

# *Des applications pour les sciences participatives*



Naturalist





## **Les objectifs de l'application :**

- science participative afin de collecter des données sur la flore dans différentes régions du monde
- améliorer nos connaissances dans la reconnaissance du vivant
- localiser les plantes envahissantes, les plantes utiles...

# Possibilité de créer un microprojet



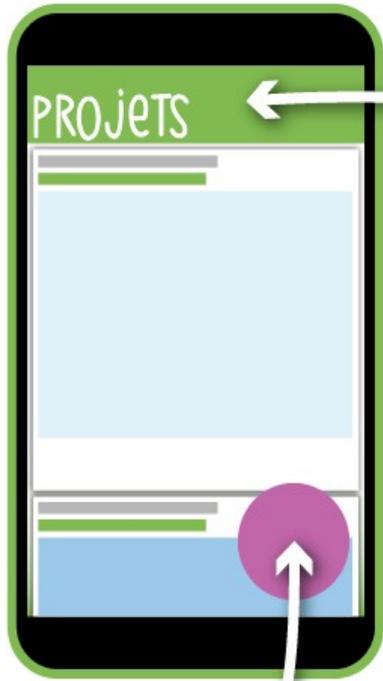
GRÂCE À LA GÉOLOCALISATION, VOS VISITEURS  
UTILISANT PL@NTNET SERONT DIRECTEMENT  
PLACÉS DANS LE MICROPROJET  
"JARDIN BOTANIQUE DE PLANTVILLE"

→ sortie au  
Jardin botanique

→ jardin  
pédagogique  
dans  
l'établissement

→ sortie terrain

# Mode d'emploi



1

CHOISISSEZ  
PLANTES UTILES  
POUR LES PLANTES ORNEMENTALES  
ET D'INTÉRIEUR  
OU  
CHOISISSEZ VOTRE  
LOCALISATION DANS  
LA LISTE  
POUR LES PLANTES SAUVAGES  
(AUTOMATIQUE SI LE GPS EST ACTIVÉ)

2



1

CHOISISSEZ  
PLANTES UTILES  
POUR LES PLANTES ORNEMENTALES  
ET D'INTÉRIEUR  
OU  
CHOISISSEZ VOTRE  
LOCALISATION DANS  
LA LISTE  
POUR LES PLANTES SAUVAGES  
(AUTOMATIQUE SI LE GPS EST ACTIVÉ)

2

3 → Photo ou galerie ?

4 → Quel organe est observé ?



# Comment prendre la photo ?



- zoomer sur l'organe (fleur, fruit, feuille...)
- centrer
- faire la mise au point
- prendre la photo

5

## LISTE AUTOMATIQUE DES PLANTES CORRESPONDANTES

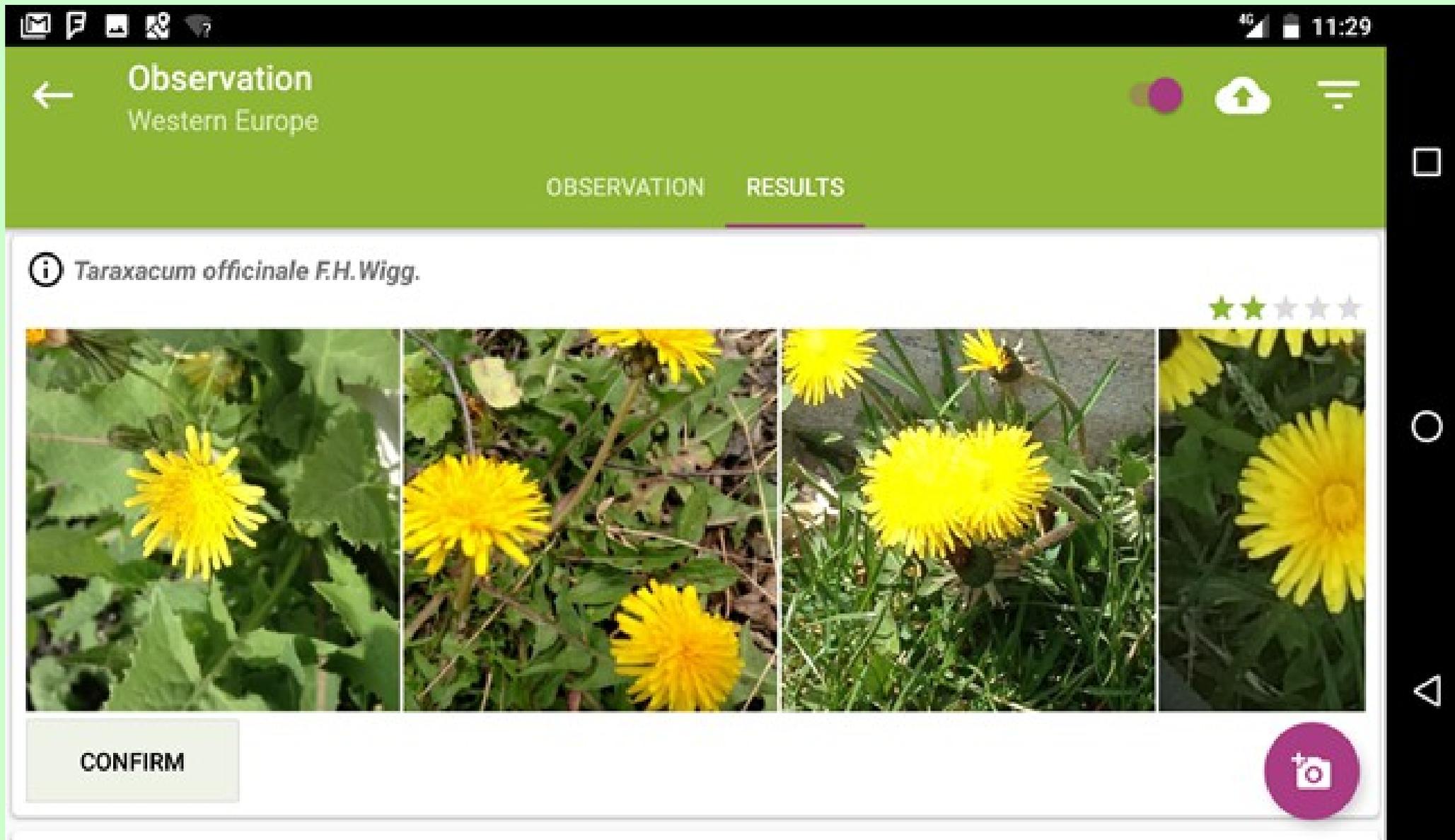


5

AJOUTEZ UNE IMAGE  
OU  
LANCEZ LA RECHERCHE



# Choix de l'espèce



6

VOUS AVEZ TROUVÉ ?

OUI

NON



AJOUTEZ  
UNE  
IMAGE

CONFIRMEZ

TOUJOURS PAS DE  
BON RÉSULTAT ?  
DESCENDEZ EN BAS DE LA  
LISTE ET CLIQUEZ SUR LE BOUTON  
JE N'AI PAS TROUVÉ LA RÉPONSE

7

VOUS AVEZ TROUVÉ ?

OUI

NON



PARTAGER

CLIQUEZ SUR  
N'IMPORTE QUELLE  
ESPÈCE DANS LA LISTE

PARTAGER

CLIQUEZ SUR LE NOM  
DE L'ESPÈCE ET  
EFFACEZ-LE



CONTRIBUER

*Cynoglossum officinale* L.

Unknown locality



5/17/17 12:44



*Viburnum lantana* L.

Sinaia



5/17/17 11:34



*Taraxacum officinale* F.H.Wigg.

Sinaia

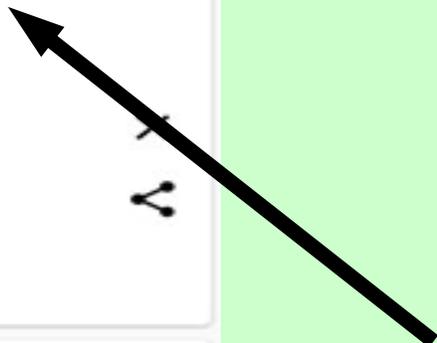


5/17/17 11:28



Undefined

Sinaia



Pour retrouver  
ses  
observations

***Exercez -vous !***

# *Peperomia pellucida* (L.) Kunth

Piperaceae

## Synonymie

*Piper pellucidum* L.

## Noms vernaculaires

**Créole** : salade soldat,  
salade soda [salad-soda].

**Créole antillais** : coquelariat,  
herbe à couresse.

**Wayāpi** : —

**Palikur** : kraubimna nopsisa.

**Aluku** : konsaka wiwii.

**Portugais** : xibui, comida-de-jabuti,  
maria-mole.

## Écologie, morphologie

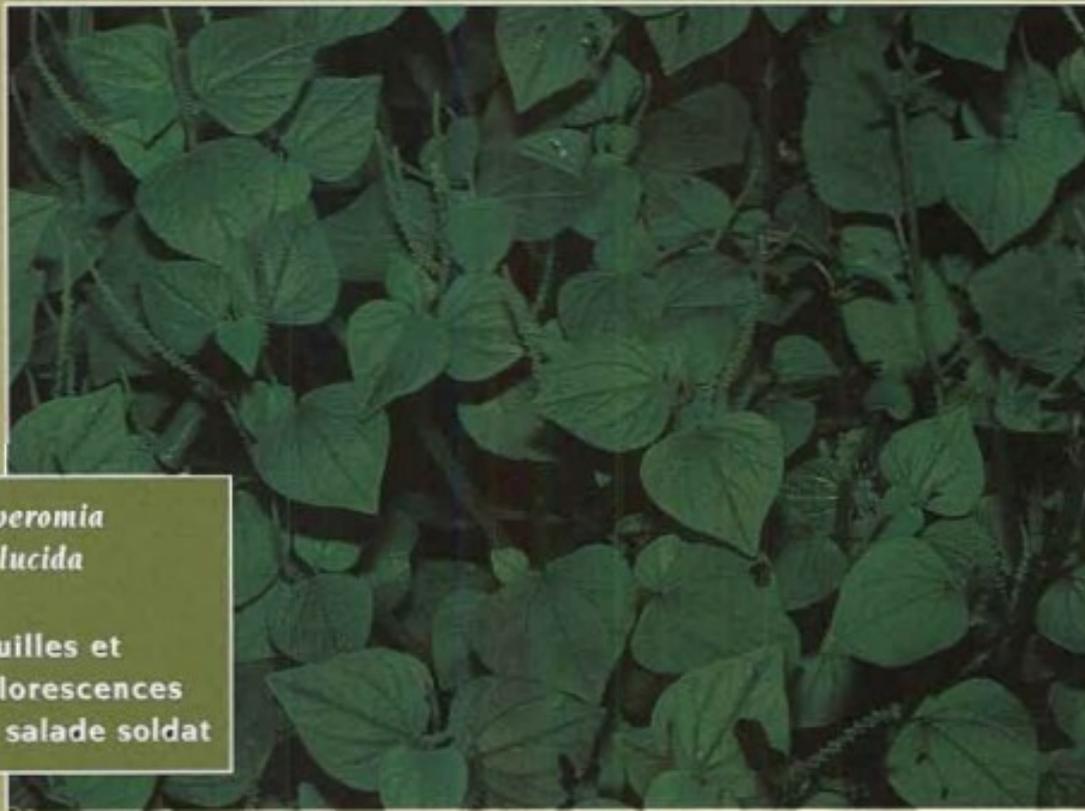
Petite plante succulente, fréquente  
dans les lieux humides des zones  
rudéralisées où elle est parfois protégée.

## Collections de référence

Berton 146 ; Jacquemin 1876 ; Kodjoed 4 ;  
Moretti 109 ; Prévost 3635.

## Emplois

Cette plante que l'on peut consommer  
en salade est un des principaux remèdes  
utilisé par les Créoles : elle est vulnérable  
en application locale et sa tisane



*Peperomia  
pellucida*

Feuilles et  
inflorescences  
de salade soldat

Solution  
de  
l'énigme

# ***Naturalist***



- Objectifs :
- collecter des données sur la faune guyanaise
- une meilleure connaissance régionale des espèces et de leur habitat
- une meilleure protection des sites naturels
- observatoire de la mortalité routière

# ***Les taxons***

Oiseaux

Chauves-souris

Mammifères terrestres

Mammifères marins

Reptiles

Amphibiens

Odonates

Phasmes...

# Les observations de Naturalist



# Comment entrer une observation

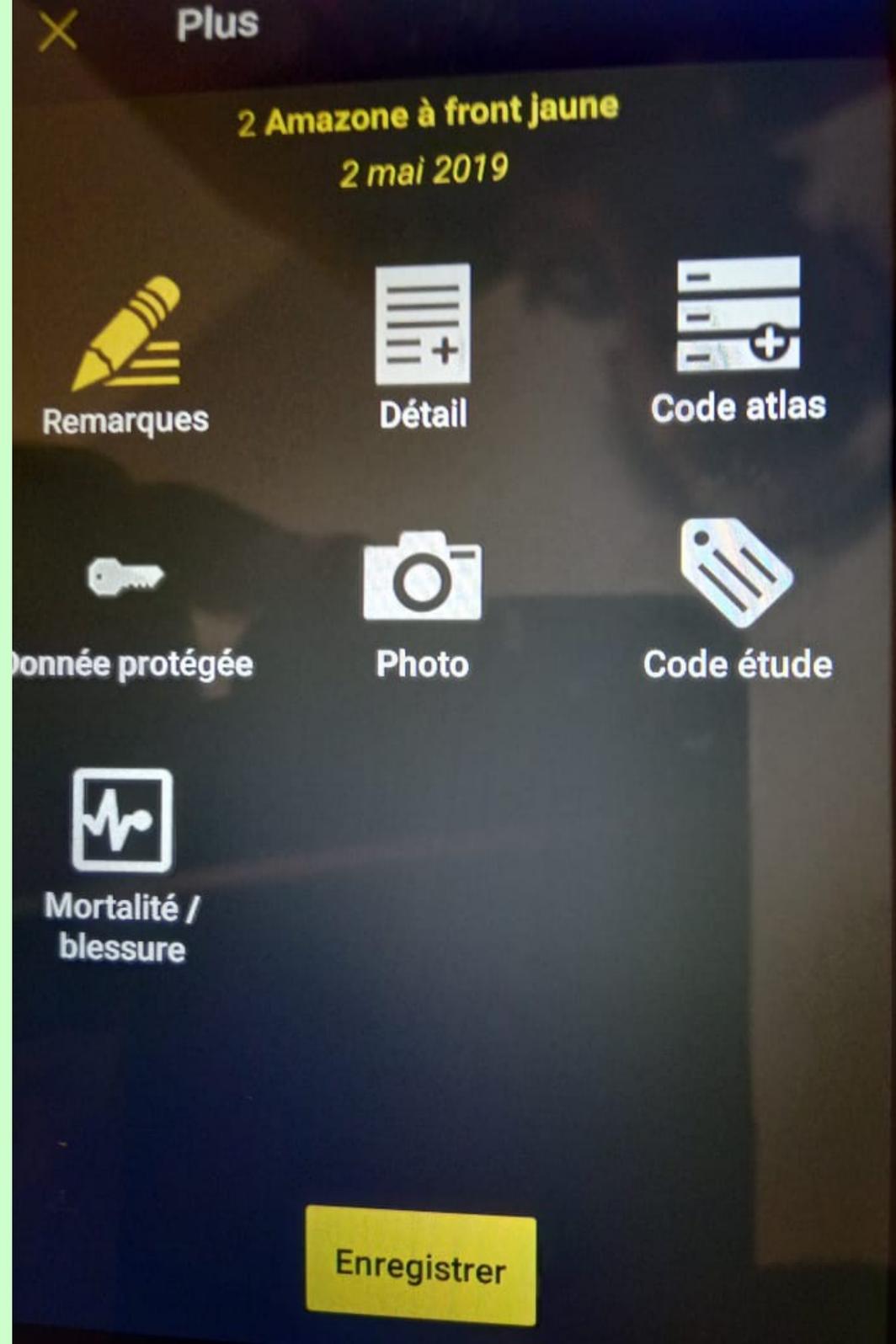
- Cliquez sur + : directement sur le terrain ? Ou plus tard ? (date à rentrer si rentrée plus tard)
- Précisez le lieu en le plaçant sur la carte



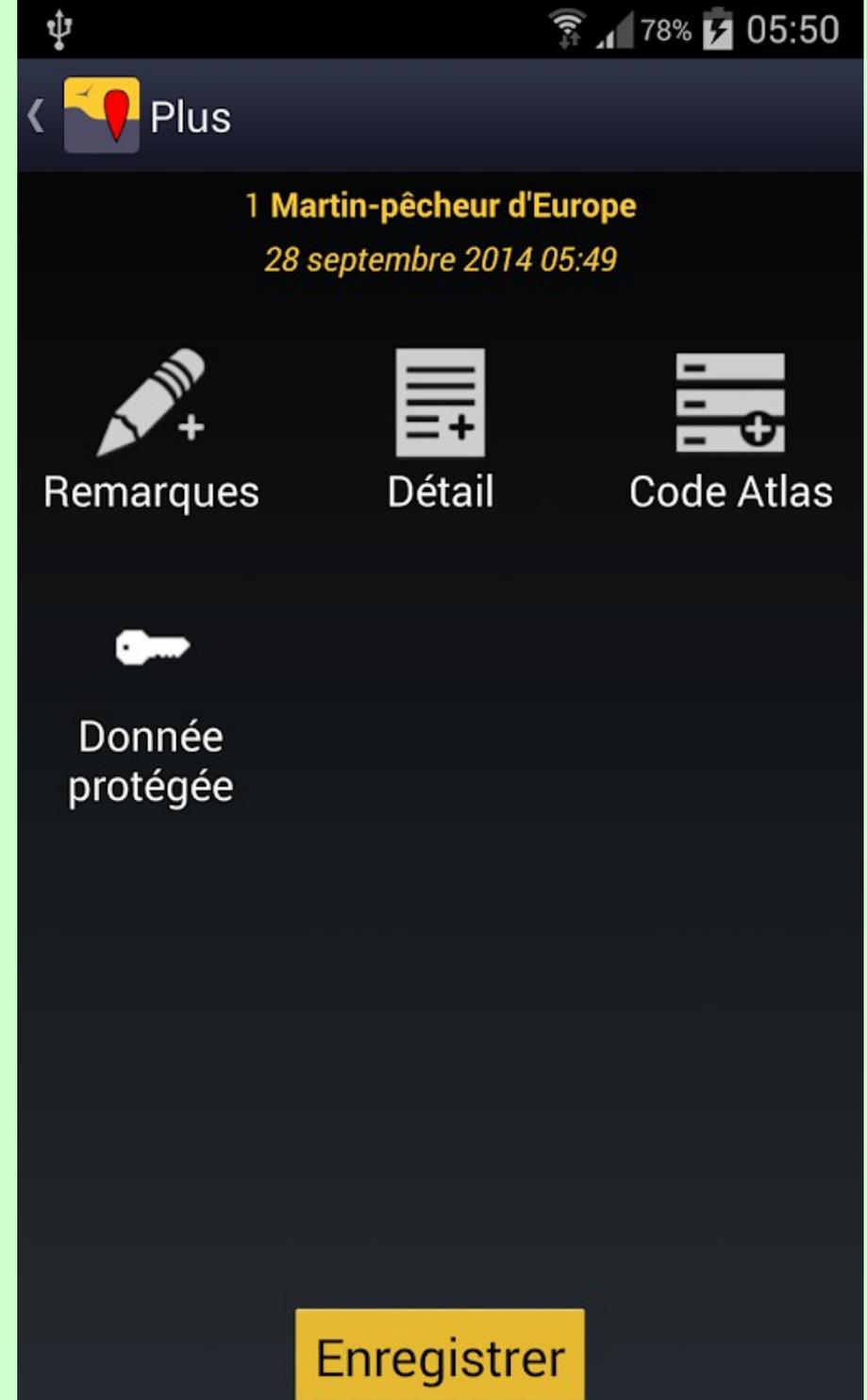
# Le nom de l'espèce



Ajouter le nombre  
et autres  
précisions :  
commentaires,  
détails (âge,  
sexe), code atlas  
(nidification),  
photo, s'il faut  
protéger les  
données, si  
l'animal est mort



Enregistrez  
vos observations



# Entrer une observation sur le site

- 1) La date
- 2) le lieu
- 3) Espèce
- 4) Nombre
- 6) Autre

Etape 1/3 : Choix approximatif d'un lieu-dit

en tapant du texte 3   par coordonnées géographiques Lon  Lat

en choisissant une commune  <-- Tapez le début d'une commune 2

en choisissant dans les propositions basées sur votre historique  
Anse Nadeau  Savane Marivat

en cliquant sur la carte  
  52°19'07" W / 4°52'42" N



## \* Espèce

masque de sélection  Moineau domestique

## \* Nombre total d'oiseaux

Valeur exacte 

Les champs ci-dessous sont facultatifs

## Commentaires

Remarque 

Semble s'installer dans le centre ville de Cayenne. Se nourrissent au sol sur la place des Palmistes.

## Nombre

## Sexe

## Age

<input type="text" value="2"/>	2x mâle	<input type="text" value="inconnu"/>
<input type="text" value="3"/>	3x femelle	<input type="text" value="inconnu"/>

[\[ajouter individus supplémentaires\]](#)

## Autres données/informations

 Donnée protégée  Donnée de seconde mainCode atlas : 

Vous pouvez fournir une image JPEG (max. 450 pixels sur le petit côté) ou un son MP3 de votre observation (max. 1 Mo)

\*Les champs précédés d'un astérisque sont obligatoires.

## Vos dernières observations :

vendredi 13 janvier 2012

Anse Nadeau

• 1 Paruline jaune  

vendredi 30 septembre 2011

Savane Marivat

1 Buse roussâtre

# Mortalité

- Formulaire à remplir sur le site
- Possibilité de préciser la cause de la mortalité sur le téléphone

4G+ 99% 07:30

✕ Mortalité / blessure

Condition :  mort  blessé

Choisissez une cause :

 Collision avec un moyen de transports	 Destruction / Prélèvement volontaire	 Inconnue
 Cause naturelle	 Destruction indirecte	

Commentaire (facultatif)

Supprimer Enregistrer

**A vous de jouer !**