

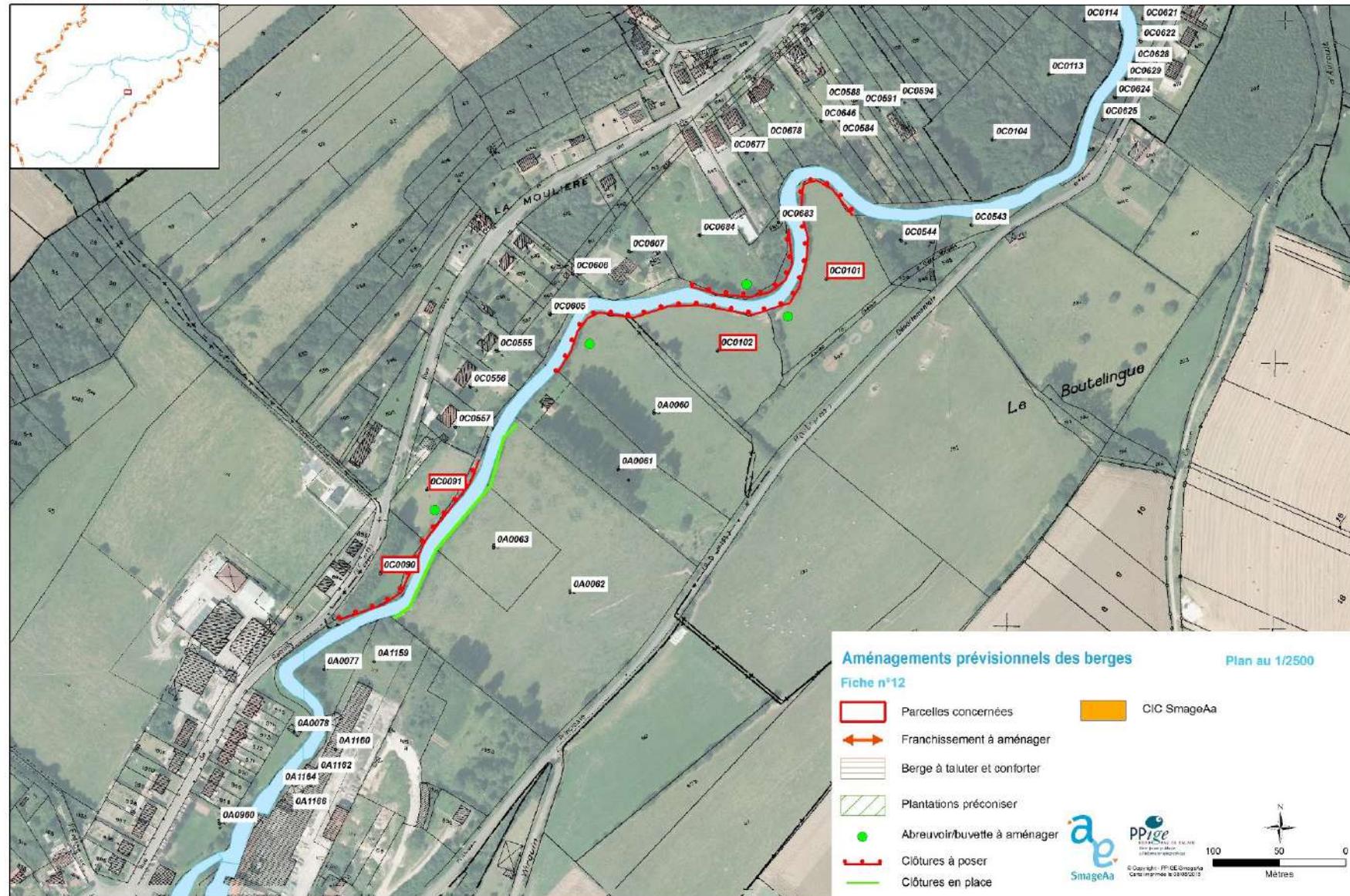
## Programme de restauration des berges et de protection rapproché des cours d'eau

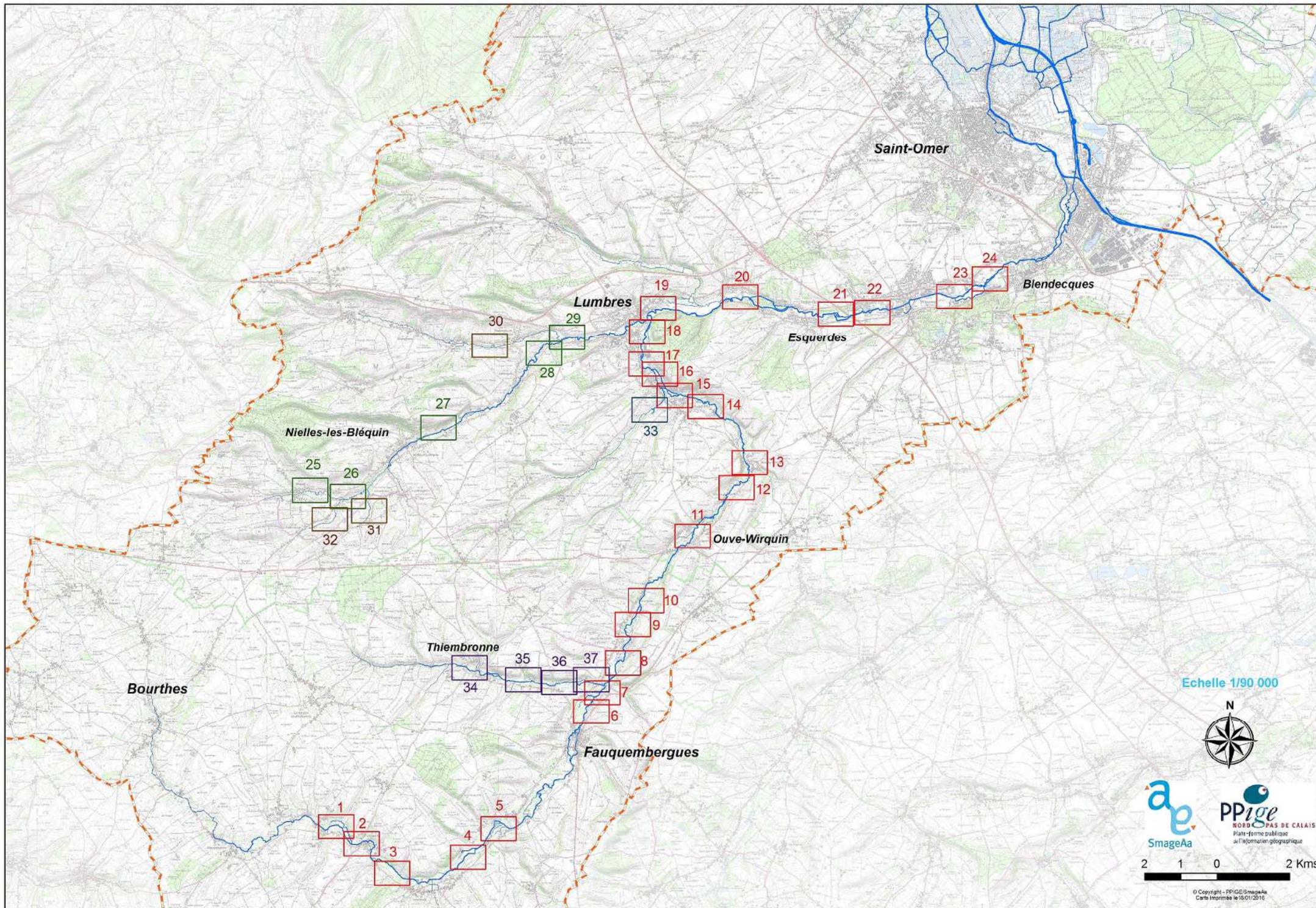


Travaux de restauration de l'Aa et de ses affluents 2018-2027

Commune de Remilly-Wirquin

Fiche n°12

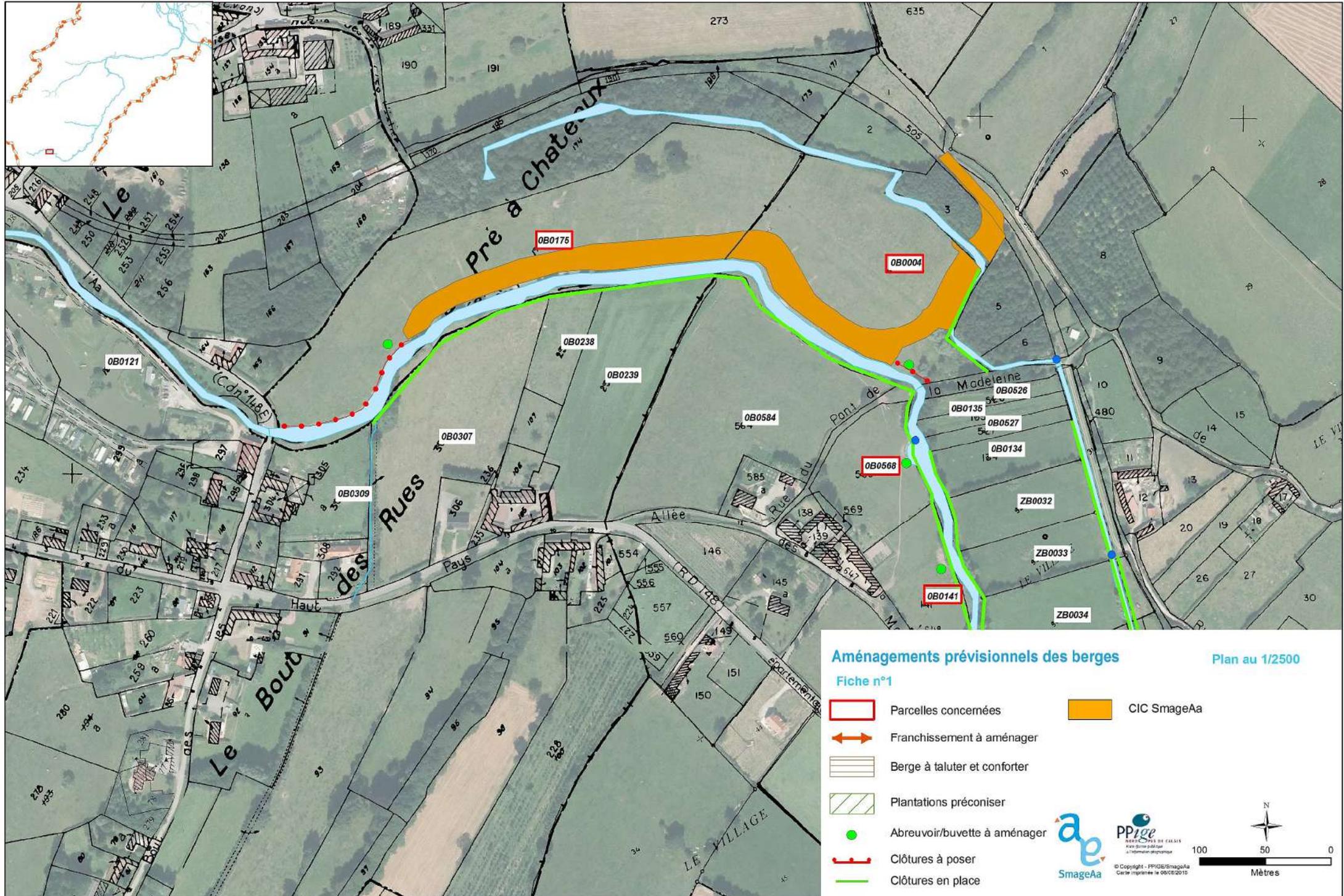




Echelle 1/90 000



© Copyright - PPiGE/SmageAa  
Carte imprimée le 16/01/2016



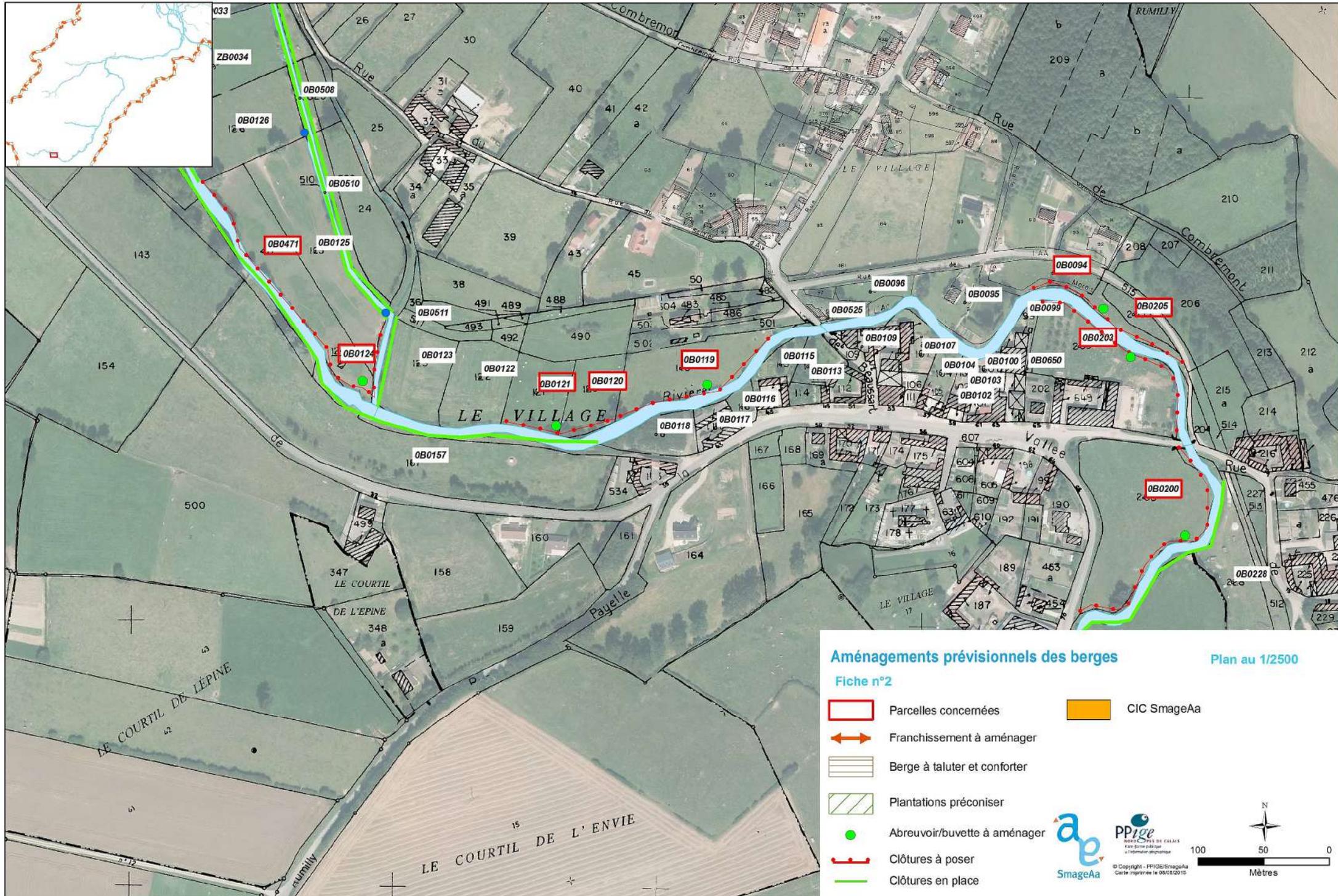
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 1  
 Commune de : Aix en ergny et Rumilly  
 longueur du tronçon : 650 m  
 Référence carte Etat des lieux : 11

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau présentant de nombreuses frayères avérées.  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
Aix en ergny	Mise en place de clôture	130	1 079,00
B175	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Rumilly	Mise en place de clôture	32	265,60
B4	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B135	Mise en place de clôture	75	622,50
B141	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B568	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	237	1 967,10
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		4 217,10

Communes de : Aix-en-Ergny et Rumilly



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

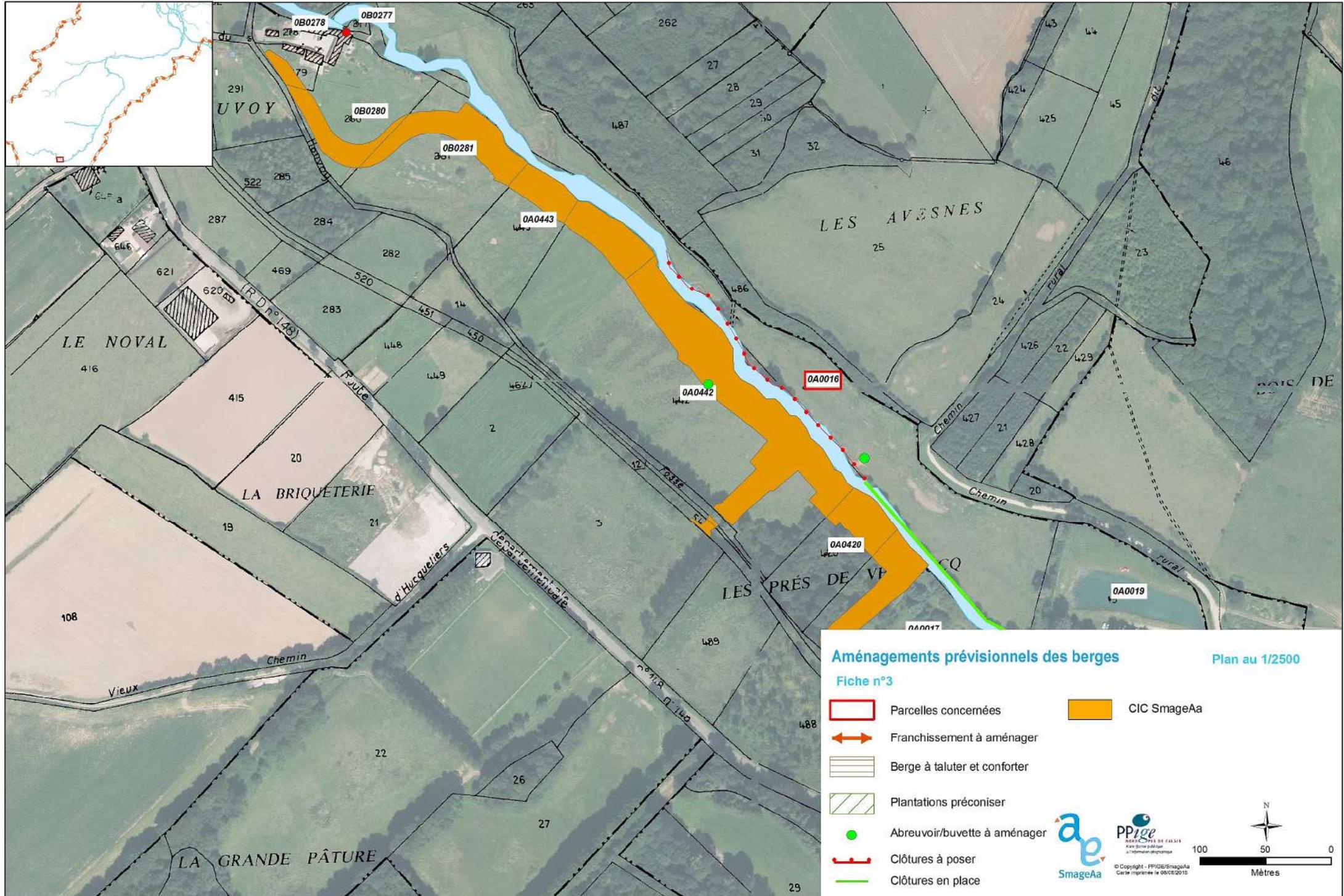
Fiche n° 2  
 Commune de : Rumilly  
 longueur du tronçon : 1 180 m  
 Référence carte Etat des lieux : 12

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau présentant de nombreuses frayères avérées avec peu de clôtures pour les protéger.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
B471	Mise en place de clôture	270	2 241,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B121	Mise en place de clôture	42	348,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B120	Mise en place de clôture	56	464,80
B119	Mise en place de clôture	150	1 245,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B94	Mise en place de clôture	45	373,50
B205	Mise en place de clôture	90	747,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B203	Mise en place de clôture	166	1 377,80
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	819	6 797,70
	Aménagement d'un abreuvoir	5	3 750,00
	Coût total		10 547,70

Communes de : Rumilly et Verchocq



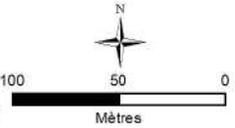
Aménagements prévisionnels des berges Plan au 1/2500

Fiche n°3

- Parcelles concernées
- CIC SmageAa
- Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- Clôtures à poser
- Clôtures en place



PPiège  
NORD-PAYS DE CALAIS  
Région publique  
d'intercommunalité



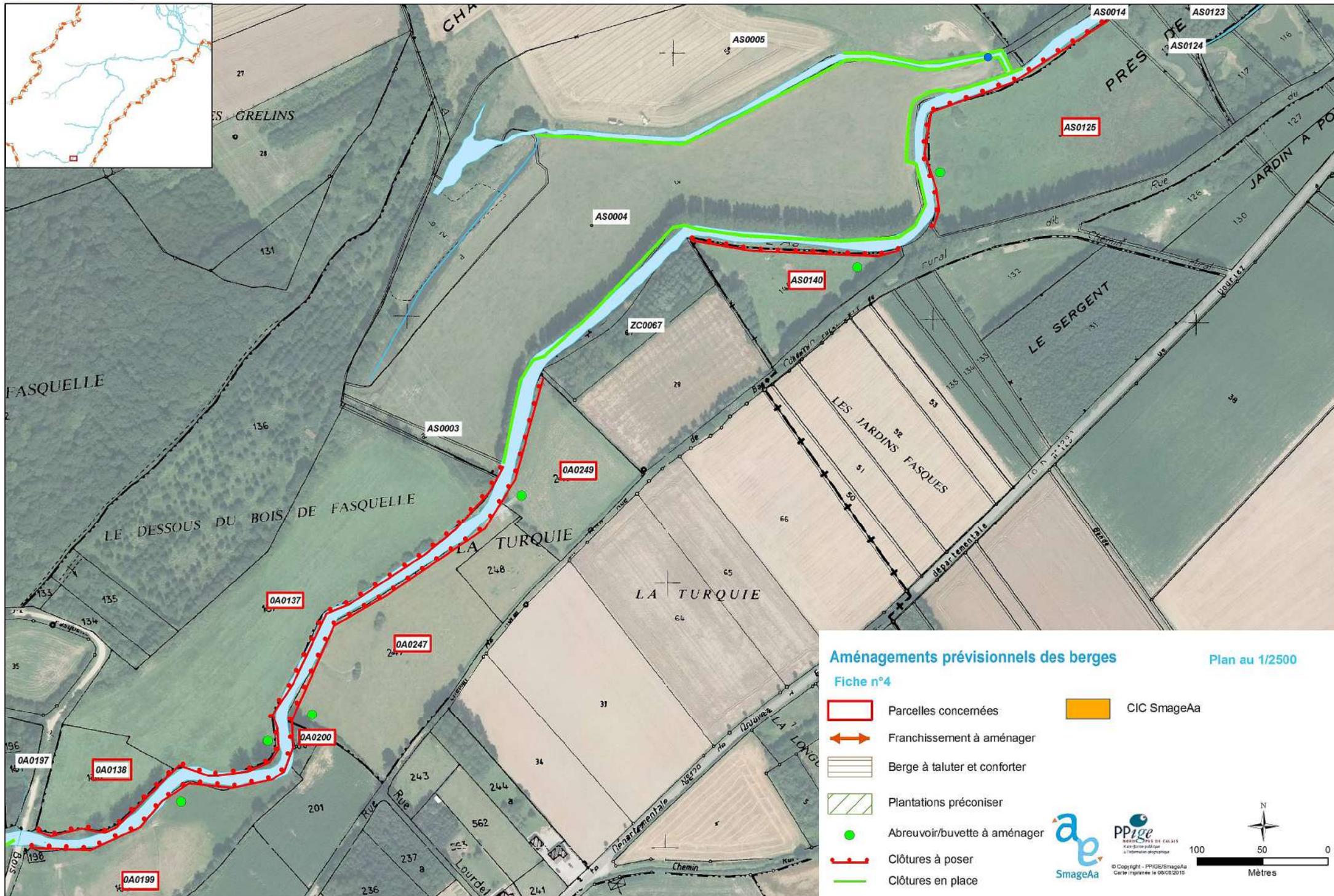
© Copyright - PPiège/SmageAa  
Carte imprimée le 08/05/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 3  
Commune de : Verchocq  
longueur du tronçon : 700 m  
Référence carte Etat des lieux : 13

Caractéristiques du tronçon :  
Cours d'eau présentant de nombreuses frayères avérées avec peu de clôtures pour les protéger.  
Objectifs des aménagements :  
Protéger les zones de frayères et les berges  
Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A16	Mise en place de clôture	235	1 950,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	235	1 950,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Coût total		2 700,50



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 4  
 Commune de : Verchocq-Renty  
 longueur du tronçon : 1 174 m  
 Référence carte Etat des lieux : 15-16

Caractéristiques du tronçon :  
 Cours d'eau présentant de nombreuses frayères avérées avec peu de clôtures pour les protéger.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A199	Mise en place de clôture	255	2 116,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A138	Mise en place de clôture	124	1 029,20
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A200	Mise en place de clôture	32	265,60
A137	Mise en place de clôture	364	3 021,20
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A249	Mise en place de clôture	100	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Renty	Mise en place de clôture	163	1 352,90
AS40	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Renty	Mise en place de clôture	245	2 033,50
AS125	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1283	10 648,90
	Aménagement d'un abreuvoir	6	4 500,00
	Coût total		15 148,90



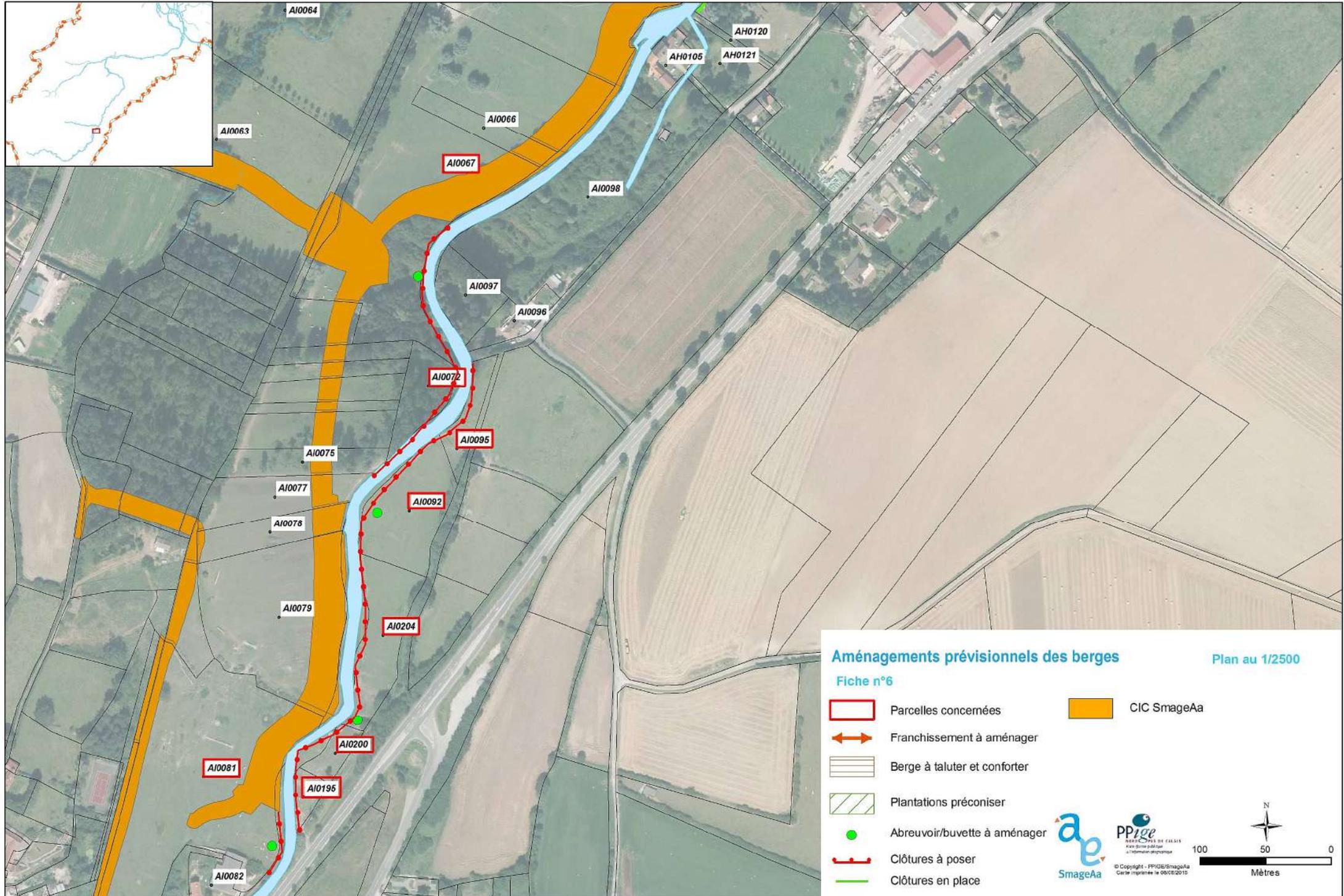
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 5  
 Commune de : Renty  
 longueur du tronçon : 1 250 m  
 Référence carte Etat des lieux : 17

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau présentant quelques frayères avérées mais sous influences de 2 moulins.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AS121	Mise en place de clôture	64	531,20
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AS65	Mise en place de clôture	75	622,50
AS64	Mise en place de clôture	25	207,50
AS38	Mise en place de clôture	102	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AI159	Mise en place de clôture	152	1 261,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AI137	Mise en place de clôture	160	1 328,00
Total	Mise en place de clôture	578	4 780,80
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		7 030,80



Aménagements prévisionnels des berges Plan au 1/2500

Fiche n°6

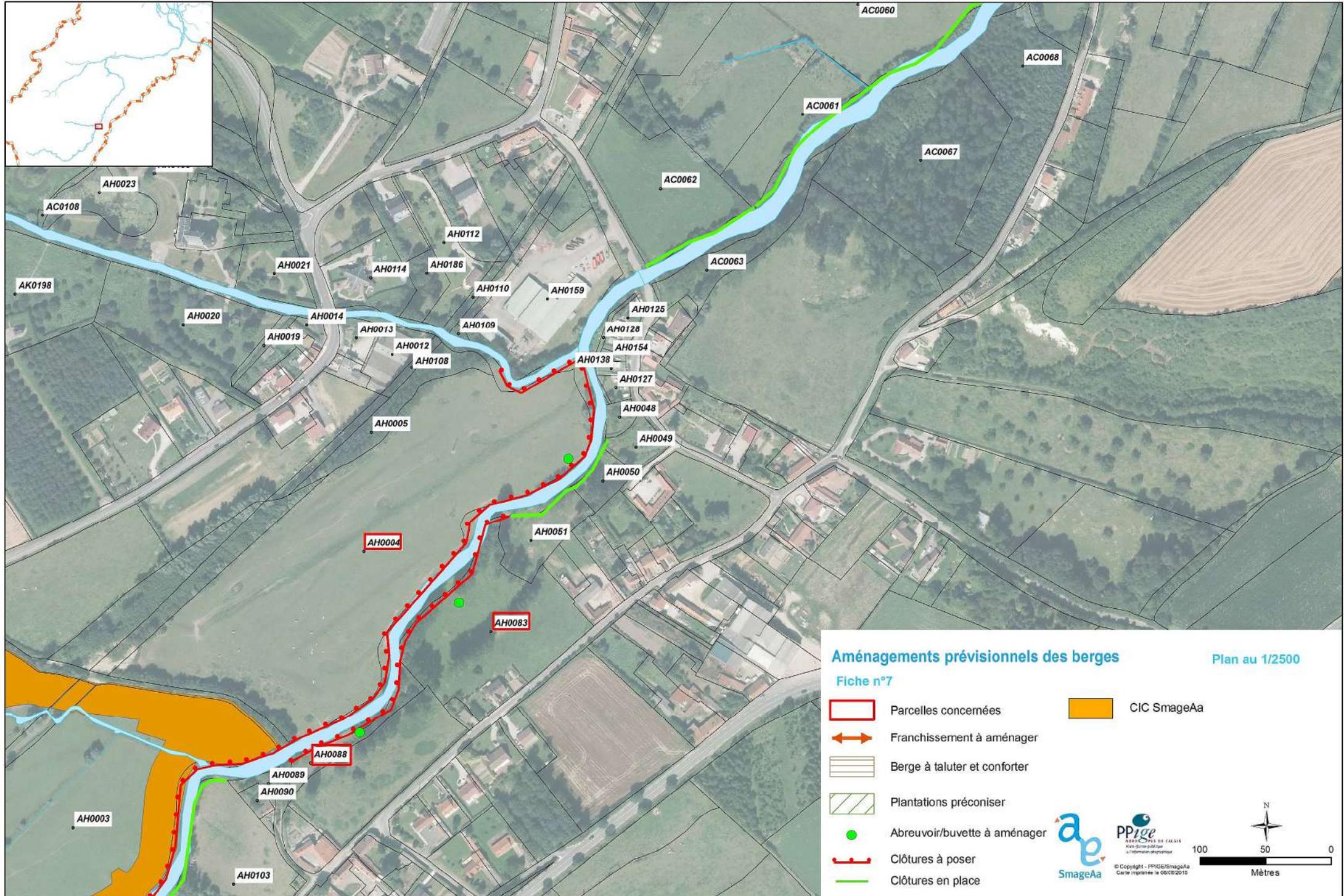
	Parcelles concernées		CIC SmageAa
	Franchissement à aménager		
	Berge à taluter et conforter		
	Plantations préconiser		
	Abreuvoir/buvette à aménager		 Mètres
	Clôtures à poser	 Nord-Pas-de-Calais Eau de surface publique et d'assainissement	
	Clôtures en place	© Copyright - PPIGE/SmageAa Carte imprimée le 08/05/2015	

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 6  
 Commune de : Saint-Martin d'Hardinghem  
 longueur du tronçon : 780 m  
 Référence carte Etat des lieux : 21-22

Caractéristiques du tronçon :  
 Cours d'eau présentant quelques frayères avérées mais sans ripisylve.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AI81	Mise en place de clôture	50	415,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AI195	Mise en place de clôture	50	415,00
AI200	Mise en place de clôture	25	207,50
AI204	Mise en place de clôture	140	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AI92	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AI95	Mise en place de clôture	64	531,20
AI72	Mise en place de clôture	94	780,20
AI67	Mise en place de clôture	122	1 012,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	660	5 146,00
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		8 146,00



**Aménagements prévisionnels des berges** Plan au 1/2500

Fiche n°7

	Parcelles concernées		CIC SmageAa
	Franchissement à aménager		
	Berge à taluter et conforter		
	Plantations préconiser		
	Abreuvoir/buvette à aménager		
	Clôtures à poser		
	Clôtures en place		

© Copyright - PPIGE/SmageAa  
Carte imprimée le 08/05/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 7  
 Commune de : Saint-Martin d'Hardinghem  
 longueur du tronçon : 655 m  
 Référence carte Etat des lieux : 23-24

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau présentant quelques frayères avérées mais sans ripisylve.  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AH88	Mise en place de clôture	500	4 150,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AH4	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AH83	Mise en place de clôture	145	1 203,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	760	6 308,00
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		8 558,00



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 8  
Commune de : Merck-Saint-Lievin

longueur du tronçon : 500 m

Référence carte Etat des

lieux : 24-25

### Caractéristiques du tronçon :

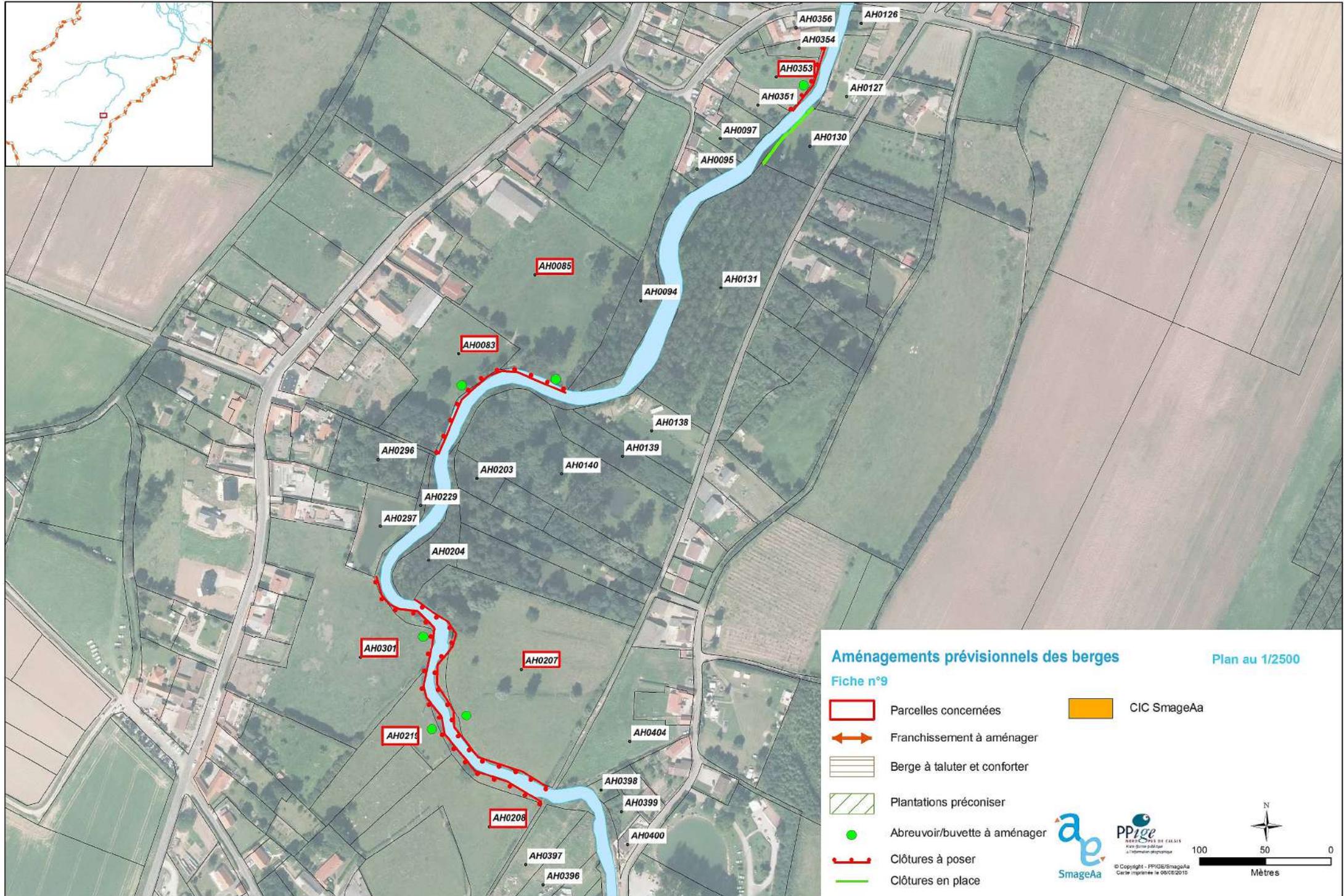
Cours d'eau présentant quelques frayères avérées mais sous influence du seuil résiduel du Moulin de Crot.

### Objectifs des aménagements :

Protéger les zones de frayères et les berges

Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
ZH51	Mise en place de clôture	58	481,40
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZH52	Mise en place de clôture	152	1 261,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	
AK93	Mise en place de clôture	68	564,40
	Aménagement d'un abreuvoir	1	
AK2	Mise en place de clôture	81	672,30
	Aménagement d'un abreuvoir	1	
AK3	Mise en place de clôture	55	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	346	3 245,30
	Aménagement d'un abreuvoir	4	1 500,00
	Coût total		5 309,70

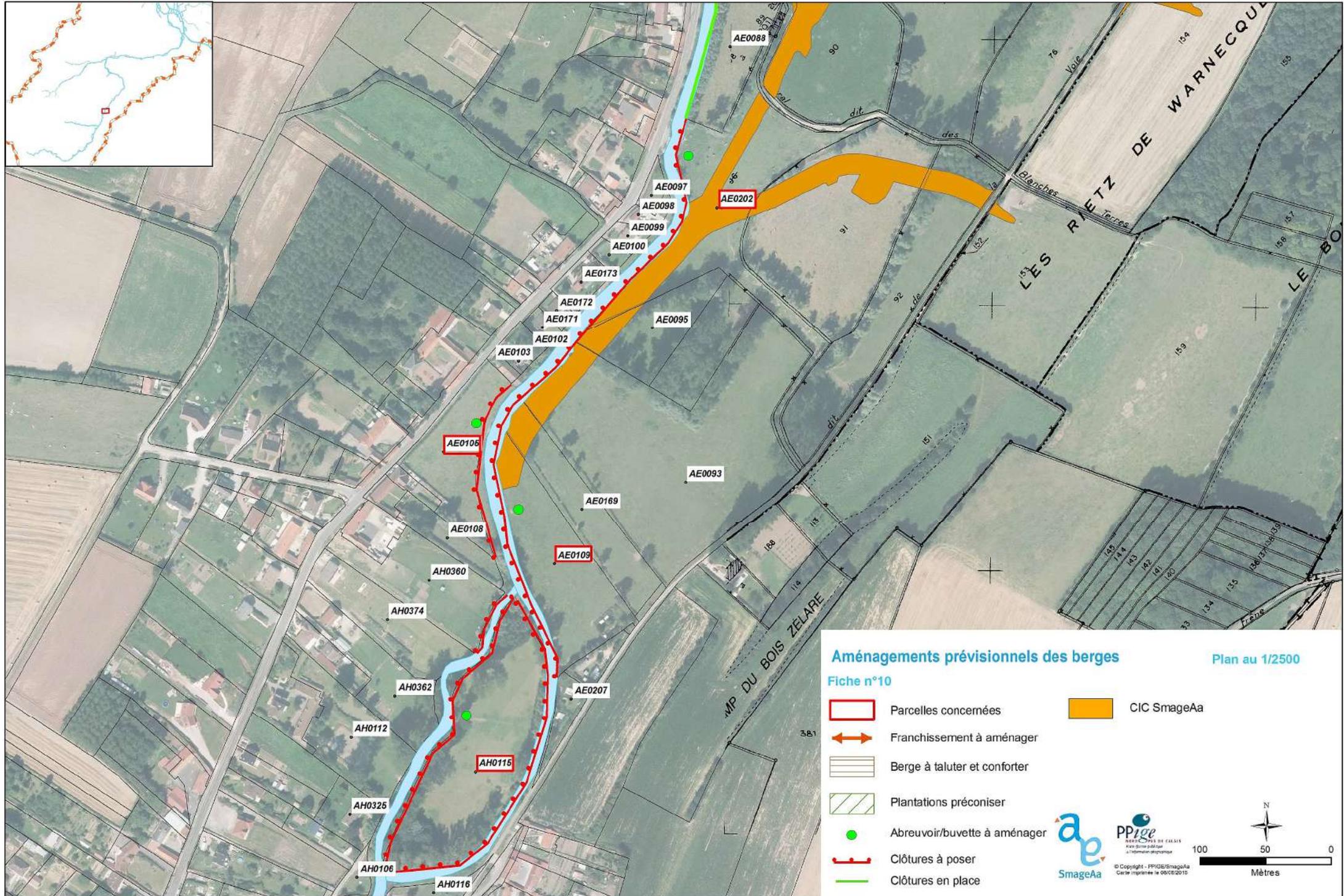


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 9  
 Commune de : Merck-Saint-Lievin  
 longueur du tronçon : 872 m  
 Référence carte Etat des lieux : 26

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau présentant des frayères avérées mais avec peu de ripisylve.  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AH208	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	80	664,00
AH207	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	210 1	1 743,00 750,00
AH215	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	75 1	622,50 750,00
AH301	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	95 1	788,50 750,00
AH83	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	90 1	830,00 750,00
AH85	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	52 1	830,00 750,00
AH353	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	55 1	830,00 750,00
Total	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir Coût total	657 5	6 308,00 3 750,00 10 808,00

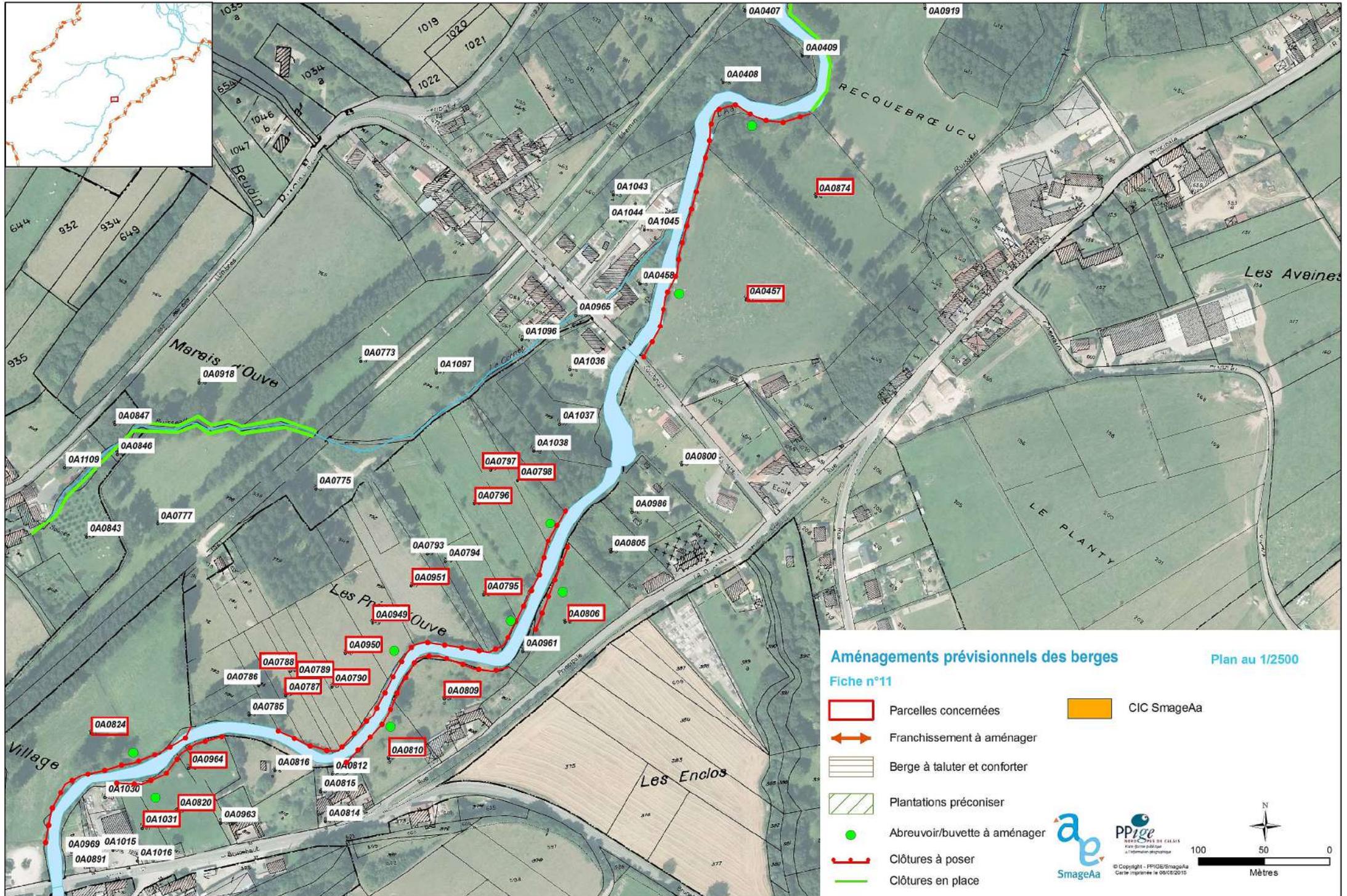


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 10  
 Commune de : Merck-Saint-Lievin  
 longueur du tronçon : 1 000 m  
 Référence carte Etat des lieux : 26

Caractéristiques du tronçon :  
 Cours d'eau présentant des frayères avérées mais avec peu de ripisylve.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AH115	Mise en place de clôture	540	4 482,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AE109	Mise en place de clôture	150	1 245,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AE105	Mise en place de clôture	150	1 245,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AE202	Mise en place de clôture	62	514,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	902	7 486,60
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		10 486,60

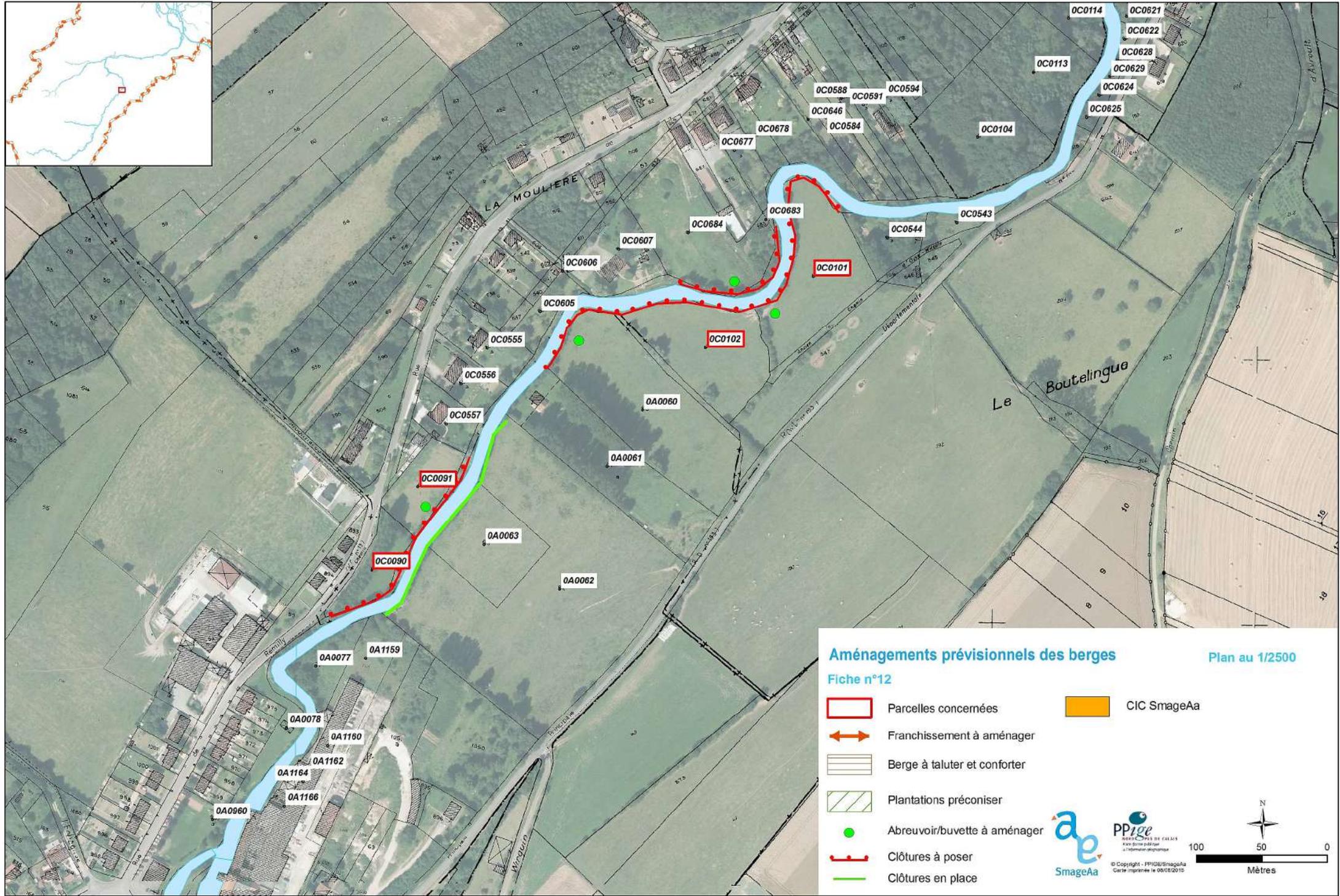


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 11  
 Commune de : Ouve-Wirquin  
 longueur du tronçon : 1 100 m  
 Référence carte Etat des lieux : 26

Caractéristiques du tronçon :  
 Cours d'eau avec quelques frayères et sous influence d'un ancien seuil agricole.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel € TTC
A824	Mise en place de clôture	155	1 286,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A1031	Mise en place de clôture	15	124,50
A820	Mise en place de clôture	40	332,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A964	Mise en place de clôture	40	332,00
A788	Mise en place de clôture	25	207,50
A787	Mise en place de clôture	20	166,00
A789	Mise en place de clôture	6	49,80
A790	Mise en place de clôture	10	83,00
A950	Mise en place de clôture	40	332,00
A810	Mise en place de clôture	55	456,50
A809	Mise en place de clôture	105	871,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A949	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A951	Mise en place de clôture	55	456,50
A795	Mise en place de clôture	25	207,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A796	Mise en place de clôture	36	298,80
A798	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A797	Mise en place de clôture	25	207,50
A806	Mise en place de clôture	65	539,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A457	Mise en place de clôture	170	1 411,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A874	Mise en place de clôture	105	871,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1052	8 731,60
	Aménagement d'un abreuvoir	9	6 750,00
	Coût total		15 481,60

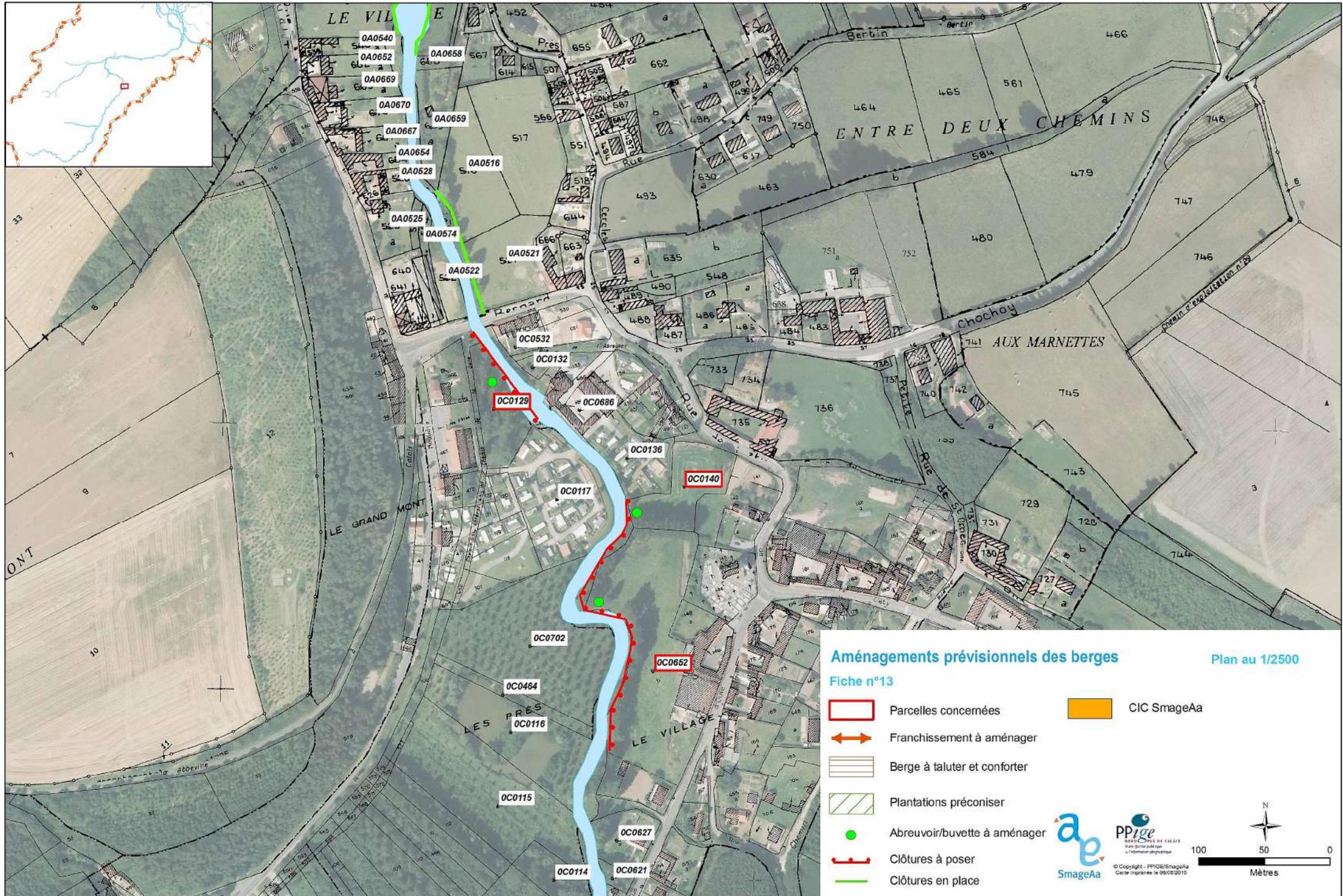


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 12  
 Commune de : Remilly-Wirquin  
 longueur du tronçon : 700 m  
 Référence carte Etat des lieux : 32

Caractéristiques du tronçon :  
 Cours d'eau présentant des frayères avérées mais avec peu de ripisylve.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
C90	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	105	871,50
C91	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	70 1	581,00 750,00
Ouve Wirquin A60	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	80 1	664,00 750,00
C102	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	100	830,00
C101	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	160 1	1 328,00 750,00
C684	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	120 1	996,00 750,00
Total	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir Coût total	635 4	5 270,50 3 000,00 8 270,50



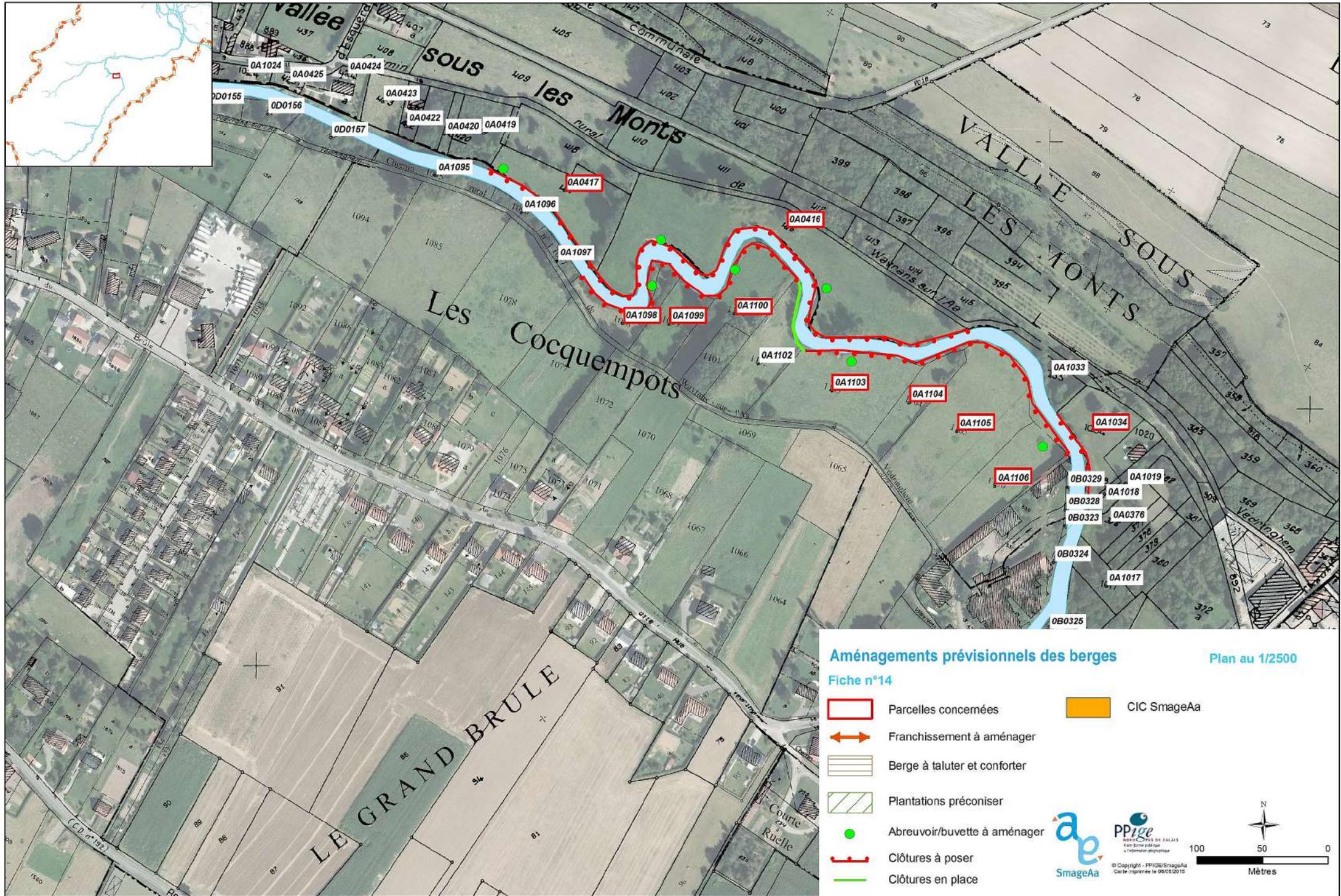
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 13  
 Commune de : Remilly-Wirquin  
 longueur du tronçon : 400 m  
 Référence carte Etat des lieux : 33

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau sous influence du seuil résiduel du Moulin de Remilly-Wirquin.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
C140	Mise en place de clôture	20	166,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C652	Mise en place de clôture	200	1 660,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C129	Mise en place de clôture	80	664,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	300	2 490,00
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		4 740,00



Aménagements prévisionnels des berges

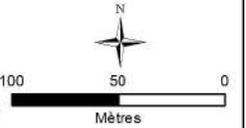
Plan au 1/2500

Fiche n°14

- Parcelles concernées
- Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- Clôtures à poser
- Clôtures en place
- CIC SmageAa



PPiège  
 PAYSANNE DE CALAIS  
 Pour le Service public  
 et l'Environnement  
 Copyright - PPiège/SmageAa  
 Carte imprimée le 08/05/2015



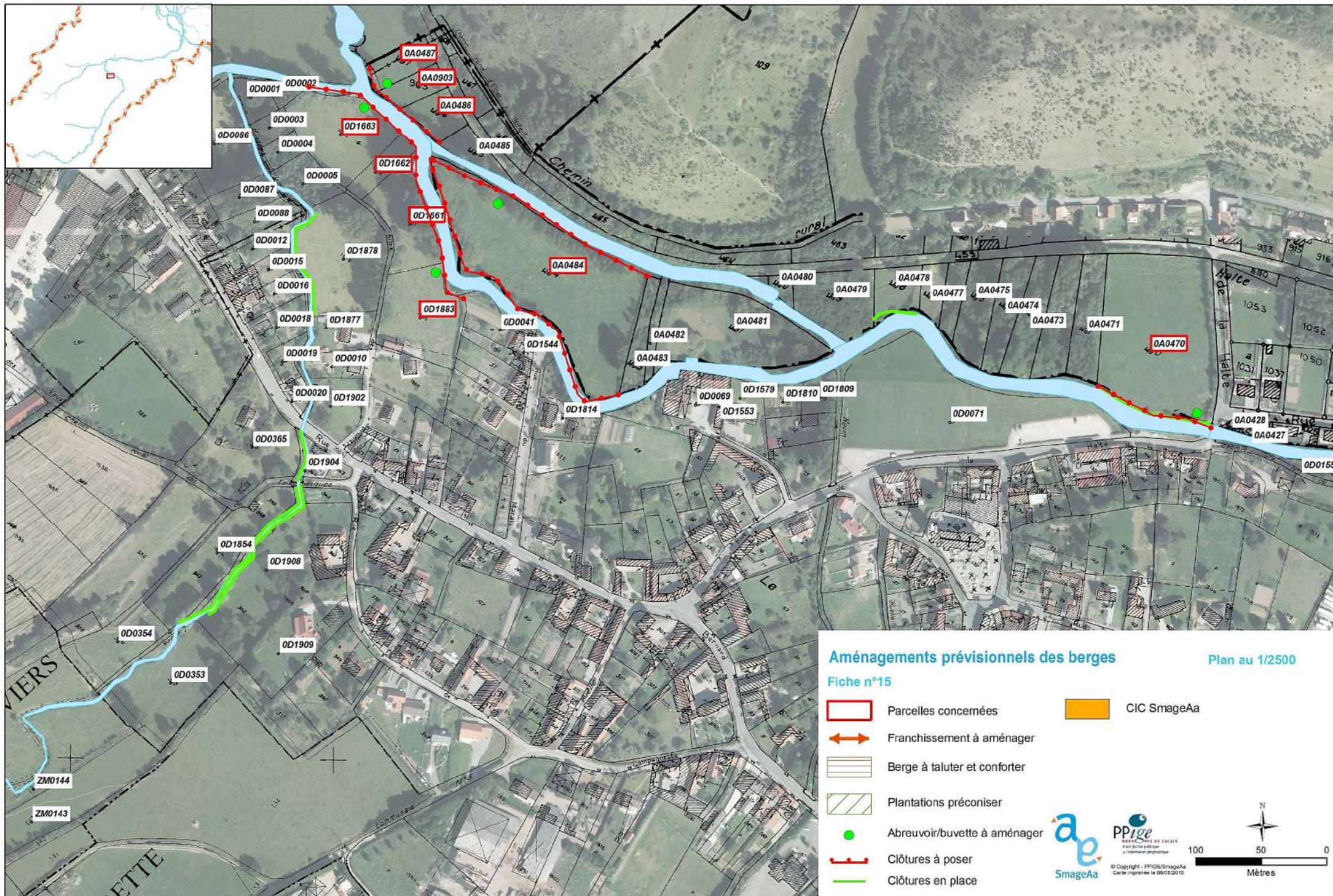
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

**Fiche n°** 14  
**Commune de :** Wavrans-sur-l'Aa  
**longueur du tronçon :** 400 m  
**Référence carte Etat des lieux :** 36

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Cours d'eau resté sous l'influence d'un ancien moulin.  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Permettre l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A1034	Mise en place de clôture	80	664,00
A1106	Mise en place de clôture	35	290,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A1105	Mise en place de clôture	80	664,00
	Aménagement d'un abreuvoir		750,00
A1104	Mise en place de clôture	40	332,00
A1103	Mise en place de clôture	130	1 079,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A1100	Mise en place de clôture	100	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A1099	Mise en place de clôture	30	249,00
A1098	Mise en place de clôture	140	1 162,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A416	Mise en place de clôture	420	3 486,00
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
A417	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1170	9 711,00
	Aménagement d'un abreuvoir	7	5 250,00
	Coût total		15 711,00

Commune de Wavrans-sur-l'Aa

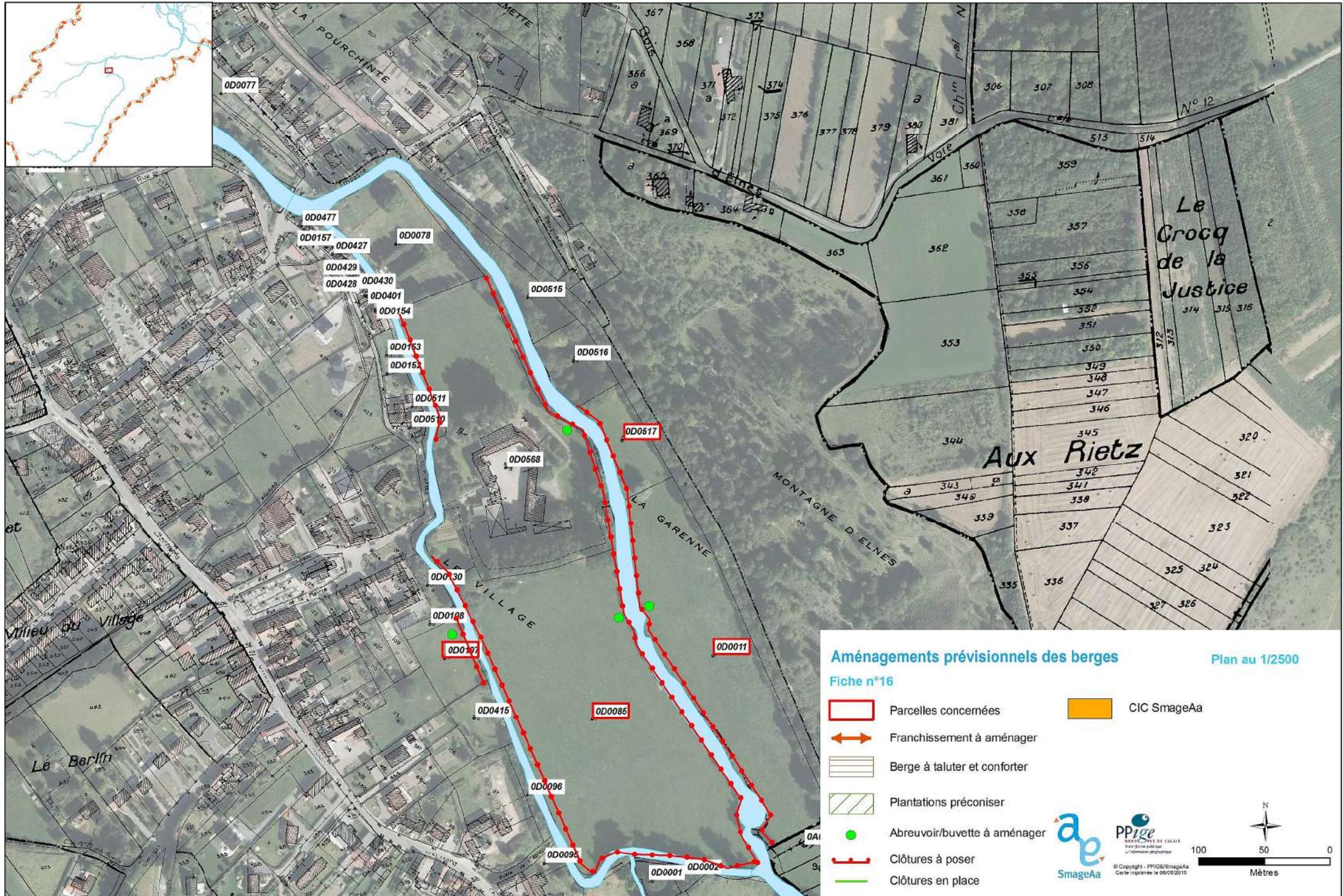


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

**Fiche n°** 15  
**Commune de :** Wavrans-sur-l'Aa  
**longueur du tronçon :** 600 m  
**Référence carte Etat des lieux :** 37

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement des poissons avec une ripisylve bien présente  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A470	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	80	664,00
A484	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	35 1	290,50 750,00
A486	Mise en place de clôture	80	664,00
A903	Mise en place de clôture	40	332,00
A487	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	130 1	1 079,00 750,00
D1883	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	100 1	830,00 750,00
D1661	Mise en place de clôture	30	249,00
D1662	Mise en place de clôture	140	1 162,00
D1663	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir	420 1	3 486,00 750,00
Total	Mise en place de clôture Aménagement d'un abreuvoir Coût total	1055 4	8 756,50 3 000,00 11 756,50

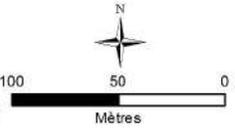


**Aménagements prévisionnels des berges** Plan au 1/2500

Fiche n°16

 Parcelles concernées	 CIC SmageAa
 Franchissement à aménager	
 Berge à taluter et conforter	
 Plantations préconiser	
 Abreuvoir/buvette à aménager	
 Clôtures à poser	
 Clôtures en place	





© Copyright - PPiège/SmageAa  
Carte imprimée le 08/05/2015

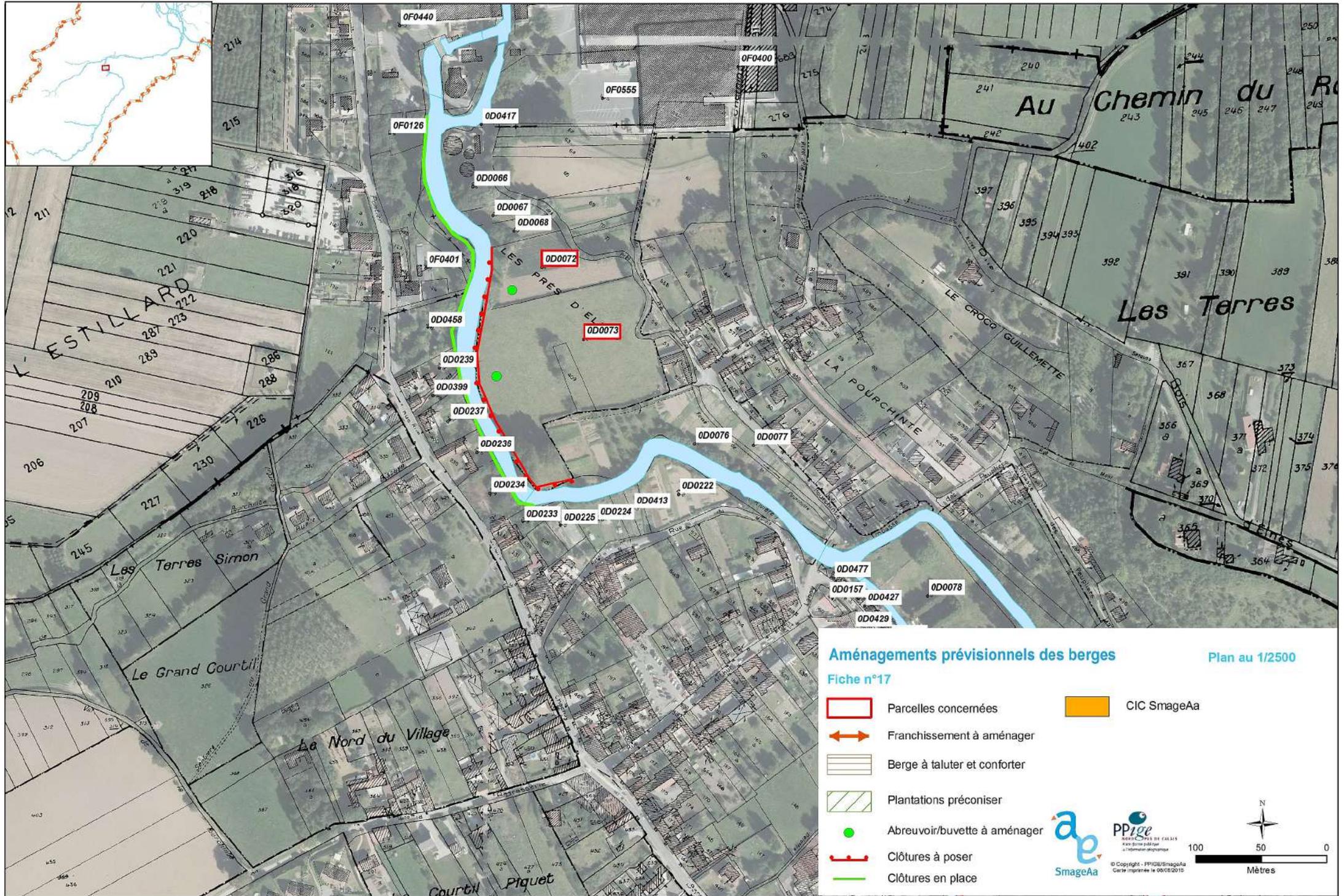
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 16  
 Commune de : Elnes  
 longueur du tronçon : 1 200 m  
 Référence carte Etat des lieux : 38

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement avec présence de frayères potentielles, ripisylve bien présente

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
D517	Mise en place de clôture	80	664,00
D11	Mise en place de clôture	300	2 490,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
D85	Mise en place de clôture	910	7 553,00
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
D107	Mise en place de clôture	60	498,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1350	11 205,00
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		14 205,00

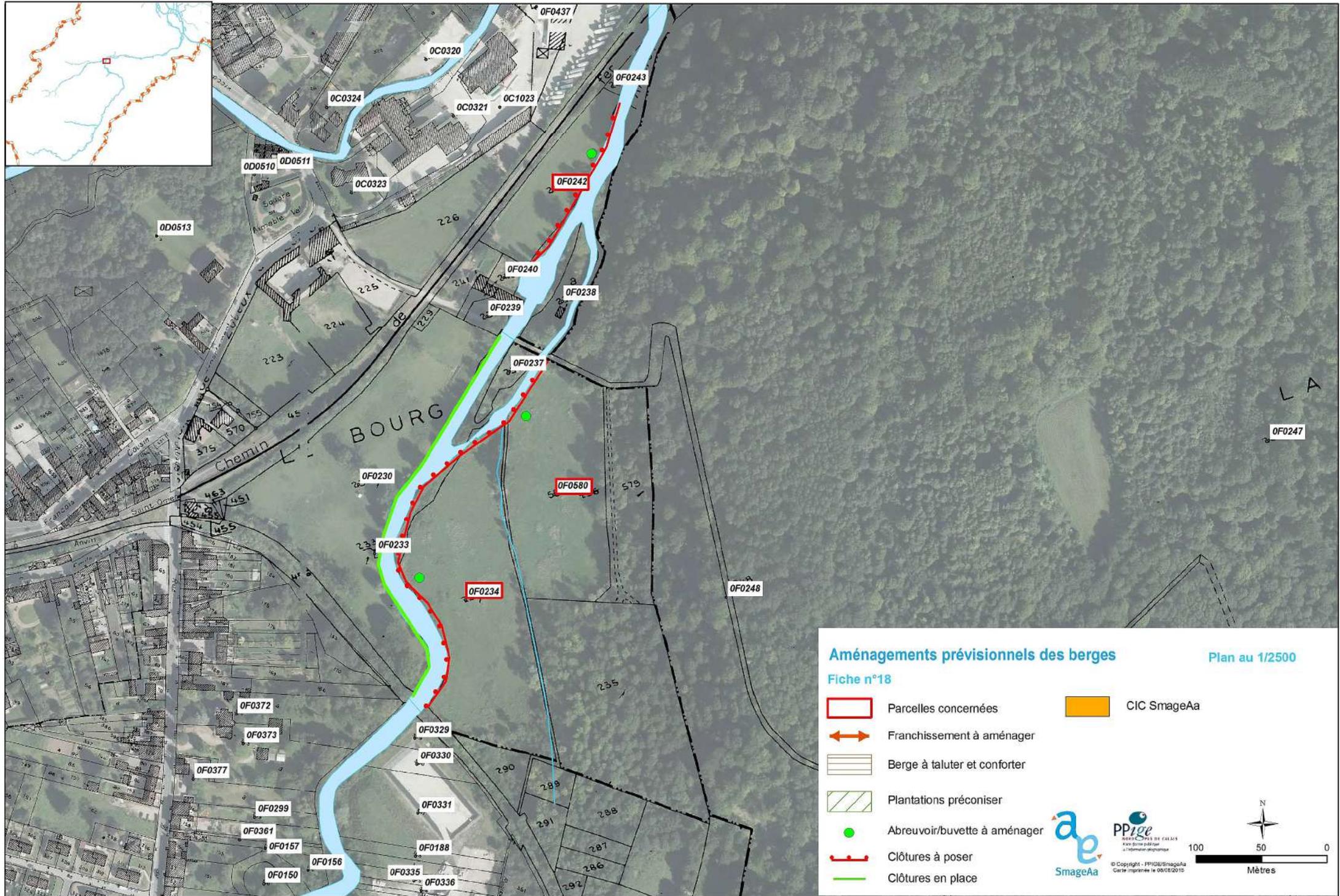


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 17  
 Commune de : Elnes  
 longueur du tronçon : 634 m  
 Référence carte Etat des lieux : 38-39

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone sous influence des ouvrages de la SICAL, une évolution est attendue suite au retrait de ceux-ci en 2016,  
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
D72	Mise en place de clôture	55	456,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
D73	Mise en place de clôture	180	1 494,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	235	1 950,50
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
	Coût total		3 450,50



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

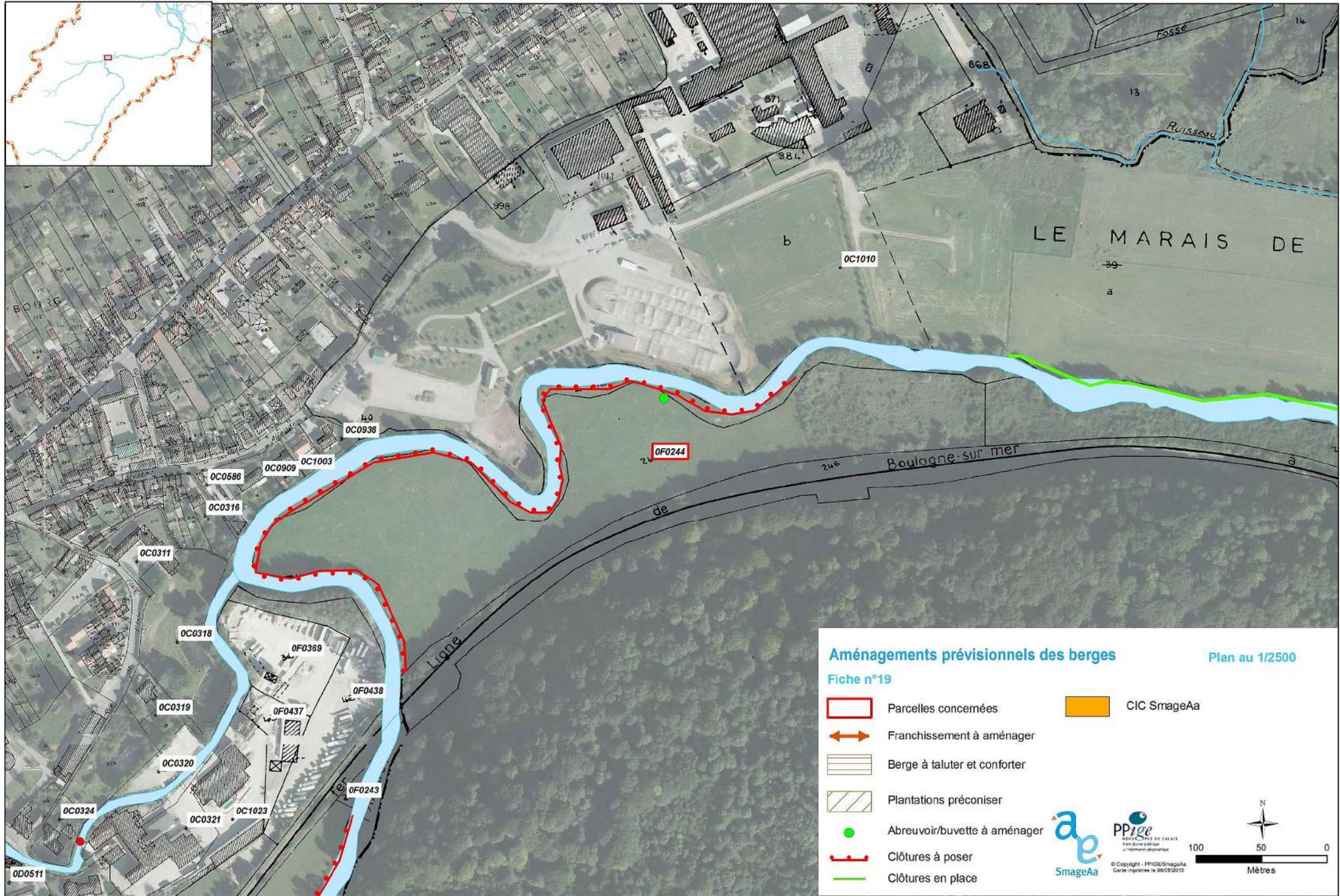
Fiche n° 18  
 Commune de : Lumbres  
 longueur du tronçon : 600 m  
 Référence carte Etat des lieux : 40

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement avec présence de frayères potentielles, ripisylve bien présente

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
F234	Mise en place de clôture	270	2 241,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
F580	Mise en place de clôture	60	498,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
F242	Mise en place de clôture	144	1 195,20
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	474	3 934,20
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		6 184,20

Commune de Lumbres

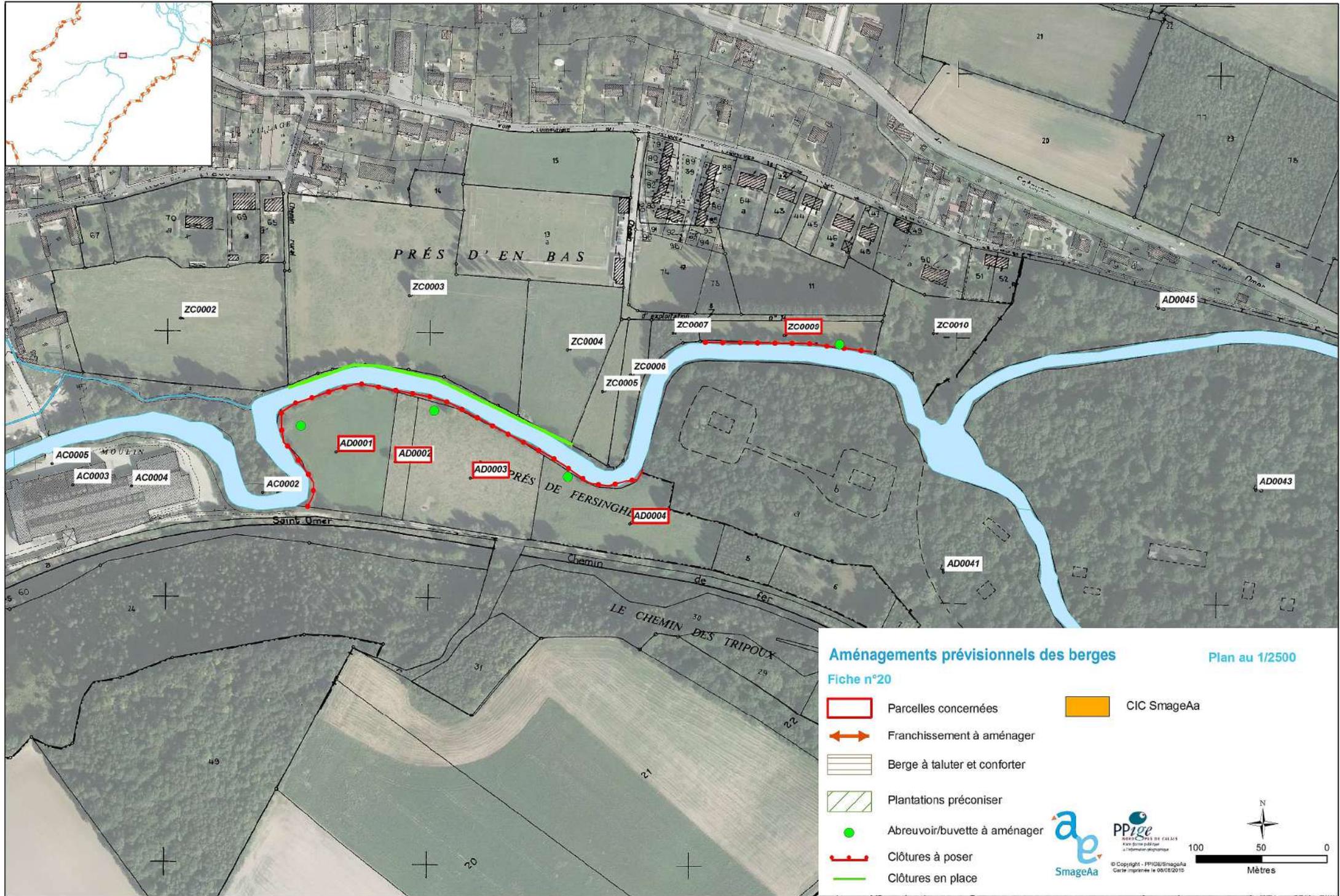


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 19  
Commune de : Lumbres  
longueur du tronçon : 1 200 m  
Référence carte Etat des lieux : 41

Caractéristiques du tronçon :  
Zone avec présence de frayères potentielles.  
Objectifs des aménagements :  
Protéger les zones de frayères et les berges  
Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
F244	Mise en place de clôture	765	6 349,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	765	6 349,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Coût total		7 099,50



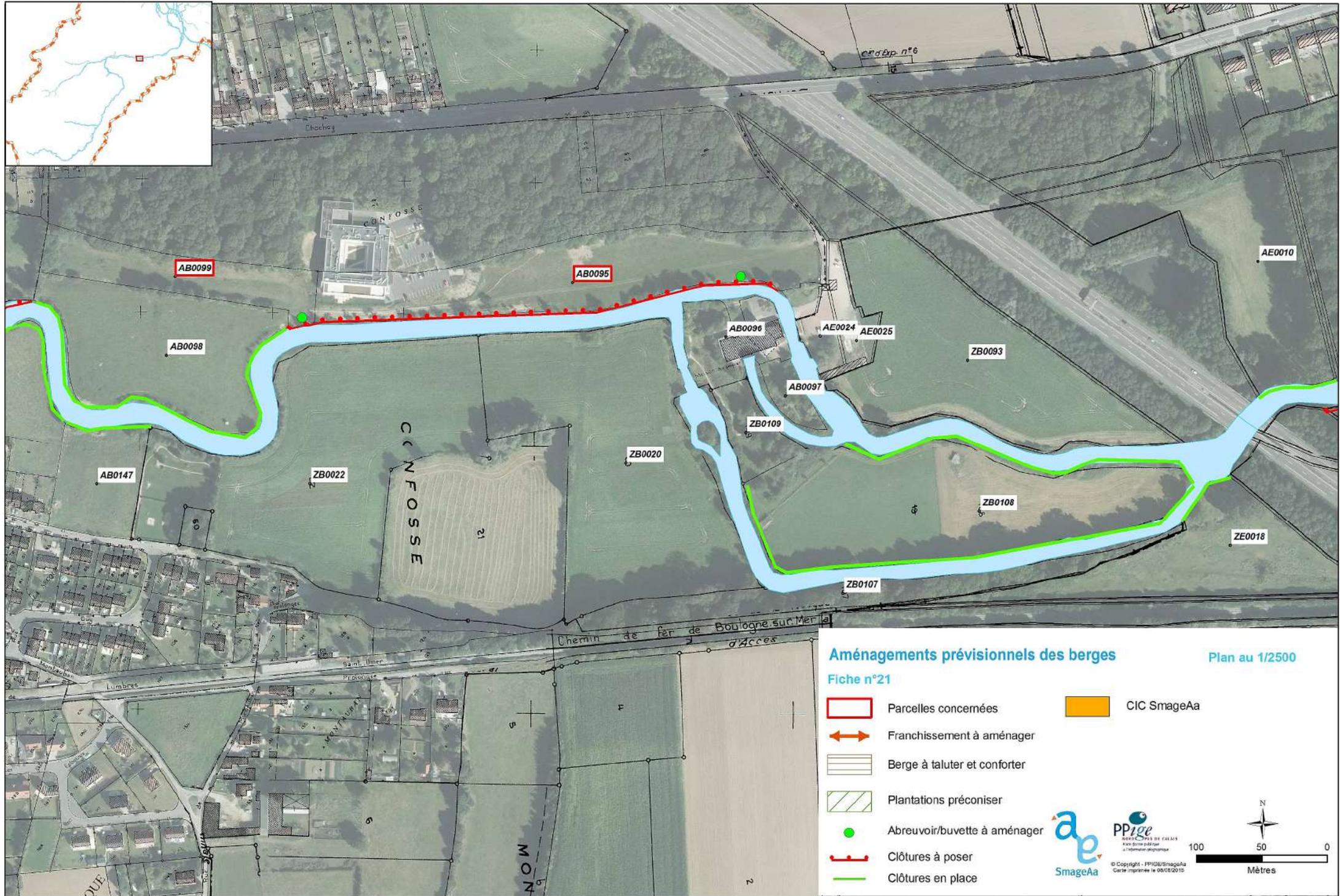
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 20  
 Commune de : Setques-Esquerdes  
 longueur du tronçon : 1 000 m  
 Référence carte Etat des lieux : 44

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement avec une ripisylve bien présente et sous influence d'un seuil résiduel.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AD1	Mise en place de clôture	175	1 452,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AD2	Mise en place de clôture	15	124,50
AD3	Mise en place de clôture	105	871,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AD4	Mise en place de clôture	95	788,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Setques	Mise en place de clôture	134	1 112,20
ZC9	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	524	4 349,20
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		7 349,20



Aménagements prévisionnels des berges

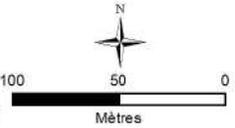
Plan au 1/2500

Fiche n°21

- Parcelles concernées
- Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- Clôtures à poser
- Clôtures en place
- CIC SmageAa



PPiège  
 PAYS DE CALAIS  
 Eau de source publique  
 à l'usage agricole  
 © Copyright - PPiège/SmageAa  
 Carte imprimée le 08/05/2015



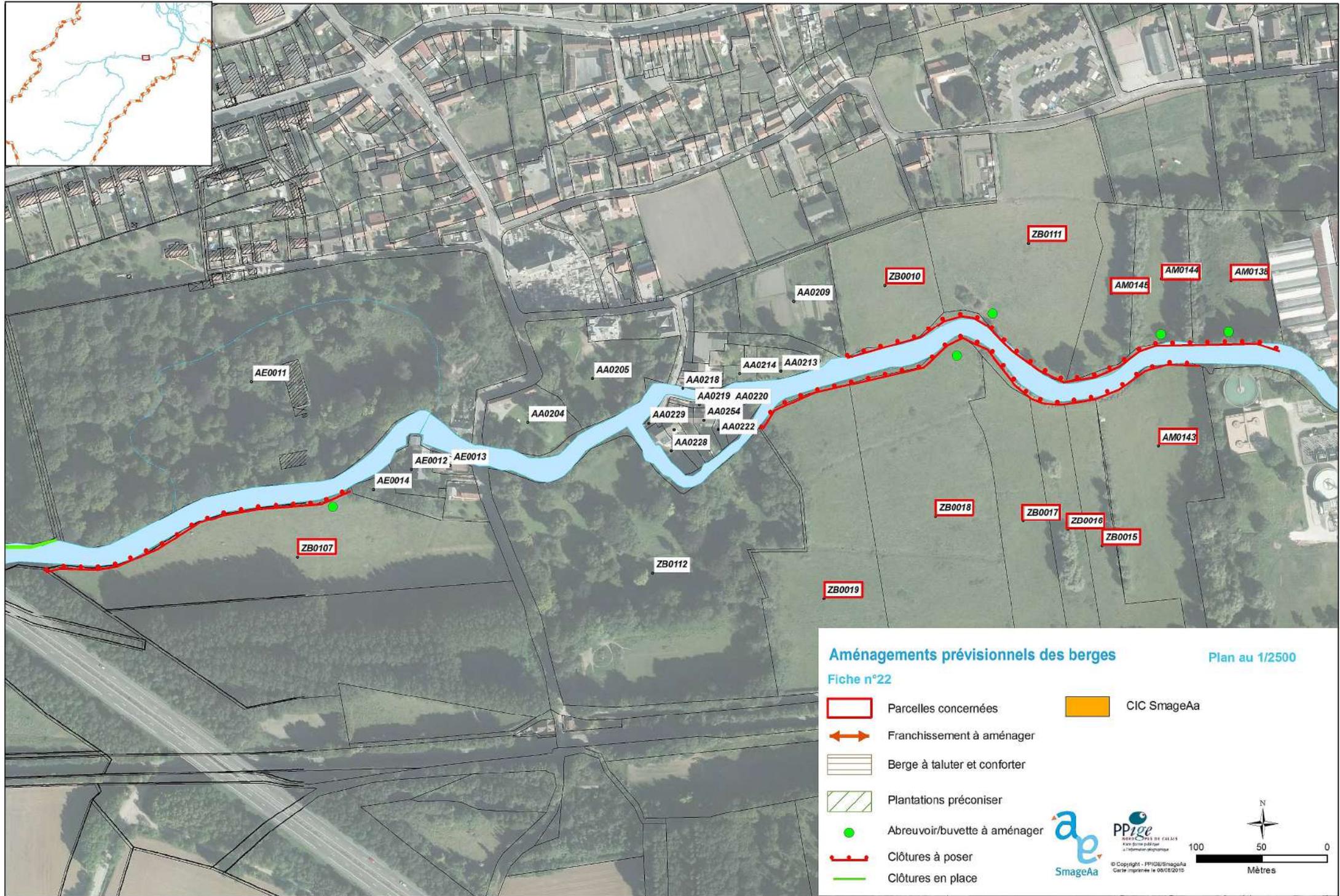
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 21  
 Commune de : Setques-Esquerdes  
 longueur du tronçon : 1 000 m  
 Référence carte Etat des lieux : 44

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement avec une ripisylve bien présente et sous influence d'un seuil résiduel.

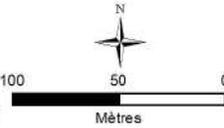
**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AB99	Mise en place de clôture	25	207,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AB95	Mise en place de clôture	360	2 988,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	385	3 195,50
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
	Coût total		4 695,50



**Aménagements prévisionnels des berges** Plan au 1/2500

Fiche n°22

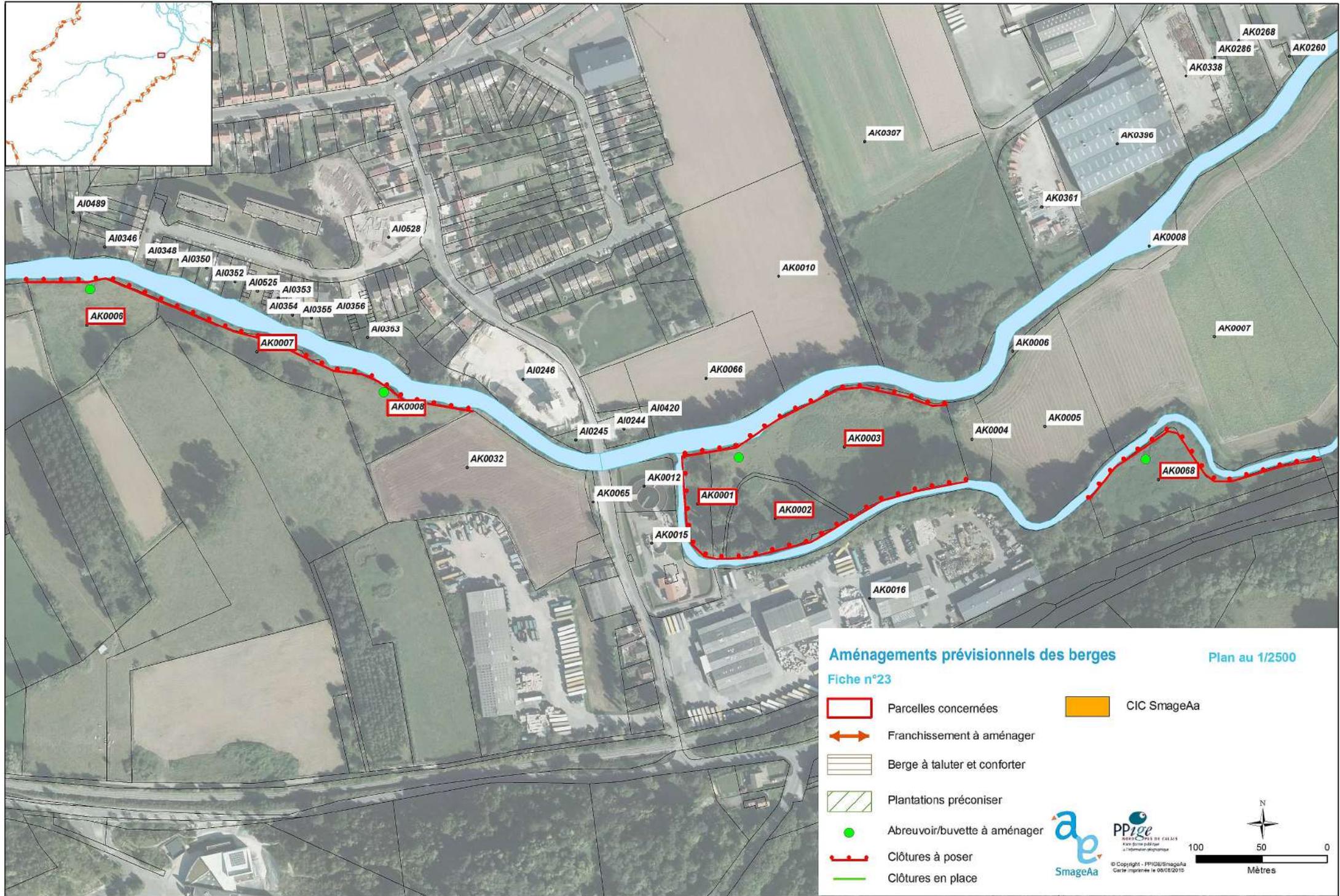
- |   |                              |   |   |
|---|------------------------------|---|---|
|  | Parcelles concernées         |  | CIC SmageAa   |
|  | Franchissement à aménager    |   |   |
|  | Berge à taluter et conforter |   |   |
|  | Plantations préconiser       |   |   |
|  | Abreuvoir/buvette à aménager |  |  |
|  | Clôtures à poser             |  |   |
|  | Clôtures en place            | © Copyright - PPiège/SmageAa<br>Carte imprimée le 08/05/2015                          |   |

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 22  
 Commune de : Hallines  
 longueur du tronçon : 1 000 m  
 Référence carte Etat des lieux : 48

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone de grossissement avec une ripisylve bien présente et sous influence d'ouvrages.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel € TTC
ZB107	Mise en place de clôture	250	2 075,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZB19	Mise en place de clôture	80	664,00
ZB18	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZB17	Mise en place de clôture	55	456,50
ZB16	Mise en place de clôture	25	207,50
ZB15	Mise en place de clôture	20	166,00
ZB10	Mise en place de clôture	80	664,00
ZB11	Mise en place de clôture	110	913,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Wizernes	Mise en place de clôture	90	747,00
AM143	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Wizernes	Mise en place de clôture	55	456,50
AM145			
Wizernes	Mise en place de clôture	50	415,00
AM144	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Wizernes	Mise en place de clôture	70	581,00
AM138	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1000	8 300,00
	Aménagement d'un abreuvoir	6	4 500,00
	Coût total		12 800,00

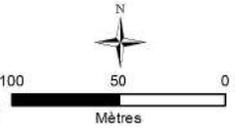


Aménagements prévisionnels des berges

Plan au 1/2500

Fiche n°23

- Parcelles concernées
- CIC SmageAa
- ↔ Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- Clôtures à poser
- Clôtures en place



© Copyright - PPiège/SmageAa  
Carte imprimée le 08/05/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

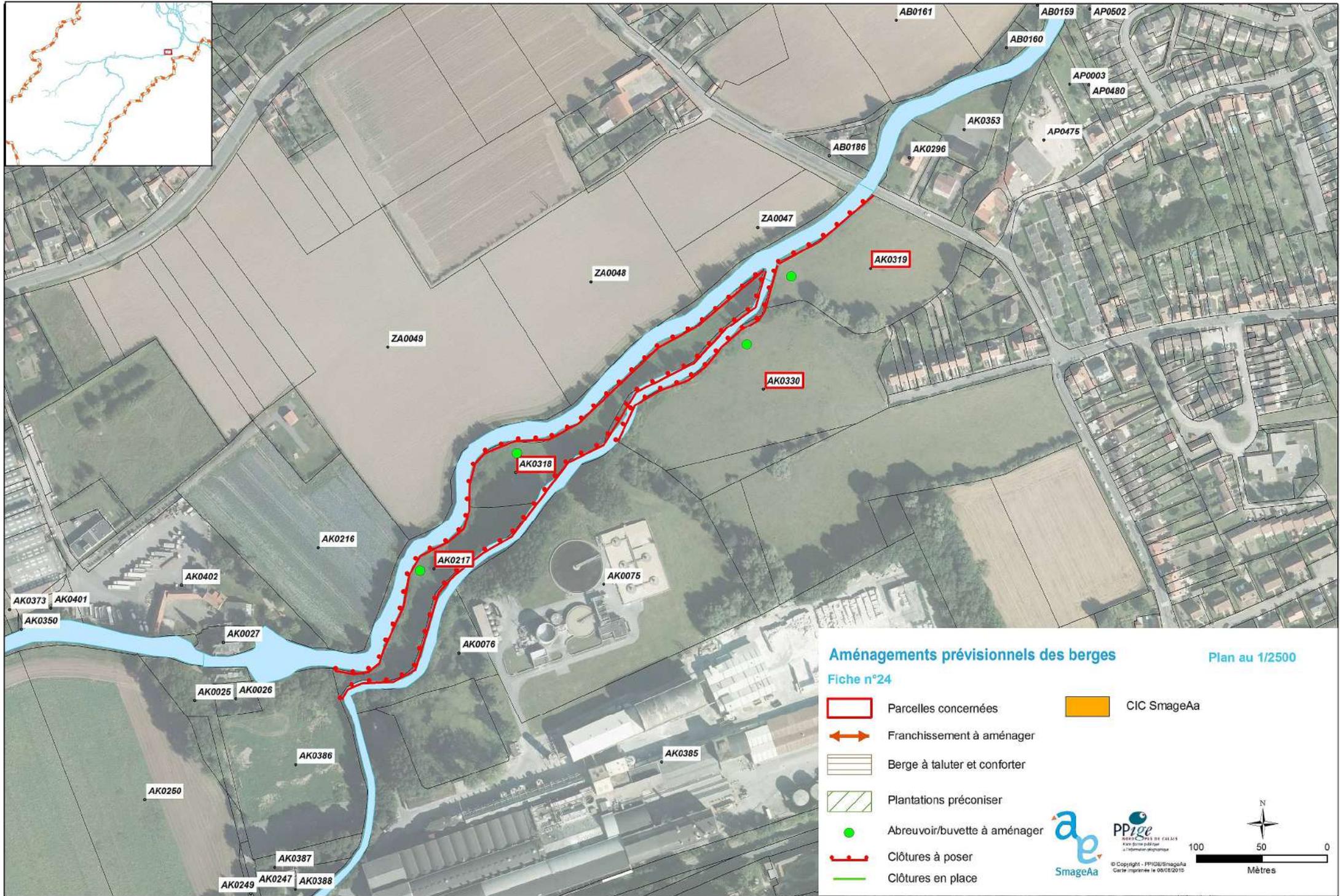
Fiche n° 23  
Commune de : Wizernes-Blendecques

Caractéristiques du tronçon :  
Zone de grossissement sous l'influence d'un ouvrage majeure et avec présence de 2 seuils résiduels

longueur du tronçon : 1 000 m  
Référence carte Etat des lieux : 51

Objectifs des aménagements :  
Protéger les zones de frayères et les berges  
Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AK6	Mise en place de clôture	105	871,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK7	Mise en place de clôture	140	1 162,00
AK8	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK1	Mise en place de clôture	110	913,00
AK2	Mise en place de clôture	100	830,00
AK3	Mise en place de clôture	300	2 490,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK68	Mise en place de clôture	215	1 784,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1085	9 005,50
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		12 005,50



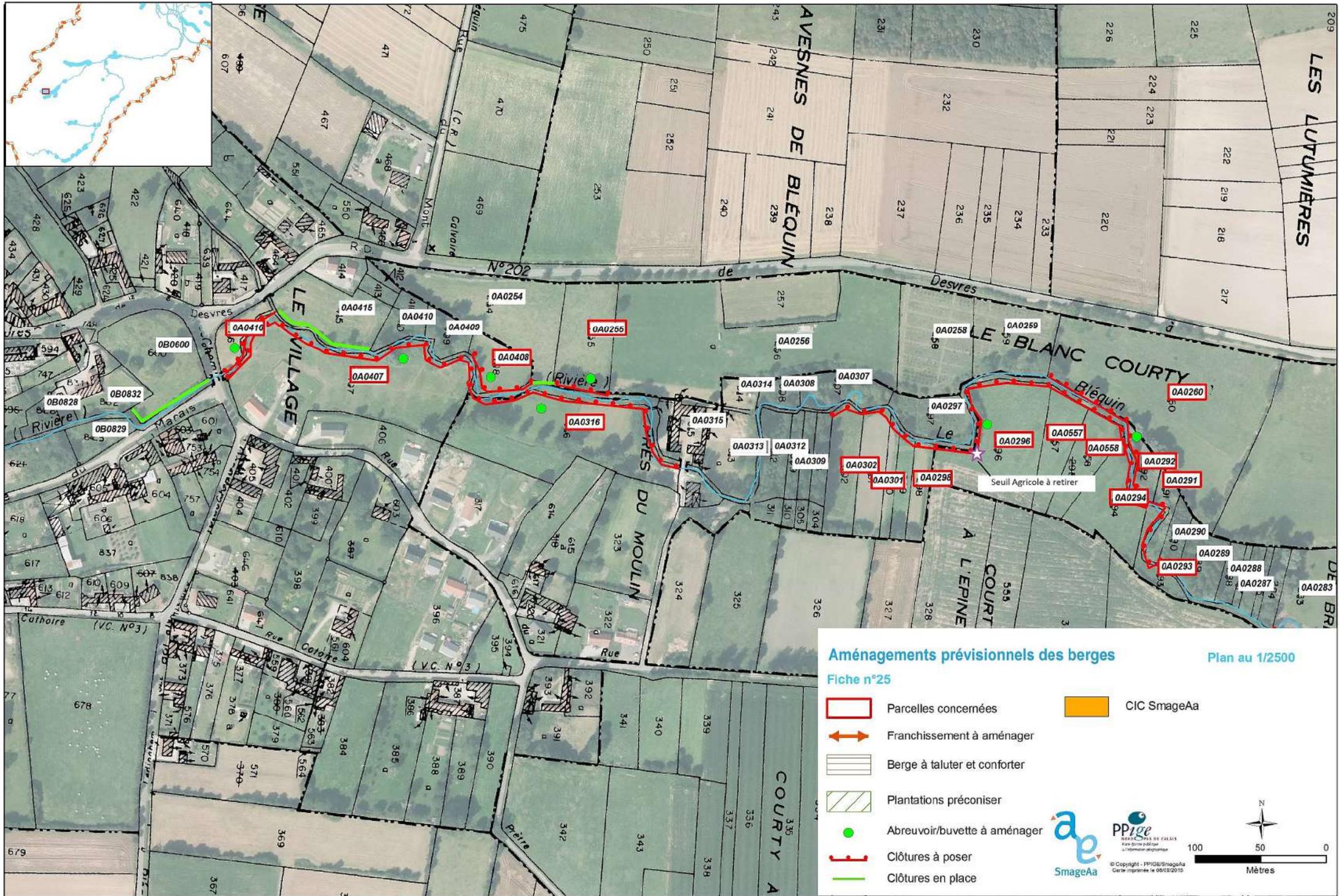
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Fiche n° 24  
 Commune de : Blendecques  
 longueur du tronçon : 650 m  
 Référence carte Etat des lieux : 52-53

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone de grossissement avec quelques frayères et une ripisylve bien présente.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AK217	Mise en place de clôture	420	3 486,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK318	Mise en place de clôture	550	4 565,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK319	Mise en place de clôture	155	1 286,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK330	Mise en place de clôture	120	996,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1245	10 333,50
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		13 333,50



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

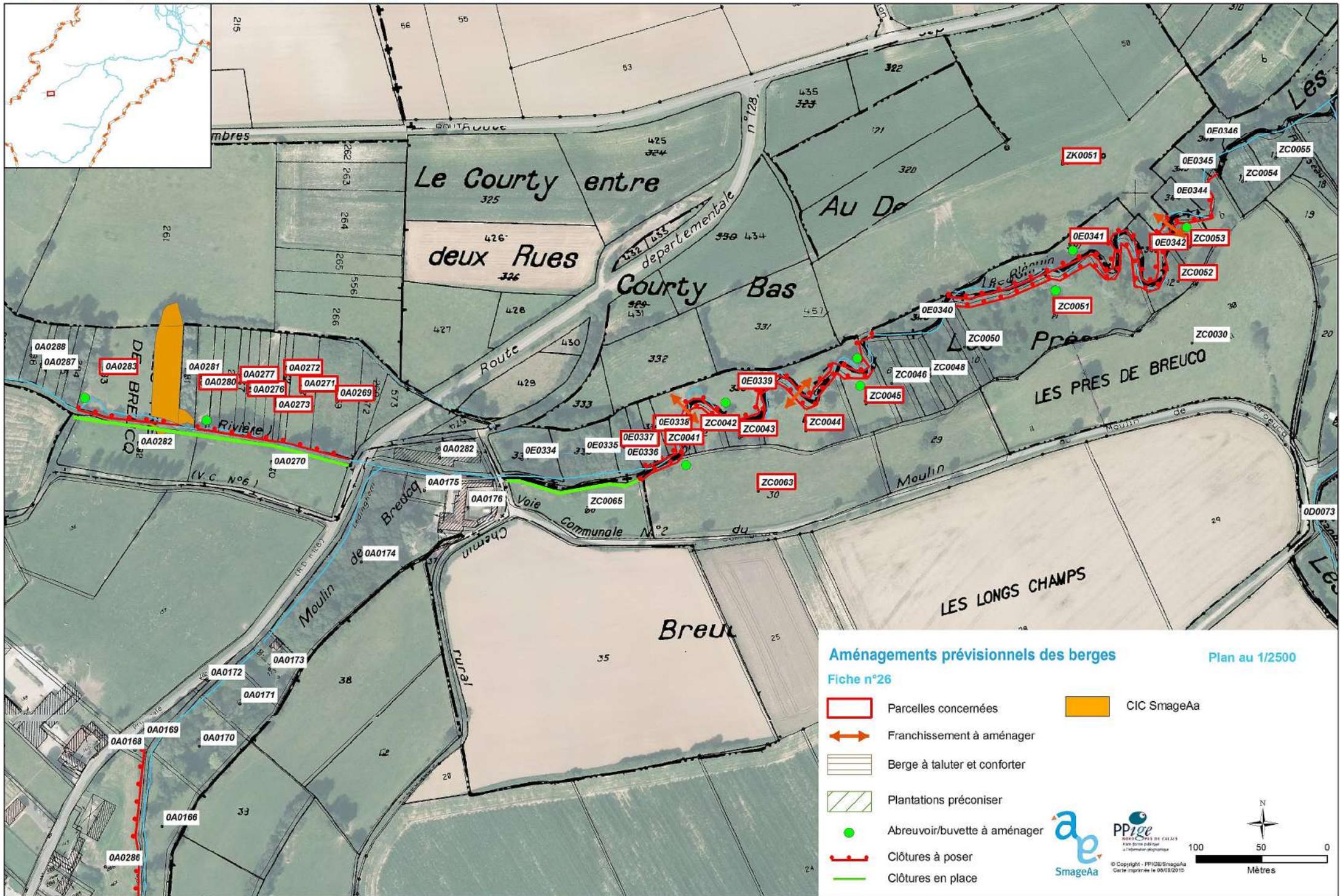
Cours d'eau : Le Bléquin  
 Fiche n° 25  
 Commune de : Bléquin

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone présentant quelques frayères et une ripisylve bien présente.

longueur du tronçon : 1 100 m  
 Référence carte Etat des lieux : B11-B12

Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

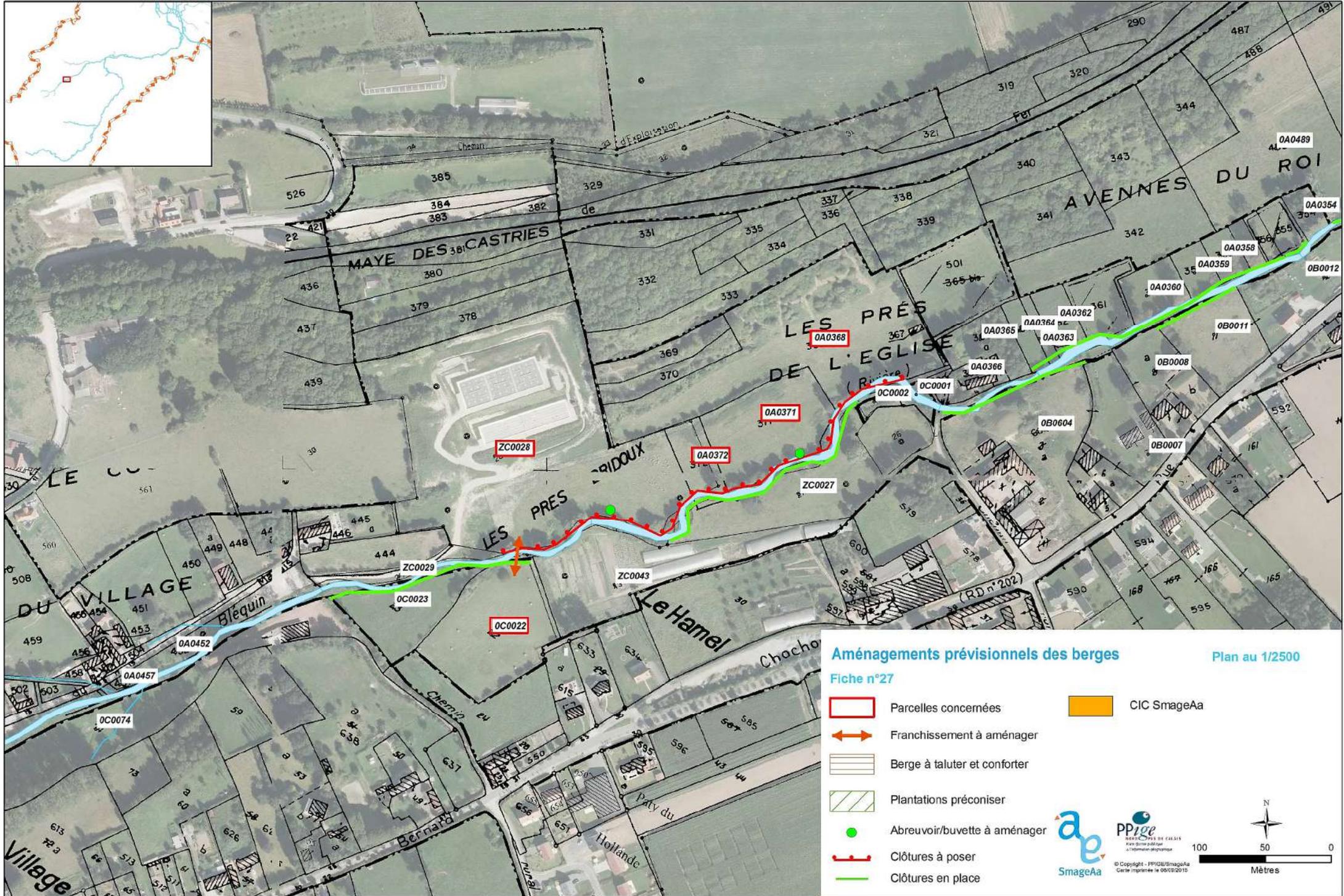
Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel € TTC
A416	Mise en place de clôture	65	539,50
	Retrait seuil agricole	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A407	Mise en place de clôture	250	2 075,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A408	Mise en place de clôture	155	1 286,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A255	Mise en place de clôture	42	348,60
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A316	Mise en place de clôture	205	1 701,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A302	Mise en place de clôture	25	207,50
A301	Mise en place de clôture	35	290,50
A298	Mise en place de clôture	26	215,80
A296	Mise en place de clôture	141	1 170,30
	Retrait seuil agricole	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A557	Mise en place de clôture	40	332,00
A558	Mise en place de clôture	35	290,50
A294	Mise en place de clôture	65	539,50
A292	Mise en place de clôture	70	581,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A291	Mise en place de clôture	50	415,00
A293	Mise en place de clôture	65	539,50
A260	Mise en place de clôture	70	581,00
Total	Mise en place de clôture	1339	11 113,70
	Aménagement d'un abreuvoir	7	5 250,00
	Coût total		19 363,70



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

<b>Cours d'eau :</b>	Le Bléquin	<b>Caractéristiques du tronçon :</b>
<b>Fiche n°</b>	26	
<b>Commune de :</b>	Bléquin, Ledinghem, Vaudringhem et les-Bléquin	Nielles- Zone présentant des frayères avérées et une ripisylve bien présente.
<b>longueur du tronçon :</b>	1 300 m	<b>Objectifs des aménagements :</b>
<b>Référence carte Etat des lieux :</b>	BI2-BI3	Protéger les zones de frayères et les berges Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A283	Mise en place de clôture	55	456,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A280	Mise en place de clôture	20	166,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A277	Mise en place de clôture	20	166,00
A276	Mise en place de clôture	20	166,00
A273	Mise en place de clôture	6	49,80
A272	Mise en place de clôture	8	66,40
A271	Mise en place de clôture	20	166,00
A269	Mise en place de clôture	30	249,00
Nielles-l-Bléquin E337	Mise en place de clôture	12	99,60
E338	Mise en place de clôture	10	83,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
E339	Mise en place de clôture	260	2 158,00
	Franchissement	2	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
E341	Mise en place de clôture	160	1 328,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
E342	Mise en place de clôture	90	747,00
ZK51	Mise en place de clôture	16	132,80
Vaudringhem	Mise en place de clôture	56	464,80
ZC42	Mise en place de clôture	8	66,40
ZC43	Mise en place de clôture	30	249,00
ZC44	Mise en place de clôture	105	871,50
	Franchissement	1	750,00
ZC45	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZC63	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZC51	Mise en place de clôture	200	1 660,00
	Franchissement	1	750,00
ZC52	Mise en place de clôture	40	332,00
ZC53	Mise en place de clôture	85	705,50
	Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1311	10 881,30
	Franchissement		
	Aménagement d'un abreuvoir	9	6 750,00
	Coût total		21 381,30



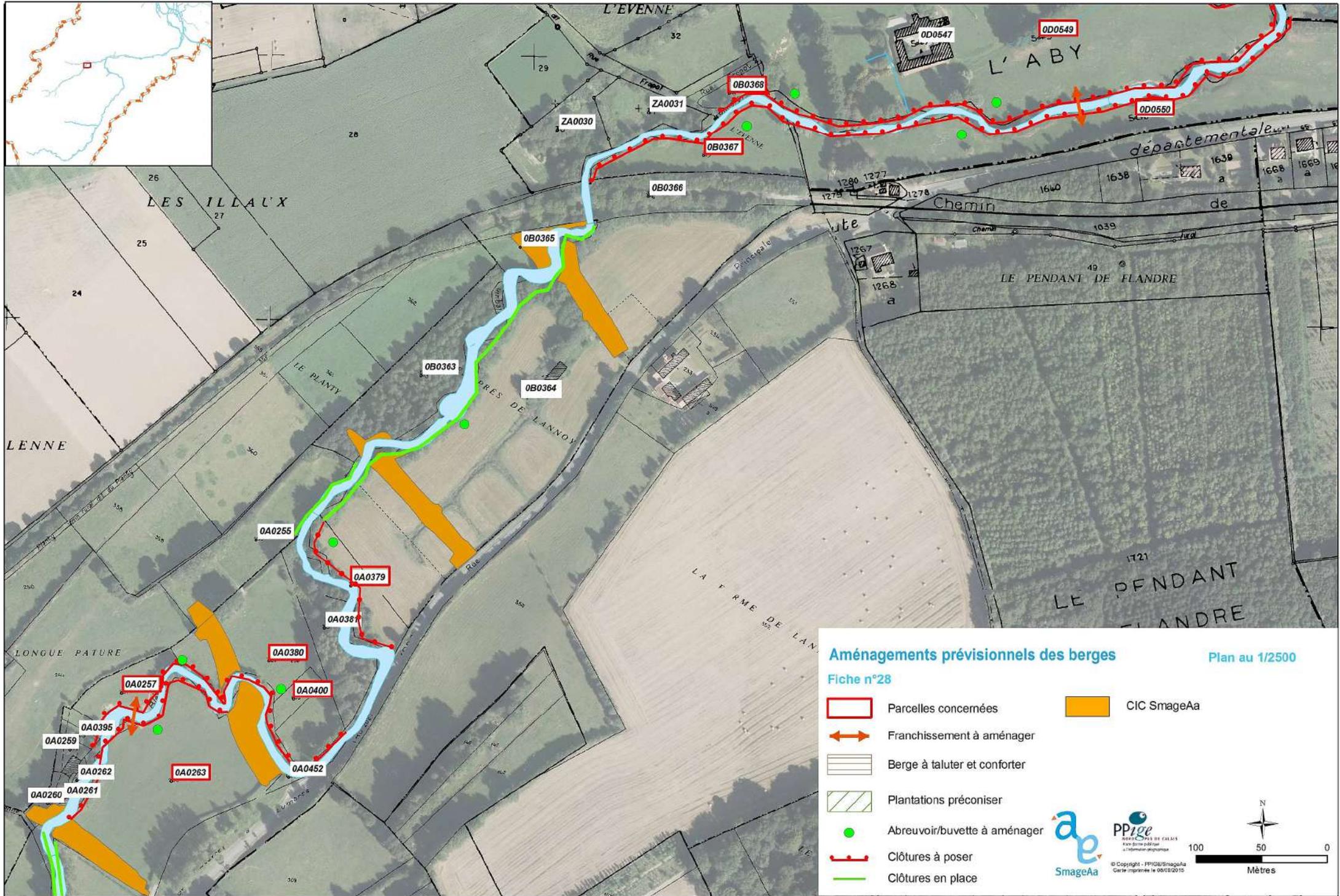
## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

**Cours d'eau :** Le Bléquin  
**Fiche n°** 27  
**Commune de :** Nielles-les-Bléquin  
**longueur du tronçon :** 900 m  
**Référence carte Etat des lieux :** B16

**Caractéristiques du tronçon :**  
 Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente.

**Objectifs des aménagements :**  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A368	Mise en place de clôture	60	498,00
A371	Mise en place de clôture	110	913,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A372	Mise en place de clôture	30	249,00
ZC28	Mise en place de clôture	160	1 328,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
C22	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	360	2 988,00
	Franchissement	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		5 988,00



**Aménagements prévisionnels des berges** Plan au 1/2500

Fiche n°28

	Parcelles concernées		CIC SmageAa
	Franchissement à aménager		
	Berge à taluter et conforter		
	Plantations préconiser		
	Abreuvoir/buvette à aménager		
	Clôtures à poser		
	Clôtures en place		

100 50 0  
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa  
Carte imprimée le 08/02/2018

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Cours d'eau : Le Bléquin  
 Fiche n° 28  
 Communes de : Affringues-Lumbres  
 longueur du tronçon : 1 600 m  
 Référence carte Etat des lieux : BI10

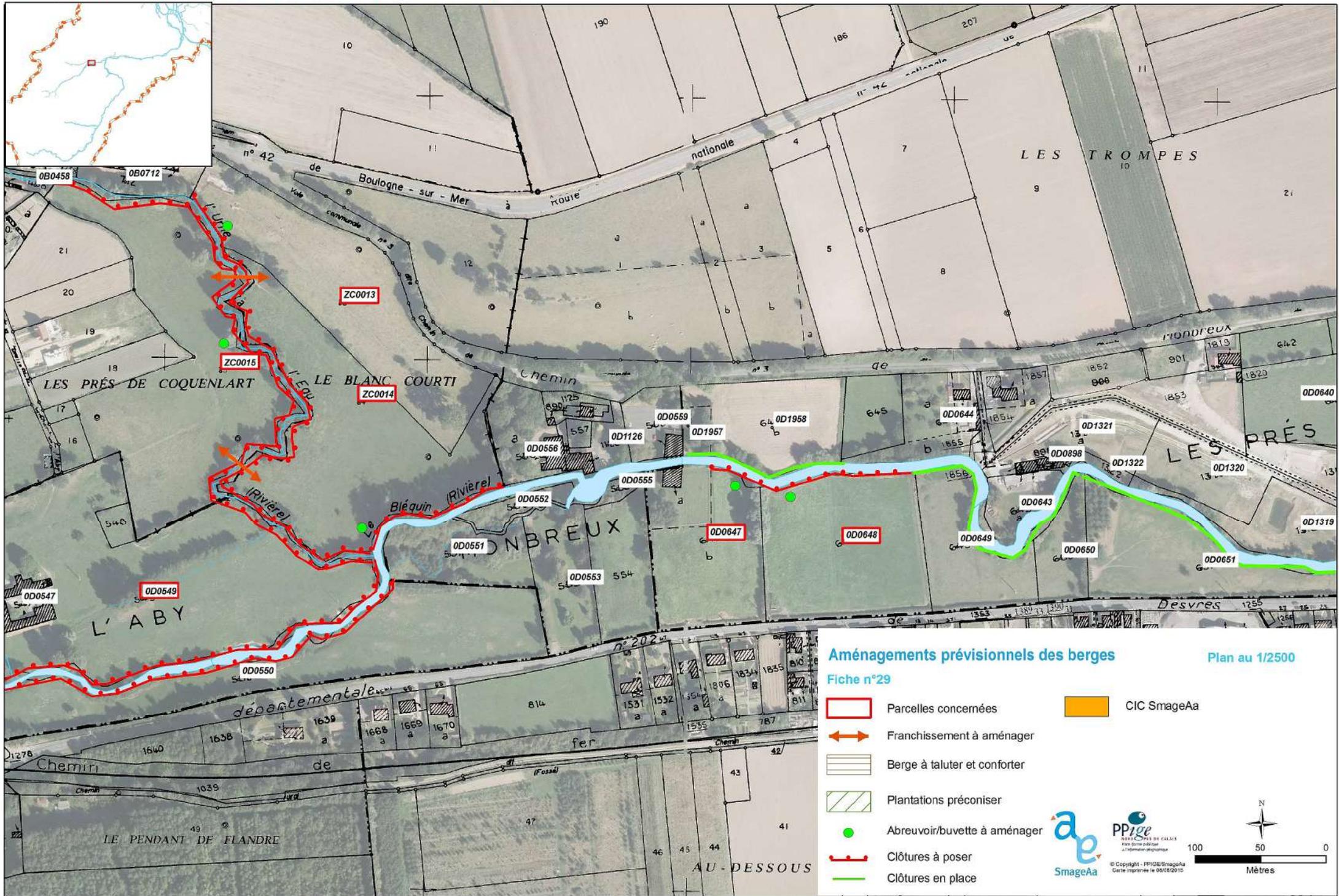
### Caractéristiques du tronçon :

Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente. Présence d'un ancien seuil agricole et d'un seuil résiduel qui sera traité dans le cadre du programme RCE.

### Objectifs des aménagements :

Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel € TTC
A263	Mise en place de clôture	205	1 701,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
A257	Mise en place de clôture	140	1 162,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
A380	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A400	Mise en place de clôture	20	166,00
A379	Mise en place de clôture	130	1 079,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B364			
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B367	Mise en place de clôture	180	1 494,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
B368	Mise en place de clôture	40	332,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Lumbres D549	Mise en place de clôture	450	3 735,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Lumbres D550	Mise en place de clôture	600	4 980,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1 880	15 604,00
	Franchissement	2	3 000,00
	Aménagement d'un abreuvoir	9	6 750,00
	Coût total		26 854,00



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

**Cours d'eau :** Le Bléquin et l'Urne à l'eau  
**Fiche n°** 29  
**Communes de :** Lumbres et Bayenghem les Seninghem

**Caractéristiques du tronçon :**

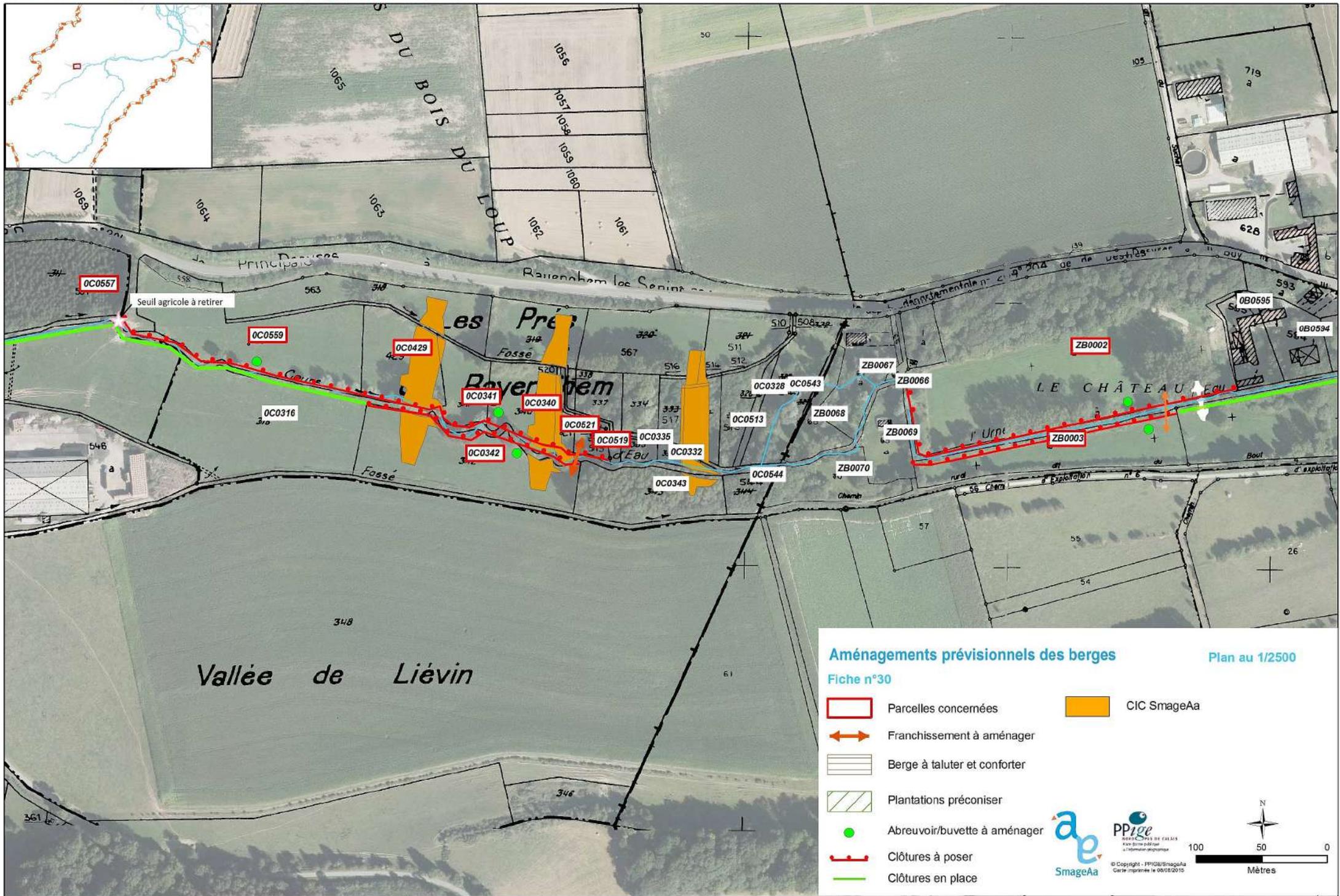
Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente. Secteur avec présence d'un seuil résiduel en cours d'aménagement et d'un ouvrage fermé avec équipement de franchissement,

**longueur du tronçon :** 1 100 m  
**Référence carte Etat des lieux :** B111

**Objectifs des aménagements :**

Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

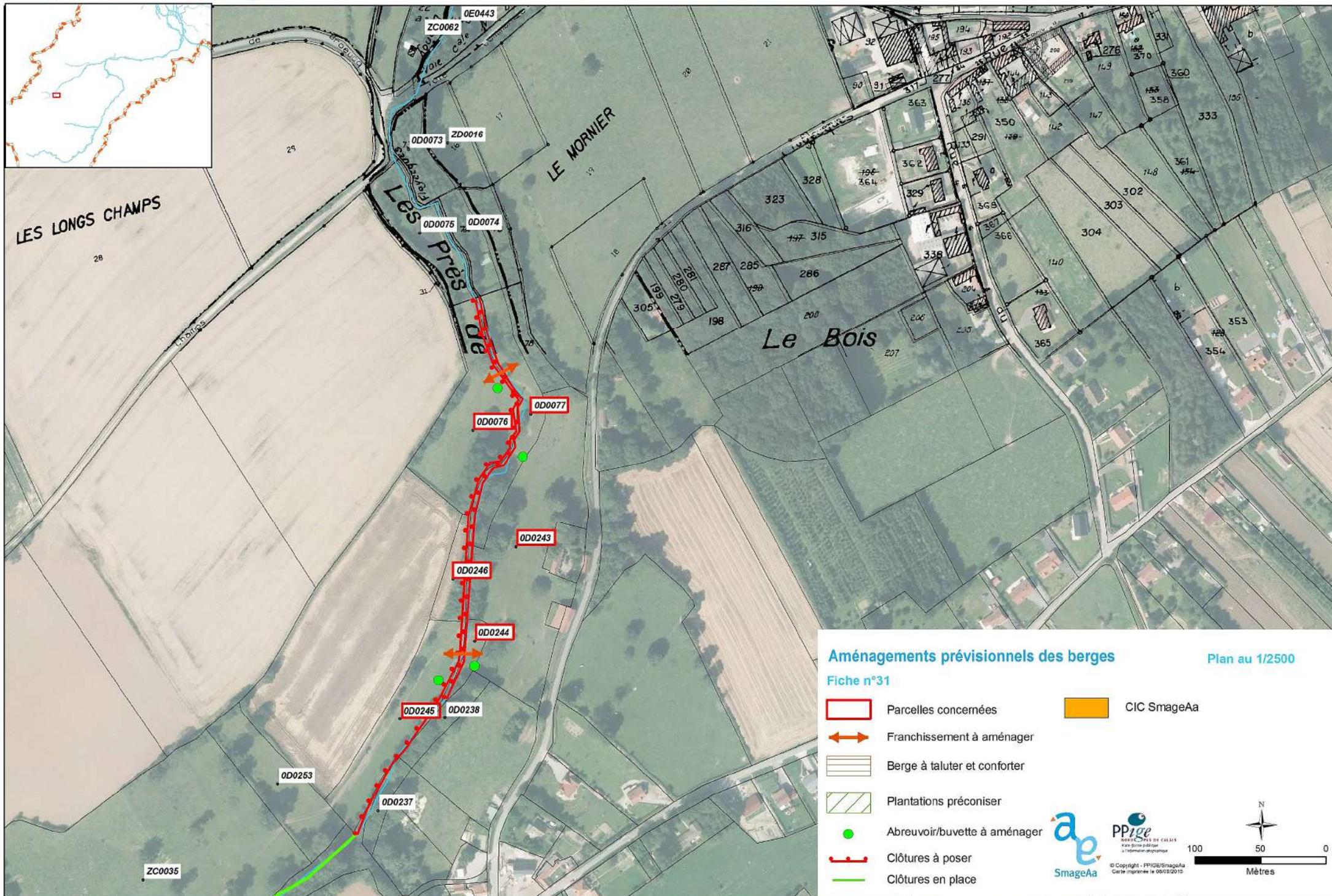
Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
ZC13	Mise en place de clôture	425	3 527,50
B/Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
ZC15	Mise en place de clôture	50	415,00
B/Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	2	1 500,00
ZC14	Mise en place de clôture	520	4 316,00
B/Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	2	1 500,00
D549	Mise en place de clôture	135	1 120,50
Lumbres			
D647	Mise en place de clôture	45	373,50
Lumbres	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
D648	Mise en place de clôture	120	996,00
Lumbres	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1295	10 748,50
	Franchissement	2	3 000,00
	Aménagement d'un abreuvoir	5	3 750,00
	Coût total		17 498,50



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

<b>Cours d'eau :</b>	L'Urne à l'eau	<b>Caractéristiques du tronçon :</b>	
<b>Fiche n°</b>	30		
<b>Communes de :</b>	Seninghem et Bayenghem les Seninghem		Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente. Secteur avec présence de plusieurs seuils agricoles pouvant occasionner des problèmes de circulation des espèces.
<b>longueur du tronçon :</b>	800 m	<b>Objectifs des aménagements :</b>	
<b>Référence carte Etat des lieux :</b>	UE3		Protéger les zones de frayères et les berges Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats Renaturer les seuils agricoles ruinés ou de faibles hauteurs, étudier les seuils plus important dans le cadre du programme RCE.

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
C557	Retrait d'un seuil agricole	1	2 500,00
C559	Mise en place de clôture	190	1 577,00
Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C429	Mise en place de clôture	32	265,60
Seninghem			
C341	Mise en place de clôture	35	290,50
Seninghem			
C342	Mise en place de clôture	140	1 162,00
Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
C340	Mise en place de clôture	40	332,00
Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C521	Mise en place de clôture	520	4 316,00
Seninghem	Création Franchissement	1	750,00
C519	Mise en place de clôture	30	249,00
Seninghem			
ZB2	Mise en place de clôture	300	2 490,00
B/Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
ZB3	Mise en place de clôture	200	1 660,00
B/Seninghem	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1487	12 342,10
	Franchissement	2	3 000,00
	Aménagement d'un abreuvoir	5	3 750,00
	Coût total		21 592,10



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

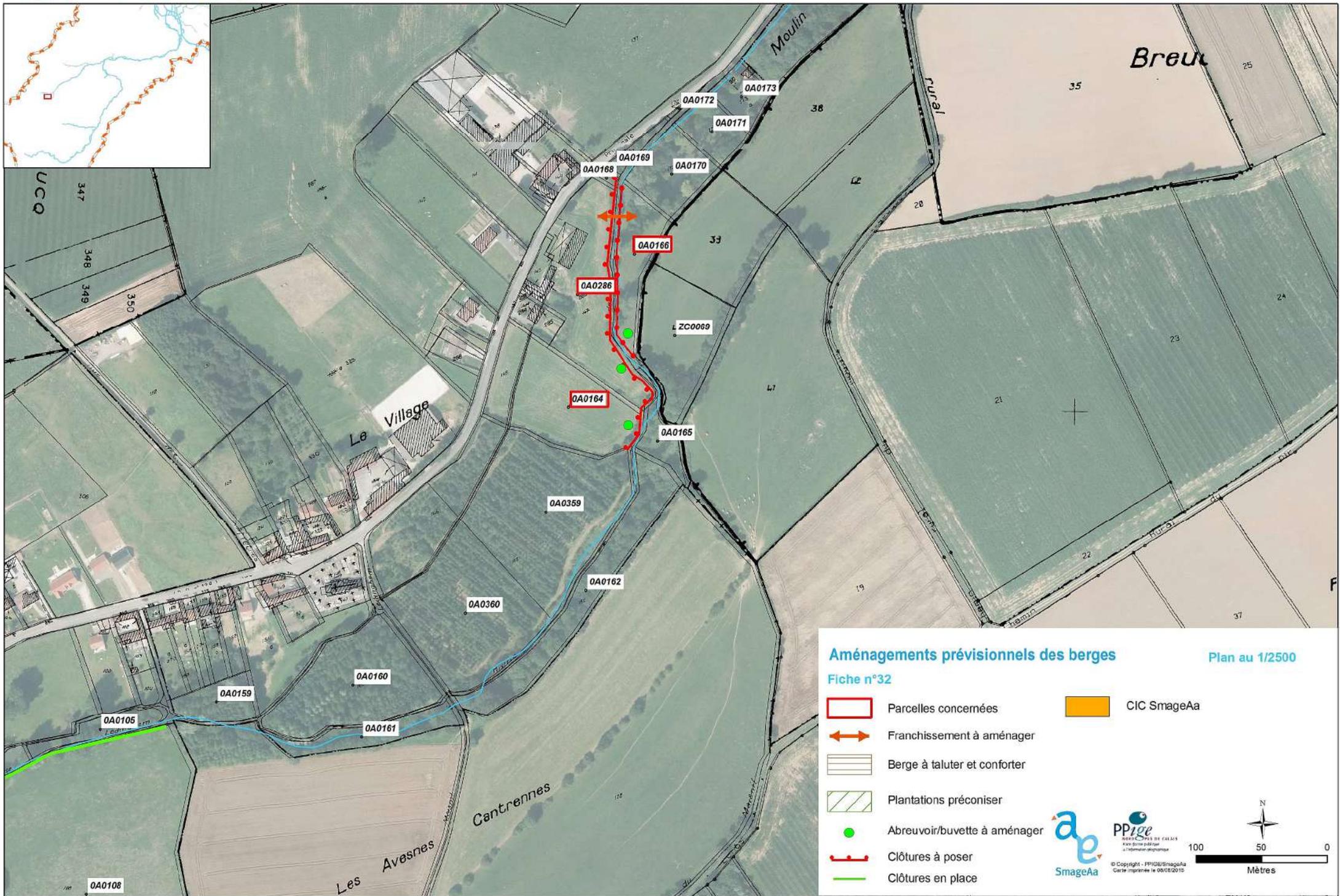
Cours d'eau : Le Floyecques  
 Fiche n° 31  
 Communes de : Vaudringhem  
 longueur du tronçon : 450 m  
 Référence carte Etat des lieux : F1

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone présentant quelques frayères et une ripisylve bien présente.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
D245	Mise en place de clôture	180	1 494,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D244	Mise en place de clôture	64	531,20
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D246	Mise en place de clôture	135	1 120,50
D76	Mise en place de clôture	185	1 535,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D77	Mise en place de clôture	210	1 743,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	774	6 424,20
	Franchissement	2	3 000,00
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		12 424,20

# Travaux de restauration de l'Aa et de ses affluents 2018-2027

Le Ledinghem : Commune de Ledinghem

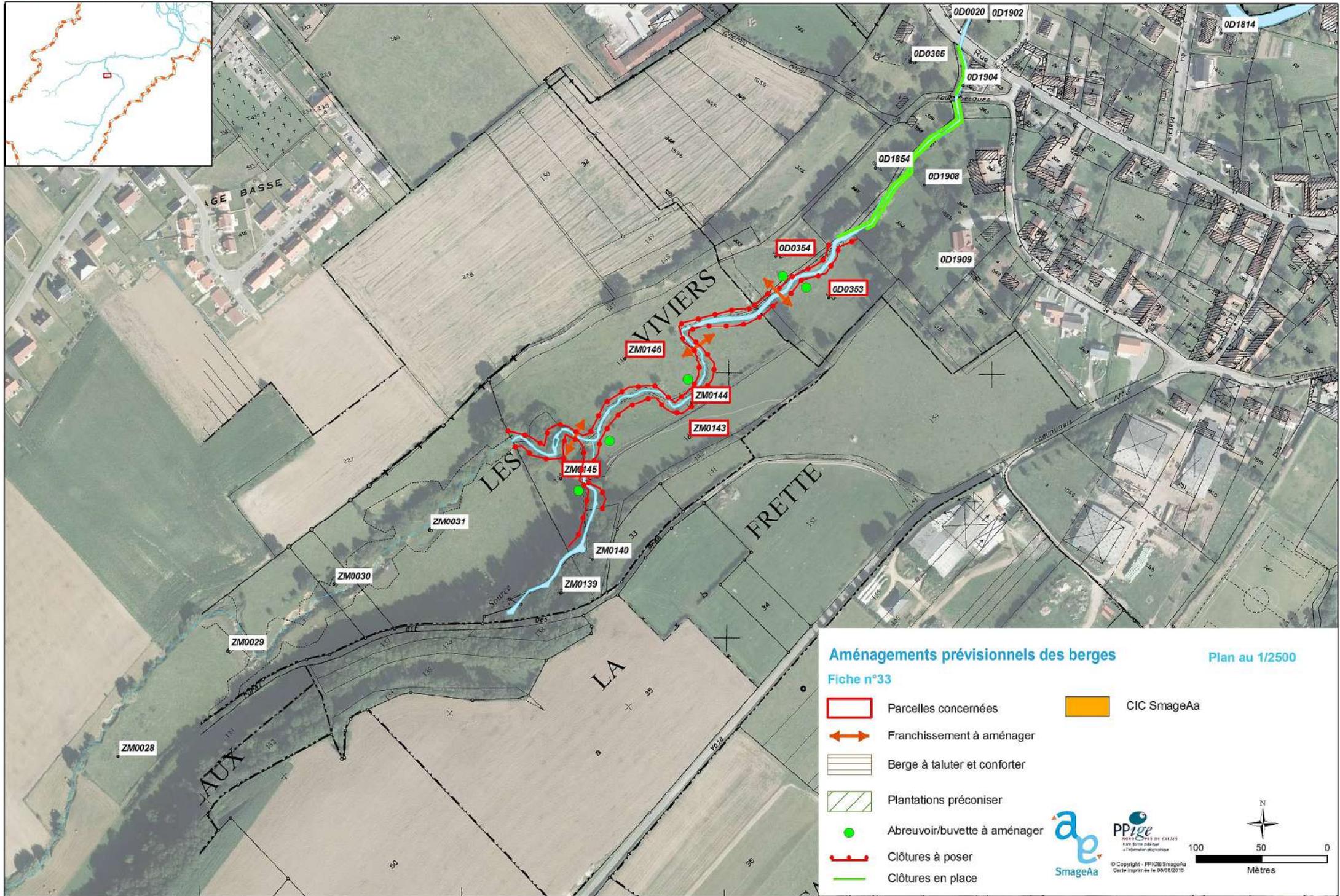


## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Cours d'eau : Le Ledinghem  
 Fiche n° 32  
 Communes de : Ledinghem  
 longueur du tronçon : 500 m  
 Référence carte Etat des lieux : L2

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone présentant quelques frayères et une ripisylve bien présente.  
 Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
A164	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
A286	Mise en place de clôture	200	1 660,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
A166	Mise en place de clôture	135	1 120,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	365	3 029,50
	Franchissement	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	3	2 250,00
	Coût total		6 779,50



**Aménagements prévisionnels des berges** Plan au 1/2500

Fiche n°33

	Parcelles concernées		CIC SmageAa
	Franchissement à aménager		
	Berge à taluter et conforter		
	Plantations préconiser		
	Abreuvoir/buvette à aménager		
	Clôtures à poser		
	Clôtures en place		

100 50 0  
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa  
Carte imprimée le 08/05/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Cours d'eau : Le Fourdebecques  
 Fiche n° 33  
 Communes de : Ledingham  
 longueur du tronçon : 500 m  
 Référence carte Etat des lieux : L2

### Caractéristiques du tronçon :

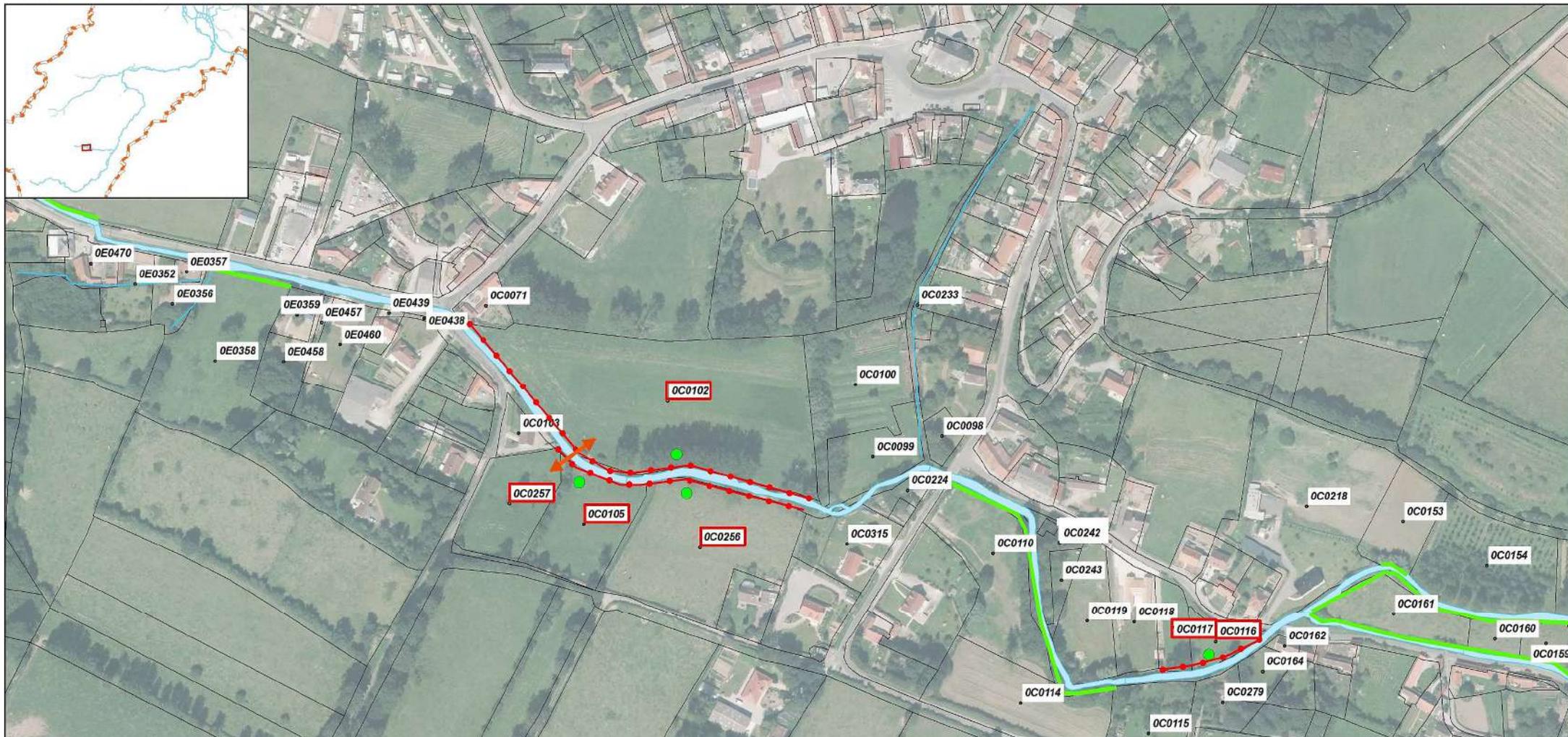
Zone présentant quelques frayères et une ripisylve bien présente.

### Objectifs des aménagements :

Protéger les zones de frayères et les berges

Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
ZM145	Mise en place de clôture	150	1 245,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
ZM146	Mise en place de clôture	300	2 490,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	2	750,00
ZM143	Mise en place de clôture	30	249,00
ZM144	Mise en place de clôture	240	1 992,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D354	Mise en place de clôture	75	622,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D353	Mise en place de clôture	100	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	895	7 428,50
	Franchissement	3	4 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	5	3 750,00
	Coût total		14 928,50

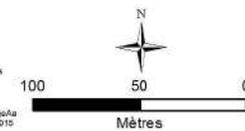


Aménagements prévisionnels des berges

Plan au 1/2500

Fiche n°34

- Parcelles concernées
- CIC SmageAa
- ↔ Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- +—+—+— Clôtures à poser
- +—+—+— Clôtures en place



© Copyright - PPIÈGE/SmageAa  
Geste imprimé le 08/02/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

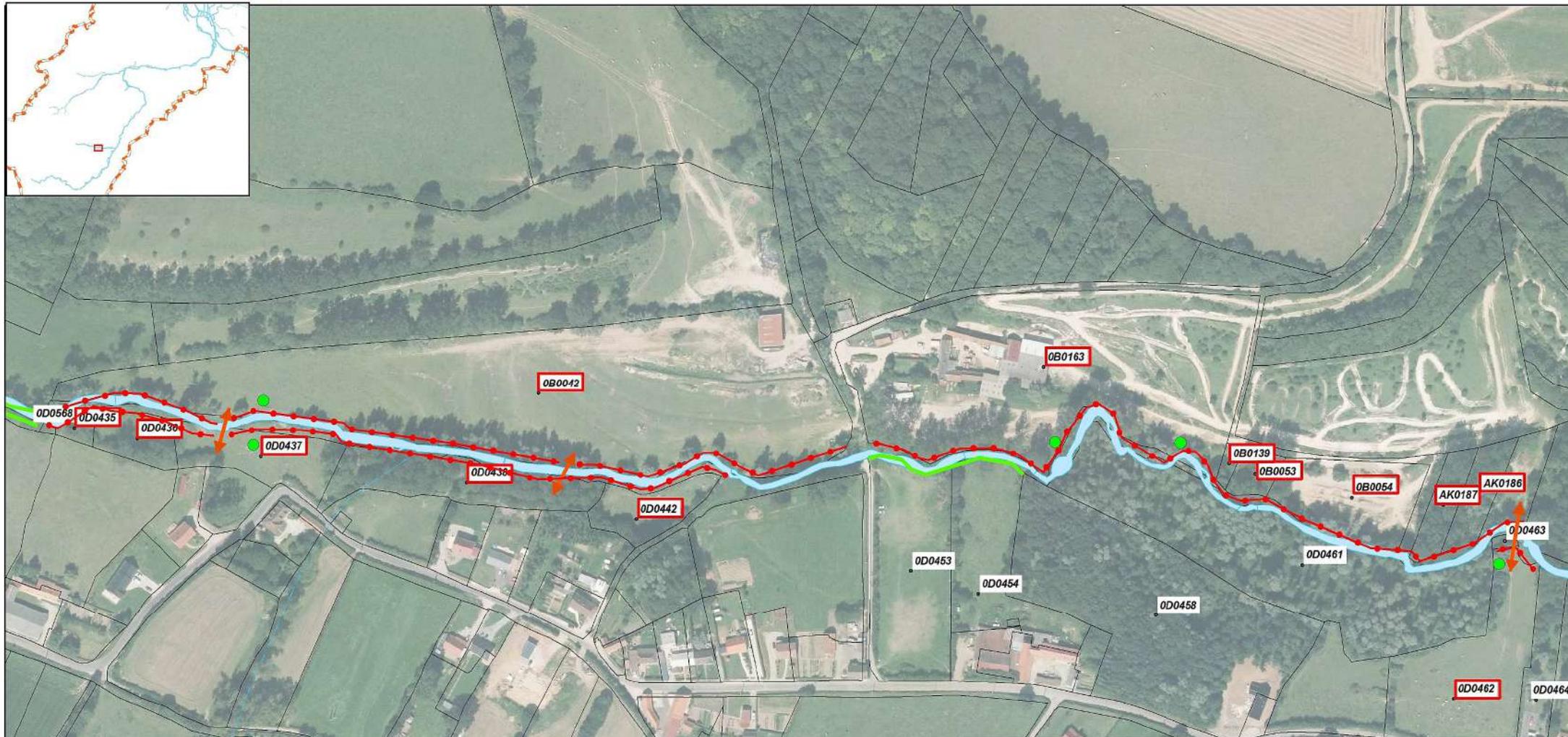
Cours d'eau : La Villaine  
 Fiche n° 34  
 Communes de : Thiembronne

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente.

longueur du tronçon : 760 m  
 Référence carte Etat des lieux : Vil3 - Vil4

Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
C102	Mise en place de clôture	270	2 241,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
C257	Mise en place de clôture	10	83,00
	Création Franchissement	1	750,00
C105	Mise en place de clôture	60	498,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C256	Mise en place de clôture	105	871,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
C117	Mise en place de clôture	20	166,00
C116	Mise en place de clôture	50	415,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	515	4 274,50
	Franchissement	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		8 774,50

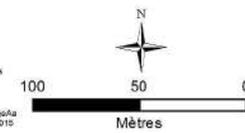


Aménagements prévisionnels des berges

Plan au 1/2500

Fiche n°35

- |   |                              |   |             |
|---|------------------------------|---|-------------|
|  | Parcelles concernées         |  | CIC SmageAa |
|  | Franchissement à aménager    |   |             |
|  | Berge à taluter et conforter |   |             |
|  | Plantations préconiser       |   |             |
|  | Abreuvoir/buvette à aménager |   |             |
|  | Clôtures à poser             |   |             |
|  | Clôtures en place            |   |             |



© Copyright - PPiège/SmageAa  
Carte imprimée le 08/03/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

Cours d'eau : La Villaine  
 Fiche n° 35  
 Communes de : Thiembronne

### Caractéristiques du tronçon :

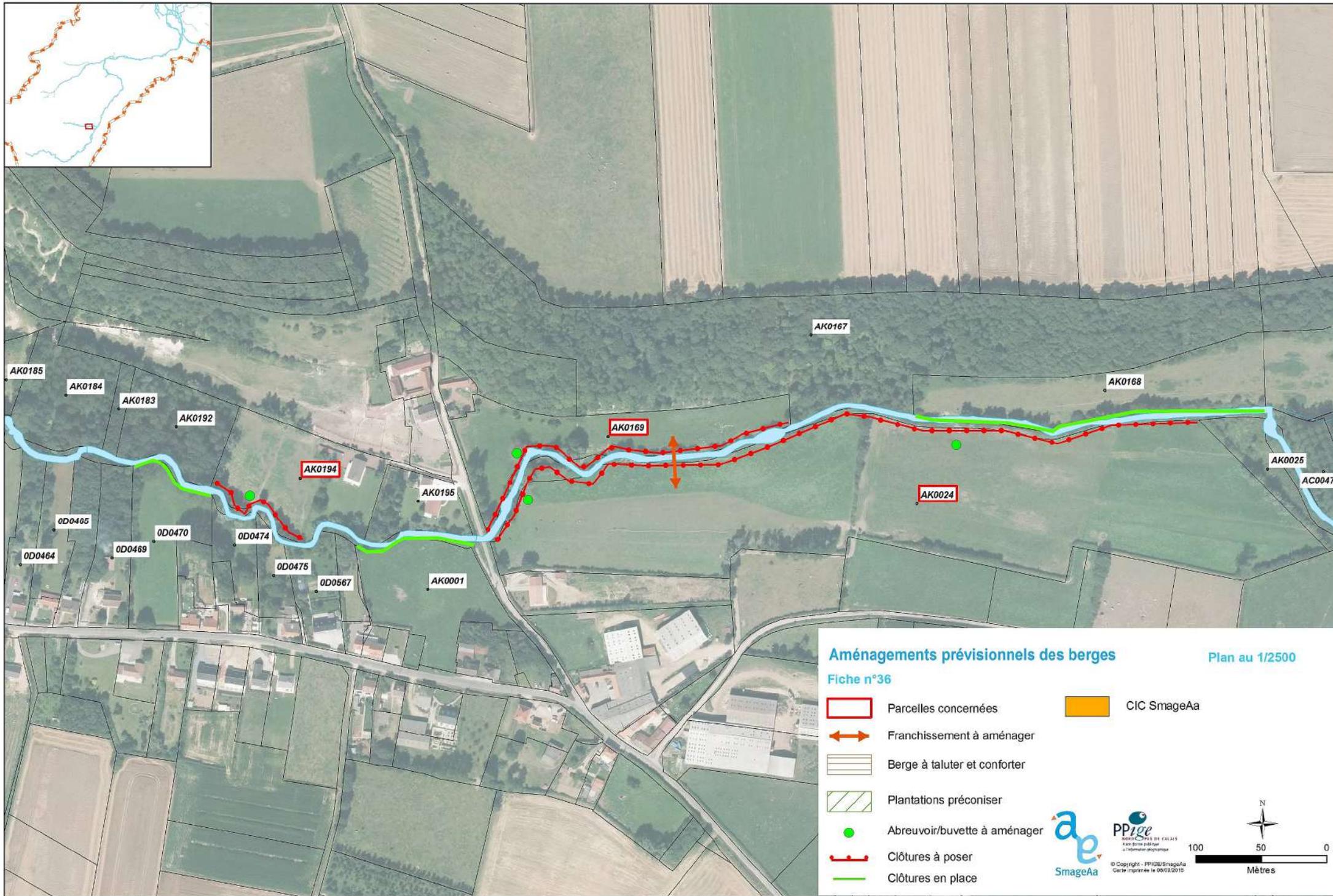
Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente.

longueur du tronçon : 1 100 m  
 Référence carte Etat des lieux : VI15 - VI16

### Objectifs des aménagements :

Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
D435	Mise en place de clôture	30	249,00
D436	Mise en place de clôture	40	332,00
D437	Mise en place de clôture	115	954,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
D438	Mise en place de clôture	170	1 411,00
	Création Franchissement	1	750,00
B42	Mise en place de clôture	55	456,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	2	1 500,00
D442	Mise en place de clôture	550	4 565,00
B163	Mise en place de clôture	285	2 365,50
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
B139	Mise en place de clôture	10	83,00
B53	Mise en place de clôture	30	249,00
B54	Mise en place de clôture	90	747,00
AK187	Mise en place de clôture	25	207,50
AK186	Mise en place de clôture	45	373,50
	Création Franchissement	1	750,00
D462	Mise en place de clôture	30	249,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	1420	11 786,00
	Franchissement	3	4 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	5	3 750,00
	Coût total		20 492,50

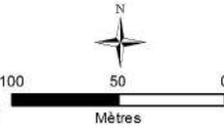


Aménagements prévisionnels des berges

Plan au 1/2500

Fiche n°36

- Parcelles concernées
- CIC SmageAa
- Franchissement à aménager
- Berge à taluter et conforter
- Plantations préconiser
- Abreuvoir/buvette à aménager
- Clôtures à poser
- Clôtures en place



© Copyright - PPIÈGE/SmageAa  
Carte imprimée le 08/03/2015

## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

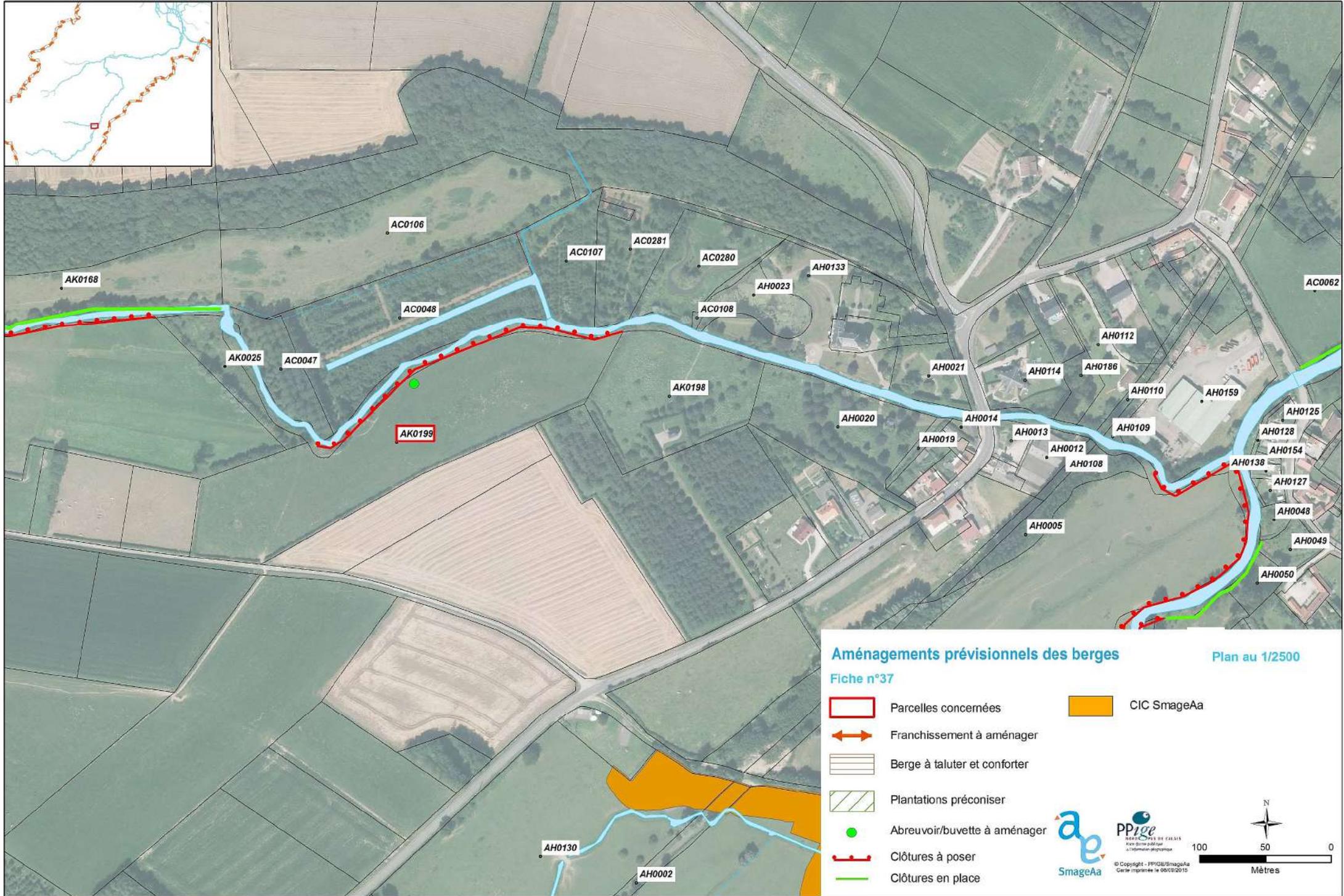
Cours d'eau : La Villaine  
 Fiche n° 36  
 Communes de : Saint Martin d'Hardinghem

Caractéristiques du tronçon :  
 Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente.

longueur du tronçon : 1 000 m  
 Référence carte Etat des lieux : VII6

Objectifs des aménagements :  
 Protéger les zones de frayères et les berges  
 Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AK194	Mise en place de clôture	100	830,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
AK169	Mise en place de clôture	285	2 365,50
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Création Franchissement	1	750,00
AK24	Mise en place de clôture	600	4 980,00
	Aménagement d'un abreuvoir	2	1 500,00
	Création Franchissement	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	985	8 175,50
	Franchissement	1	1 500,00
	Aménagement d'un abreuvoir	4	3 000,00
	Coût total		12 675,50



## Programme de restauration des habitats de l'Aa et de ses affluents

**Cours d'eau :** La Villaine

**Fiche n°** 37

**Communes de :** Saint Martin d'Hardinghem

**longueur du tronçon :** 800 m

**Référence carte Etat des**

**lieux :** Vil7-Vil8

**Caractéristiques du tronçon :**

Zone présentant de nombreuses frayères avérées et une ripisylve bien présente.

**Objectifs des aménagements :**

Protéger les zones de frayères et les berges

Conforter l'installation de ripisylve pour diversifier les habitats

Parcelles	Description des travaux	Volume/linéaire	Coût prévisionnel €TTC
AK199	Mise en place de clôture	280	2 324,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
Total	Mise en place de clôture	280	2 324,00
	Aménagement d'un abreuvoir	1	750,00
	Coût total		3 074,00