



**Points Nœuds**  
de la Province de Namur



## ÊTRE BÉNÉVOLE DU RÉSEAU

- 01 Pourquoi devenir bénévole ?
- 02 Mission et candidature
- 03 EasyGis
- 04 Gestion des tours
- 05 Inspection
- 06 Signalement



# 01

## Pourquoi devenir bénévole ?



# 01

## Pourquoi devenir bénévole ?



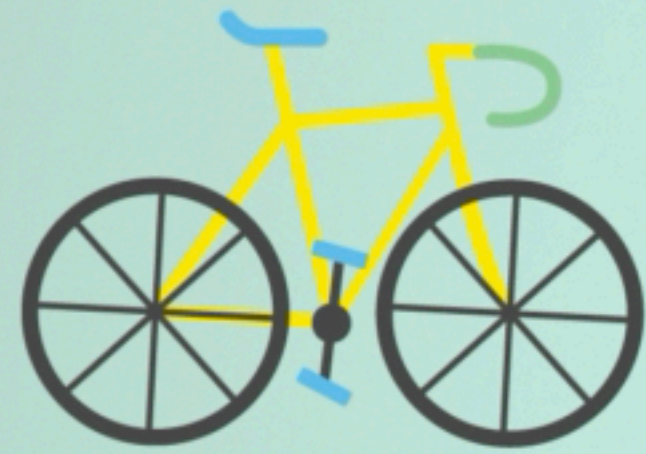
Soutenir la mobilité  
**DOUCE ET DURABLE**



Se maintenir en forme  
**EN FORME**  
de façon ludique



# POUR MOI



Soutenir la mobilité  
**DOUCE ET DURABLE**



Grand réseau à surveiller  
**2100km**  
**10500 balises**



Se maintenir en forme  
**EN FORME**  
de façon ludique



Partage **D'IDÉES**



**RÉSOLUTION RAPIDE**  
des éventuels problèmes



POUR MO... DUR NOUS





- Informations personnelles protégées par RGPD
- Commune et distance ?

## CANDIDATURE



## Assurance Volontariat





**2X / ans**

**5X / ans**

**dans les  
2 SENS**

**MISSION**





gestion de  
**L'INFRASTRUCTURE**  
(tronçons, balises, poteaux, carrefours)

gestion des  
**BÉNÉVOLES**



gestion des  
**NOTIFICATIONS**



**EasyGIS**

**C'EST QUOI EASYGIS ?**



## ● **LE POTEAU (ou fût)**

- Fût de signalisation, électrique, bois, ...
- Point vert sur la carte
- Contiens les panneau



## **LE POTEAU (ou fût)**

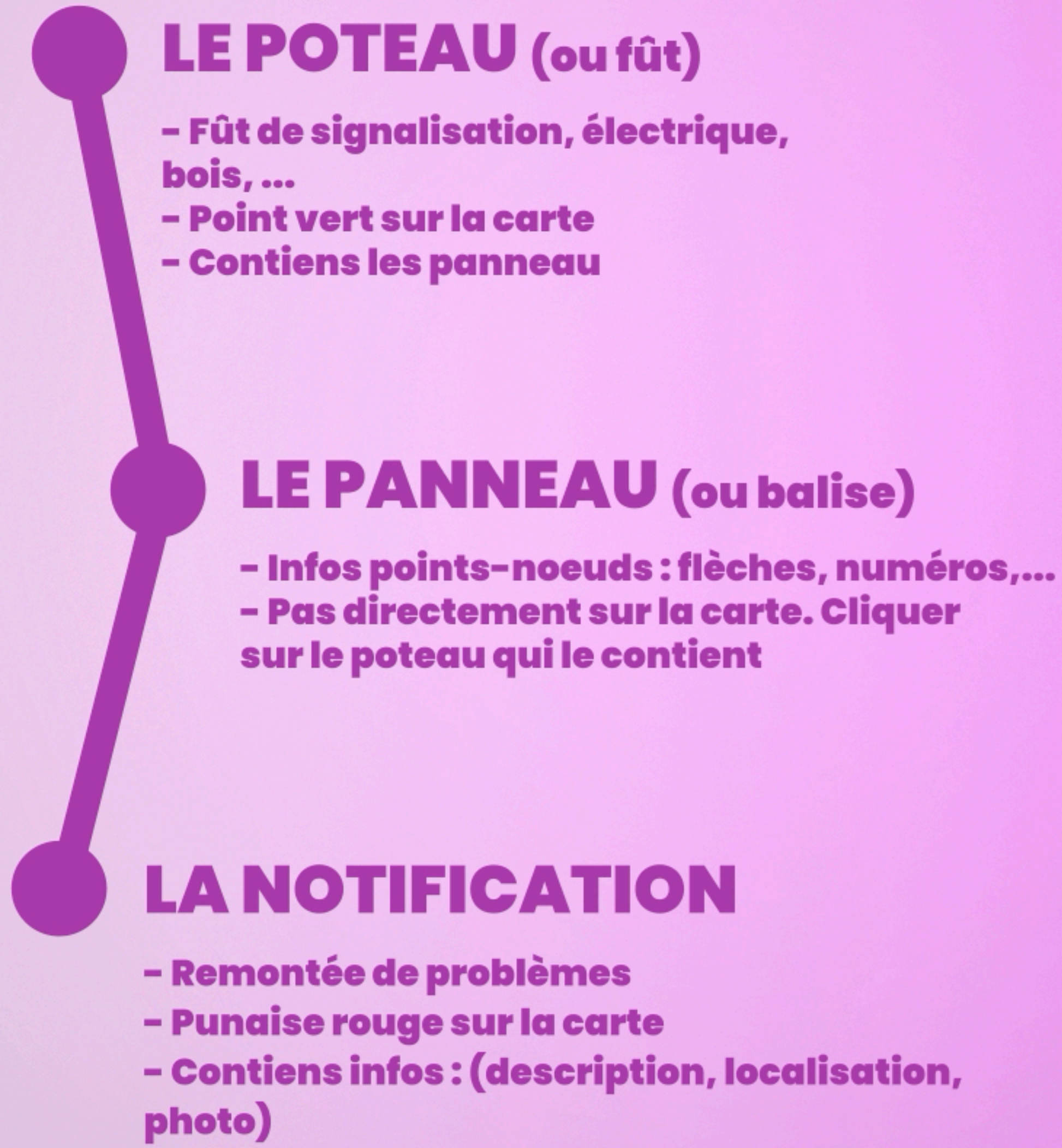
- Fût de signalisation, électrique, bois, ...
- Point vert sur la carte
- Contiens les panneau

## **LE PANNEAU (ou balise)**

- Infos points-noeuds : flèches, numéros,...
- Pas directement sur la carte. Cliquer sur le poteau qui le contient



# JARGON





JARGON

## LE POTEAU (ou fût)

- Fût de signalisation, électrique, bois, ...
- Point vert sur la carte
- Contiens les panneau

## LE PANNEAU (ou balise)

- Infos points-nœuds : flèches, numéros,...
- Pas directement sur la carte. Cliquer sur le poteau qui le contient

## LA NOTIFICATION

- Remontée de problèmes
- Punaise rouge sur la carte
- Contiens infos : (description, localisation, photo)

## L'ID (ou identifiant)

- 6 chiffres en général
- Numéro unique
- Anciennement D00000 ou R00000



# JARGON



## LE TOUR

C'est l'association de trois éléments.



## LE CLUSTER

**C'est une boucle fermée (qui n'est traversée par aucun autre tronçon).**

**L'ensemble du réseau est séparé en clusters**



## LE TOUR

**C'est l'association de trois éléments.**

**C'est un cluster**



**LE BÉNÉVOLE**  
C'est vous :)



**LE CLUSTER**  
C'est une boucle fermée (qui n'est traversée par aucun autre tronçon).  
L'ensemble du réseau est séparé en clusters

**LE TOUR**  
C'est l'association de trois éléments.  
C'est un **cluster** attribué à un **bénévole**



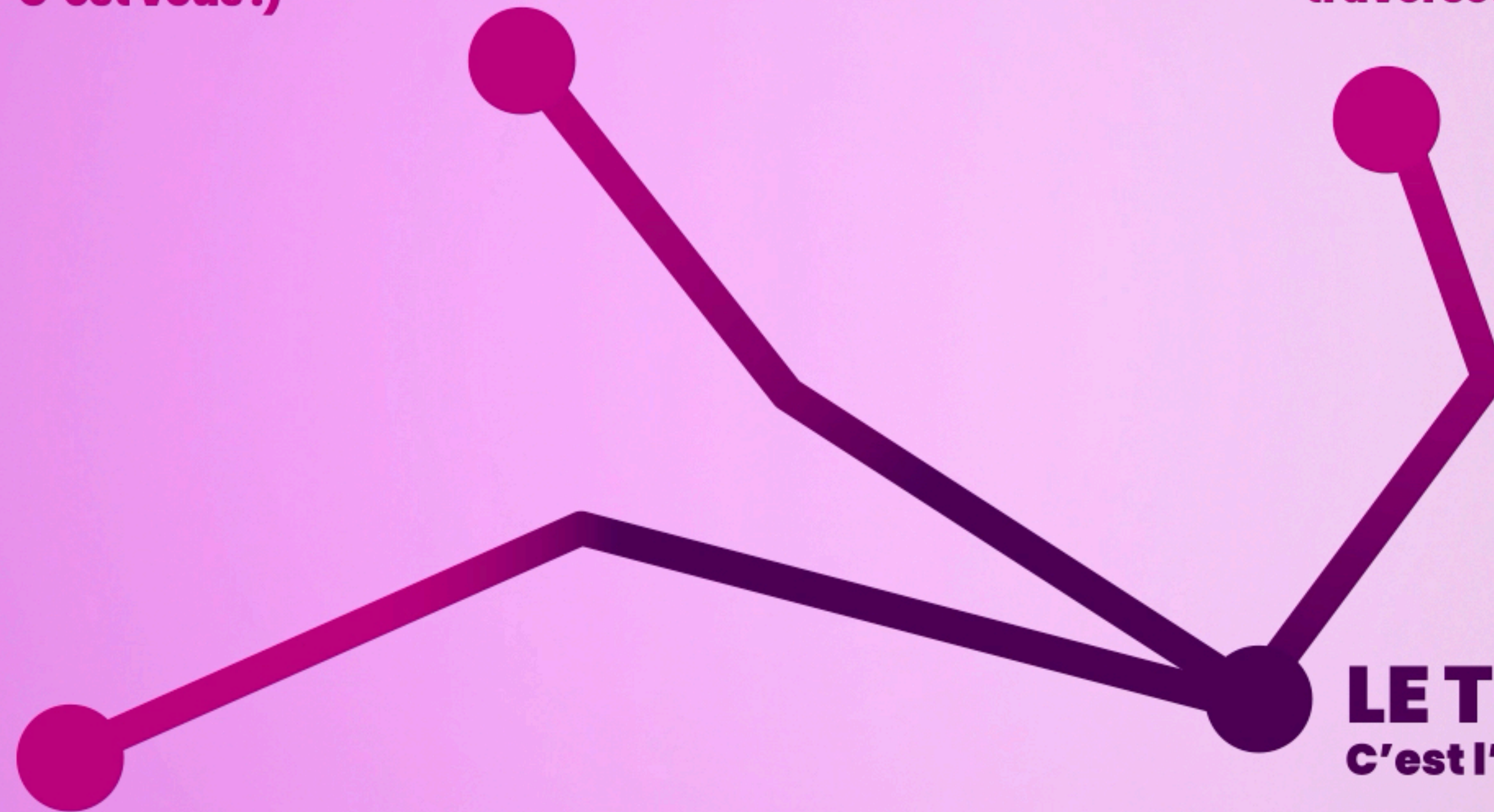
# JARGON

**LE BÉNÉVOLE**  
C'est vous :)

**LA PÉRIODE D'INSPECTION**  
C'est la durée impartie pour réaliser  
l'inspection d'un cluster.  
Il y'en a deux par an, une par semestres

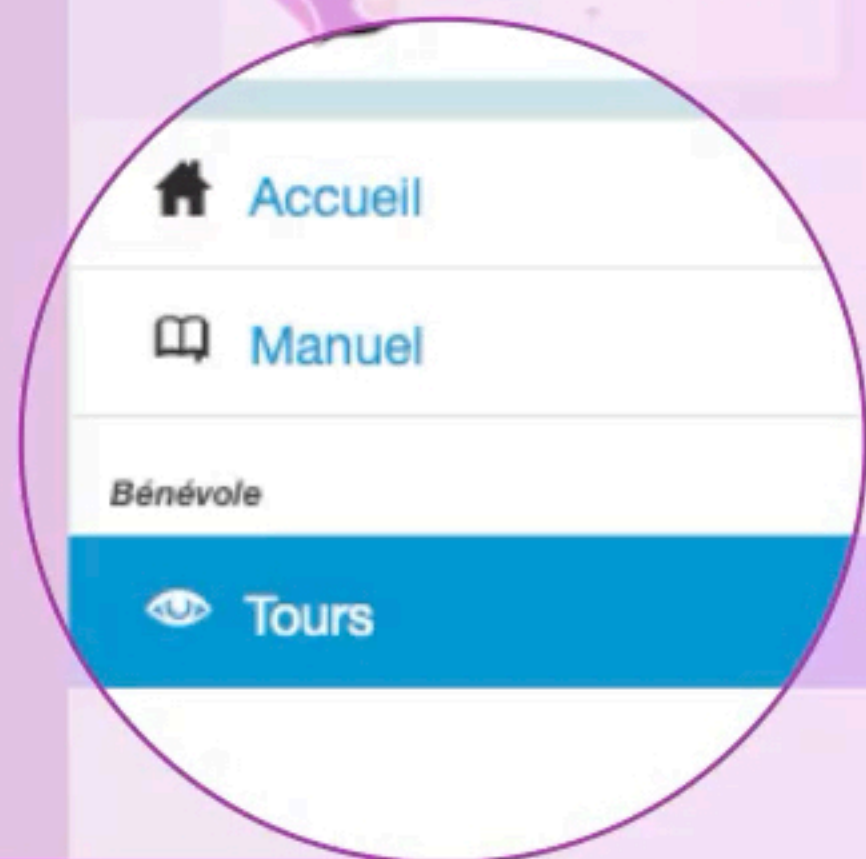
**LE CLUSTER**  
C'est une boucle fermée (qui n'est  
traversée par aucun autre tronçon).  
L'ensemble du réseau est  
séparé en clusters

**LE TOUR**  
C'est l'association de trois éléments.  
C'est un **cluster**  
attribué à un **bénévole**  
qui doit en réaliser la visite dans une  
**période d'inspection** impartie

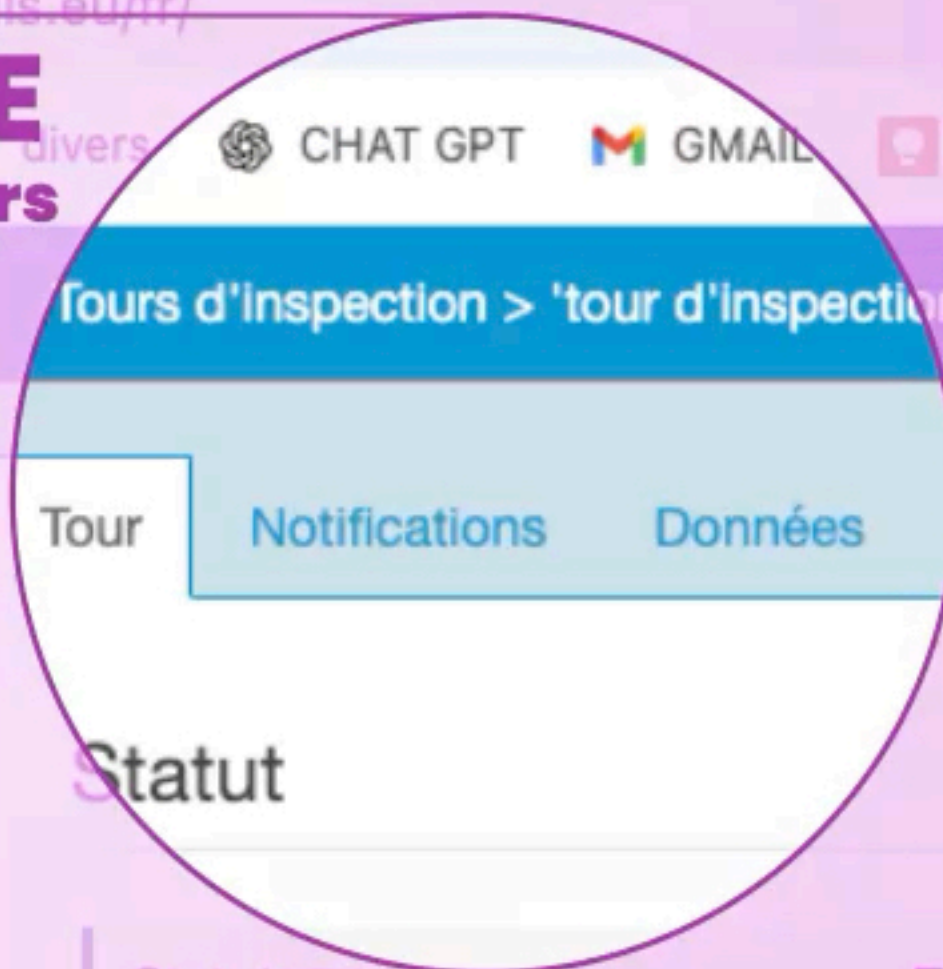


## MENU SECONDAIRE

Toutes les infos de la page en cours



**MENU PRINCIPAL**  
tous les items généraux.  
Le plus important pour les bénévoles c'est l'item "Tours"

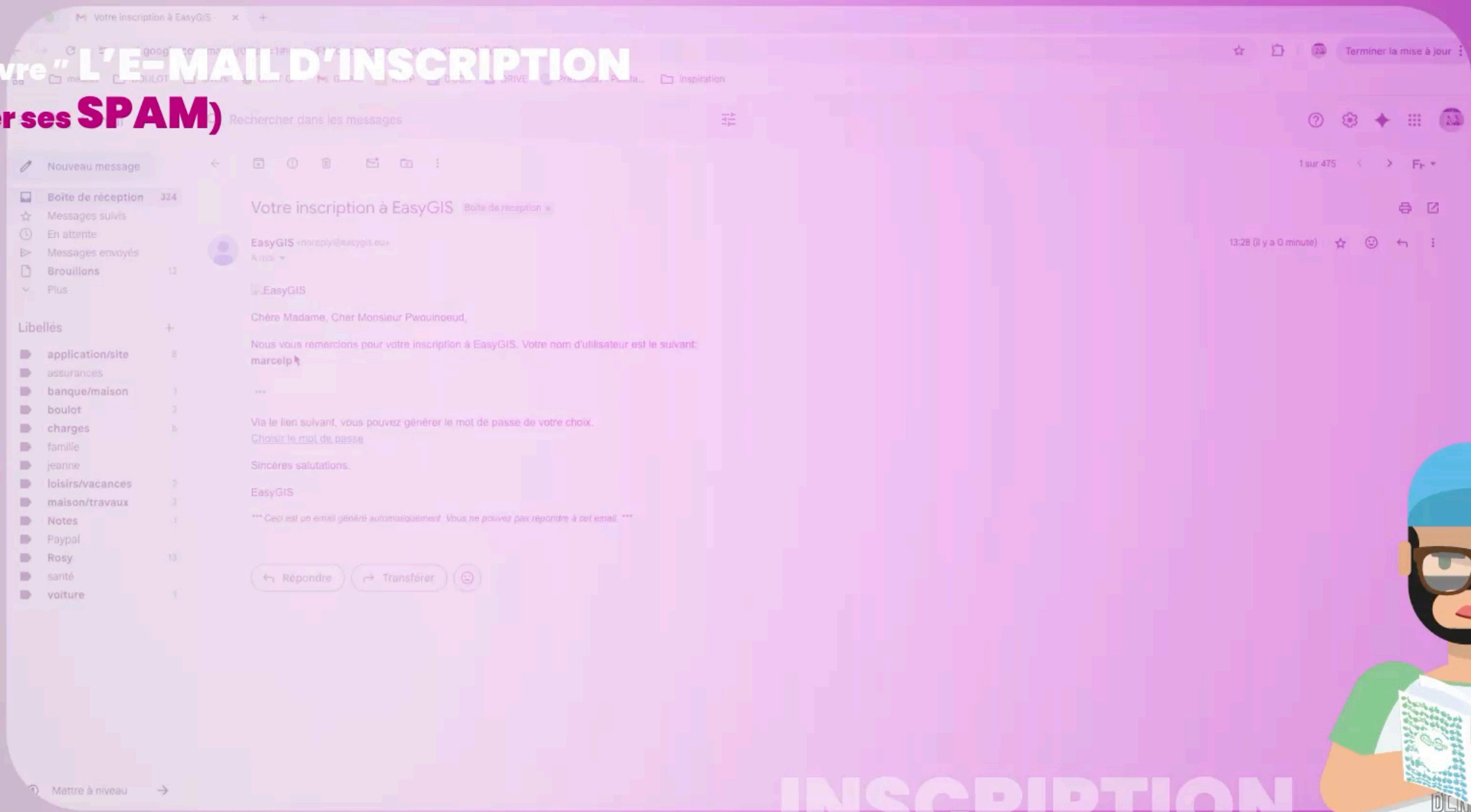


**BOUTONS**  
Génère l'ensemble des actions



DLIN  
BEN

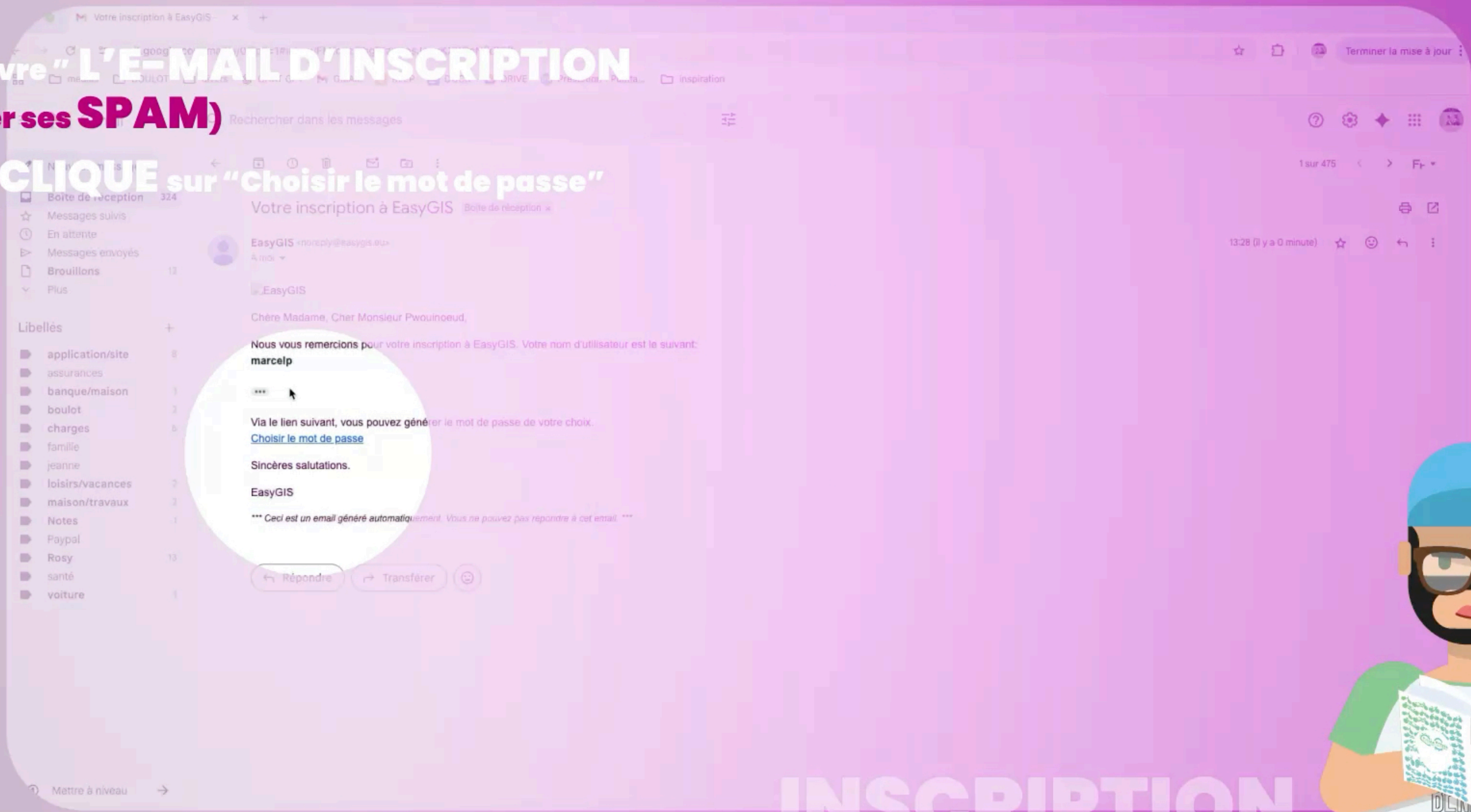
## 1. J'ouvre "L'E-MAIL D'INSCRIPTION (vérifier ses SPAM)"



# INSCRIPTION

## 1. J'ouvre "L'E-MAIL D'INSCRIPTION (vérifier ses SPAM)"

## 2. JE CLIQUE sur "Choisir le mot de passe"



# INSCRIPTION

# 1. J'ouvre "L'E-MAIL D'INSCRIPTION"

(vérifier ses **SPAM**)

# 2. JE CLIQUE sur "Choisir le mot de passe"

# 3. Je crée mon **MOT DE PASSE**

Nouveau mot de passe

Nouveau mot de passe:

Répéter le mot de passe:



# INSCRIPTION

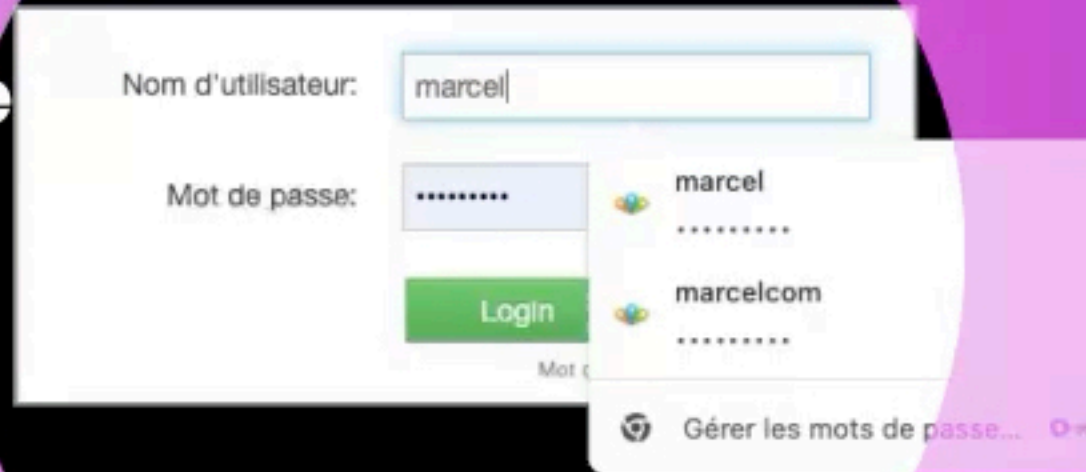
# 1. J'ouvre "L'E-MAIL D'INSCRIPTION"

(vérifier ses **SPAM**)

# 2. JE CLIQUE sur "Choisir le mot de passe"

# 3. Je crée mon **MOT DE PASSE**

# 4. JE CLIQUE sur "login" et me connecte avec mon **NOM D'UTILISATEUR**



# INSCRIPTION

**1. J'ouvre "L'E-MAIL D'INSCRIPTION (vérifier ses SPAM)"**

**2. JE CLIQUE** sur "Choisir le mot de passe"

**3. Je crée mon MOT DE PASSE**

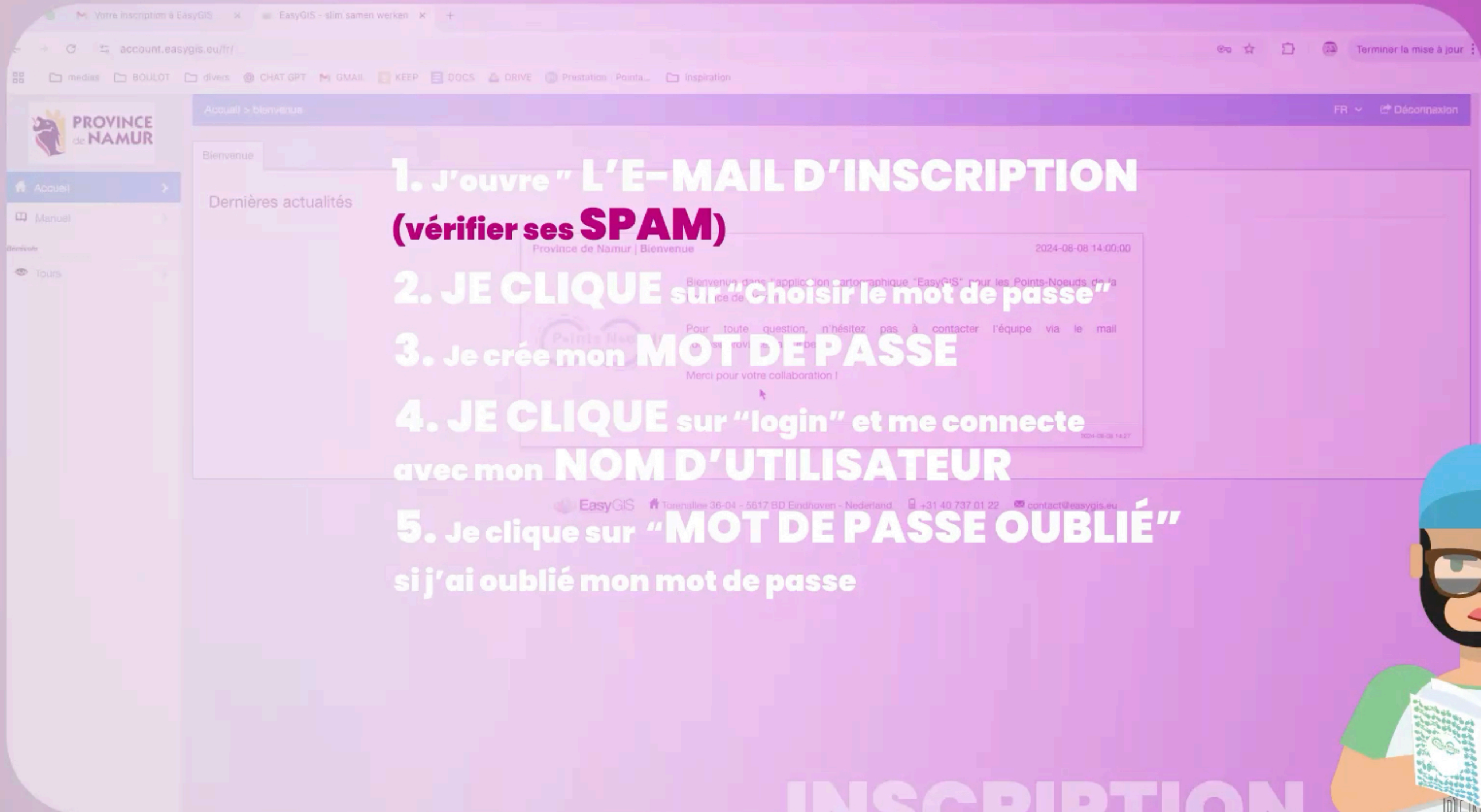
**4. JE CLIQUE** sur "login" et me connecte avec mon **NOM D'UTILISATEUR**

**5. Je clique sur "MOT DE PASSE OUBLIÉ" si j'ai oublié mon mot de passe**



# INSCRIPTION





**1. J'ouvre " L'E-MAIL D'INSCRIPTION (vérifier ses SPAM)**

**2. JE CLIQUE sur "choisir le mot de passe"**

**3. Je crée mon MOT DE PASSE**

**4. JE CLIQUE sur "login" et me connecte avec mon NOM D'UTILISATEUR**

**5. Je clique sur "MOT DE PASSE OUBLIÉ" si j'ai oublié mon mot de passe**



# INSCRIPTION

# 04 Gestion des tours



# 04 Gestion des tours



MES TOURS

# 04 Gestion des tours



EasyGIS - slim samen werken x EasyGIS - slim samen werken x +

## 1. JE CLIQUE sur "TOURS" dans le MENU PRINCIPAL

medias BOULOT divers CHAT GPT GMAIL KEEP DOCS DRIVE Prestation : Pointa... inspiration

Tours d'inspection > tours d'inspection FR Déconnexion

**PROVINCE de NAMUR**

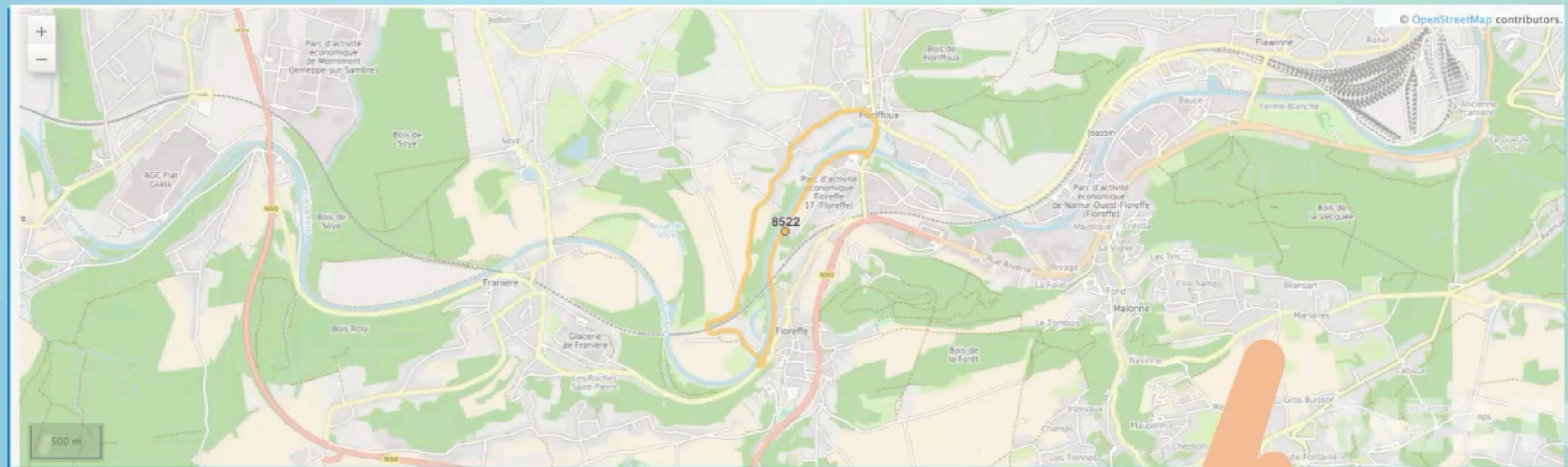
- Accueil
- Manuel
- Bénévole
- Tours**

Tours d'inspection

Sélectionner l'année: 2025

Enregistrer

## 2. JE VISUALISE mes "TOURS" dans la CARTE



ID	Nom de période	Date de début	Fin	Cluster	Groupe	Statut
85873	1er semestre	2025-01-13	2025-12-31	8522	Namur province	En cours



# 04 Gestion des tours



1. JE CLIQUE sur "TOURS" dans le MENU PRINCIPAL

2. JE VISUALISE mes "TOURS" dans la CARTE

3. Dans le TABLEAU en dessous de la CARTE je clique sur le TOUR sur lequel je veux inspecter

ID	Nom de période	Date de début	Fin	Cluster	Groupe	Statut
85873	1er semestre	2025-01-13	2025-12-31	8522	Namur province	En cours

MES TOURS

# 04 Gestion des tours



EasyGIS - slim samen werken x EasyGIS - slim samen werken x +

account.easygis.eu/fr/

medias BOULOT divers CHAT GPT GMAIL KEEP DOCS DRIVE Prestation : Pointa... inspiration

Tours d'inspection > tours d'inspection FR Déconnexion

Tours d'inspection

Sélectionner l'année 2025

✓ Enregistrer

Vos tours

1. JE CLIQUE sur "TOURS" dans le MENU PRINCIPAL

2. JE VISUALISE mes "TOURS" dans la CARTE

3. Dans le TABLEAU en dessous de la CARTE je clique sur le TOUR sur lequel je veux inspecter

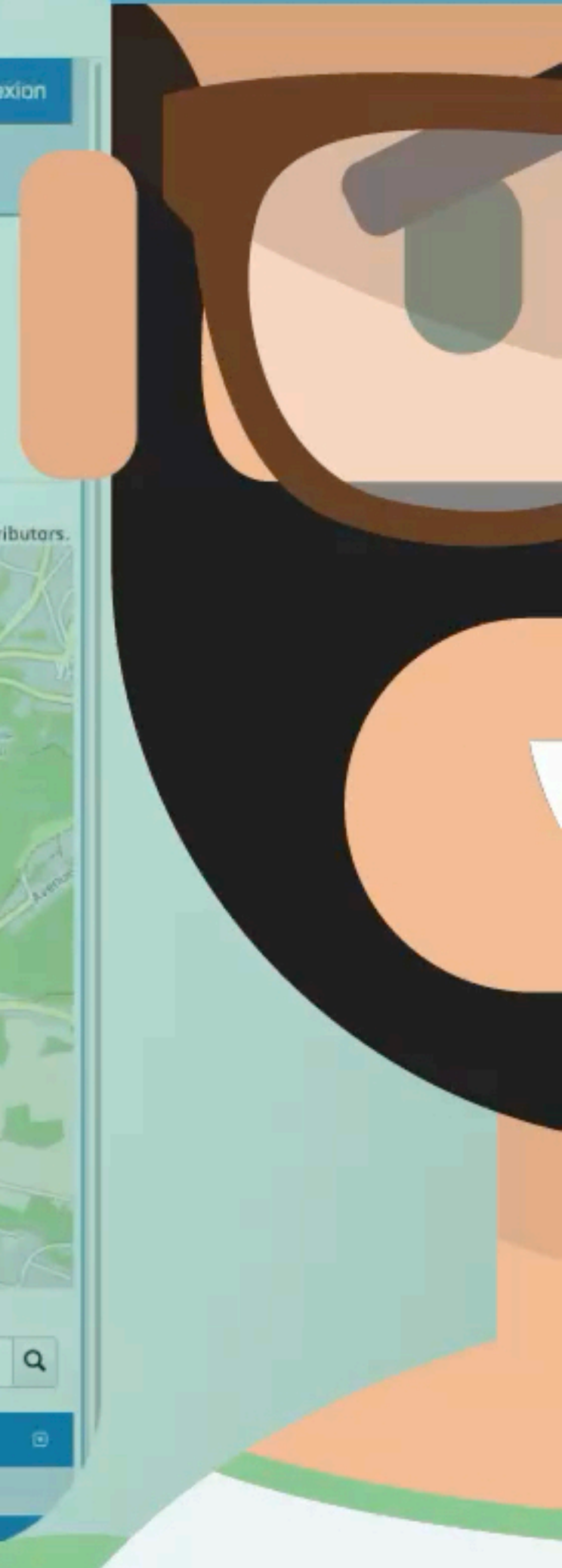
MES TOURS

ID	Nom de période	Date de début	Fin	Cluster	Groupe	Statut
85873	1er semestre	2025-01-13	2025-12-31	8522	Namur province	En cours

The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main header includes the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main content area is titled 'Tours d'inspection' and features a dropdown menu for 'Sélectionner l'année' set to '2025' and a green 'Enregistrer' button. Below this is a map of the Floreffe region with a highlighted tour route. At the bottom, a table lists tour details.

ID	Nom de période	Statut
85873	1er semestre	En cours

**1. JE CLIQUE** sur la ligne de mon **TOURS** dans le **TABLEAU**



The screenshot shows a web browser window with the URL `account.easygis.eu/fr/`. The page title is "Tours d'inspection > 'tour d'inspection 85873'". On the left, there is a navigation menu with "Tours" selected. The main content area is divided into sections: "Statut" (with a dropdown menu showing "En cours" and a "Modifier" button), "Remarques", and "Itinéraire". The "Itinéraire" section contains a map of the area around Floreffe, Belgium, with several numbered points of interest. A red pin is placed on the map, and a hand icon is pointing towards it.

1. JE CLIQUE sur la ligne de mon TOURS dans le TABLEAU

2. LA PAGE DU TOUR contient :  
Le statut à modifier selon les étapes



The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and a navigation bar with the 'PROVINCE de NAMUR' logo and a sidebar menu containing 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main content area is titled 'Tours d'inspection > "tour d'inspection 85873"'. It features a 'Remarques' section, an 'Itinéraire' section, and a map. The map displays a cluster of points with various annotations. At the bottom, there is a footer with contact information.

1. JE CLIQUE sur la ligne de mon **TOURS** dans le **TABLEAU**

2. LA PAGE DU TOUR contient :  
**Le statut** à modifier selon les étapes

**Le cluster** avec ses poteaux, noeuds et éventuelles notifications

**Le bouton "seule notification"**

**Les boutons d'export**

**La suite de noeuds du cluster**

The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main header includes the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main content area is titled 'Tours d'Inspection > "tour d'inspection 85873"'. It features a 'Remarques' section, an 'Itinéraire' section, and a map. The map displays a cluster of points with various icons and labels. A sidebar on the left contains a legend with 'Poteaux' and 'Vos notifications' checked. At the bottom of the map, there are export buttons for 'GPX', 'KML', and 'PDF'. A navigation bar at the very bottom shows a sequence of points: 22 (0.1 km), 22 (2.0 km), 56 (0.4 km), 15 (0.2 km), 72 (2.7 km), and 22.

**1. JE CLIQUE** sur la ligne de mon **TOURS** dans le **TABLEAU**

**2. LA PAGE DU TOUR** contient :

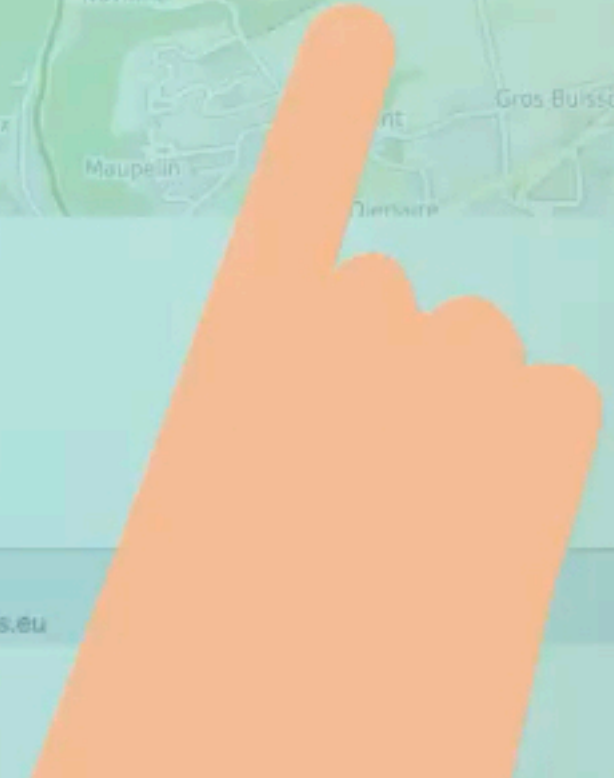
**Le statut** à modifier selon les étapes

**Le cluster avec ses poteaux, noeuds et éventuelles notifications**

**Les boutons d'export**

**La suite de noeuds du cluster**

**Le bouton "seule notification"**





EasyGIS – slim samen werken x EasyGIS – slim samen werken x EasyGIS - slim samen werken x +

account.easygis.eu/fr/

medias BOULOT divers CHAT GPT GMAIL KEEP DOCS DRIVE Prestation : Pointa... inspiration

PROVINCE de NAMUR

Tours d'inspection > 'tour d'inspection 85873' FR Déconnexion

Tour Notifications Données

### Statut

Statut	En cours
--------	----------

Modifier

### Remarques

Remarques

### Itinéraire

Lieu

STATUT "EN COURS"

Chercher

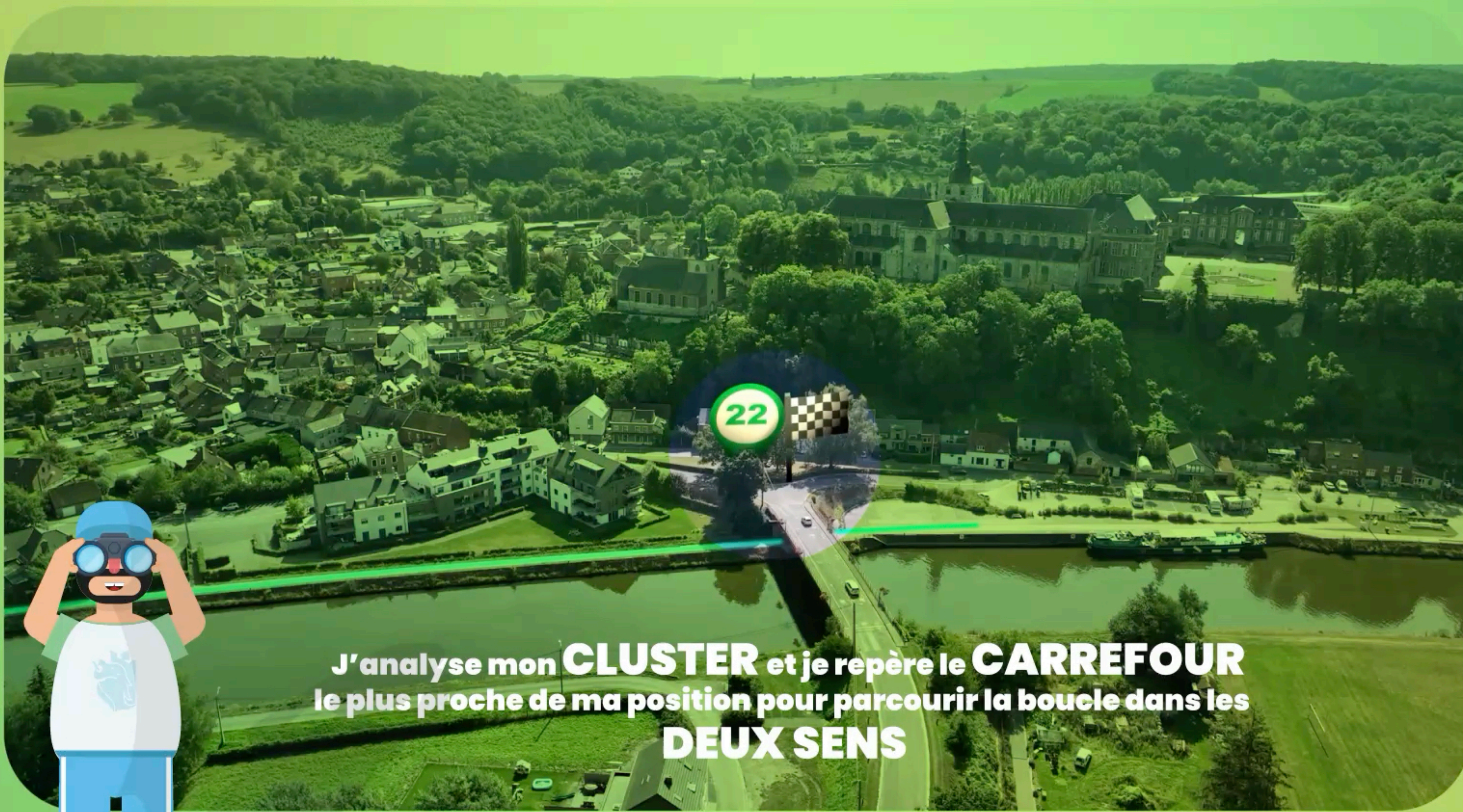
OpenStreetMap contribu

Poteaux Vos notifications



**JE PENSE A PRENDRE**  
mon casque  
ma chasuble  
ma carte "points-nœuds"  
mon bloc-note  
mon smartphone  
mon étiquette avec mon parcours





J'analyse mon **CLUSTER** et je repère le **CARREFOUR**  
le plus proche de ma position pour parcourir la boucle dans les  
**DEUX SENS**



Sur mon parcours, je suis attentif :

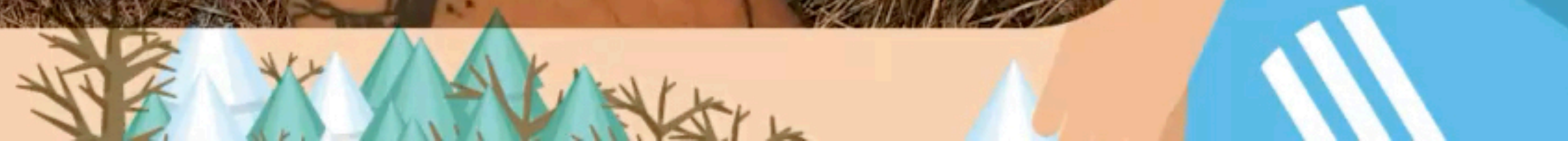
**AUX BALISES ET POTEAUX  
AU REVÊTEMENT  
À LA VÉGÉTATION**







Il est primordial de prendre au moins  
**UNE PHOTO**  
plan large de la situation.



Il est primordial de prendre au moins  
**UNE PHOTO**  
plan large de la situation.



Ensuite il faut **DÉCRIRE** problème  
récupérer **L'ID** si il y'en a un  
et **LOCALISER** l'endroit le plus précisément possible.



Il est primordial de prendre au moins  
**UNE PHOTO**  
plan large de la situation.

Ensuite il faut **DÉCRIRE** problème  
récupérer **L'ID** si il y'en a un  
et **LOCALISER** l'endroit le plus précisément possible.

Soit j'encode directement la remontée de problème sur mon **SMARTPHONE**.

Soit je prend des **NOTES** et j'encode les remontées de problèmes chez moi.



Il est primordial de prendre au moins  
**UNE PHOTO**  
plan large de la situation.

Ensuite il faut **DÉCRIRE** problème  
récupérer **L'ID** si il y'en a un  
et **LOCALISER** l'endroit le plus précisément possible.

Soit j'encode directement la  
remontée de problème sur  
mon **SMARTPHONE**.

Soit je prend des **NOTES**  
et j'encode les remontées de  
problèmes chez moi.



Tours d'inspection > 'tour d'inspection 85257'

Remarques

Itinéraire

Lieu

1. Je clique sur **LE POTEAU** concerné

22 0.1 km 22 2.0 km 56 0.4 km 15 0.2 km 72 2.7 km 22

GPX KML PDF

## ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE



1. Je clique sur **LE POTEAU** concerné

2. J'encode ma **DESCRIPTION**

**ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE**

The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main content area is titled 'Tours d'inspection > "tour d'inspection 85257"'. On the left, there is a navigation menu with 'Tours' selected. The central part of the screen displays a map with several green markers representing poles, with IDs like 573417, 575745, 574248, 573437, and 573418. A sidebar on the left contains 'Remarques' and 'Itinéraire' sections. A 'Nouvelle notification' modal is open on the right, with the following fields: 'Description' containing 'La balise est tombée', 'Photo' with a selection button, and a 'Sauver' button. Below the map, there is a legend with 'Poteaux' and 'Vos notifications' checked, and a 'Seul notification' checkbox. At the bottom of the map, there is a distance scale with markers for 0.1 km, 2.0 km, 0.4 km, 0.2 km, 2.7 km, and 22. The footer contains 'EasyGIS' and contact information.

**1. Je clique sur LE POTEAU concerné**  
**2. J'encode ma DESCRIPTION**

**3. J'exporte ma PHOTO**

**ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE**

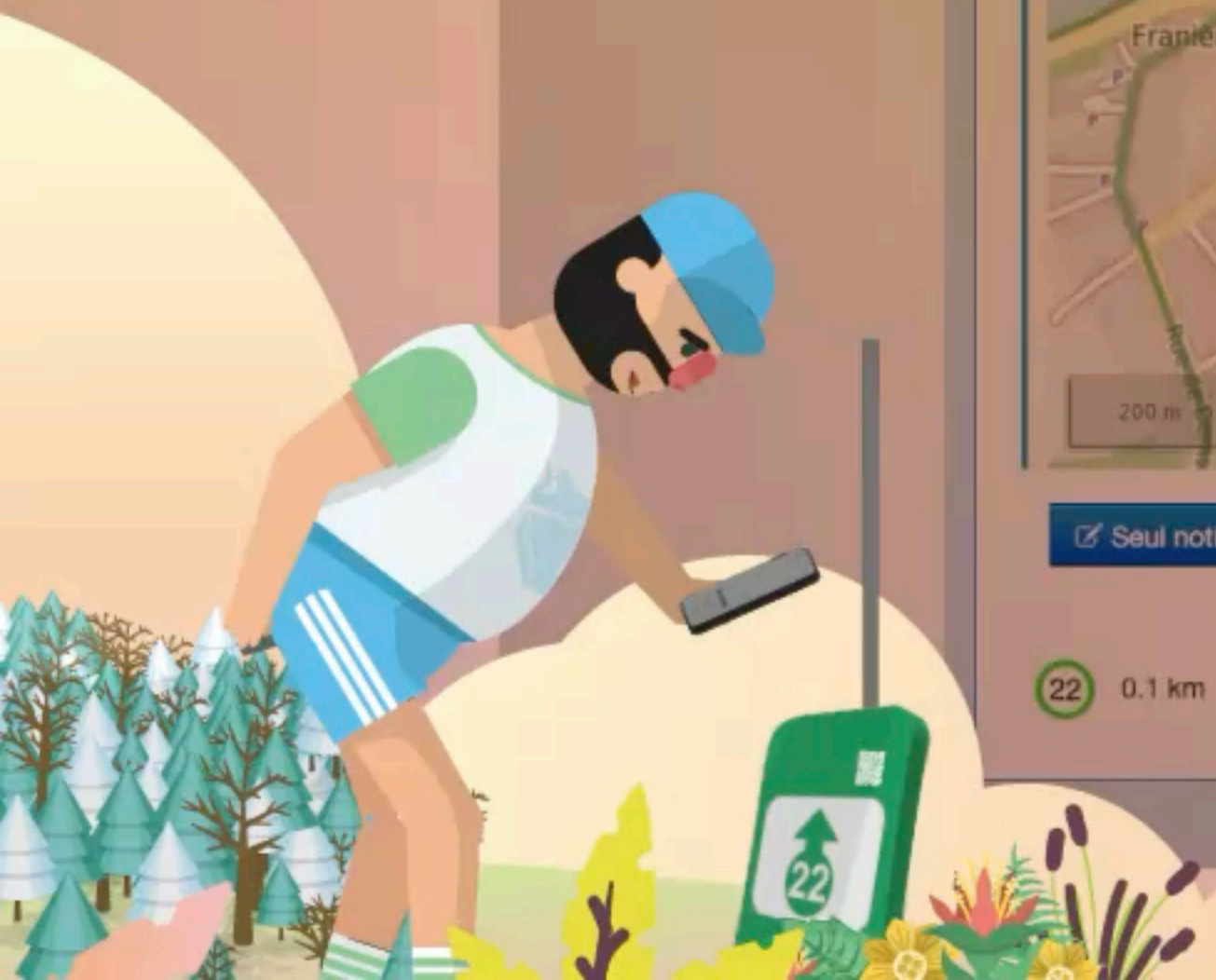


The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main header includes the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The central part of the screen displays a map of a rural area with several green markers representing poles. A notification form is open on the right side of the map, titled 'Nouvelle notification'. The form contains a 'Description' field with the text 'La balise est tombée' and a 'Sauver' button. Below the map, there is a legend with 'Poteaux' and 'Vos notifications' checked, and a distance scale showing various markers and distances.

1. Je clique sur **LE POTEAU** concerné
2. J'encode ma **DESCRIPTION**
3. J'exporte ma **PHOTO**

4. Je clique sur le bouton **SAUVER**

## ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE



1. Je clique sur **LE POTEAU** concerné

2. J'encode ma **DESCRIPTION**

3. J'exporte ma **PHOTO**

4. Je clique sur le bouton **SAUVER**

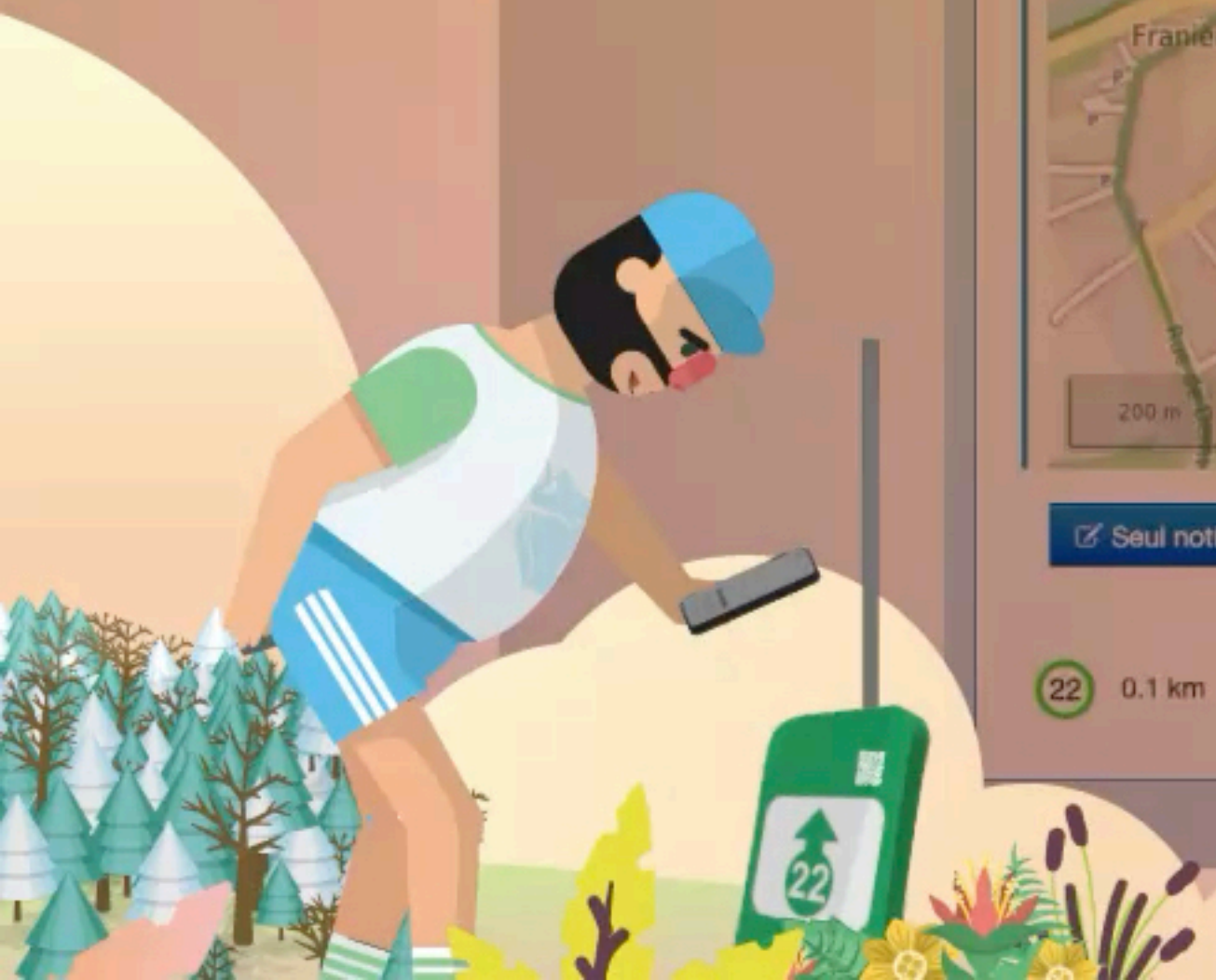
5. Ma **NOTIFICATION** est ajoutée

Statut	
Statut de détecteur	Nouveau

Date & Heure	
Date de création	2025-05-05 09:35

Lieu	
Type de problème	Signalisation
Type de route	Points-nœuds à vélo
Rue, Lieu, Municipalité	Rue du Try, Floriffoux, Floreffe
Description par reporter	La balise est tombée

ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE



The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main header includes the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The central area features a map with a red location pin at 573417. A sidebar on the left lists 'Poteaux' and 'Vos notifications'. A bottom navigation bar shows various icons and distances. A photo upload window titled 'Annexe' is open on the right, displaying a photo of a utility pole. The interface is overlaid with five numbered steps in white text.

1. Je clique sur **LE POTEAU** concerné

2. J'encode ma **DESCRIPTION**

3. J'exporte ma **PHOTO**

4. Je clique sur le bouton **SAUVER**

5. Ma **NOTIFICATION** est ajoutée

## ENCODAGE QUI CONCERNE LE BALISAGE



1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**



EasyGIS - slim samen werken x EasyGIS - slim samen werken x +

account.easygis.eu/fr/

## 1. Je clique sur SEUL NOTIFICATION

Tours d'inspection > 'tour d'inspection 85257' FR Déconnexion

Remarques

Itinéraire

Lieu

Poteaux  
 Vos notifications

Chercher

© OpenStreetMap contributors.

Cliquez pour indiquer un emplacement

22 0.1 km 22 2.0 km 56 0.4 km 15 0.2 km 72 2.7 km 22

# ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE



1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE



The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main content area is titled 'Tours d'inspection > "tour d'inspection 85257"'. On the left, there is a sidebar with the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main area contains a map with a red location pin and a notification form overlay. The form has fields for 'Description' (containing 'La route est dégradée à cet endroit') and 'Photo' (with a 'Sélectionnez ou faites glisser un' button). A green 'Sauver' button is at the bottom of the form. Below the map, there is a list of points with distances: 22 (0.1 km), 22 (2.0 km), 56 (0.4 km), 15 (0.2 km), 72 (2.7 km), and 22. At the bottom of the page, there is a footer with 'EasyGIS' logo and contact information.

1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

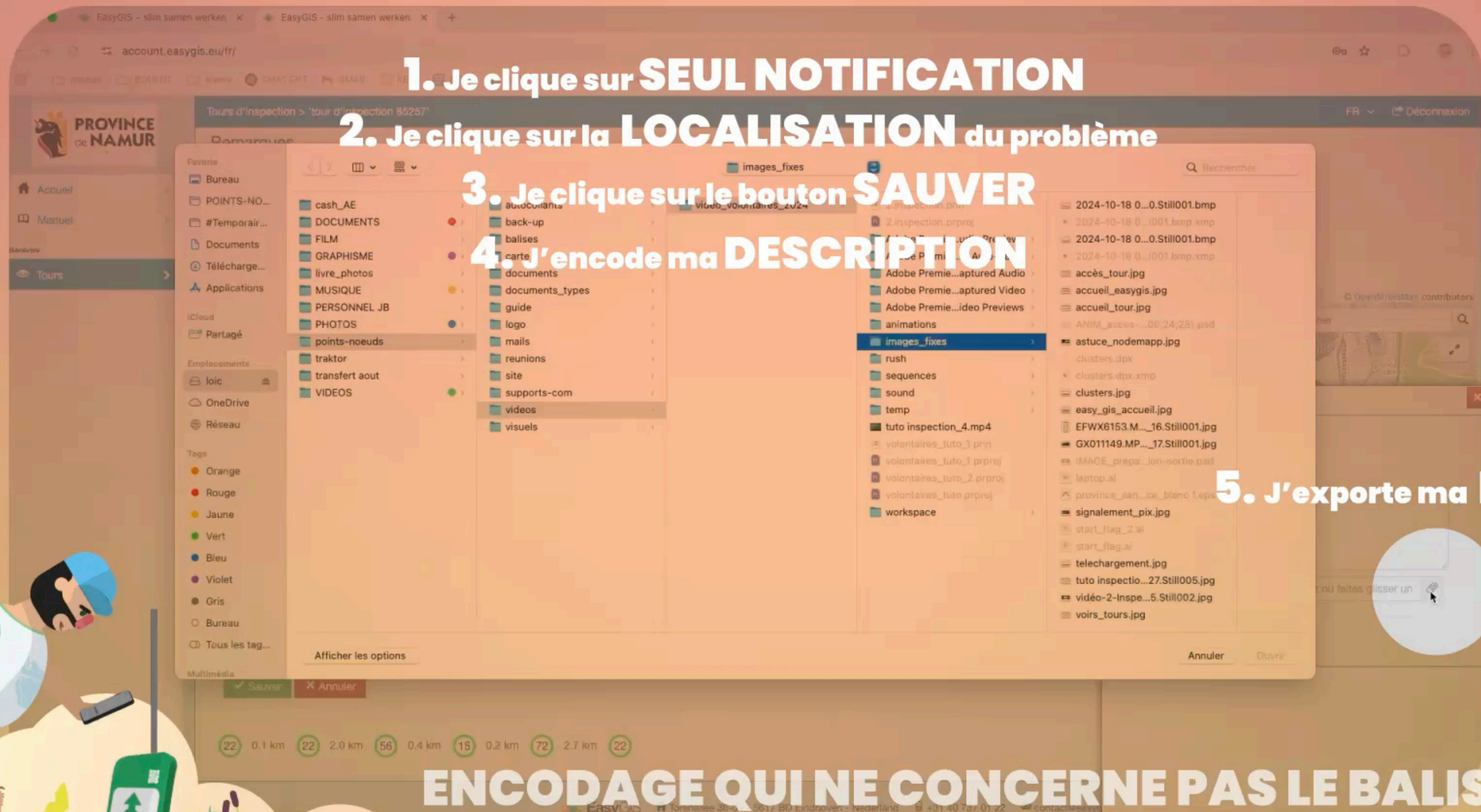
2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

4. J'encode ma **DESCRIPTION**

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**





1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

4. J'encode ma **DESCRIPTION**

5. J'exporte ma **PHOTO**

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**



The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main content area is titled 'Tours d'inspection > "tour d'inspection 85257"'. On the left, there is a sidebar with the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation options: 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main area is divided into sections: 'Remarques', 'Itinéraire', and 'Lieu'. The 'Lieu' section features a map with a route and several green location markers. A red location pin is placed on the map. Below the map, there are buttons for 'Sauver' (Save) and 'Annuler' (Cancel). A 'Nouvelle notification' (New notification) form is open on the right, with a 'Sauver' button highlighted by a white circle. The form contains a 'Description' field with the text 'La route est dégradée à cet endroit ...' and a 'Photo' field with a small image of a road. At the bottom of the map, there is a legend with icons and distances: 22 0.1 km, 22 2.0 km, 56 0.4 km, 15 0.2 km, 72 2.7 km, 22.

1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

4. J'encode ma **DESCRIPTION**

5. J'exporte ma **PHOTO**

6. Je clique sur le bouton **SAUVER**

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**



1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

4. J'encode ma **DESCRIPTION**

5. J'exporte ma **PHOTO**

6. Je clique sur le bouton **SAUVER**

7. Ma **NOTIFICATION** est ajoutée

Notification	
Statut	
Statut de détecteur	Nouveau
Date & Heure	
Date de création	2025-05-07 13:46
Lieu	
Type de problème	Infrastructuur
Type de route	Points-nœuds à vélo
Rue, Lieu, Municipalité	Rue du Try, Floriffoux, Floreffe
Description par reporter	La route est dégradée à cet endroit ...

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**



The screenshot shows the EasyGIS web application interface. At the top, there are browser tabs and the URL 'account.easygis.eu/fr/'. The main content area is titled 'Tours d'inspection > "tour d'inspection 85257"'. On the left, there is a sidebar with the 'PROVINCE de NAMUR' logo and navigation links for 'Accueil', 'Manuel', and 'Tours'. The main area is divided into sections: 'Remarques', 'Itinéraire', and 'Lieu'. The 'Lieu' section features a map with a red location pin and a 'Chargement en cours ...' message. Below the map are 'Sauver' and 'Annuler' buttons. A notification form is open on the right, showing details for a new notification: 'Statut de détecteur: Nouveau', 'Date de création: 2025-05-07 13:46', 'Lieu: Rue du Try, Floriffoux, Floreffe', and 'Description par reporter: La route est dégradée à cet endroit ...'. At the bottom, there is a footer with contact information for EasyGIS.

1. Je clique sur **SEUL NOTIFICATION**

2. Je clique sur la **LOCALISATION** du problème

3. Je clique sur le bouton **SAUVER**

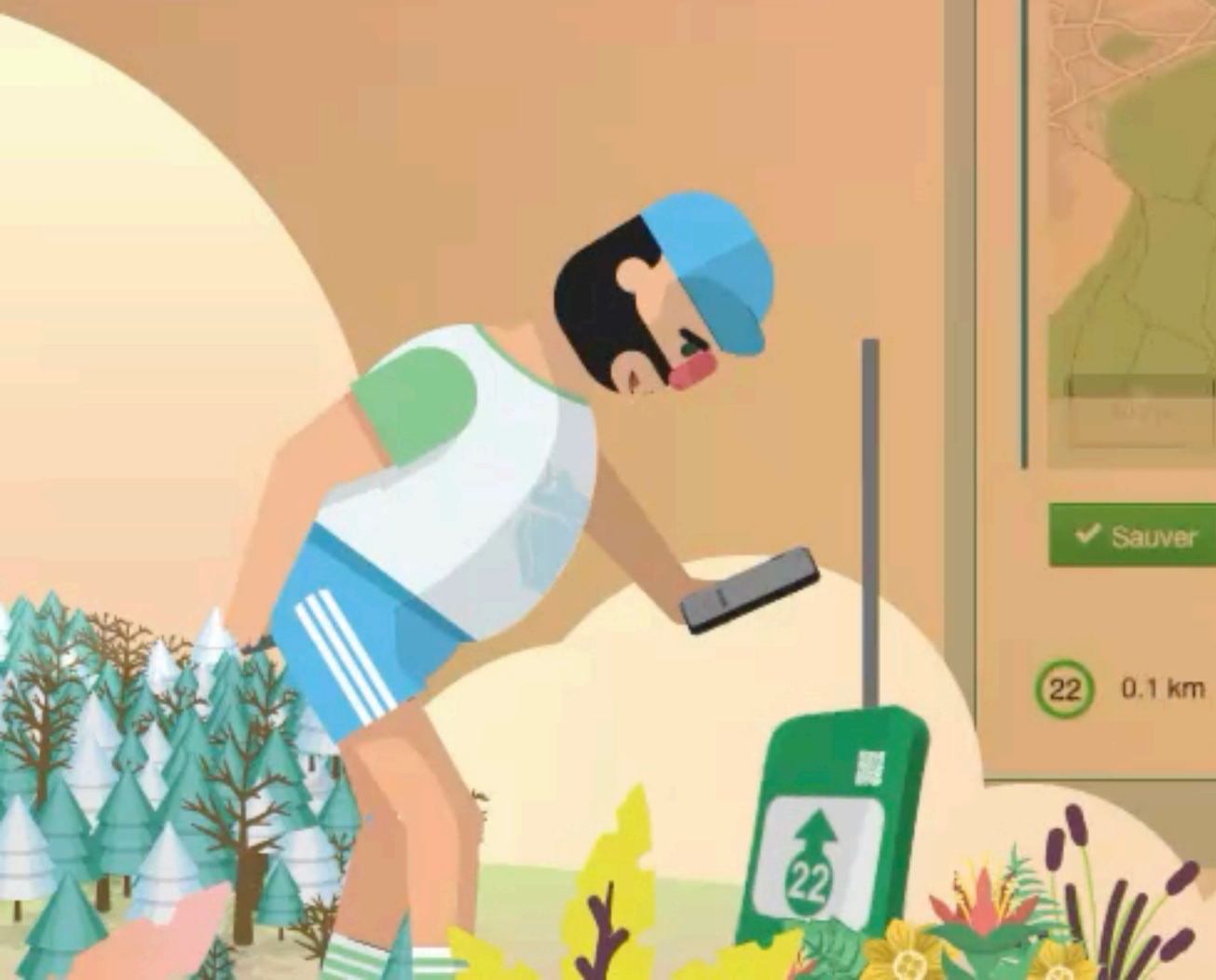
4. J'encode ma **DESCRIPTION**

5. J'exporte ma **PHOTO**

6. Je clique sur le bouton **SAUVER**

7. Ma **NOTIFICATION** est ajoutée

**ENCODAGE QUI NE CONCERNE PAS LE BALISAGE**



EasyGIS - slim samen werken x EasyGIS - slim samen werken x +

account.easygis.eu/fr/

medias BOULOT divers CHAT GPT GMAIL KEEP DOCS DRIVE Prestation : Pointa...

Tours d'inspection > 'tour d'inspection 85257' FR Déconnexion

Tour Notifications Données

### Statut

Statut Terminée

Sauver Annuler

### Remarques

Chargement en cours ...

### Itinéraire

Lieu

+ -

Poteaux

Vos notifications

Chercher

# STATUT "TERMINÉ"

