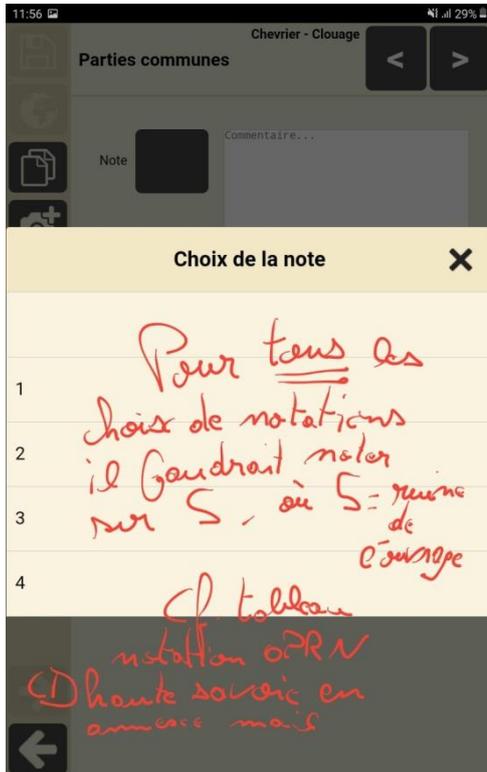


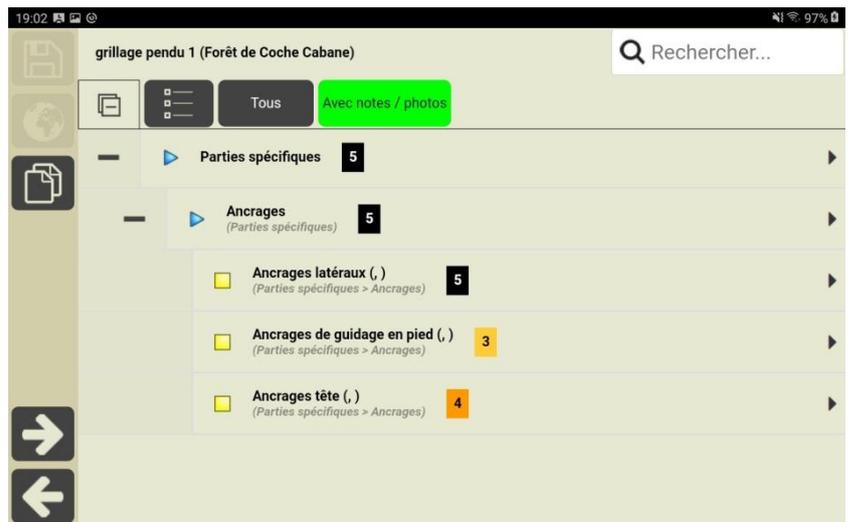
# Notes d'évolution PILOTE TABLETTE OPRN

**PILOTE OPRN V6(08/06/2020) → V7(29/06/2020)**

Mise en place de la notation de 1 à 5



*Vos remarques*



*Prise en compte de vos remarques*

Modèle suivi :

### 5.3.1. L'indice de Gravité

L'indice de gravité (IG) est une note chiffré qui permet de déterminer l'état de l'ouvrage en fonction des désordres constatés :

Note	Etat / Conséquence	Explications
1	Bon	Aucune dégradation n'est constatée (quelques désordres superficiels).
2	Moyen	Les désordres n'affectent pas la structure de l'ouvrage, la remise en état ne nécessite qu'une simple opération d'entretien
3	Mauvais	Des dégradations notables affectent la structure de l'ouvrage, la remise en état nécessite des travaux de confortement
4	Très Mauvais	Des désordres importants mettent en péril l'ouvrage, la remise en état nécessite des travaux de confortements lourds.
5	Ouvrage « en ruines »	L'ouvrage est complètement détruit, la remise en état passe par une reconstruction de l'ouvrage.

## Composition des objets

### 1. Nombre et type ancrages - Ancre(s) passif(s)

- Les 2 champs concernés se trouvent sur l'élément Ancrages qui entre dans la composition de l'ouvrage

11:55 29%

Type de visite **Inspection détaillée**  
 Voie **RD16 | PR 24+240**  
 Canton **ANNECY LE VIEUX**  
 Commune **ANNECY LE VIEUX**  
 Gestionnaire **CD74**  
 Dernière IDP **08/06/2020**  
 GPS  
 Dernière modification  
 Dernier téléchargement

Nom **clous (Creux)**  
 Structure **Ancre(s) passif(s)**  
 Voie protégée **RD16**  
 Élévation (m) **4.0**  
 Linéaire protégé (m) **5.0**  
 Type d'aléas **éboulement de masse**  
 Surface (m²)  
 Année de construction  
 Constructeur  
 Longueur (m) **5.0**  
 Largeur (m)

+ type d'ancrage  
 + nombre d'ancrage

Vos remarques

17:36 97%

Parties spécifiques > Ancrages **clous (Creux)**  
**Ancrages (,)**

Note

Commentaire...

Nombre **5**  
 Type de barre **clous d'ancrage passif**  
 Section (mm)  
 Profondeur (m)  
 Diamètre forage (mm)  
 Coulis  
 Appuis paroi  
 Scellement  
 Protection anticorrosion  
 Type

Réponse à vos remarques

### 2. Nombre de poteaux - Grillage pendu sur poteaux

- Le champ concerné se trouve sur l'élément Poteaux de l'ouvrage

11:34 33%

Élévation (m) **0.0**  
 Linéaire protégé (m) **99.0**  
 Type d'aléas **Chute de blocs**  
 Surface (m²)  
 Année de construction  
 Constructeur  
 Longueur (m) **99.0**  
 Largeur (m)  
 Hauteur (m) **30.0**  
 Type de poteaux  
 Type de filet

rajouter  
 Nombre de poteaux

→ Type de filet

Conditions de la visite  
 Conditions atm.  
 Température (°C)  
 Précipitations (J-)  
 Date **19/06/2020**  
 Commentaire  
 Intervenants **AR. ANNECY**  
 Moyens

Vos remarques

18:00 93%

Parties spécifiques > Grillage pendu sur poteaux (Creux)  
**Poteaux (,)**

Note

Commentaire...

Nombre **29**  
 Type **métallique**  
 Type autre  
 Hauteur (m) **4.0**  
 Diamètre (mm)  
 Largeur (m)  
 Epaisseur (m)  
 Entraxe entre poteaux (m)  
 Position/filet  
 Protection anticorrosion  
 Traitement chimique du bois  
 Pied Poteau (type)

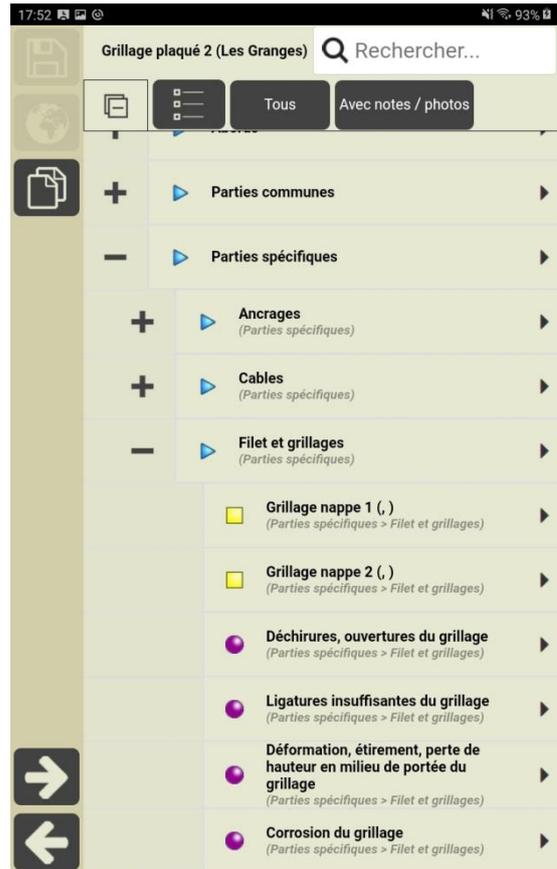
Réponse à vos remarques (Ici, 29 poteaux)

### 3. Nappe(s) de grillage - Grillage pendu sur poteaux

- Il revient au gestionnaire de décrire la structure de l'ouvrage préalablement à la visite



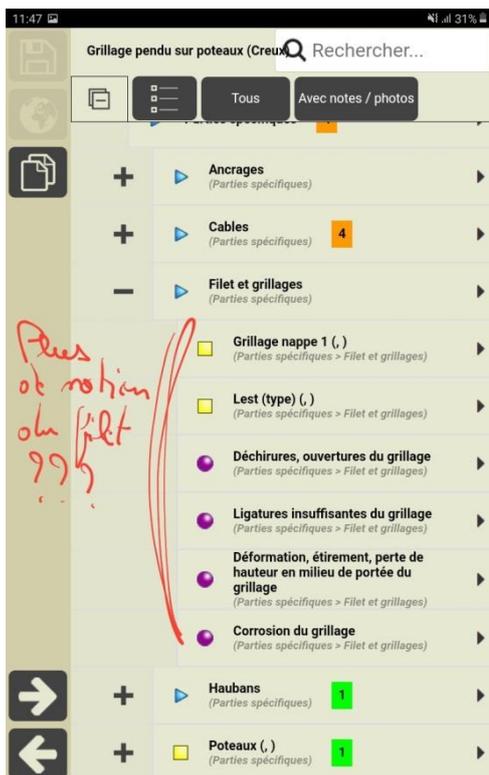
Vos remarques



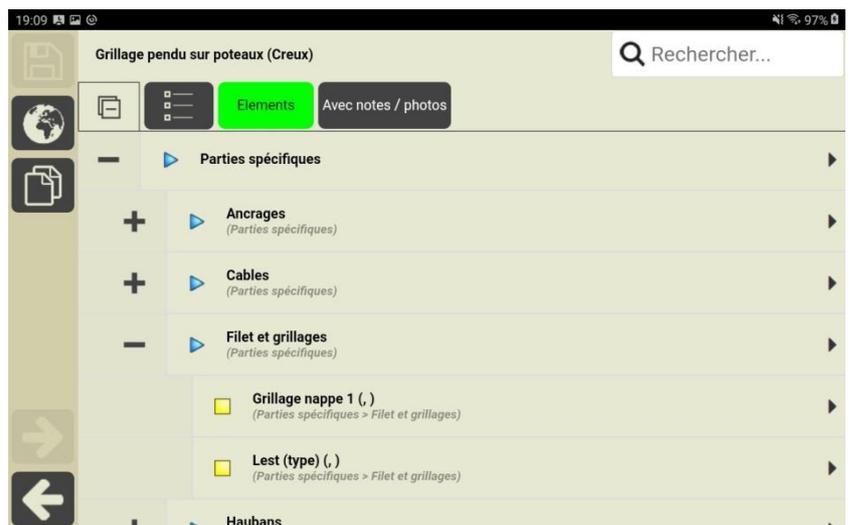
Réponse à vos remarques (ici, le gestionnaire a créé les 2 grillages de nappe dans la structure de l'ouvrage)

### 4. Grillage - Grillage pendu sur poteaux(Creux)

- Le regroupement « Filet et grillage » peut contenir des filets, des grillages, ... selon la composition de l'ouvrage



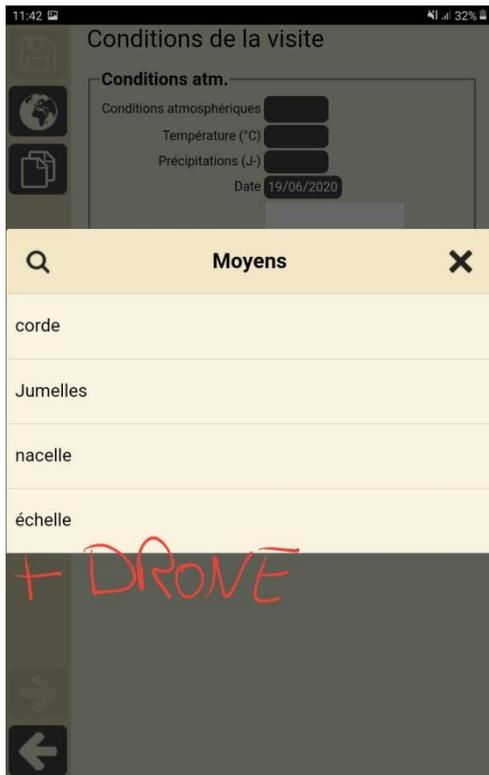
Vos remarques



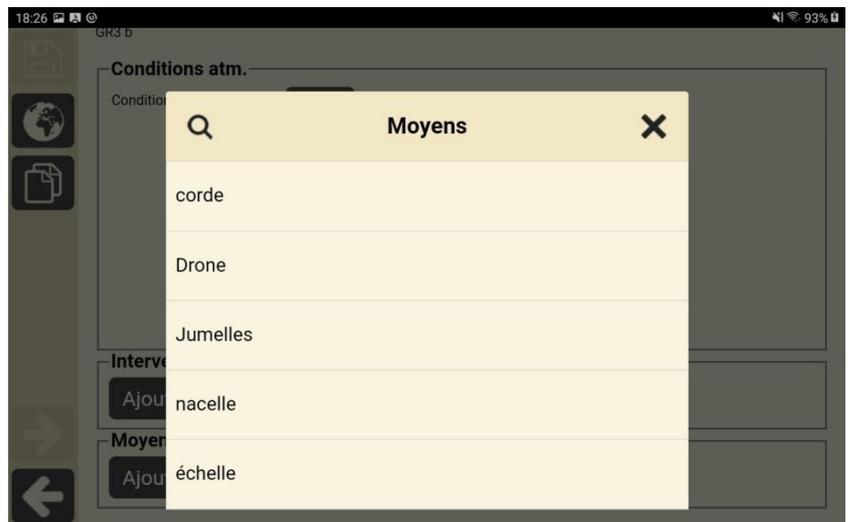
Réponse à vos remarques (Ici, le regroupement « Filet et grillages » comprend 2 éléments : 1 grillage et 1 lest)

## Extension d'énumération

### 1. Ajouter le « Drone » dans les « Moyens de visite »

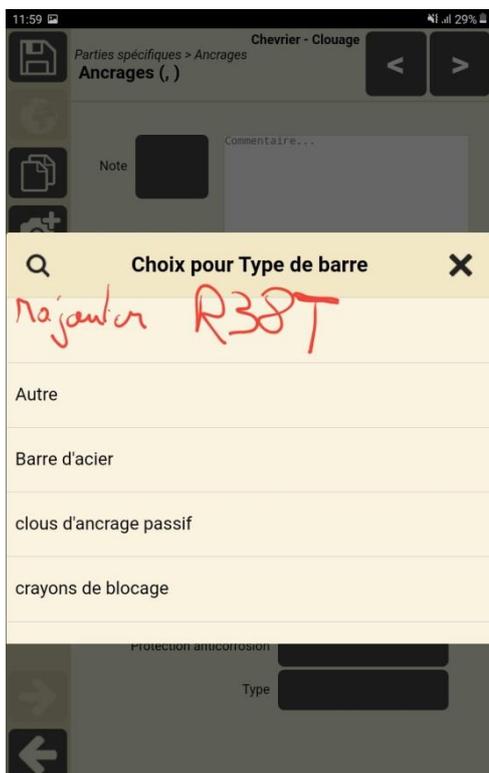


Vos remarques

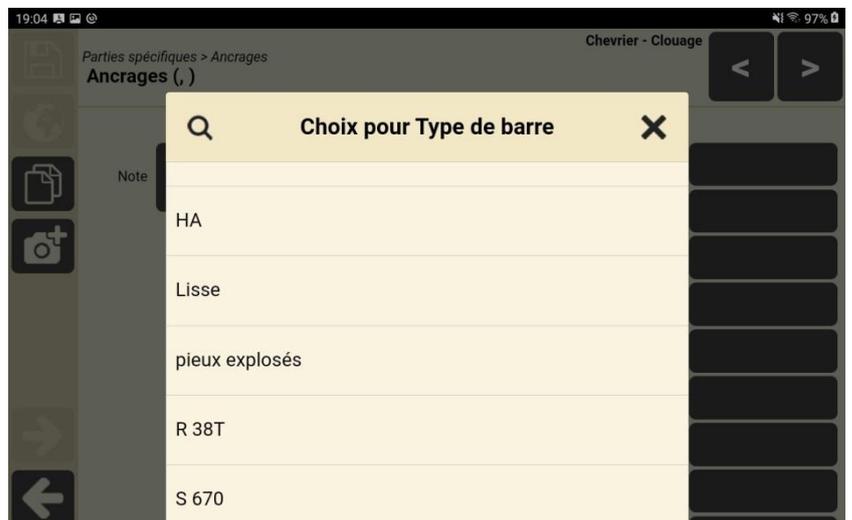


Prise en compte de vos remarques

### 2. Ajouter « R38T » dans les « Types de barre »

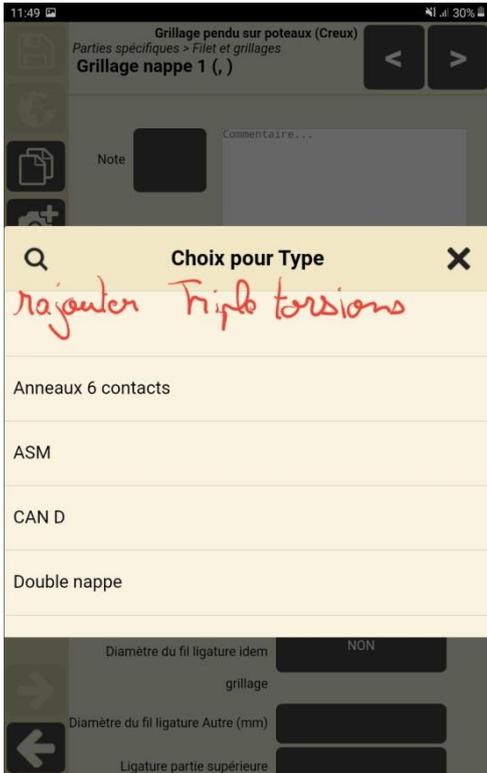


Vos remarques

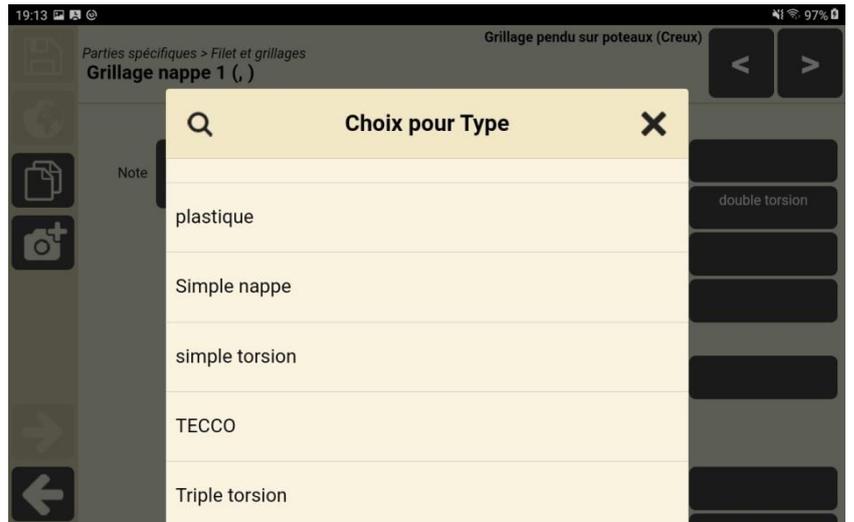


Prise en compte de vos remarques

### 3. Ajouter « Triple torsion » dans les « Type de grillage »



Vos remarques



Prise en compte de vos remarques

### Bug graphique sur les commentaires

► Ce bug sera résolu en installant la dernière mise à jour d'OKAPI à partir du @Google PlayStore public, avec les critères de recherche : "okapi surveillance ouvrage d'art"



Illustration du bug constaté (1)

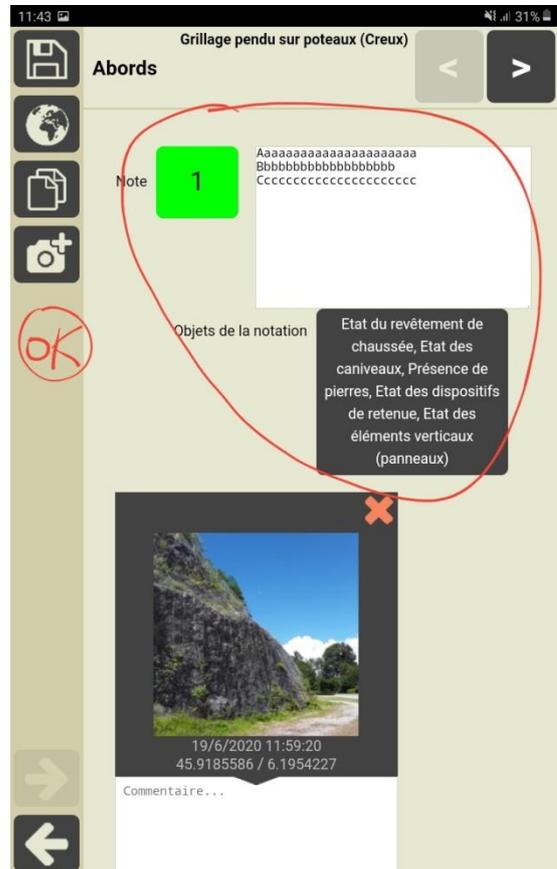
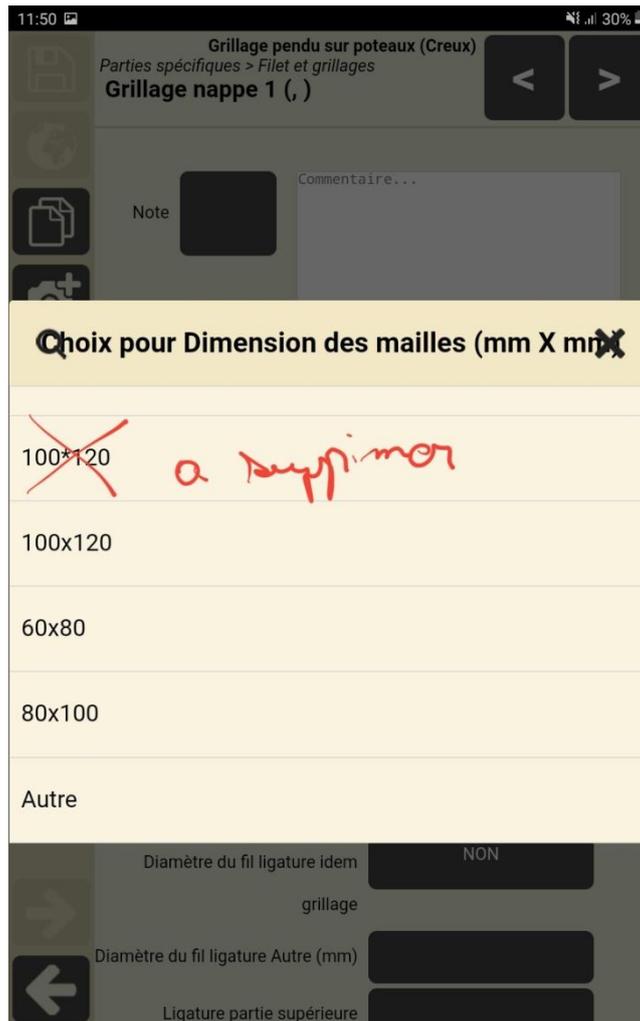


Illustration du bug constaté (2)

## Bug lié à la base de données

► Il sera nécessaire de remplacer les instances « 100\*120 » par « 100x120 »



« Dimension des mailles » des Grillages

---

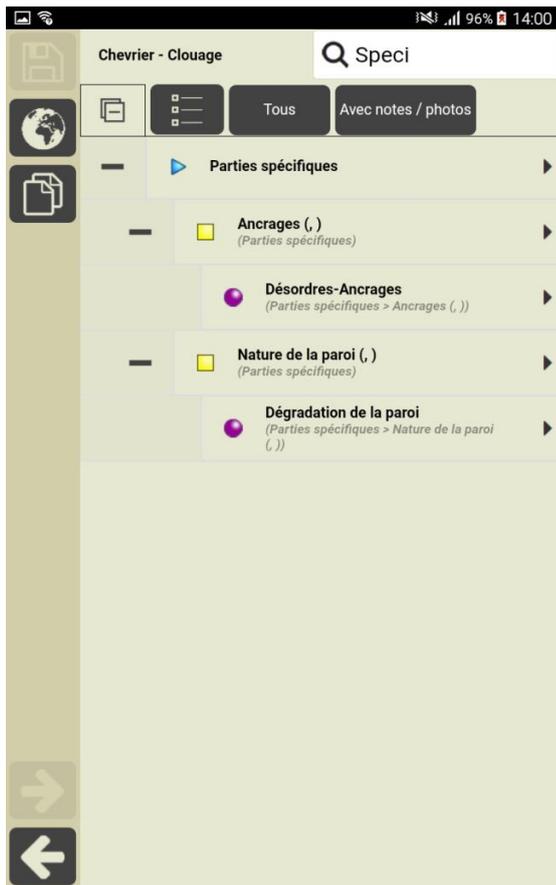
## PILOTE OPRN V5(05/05/2020) → V6(08/06/2020)

Cette nouvelle version du pilote est fondée sur les principes suivants :

- Reprise de l'expertise exprimée dans la version initiale.
- Numérisation des notes.
- Prise en compte de la nouvelle gestion des défauts (désordres et éléments) liée à la nouvelle version OASIS-OKAPI 2020 – 1<sup>ère</sup> phase.

## Evolution PV OPRN sur parties spécifiques :

### 1. Ancrage actif :

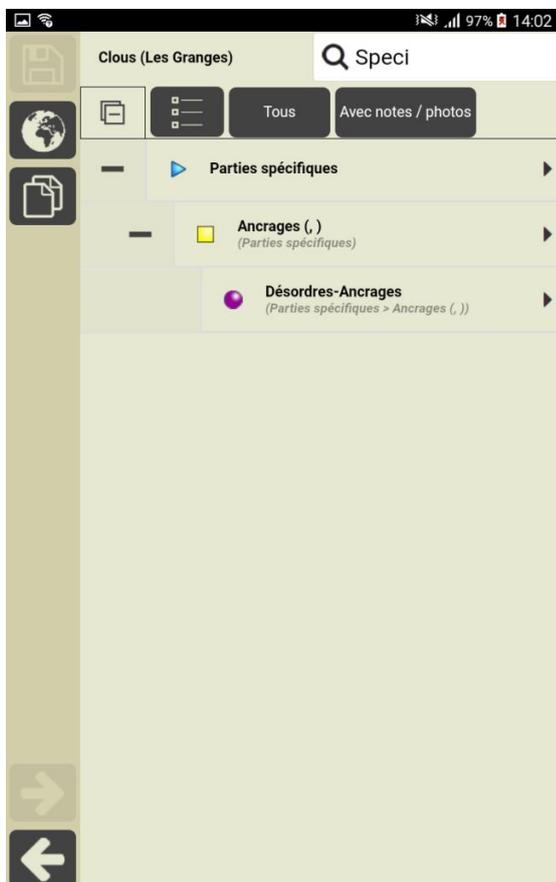


PILOTE OPRN V5

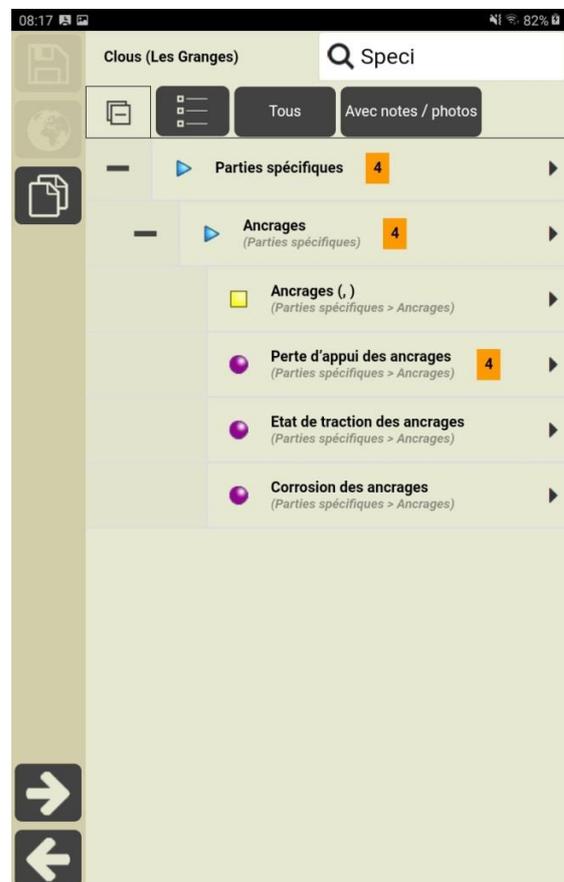


PILOTE OPRN V6

### 2. Ancrage passif :

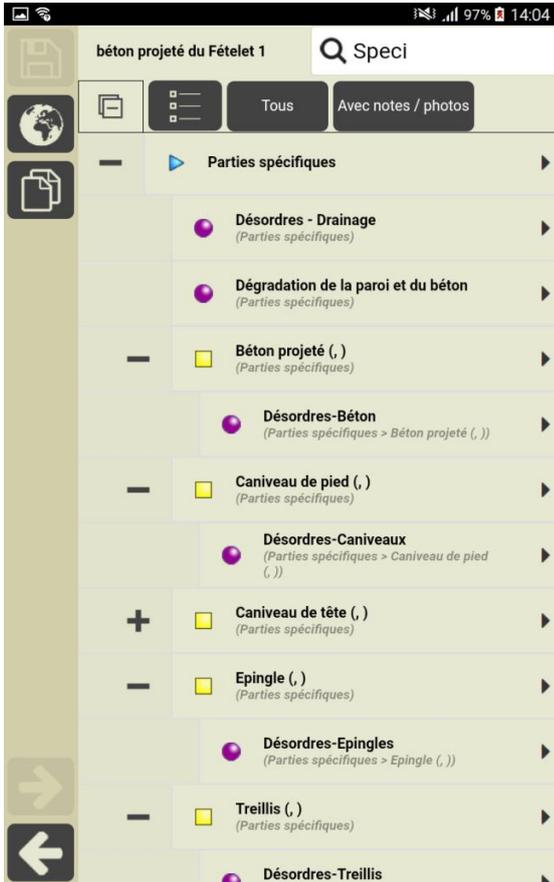


PILOTE OPRN V5

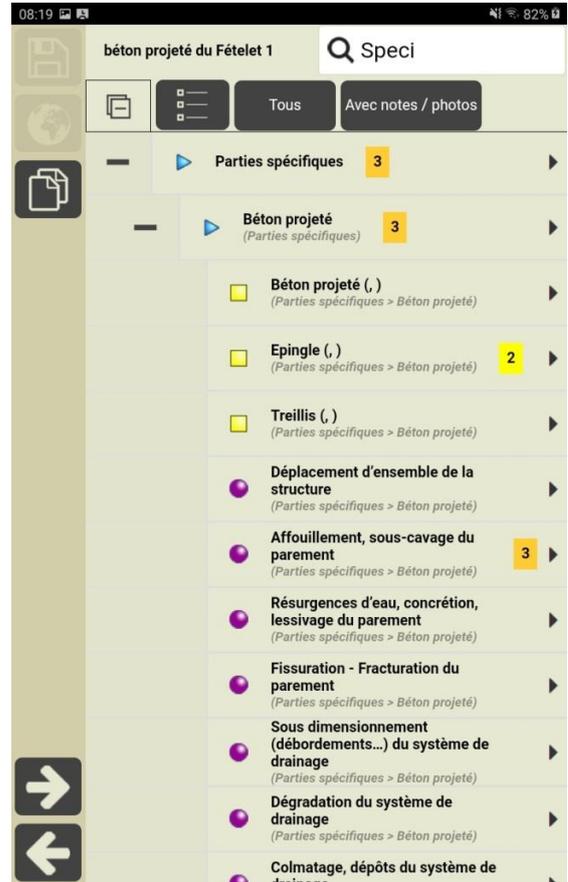


PILOTE OPRN V6

### 3. Béton projeté :

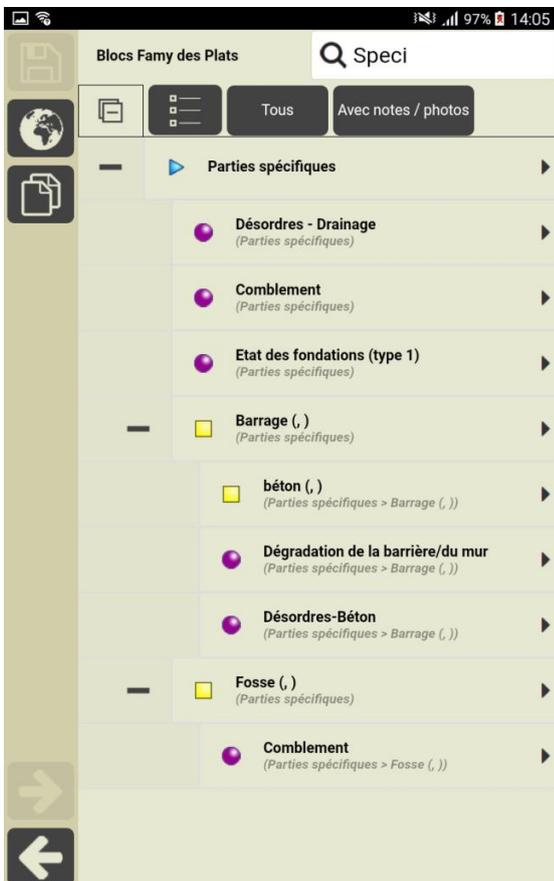


PILOTE OPRN V5

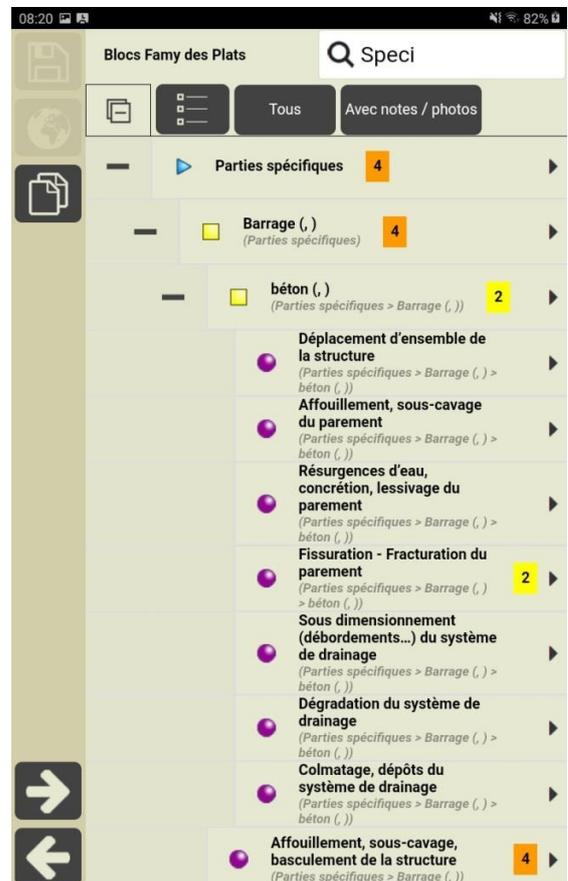


PILOTE OPRN V6

### 4. Bloc en béton :

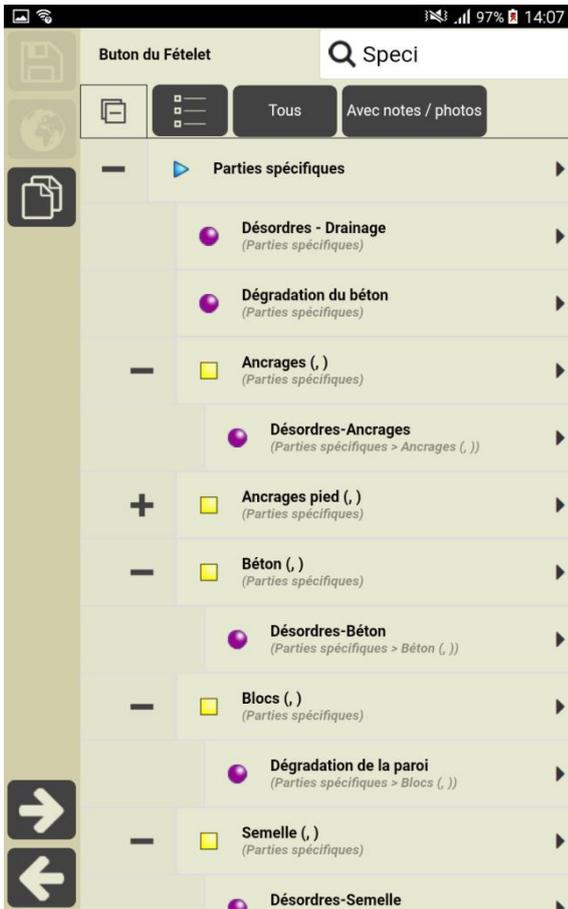


PILOTE OPRN V5

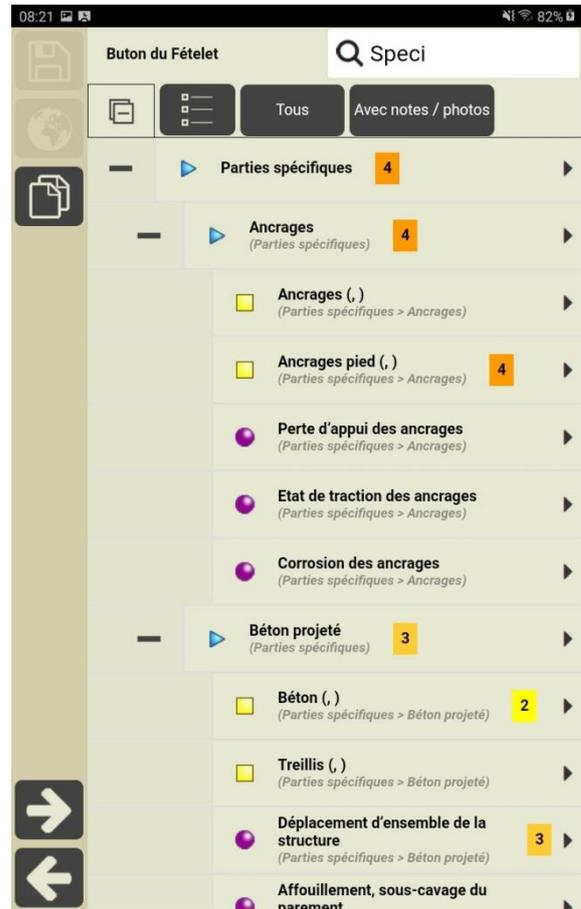


PILOTE OPRN V6

5. Buton :

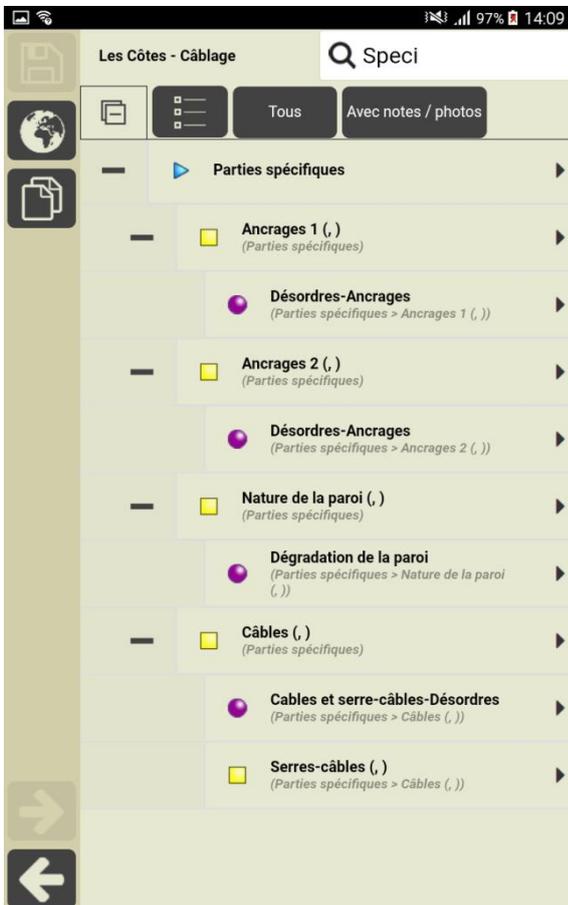


PILOTE OPRN V5

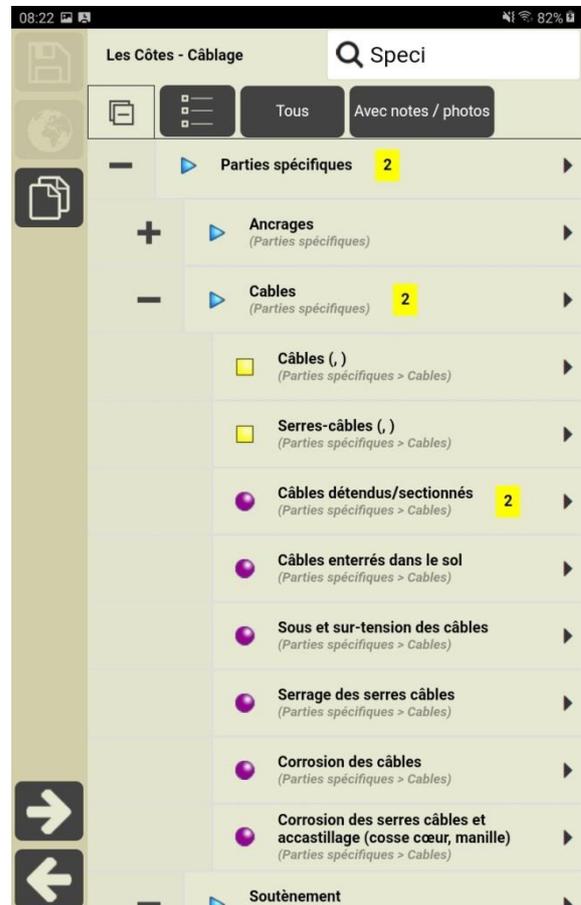


PILOTE OPRN V6

6. Câblage :

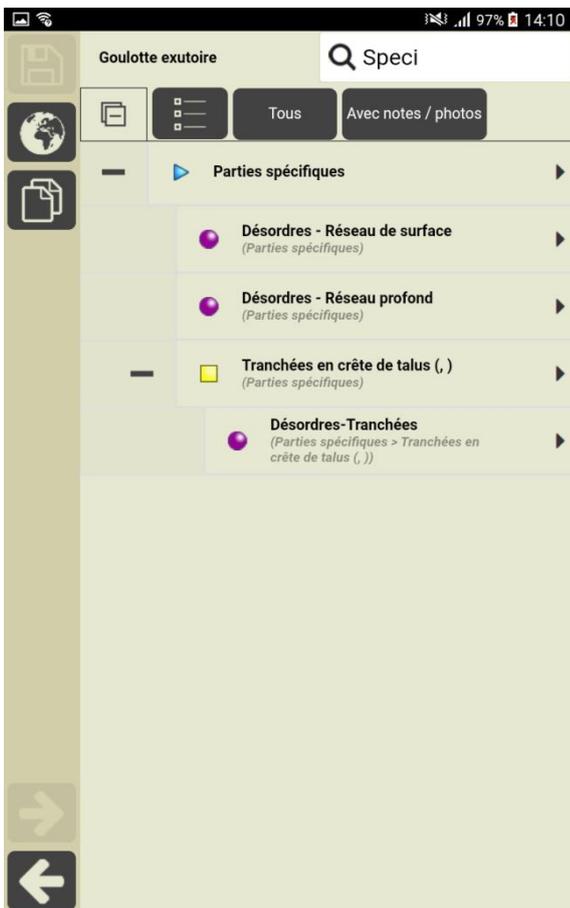


PILOTE OPRN V5

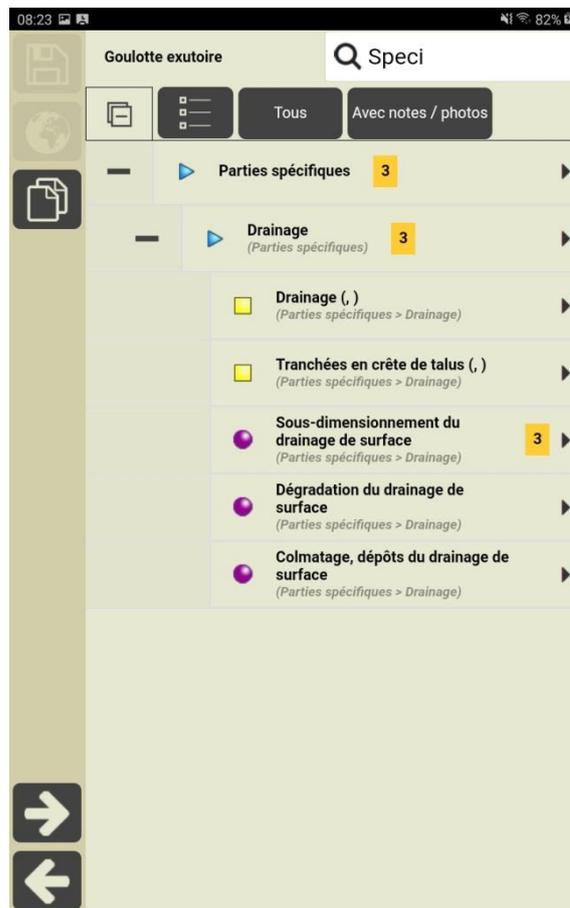


PILOTE OPRN V6

## 7. Drainage de surface :

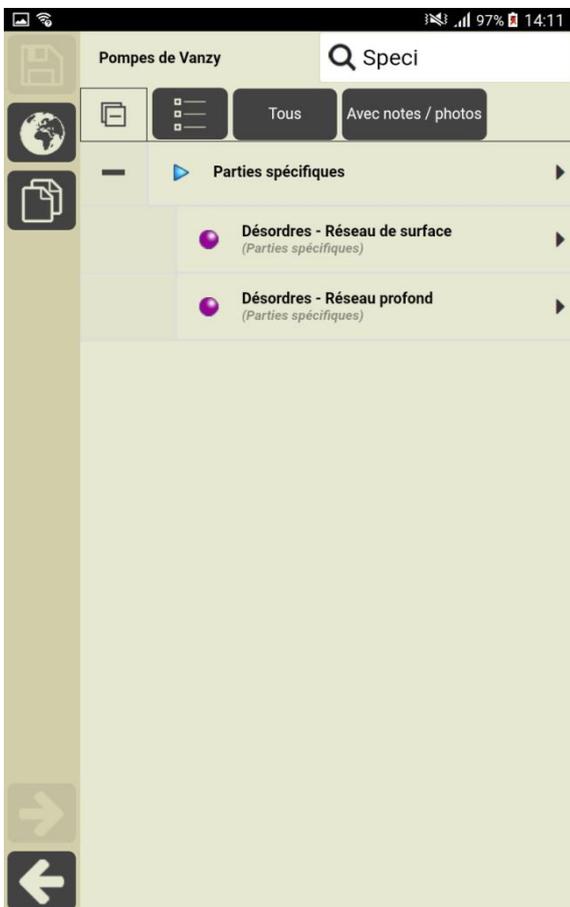


PILOTE OPRN V5



PILOTE OPRN V6

## 8. Drainage profond :

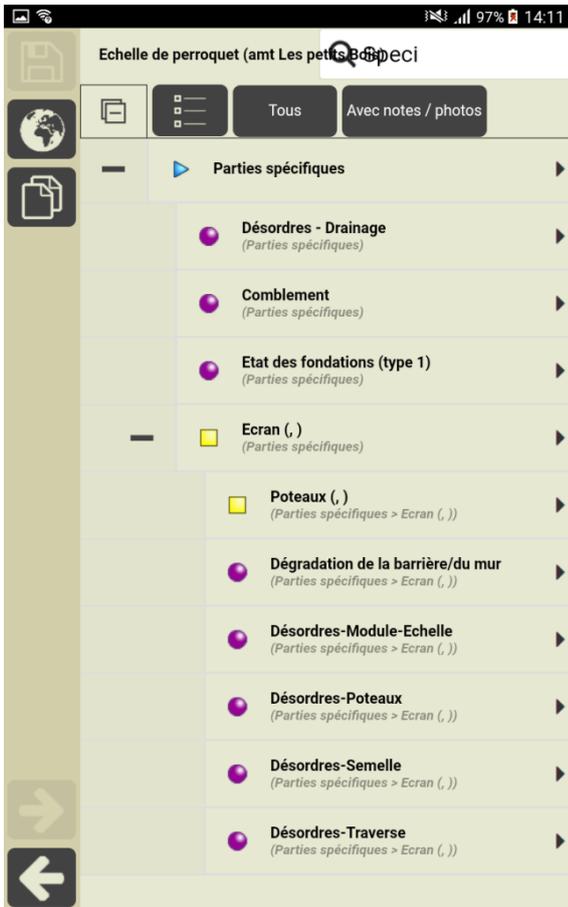


PILOTE OPRN V5

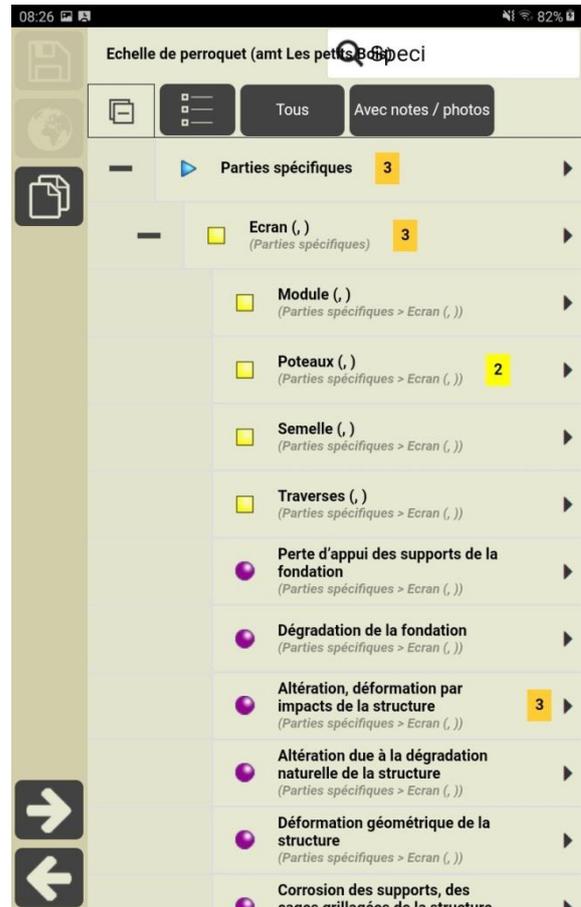


PILOTE OPRN V6

## 9. Echelle de perroquet :

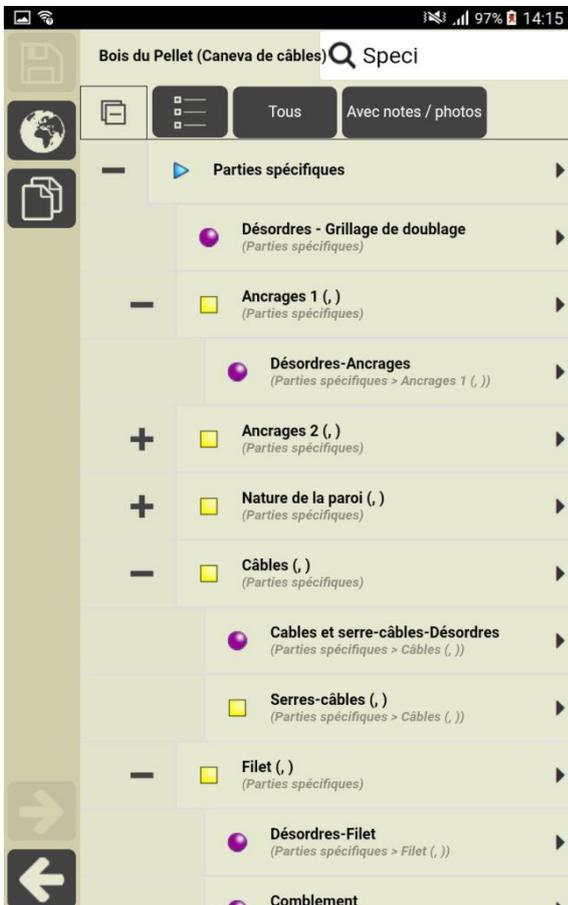


PILOTE OPRN V5

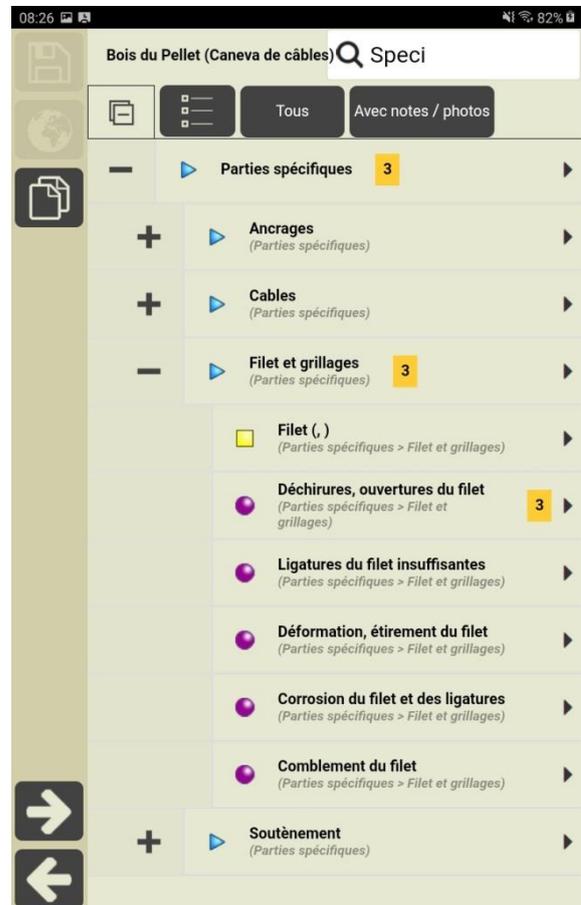


PILOTE OPRN V6

## 10. Emmaillotage :

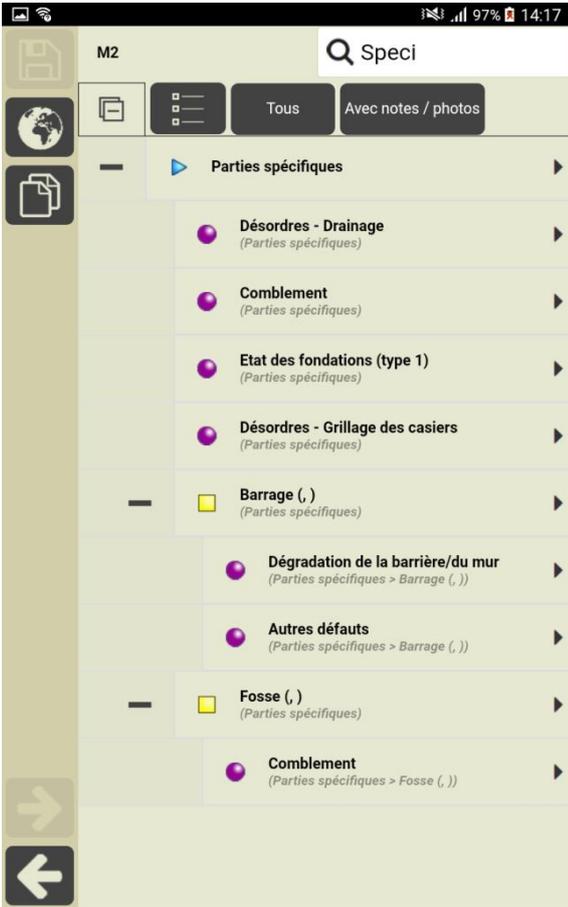


PILOTE OPRN V5

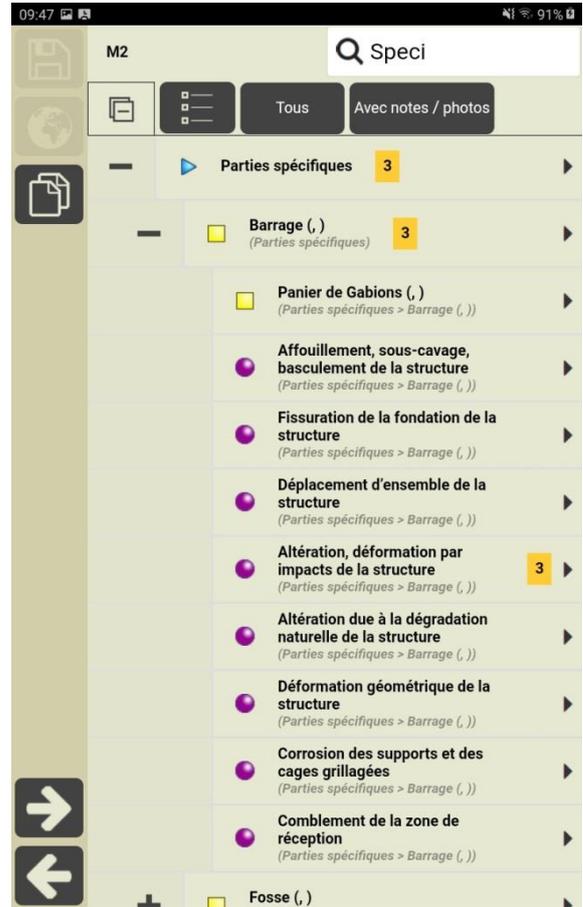


PILOTE OPRN V6

11. Gabion :

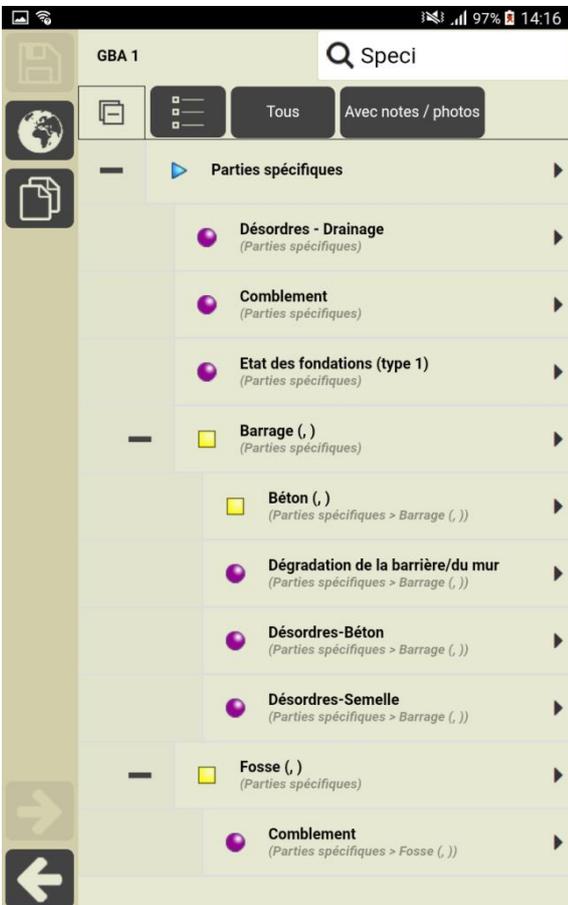


PILOTE OPRN V5

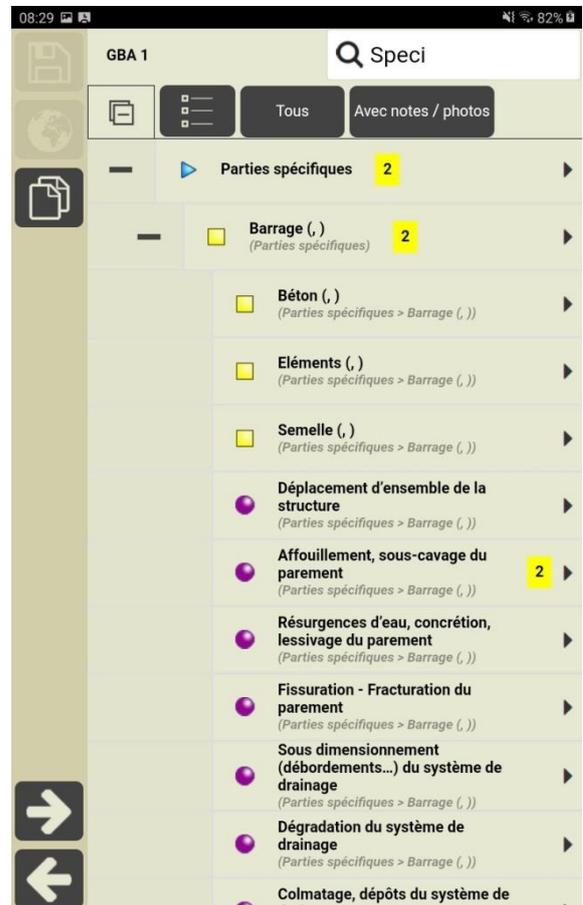


PILOTE OPRN V6

12. GBA :

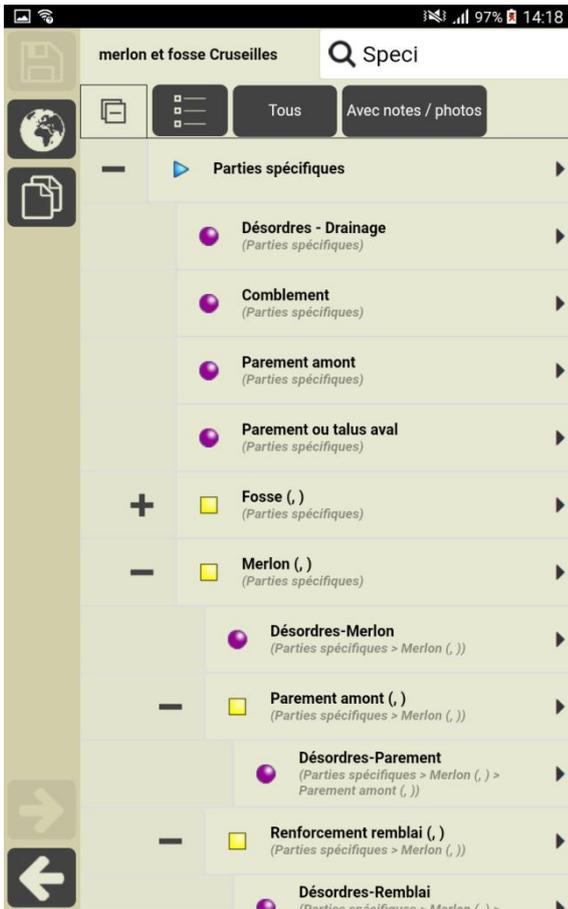


PILOTE OPRN V5



PILOTE OPRN V6

13. Merlon et fossé :

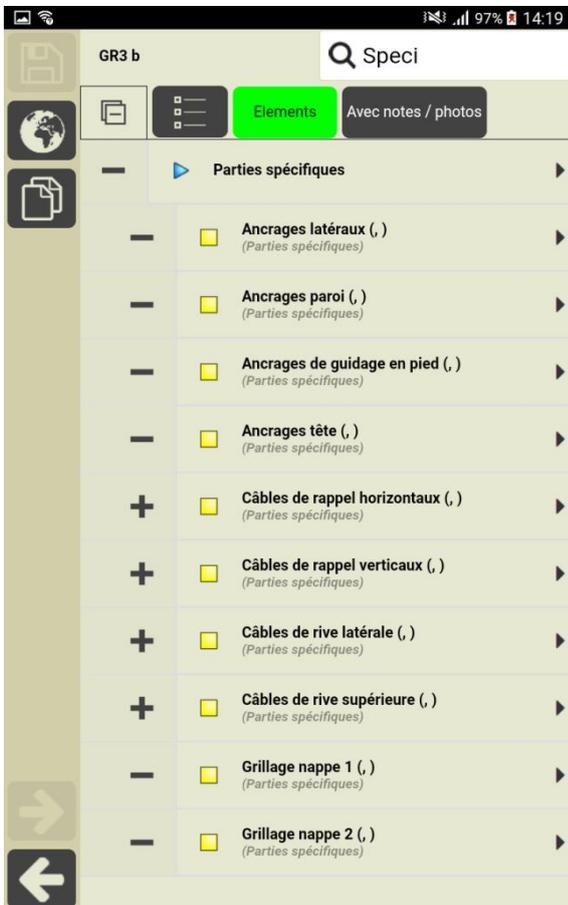


PILOTE OPRN V5

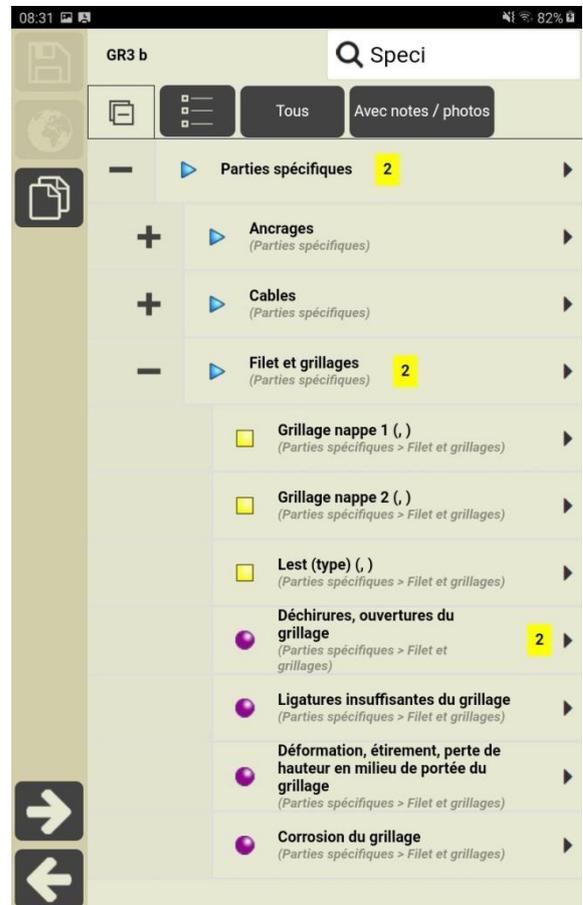


PILOTE OPRN V6

14. Nappe de filet pendu ancré en tête :

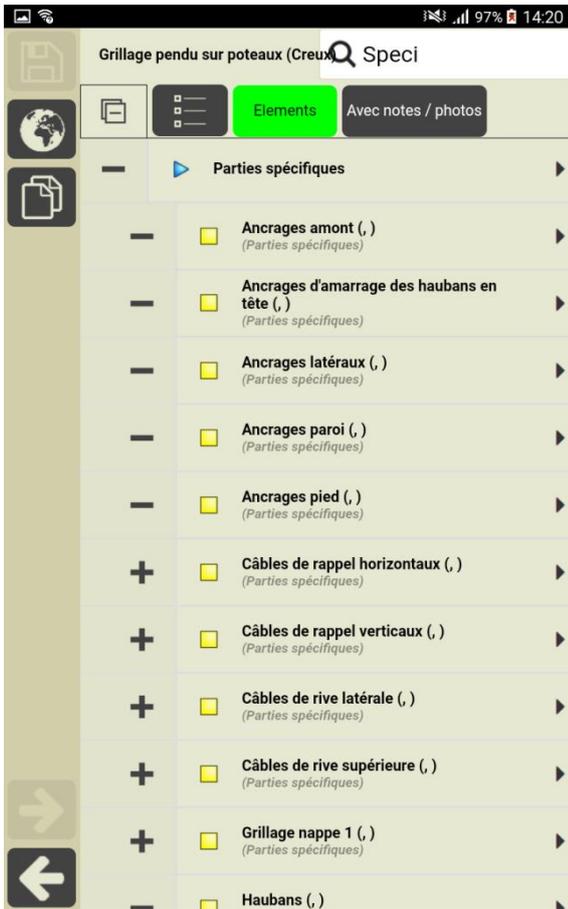


PILOTE OPRN V5

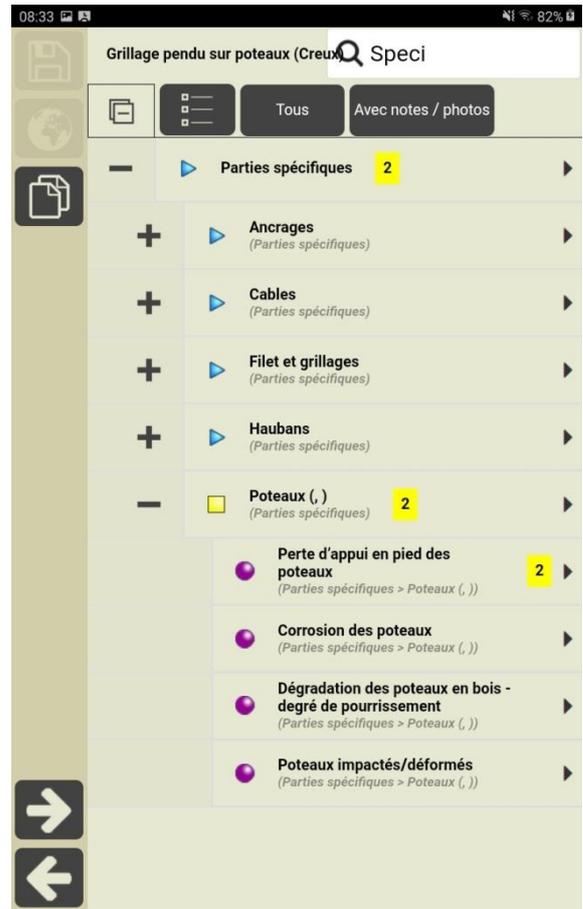


PILOTE OPRN V6

15. Nappe de grillage pendu sur poteau :

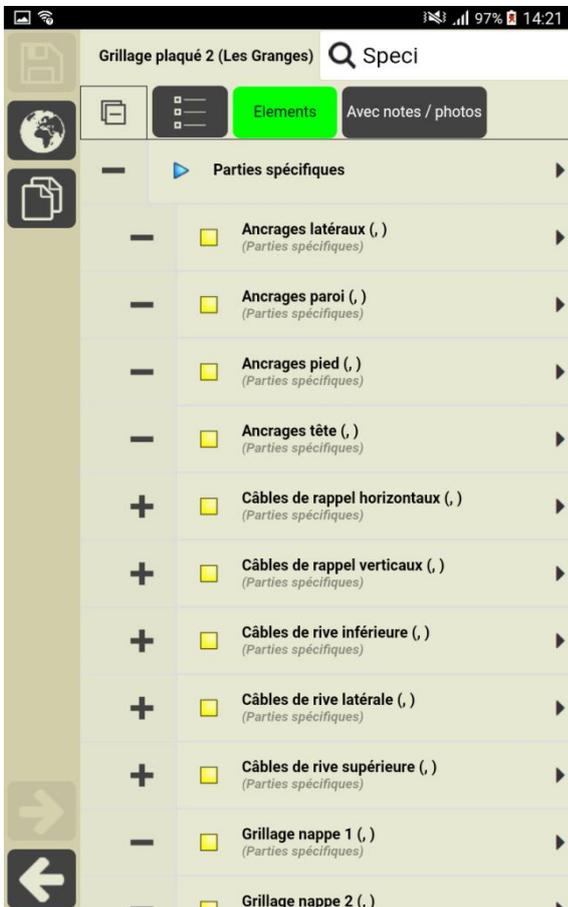


PILOTE OPRN V5

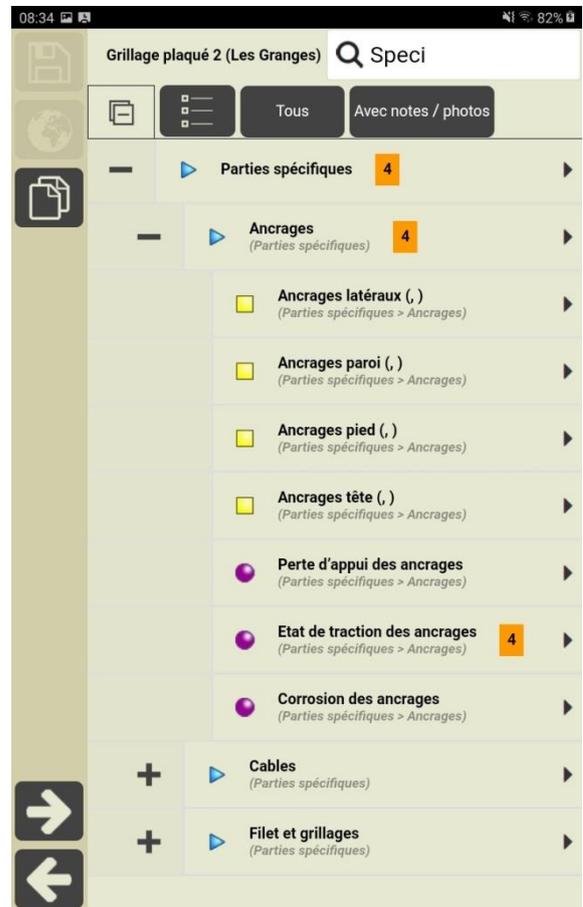


PILOTE OPRN V6

16. Nappe de grillage plaqué :

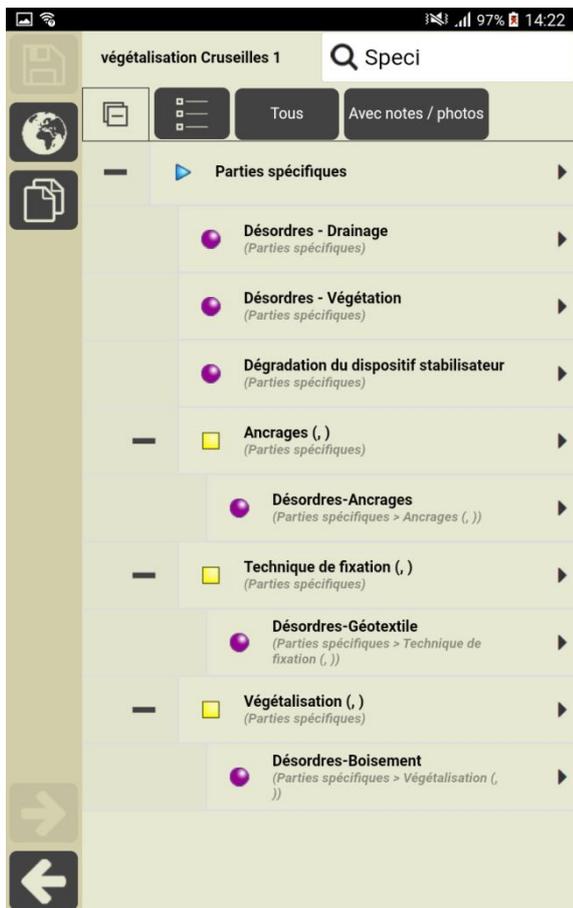


PILOTE OPRN V5



PILOTE OPRN V6

## 17. Végétalisation avec grillage ou géotextile :



PILOTE OPRN V5

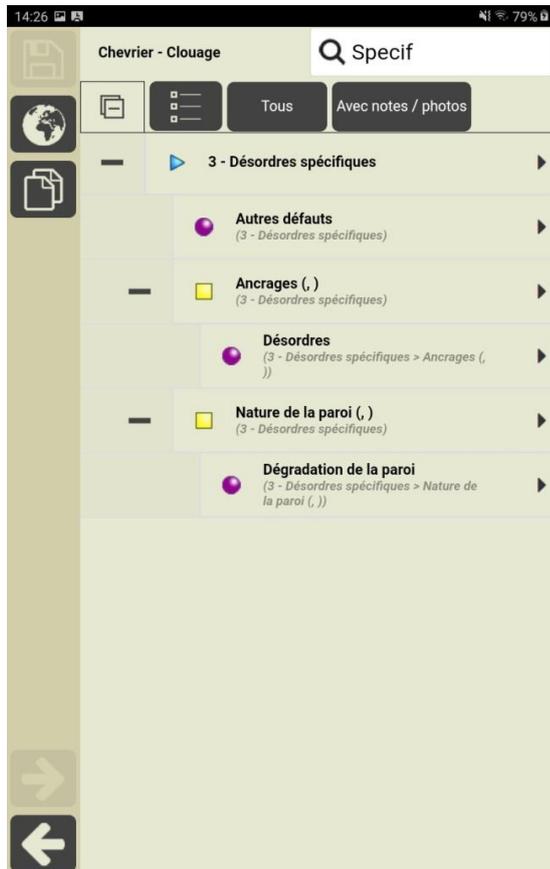


PILOTE OPRN V6

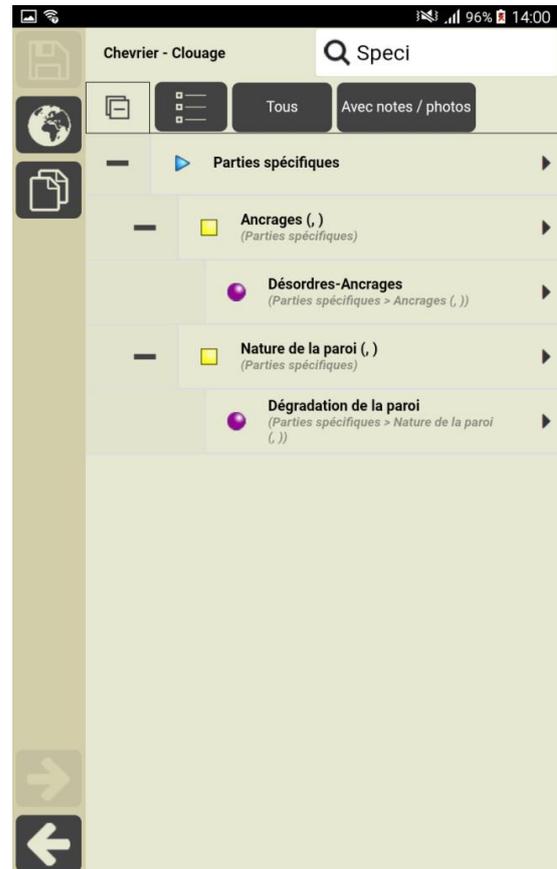
# PILOTE OPRN V4(07/02/2020) → V5(05/05/2020)

## Evolution PV OPRN sur parties spécifiques :

### 1. Ancrage actif :

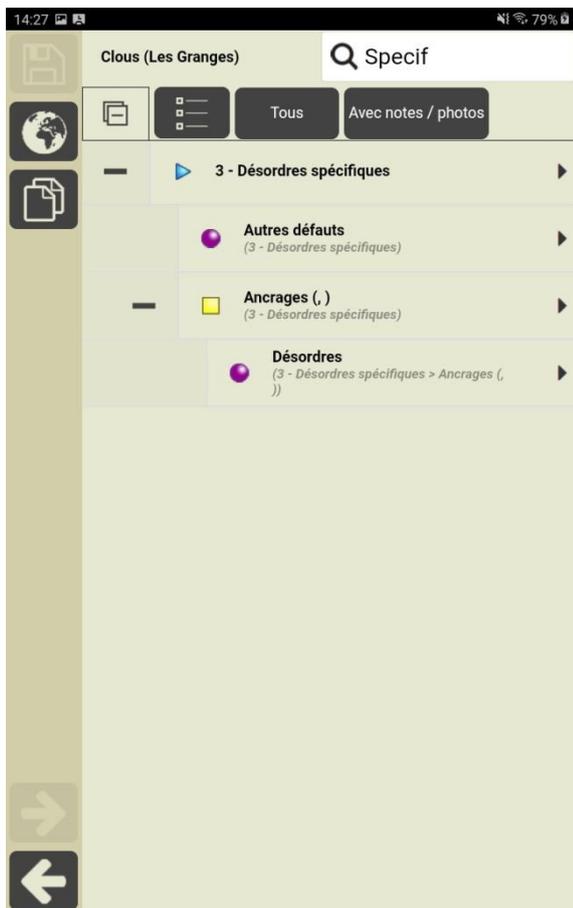


PILOTE OPRN V4

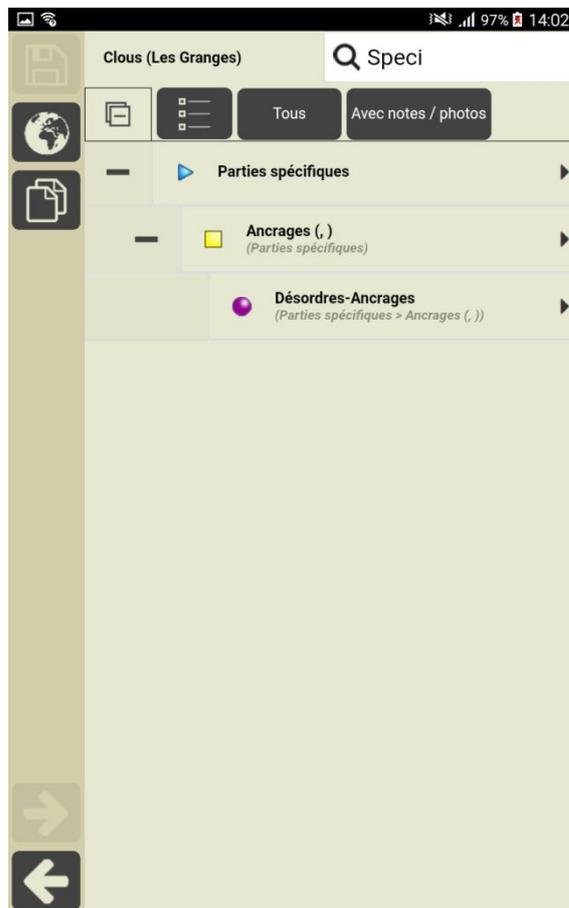


PILOTE OPRN V5

## 2. Ancrage passif :



PILOTE OPRN V4

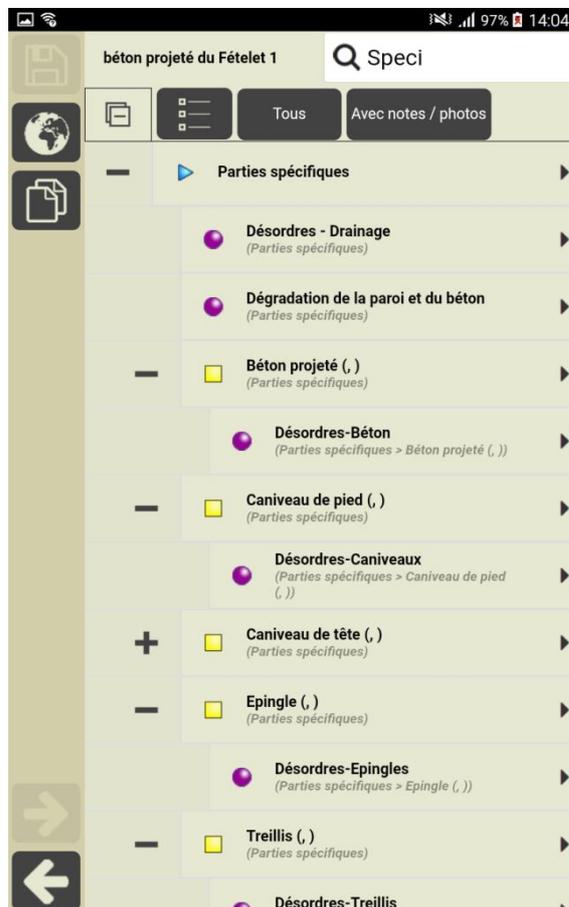


PILOTE OPRN V5

## 3. Béton projeté :

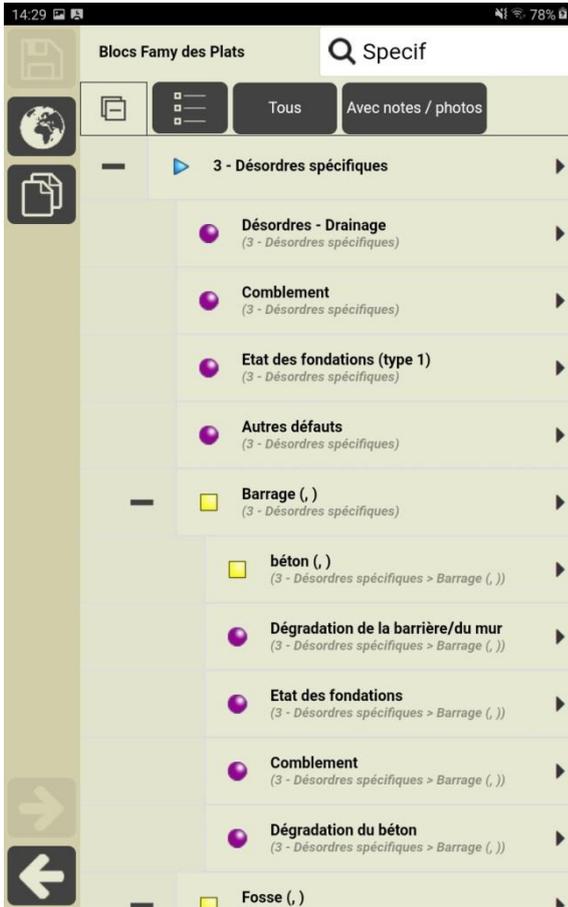


PILOTE OPRN V4

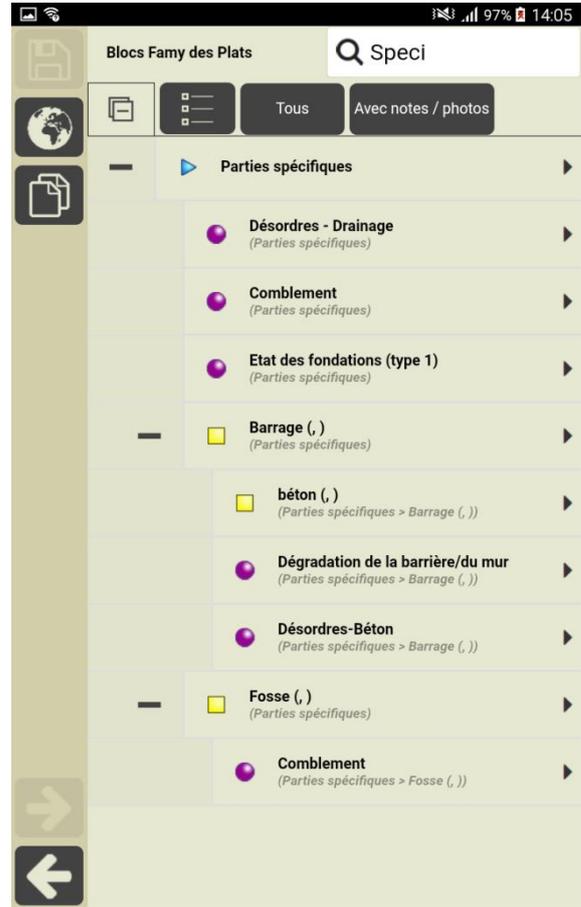


PILOTE OPRN V5

#### 4. Bloc en béton :

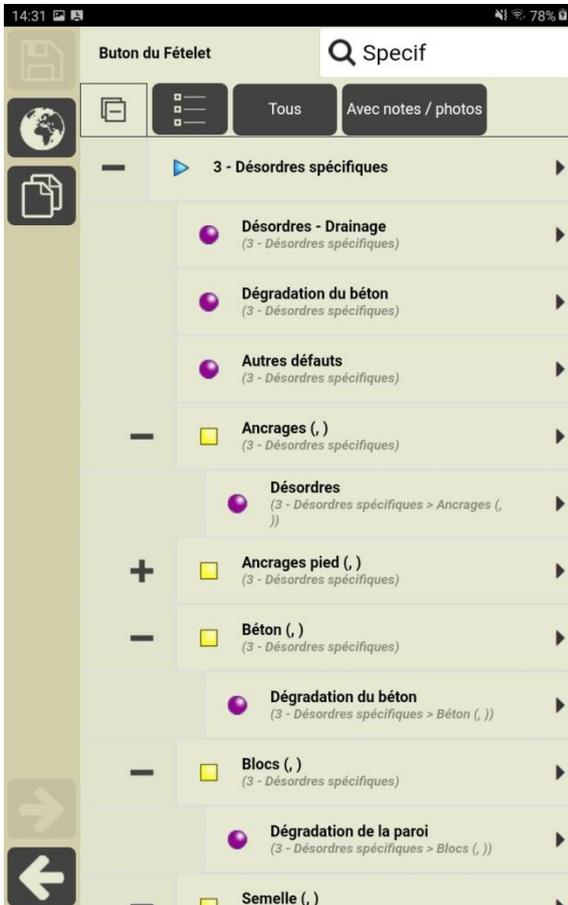


PILOTE OPRN V4

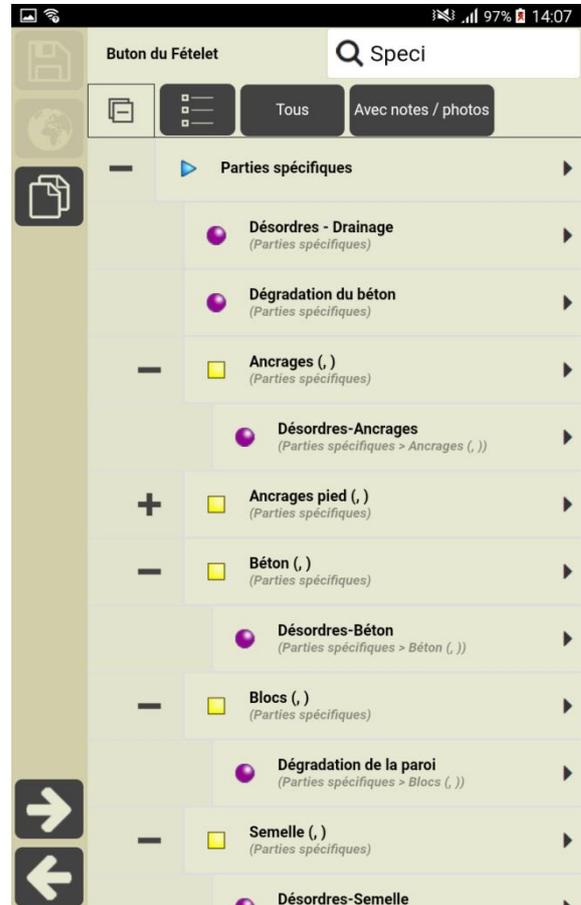


PILOTE OPRN V5

#### 5. Buton :

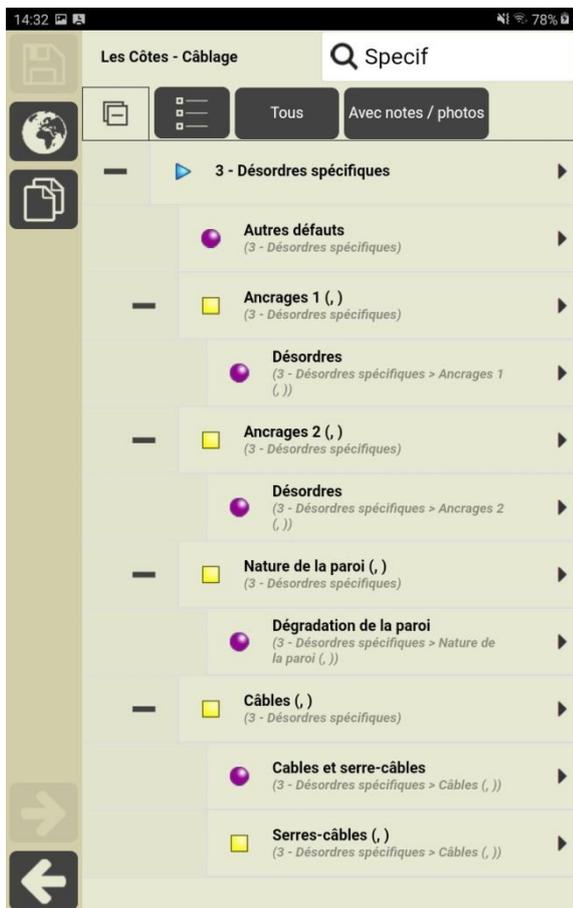


PILOTE OPRN V4

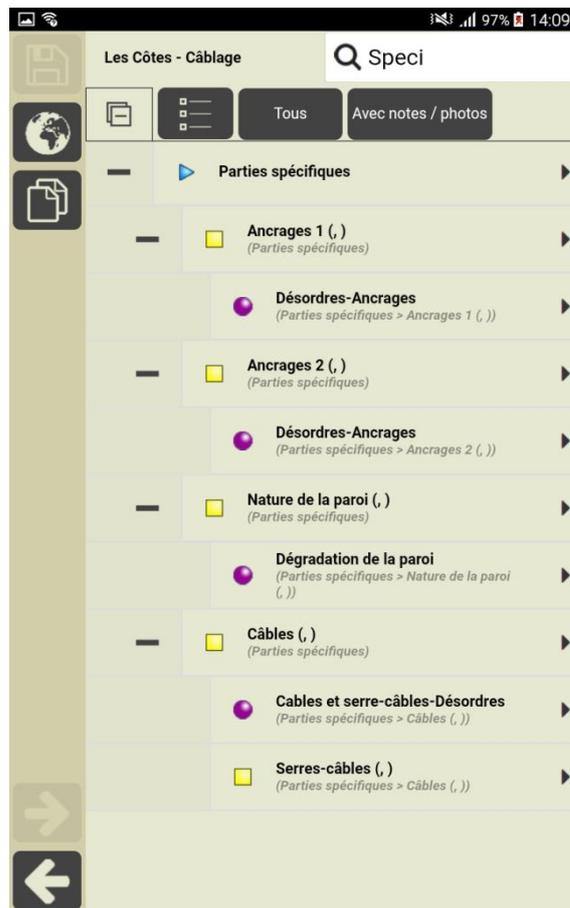


PILOTE OPRN V5

## 6. Câblage :

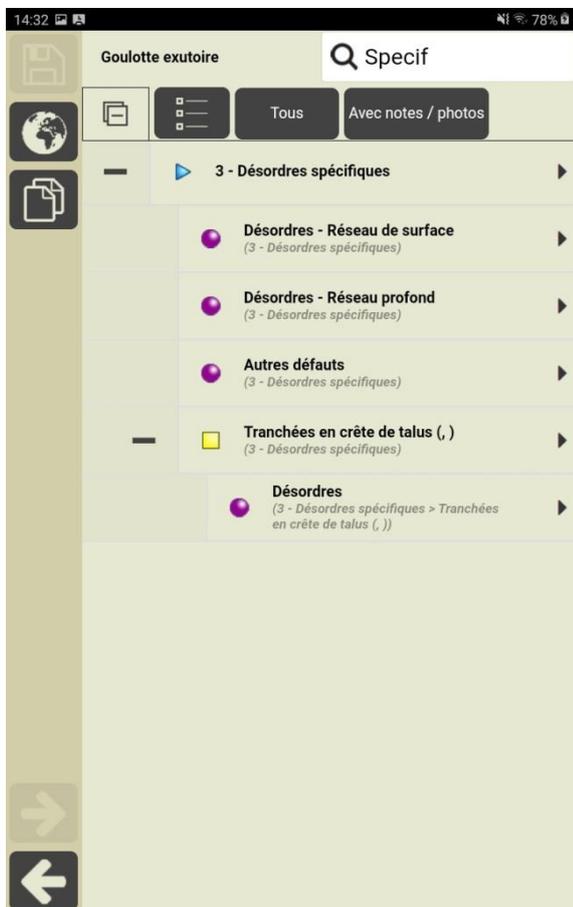


PILOTE OPRN V4

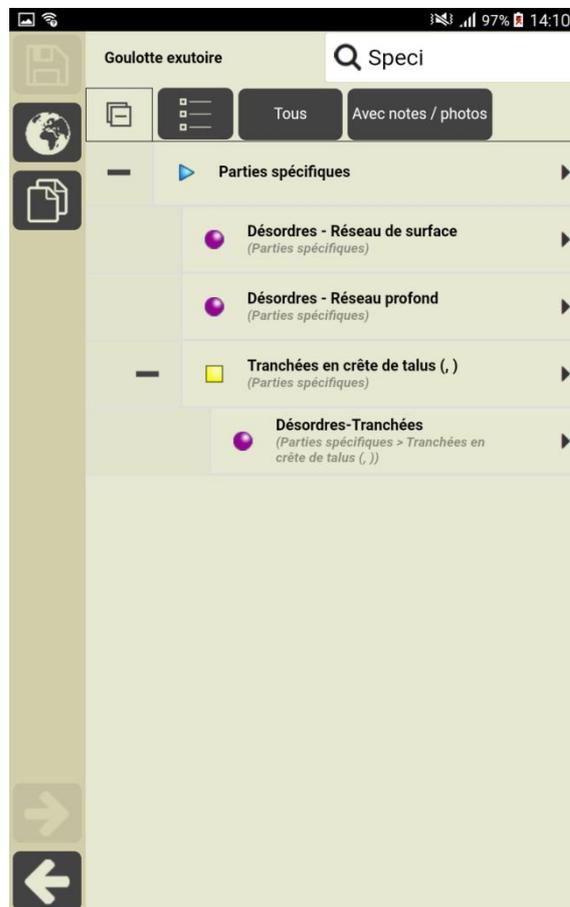


PILOTE OPRN V5

## 7. Drainage de surface :

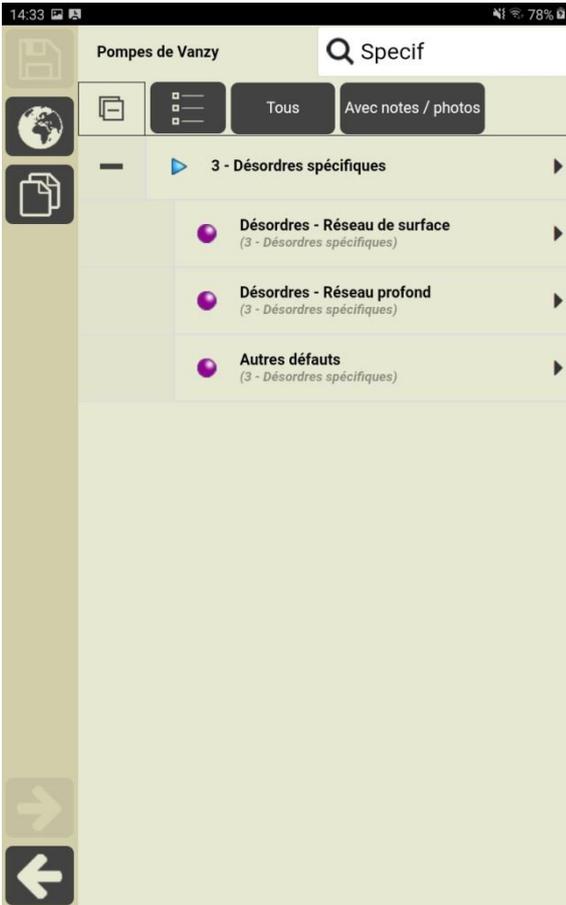


PILOTE OPRN V4

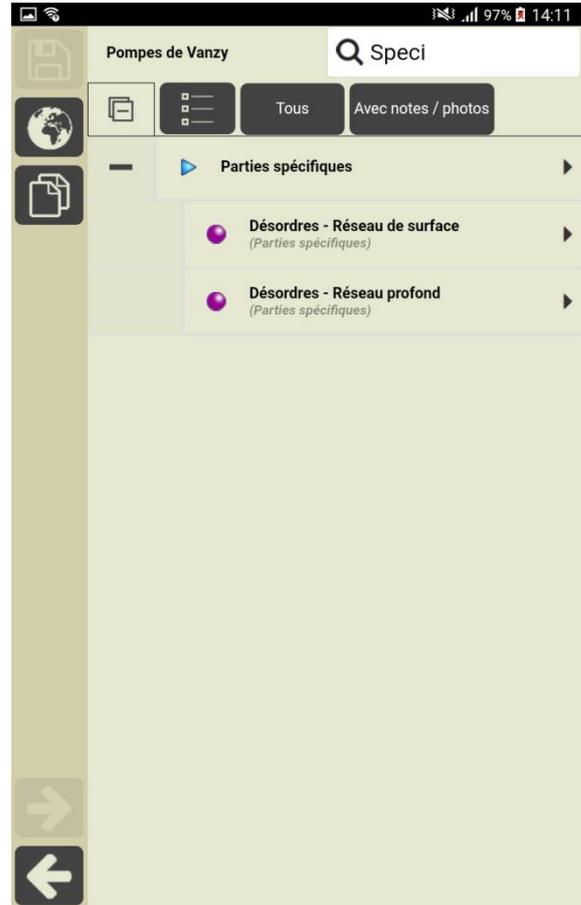


PILOTE OPRN V5

## 8. Drainage profond :



PILOTE OPRN V4

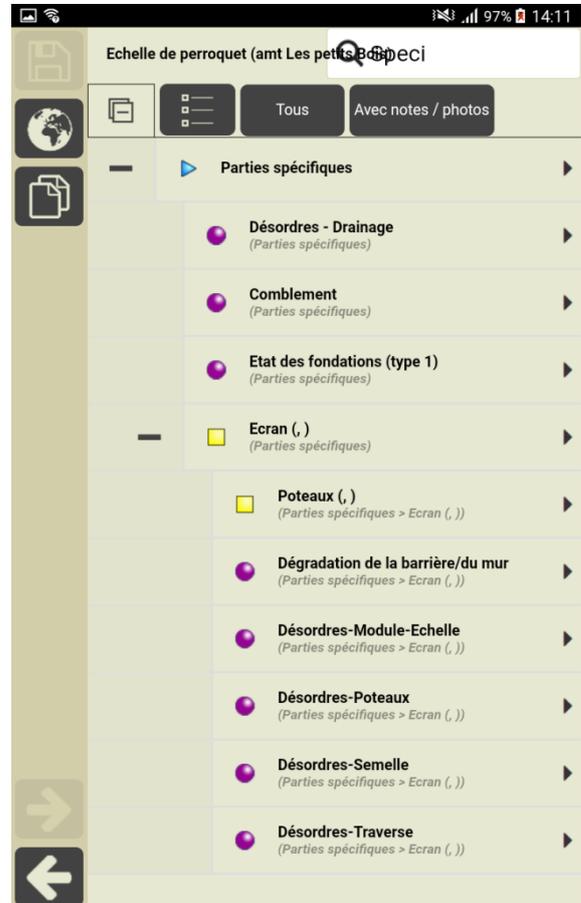


PILOTE OPRN V5

## 9. Echelle de perroquet :



PILOTE OPRN V4

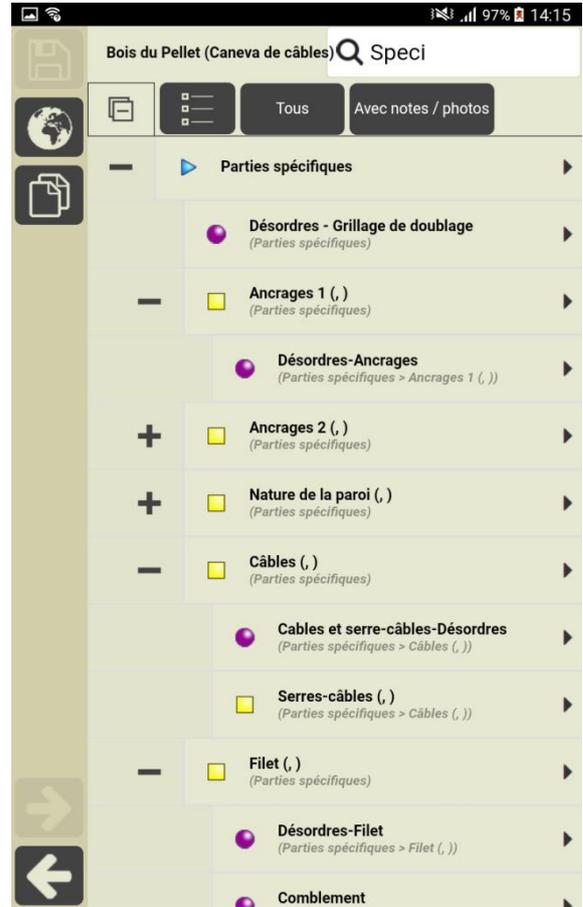


PILOTE OPRN V5

10. Emmaillotage :



PILOTE OPRN V4

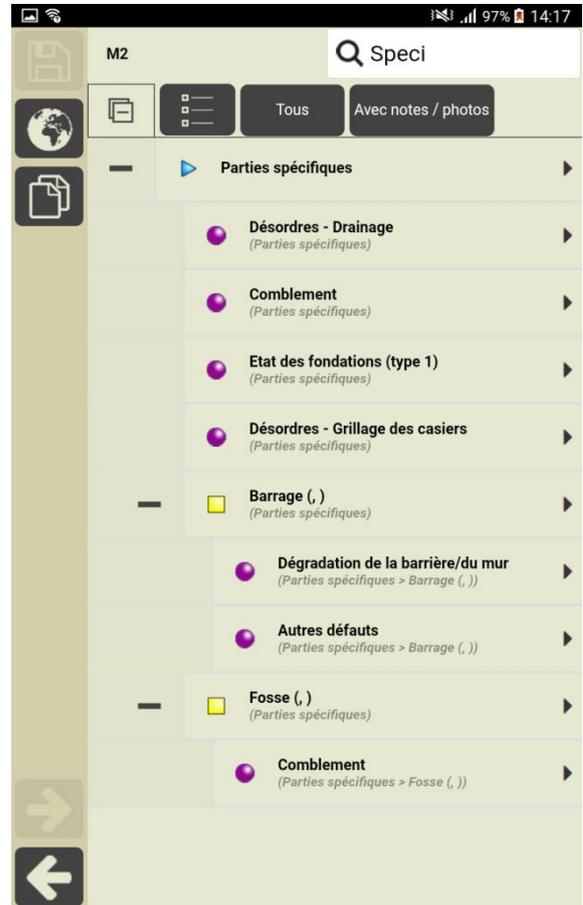


PILOTE OPRN V5

11. Gabion :

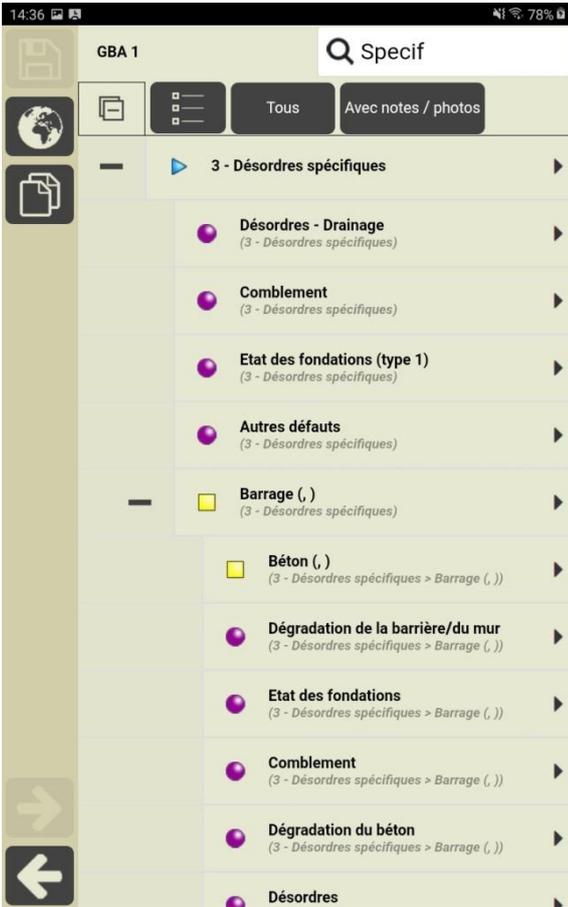


PILOTE OPRN V4

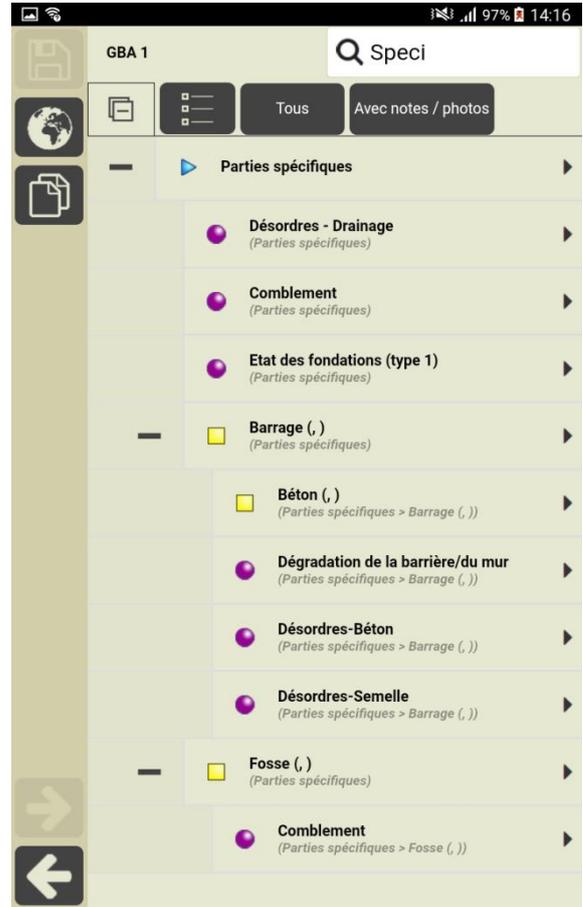


PILOTE OPRN V5

12. GBA :

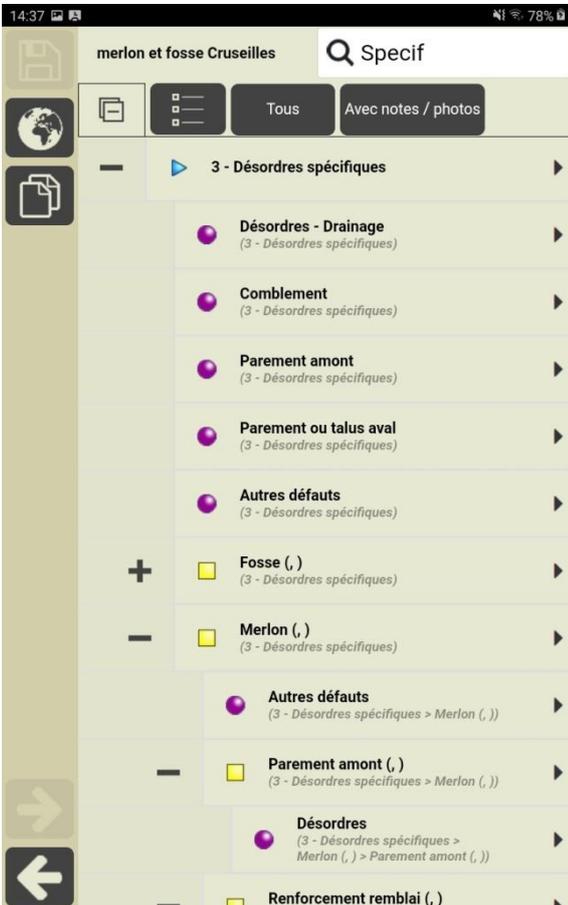


PILOTE OPRN V4

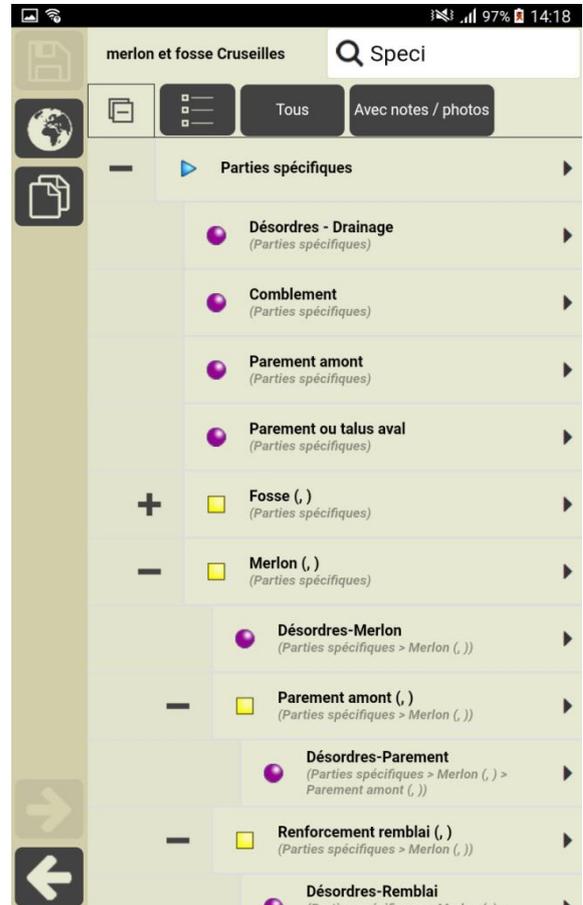


PILOTE OPRN V5

13. Merlon et fossé :

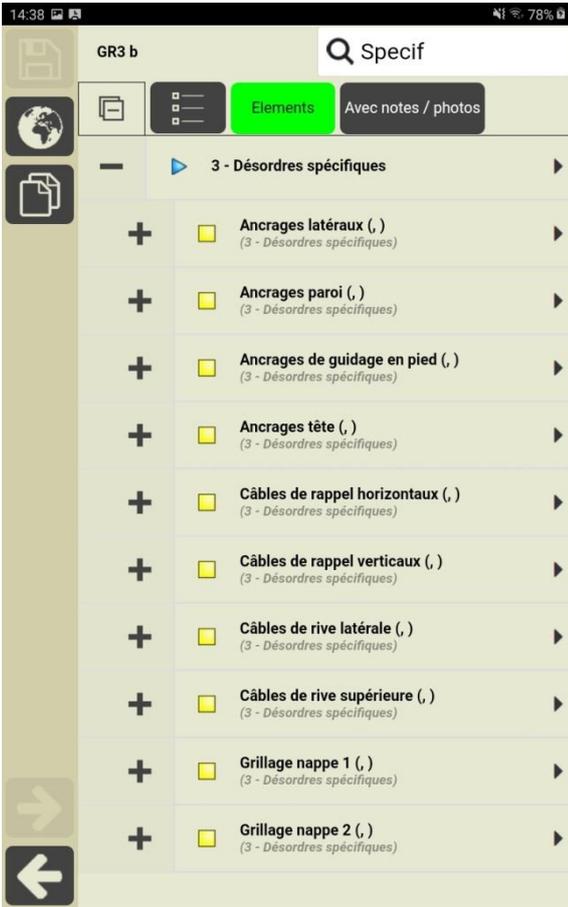


PILOTE OPRN V4

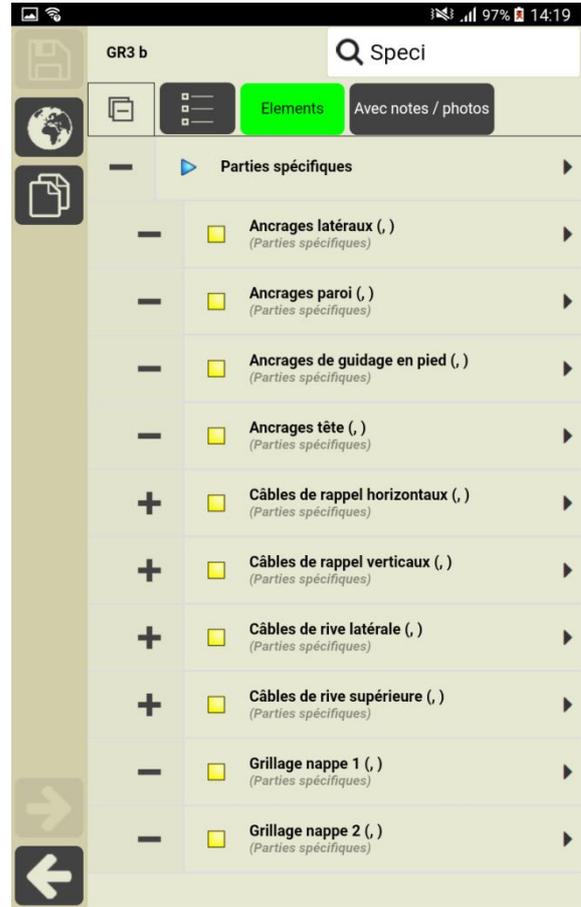


PILOTE OPRN V5

14. Nappe de filet pendu ancré en tête :



PILOTE OPRN V4

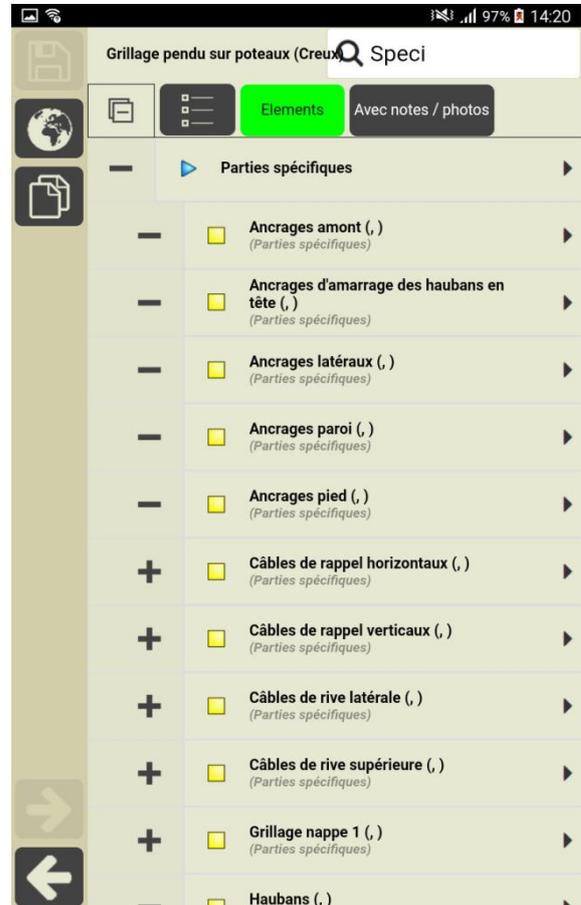


PILOTE OPRN V5

15. Nappe de grillage pendu sur poteau :



PILOTE OPRN V4

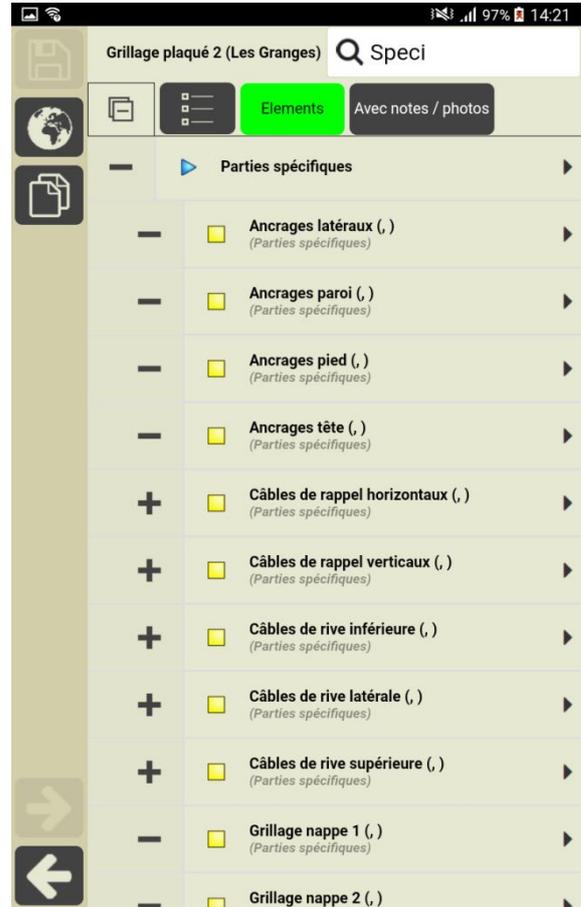


PILOTE OPRN V5

16. Nappe de grillage plaqué :

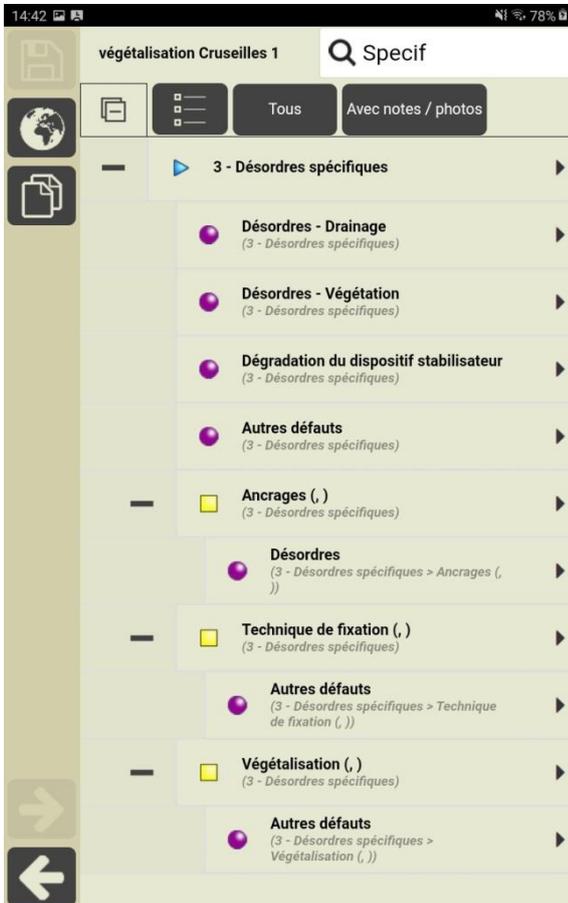


PILOTE OPRN V4

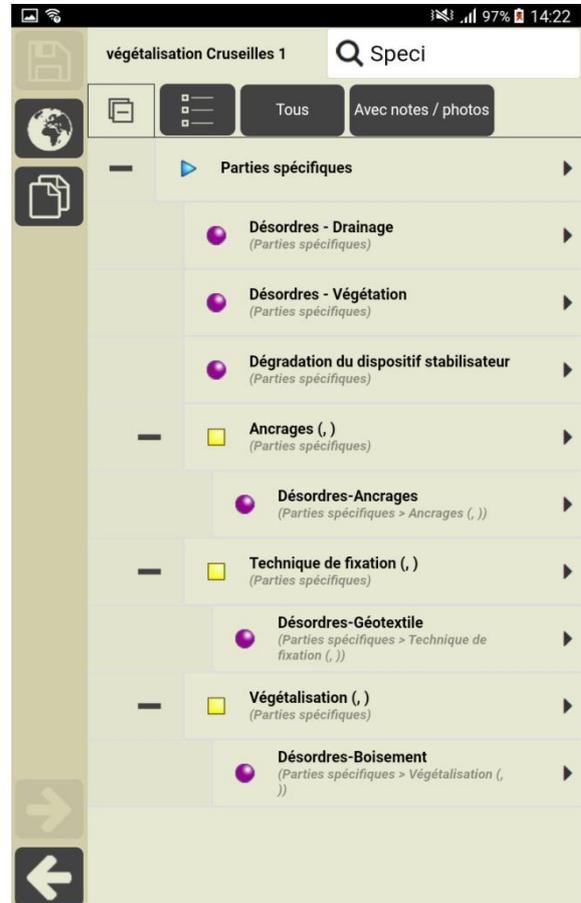


PILOTE OPRN V5

17. Végétalisation avec grillage ou geotextile :



PILOTE OPRN V4



PILOTE OPRN V5

---

## PILOTE V3(03/01/2020) → V4(07/02/2020)

1. Déplacement du désordre « 3.Désordres spécifiques/Comblement » dans « 3.Désordres spécifiques/Ecran/Comblement »
  2. Renommage du désordre « 3.Désordres spécifiques/Etat des fondations 2 » en « 3.Désordres spécifiques/Etat des fondations (type 2) »
  3. Déplacement du désordre « 3.Désordres spécifiques/Grillage de doublage » dans « 3.Désordres spécifiques/Doublage grillage »
    - Suppression dans celui-ci des champs de recensement Type de grillage et Type de nappe
    - Renommage de celui-ci en Désordres
  4. Renommage du désordre « Ancrages » dans « 3.Désordres spécifiques/Ancrages des haubans amonts » en « Désordres »
  5. Suppression du désordre « 3.Désordres spécifiques/Câbles de rive supérieur/Serres-câbles/Autres défauts »
  6. Renommage du désordre « Frein » dans « 3.Désordres spécifiques/Freins » en « Désordres »
  7. Mise d'une majuscule au champ « protection anticorrosion » de l'objet « 3.Désordres spécifiques/Doublage grillage »
  8. Suppression des champs de recensement dans tous les désordres
  9. Généralisation des choix faits pour l'ouvrage « Ecran déformable de filet (Les Petits Bois) » aux autres objets
    - Suppression des champs de recensement dans tous les désordres
    - Suppression des fusions dans les arborescences
    - Clarification des noms donnés aux désordres :
      - ✓ « Réseau de surface » devient « Désordres – Réseau de surface »
      - ✓ « Réseau de profond » devient « Désordres – Réseau profond »
      - ✓ « Etat des fondations – 1 » devient « Etat des fondations (type 1) »
      - ✓ « Drainage » devient « Désordres – drainage »
      - ✓ « Végétation » devient « Désordres – végétation »
-