

## GéoChasse Prélèvements

### Présentation générale :

GéoChasse Prélèvements est une application qui permet de saisir directement avec un téléphone portable sur le terrain les informations relatives aux prélèvements d'animaux soumis au plan de chasse. Cette saisie est simple, ergonomique, dématérialisée, en temps réel et peut fournir la géolocalisation des prélèvements. Des photos peuvent également enrichir le recueil d'informations.

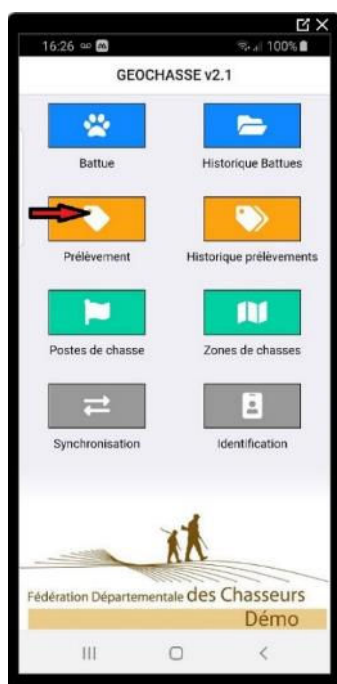
### Installation :

GéoChasse doit être installée sur votre téléphone depuis Play Store si votre téléphone fonctionne sous Android et depuis Apple Store si votre téléphone est un iPhone (ios). Cherchez le mot geochasse (sans accent) dans votre App Store. Vous devez trouver l'application Geochasse de Geoxys symbolisée par un logo rond avec une tête de cerf. Vous cliquez sur Installer pour installer l'application sur votre téléphone portable. Une fois installée, vous retrouverez ce logo dans la liste de vos applications.



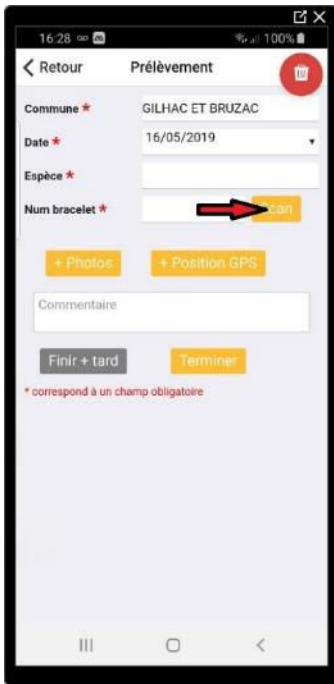
### Première utilisation :

Lorsque vous lancez pour la première fois l'application, vous devez vous identifier avec un identifiant et un mot de passe qui vous sont fournis par votre Fédération et correspondent à ceux utilisés pour se connecter à l'Intranet Retriever. Les informations que vous allez saisir avec l'application GéoChasse sont en effet stockées d'abord sur le serveur de l'application puis transmises chaque soir au serveur Retriever; vous pourrez donc retrouver ces informations sur l'intranet Retriever dès le lendemain de votre saisie.



### Saisie d'un prélèvement :

GéoChasse Prélèvements utilise le code carré (QRCode ou FlashCode, en fait ici nommé Datamatrix) que vous trouvez sur le capuchon de vos bracelets. Dans ce Datamatrix est inscrit la saison, l'espèce et le numéro du bracelet. Pour scanner ce code, il faut lancer l'application, appuyer sur le bouton 'Prélèvement' puis sur le bouton 'Scan'. Le mécanisme du scan est intégré à l'application en utilisant la caméra de votre téléphone comme outil de lecture. Vous devez donc utiliser l'application pour scanner le code (si vous le scannez indépendamment de l'application avec un lecteur indépendant, vous obtiendrez simplement le contenu brut du code).



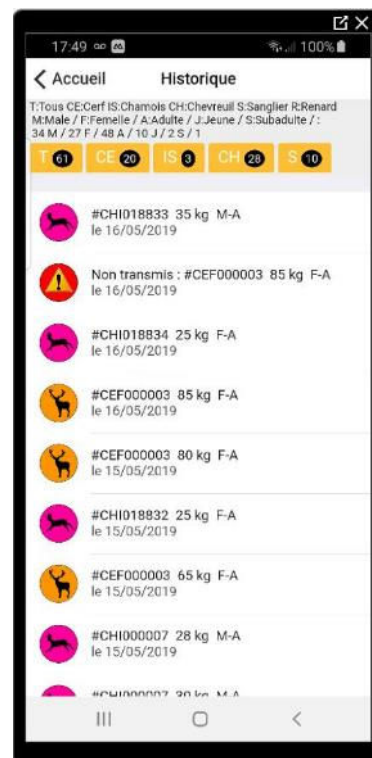
Une fois le code scanné, vous obtenez les informations relatives au bracelet scanné. L'application a récupéré lors de vos connexions les bracelets disponibles pour votre identifiant Retriever. Pour être reconnu, il faut que le bracelet appartienne à la liste des bracelets disponibles pour votre détenteur de droit de chasse. Il vous reste à saisir les autres informations et à appuyer sur Terminer pour transmettre les informations.



Les résultats des prélèvements sont envoyés vers la ou les adresses Email indiquées dans Identification. Pensez à vérifier votre boîte spam si vous ne recevez pas ces résultats dans votre boîte de réception. **La transmission des informations vers le serveur ne peut se faire que si vous êtes connectés à internet soit par le réseau 4G soit par une connexion wifi. Si vous êtes dans une zone sans réseau, vous pouvez effectuer la saisie du prélèvement mais les informations ne seront pas transmises vers le serveur. Il faudra penser à revenir sur l'application une fois en zone de réseau et cliquer sur le bouton 'Synchronisation' du menu principal pour transmettre vos informations au serveur lequel synchronisera chaque nuit vers Retriever.**

## Historique de vos prélèvements :

En appuyant sur Historique des prélèvements vous pouvez accéder à la liste des prélèvements saisis. Si vous êtes détenteur du droit de chasse, vous verrez tous les prélèvements saisis par vous-même ou vos équipes.



## Identification :

Le menu Identification permet de vous identifier avec votre identifiant et votre mot de passe qui est le même que celui utilisé pour l'intranet Retriever. Vous pouvez paramétrer l'Email vers lequel seront envoyées les informations saisies. Vous ne pouvez pas créer vous-même d'identifiant et de mot de passe directement sur l'application.



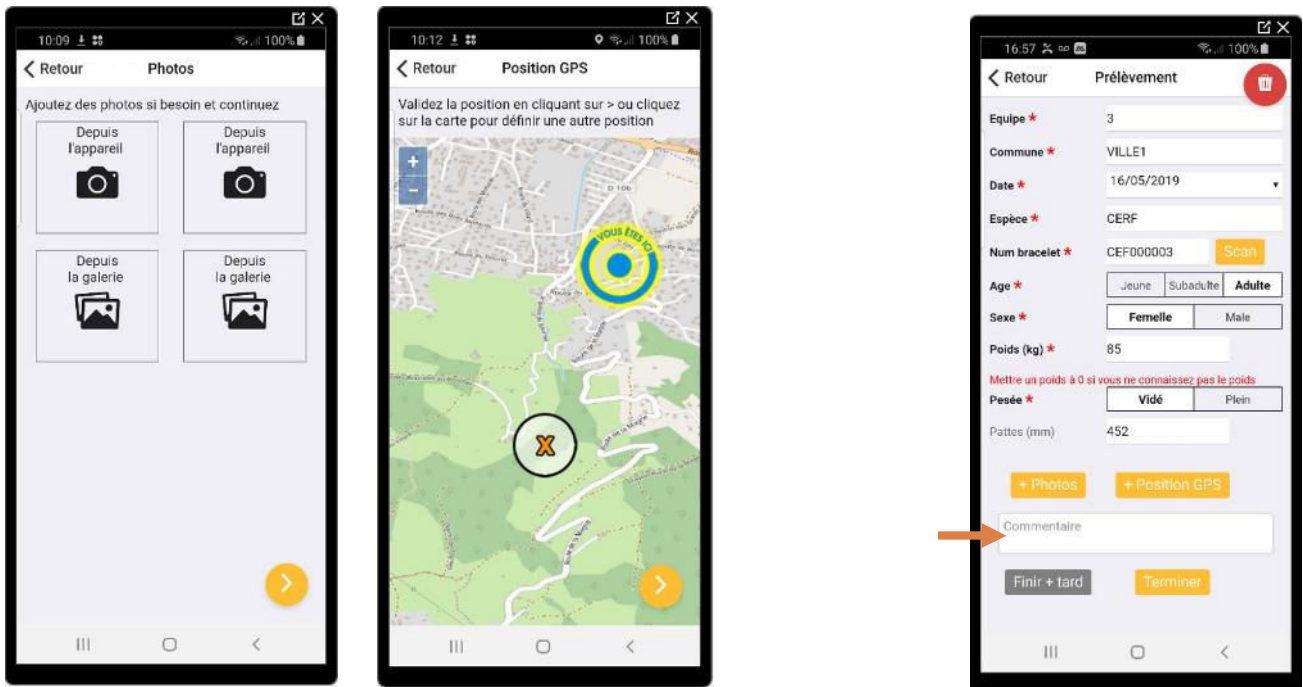
Il existe un code 'Dém0' que vous pouvez demander à votre Fédération vous permettant éventuellement de vous connecter avec ce code et qui permet de faire des essais et des tests sans utiliser vos données réelles.

Cette identification est faite à la première connexion. Elle est ensuite liée au téléphone portable. Cette identification correspond à un détenteur de droit de chasse ou à une équipe. Les bracelets qui s'afficheront comme étant disponibles sont ceux du détenteur du droit de chasse (par exemple ceux de l'ACCA) donc en général plus nombreux que ceux attribués à l'équipe.

Vous pouvez ponctuellement vous ré-identifier avec un autre identifiant si par exemple vous êtes Détenteur de droit de chasse sur plusieurs territoires différents.

## Saisies optionnelles

Vous pouvez optionnellement prendre des photos ou les récupérer depuis votre galerie de photos, indiquer la position GPS du prélèvement (attention, il faut du réseau pour avoir le fonds de carte). Vous pouvez enfin saisir un commentaire.



Une fois la fiche renseignée, vous appuyez sur Terminer. Si vous avez du réseau, l'information est transmise au serveur. **Si vous n'avez pas de réseau dans l'endroit où vous faites la saisie, l'information reste stockée sur votre téléphone et il faudra revenir sur le menu 'Synchronisation' pour envoyer alors l'information vers le serveur quand vous serez dans une zone avec du réseau 4G ou une connexion Wifi.**

Vous pouvez éventuellement choisir l'option 'Finir+tard' s'il vous manque une information. Vous pourrez alors retrouver la fiche de prélèvement dans l'historique et la compléter.

Message si transmission OK

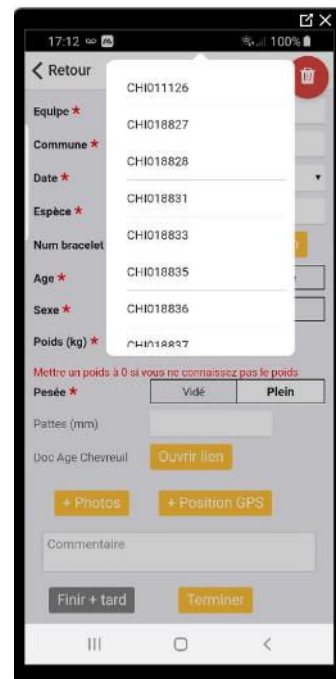


Message si pas de connexion.

Appuyer sur Synchronisation quand vous aurez du réseau

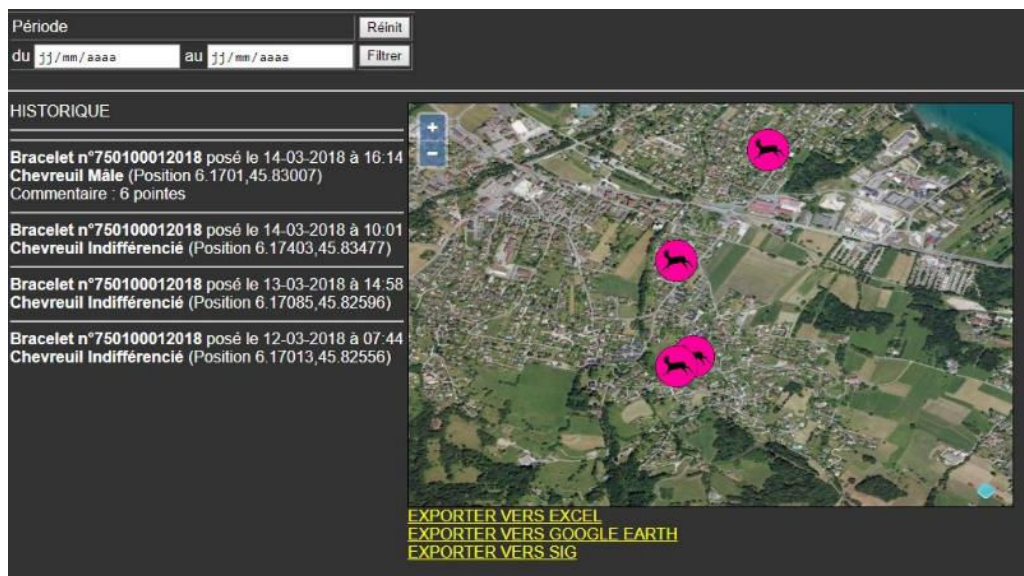


Si vous n'utilisez pas la lecture optique du code datamatrix du bracelet (par exemple parce que votre appareil photo est défectueux), vous devez choisir un numéro de bracelet dans la liste des bracelets qui s'affichent. Il est préférable de choisir alors l'espèce pour limiter la liste des bracelets à ceux de l'espèce choisie. Cette liste correspond aux bracelets possibles pour cette espèce pour le détenteur du droit de chasse (en général pour l'ACCA dont dépend votre équipe). Pour l'instant, nous n'avons pas les bracelets par équipe mais uniquement par détenteur du droit de chasse ou ACCA. Une fois le numéro de bracelet choisi, l'âge et le sexe sont indiqués par défaut pour correspondre à l'indication du bracelet. La suite de la saisie est identique à ce qui a été décrit au paragraphe précédent.



## Envoi Email

L'utilisateur reçoit par Email le compte rendu des saisies avec un lien lui permettant de visualiser aussi bien les résultats saisis, les photos prises ou la géolocalisation des prélèvements.



Les données géolocalisées pourront être exportées dans le format qui convient au responsable (kml par défaut) et pourront ainsi être intégrées et visualisées automatiquement sous l'interface qui vous convient par exemple Google Earth.