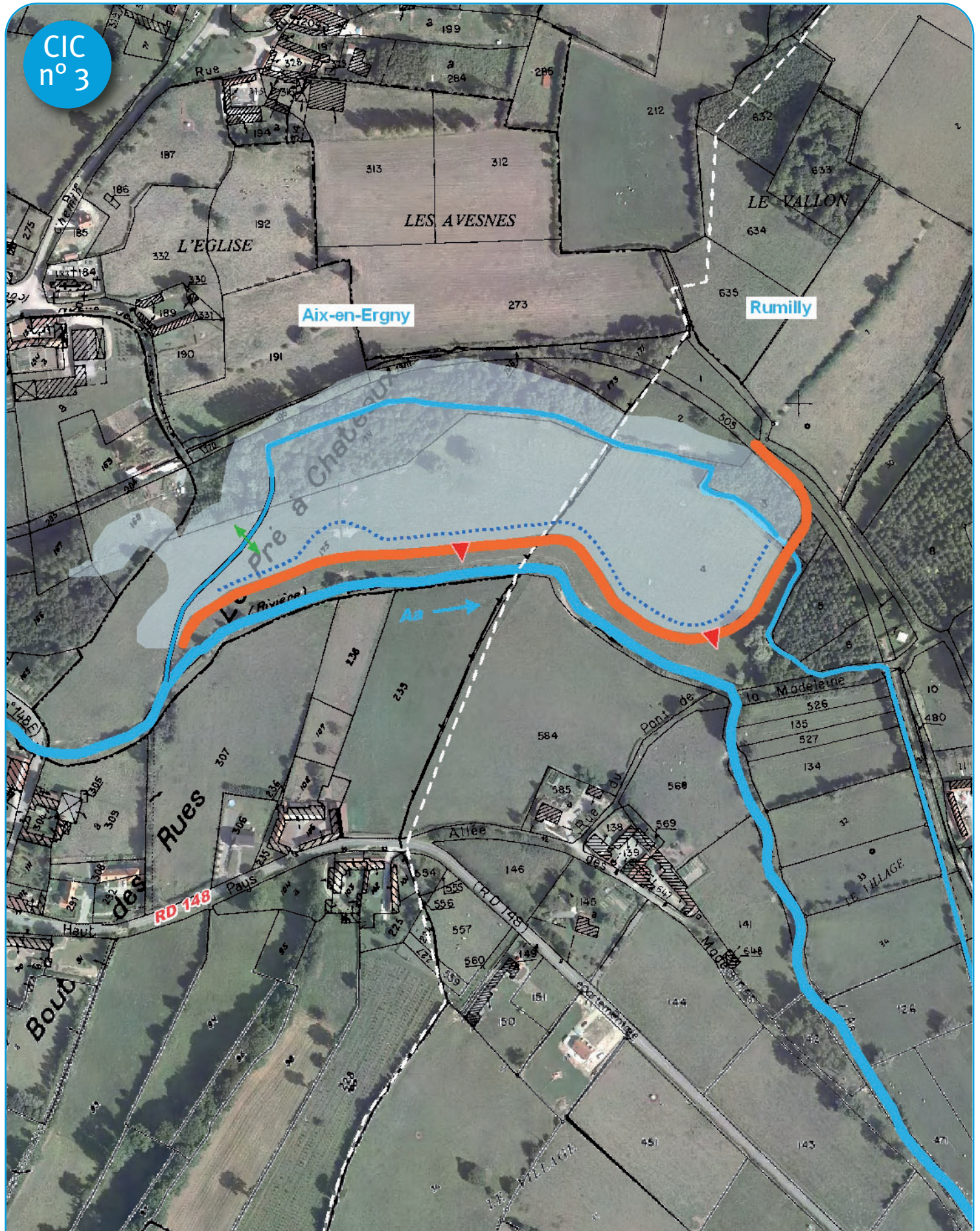
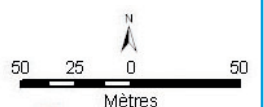




Champ d'inondation contrôlée n°3 - Aix-en-Ergny - Rumilly

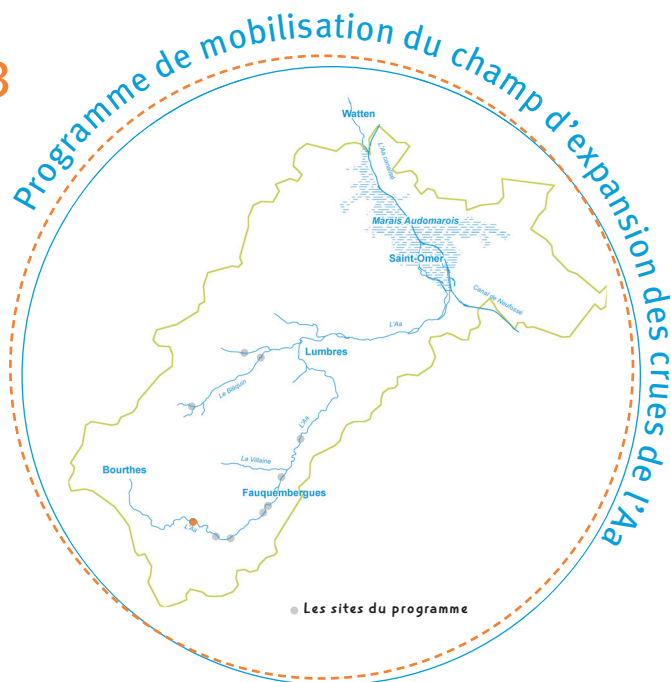
- Zone de surinondation
- Digue
- Franchissement agricole
- Dérivage de trop plein
- Cours d'eau
- Fossé
- Fossé créé
- Contre fossé



Champ d'inondation contrôlée n° 3

Aix-en-Ergny – Rumilly

- Dît "des Prés à Château" / Rive gauche de l'Aa.
- Site le plus en amont sur l'Aa.
- Secteur associant bocage et boisements diversifiés. Entre les deux cours d'eau, l'ensemble des parcelles occupé par des prairies pâturées. En amont, prairie pâturée avec une zone plus humide. Milieu prairial ouvert, sans ripisylve marquée. En pied de coteau (rive gauche du petit cours d'eau), boisement à tendance humide en amont. Evasement localisés du cours d'eau dans le boisement.
- Diagnostic d'archéologie préventive prescrit et réalisé à l'automne 2011.



Ce que comprend l'aménagement

- Digue en terre
- 1 prise d'eau
- 1 fossé : création en amont puis fossé existant
- 1 contre-fossé de drainage en pied de digue
- 1 ouvrage d'évacuation
- 2 déversoirs de trop plein
- 1 zone refuge pour les bêtes
- La restauration des clôtures, création d'abreuvement, zone refuge pour le bétail et franchissement de fossé, déplacement du parc à bestiaux

Détails du CIC n° 3

	CIC n° 3	Programme global
Commune(s)	Aix-en-Ergny – Rumilly	10 communes
Type d'aménagement	1 casier	2 types d'aménagements (casiers ou petits barrages)
Volume (m³)	42 000	610 360
Incidence sur l'effet global	7 %	100 %
Coût prévisionnel hors foncier (€HT)	545 695	9 280 218
Surface totale (ha)	6,2	83,6
Surface surinondée (ha)	5,1	67,9
Parcelles totales	11	275
Propriétaires	8	134
Exploitants agricoles	3	30
Hauteur d'eau maximale	1,8	de 1 m à 2,30 m
Durée de vidange de l'ouvrage plein	48 h maxi	6 h maxi à 72 h maxi

Valeur écologique du site

ÉLÉMENTS ISSUS DE L'EXPERTISE ÉCOLOGIQUE MENÉE DANS LE CADRE DE L'ÉTUDE D'IMPACT

- Pas de contrainte réglementaire de préservation d'espèces végétales protégées.
- Observation de 22 espèces d'oiseaux, dont 7 patrimoniales : Hironde rustique, Tourterelle des bois, Canard colvert, Pic vert, Chevalier guignette, Héron cendré et Bruant jaune.
- Très grand intérêt du boisement humide en rive gauche et du petit cours d'eau affluent de l'Aa.
- Potentialité de valorisation des prairies humides.