

# Réseau points-nœuds pédestres

Sambreville  
Octobre 2024  
Rencontre bénévoles



[www.sentiers5140.be](http://www.sentiers5140.be)



Sentiers Sombreffois



[sentiers5140@gmail.com](mailto:sentiers5140@gmail.com)



# ASBL Sentiers Sombreffois

- **Groupe pluraliste de citoyens passionnés par les chemins et sentiers**

- **Objectifs**

- **Préserver**

- Disposer et tenir à jour une carte des chemins et sentiers
    - Surveiller l'état des chemins et sentiers

- **Sauvegarder**

- Faire connaître et utiliser les sentiers

- **(Faire) Réhabiliter**



# ASBL Sentiers Sombreffois

## • Actions

### ➤ Inventaire complet et maillage

- Définir les chemins /sentiers utiles afin de permettre de liaisons de mobilité douce complète
- Dossier de réhabilitation approuvé par les habitants

### ➤ Réhabilitation

- Par la commune ou par l'ASBL

### ➤ Animation des sentiers

- Balades organisées régulièrement, proposition de tracé de balades pour SI,...



**Demande importante de balisage**



**Système vosgien ou points-nœuds pédestres ?**



# Pourquoi points-nœuds pédestres ?

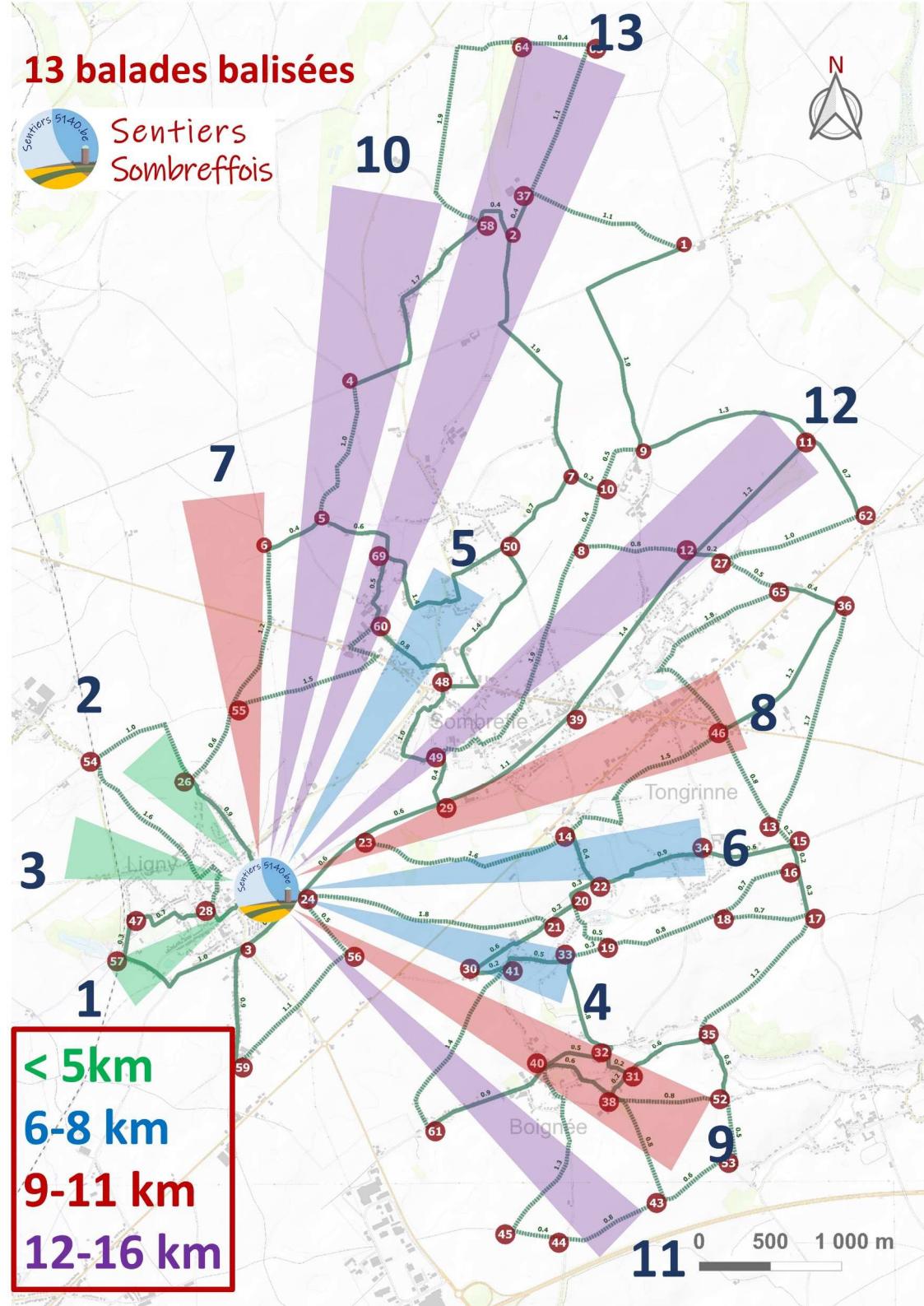
- **Grand nombre de possibilités de balades** 
- **Fléchage double sens**
- **Départ d'où on le souhaite**
- **Couverture complète du territoire**
- **Grande souplesse**
  - Kilométrage au choix
  - Modification de trajet possible en cours de balade
- **Fléchage unique**
  - Moins de panneaux à installer et à entretenir
- **Possibilité de proposer des fiches balades sur base des points-nœuds**
- **Beaucoup de possibilités offertes pour accéder au système**
  - Carte papier, carte via un site internet, outil comme Nodemapp pour créer soi-même ses balades, panneaux sur les places de village ...



## 13 balades balisées



Sentiers  
Sombreffois



**< 5km**  
**6-8 km**  
**9-11 km**  
**12-16 km**

11 0 500 1 000 m



# Quelques chiffres ...

## • Sombreffe

- Km : 75
- Nbre PN : 64
- Nbre jonctions : 90
- Nbre panneaux : 519
- Nbre poteaux : 284
- Nbre poteaux nouveaux : 57 + 12
- Relevés de terrain
  - Par le groupe pilotage (15) répartis sur 7 groupes – période de 1 ½ à 2 mois (estimation)
- Durée installation panneaux :
  - Par des bénévoles + pilotage (45) - 18 ½ jours répartis sur 4 semaines en juillet 2023
- Inauguration : 10/2023
- Lancement suivi : 01/2024





POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT



26



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

35



VISIT  
Wallonia  
.be



Signaler un problème >  
Een probleem melden >



5140-1034



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

35

0.9 Km



34

0.8 Km

26

1.6 Km



20

0.9 Km



VISIT  
Wallonia  
.be



Signaler un problème >  
Een probleem melden >



5140-1011



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

35

20



0.9 Km



34

0.8 Km



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

46



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

46



POINT-NŒUD  
KNOOPPUNT  
KNOTENPUNKT

35



14

1.5 Km

26

1.6 Km



26

1.6 Km

20

0.9 Km

26

1.6 Km



VISIT  
Wallonia  
.be



Signaler un problème >  
Een probleem melden >



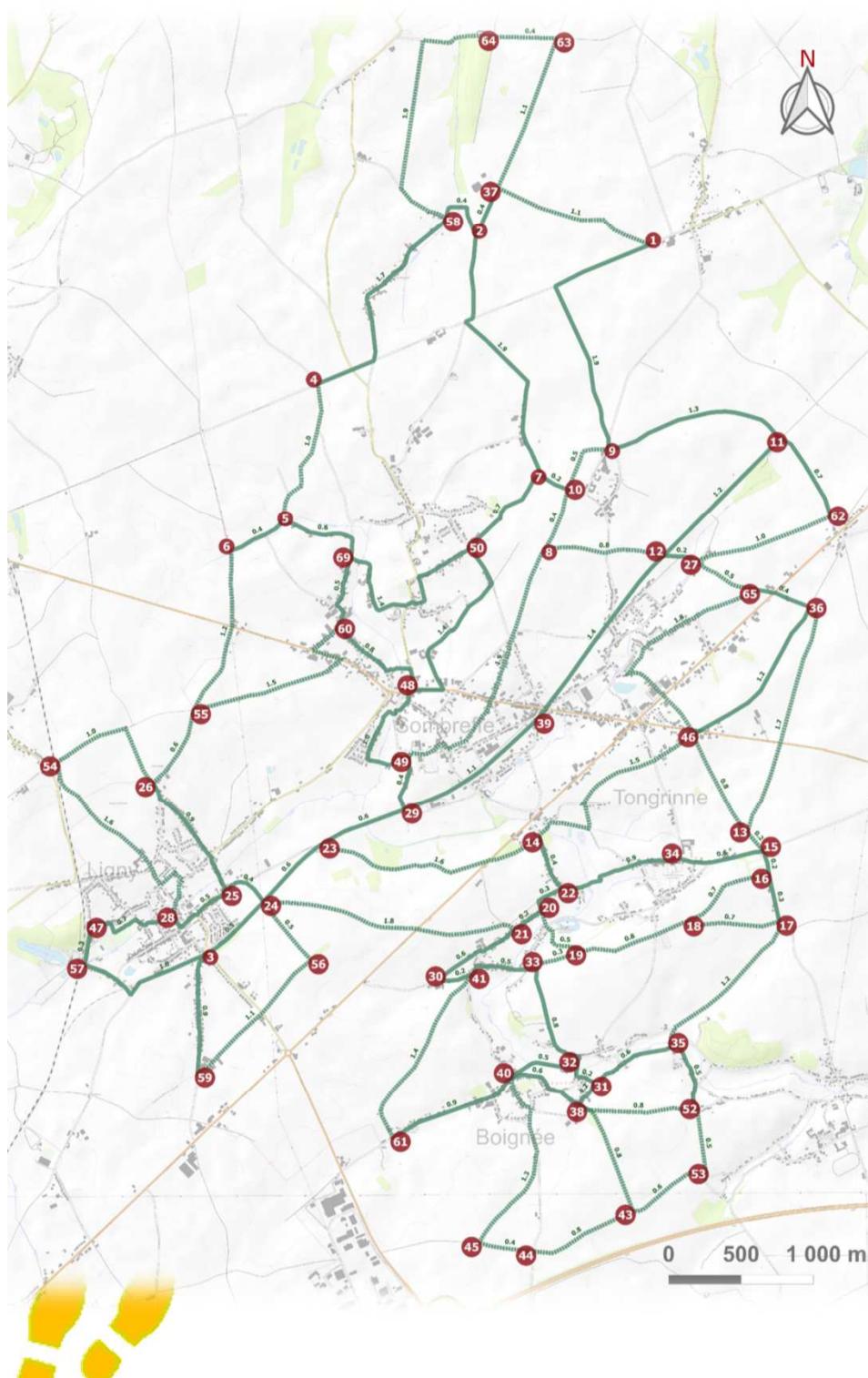
5140-1065



PROVINCE  
de NAMUR  
VISIT  
Wallonia  
.be  
Signaler un problème >  
Een probleem melden >  
sombreffe.be/pnp

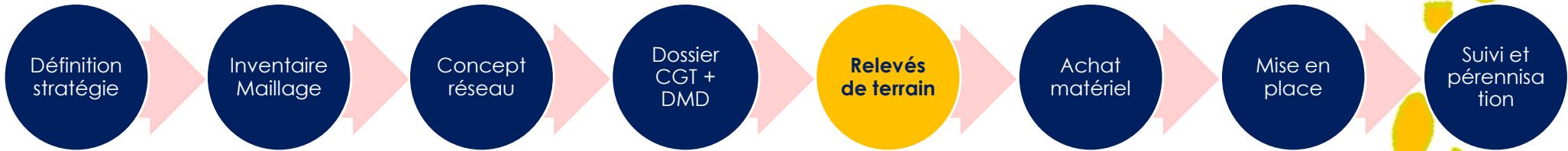


5140-1001





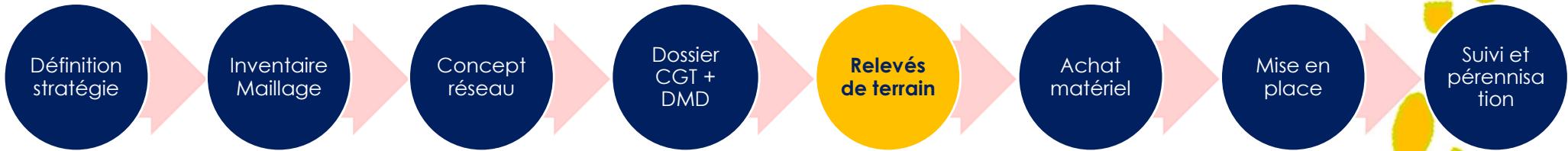
**Relevés de terrain**



**Pas de projet de qualité  
sans relevés de terrain de qualité**

**Les relevés de terrain (et leur encodage)  
SONT  
LA CLEF DU SUCCES**





## SUR LE TERRAIN, ON DOIT

### ➤ Repérage des endroits de fléchage

- Les points noeuds
- Les croisements, bifurcations, embranchements,... sur les jonctions

### ➤ Piquets

- Existant ou à ajouter
- Nature : piquets acier, bois, Ores, autres....
- Photo

### ➤ Quels panneaux sur quel piquet + orientation

### ➤ Contenu de chaque panneau

- Pour les PN,
  - Le numéro du PN sur lequel on est
  - La direction à prendre (flèche) pour atteindre quel PN (un numéro)
- Pour une jonction
  - La directions à prendre (flèche) pour atteindre les 2 PN aux extrémités

### ➤ Notion de points noeuds ouverts :

- Connexion future vers les communes voisines ou sentiers/chemins en demande de réhabilitation
- On laisse une zone libre vide ...

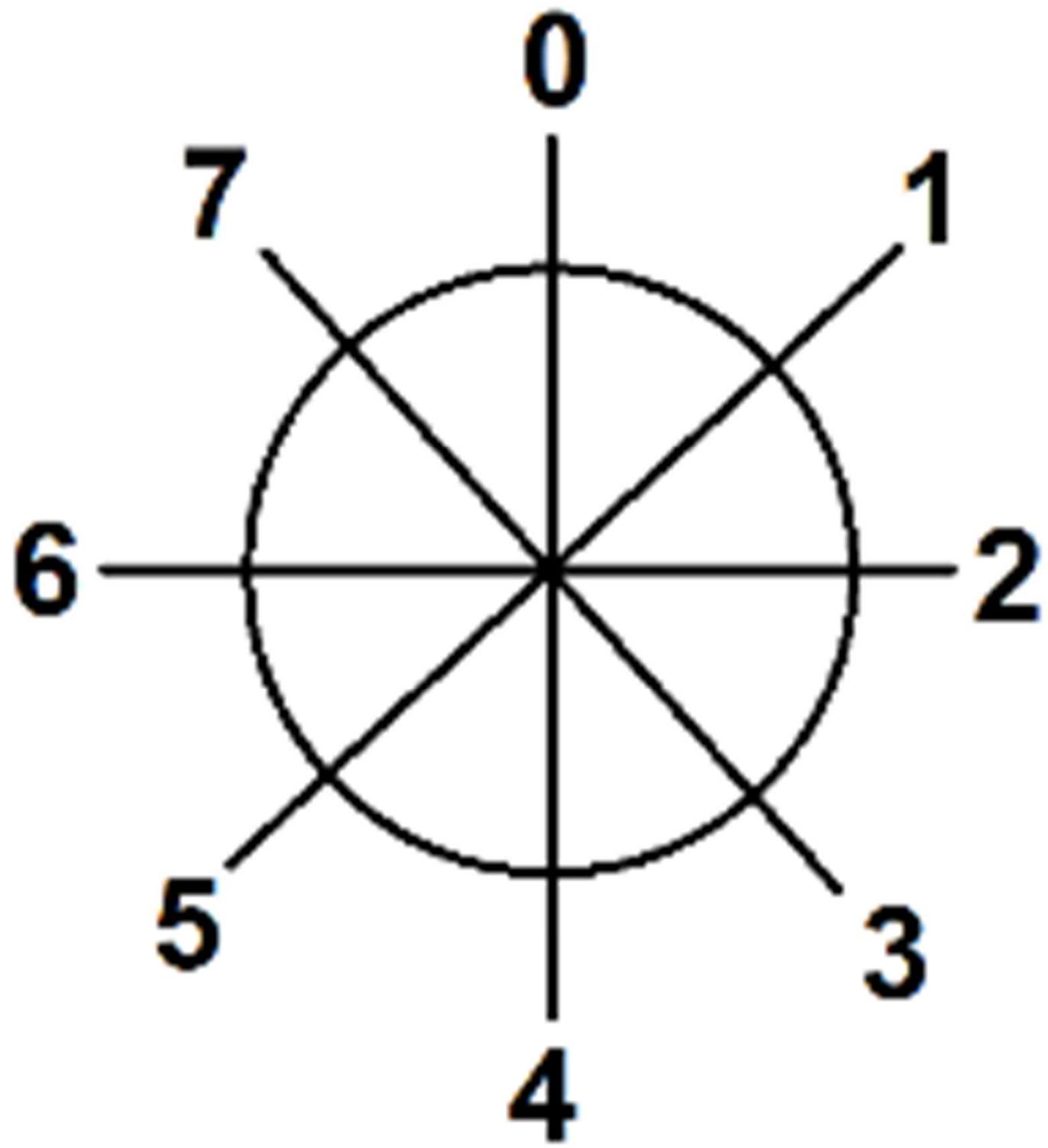




## Pour FIABILISER les relevés, ON DOIT

- Standardiser les relevés et leur suivi
- Faire en sorte que tous les intervenants travaillent de la même façon
  - Former les personnes avant tout relevé → exercice collectif de relevés
  - Constituer des équipes de minimum 2 personnes pour permettre une analyse de terrain objective
- Utiliser un outil de collecte facile et intuitif
- Encoder les données dans le QGIS avec un double voir triple contrôle





Relevé pour un point-noeud



## Inventaire Piquet Point Noeud

Point Noeud N° ..... [ ] PN2 [ ] PN3

PIQUET Réf : ..... Nb Panneaux :....

[ ] Piquet existant disponible      Métal [ ]      Extension nécessaire [ ]  
Bois/Plastique [ ]

[ ] Piquet à placer      Métal / Bois      Présence piquet électrique possible O / N

[ ] Photo prise

Commentaires permettant identifier le piquet :

Commentaires autres :

### Positionnement panneaux

Retracez grossièrement le plan à l'endroit du piquet dans le même sens que le plan (Nord au dessus) et positionnez le piquet par rapport à ce plan, dessinez l'orientation des panneaux et leur numéro (1,2,...)

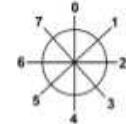


#### Panneau 1

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: ..... (si PN3)



#### Panneau 2

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: ..... (si PN3)

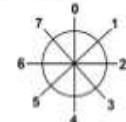


#### Panneau 3

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: ..... (si PN3)

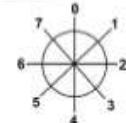


#### Panneau 4

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: .....

Vers PN: ..... Direction: ..... (si PN3)

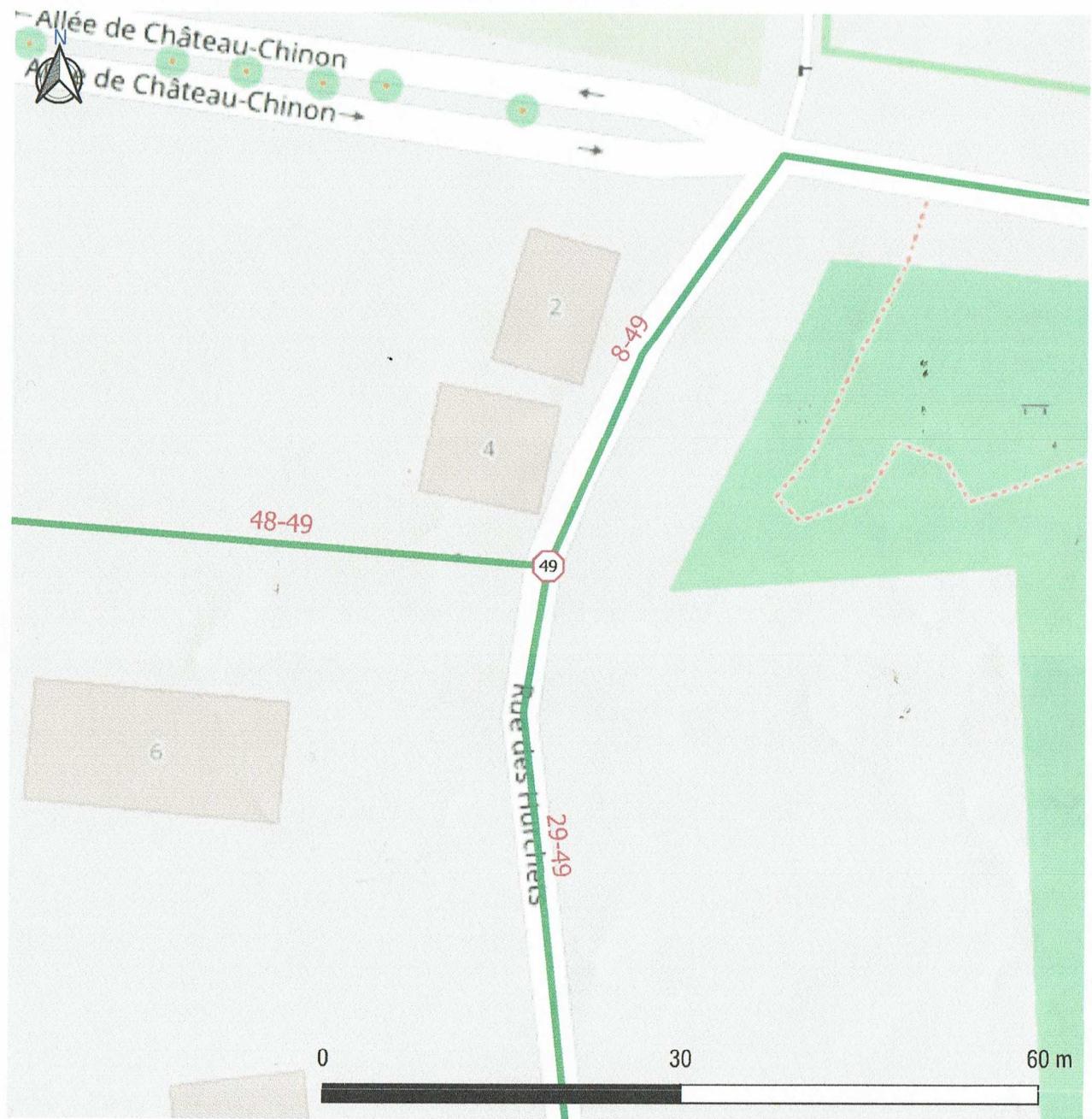
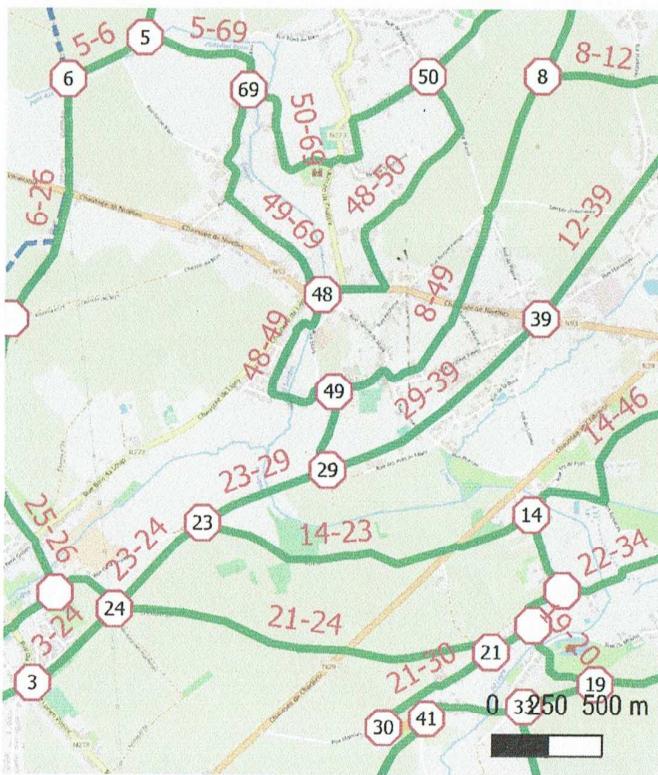




## Sentiers Sombreffois

## Point Noeud 49

## Piquets associés



P N

49

A



## Inventaire Piquet Point Noeud

Point Noeud N° ..... **49**  PN2  PN3

PIQUET Réf : **A** Nb Panneaux : **3** *267*

Piquet existant disponible

Métal  Extension nécessaire

Bois/Plastique

Piquet à placer

**O** Métal / Bois

Présence piquet électrique possible O / N

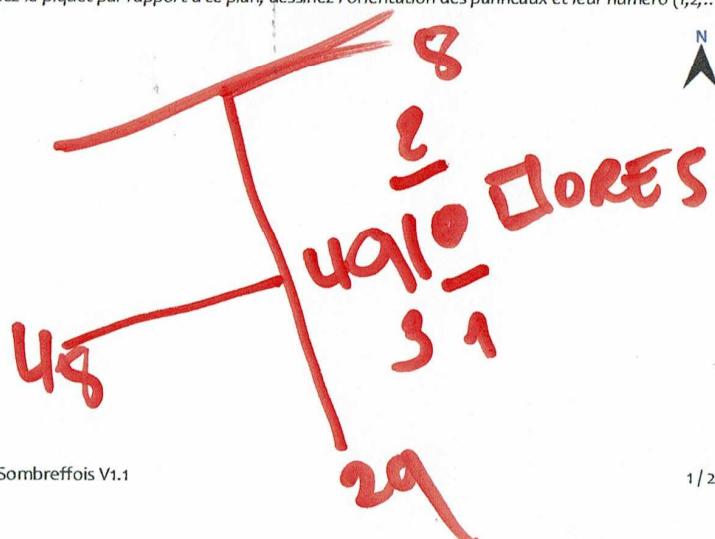
Photo prise

Commentaires permettant identifier le piquet :

Commentaires autres :

### Positionnement panneaux

Retracez grossièrement le plan à l'endroit du piquet dans le même sens que le plan (Nord au dessus) et positionnez le piquet par rapport à ce plan, dessinez l'orientation des panneaux et leur numéro (1,2,...)



Panneau 1

Vers PN : **48** Direction : **6**

Vers PN : **48** Direction : **2**

Vers PN : ..... Direction : ..... (si PN3)



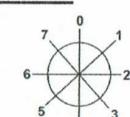
*1292*

Panneau 2

Vers PN : **48** Direction : **2**

Vers PN : **29** Direction : **0**

Vers PN : ..... Direction : ..... (si PN3)



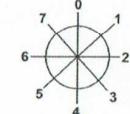
*1293*

Panneau 3

Vers PN : **8** Direction : **7**

Vers PN : **29** Direction : **2**

Vers PN : ..... Direction : ..... (si PN3)



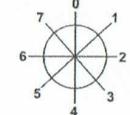
*1294*

Panneau 4

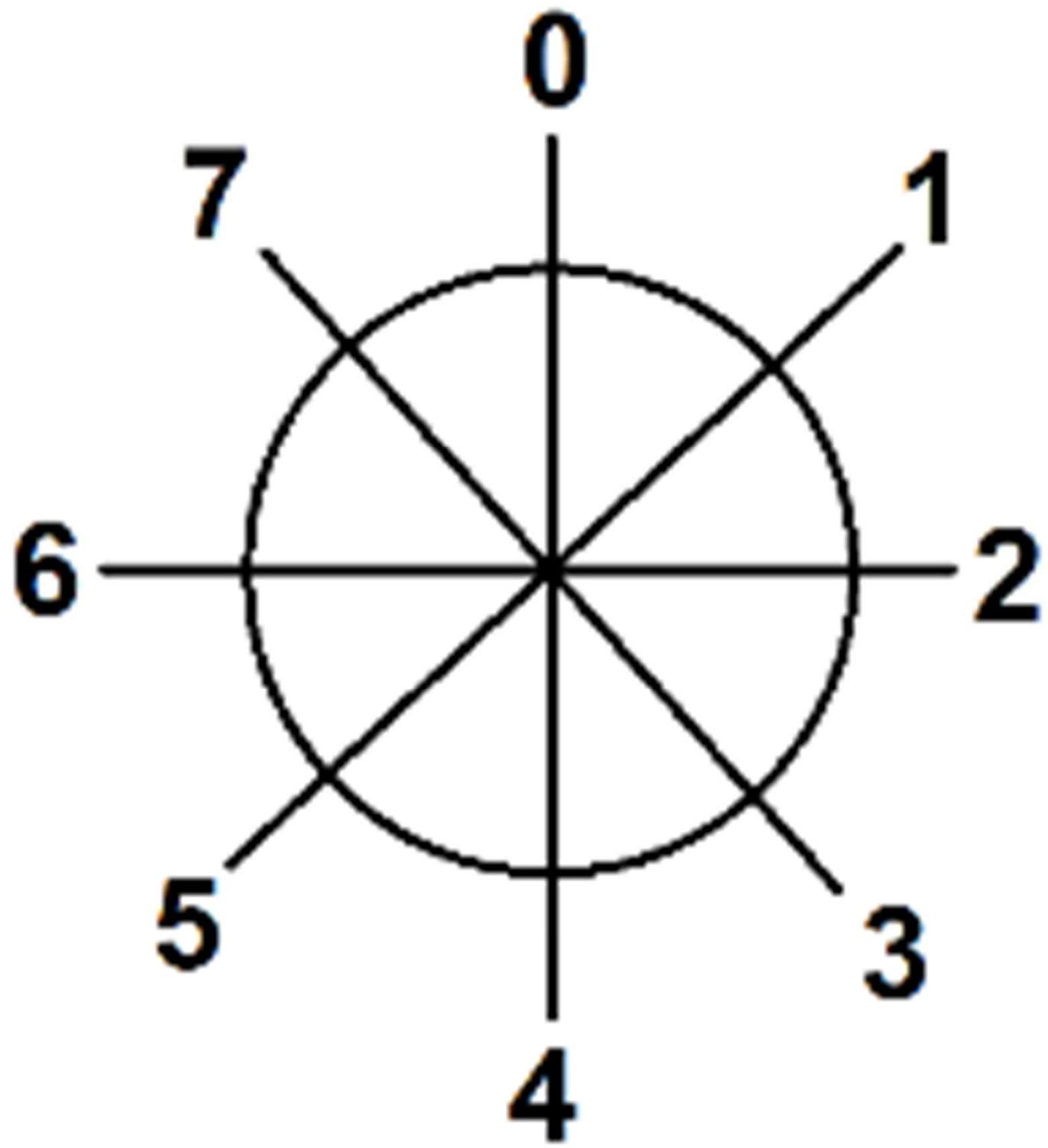
Vers PN : ..... Direction : .....

Vers PN : ..... Direction : .....

Vers PN : ..... Direction : ..... (si PN3)



*1295*



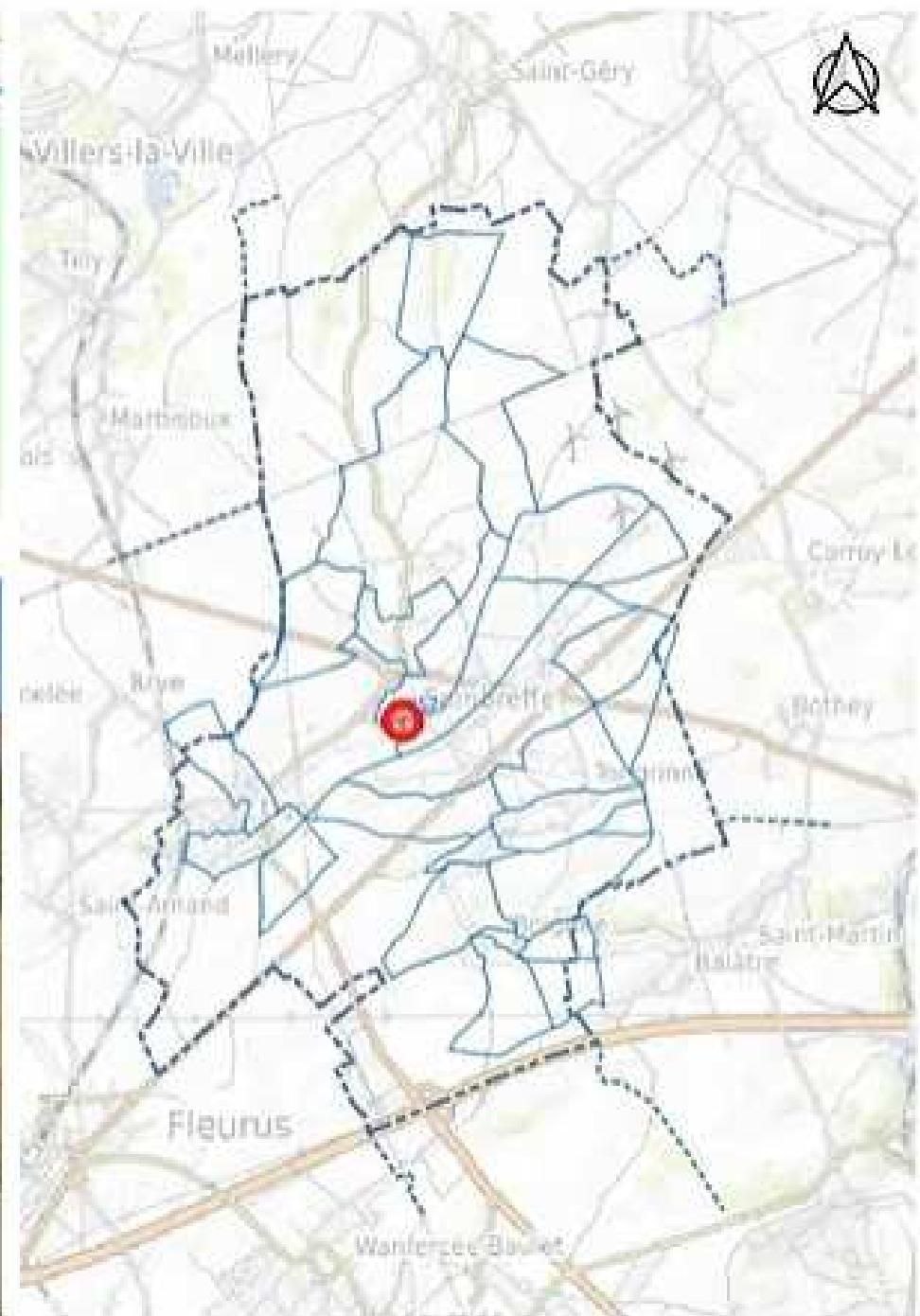


Sentiers  
Sambreffeois

Piquet  
Acier

**257**  
PN49

Panneaux : 3  
1292-1293-1294

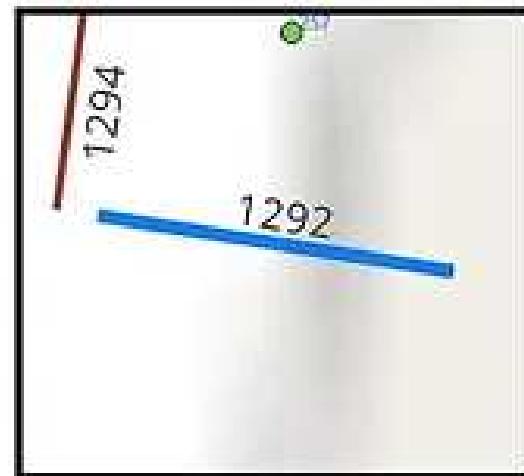


1292



5140-1292

PN2, Piquet 257, Point Noeud 49



1293



5140-1293

PN2, Piquet 257, Point Noeud 49





1294

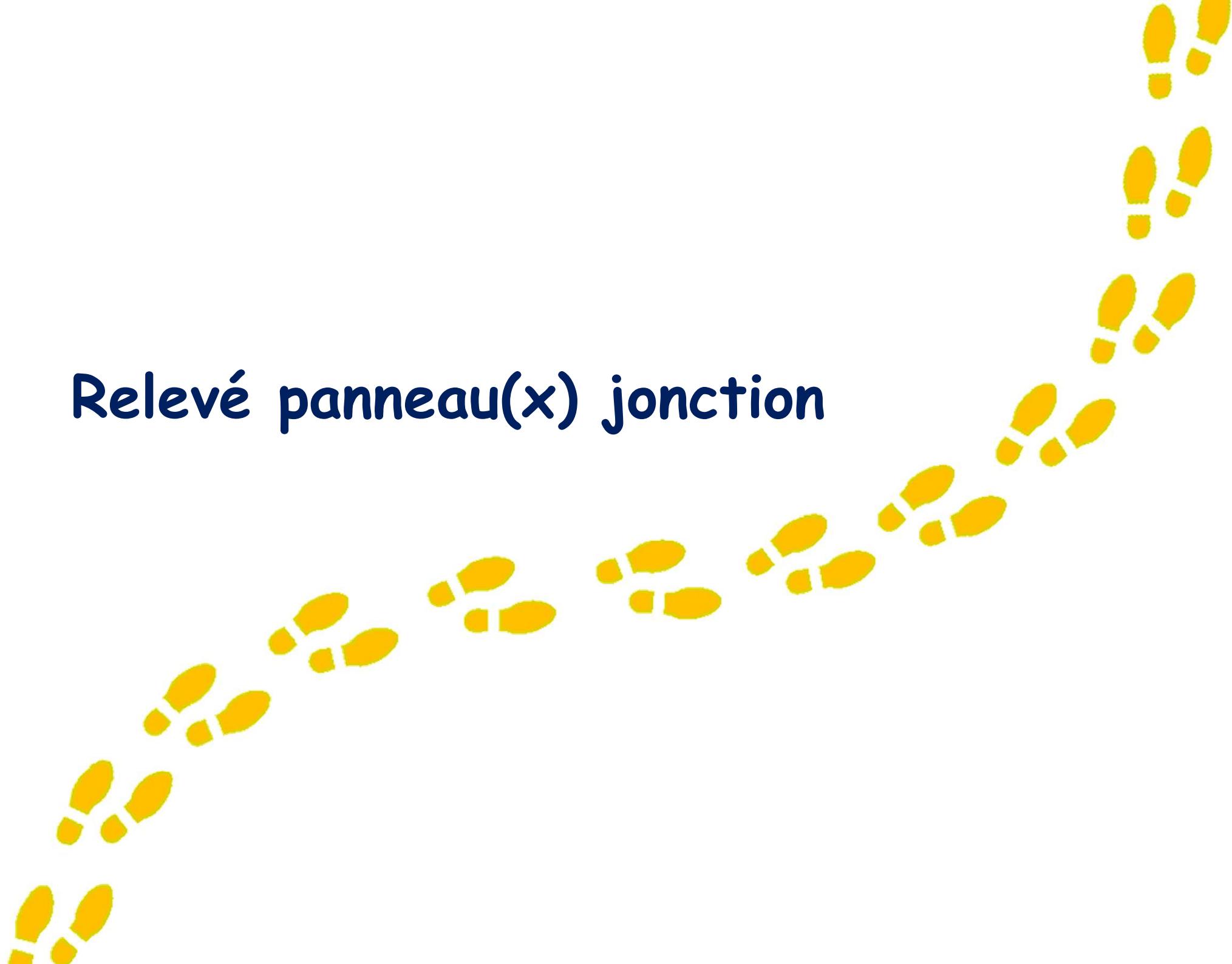


5140-1294

## PN2, Piquet 257, Point Noeud 49



**Relevé panneau(x) jonction**



# Inventaire Piquet Jonction

Jonction N° .....

**PIQUET** Réf : ..... Nb Panneaux :....

Piquet existant disponible      Métal  Extension nécessaire   
Bois/Plastique

Piquet à placer      Métal / Bois      Présence piquet électrique possible O / N

Photo prise

Commentaires permettant identifier le piquet :

Commentaires autres :

## Positionnement panneaux

Retracez grossièrement le plan à l'endroit du piquet dans le même sens que le plan (Nord au dessus) et positionnez le piquet par rapport à ce plan, dessinez l'orientation des panneaux et leur numero (1,2,...)



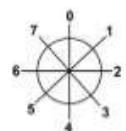
### Panneau 1

N° PN objectif : ..... Direction : .....



### Panneau 2

N° PN objectif : ..... Direction : .....



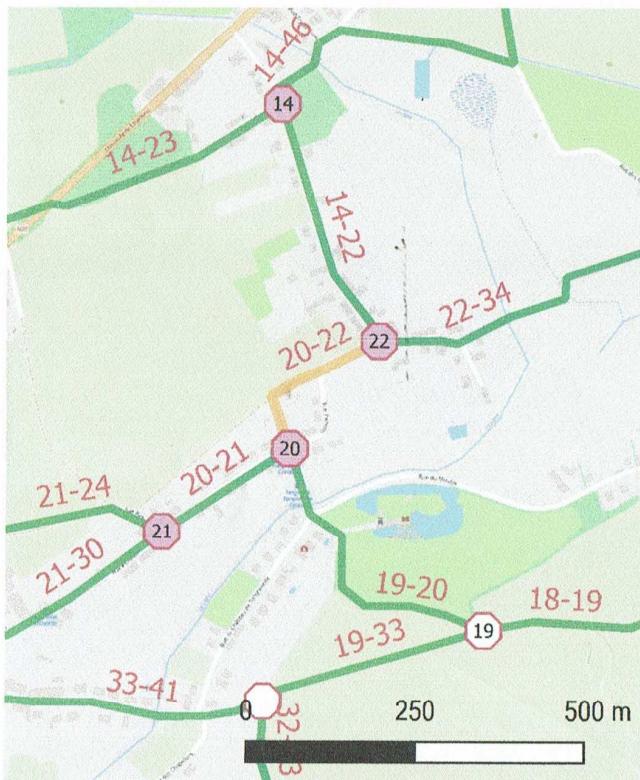


Sentiers  
Sombreffois

## Jonction 20-22

Longueur : 260 m

Nb Piquet directionnels : 2



J2022A

## Inventaire Piquet Jonction

Jonction N° ... 20-22

PIQUET Réf : I.20-22 Nb Panneaux : 2

Piquet existant disponible

Métal

Extension nécessaire [ ]

Bois/Plastique [ ]

[ ] Piquet à placer

Métal / Bois

Présence piquet électrique possible O / N

Photo prise

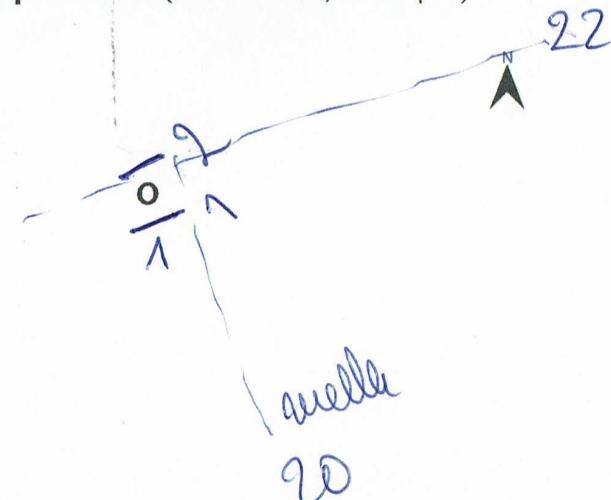
Commentaires permettant identifier le piquet :

piquet "sens en queue" entrée melle.

Commentaires autres :

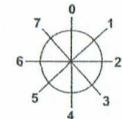
~~aire à élargir (voie Cte)~~

Positionnement panneaux (Nord au dessus, comme plan)



### Panneau 1

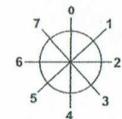
N° PN objectif : 22 Direction : 2



1022

### Panneau 2

N° PN objectif : 20 Direction : 0



1023



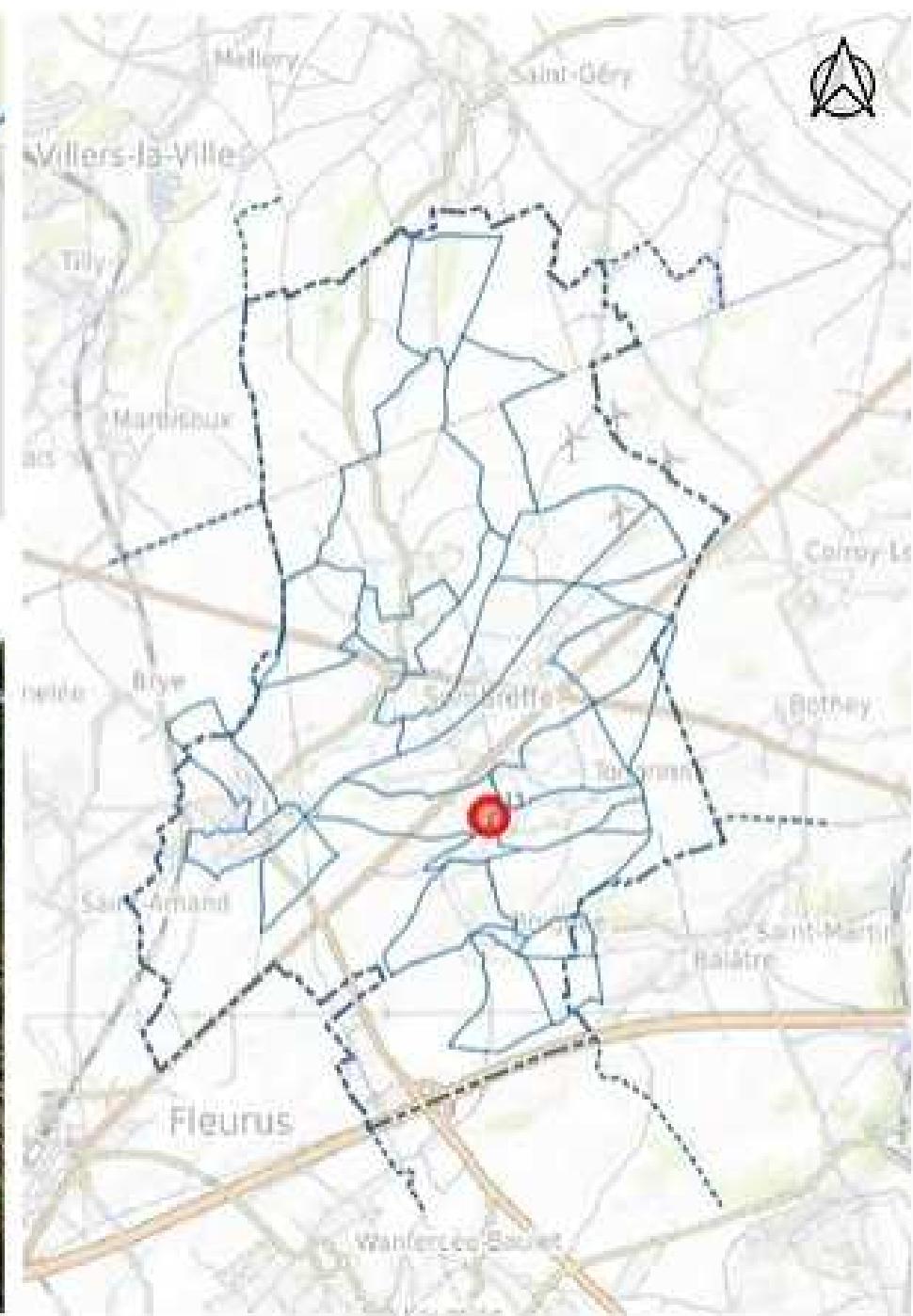
Sentiers  
Sommereffois

Piquet  
Acier

Sens unique entrée rue de

Panneaux : 2  
1022-1023

**113**  
J20-22

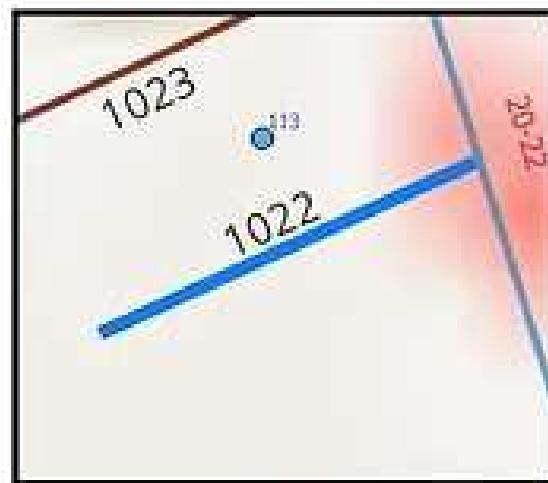


1022



5140-1022

J1, Jonction 20-22, Piquet 113



1023



5140-1023

J1, Jonction 20-22, Piquet 113



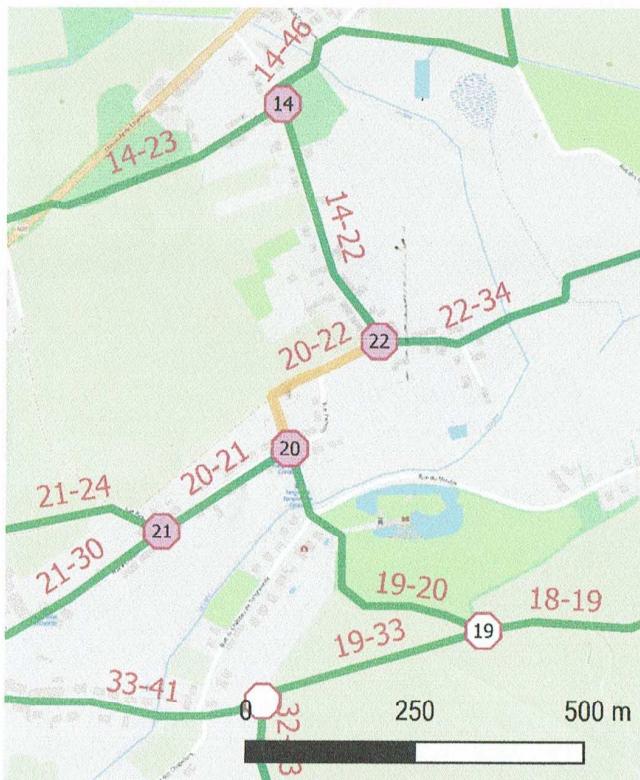


Sentiers  
Sombreffois

## Jonction 20-22

Longueur : 260 m

Nb Piquet directionnels : 2





**Des questions ?**

**Allons-y pour l'exercice pratique**

Un petit résumé...



