

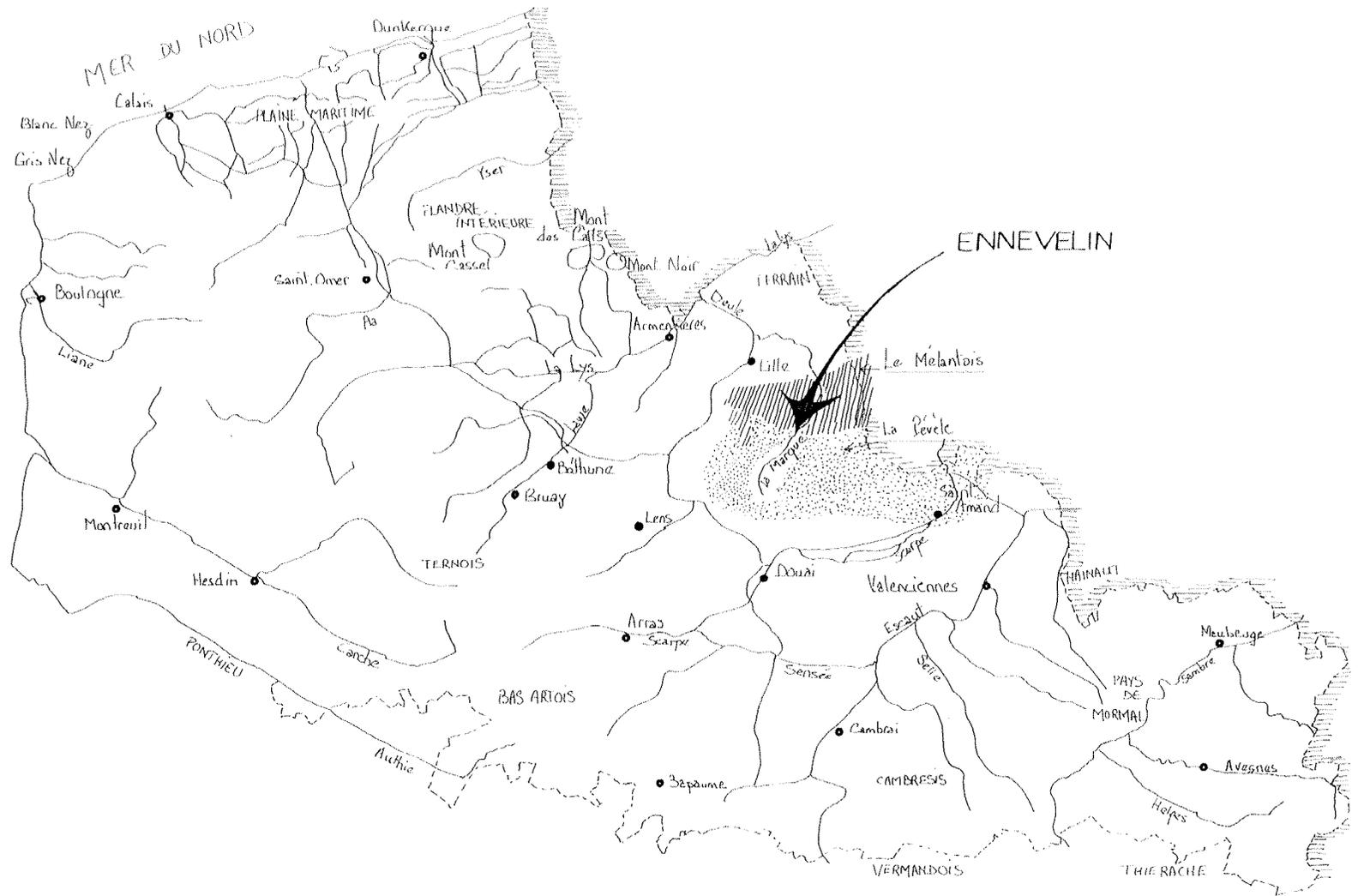


COMMUNE DE ENNEVELIN  
Amélioration du Cadre de Vie

Agence EMPREINTE, E. Berlin et S. Filpo, Paysagistes D.P.L.G.  
258, rue Ingres 59100 Roubaix Tél 20 02 05 93

Mars 1992







## SOMMAIRE

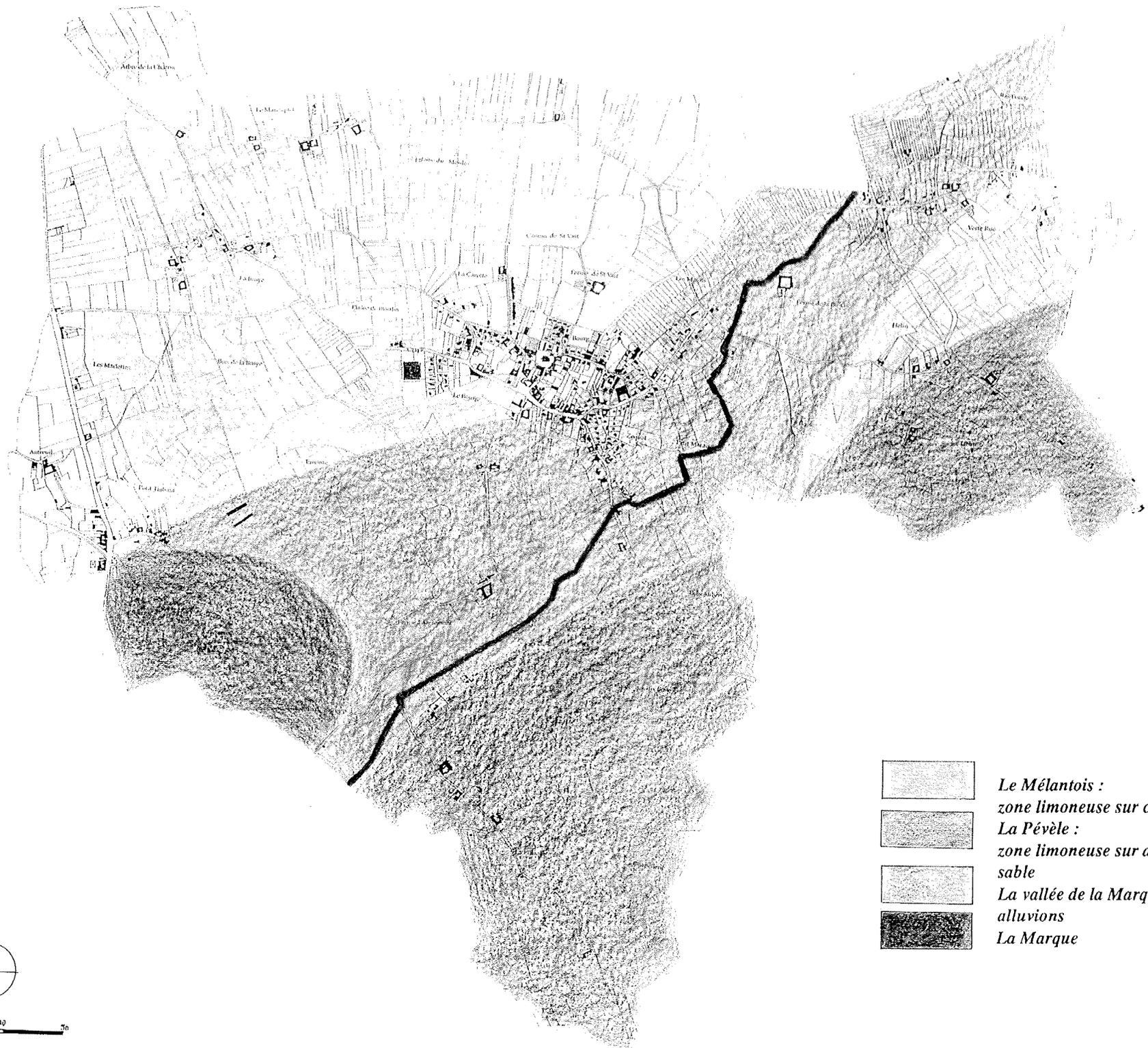
• Preamble	P 3
• Introduction	P 5
• Construction et Urbanisme	P7
• Identité de la Marque	P 9
• Identité du Mélantois	P 10
• Identité du Pévèle	P 11
• Vestiges du passé religieux	P 12
• Les chemins de randonnées	P 15
• Mais où se niche la Marque ?	P 19
• Matériaux et langage des points	P 20
• Proposition sur l'aménagement des points	P 23
• Le végétal dans la commune	P 25
• Le centre de la commune	P 27
- La place de la Mairie	P 28
- La place de l'église	P 36
- La rue Pierre et Marie Curie	P 44
- Les chemins piétonniers	P 50
- Rue Jules Ferry	P 54
• La périphérie de la commune	P 57
- La zone d'activité	P 58
- Le cimetière	P 62
- Le complexe sportif	P 67
- Les hameaux	P 71
* Le Maresquel	P 73
* Le Helin	P 75
* La Planque	P 77
* La Broye	P 79
* La verte rue	P 81
* Pont Thibaut	P 83
- Le mobilier dans la commune	P 85
* Le Pont	P 86
* L'embarcadère Canoé Kayak	P 87
- Eclairage	P 93

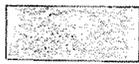


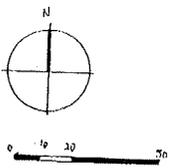
Niché à l'extrême centre-est du Nord de la France, Ennevelin est partagé entre le Mélançois, la Pévèle, et la Vallée de la Marque. Cette commune est entourée de grandes villes telles que Lille et Valenciennes, mais par chance l'axe les reliant ne la traverse pas. Ainsi son identité de "Poumon Vert" reste "presque" intouchée.

**Poumon vert** : Espace naturel du marais qui permet une ETP (évapotranspiration) conjointement à la couverture végétale.

**"Presque" intouchée** : La pollution a affecté la Marque comme toute autre rivière en France. Les actions de relevés ponctuels ont permis un changement, qui à l'avenir, devrait se faire sentir.



-  *Le Mélantois :  
zone limoneuse sur craie*
-  *La Pévèle :  
zone limoneuse sur argile et  
sable*
-  *La vallée de la Marque :  
alluvions*
-  *La Marque*



A Ennevelin, l'organisation du paysage est en partie régie par la Marque qui divise en ce lieu la Pévèle du Mélandois.

La Vallée de la Marque, humide et marécageuse au Nord Est est couverte de peupleraies et de prairies permanentes. Toutefois quelques saules et aulnes témoignent d'un boisement naturel ancien. Les marais ont un rôle écologique très important. Ils demeurent riches en flore et en faune. On y remarque des erreurs de remblaiement et de décharge effectués par le passé. Les problèmes de ces pollutions sont à évoquer afin de maintenant les éviter. La vallée est ailleurs plus sèche mais les plantes de bord d'eau accompagnent toujours la rivière.



La Pévèle qui ondoie légèrement offre un paysage semi-bocager très ouvert. Une multitude de petits hameaux est signe d'un habitat groupé, qui s'étend parfois en ruban le long des routes. Jardins, prèes et vergers sont à l'arrière des maisons. Les cultures légumières sont en champs non clos. On trouve des endives et des céréales mais également des secteurs de sélection et de production de semences. La Marque y est discrète.



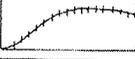
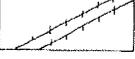
Le Mélandois se présente en plateau ouvert, vaste. Couvert de cultures céréalières, il paraît nu.





Echelle: 1/25000 env.



-  Courbe de niveau
-  Barrage
-  Talus

C'est à 30 mètres au dessus du niveau de la mer qu'Ennevelin "Bourg" est construit, soit quelques 3 mètres au dessus du lit de la Marque. Ce paysage de fond de vallée implique une platitude qui s'amenuise au fur et à mesure vers le sud, ainsi que vers le nord ouest.

L'étude du P.O.S. montre l'influence de l'eau, qui a dû, à l'époque, être le mobile de construction en cet endroit.

Prairies et pâturages sont concentrés dans la vallée tandis que les surfaces cultivées s'étendent de part et d'autre de celle-ci.

### **Conclusion.**

La Marque était prédominante pour façonner :

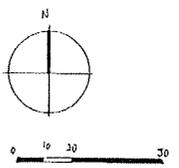
- et le paysage,
- et l'implantation de la végétation et des constructions.

Actuellement sa discrétion tend à la rendre imperceptible, son trajet en devient invisible.

L'influence de la Marque n'est plus lisible et il faut revenir à une lecture simple et compréhensible par tous.



-  *Surfaces cultivées*
-  *Prairies paturâges*
-  *Surface en arbres*
-  *Jardins privés*

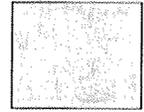


## IDENTITE DE LA MARQUE

*La vallée de la Marque. Bois, verdure et marais représentent bien l'eau. Lieux privilégiés à préserver.*



*La ferme de la Bosse se dessine derrière la peupleraie plantée en prairie très humide. Une végétation de sous bois s'est emparée du sol*



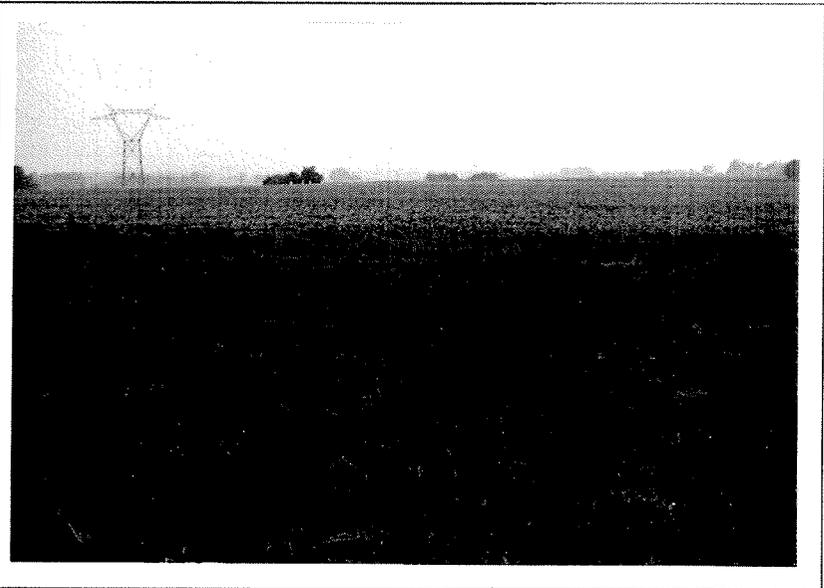
*Entrée de la rue Jules ferry. Noter les arbres qui la bordent. Cet alignement forme une allée qui dirige et accompagne le promeneur.*



*Prairie accueillante, proche du marais.*



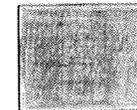
*Grande cense isolée : St Vaast. Ferme entourée de prairies dont les clôtures en piquets de bois remplacent les haies bocagères.*



*La Plaine du Moulin : espace ouvert ; champs non clos.*



*De la Plaine du Moulin vers la Broye, tout est aussi plat. Seul le bois coupe la vue sur l'horizon.*



• *La plaine de la Bosse*  
*Plaine ouverte où l'on aperçoit la ferme du même nom et l'alignement d'arbres bordant son allée. A l'arrière plan se dessine la vallée de la Marque.*

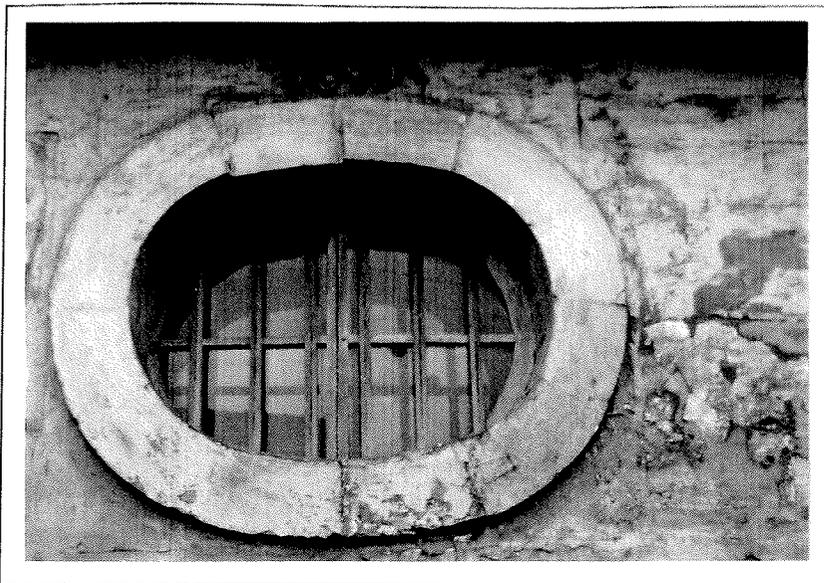


• *De Aigremont vers la Planque.*  
*Le paysage est toujours aussi ouvert, aucune haie, aucun bosquet, si ce n'est les plantations de la vallée de la marque à l'horizon.*  
*Remarquer le panneau : "impasse privée, entrée interdite".*

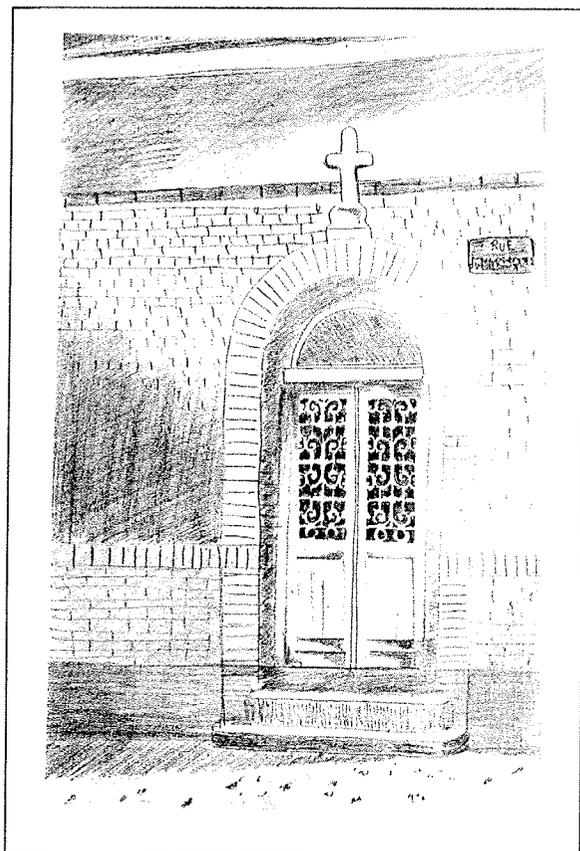
**Conclusion :**

L'identité de chacun des milieux qui était visible il y a quelques années ne se ressent plus aussi fortement. Les paysages se fondent et se confondent. Il serait possible à l'avenir d'intensifier le côté semi-bocager ouvert de la Pévéle en plantant les bordures de routes et de chemins. Ainsi la différence entre les secteurs serait de nouveau perceptible.

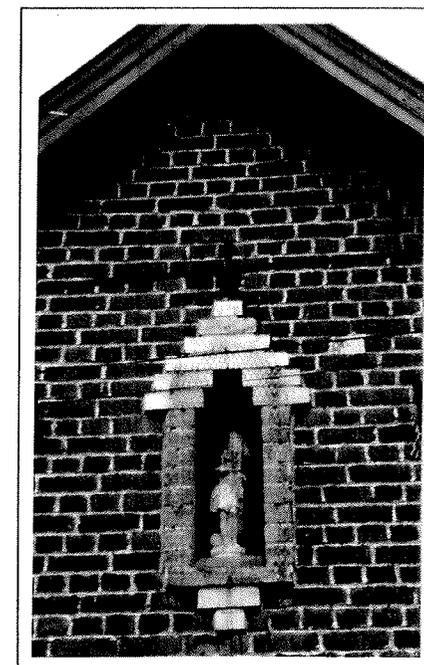
Vestiges du passé religieux



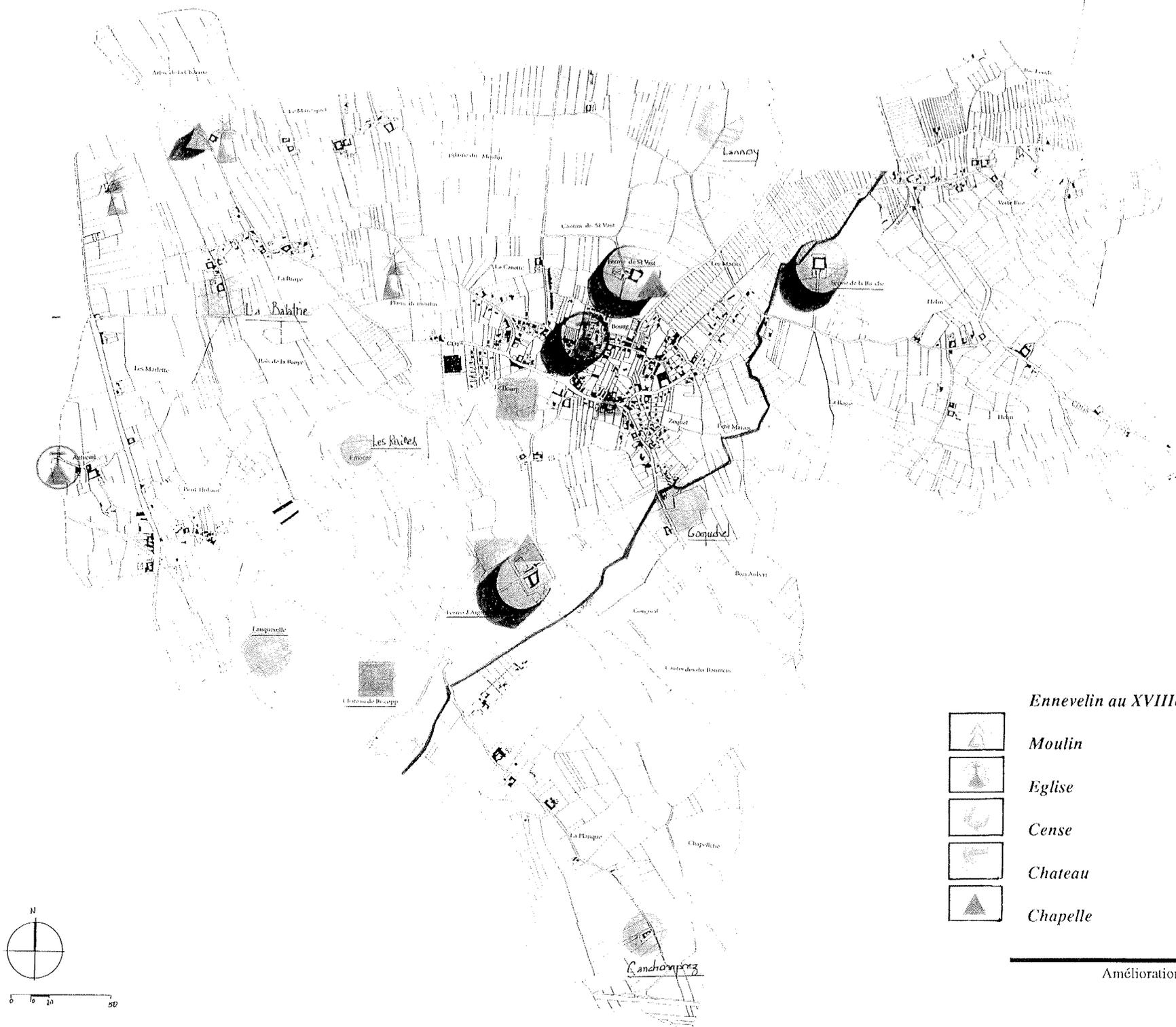
*Bientôt 300 ans que cette date est sur l'église*



*Rue du Maresquel :  
Salle Jeanne d'Arc*



*L'école St Pierre  
Statuette et vitraux*



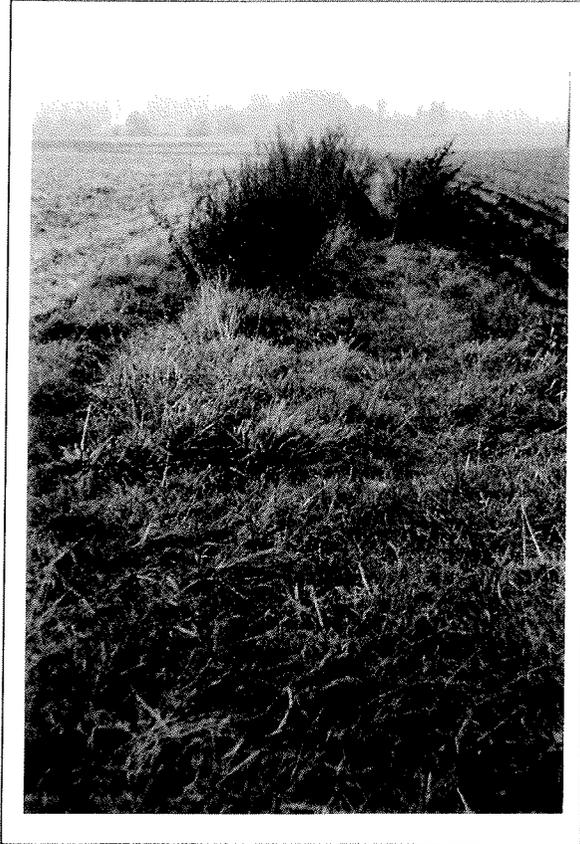
*Ennevelin au XVIII<sup>e</sup> siècle :*

-  Moulin
-  Eglise
-  Cense
-  Chateau
-  Chapelle



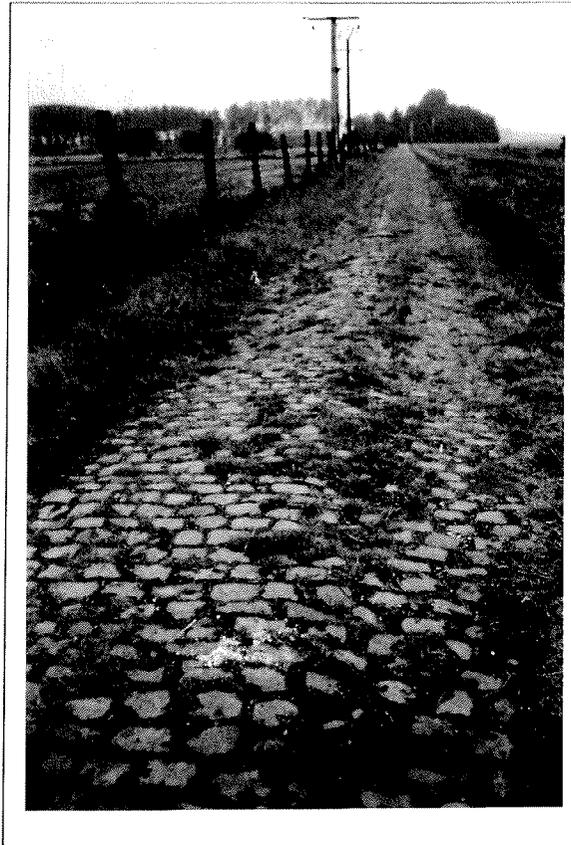
*La terre battue.*

*Empruntés pratiquement exclusivement par les cultivateurs, ces chemins tendent à disparaître et à devenir eux-mêmes terres cultivables.*



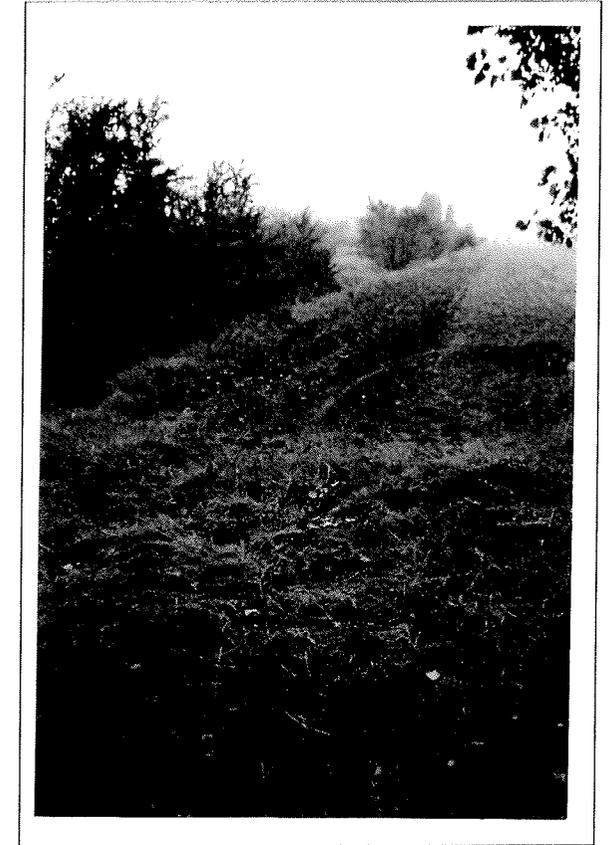
*Les pavés.*

*Voici quelques kilomètres de bons pavés traditionnels.*

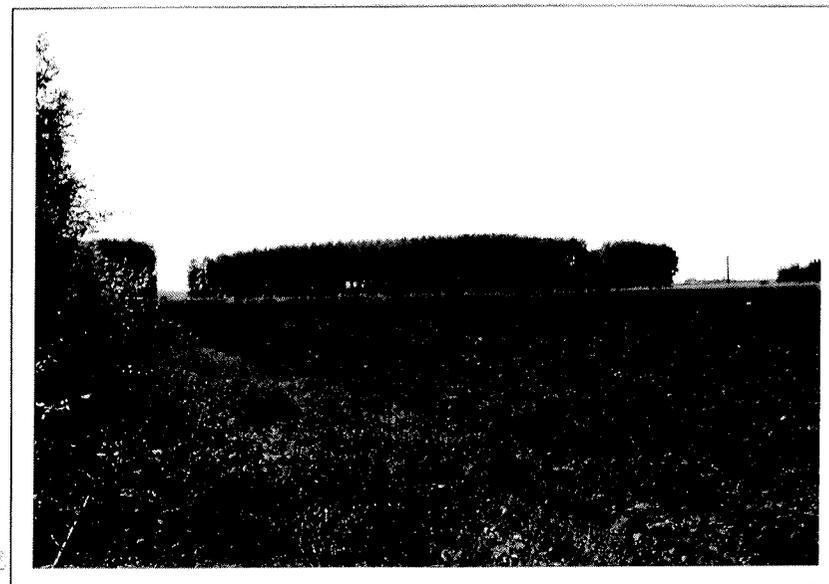


*Au bord de l'eau.*

*Broussailles, orties.*  
*Le suivi de la rivière est souvent interrompu ou indiscernable.*







### Conclusion.

Dans l'époque active où nous vivons, il est indispensable de favoriser les moyens de détente. Par sa diversité, Ennevelin est un endroit idéal pour proposer des parcours pédestres fléchés. Tout chemin, existant ou ayant existé, doit être réhabilité. A même le bourg, l'entretien se fera naturellement par une fréquentation régulière. Toutefois une taille ou deux des haies par an permet d'affirmer la détermination de passer. Il suffit donc d'établir le circuit, de le flécher et de veiller à sa sauvegarde en incitant de nombreux promeneurs à l'employer. Quant aux chemins de plein champs et en périphérie, une politique volontariste de conservation doit être fixée. L'entretien consistera en un débroussaillage par an des chemins de terre et un changement systématique des pavés défoncés.





*Elle se cache dans ce nid de verdure au sud de la ferme d'Aigremont.*



*Bordée de saules, elle serpente gaiement au Nord-Ouest de Bois Aubert*



*Elle court le long de ce charmant jardin privé en quittant le ferme de "La Bosche" vers la rue Jules Ferry.*

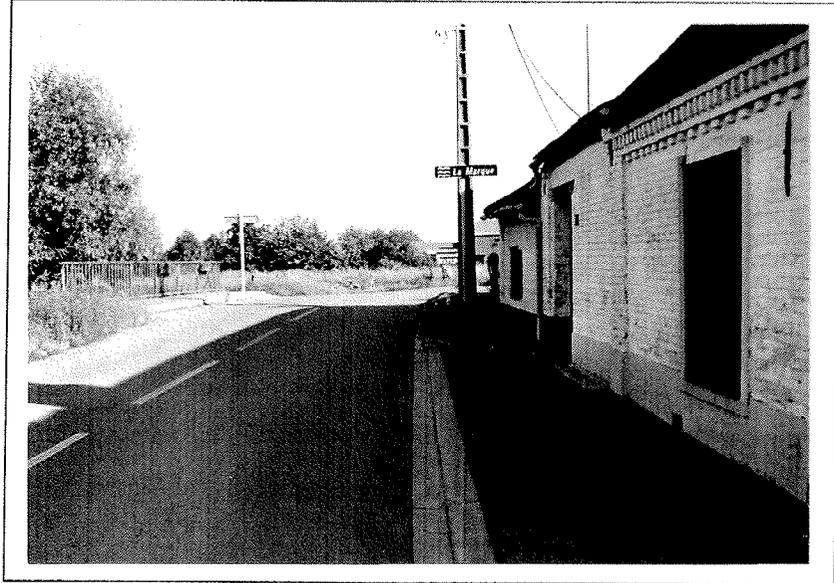
**Conclusion :**

La Marque n'est pas mise en valeur. Des impacts forts comme un arbre, un panneau d'explication, une fontaine doivent attirer l'œil pour qu'elle devienne un point d'intérêt. On doit pouvoir la suivre visuellement et physiquement grâce à un parcours le long de son lit. Son identité tend à affirmer celle d'Ennevelin, autant qu'elle soit la plus positive possible.

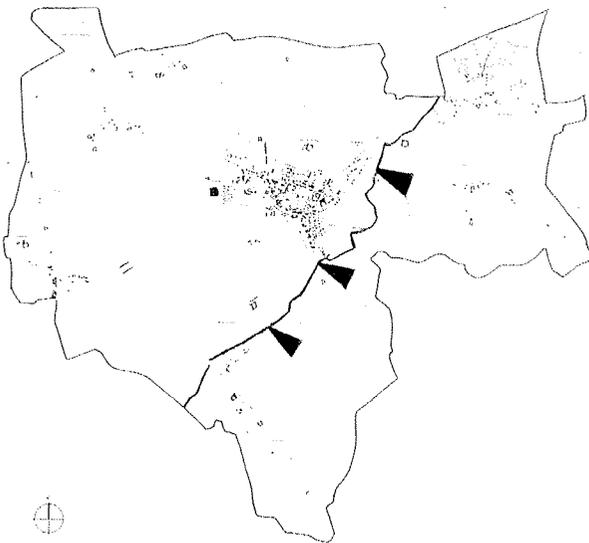
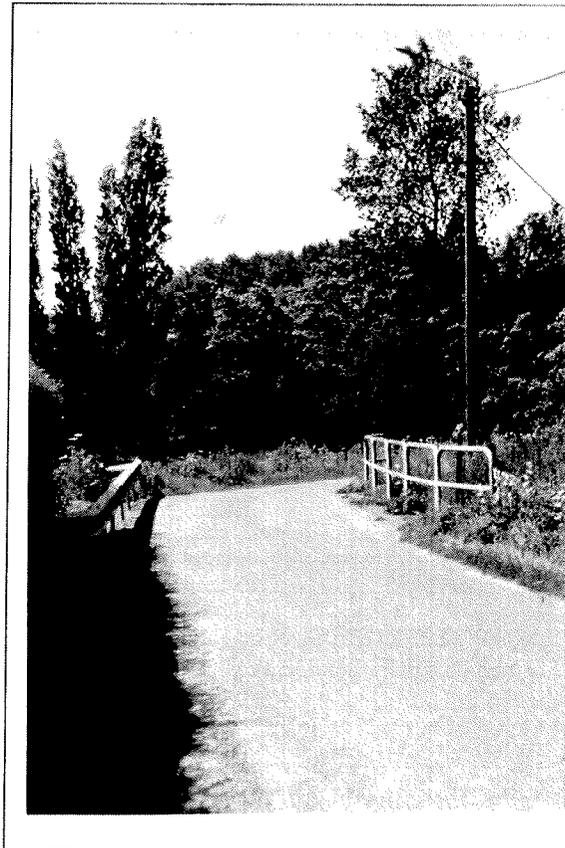
# MATERIAUX ET "LANGAGE" DES PONTS

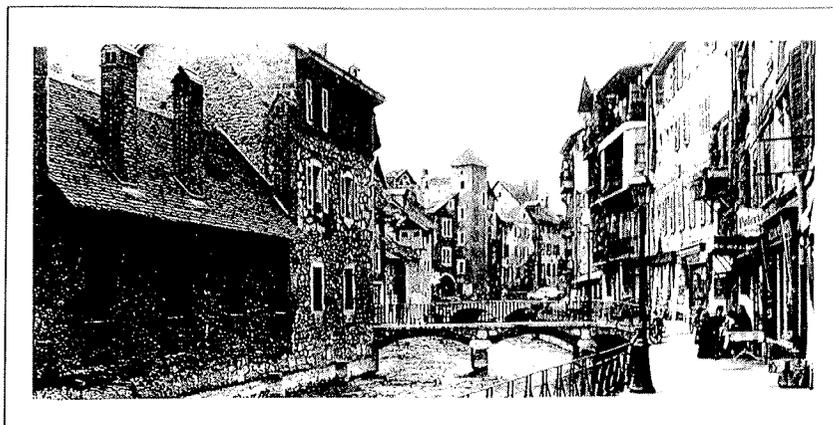
## Etat des lieux

*Grille ferrée en vert, la plus significative à Ennevelin. Et encore...*

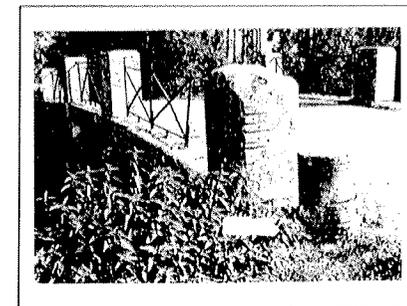
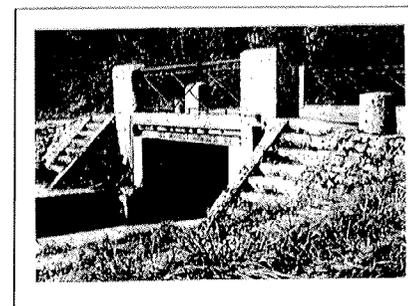


*Autoroute, ou charmant passage au dessus de la Marque, Ces garde - fous représentent - ils bien l'image de l'eau ?*

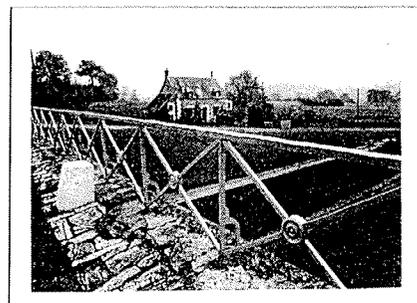
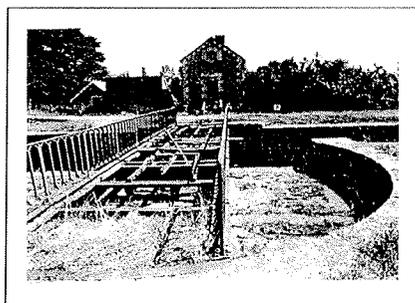




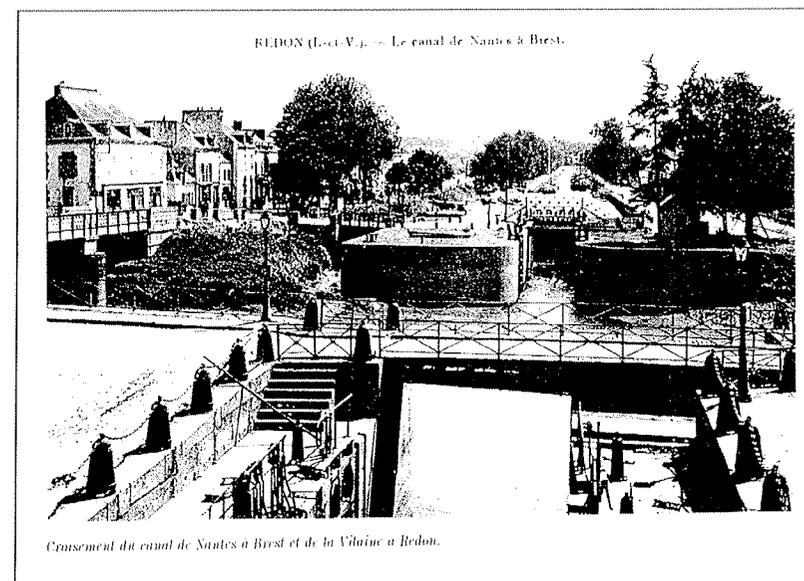
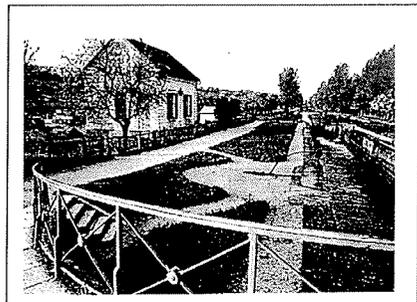
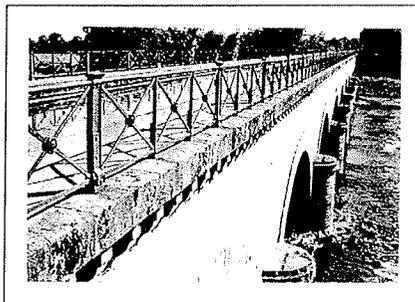
*Anney, Haute Savoie*



*Canal du Berry*

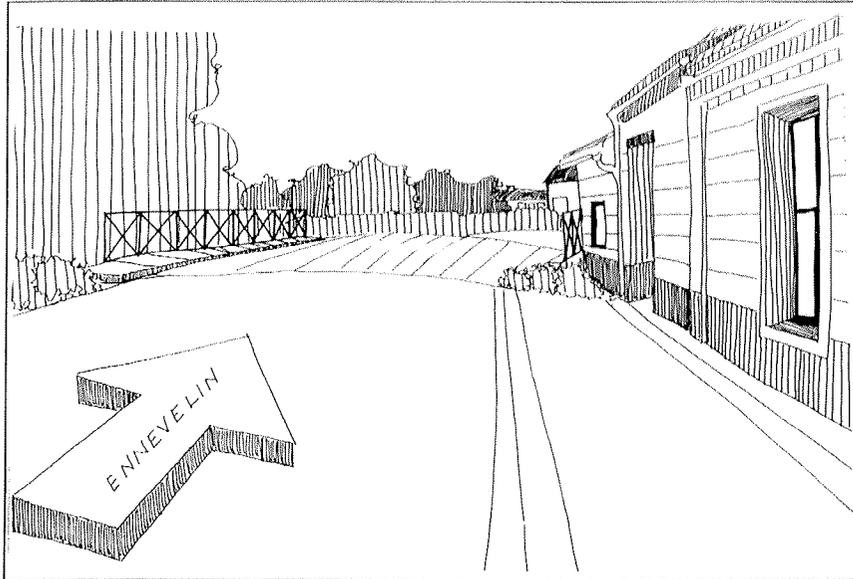


*Eglise; Châtillon sur Loire*

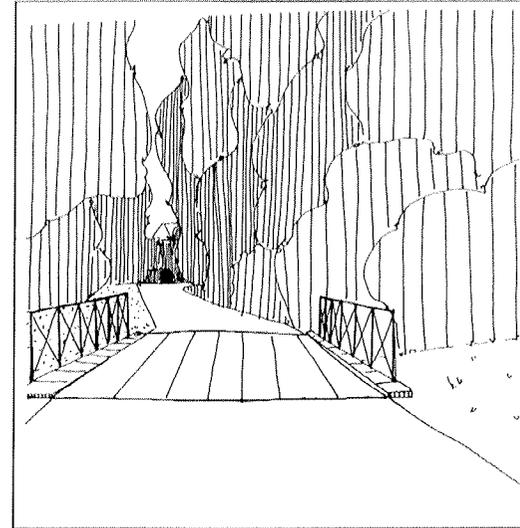




## PROPOSITIONS SUR L'AMENAGEMENT DES PONTS



*Pont en venant de Templeuve, à Bois Aubert.*



*Pont en arrivant sur Aigremont, venant de la Planque.*



*Pont de l'embarcadère dans les Marais, en venant de la ferme de la Bosse.*

### Conclusion :

Les matériaux qui constituent et bordent un pont doivent parler à celui qui l'emprunte. Ce message peut être transmis grâce à une rambarde simple qui symbolise le passage de l'eau. Une ouverture de sol (bois, traverse, pavé) ou une différence de niveau (bosse) peuvent signifier l'eau soit par le bruit obtenu, par la vision donnée, ou par l'effet ressenti.



Plusieurs milieux se distinguent par leur sous sol, leur sol et donc aussi leur végétation.

A Ennevelin on trouve :

### **Le bois humide :**

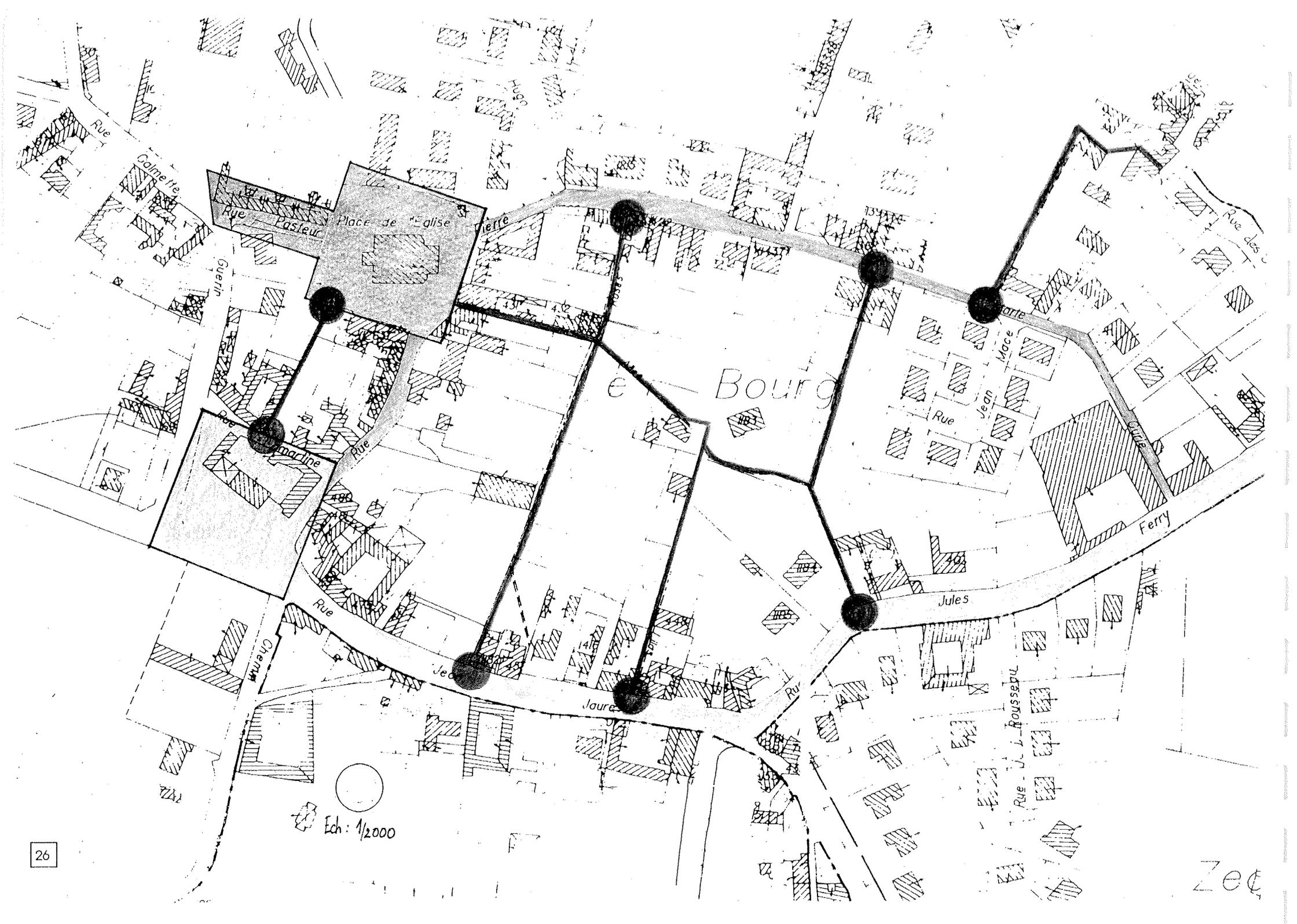
- saule marsault,
- peuplier,
- frêne,
- aulne,
- cornouiller

### **Chemins et champs :**

- sureau noir,
- aubépine,
- aulne glutineux,
- Viburnum opulus,
- églantier des champs,
- Rosa arvensis (bord de fossé),
- noisetier,
- Ronces

### **Marais :**

- bouleau verruqueux,
- frêne,
- chêne pedunculé... (celui-ci préfère les terrains plus secs).

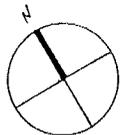
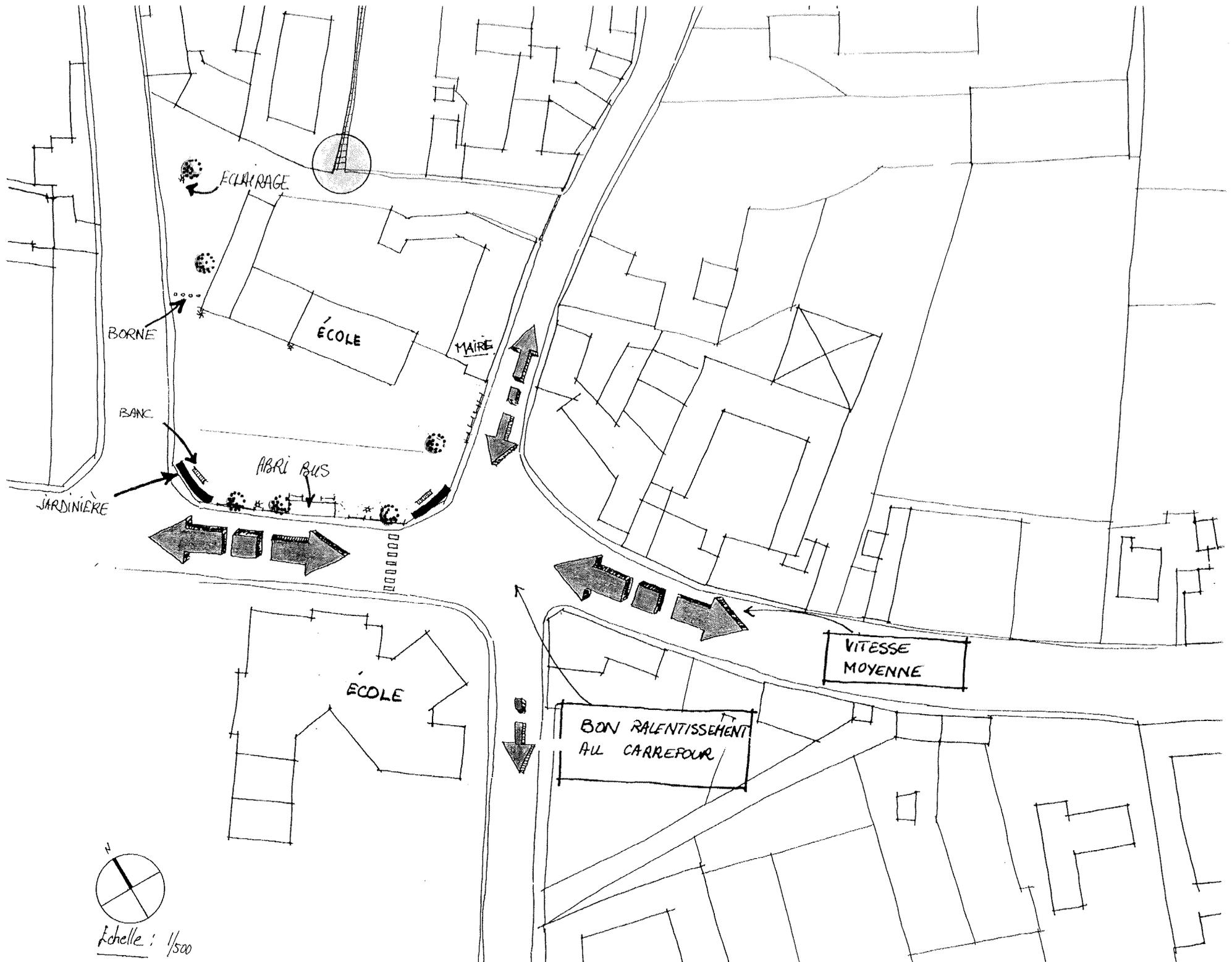


Ech: 1/2000

Zec

## Le centre de la commune

- La place de la mairie
- La place de l'église
- La rue Pierre et Marie Curie
- Les chemins



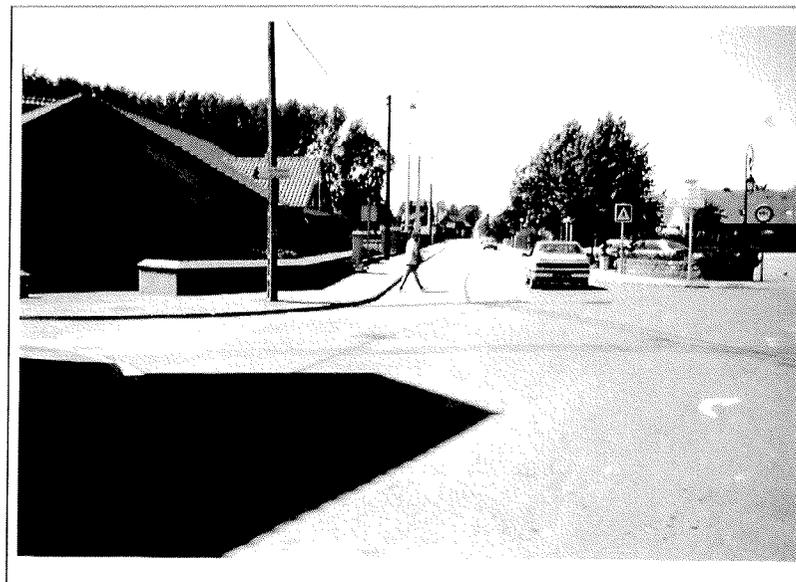
Etat des lieux



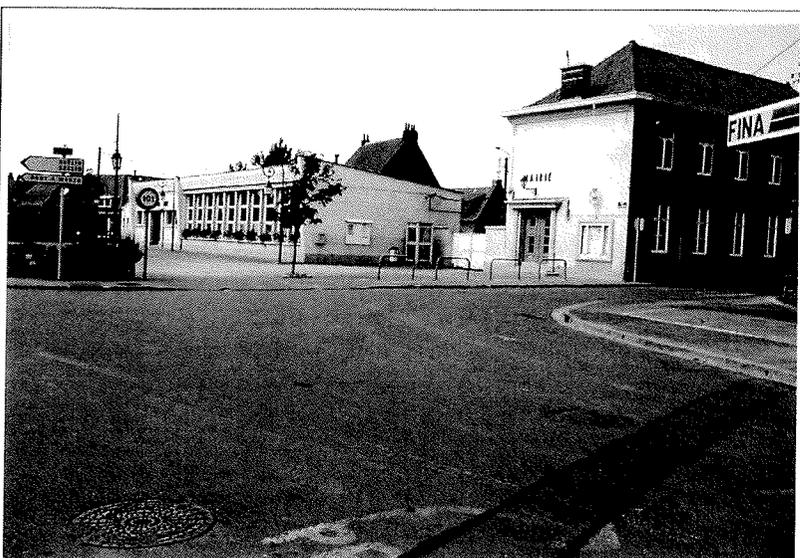
Sur une même surface on trouve un banc, la jardinière en grès, l'éclairage et les garde-fous. Aucune ne rappelle l'architecture de l'école qui est en arrière plan. L'unité de l'environnement s'effectuera en intégrant les matériaux briques rouges, bois et verre à l'ensemble du projet.

L'école près de la Mairie.

Elle date des années 1960, l'architecture est dure. On assouplira cet état de fait par un environnement de verdure qui adoucira les contours.

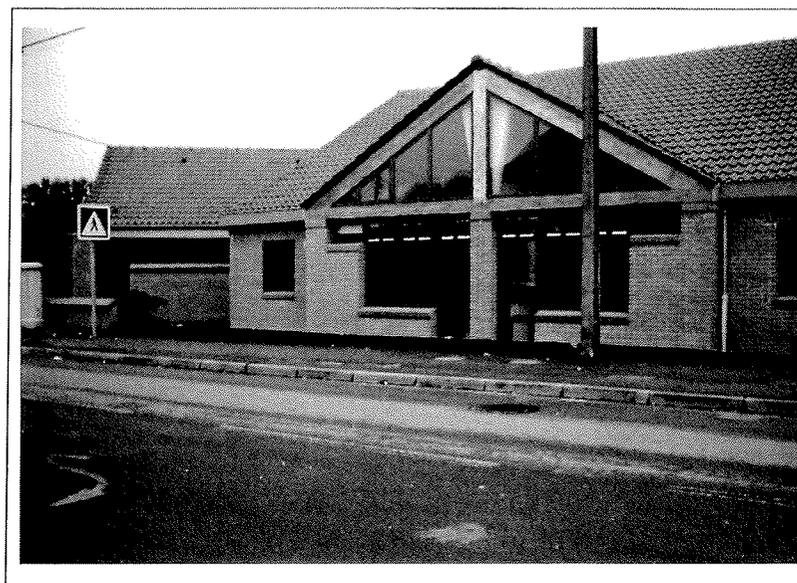


Carrefour de la place, large et aéré. Il oblige à un fort ralentissement des véhicules ce qui le rend peu dangereux..



La Mairie

Elle n'est absolument pas mise en valeur. Le parking n'a pas sa place devant l'entrée. Un vrai parvis sera crée pour que l'accueil au citoyen soit présent également à l'extérieur de la mairie.

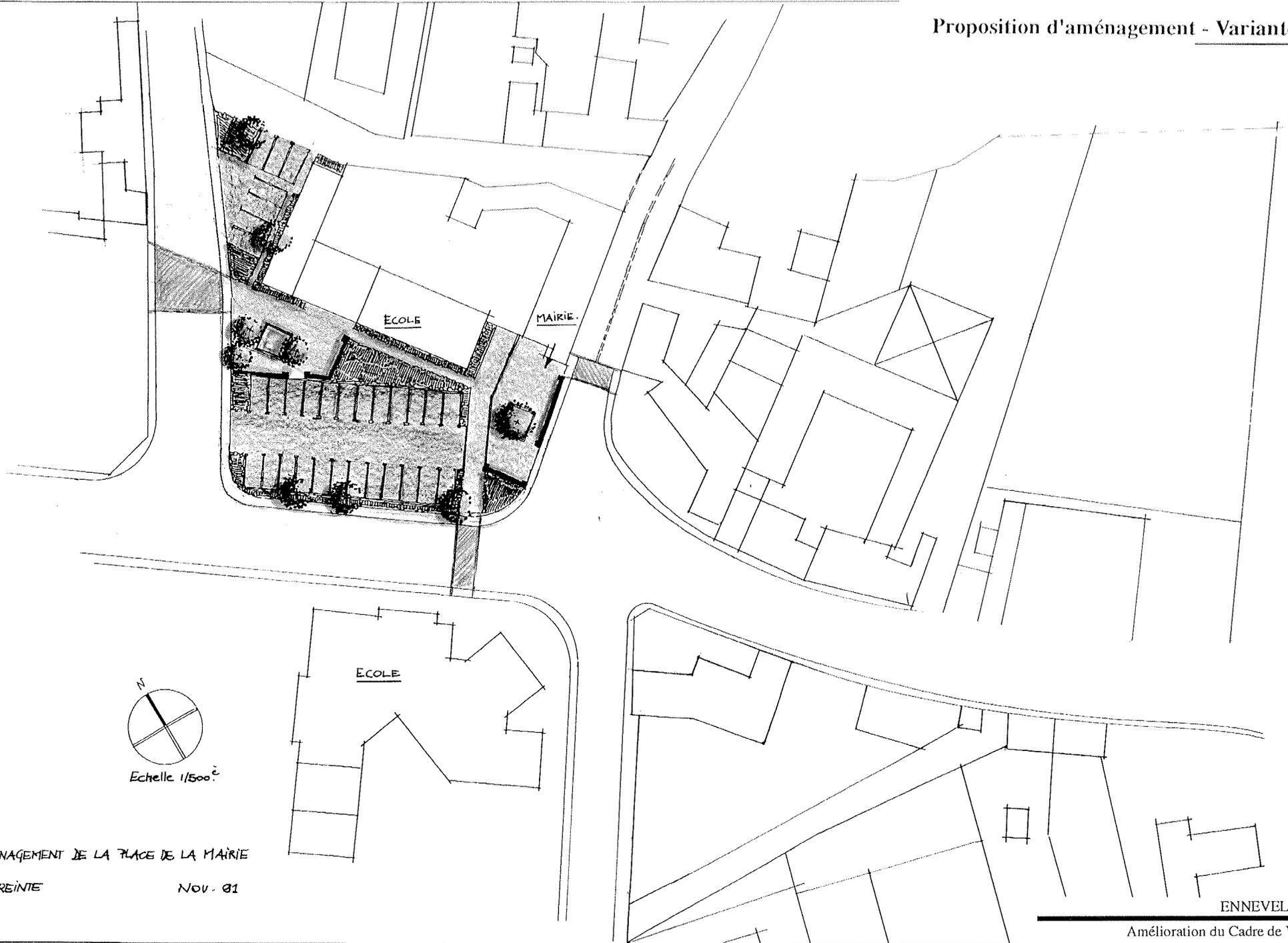


On remarque la très belle architecture de l'école qu'il faudra reprendre dans tout autre projet de construction autour de la place de la mairie pour créer l'unité (saile polyvalente, complexe sportif). Toutefois, la sortie d'enfants est placée en coin de carrefour, endroit le plus dan-

#### La place de la Mairie - Variante 1

Un espace piétonnier fait office de parvis de la Mairie. Revêtements soignés, maçonneries, un tilleul majestueux au centre le composent.

Le parking actuel est conservé, mais rassemblé dans une zone bien limitée, comprenant 24 places. Situé en bordure de la voie, il laisse en bordure de l'école un espace piétonnier important, placette et lieu de plaisir.



AMENAGEMENT DE LA PLACE DE LA MAIRIE

EMPREINTE

NOV. 81

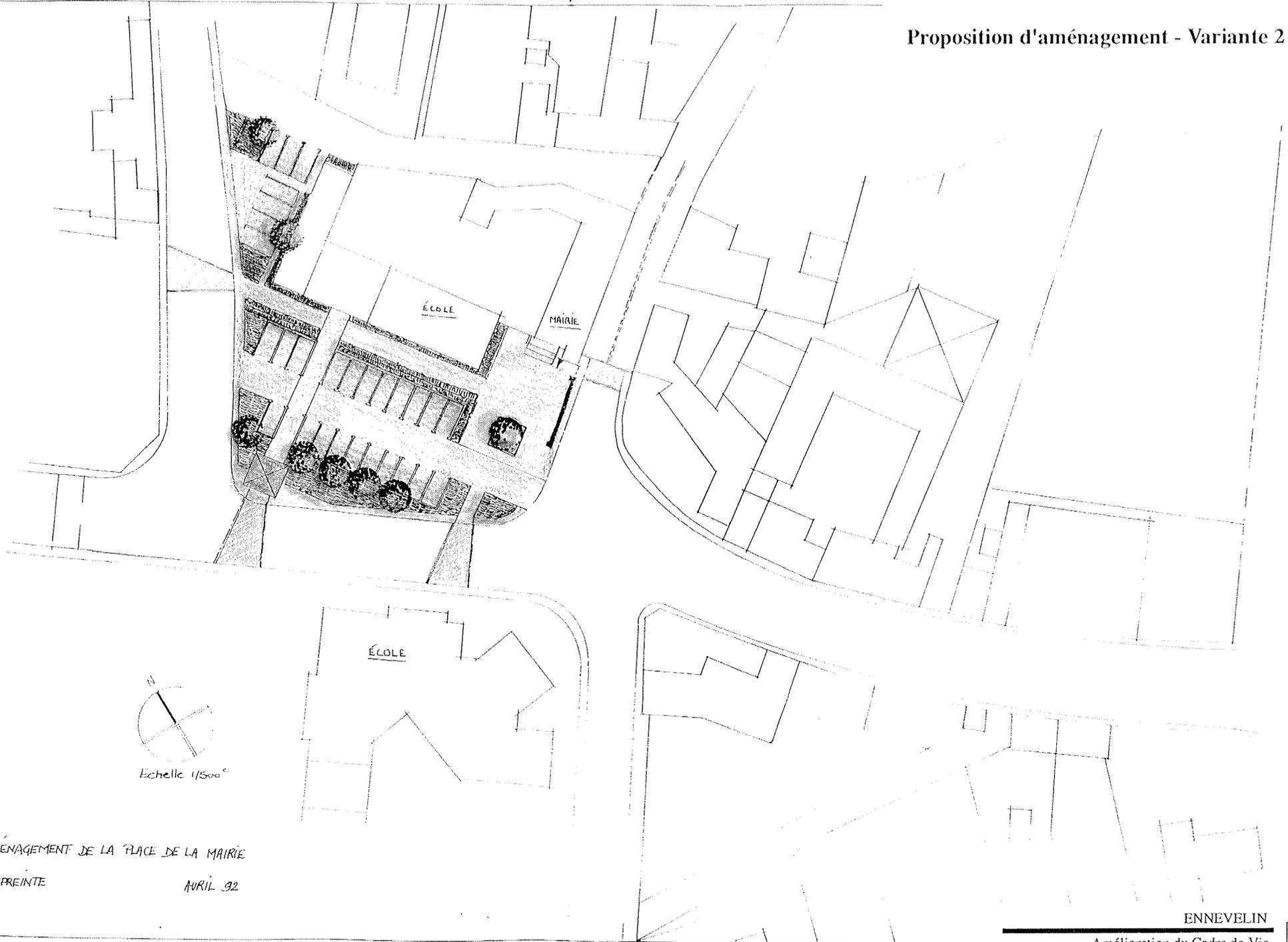
ENNEVELIN

Amélioration du Cadre de Vie

### La place de la Mairie - Variante 2

Un espace piétonnier fait office de parvis de la Mairie. Revêtements soignés, maçonneries, un tilleul majestueux au centre le composent.

Le parking actuel est conservé, mais rassemblé dans une zone bien limitée, comprenant 24 places. Il est dans l'axe de l'école, ménageant une zone importante de représentation en bordure de route. On y trouve plantations mais aussi kiosque, servant de lieu d'attente, de rencontre et d'abri bus.



AMENAGEMENT DE LA PLACE DE LA MAIRIE

EMPREINTE

AVRIL 92

# Estimation des travaux

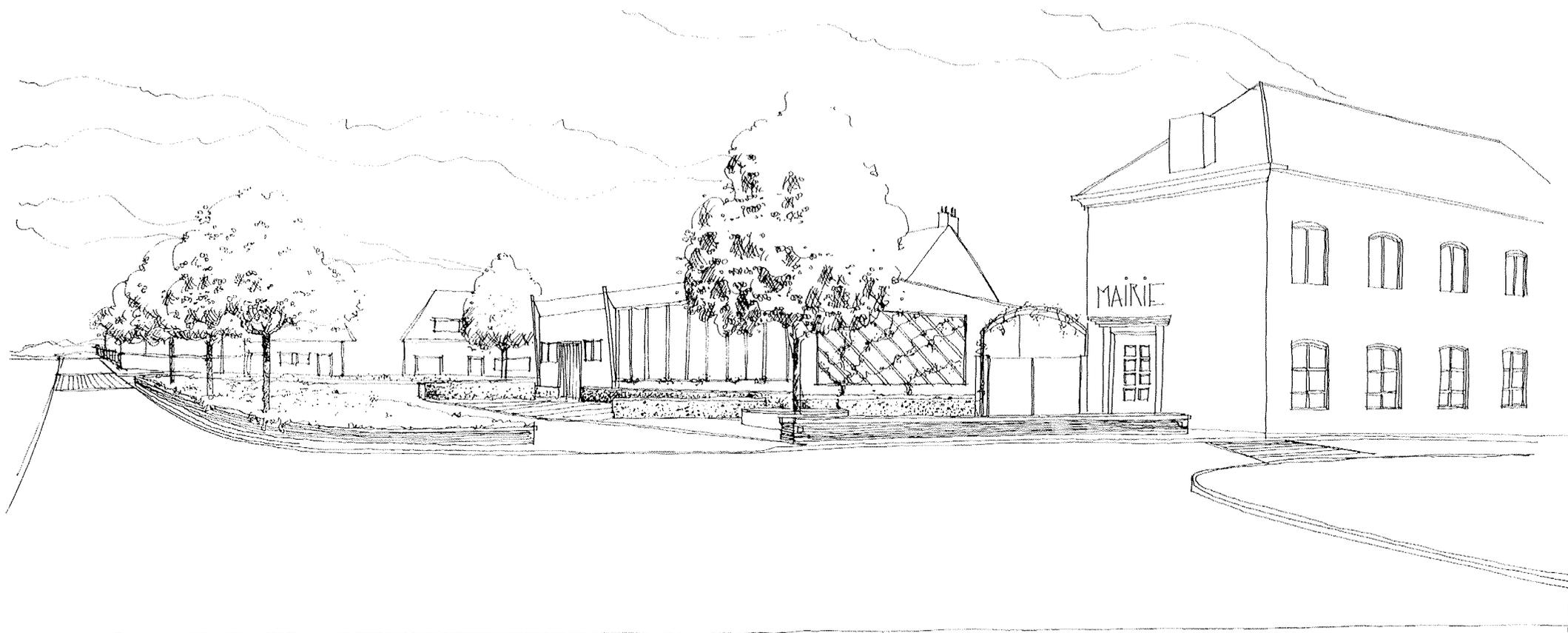
ENNEVELIN - ETUDE CADRE DE VIE

LA PLACE DE LA MAIRIE

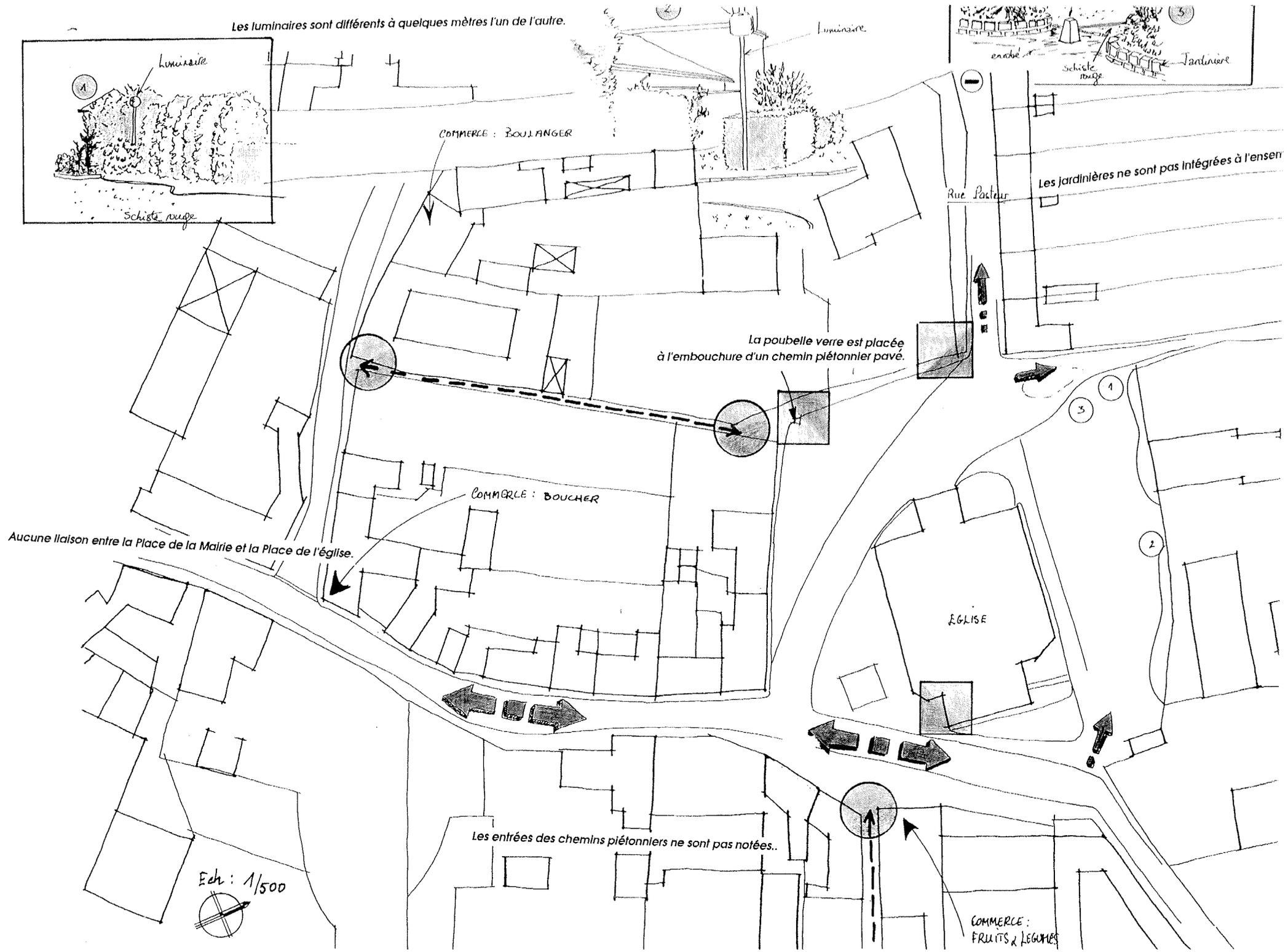
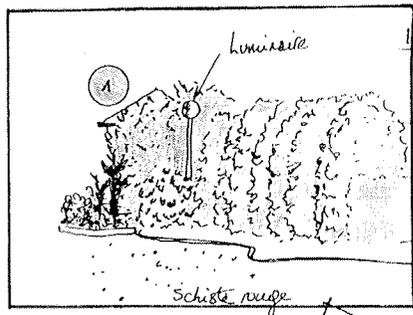
ESTIMATION SOMMAIRE

	Q	U	PRIX H.T.	PRODUIT
• Nettoyage - Démolitions		F		20 000,00
• Décaissement surfaces minérales	871	m2	30,00	26 130,00
Réfection de parking	700	m2	100,00	70 000,00
• Réalisation surfaces minérales soignées	550	m2	600,00	330 000,00
• Réalisation surfaces végétales				
Décaissement - terre végétale - plantations	320	m2	200,00	64 000,00
• Plantation d'arbres	9	u	4 000,00	36 000,00
• Points lumineux	10	u	6 000,00	60 000,00
• Maçonneries - briques	36	m l	1 200,00	43 200,00
Mobilier signalétique		F		40 000,00
Kiosque abri bus		F		40 000,00
POUR MEMOIRE				
REPRISE RESEAUX				
<b>Montant total H.T.</b>				<b>729 330,00</b>
<b>T.V.A.</b>				<b>135 655,38</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>				<b>864 985,38</b>

# Illustration de l'aménagement de la place de la Mairie



Les luminaires sont différents à quelques mètres l'un de l'autre.



COMMERCE : BOULANGER

COMMERCE : BOUCHER

Rue Pasteur

Les jardinières ne sont pas intégrées à l'enseigne

La poubelle verte est placée à l'embouchure d'un chemin piétonnier pavé.

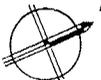
Aucune liaison entre la Place de la Mairie et la Place de l'église.

EGLISE

Les entrées des chemins piétonniers ne sont pas notées.

COMMERCE : FRUITS & LEGUMES

Ech : 1/500

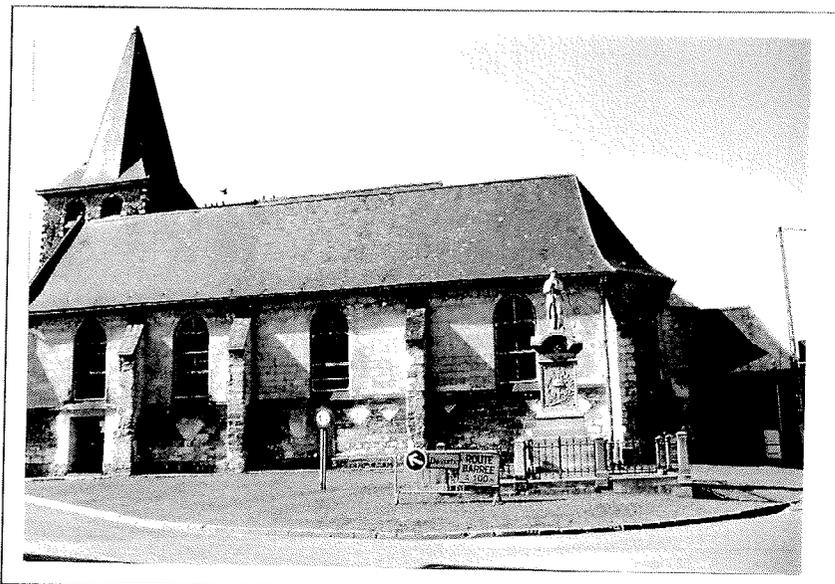
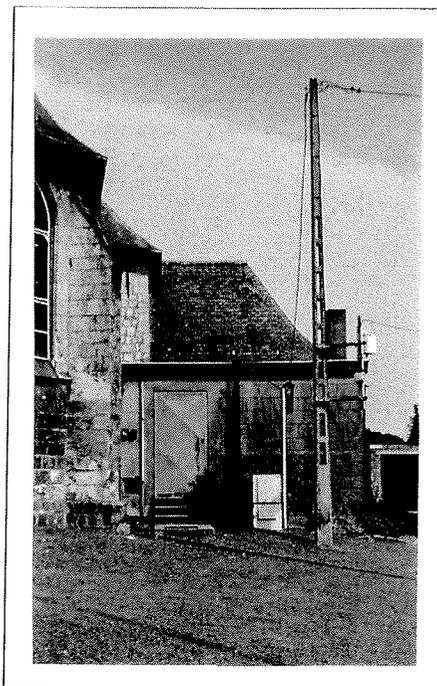


## La place de l'Eglise

### Etat des lieux



On remarque la clôture en ciment non adaptée à l'environnement en façade du parvis ; le grand parking en schiste rouge qui crée un vide non proportionné à l'ensemble ; la signalétique et la chaufferie qui déprécient l'église.

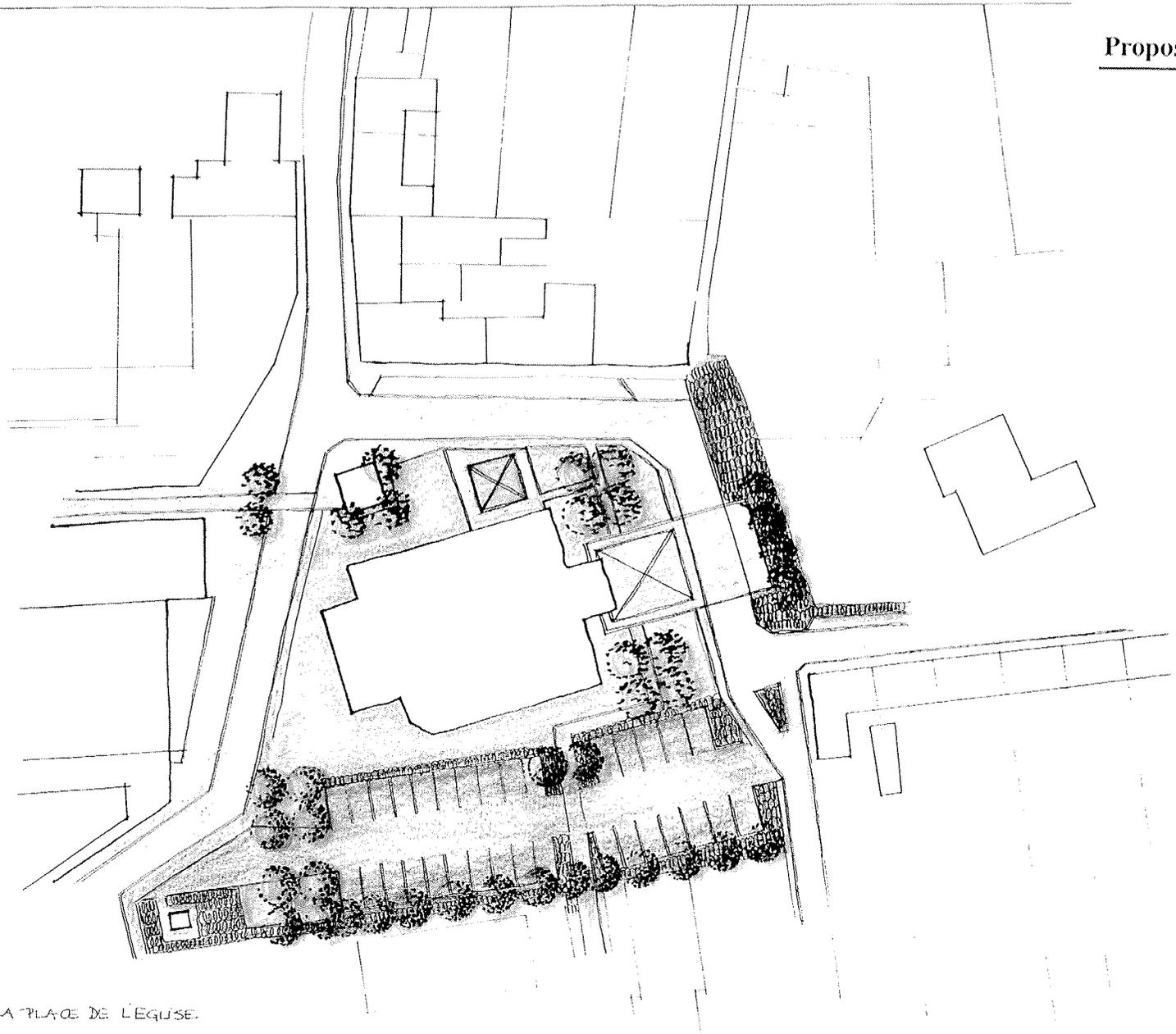


La place de l'église

Un beau gazon vient faire un écrin au bâtiment, il vient jusqu'au pied de celui-ci.

Deux parvis permettent accès régulier et exceptionnel à l'église. ils sont réalisés en matériaux soignés, entourés de tilleuls en forme libre.

Le parking, d'une capacité de 32 places est aménagé derrière l'église. Il ne doit pas être au centre de la vue sur le bâtiment.



AMÉNAGEMENT DE LA PLACE DE L'ÉGLISE.

EN IMPRIMERIE



# Estimation des travaux

ENNEVELIN - ETUDE CADRE DE VIE

## LA PLACE DE L'EGLISE

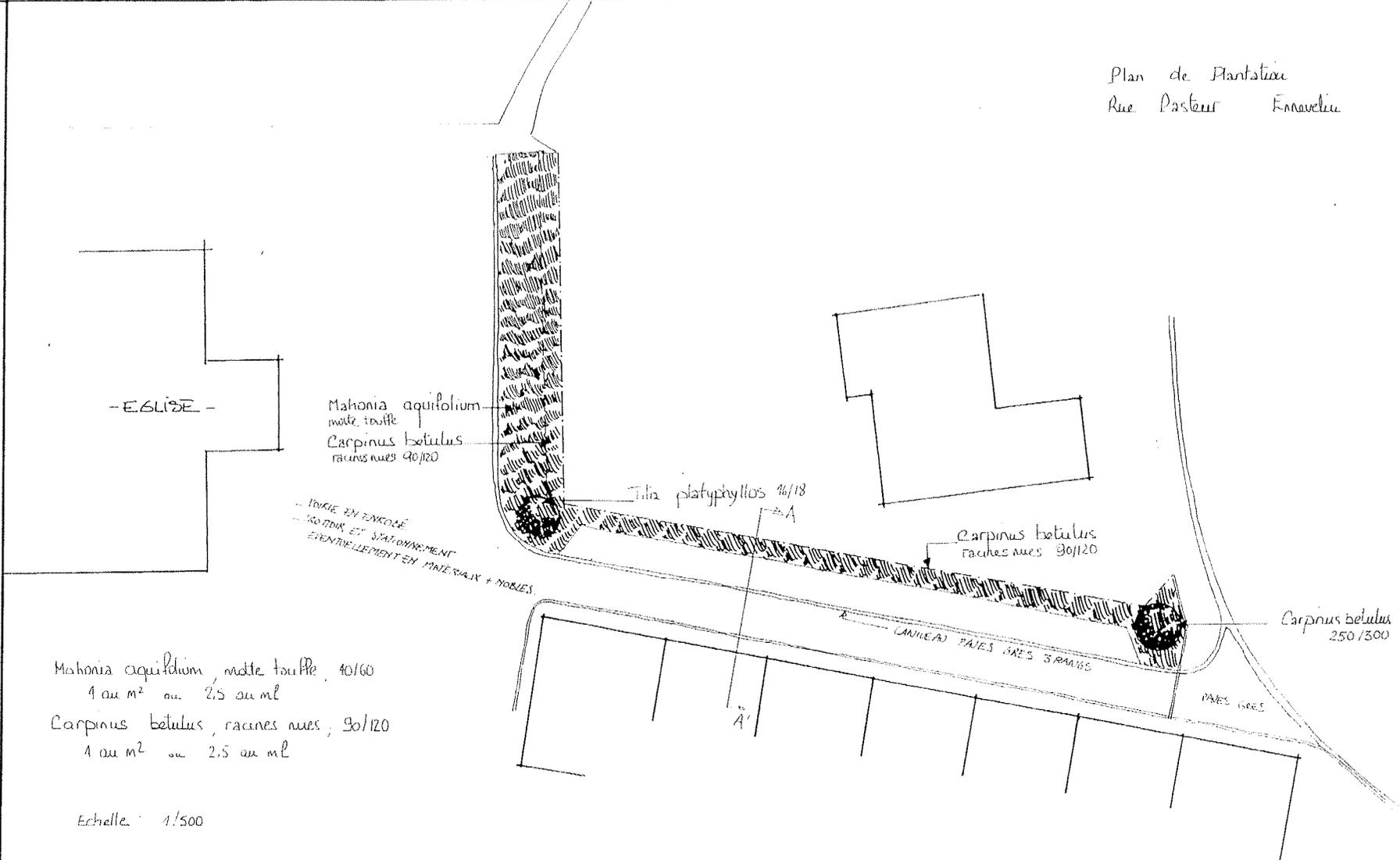
### ESTIMATION SOMMAIRE

	Q	U	PRIX H.T.	PRODUIT
• Nettoyage - Démolitions		F		20 000,00
• Décaissement surfaces minérales	2300	m2	30,00	69 000,00
• Réalisation surfaces enrobées (parking et trottoirs)	833	m2	120,00	99 960,00
• Réalisation surfaces minérales soignées	350	m2	500,00	175 000,00
• Réalisation surfaces végétales	440	m2	200,00	88 000,00
• Engazonnement (compris terre végétale)	710	m2	40,00	28 400,00
• Plantation d'arbres	39	u	3 000,00	117 000,00
• Points lumineux	15	u	6 000,00	90 000,00
• Mobilier signalétique		F		40 000,00
POUR MEMOIRE REPRISE RESEAUX				
<b>Montant total H.T.</b>				<b>727 360,00</b>
<b>T.V.A.</b>				<b>135 288,96</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>				<b>862 648,96</b>





Plan de Plantation  
Rue Pasteur Ennevelin



- EGLISE -

Mahonia aquifolium  
motte touffe  
Carpinus betulus  
racines nues 90/120

Tilia platyphyllos 16/18  
A-A'

Carpinus betulus  
racines nues 90/120

Carpinus betulus 'Fastigiata'  
250/300

TRACÉ EN FANCOUÉ  
CORDON ET STATIONNEMENT  
ÉVENTUELLEMENT EN MATÉRIEL + NOYEAUX

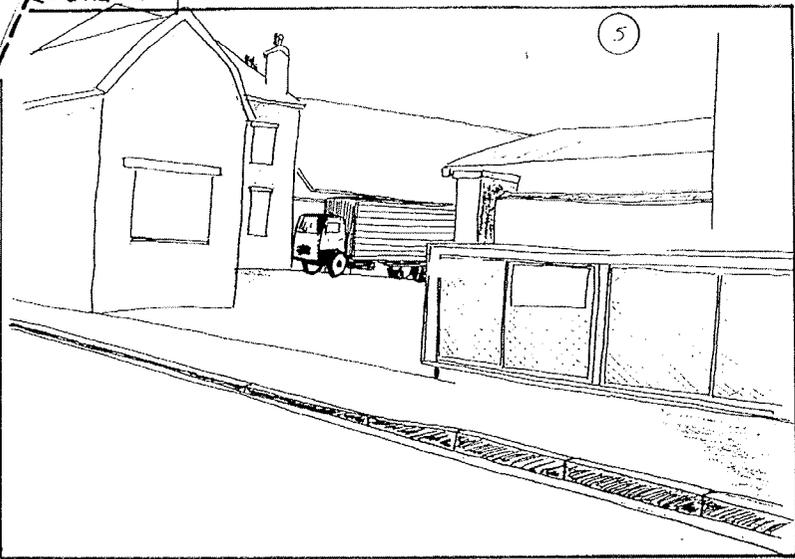
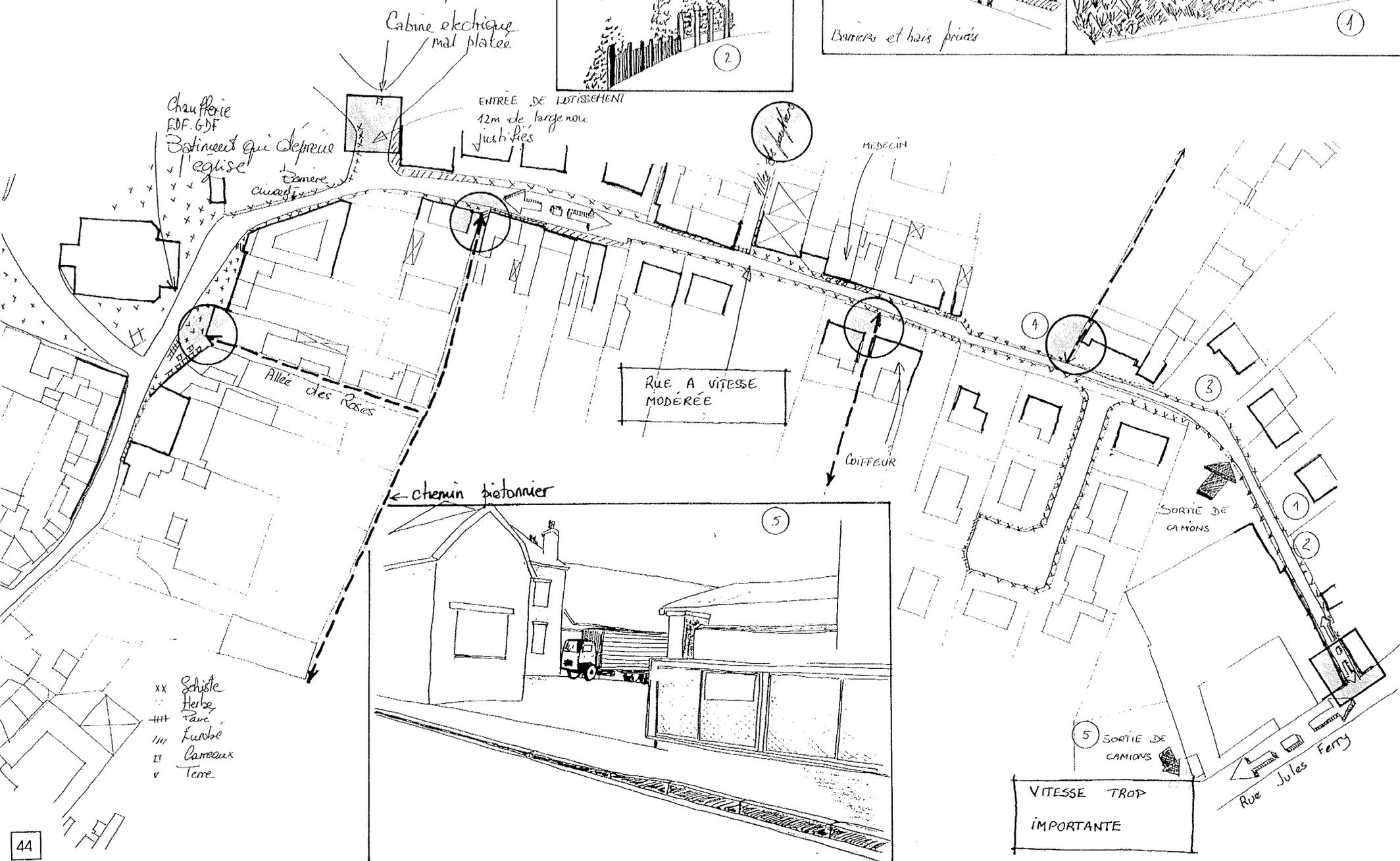
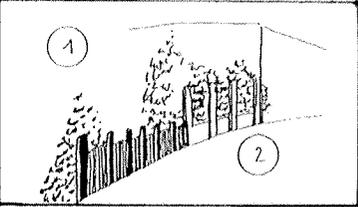
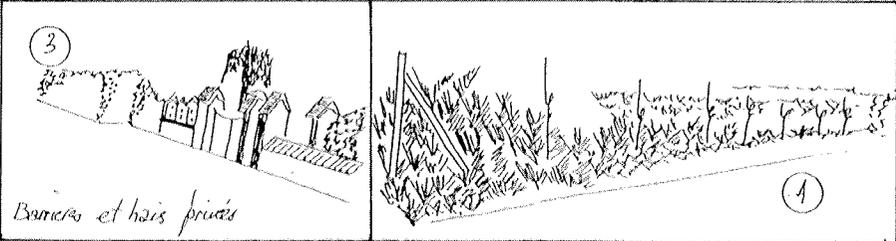
LA VILLE/21  
TAVES SANS BRANDES

PAYS (SOS)

Mahonia aquifolium, motte touffe, 40/60  
4 au m<sup>2</sup> ou 2,5 au ml

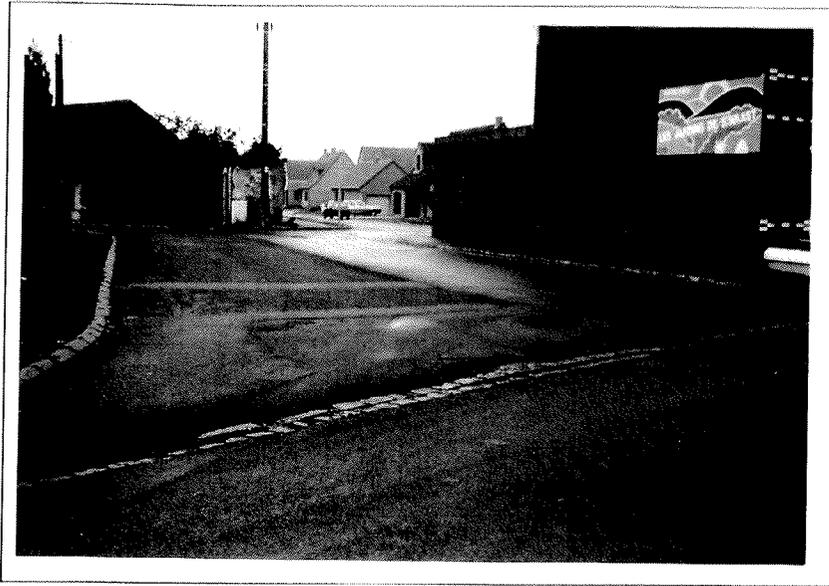
Carpinus betulus, racines nues, 90/120  
4 au m<sup>2</sup> ou 2,5 au ml

Echelle: 1/500



VITESSE TROP IMPORTANTE

Etat des lieux



*L'entrée des lotissements est beaucoup trop large, rien ne justifie ces 12 m.. De plus l'ouverture donne sur une cabine électrique peu esthétique.  
Les entrées des chemins piétonniers ne sont pas signalées.*



*Les trottoirs sont disparates et laissés au bon vouloir de chacun. De plus, un trottoir de 30 cm n'est pas praticable, (ce qui se trouve à la jonction avec la rue Jules Ferry et dans l'allée des Peupliers).*

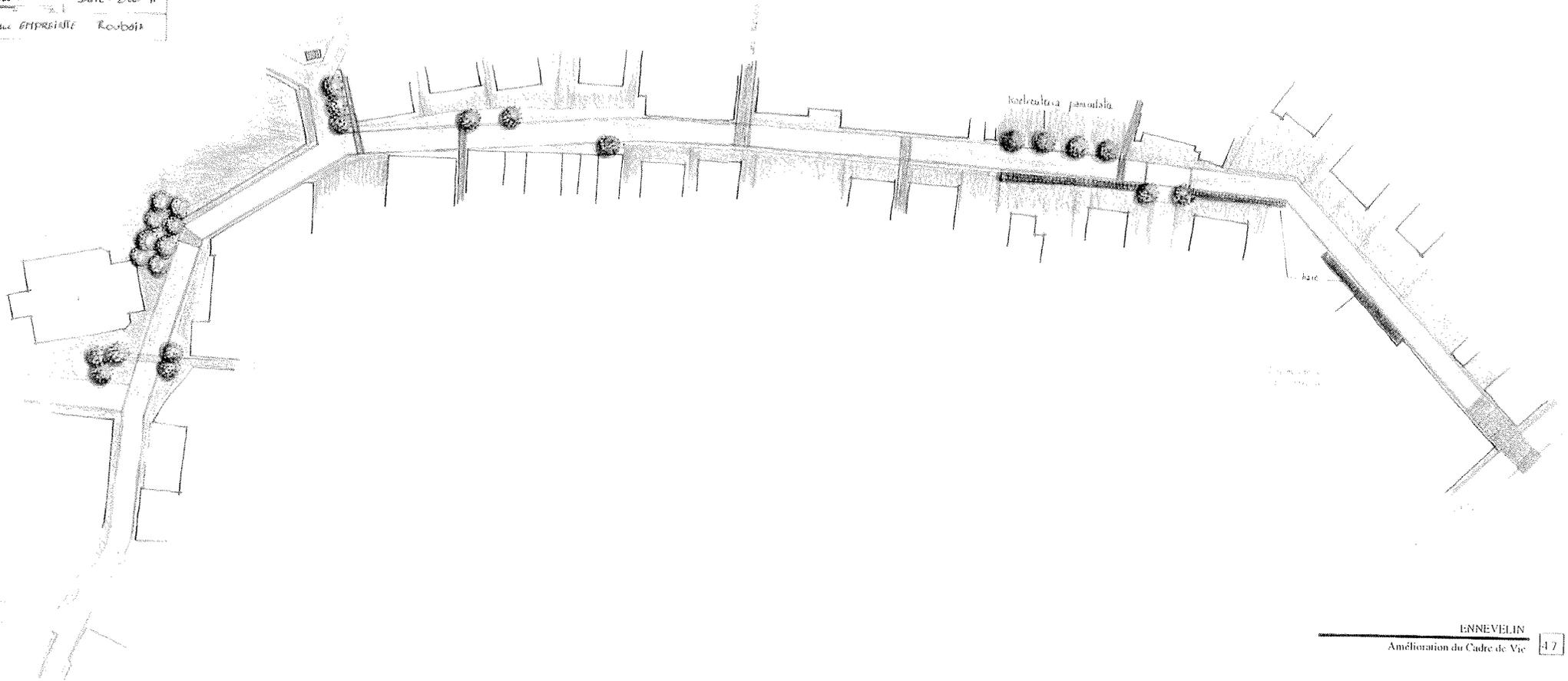


*Deux sorties de camions sont existantes. Ceux-ci contribuent au défoncement de la chaussée.*



Commune d'Ennevelin  
Rue Pierre et Marie Curie  
Esquisse d'aménagement paysager  
Échelle :      Date : Déc. 91  
Agence d'urbanisme      Roubaix

Proposition d'aménagement



ENNEVELIN - ETUDE CADRE DE VIE

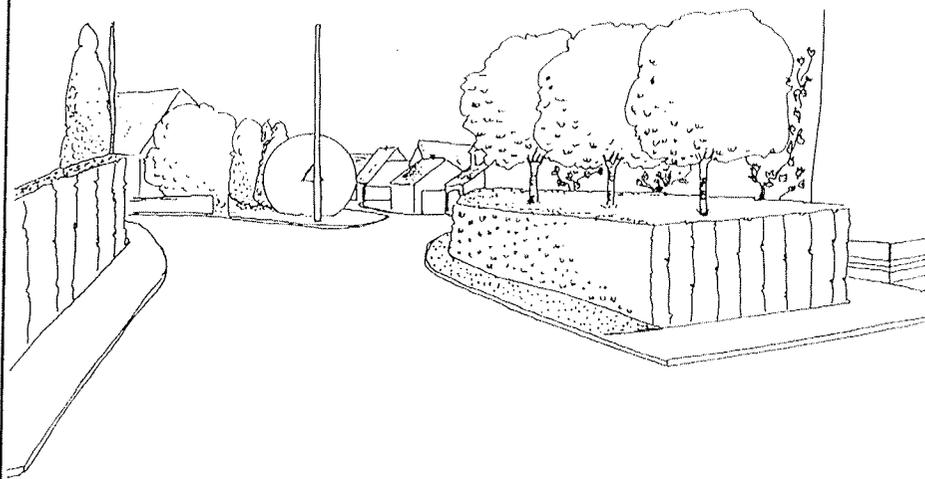
LA RUE PIERRE ET MARIE CURIE

HORS PRESTATIONS VOIRIES, FONDATIONS ET RESEAUX DE BASE

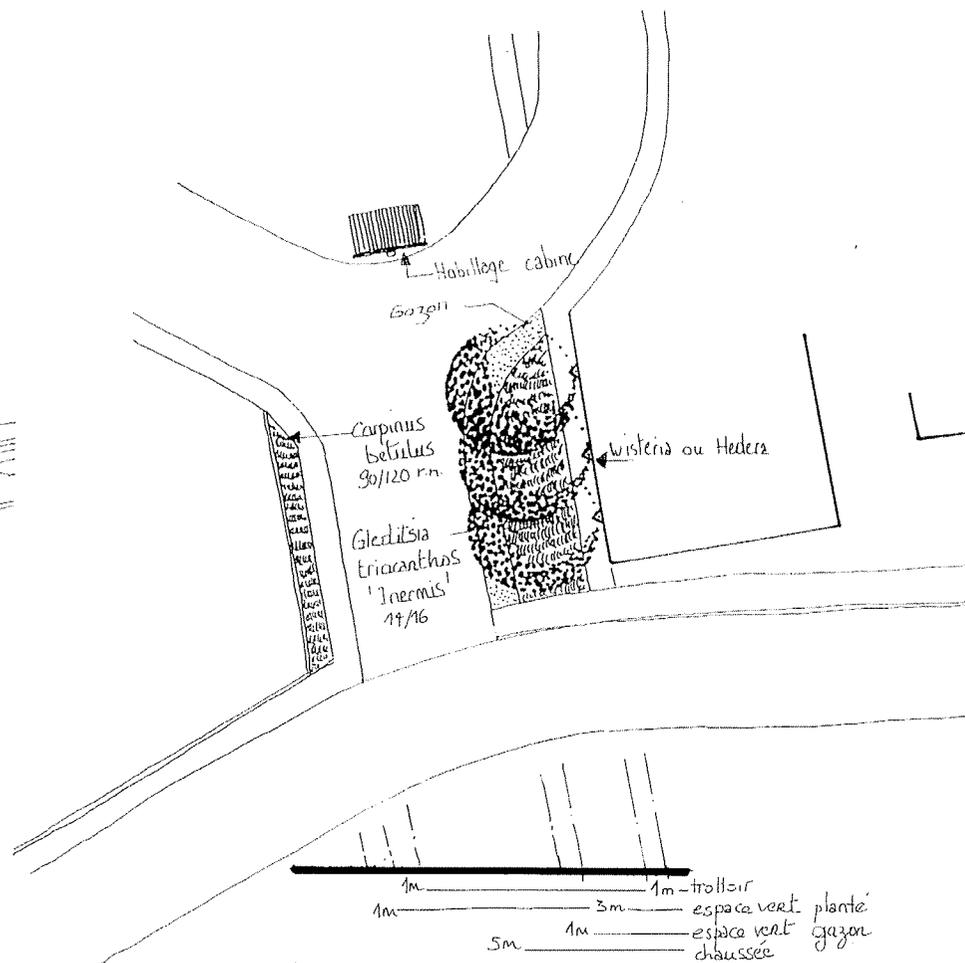
	Q	U	PRIX H.T.	PRODUIT
• Surcoût caniveau - Briques	990	m1	120,00	118 800,00
• Surface briques voirie lourde	300	m2	500,00	150 000,00
• Plantation d'arbustes Compris fosse et terre végétale	230	m2	200,00	46 000,00
• Plantation d'arbres en voirie	11	u	2 500,00	27 500,00
• Plantation d'arbres en espace vert	4	u	500,00	2 000,00
• Points lumineux	10	u	6 000,00	60 000,00
<b>Montant total H.T.</b>				<b>404 300,00</b>
<b>T.V.A.</b>				<b>75 199,80</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>				<b>479 499,80</b>

Illustration de l'aménagement de la rue Pierre et Marie CURIE

Commune d'Ennevelin  
Rue Victor Hugo  
Esquisse d'aménagement



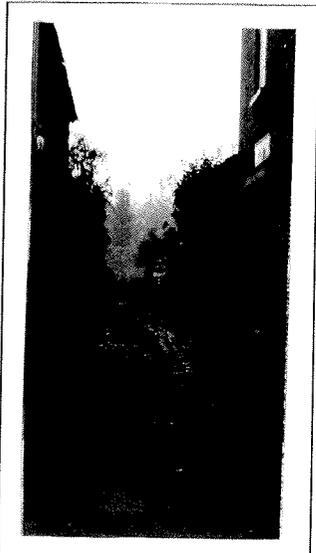
*Carpinus betulus* 90/120; racines nues; 4 au m<sup>2</sup> ou 2,5 au ml



Echelle: 1/200

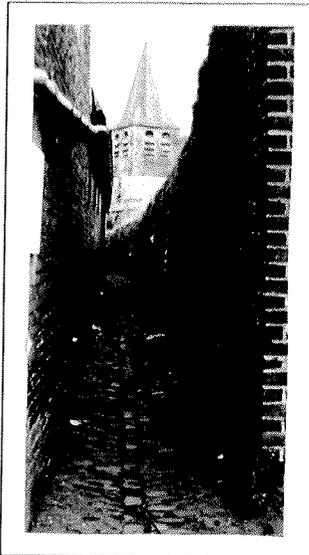


Etat des lieux



*L'Allée des Roses*

Chemin pavé dont l'ouverture est sur le parvis de l'église mais attention ! La sortie s'effectue sur la poutelle à verre. Mettre en valeur ce chemin pavé équivaut à accentuer la perspective sur l'église.

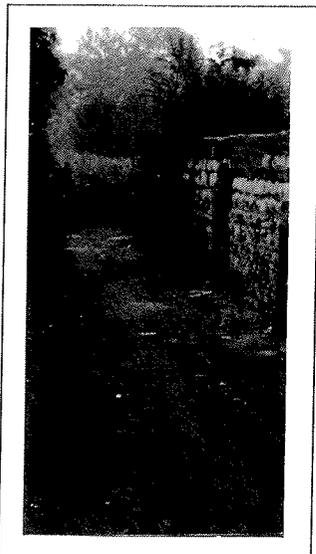


*Chemin des verts près*

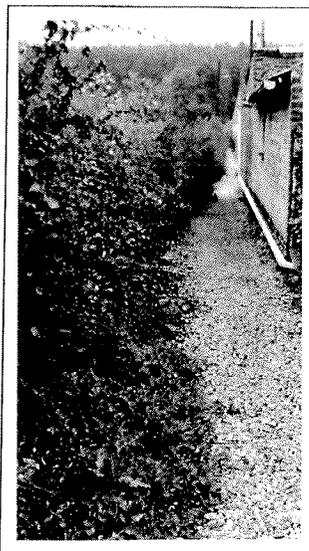


*L'Allée des Lilas*

*Entrée non signalée mais qui est face à la chapelle*



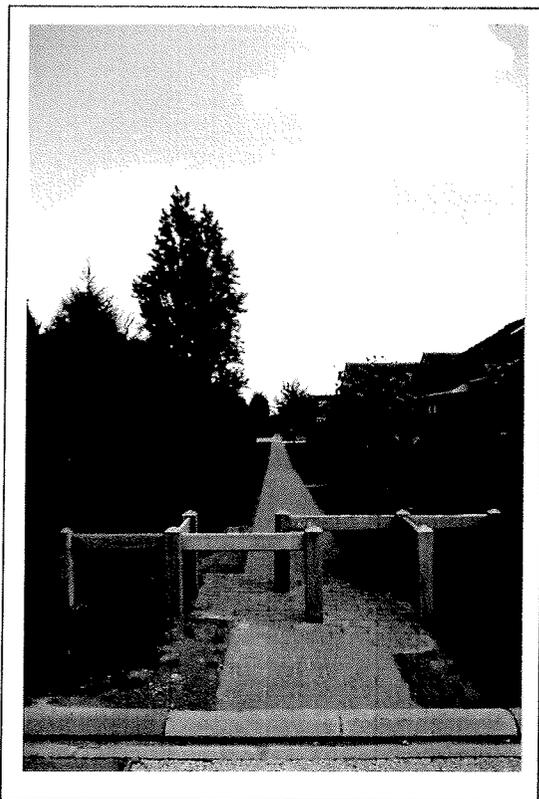
- Ouverture sur un c h a m p enclavé, découverte intéressante.
- Entrée non signalée.
- Sol composite.
- Allée non plantée.



*Végétation libre : tailler une ou deux fois par an pour maîtriser cette exubérance*

**Conclusion :**

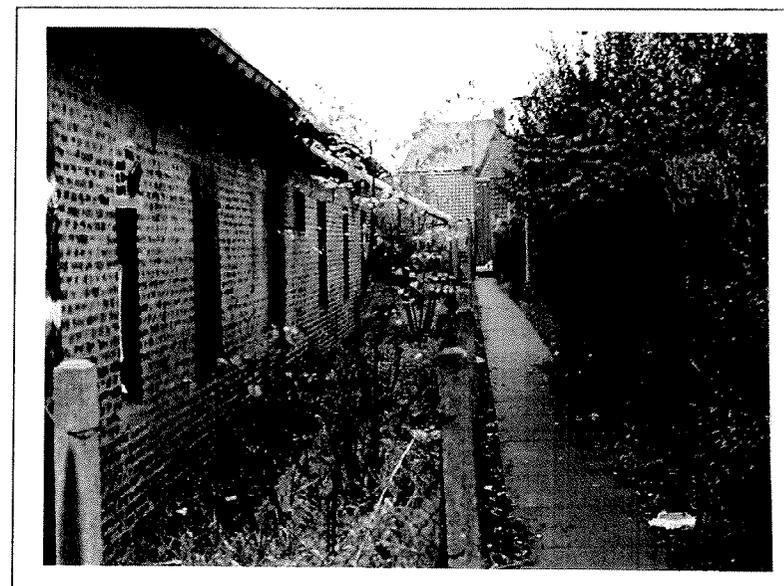
Les parcours sont une invitation à la promenade et à la découverte en plein bourg. Les entrées sont à signaler clairement par des panneaux. La réfection des sols et des bordures, et l'entretien des haies et des clôtures sont à envisager. Pavés et terre battue semblent les mieux appropriés à ce style de chemin dans la commune d'Ennevelin.



Entrée d'un piétonnier. Cet ouvrage permet le passage facile des piétons mais rend très difficile la circulation des vélos et mobylettes



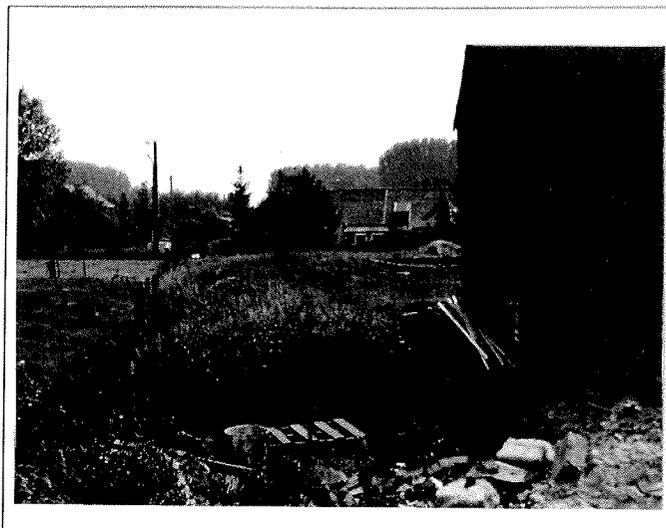
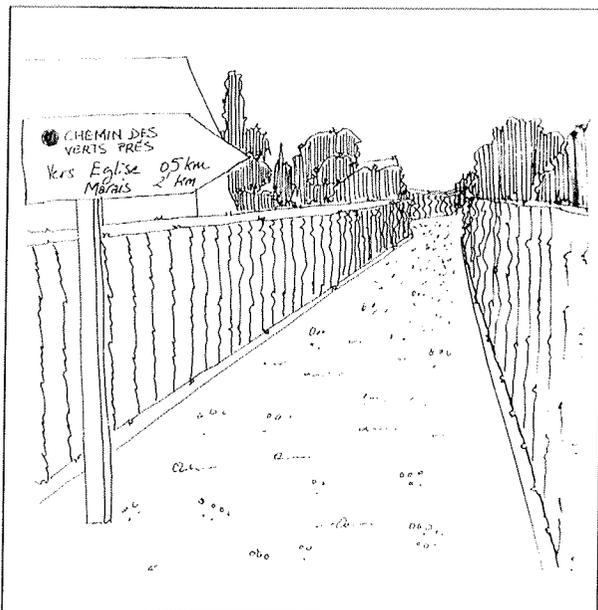
Mise en scène d'un piétonnier par la construction d'une arche avec plantation de glycine



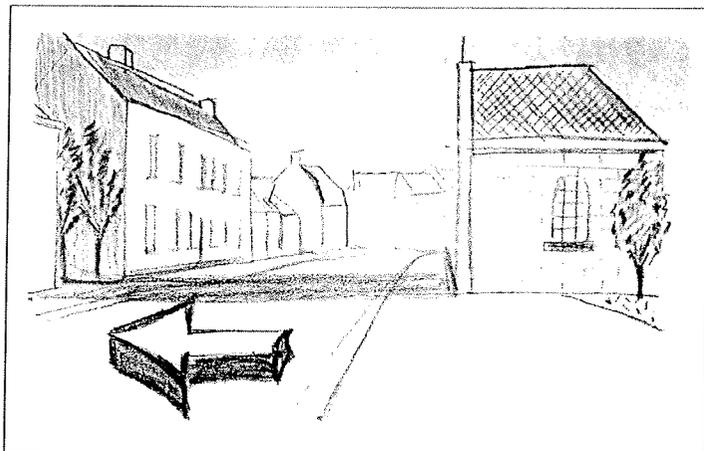
Réfection d'un piétonnier avec un dallage - grandes dalles de béton- très sobre. c'est une intervention efficace

### FLECHAGE

Fléchage des chemins par des panneaux en bois vernis indiquant l'endroit où l'on se trouve par un point coloré, et deux lieux vers où aller : l'un connu, l'autre étranger.

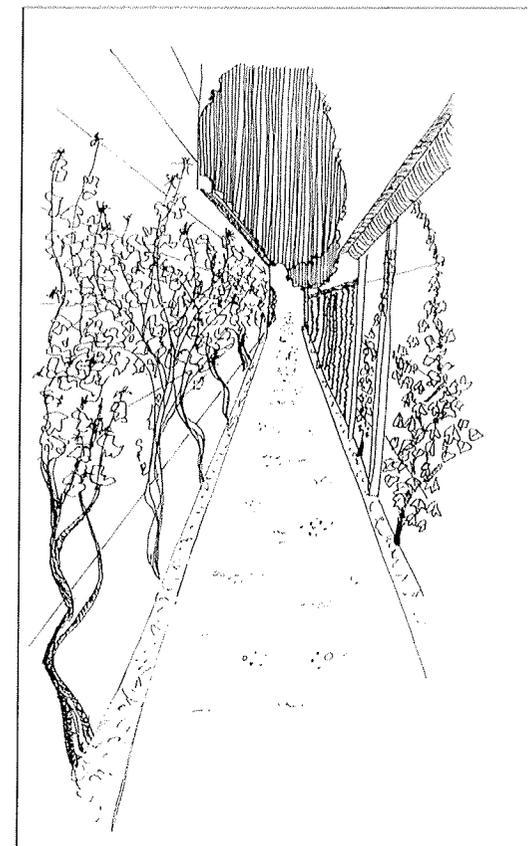


**CREATION DE NOUVEAUX CHEMINS** Passage reliant "Les Jardins de St Vaast" au marais par la rue des Peupliers



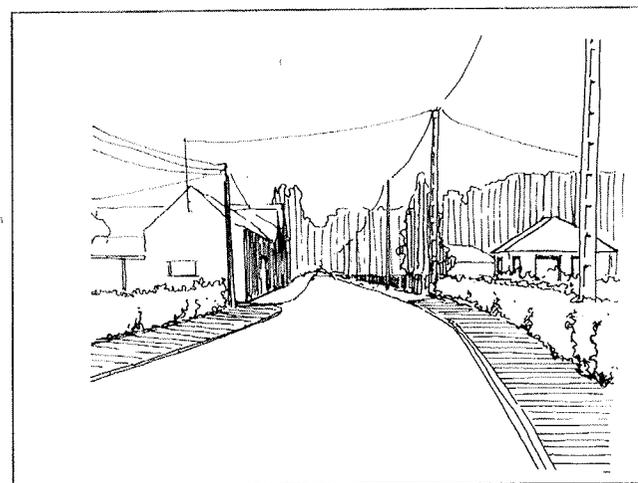
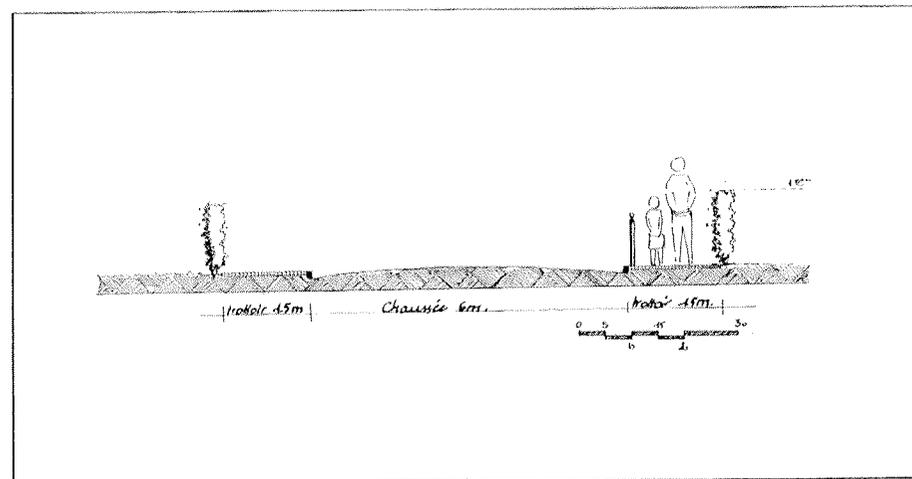
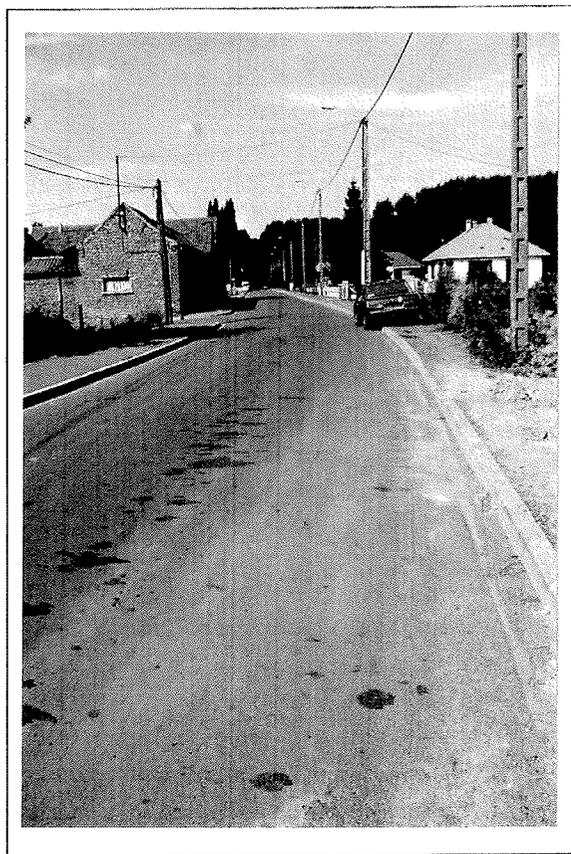
### SIGNALISATION

Liaison du chemin à la chapelle par une différence de matériaux au sol.  
Les plantations de lilas honorent le nom de l'allée.



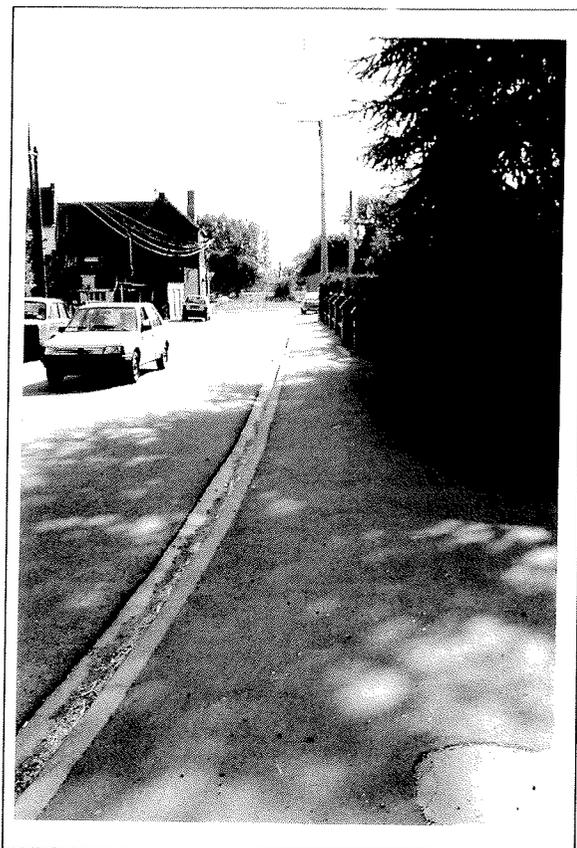
**AMELIORATION** : Clématite, lierre, vigne vierge ou glycine pourront agrémenter ce passage.

## Rue Jules Ferry



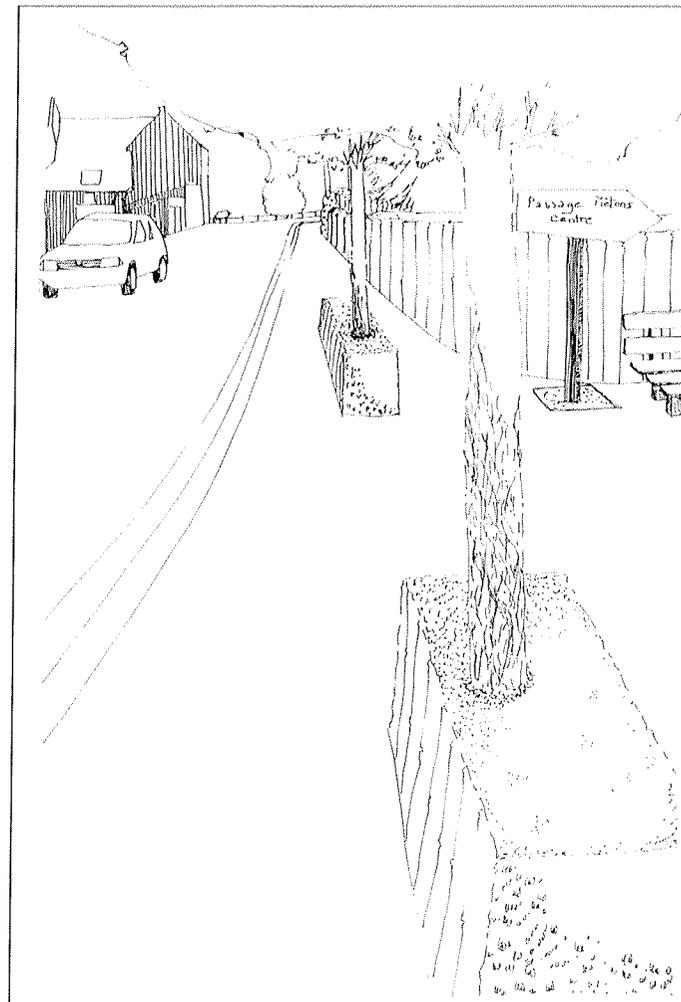
*Haie en bordure de trottoir.  
Suppression des poteaux électriques.  
Les gaines sont alors enterrées avant la réfection d'un trottoir  
praticable (poussette enfants).*

Vu le gabarit peu large de la voie, les interventions sont limitées.  
Toutefois, il nous semble intéressant de ponctuer la voie par des signaux, invite au ralentissement : traversée de voie par un minéral soigné pour montrer le départ d'un piétonnier, signalétique et éclairage des points particuliers (ruelle, chapelle, arbre solitaire...)



Entrée d'un chemin piétonnier

**Proposition**

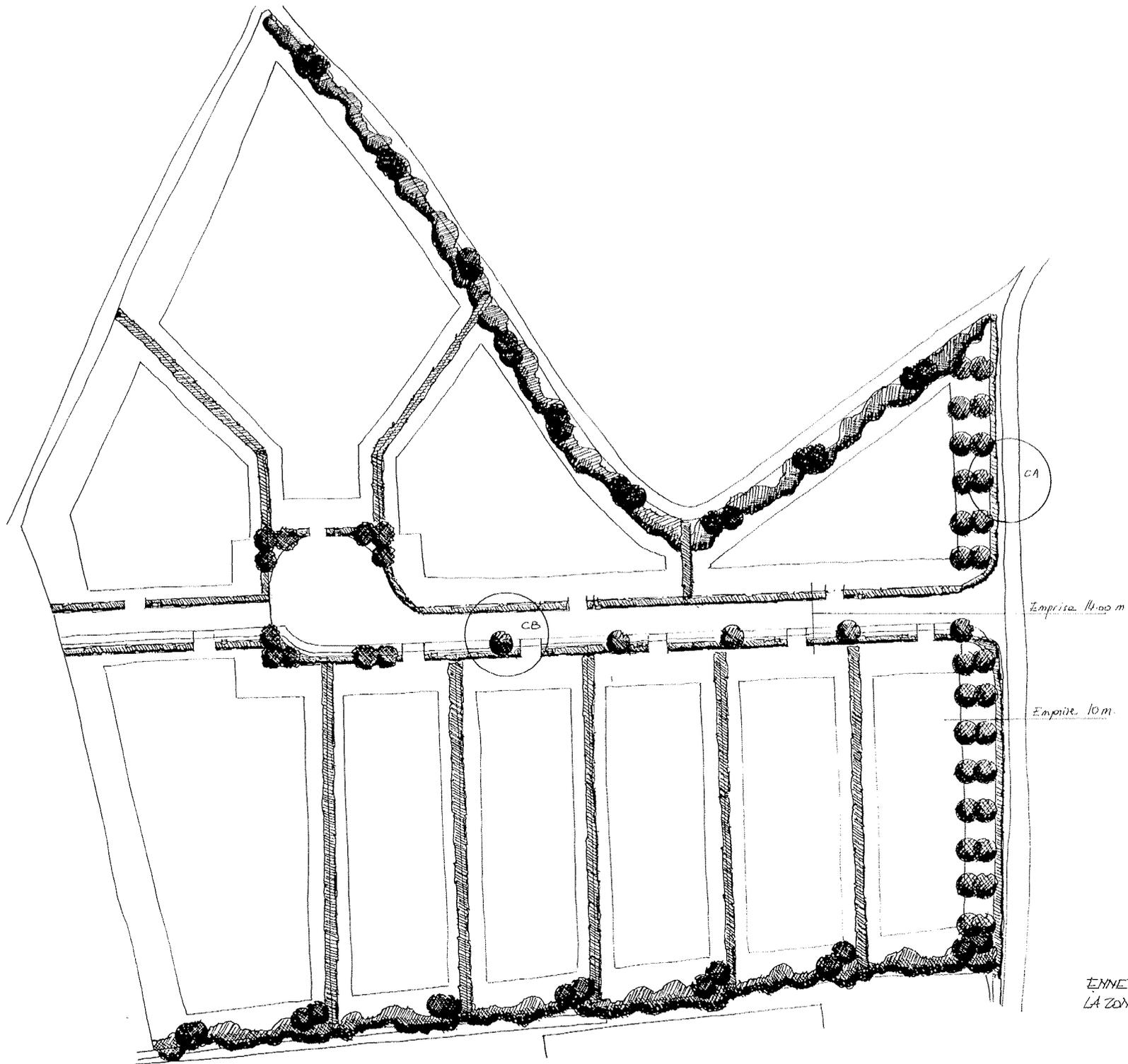


Borner l'entrée par deux arbres entourés de haies. Signalisation du passage par un panneau bois. Bancs en bois.



## LA PERIPHERIE DE LA COMMUNE

- La zone d'activité
- Le cimetière
- Le complexe sportif
- Les hameaux
- Le mobilier

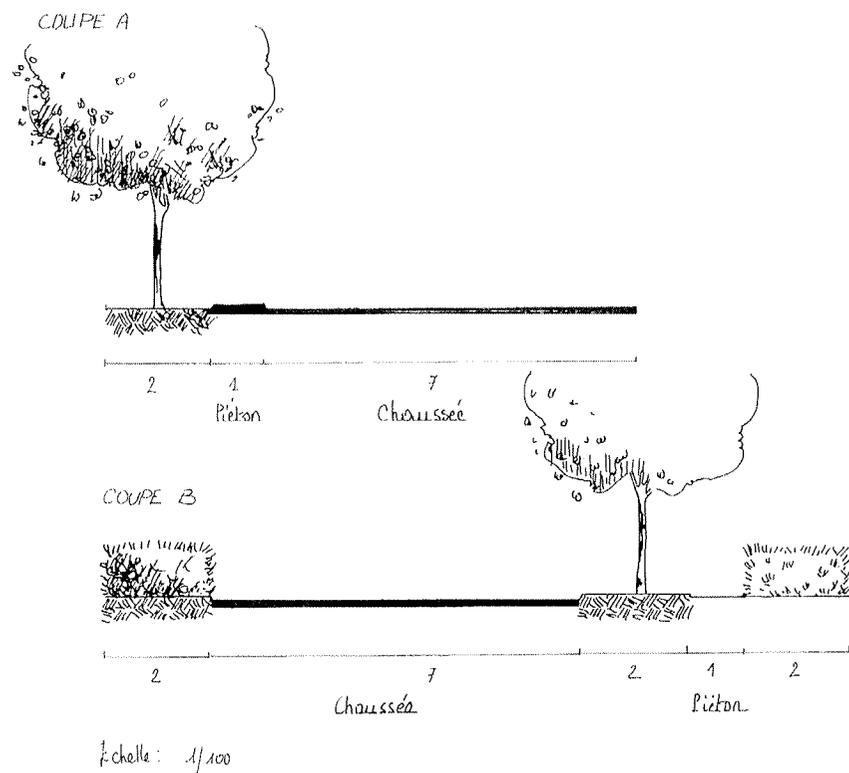


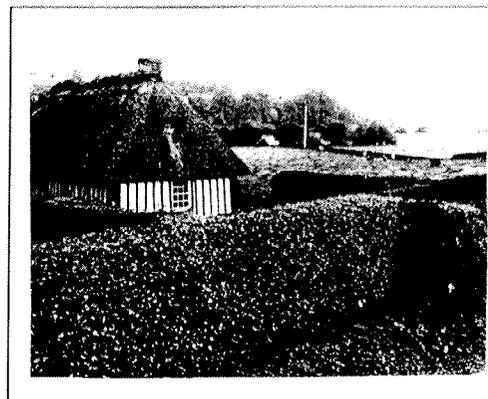
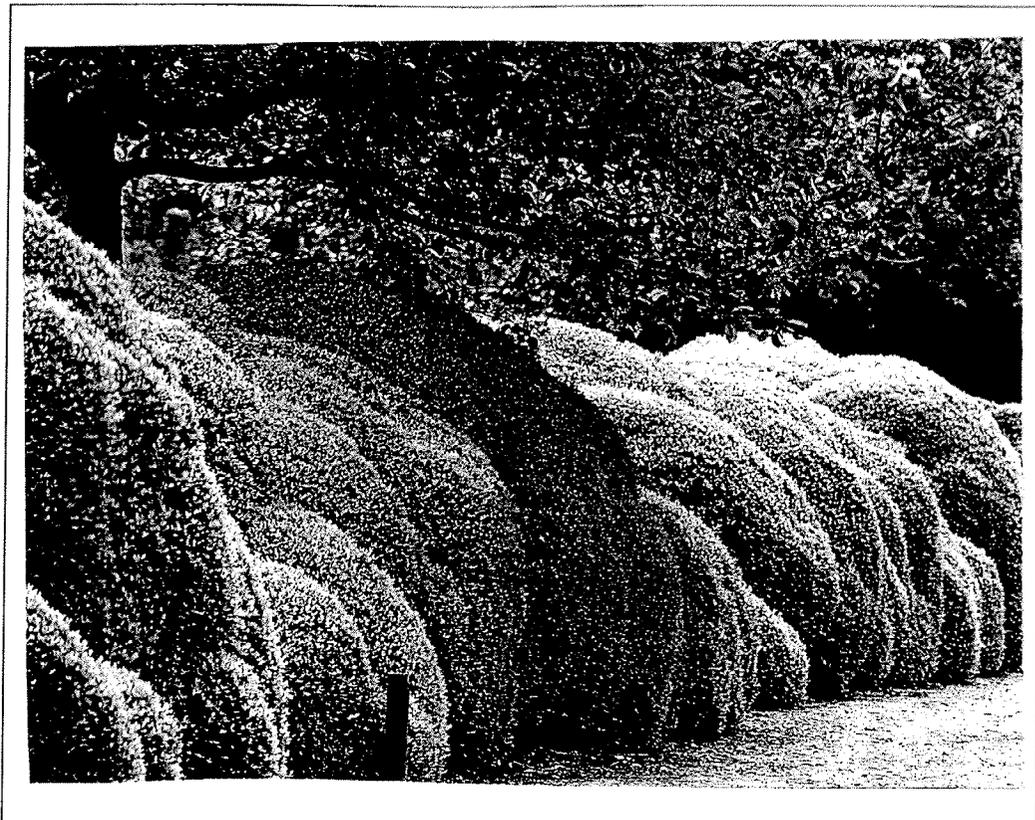
ENNEVELIN  
LA ZONE D'ACTIVITE

1/1000<sup>e</sup>

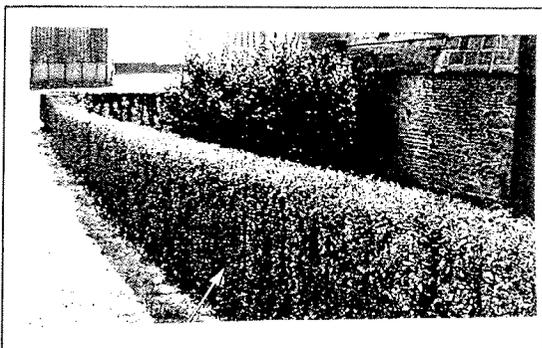
Nous proposons plusieurs principes qui doivent permettre une bonne intégration paysagère et l'obtention d'un lieu de qualité :

- Aménagement d'une façade de la zone : mise en réserve publique une bande de 10,00m. plantée d'un double alignement de Frênes. Marquage de l'entrée par de volumineux pilastres de brique, intégrant signalétique et éclairage.
- Voie principale -voir coupe B- Emprise de 14,00m. qui permet la réalisation d'une façade homogène par la plantation d'un coté d'un alignement sur un terre-plein engazonné, ainsi que la plantation d'une haie régulière de chaque coté.
- Plantation des limites de la zone par une haie libre, plantes indigènes en mélange sur une bande de 5,00m.
- Plantation entre parcelles d'une même haie, largeur 3,00m.
- Plantation dans l'emprise des parcelles d'un nombre minimum d'arbres, liste des essences à définir dans le cahier des charges de la zone.

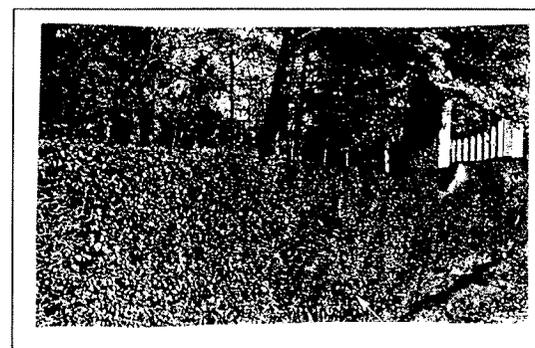




*Haie de charme et de houx, en Normandie*

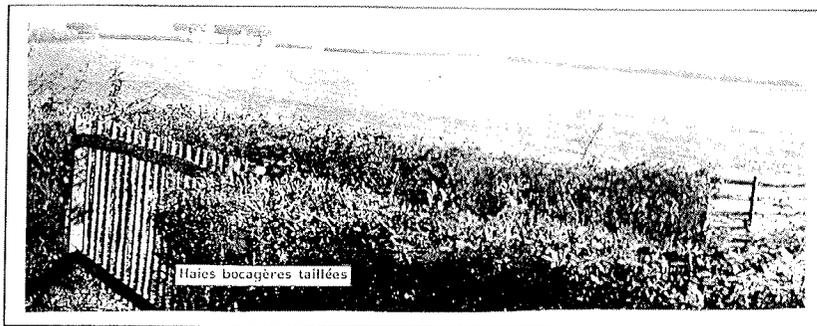


*Charmille basse, charmes plantés à haute densité : 3 ou 4 plants au mètre linéaire*



*Haie de troène champêtre, laurier tin, cornouiller, noisetiers qui changent de teint au fil des saisons.*

Source : L'arbre et la haie de D. SOLTNER



*Sur les chemins de campagne, le long des routes ou des chemins, on peut imaginer ce genre de haie bocagère qui demande une ou deux tailles au plus par an.*

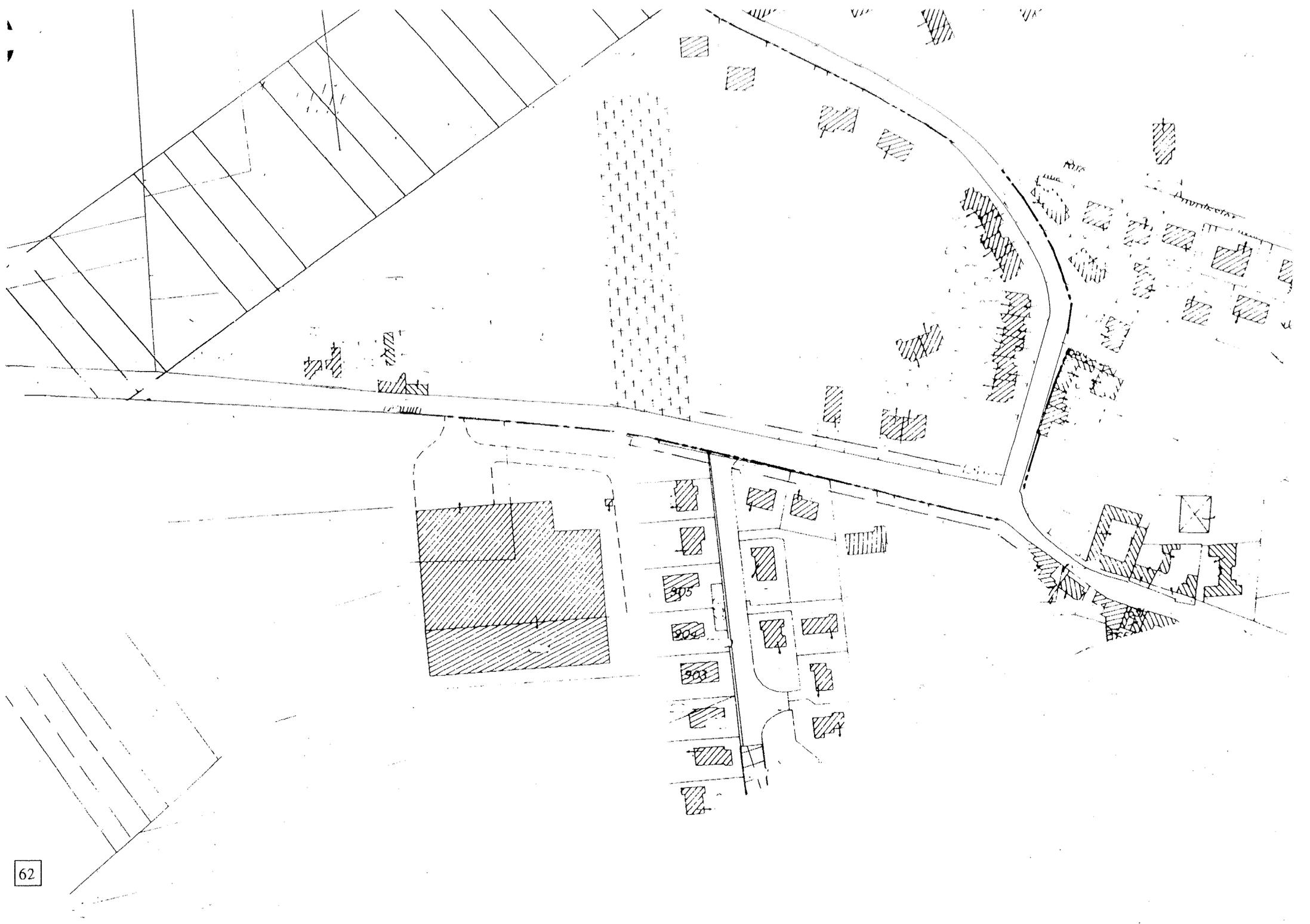


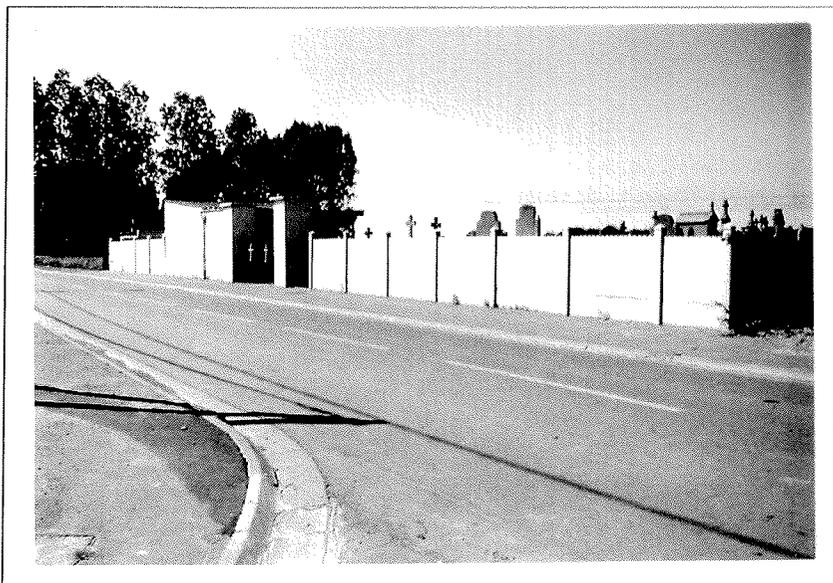
#### **Rue de la Reine**

*Très bel effet de cette simple haie taillée en boule. S'il était possible de l'épargner lors du futur projet, ce serait un "plus" pour ce carrefour.*

#### **NOTA :**

*Sensibiliser les Ennevelinois à ce genre de taille en donnant des exemples, en organisant des "mini-concours" qui inciterait à faire preuve d'imagination et d'originalité.*



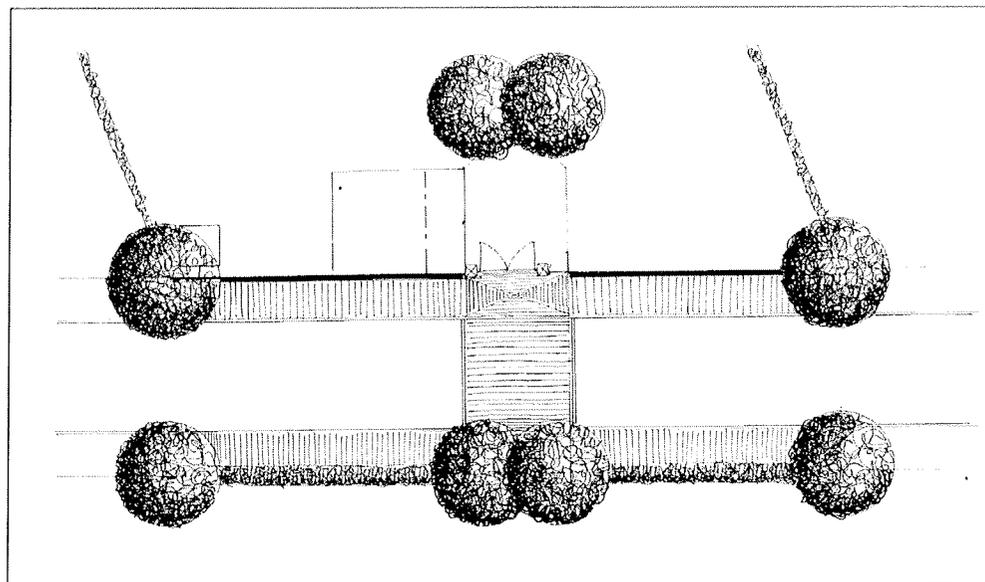


*Même peintes en blanc, ces plaques béton donnent un air désuet à ce petit cimetière.*

Le cimetière, situé sur l'une des entrées de la commune, mérite un soin particulier, d'autant plus qu'il permet de réaliser un passage, une entrée de ville.

**Proposition :**

Mise en valeur du cimetière en l'entourant d'un muret et en marquant ses extrémités par de grands arbres. L'emprise sur la chaussée donne la présence du cimetière au delà de son enceinte et marque l'entrée Ouest d'Ennevelin.

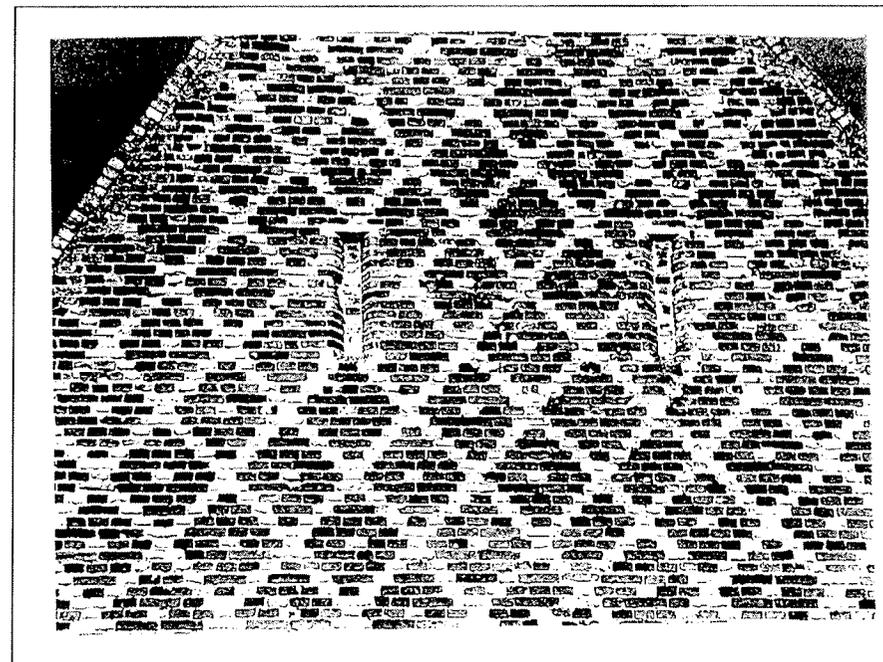


ENNEVELIN - ETUDE CADRE DE VIE

ENTREE DU BOURG  
COTE AVELIN/ABORDS DU CIMETIERE

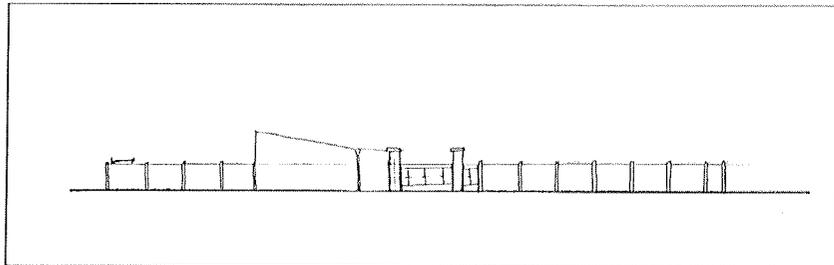
	Q	U	PRIX H.T.	PRODUIT
• Réalisation d'un mur de clôture en briques	30	m l	2 000,00	60 000,00
• Réfection de l'entrée		F		8 000,00
• Réalisation de traversée de chaussée	30	m2	500,00	15 000,00
• Réalisation de surface piéton	40	m2	300,00	12 000,00
• Plantation d'arbres en surface minérale	4	u	3 000,00	12 000,00
• Plantation d'arbres en espace vert	4	u	1 000,00	4 000,00
• Plantation de haies	45	m l	80,00	3 600,00
• Points lumineux	4	u	6 000,00	24 000,00
<b>Montant total H.T.</b>				<b>138 600,00</b>
<b>T.V.A.</b>				<b>25 779,60</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>				<b>164 379,60</b>

Exemple d'appareillages et de combinaisons de couleurs pour le mur

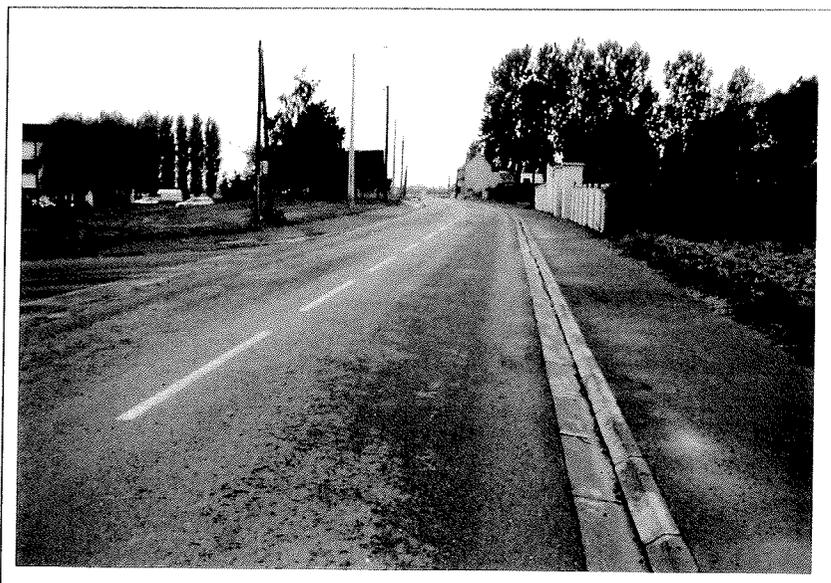
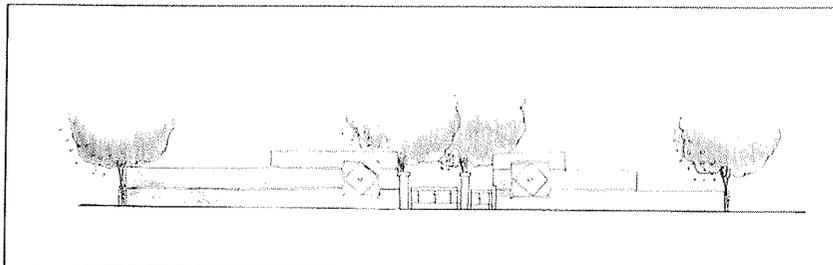


## Coupe

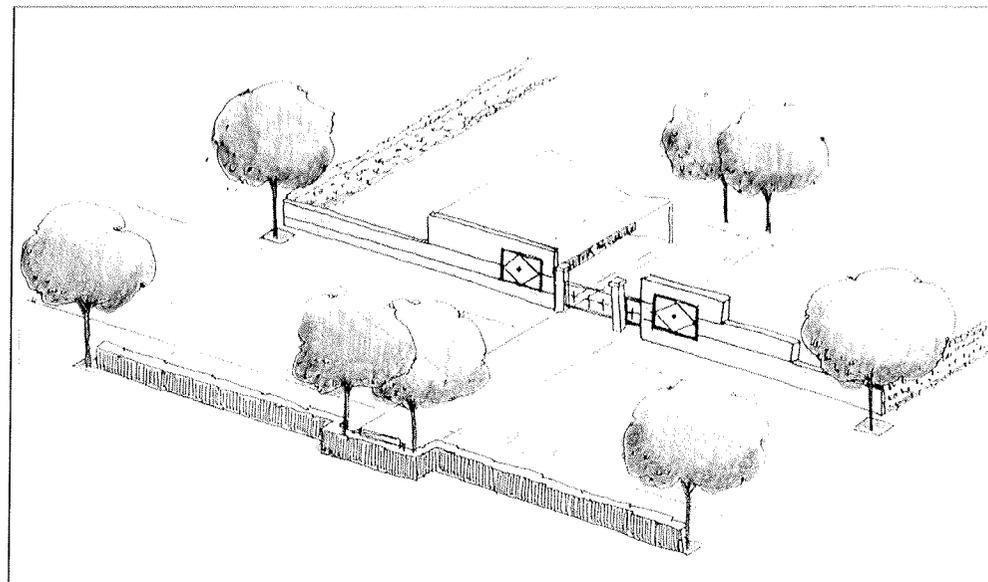
*Avant*



*Après*



*Elévation*



### **L'extérieur du cimetière**

Mur dont le bel appareillage et le jeu de couleur sont permis grâce au matériau employé : la brique.

### **L'intérieur du cimetière**

Chaque croisement d'allées, centrales ou extérieures, sera ponctué par une plantation d'arbres de haute tige. Des bancs nombreux permettront aux visiteurs de s'y reposer.



Le site du futur complexe sportif est remarquable. Sa transformation est inéluctable, mais la qualité actuelle donne des pistes d'aménagement : réalisation de haie libre, avec plantation d'aubépines (autorisées dès 1993), plantation d'arbres fruitiers en isolé, réalisation de maçonneries briques traditionnelles...



*Le bourg      L'habitation : la ferme*

*Le verger*



*Emplacement futur : complexe sportif*

ENNEVELIN - ETUDE CADRE DE VIE

LES ABORDS DU CENTRE SPORTIF  
NON COMPRIS EQUIPEMENTS SPORTIFS

	Q	U	PRIX H.T.	PRODUIT
• Réalisation de surfaces minérales - voirie et stationnement compris - fondation borduration assainissement	2150	m2	250,00	537 500,00
• Réalisation de surfaces piétons	350	m2	400,00	140 000,00
• Réalisation de surfaces végétales arbustives compris travail sol plantation	400	m2	60,00	24 000,00
• Engazonnement	200	m2	15,00	3 000,00
• Réalisation de maçonneries - pilastres - murs - murets		F		40 000,00
• Terre et mobilier		F		50 000,00
• Eclairage	150	m l	100,00	15 000,00
• Points lumineux	10	u	6 000,00	60 000,00
<b>Montant total H.T.</b>				<b>869 500,00</b>
<b>T.V.A.</b>				<b>161 727,00</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>				<b>1 031 227,00</b>

Commune d'Ennevelin

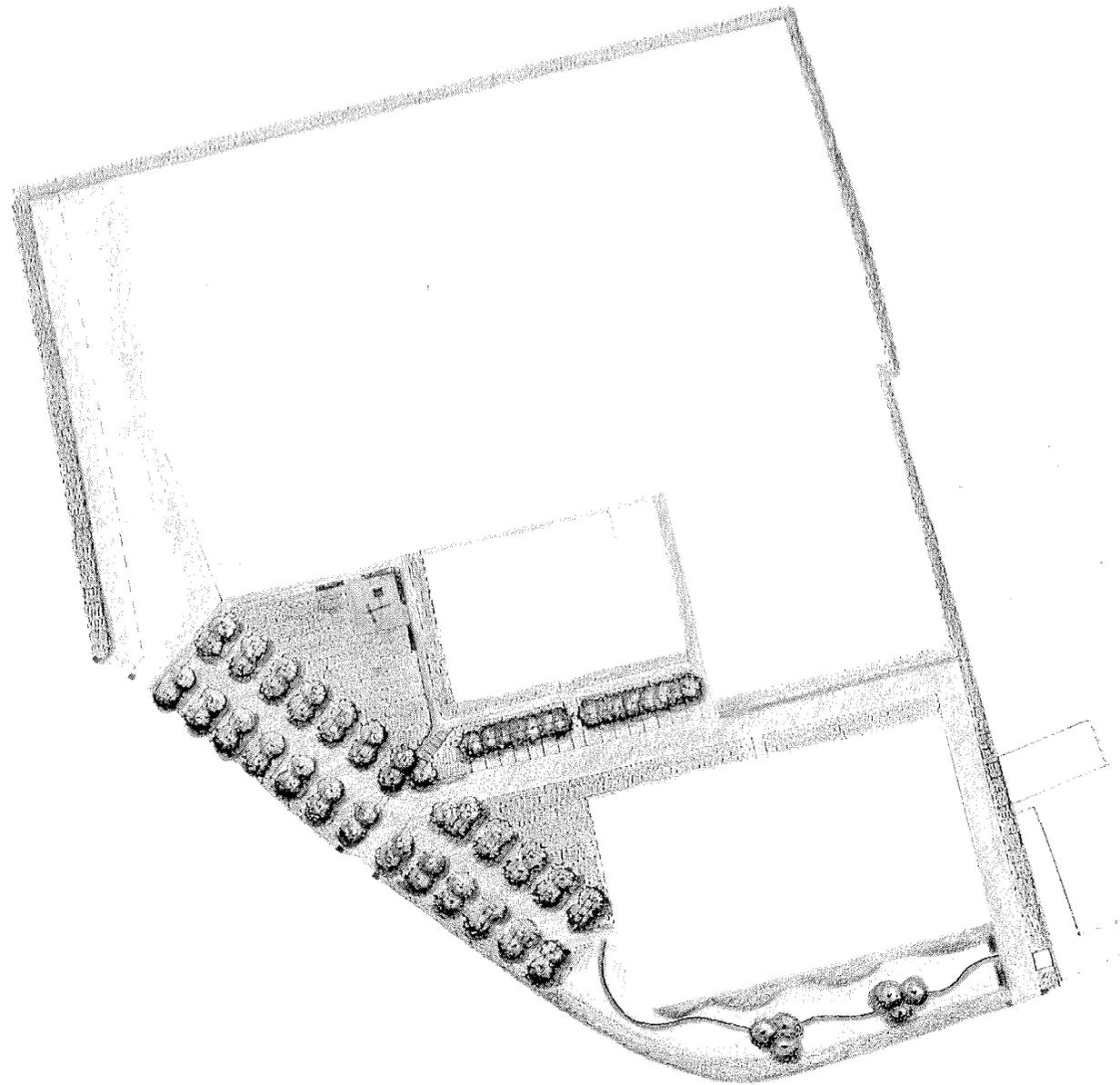
Site de Sport

Esquisse d'aménagement paysager

Echelle 1:1000 | Date: Novembre '81

Agence ZEPHRAÏNE Bureau de Paysages  
138 rue Longue, 05000 Evian

## Le complexe sportif - Plan masse





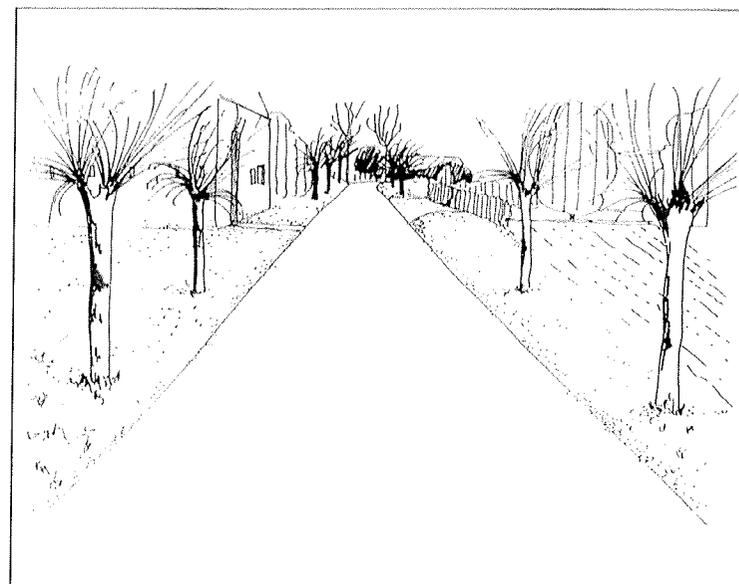
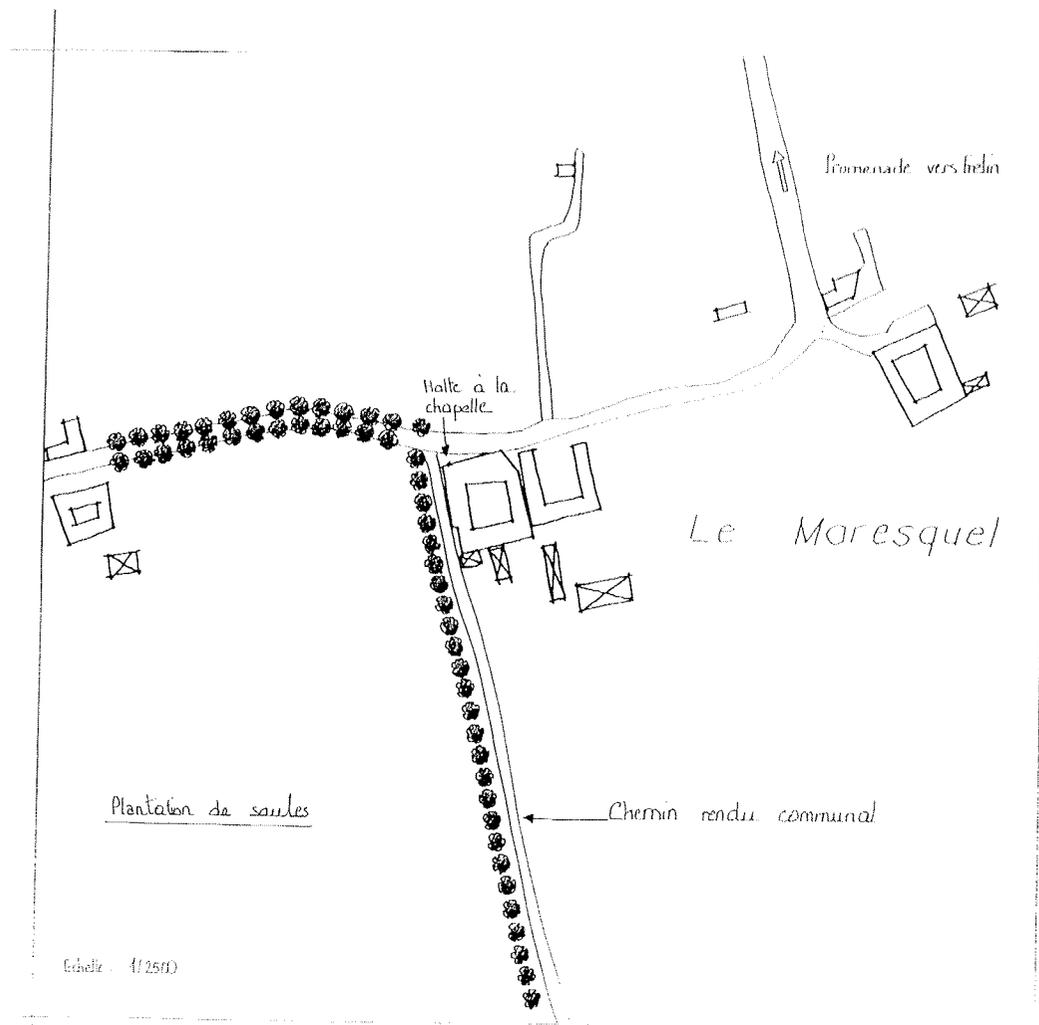
6 hameaux : Le Maresquel, Helin, La Planque, La Broyc, la Verte Rue et PontThibaut font partie intégrante de la commune de Ennevelin. Il nous était demandé d'y proposer des aménagements, au même titre que sur le centre-bourg.

Notre première réaction a été de rechercher les interventions ponctuelles susceptibles d'améliorer l'environnement immédiat de ces groupements de logements (borduration, cheminements piétons, aménagement de carrefour...) L'espace public est souvent limité et les interventions auraient un coté artificiel, rajouté sans pour autant transformer l'image de ces lieux.

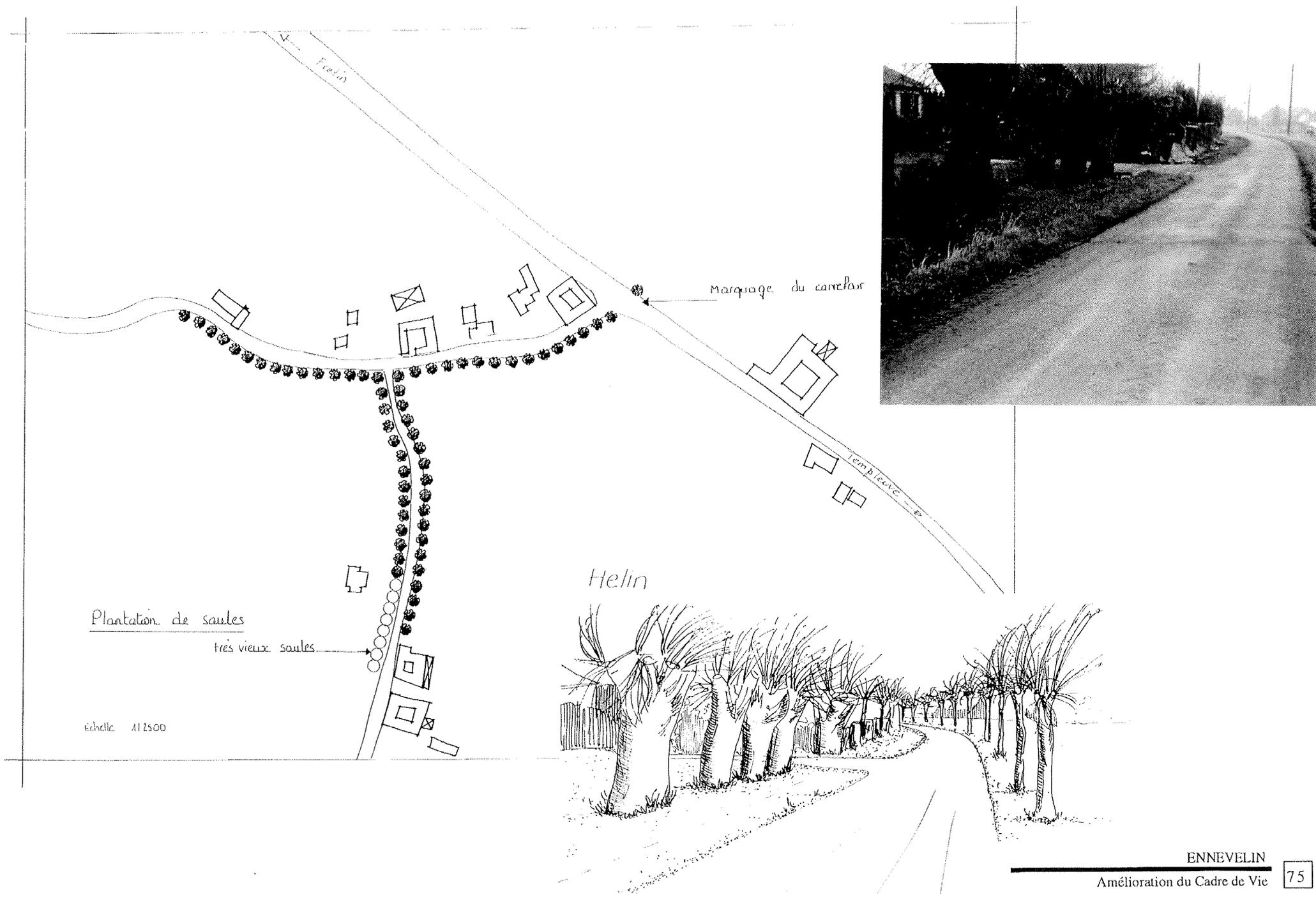
Après réflexion, il nous semble de loin préférable de rechercher une identité commune à ces lieux, une même appartenance à Ennevelin. Un superbe alignement de Saules Tétards, à moitié détruit à Hélin nous montre une piste possible.

Planter des alignements de Saules tétards -il suffit de planter de simples tiges de Saule Blanc- vont définir peu à peu un paysage particulier, traditionnel de nos plaines. C'est à faire le long des voies, dès qu'un élargissement de l'espace public le permet.





74



Plantation de saules

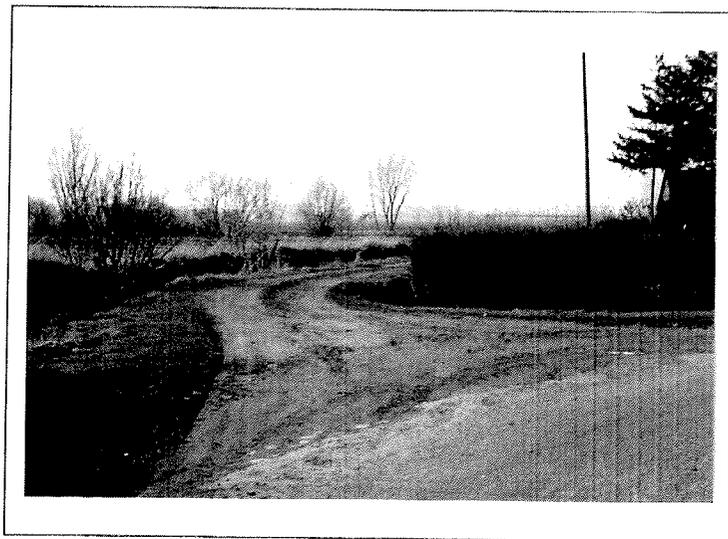
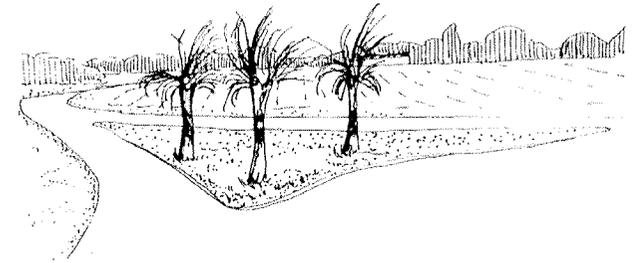
très vieux saules

Echelle 1/12500

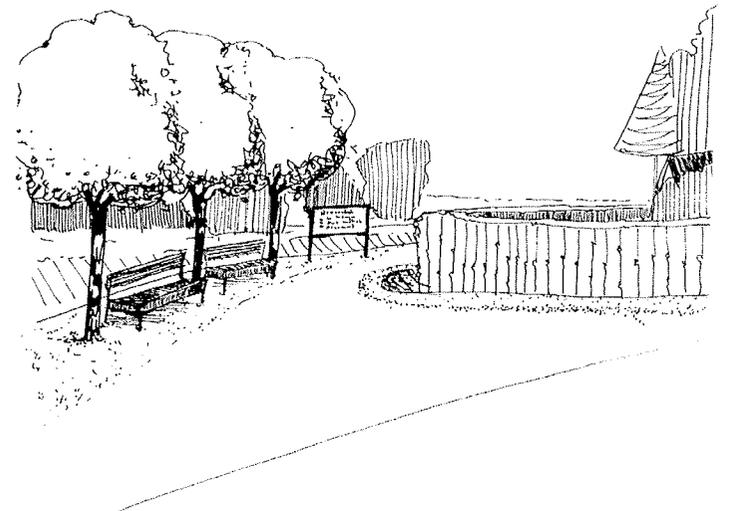
Etat des lieux

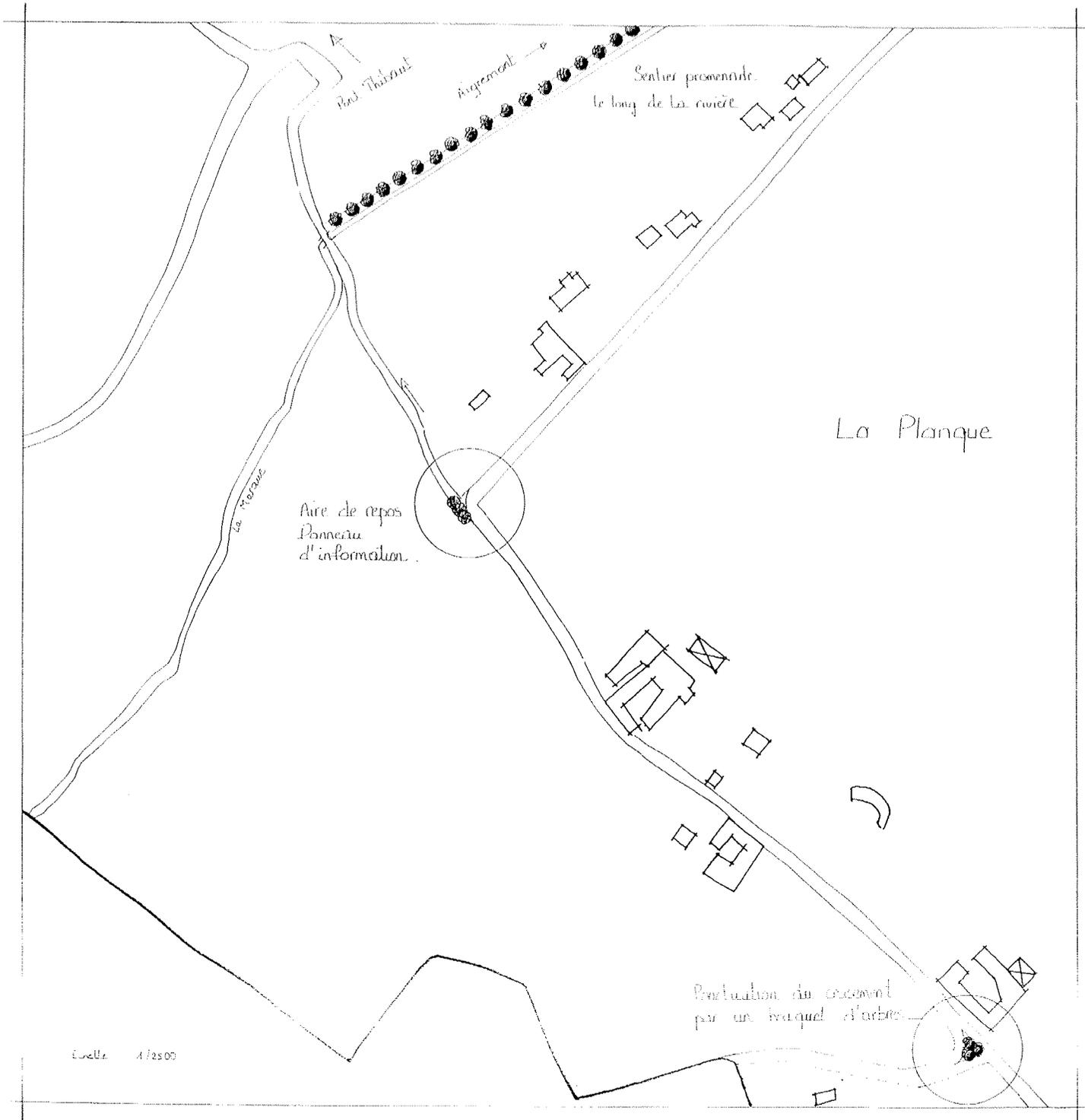


*Carrefour anormalement large*



*Chemin promenade non marqué.  
Il permet de longer la Marque.*





Echelle 1/2500



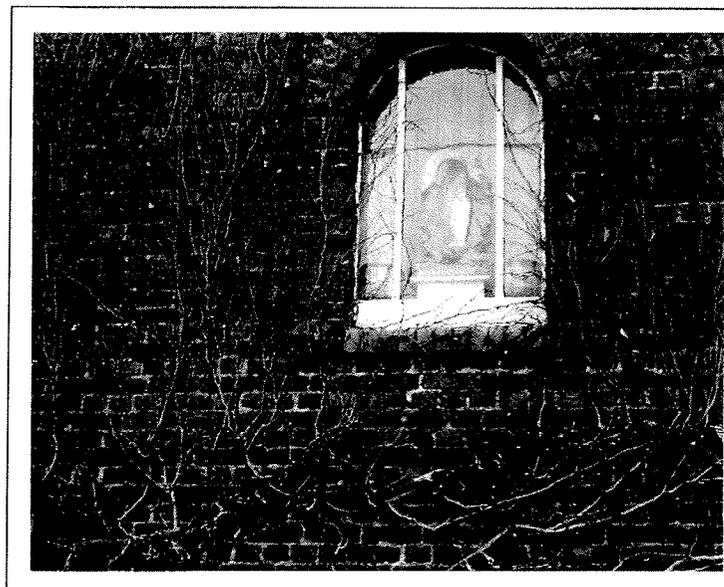
(A)

A - problème de boue

B - problème d'assainissement



(B)



Ecroulement boqueteux

Problème d'assainissement

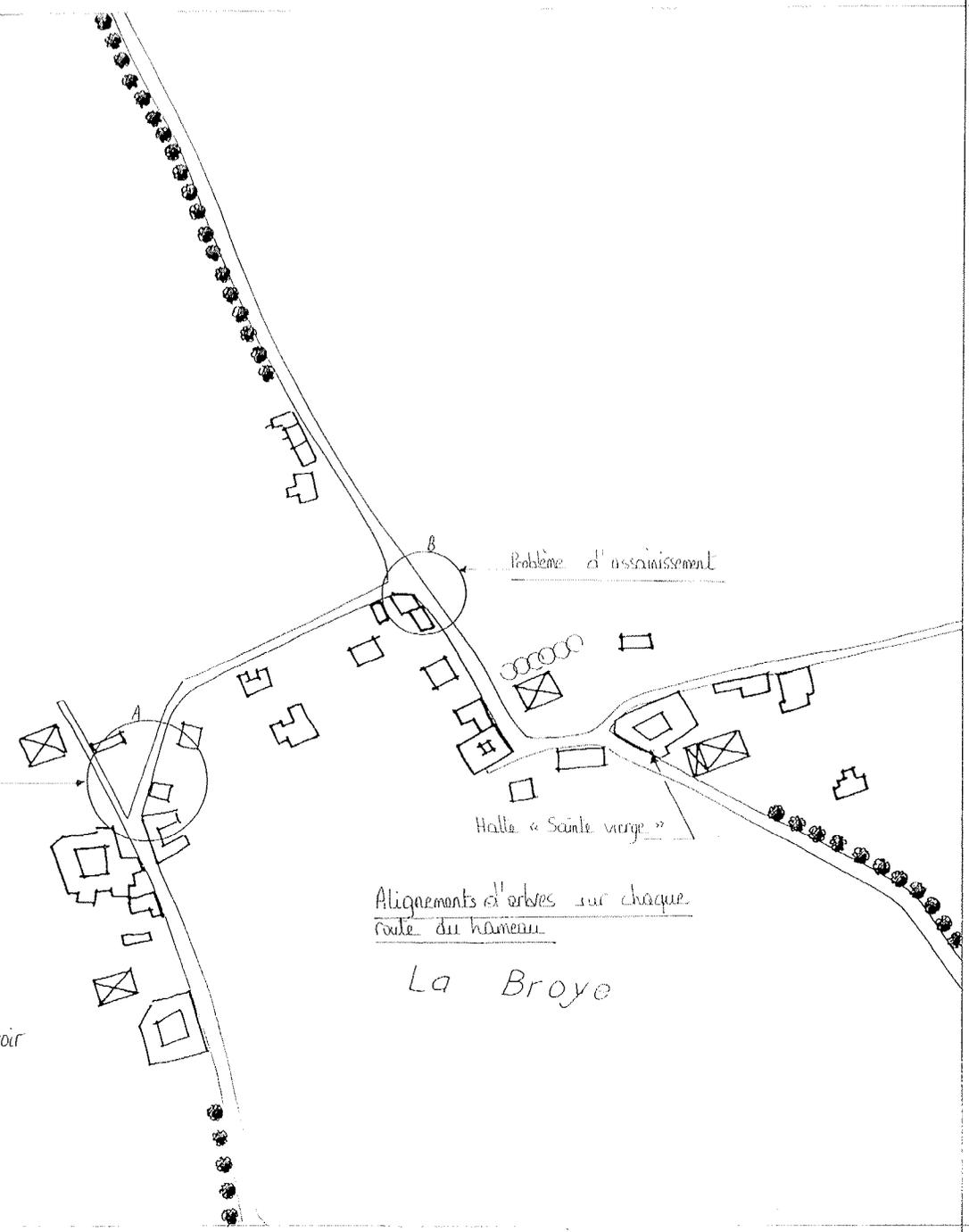
Halle « Sainte vierge »

Alignements d'arbres sur chaque route du hameau

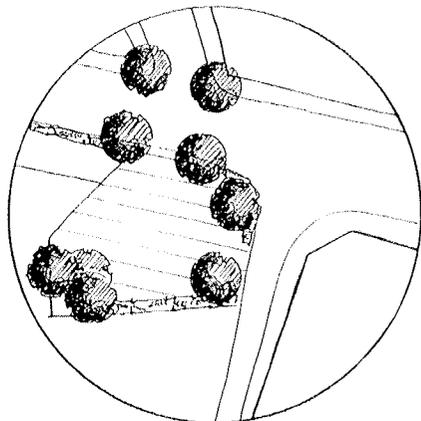
# La Broye

L'assainissement est à revoir dans un proche avenir

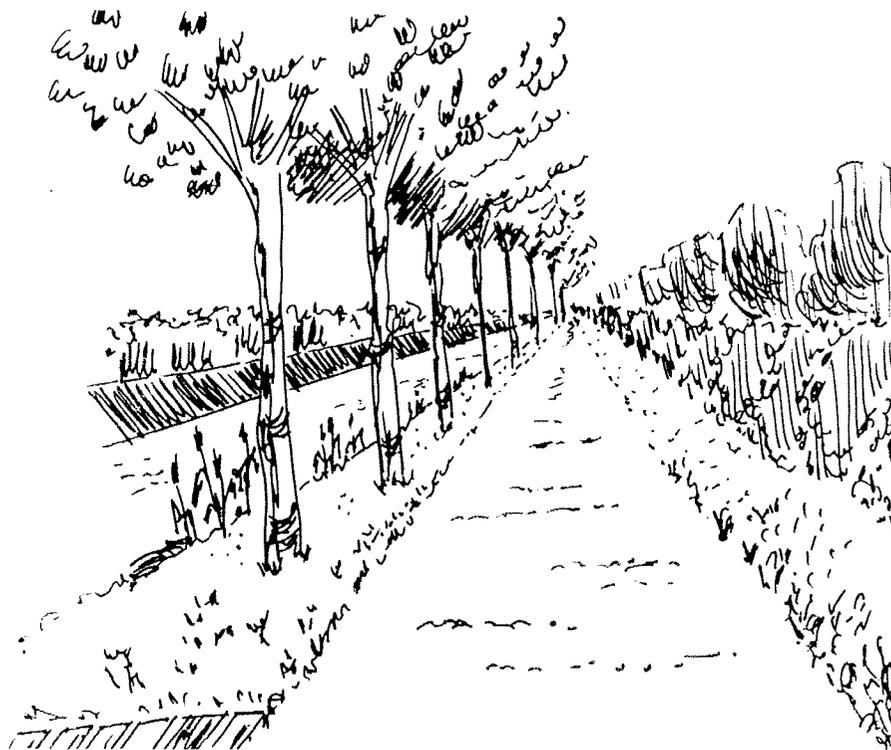
Echelle 1/2500



Placette

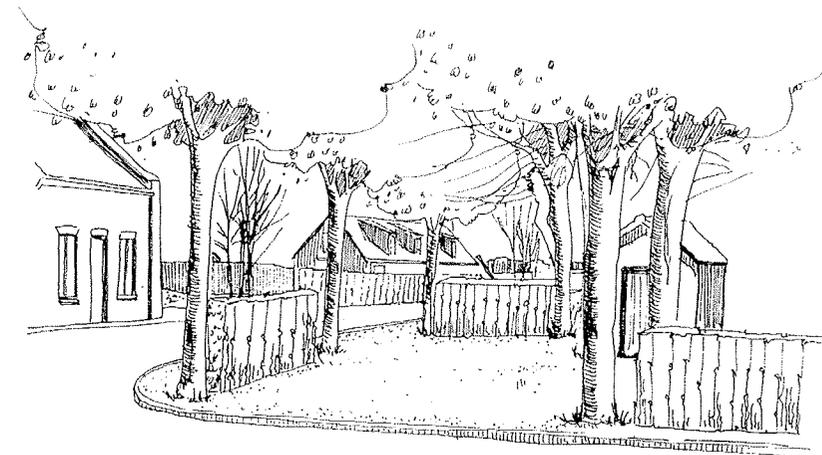


Sentier promenade le long de la Marque

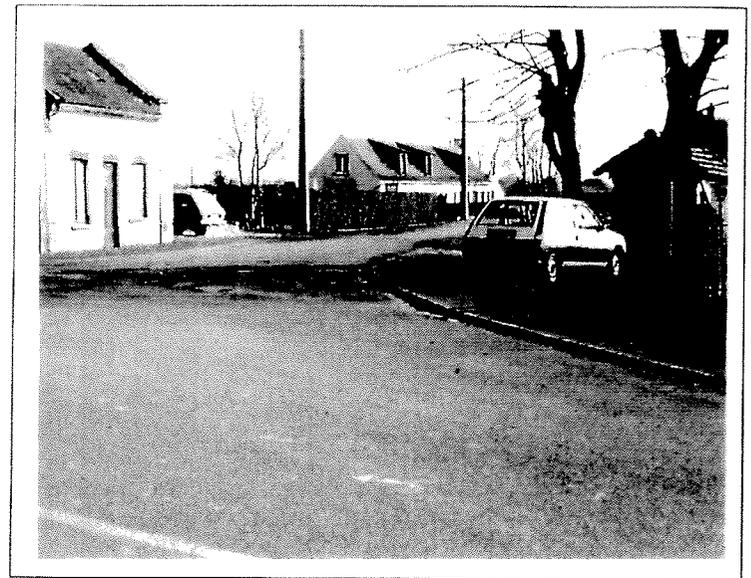
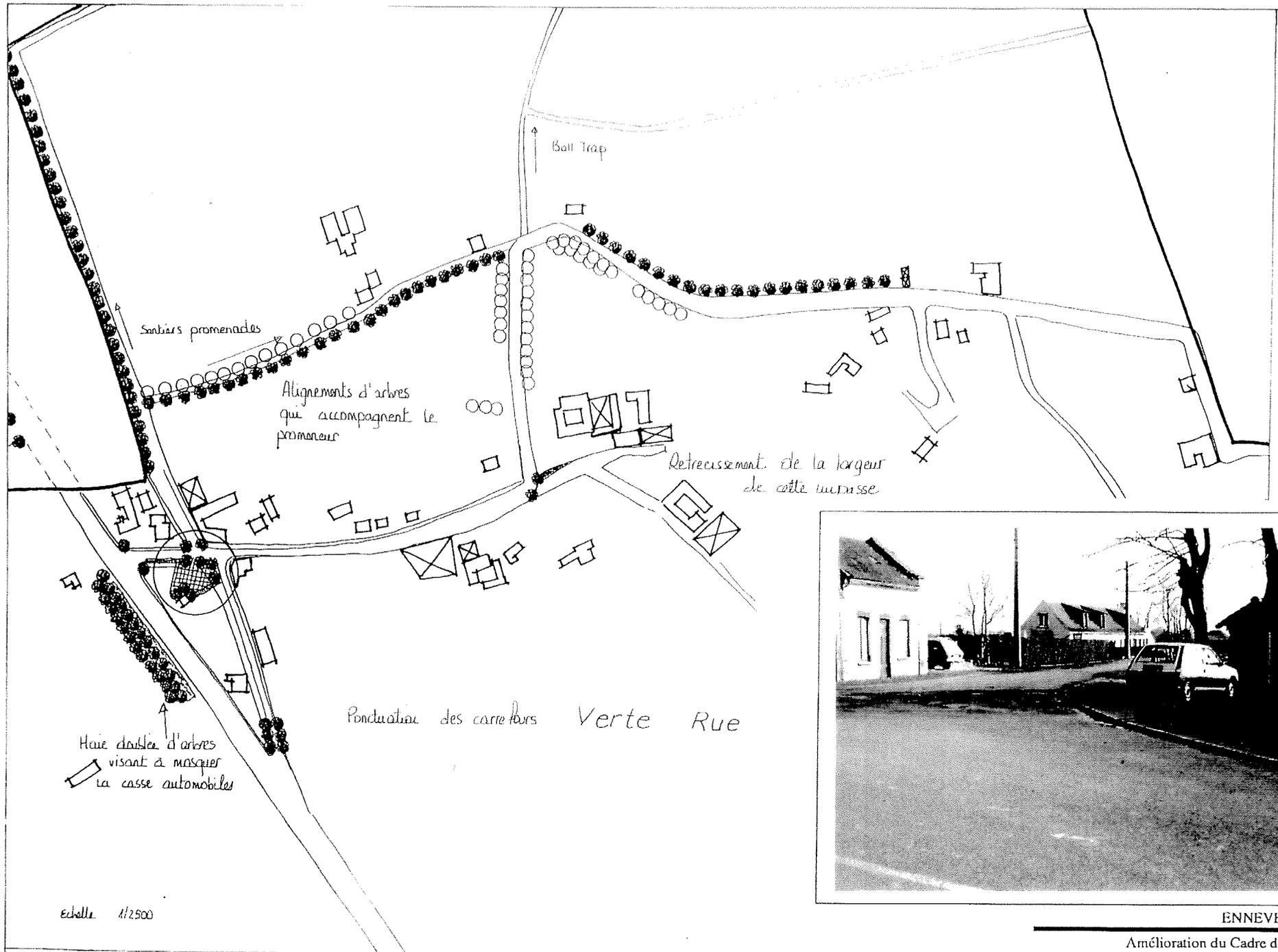


Q U PRIX H.T. PRODUIT

<b>• Abords de la chapelle</b>			
Modification voirie existante		F	10 000,00
Réalisation surface sablée	200	m2	100,00
Plantation d'arbres	6	u	2 000,00
Plantation d'arbustes	30	m2	200,00
Eclairage	2	u	6 000,00
<b>Sous total H.T.</b>			<b>60 000,00</b>
<b>T.V.A.</b>			<b>11 160,00</b>
<b>Sous total T.T.C. valeur mars 1992</b>			<b>71 160,00</b>
POUR MEMOIRE			
REFECTION ET SABLAGE DE LA CHAPELLE			
<b>• Casse automobile</b>			
Plantation d'un écran végétal	1000	m2	30,00
<b>Plantations d'alignement</b>	50	u	300,00
<b>Montant total H.T.</b>			<b>105 000,00</b>
<b>T.V.A.</b>			<b>19 530,00</b>
<b>Montant total T.T.C. valeur mars 1992</b>			<b>124 530,00</b>



Diminution de la largeur de la rue.  
Placette autour de Notre Dame de Grace



ENNEVELIN

Amélioration du Cadre de Vie



## Le mobilier dans la commune

Les images de références qui suivent permettent de traiter l'ensemble du mobilier sur la commune.

- Les ponts - les berges
- Les bancs
- Les tables pique-nique
- Les jeux
- Les panneaux d'information
- Les poubelles
- Les parcs à vélos
- Les barrières et clôtures
- Les grilles et protections d'arbres
- les jardinières
- l'éclairage

Unité de matériaux, de même qu'unité de style de mobilier nous semblent souhaitables.

Il n'est donc pas nécessaire de multiplier les références "pour faire beau", au contraire !

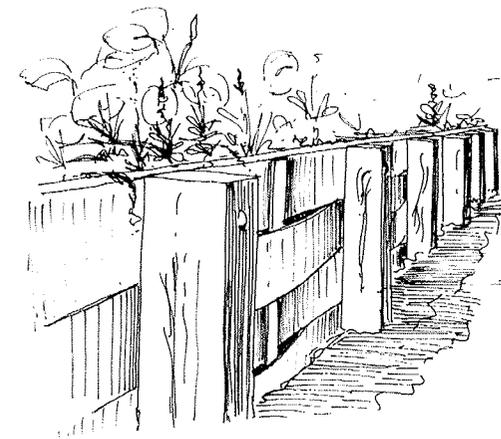
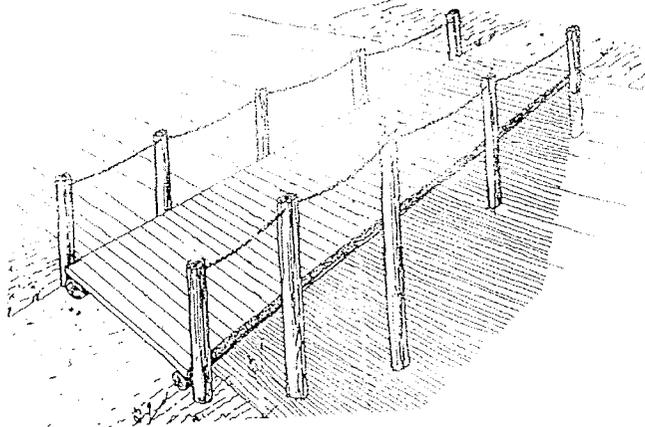
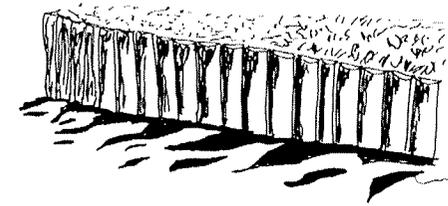
Dès qu'un parti est pris, il faut le suivre.

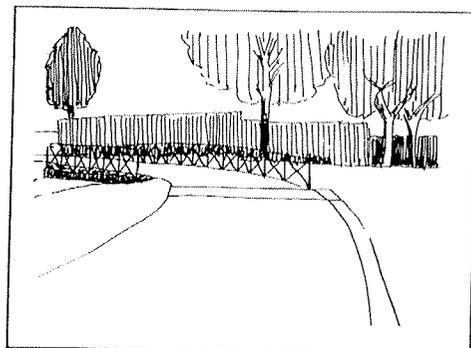
## Proposition de pont

Le pont qui sera placé à "la planche du berger" devra être de 9 à 10 mètres de long.  
Un pont arqué semble le plus indiqué puisque les canoés vont passer dessous.



## Exemples de berges



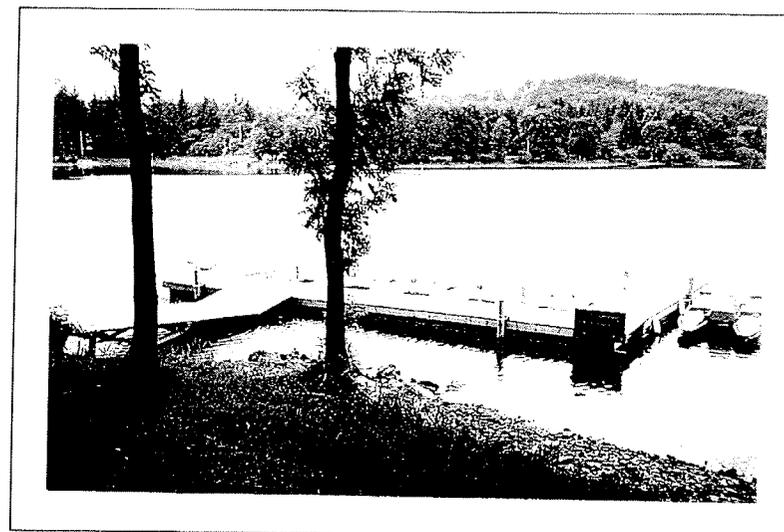


*Exemples de pontons :*

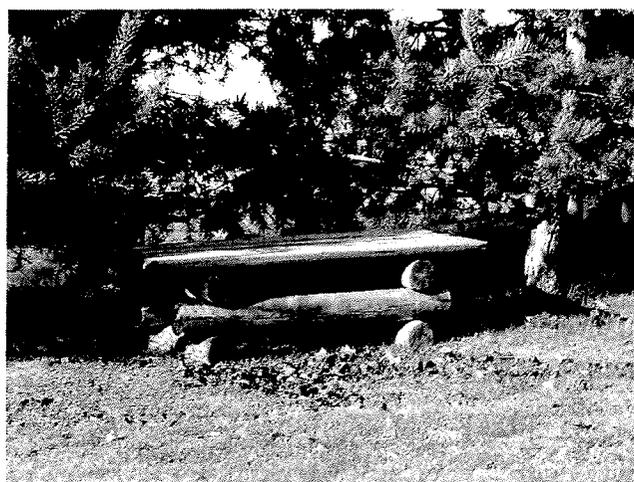
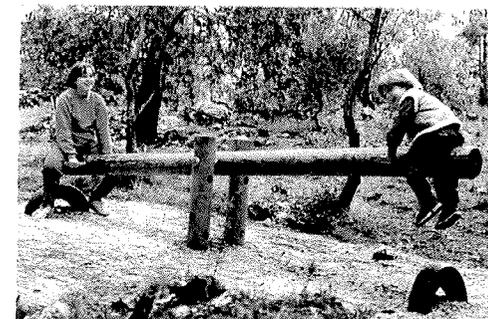
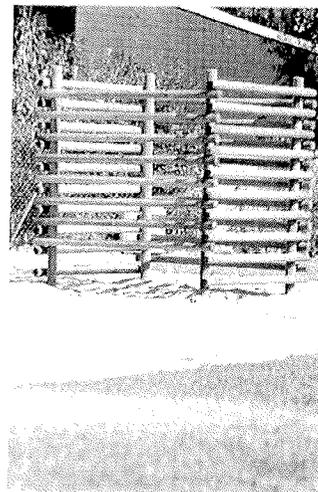
*Fixe*

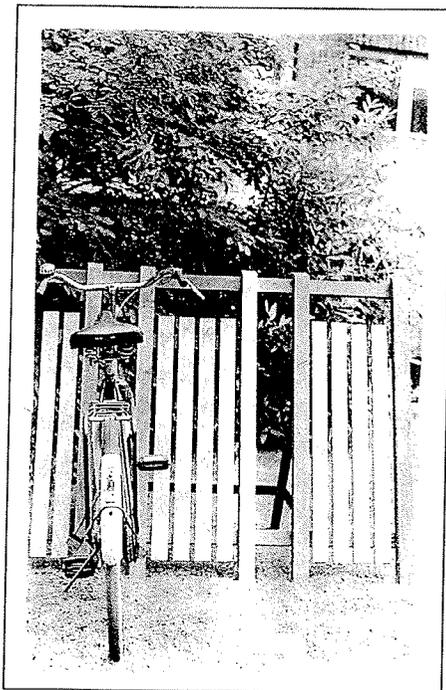
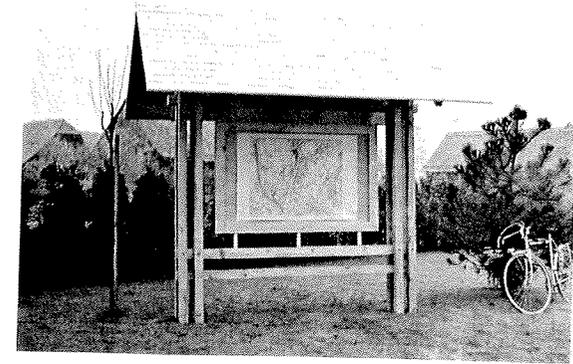
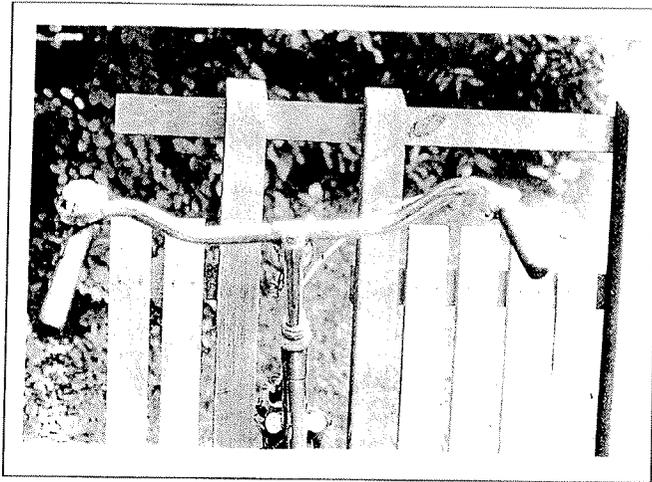


*Flottant*



Exemples de mobilier





*De nombreux vélos parcourent Ennevelin. Le dimanche les promeneurs sont seulement de passage. La semaine, les ménagères emploient ce moyen de transport fréquemment.*



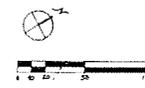


Commune de ENNEVELIN  
Aménagement des Marais

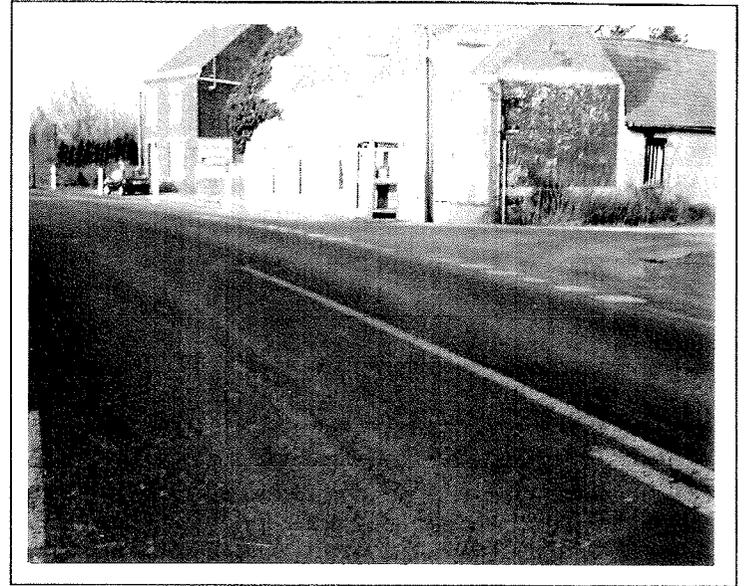
Echelle 1/2000 - FEVRIER 1992

EMPREINTE 258, rue Ingres - 59100 ROUBAIX Tél. 20 02 05 93

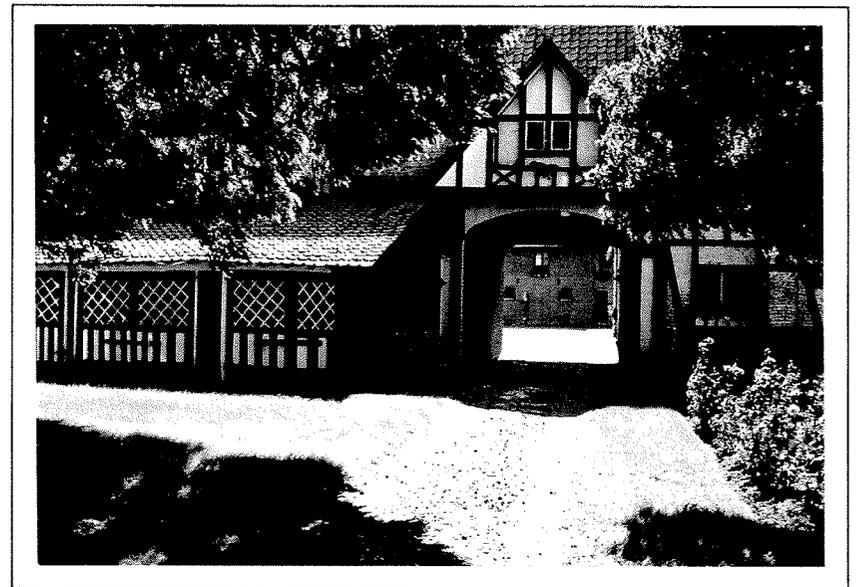
-  Terrains secs
-  Terrains humides
-  Eau en surface
-  Rambais



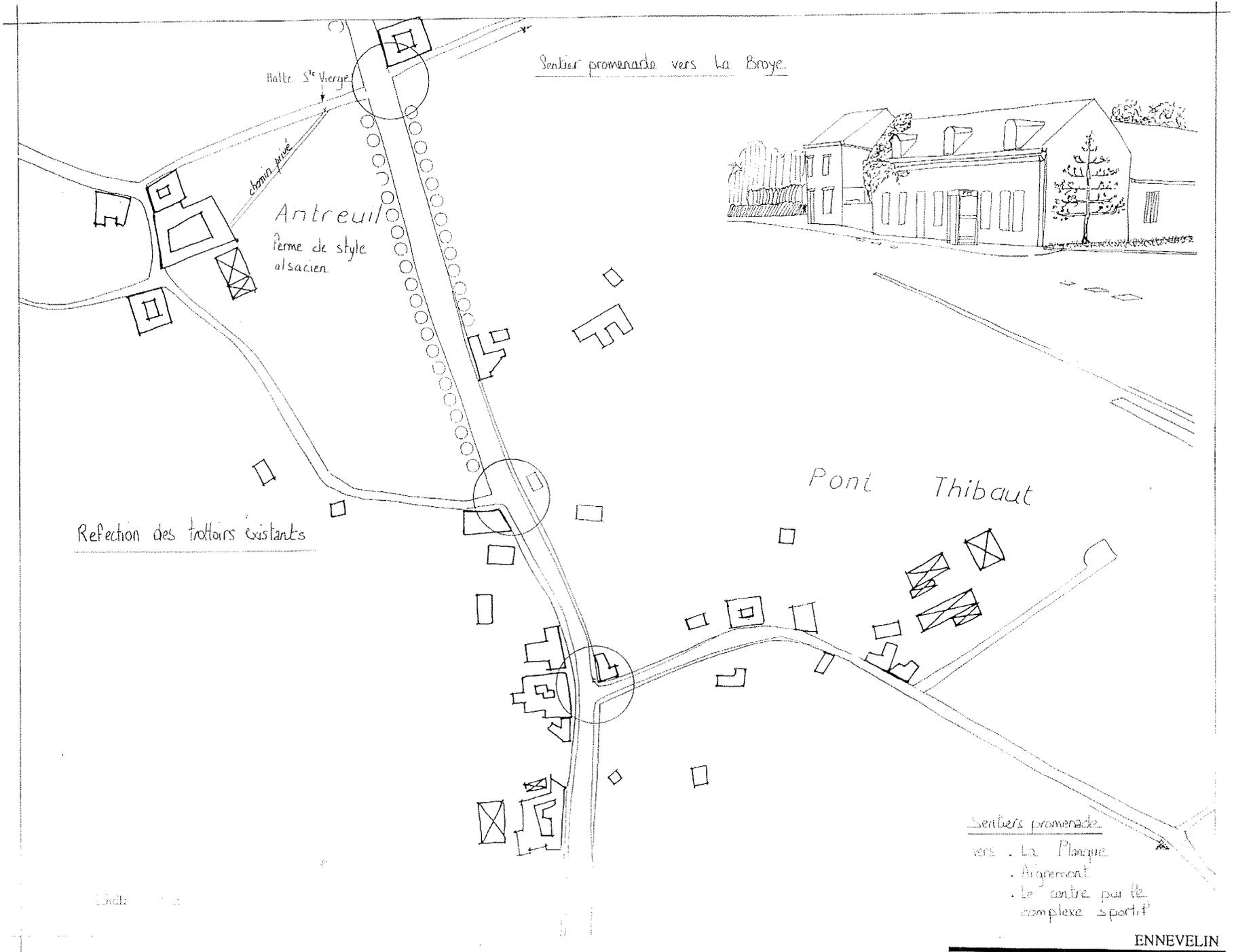




*Carrefour de Pont Thibaut*



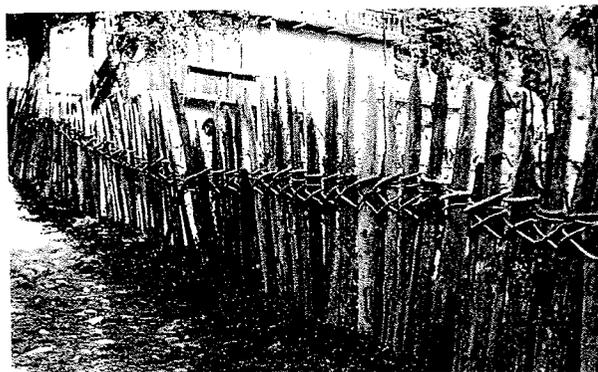
*La ferme "Alsacienne"*



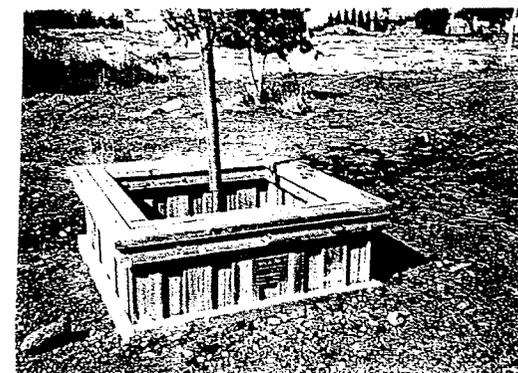
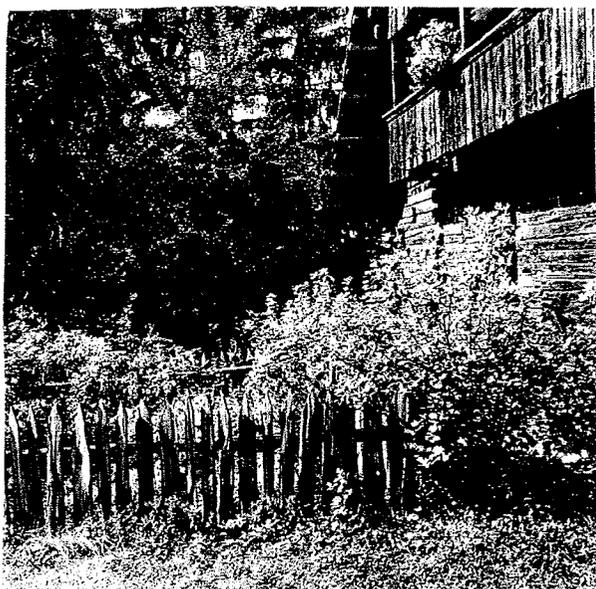
## Exemples de mobilier



*De simples pieux peuvent créer de belles barrières (le long des chemins, à leur entrée, en séparation de parcelles)...*



*Aussi, il est nécessaire de prévoir un système pratique et esthétique pour les cycles*



Proposition d'éclairage pour le complexe sportif et les "extérieurs" d'Ennevelin

Gros St André

## ECLAIRAGE

Proposition d'éclairage pour les hameaux. Le style suit de près celui qui est implanté au centre.

**N.B. :** Pour la place de l'église, ou reprendre les mêmes références de celles de la place de la Mairie.

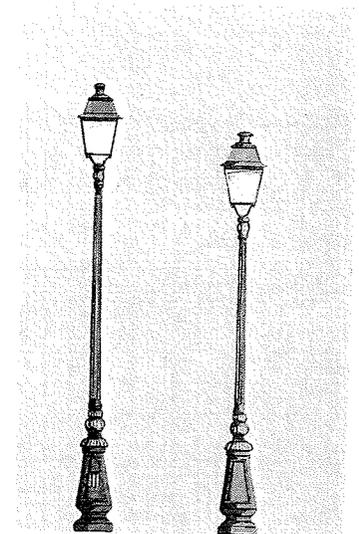
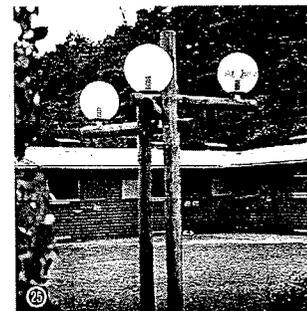
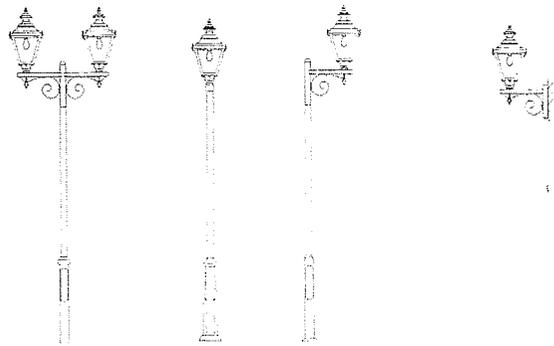
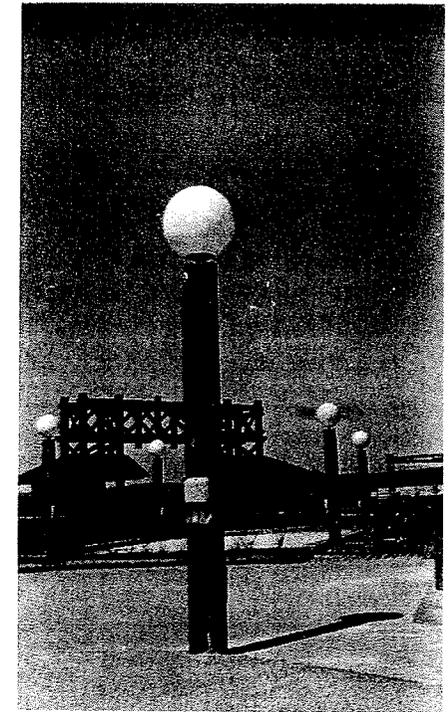
### 103 LAMPADAIRE

Fixation : au sol par socle en acier galvanisé à sceller sur béton ou semelle en aluminium sur demande.

Ossature : en sapin épicéa 100 mm x 200 mm.

Électricité : globe incassable « en Opale », Ø 50 cm avec ballast, ampoule, fils électriques du globe jusqu'au boîtier étanche.

Hauteur du lampadaire, environ 3 m  
en hauteur sur demande.



Les marais de la Marque, situés sur la commune de Ennevelin occupent une surface de 35 Ha. C'est un territoire important, image forte de la commune pour ceux qui en approchent, venant de Lille. Ces marais sont naturellement fragiles, et d'autant plus ici de par leur statut particulier : le principe des portions ménagères, octroyant un droit de culture (arbres ou autre) aux habitants de la commune limite la capacité d'intervention et de gestion de la municipalité.

Il nous a été demandé ici d'établir un plan d'aménagement et de gestion à long terme de l'ensemble de ces marais.

Nous avons d'abord réalisé un plan d'état des lieux, relevant le type de plantation de chaque parcelle.

Avec l'aide de la D.D.A., nous avons ensuite réalisé un programme de replantation et d'aménagement sur l'ensemble des 35Ha.

Plusieurs critères de plantation définis par la D.D.A :

- Parcelles de 2,5Ha. minimum pour une gestion rentable.
- Variété des essences plantées limitée de par la nature particulière des sols : une argile fermée affleure à -10cm du sol, rendant la plupart des essences inadaptées au terrain.

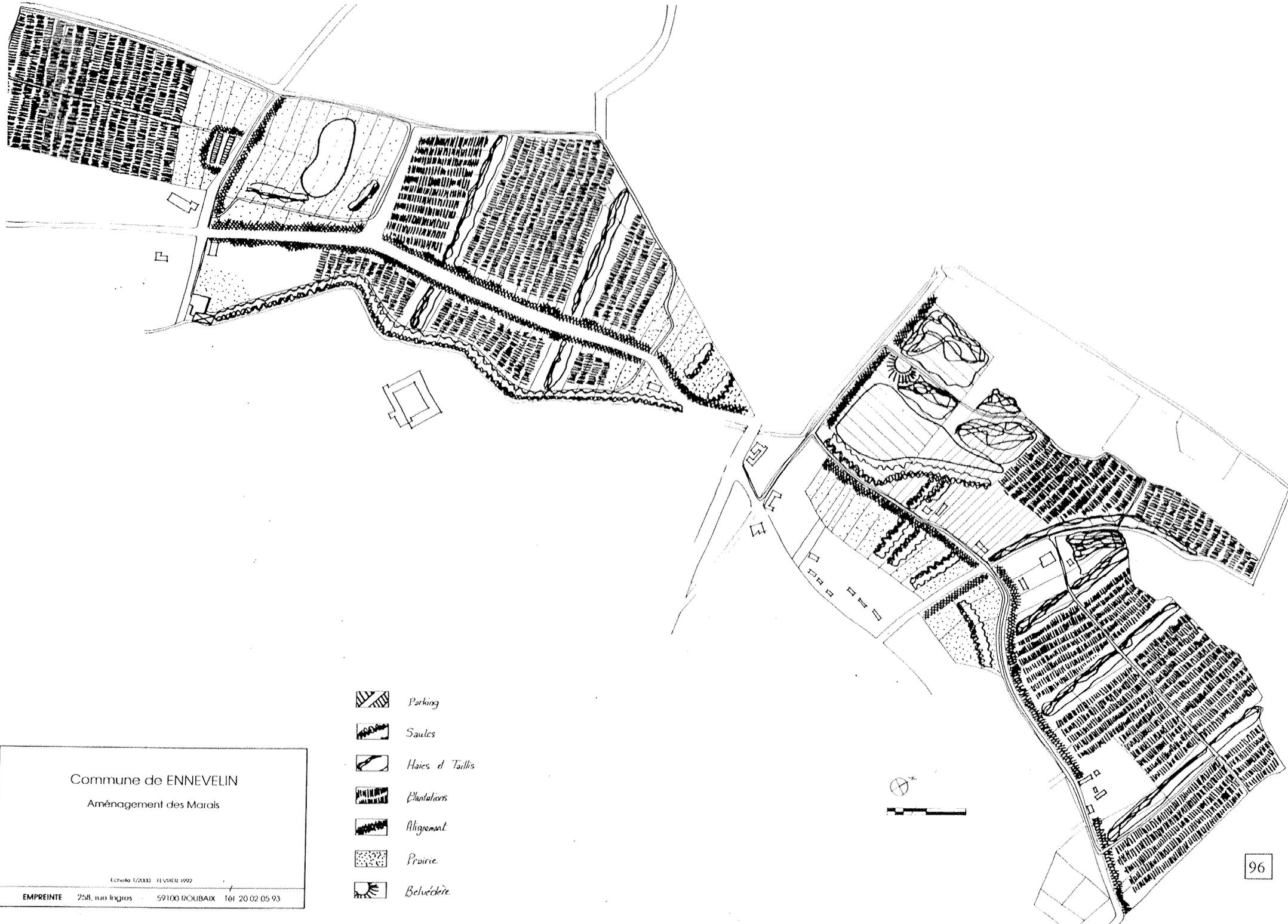


-  Praires fauchées
-  Praires non fauchées
-  Souches
-  Tillis
-  Pompiers
-  Alignement
-  Cultures

Commune de ENNEVELIN  
 Aménagement des Marais

Echelle 1/2000 - FEVRIER 1992

EMPREINTE 258, rue Ingres - 59100 ROUBAIX 161.20.02.05.93



Commune de ENNEVELIN  
Aménagement des Marais

Echelle 1/2000 - JUIN 1992

EMPREINTE 258, rue Ingros - 59100 ROUBAIX - Tél 20 02 05 93

-  Parking
-  Saules
-  Haies d'Orlais
-  Plantations
-  Allégement
-  Prairie
-  Belvédère

