





### **CARACTERISTIQUES**

• Réalisation → Printemps 2009



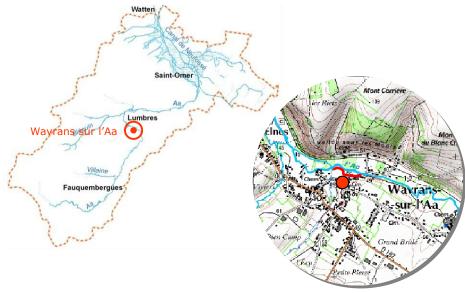


Le site en 2009 et 2011

- Objectifs → Protéger les berges
- Actions réalisées → Création de ripisylve et pose de clôtures par îlot.
- Financement → Agence de l'eau Artois-Picardie (50%), Conseil Régional du Nord - Pas-de-Calais (30%), SmageAa (20%)
- Entreprises → Equipe rivière du SmageAa
- Evaluation écologique → Pas de donnée actuellement
- Suivi de l'aménagement → Entretien des plantations dans le cadre du Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents

#### Fiche N° RHA-04-Plantations et clôtures

WAVRANS SUR L'Aa



- Commune → Wavrans sur l'Aa (62)
- Cours d'eau → Urne à l'eau
- Autorisation et DIG → AP 16/11/2007
- Coût des travaux → 2 004 €TTC
- Linéaire aménagé → 240 m
- Linéaire planté → 90 m
- Essences → Viorne obier, Noisetier, Fusain d'Europe, Cornouiller sanguin, Symphorine, Prunellier, Saule marsault, Frêne commun, Aulnes glutineux, Saule blanc.
- Linéaire de clôture → 150 m

#### **DOCUMENTATION**

SmageAactualités N°3 (2008) – Objectif 2015 , Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents 2007 2016 (2006)





#### **CARACTERISTIQUES**

• Réalisation → Printemps 2009

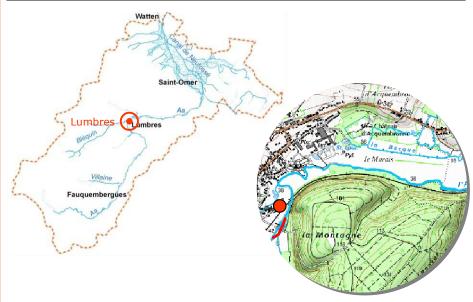




Le site en 2009

- Objectifs → Diversifier les habitats
- Actions réalisées -> Diversification des écoulements par la fixation de bois morts, décolmatage des radiers
- Financement → Agence de l'eau Artois-Picardie (50%), Conseil Régional du Nord - Pas-de-Calais (30%), SmageAa (20%)
- Entreprises → Equipe rivière du SmageAa
- Evaluation écologique → Suivi indirect via un point de suivi d'indicateurs écologiques situé à proximité. Aucun résultat actuellement.
- Suivi de l'aménagement → Réparations et remplacement des aménagements dans le cadre du Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents

# Fiche N° **RHA-05-Diversification et décolmatage de frayères LUMBRES**



- Commune → Lumbres (62)
- Cours d'eau → Aa
- Autorisation et DIG → AP 16/11/2007
- Coût des travaux → 4 070 €TTC
- Linéaire aménagé → 160 m
- Surface de frayère restaurée → 90 m²
- Aménagements piscicoles installés → 26 unités

#### **DOCUMENTATION**







### Fiche N° RHA-06-Plantations et clôtures

**ESQUERDES** 

### **CARACTERISTIQUES**

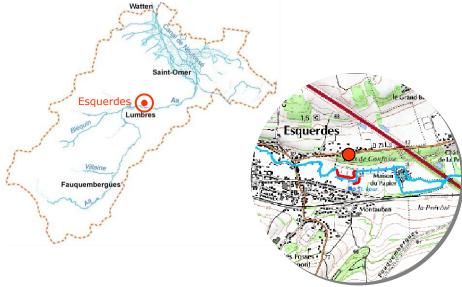
■ **Réalisation** → Printemps 2009





Le site en 2009 et 2012

- Objectifs → Protéger les berges
- Actions réalisées → Création de ripisylve et pose de clôtures par îlot.
- Financement → Agence de l'eau Artois-Picardie (50%), Conseil Régional du Nord Pas-de-Calais (30%), SmageAa (20%)
- Entreprises → Equipe rivière du SmageAa
- Evaluation écologique → Suivi indirect via un point de suivi d'indicateurs écologique situé à proximité. Aucun résultat actuellement.
- Suivi de l'aménagement → Entretien des plantations et fauche des chardons dans le cadre du Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents



- **Commune** → Esquerdes (62)
- Cours d'eau → Aa
- Autorisation et DIG → AP 16/11/2007
- Coût des travaux → 4 340 €TTC
- Linéaire aménagé → 400 m
- Linéaire de clôture → 190 m
- Linéaire planté → 286 m
- Essences → Viorne obier, Noisetier, Fusain d'Europe, Cornouiller sanguin, Symphorine, Prunellier, Saule marsault, Frêne commun, Aulnes glutineux, Saule blanc, Erable sycomore.

#### **DOCUMENTATION**

SmageAactualités N°3 (2008) – Objectif 2015 
, Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents 2007 2016 (2006),







### **CARACTERISTIQUES**

• Réalisation → Printemps 2009

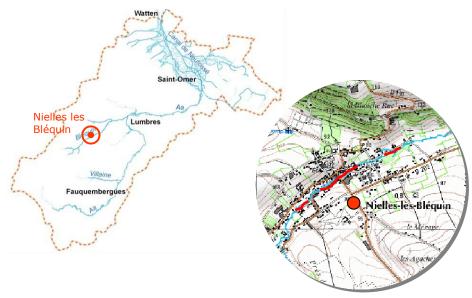




Le site en 2008 et 2010

- Objectifs → Diversifier les habitats
- Actions réalisées -> Diversification des écoulements par la fixation de bois morts, mise en place de seuil de fond et plantations
- Financement → Agence de l'eau Artois-Picardie (50%), Conseil Régional du Nord Pas-de-Calais (30%), SmageAa (20%)
- Entreprises → Equipe rivière du SmageAa
- Evaluation écologique → Suivi via un point de suivi d'indicateurs écologique situé à proximité. Aucun résultat actuellement.
- Suivi de l'aménagement → Réparations, remplacement des aménagements et entretien des plantations dans le cadre du Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents

# Fiche N° **RHA-07-Diversification et décolmatage de frayères**NIELLES LES BLEQUIN



- Commune → Nielles les Bléquin (62)
- Cours d'eau → Bléquin
- Autorisation et DIG → AP 16/11/2007
- Coût des travaux → 12 380 €TTC
- Linéaire aménagé → 1 000 m
- Linéaire planté → 100 m
- Essences → Viorne obier, Noisetier, Fusain d'Europe, Cornouiller sanguin, Symphorine, Prunellier, Saule marsault, Frêne commun, Aulnes glutineux, Saule blanc.
- Aménagements piscicoles installés → 45 unités
- Linéaire hélophytes planté → 30m, Grande Glycérie, Salicaire, Iris faux acore, Laiche des marais, Reine des prés, Populage des marais

#### DOCUMENTATION

SmageAactualités N°3 (2008) – Objectif 2015 , Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents 2007 2016 (2006)





#### Fiche N° RHA-08-Clôtures

### **FAUQUEMBERGUES**

#### **CARACTERISTIQUES**

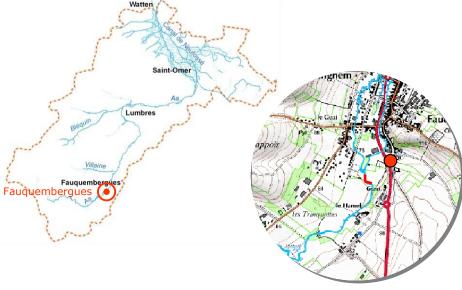
• Réalisation → Printemps 2009





Le site en 2009 et en 2012

- Objectifs → Restaurer les habitats aquatiques
- Actions réalisées → Diversification des écoulements par la fixation de bois morts, décolmatage des radiers et création de frayères
- Financement → Agence de l'eau Artois-Picardie (50%), Conseil Régional du Nord Pas-de-Calais (30%), Propriétaire (20%)
- Entreprises → Equipe rivière du SmageAa
- Evaluation écologique → Pas de donnée actuellement
- Suivi de l'aménagement → Entretien des plantations dans le cadre du Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents



- **Commune** → Fauguembergues (62)
- Cours d'eau → Aa
- Autorisation et DIG → AP 16/11/2007
- Coût des travaux → 10 068 €TTC
- Linéaire aménagé → 140 m
- Linéaire de clôture → 140 m

#### **DOCUMENTATION**

SmageAactualités N°3 (2008) – Objectif 2015 
, Plan de gestion de l'Aa et de ses affluents 2007 2016 (2006),