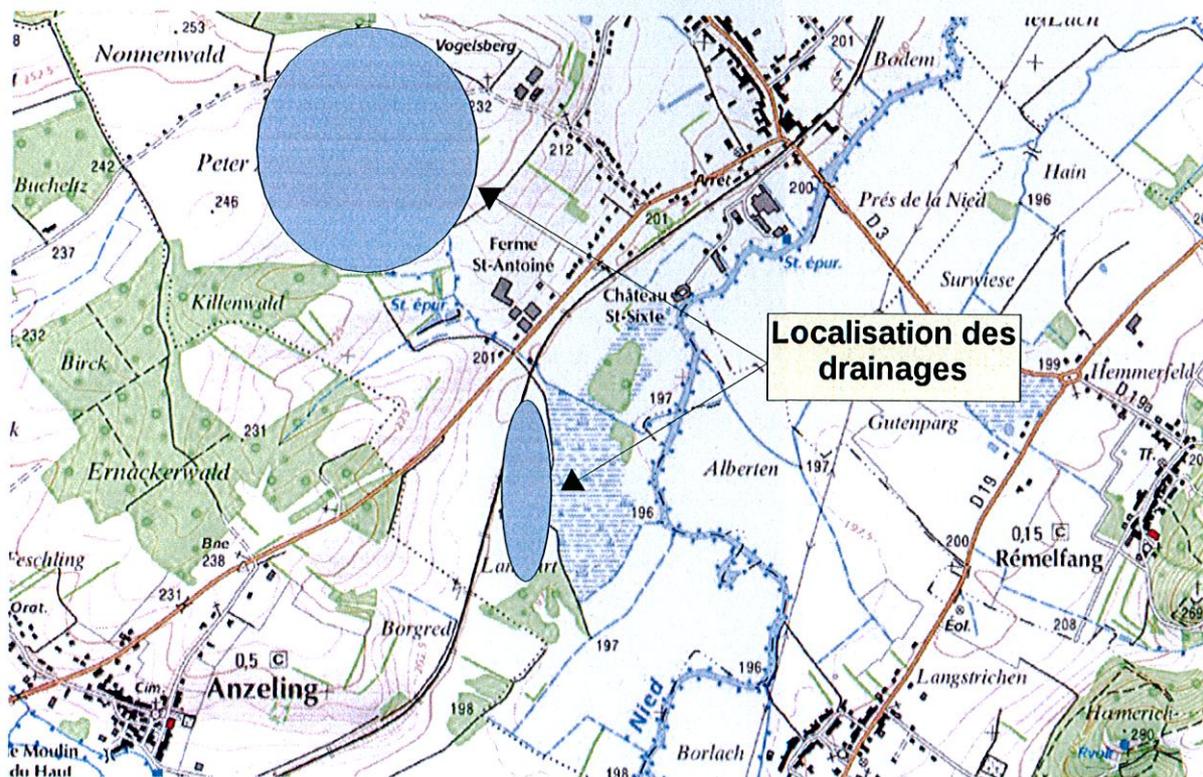
GENERALITES

Maître d'ouvrage :
GAEC SCHOLTUS
M. Antoine SCHOLTUS
39 rue de Metz
57320 - FREISTROFF

Plan de situation



masse d'eau concernée : OHLIGBACH (CR 466)



masse d'eau concernée : ANZELINGERBACH (CR 465)

Les travaux de drainage agricole se situeront sur les parcelles suivantes :

Commune de FREISTROFF

Section 1 : parcelles n°s 12 à 22

Section AD : parcelles n°s 28 à 34, 35* à 45*, 94*, 95 à 124

Section X : parcelles n° 1

Commune d'ALZING

Section E : parcelles n°s 124 à 159, 196*, 197*, 201* à 203*, 204, 205*, 217 à 219, 228 à 236

Section H : parcelles n°s 89 à 118, 203* à 239*, 240 à 254, 296, 299, 300, 303, 304, 307, 308, 355

Section I : parcelles n°s 33 à 60, 61* à 71*, 135* à 143*, 144 à 153

Commune de BOUZONVILLE

Section 38 : parcelle n° 10*

La superficie des drainages déclarés est de 83,32 ha, dont 65,50 ha de projet et 17,82 ha réalisés en 2000.

CARACTERISTIQUES DU DRAINAGE

↳ **Données générales des bassins versants**

Surface du bassin versant	130 125 ha
Surface en zones agricoles	78 847 ha
Surface en forêt, bois, vergers	45 428 ha

Surface du projet de drainage	65,50 ha
Surface en construction, décharges, carrières	5 252 ha
Surface de plan d'eau, marais, tourbières	598 ha
Surface du projet et des drainages réalisés	83,32 ha

↳ Incidence hydraulique

Débit caractéristique (calibré à 1 L/s/ha) du projet de drainage	83,32 l/s
--	-----------

↳ Composition des réseaux de drainage

Les réseaux sont composés :

- de drains Ø 65 parallèles entre eux, posés à 0,80 m de profondeur et distants chacun de 10 mètres,
- de collecteurs de différents Ø 100, 125, 160 enterrés à 1,10 m de profondeur en moyenne. Ils reçoivent l'eau recueillie par les drains et débouchent dans l'émissaire,
- ces tuyaux sont en PVC annelés, perforés pour permettre à l'eau en excès dans le sol de pénétrer à l'intérieur. Leur fabrication fait l'objet d'une norme française NF U 51 ou d'une norme européenne équivalente. Dans les zones sensibles, des tuyaux PVC non perforés sont utilisés,
- l'enfouissement des drains et collecteurs nécessite l'emploi :
 - d'une trancheuse qui ouvre une tranchée d'environ 30 cm et enfouit directement le tuyau dans le fond de la fouille,
 - d'une sous-soleuse qui fend la terre avec un soc et enfouit le tuyau à l'arrière du soc.

↳ Rejet du drainage

Le projet de drainage a trois sorties. Ces points de rejet ont été choisis en fonction de la topographie de la zone.

Les émissaires sont des cours d'eau temporaires se déversant dans le ruisseau l'Anzeling (côté Ouest) et dans la Nied (côté Sud) (en 2ème catégorie piscicole).

Les sorties de drainage seront entretenues régulièrement en faucardant le bord du cours d'eau récepteur.

MESURES CORRECTRICES ET COMPENSATOIRES

L'agriculteur est informé des nuisances que peut provoquer l'apport d'engrais azoté et de traitements phytosanitaires sur les parcelles drainées. Une conduite raisonnée est prévue en fonction des besoins et de l'état de la plante.

Commune de Freistroff

Sur la parcelle à drainer, les bandes enherbées feront 30 mètres de large et un bosquet sera réalisé sur la parcelle 1, section X.

Communes de Alzing et Bouzonville

L'Association foncière (dans le cadre du remembrement) a déjà prévue des travaux compensatoires sur les secteurs concernées.