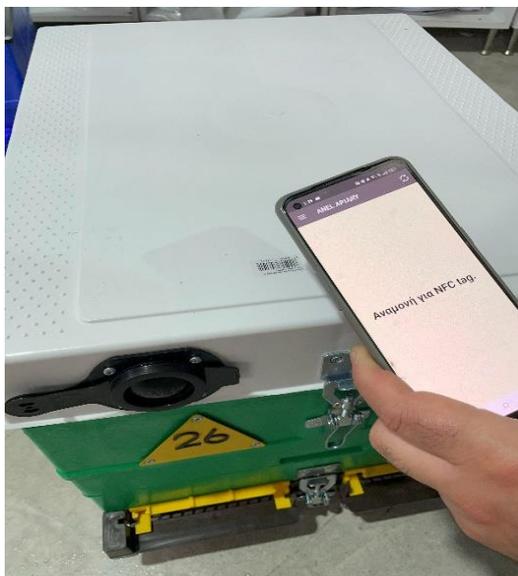


MANUEL D'UTILISATION

Journal d'apiculture numérique ANEL

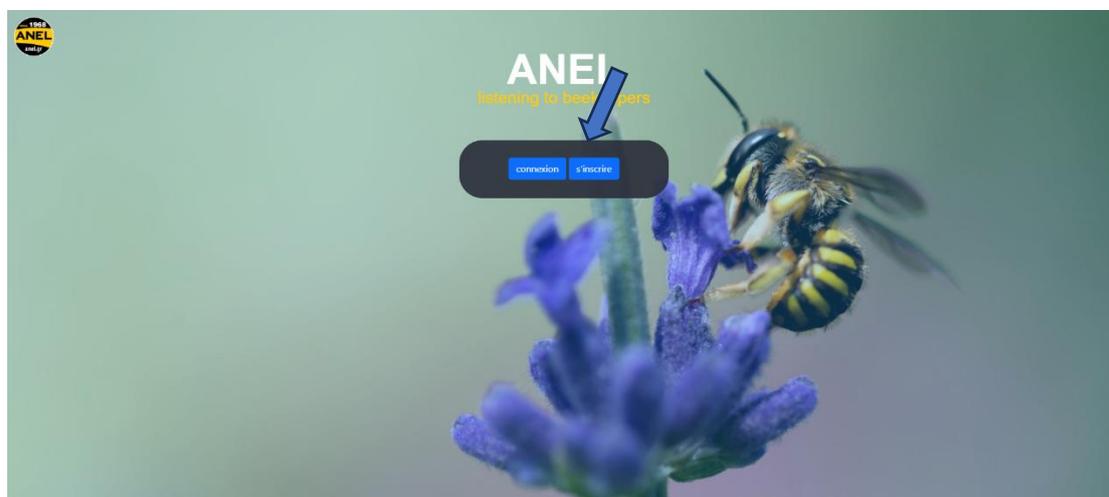
ANEL BeeHive ID est une identité électronique avec un numéro unique intégré dans les couvercles de ruche ANEL, mais vous pouvez également les acheter séparément.



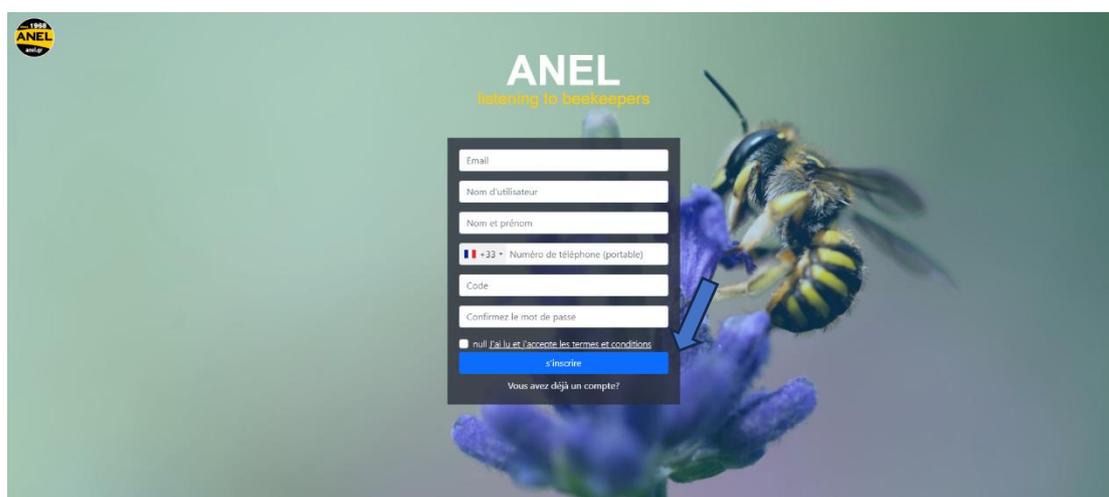
En associant l'identifiant BeeHive ID ANEL au numéro unique d'une ruche, lors de nos inspections au rucher, nous pouvons procéder à des enregistrements. Ces enregistrements sont ensuite stockés dans un dossier spécifique créé sur le serveur ANEL.

➤ Création d'un compte sur le WEBSITE

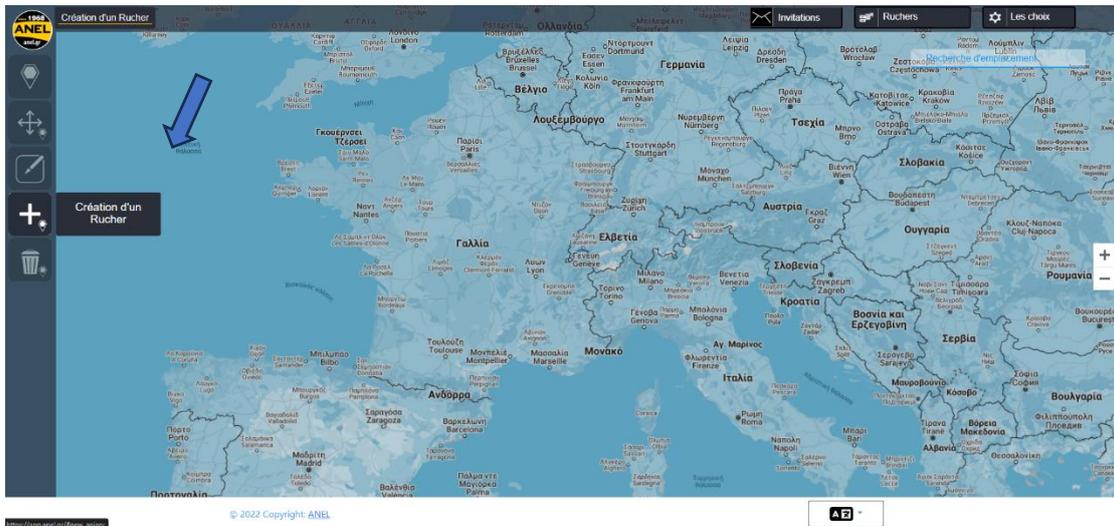
1. Connectez-vous sur le website <http://app.anel.gr/>
2. Ou cliquez sur le bouton d'inscription pour créer un nouveau compte.



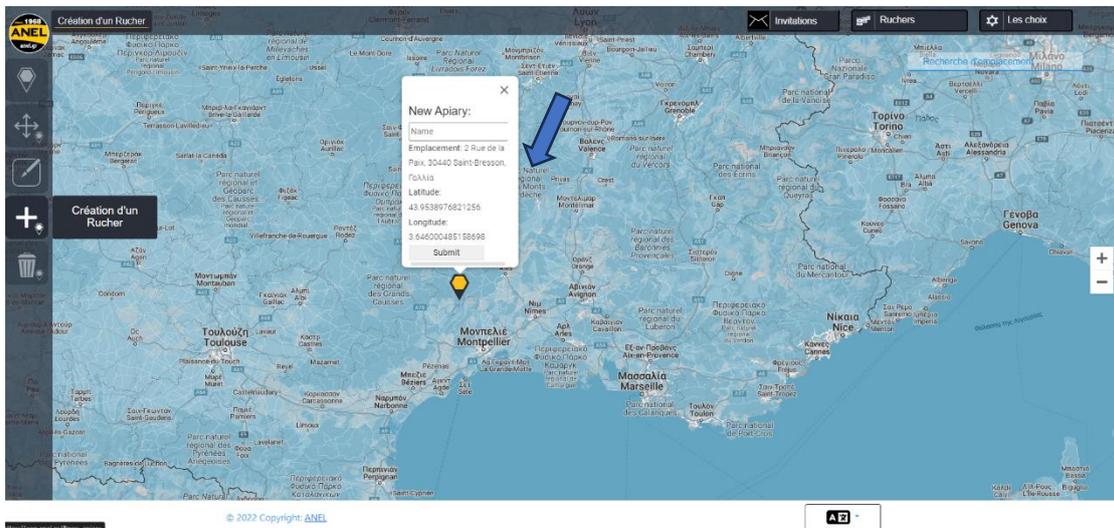
3. Remplissez vos coordonnées pour vous connecter à l'application.



4. **Créez le premier rucher sur la carte (ou vous pouvez également le créer depuis l'application mobile)**



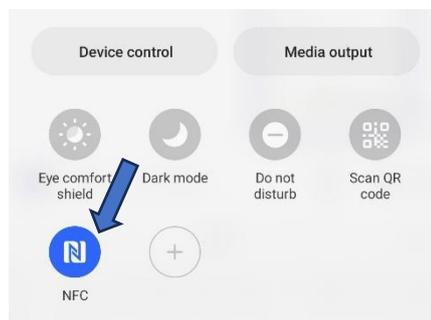
5. **Et remplissez le nom du nouveau rucher.**



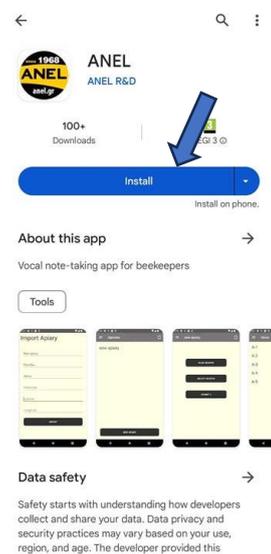
➤ ANDROID

Remarque importante pour les appareils Android.

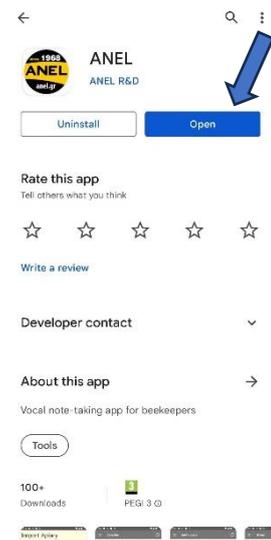
1. Vérifiez si NFC est activé sur votre appareil Android.



2. Téléchargez l'application depuis le Play Store – Installez l'application.

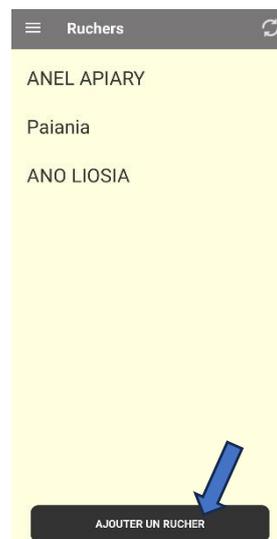


3. Ouvrez l'application.



4. Importer un rucher.

- a) Appuyez sur «**IMPORTER L'APICULAIRE**»
(nom, emplacement, etc.)
Exemple : ANEL Apiary.



- b) Entrez les détails de votre rucher.

Introduction du rucher

Nom _____

Emplacement _____

Municipalité _____

Loi _____

Latitude _____

Longitude _____

INTRODUCTION

Introduction du rucher

ANEL APIARY _____

FRANCE _____

Municipalité _____

Loi _____

Latitude _____

Longitude _____

INTRODUCTION

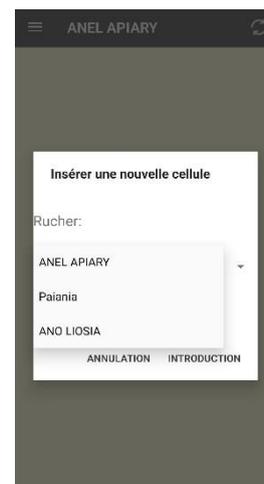
- c) Appuyez sur «**IMPORTER UN RUCHER**».

5. Ajoutez "ANEL BEEID TAG" à l'application

- a) Placez l'étiquette «**ANEL BEE ID TAG**» au dos de l'appareil mobile à scanner, ou scannez le couvercle de la ruche ANEL (sous les lettres ANEL).

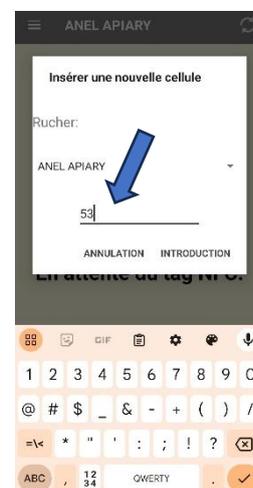


- b) Sélectionnez le rucher.



- c) Entrez le numéro de la ruche.

- d) Press "IMPORT"

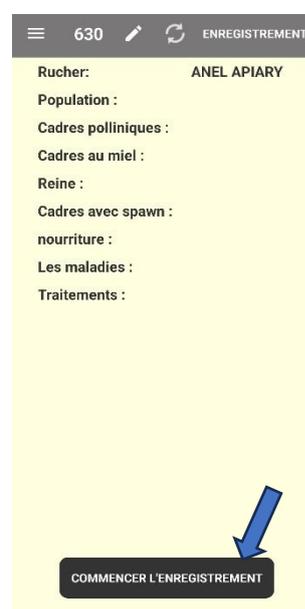


6. Entrez les informations de votre ruche.

- a) Scannez à nouveau le «**ANEL BEEID TAG**» que vous avez déjà importé, ou scannez le couvercle de la ruche ANEL (sous les lettres ANEL).

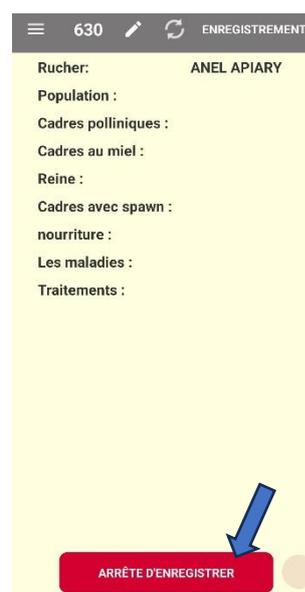


- b) Visualisez sur l'écran la liste des données que vous avez saisies lors de l'inspection précédente.
- c) Appuyez sur «**DÉMARRER L'ENREGISTREMENT**».



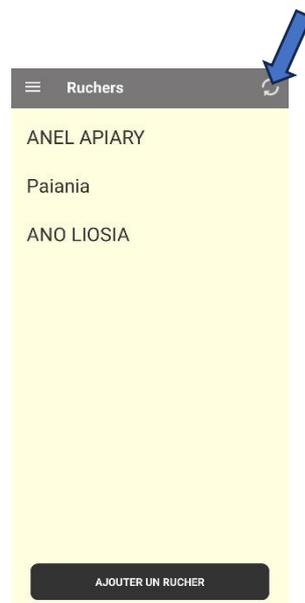
- d) **Enregistrez les informations nécessaires et:**
- Appuyez sur «**ARRÊTER L'ENREGISTREMENT**»
 - Alternativement, si vous le souhaitez, vous pouvez saisir des informations pour d'autres ruches du même rucher en scannant le «**ANEL BEEID TAG**» de la ruche concernée.

- e) Enfin, lorsque vous avez terminé les enregistrements, appuyez sur «**ARRÊTER L'ENREGISTREMENT**».



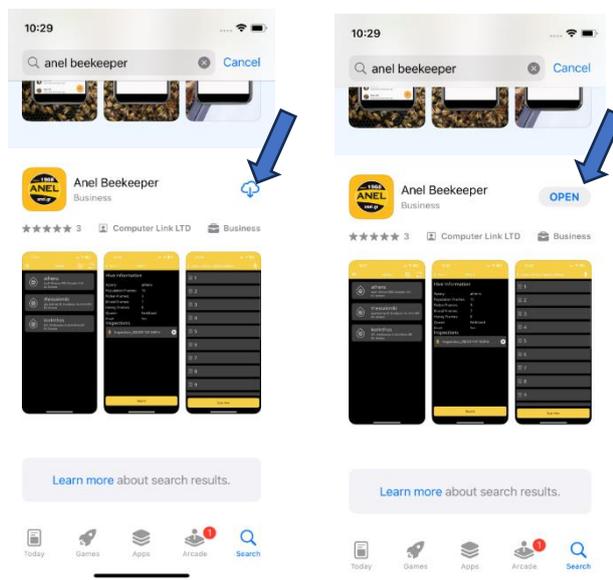
7. Synchronisation des informations.

- a) Accédez à l'écran d'accueil
- b) Appuyez sur le bouton de synchronisation en haut à droite.



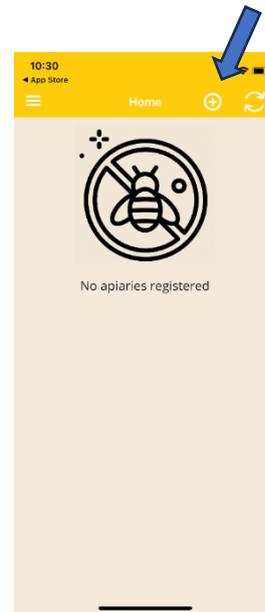
➤ IOS

1. Téléchargez l'application..
2. Ouvrez l'application depuis l'App Store – Installez l'application.



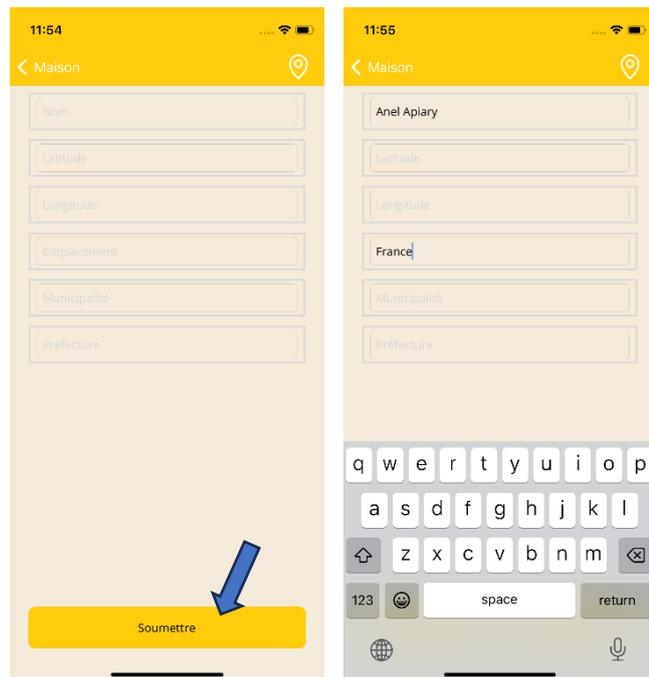
3. Importez un nouveau rucher.

a) Appuyez sur l'icône « + » en haut à droite.



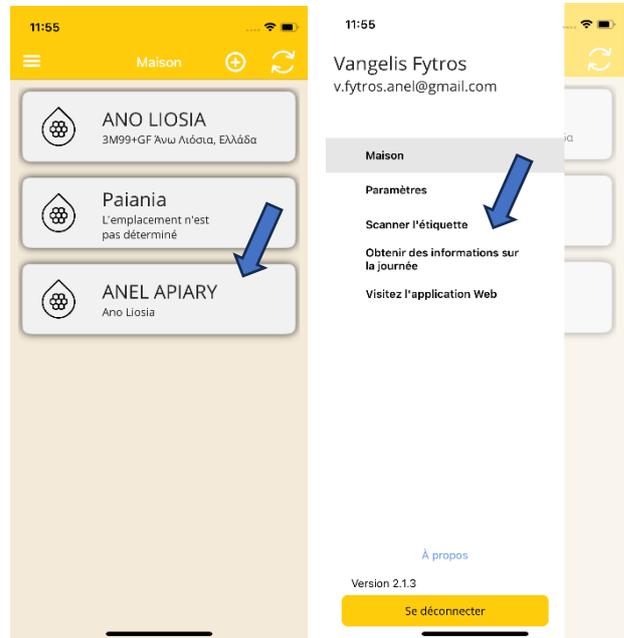
b) Saisissez les détails de votre rucher (nom, emplacement, etc.), par exemple, Rucher ANEL.

c) Appuyez sur «**Soumettre**».



4. Ajoutez « ANEL BEEID TAG » à l'application

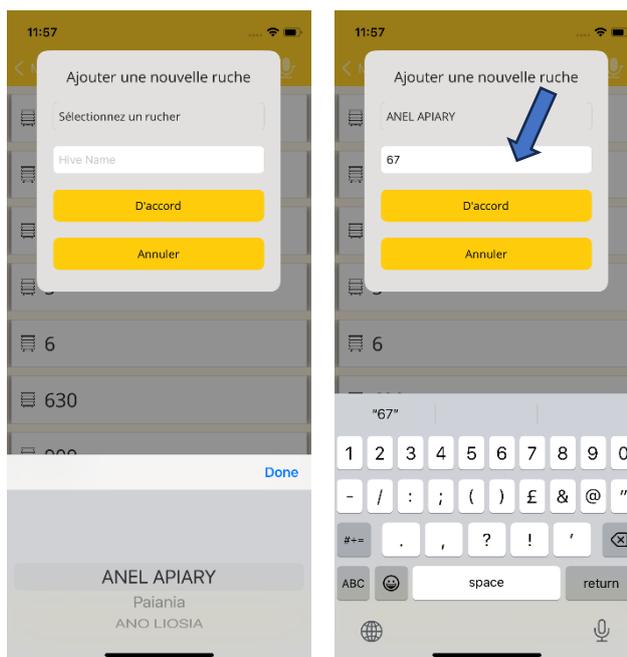
- a) Appuyez sur le rucher que vous avez créé à l'étape 3.
- b) Appuyez sur «**Scanner le Tag**».



- c) Placez le «**ANEL BEEID TAG**» au dos de l'appareil mobile à scanner, ou scannez le couvercle de la ruche ANEL (sous les lettres ANEL).

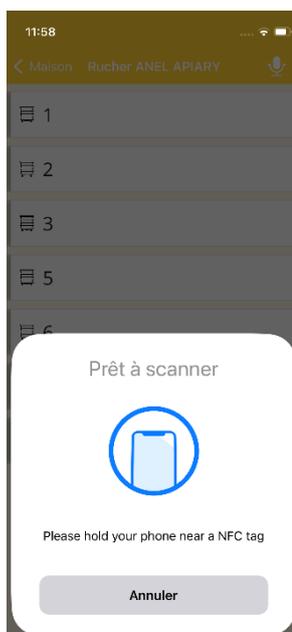


- d) Sélectionnez le rucher.
- e) Entrez le nouveau numéro de ruche et appuyez sur "OK".

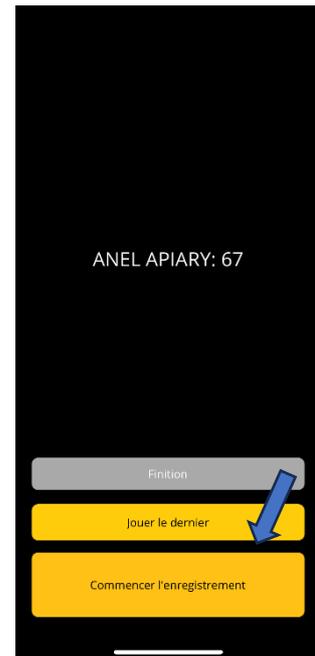
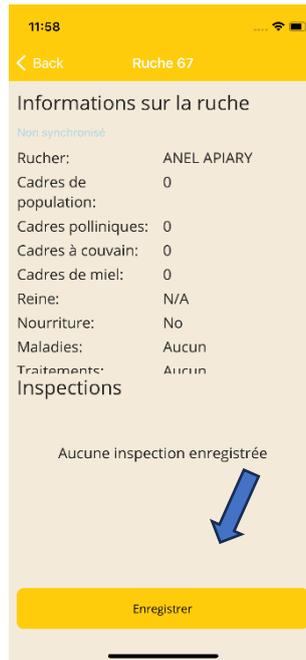


5. Entrez les informations de votre ruche.

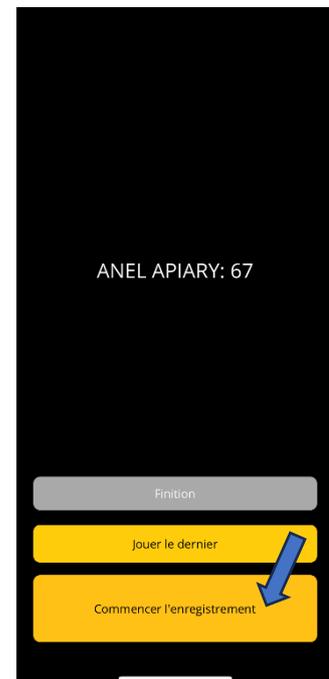
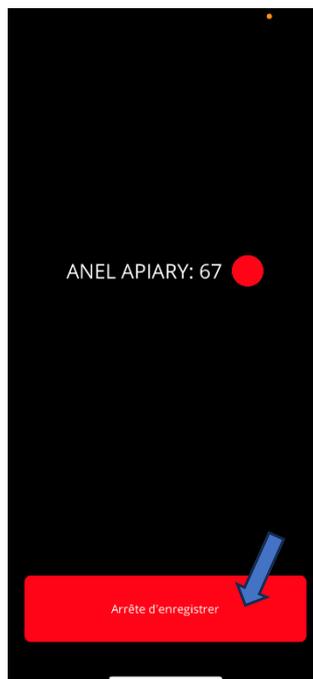
- a) Après être entré dans ma ruche, je peux maintenant saisir des informations.
- b) Scannez à nouveau le «**ANEL BEEID TAG**» que vous avez déjà importé, ou scannez le couvercle de la ruche ANEL (sous les lettres ANEL).



- c) Visualisez sur l'écran la liste des données que vous avez saisies lors de l'inspection précédente.
- d) Appuyez sur «**ENREGISTRER**»
- e) Appuyez sur «**Démarrer l'enregistrement**».



- f) Enregistrez les informations nécessaires, puis appuyez sur «**ARRÊTER L'ENREGISTREMENT**» et enfin sur «**Terminer**».



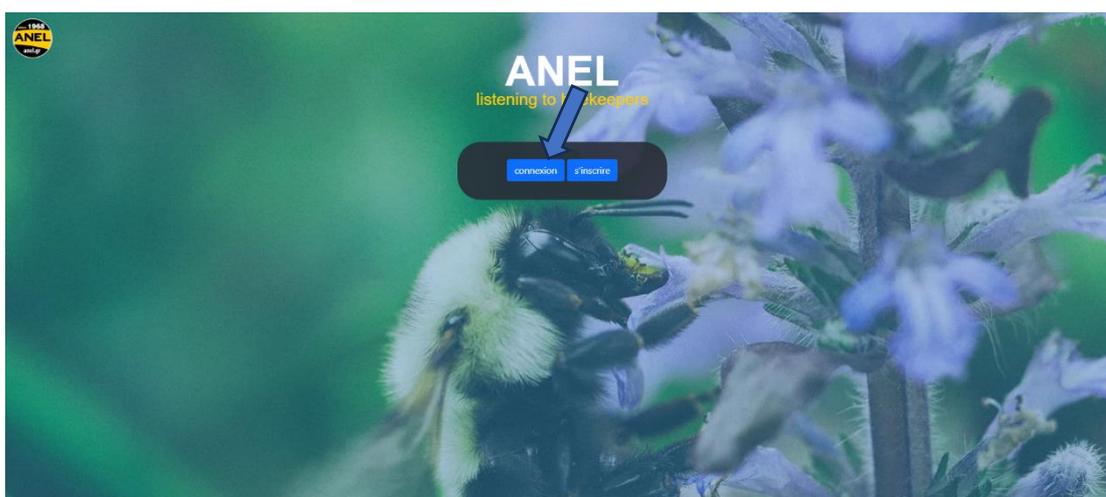
6. Synchronisation des informations

- a) Accédez à l'écran d'accueil.
- b) Appuyez sur le bouton de synchronisation en haut à droite.

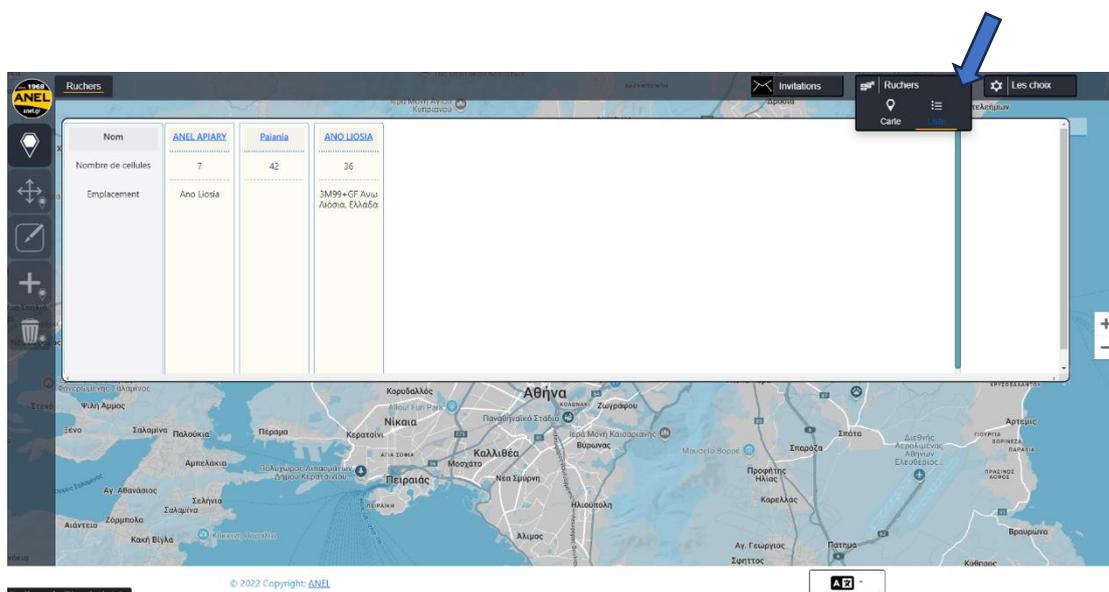


➤ WEBSITE

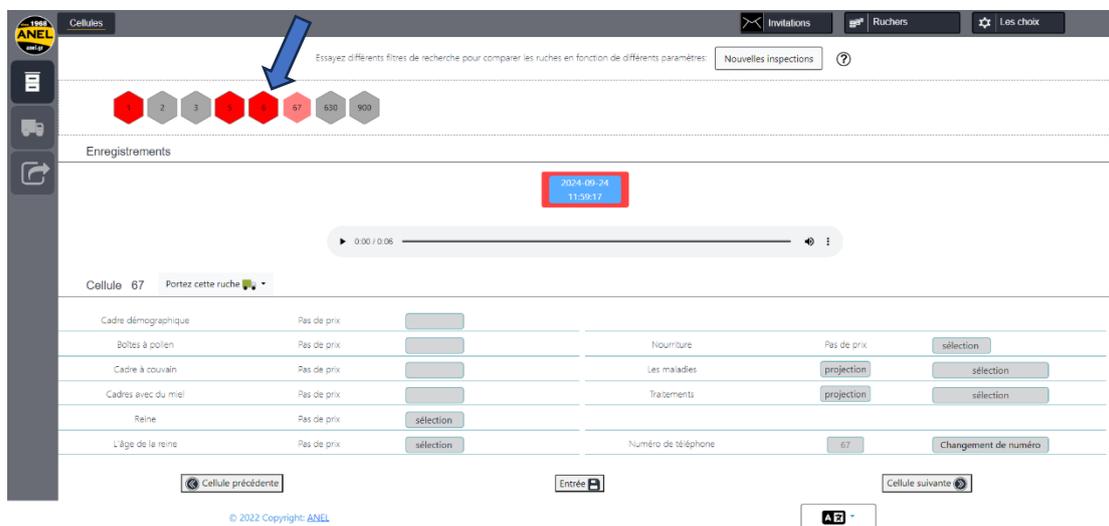
1. Connectez-vous sur <http://app.anel.gr/>.
2. Une fois l'inscription terminée, vous n'avez plus besoin de saisir vos informations pour vous connecter à l'application. Cliquez simplement sur «**Connexion**»



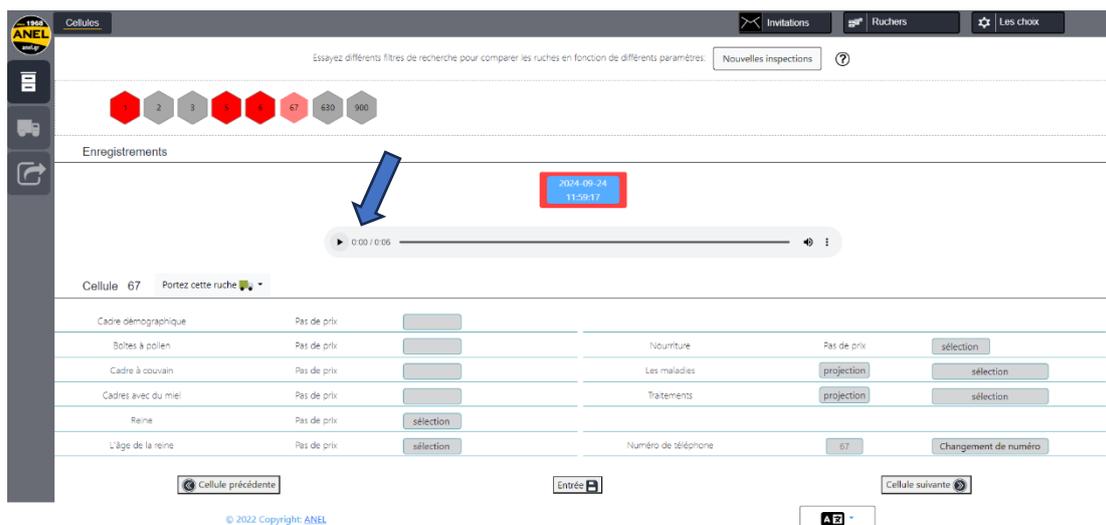
3. Choisissez – Ruchers
4. Choisissez - Liste des ruchers
5. Choisissez - Nom du rucher où vous souhaitez saisir vos données.



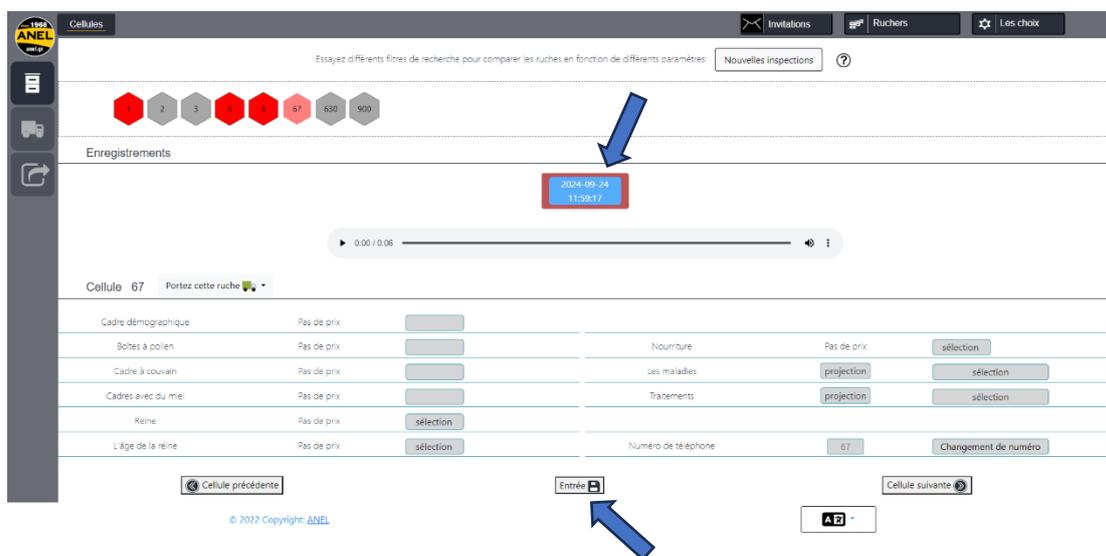
6. Le marqueur rouge n°6 indique qu'il y a un nouvel enregistrement. Je le sélectionne pour l'écouter.



7. Après avoir sélectionné le marqueur rouge n°6, appuyez sur le bouton «>» pour l'écouter. Pendant l'écoute, remplissez les informations dans les champs ci-dessous.



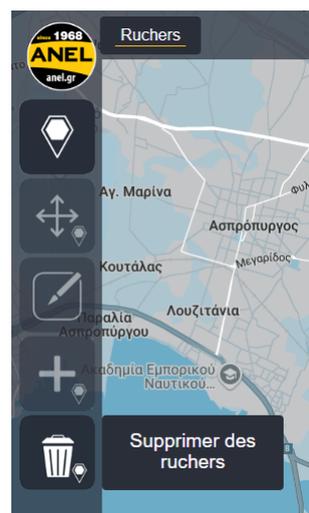
8. Pour saisir des données, sélectionnez les champs pertinents et saisissez les nouvelles informations entendues à partir de l'enregistrement.



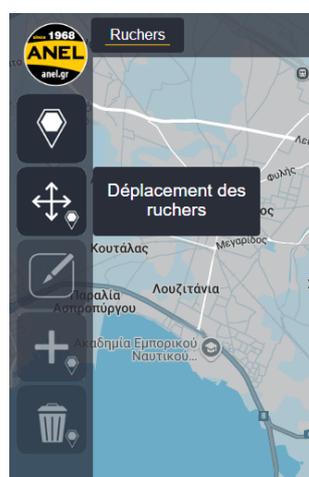
9. Pour enregistrer les données saisies, appuyez sur l'option «**Soumettre**».
10. Suivez le même processus pour les ruches restantes pour lesquelles vous souhaitez saisir de nouvelles données.

11. Autres fonctionnalités

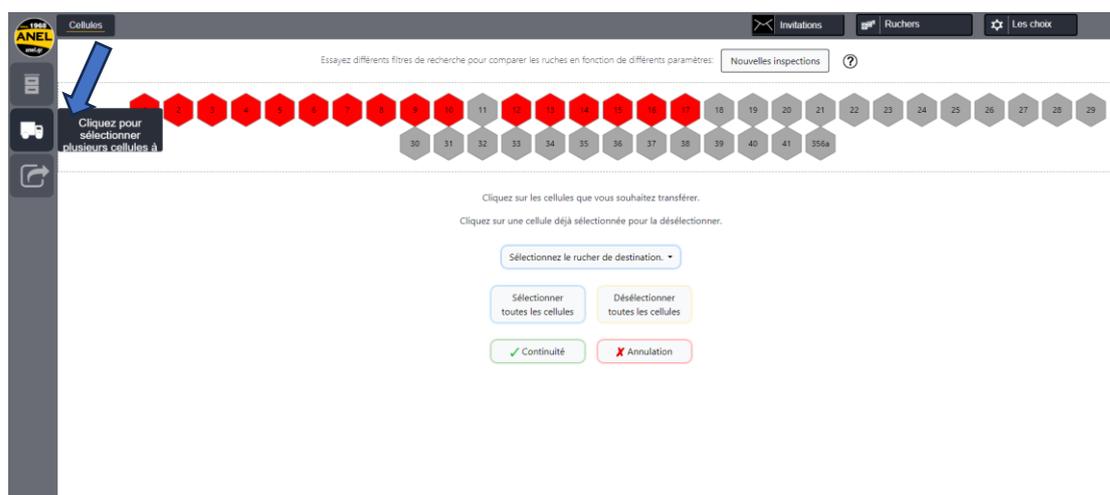
- a. Supprimer le rucher –
Appuyez sur l'option «**Supprimer les ruchers**» et choisissez le nom du rucher affiché sur la carte, puis appuyez sur «**OK**» pour confirmer la suppression.



- b. Transférer le rucher –
Appuyez sur l'option «**Déplacer les ruchers**» et choisissez le nom du rucher affiché sur la carte, puis appuyez sur «**OK**» pour procéder au transfert



- c. Transférer les ruches d'un rucher à un autre enregistré. Appuyez sur l'option «**Transporter les ruches**» et sélectionnez le nom du rucher et les ruches que vous souhaitez y transférer. Appuyez sur «**Continuer**» et le transfert sera terminé



d. Exporter vers un fichier – Appuyez sur l’option «**Exporter vers un fichier**» et un fichier Excel sera généré avec toutes les entrées effectuées dans votre rucher.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	Hive Number	Inspection Date	Population Frames	Pollen Frames	Brood Frames	Honey Frames	Queen	Queen Age	Food	Diseases	Treatments											
2	15	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data											
3	17	2023-06-29 11:32:19	7 No Value		3	2 No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
4	37	2023-06-01 15:03:29	7 No Value		3	2 No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
5	37	2023-06-01 08:34:56	6 No Value		3 No Value	Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
6	37	2023-06-30 14:44:33	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
7	17	2023-07-04 15:29:18	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
8	20	2023-06-29 11:32:28	6 No Value		2	1 Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
9	20	2023-06-01 15:03:23	6 No Value		2	1 Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
10	20	2023-06-01 08:25:20	5 No Value		0 No Value	Orphan Beehive	green	yes	No Value	No Value	No Value											
11	20	2023-06-30 14:44:42	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
12	20	2023-07-04 15:29:42	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
13	10	2023-06-29 11:34:58	6 No Value		3	1 Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
14	10	2023-06-01 15:05:59	7 No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
15	10	2023-06-01 08:24:10	6 No Value		3 No Value	Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
16	10	2023-06-30 14:46:41	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
17	10	2023-07-04 15:31:27	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
18	49	2023-06-29 11:36:37	4 No Value		3	2 No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
19	49	2023-06-01 15:06:09	4 No Value		3	2 No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
20	49	2023-06-01 08:31:44	3 No Value		1 No Value	Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
21	49	2023-06-30 14:47:56	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
22	49	2023-07-04 15:31:58	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
23	49	2023-09-05 11:14:47	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
24	17	2023-06-01 08:25:02	6 No Value		0 No Value	Orphan Beehive	green	yes	No Value	No Value	No Value											
25	17	2023-09-03 20:54:14	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
26	17	2023-09-03 20:54:20	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
27	17	2023-09-03 20:54:31	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
28	17	2023-09-03 20:54:48	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
29	17	2023-06-01 15:03:52	8 No Value		3	1 Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
30	17	2023-06-29 11:32:45	8 No Value		3	1 Fertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
31	17	2023-06-30 14:45:05	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
32	17	2023-07-04 15:29:57	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
33	17	2023-09-03 15:03:24	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
34	43	2023-06-01 08:32:31	2 No Value		0 No Value	Unfertilized	yes	No Value	No Value	No Value	No Value											
35	43	2023-06-29 11:34:54	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											
36	43	2023-06-30 14:46:34	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value	No Value											

e. Archives des enregistrements plus anciens (disponibles pour une période d'un mois).



➤ PROCHAINE VISITE AU RUCHER

Je suis le même processus, et après avoir scanné avec le mobile «ANEL BEE ID TAG», les données que j'ai saisies apparaîtront sur l'écran du mobile.

✓ ANDROID



The screenshot shows the Android app interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the number '5', an edit icon, a refresh icon, and the text 'ENREGISTREMENTS'. Below this, the data is displayed in a list format:

Rucher:	ANEL APIARY
Population :	5
Cadres polliniques :	1
Cadres au miel :	1
Reine :	Fertilisé
Date :	Vert (2024)
Cadres avec spawn :	3
nourriture :	Oui
Les maladies :	Varroa
Traitements :	

At the bottom of the screen, there is a dark button with the text 'COMMENCER L'ENREGISTREMENT'.

✓ IOS



The screenshot shows the iOS app interface. At the top, there is a navigation bar with the time '12:13', a back arrow, the text 'Ruche 5', and status icons for signal, Wi-Fi, and battery. Below this, the data is displayed in a list format:

Rucher:	ANEL APIARY
Cadres de population:	5
Cadres polliniques:	1
Cadres à couvain:	3
Cadres de miel:	1
Reine:	Fertilized
Nourriture:	Yes
Maladies:	varroa
Traitements:	Aucun

Below the list, there is a section titled 'Inspections' with a single entry: 'Inspection_2024092412125' with a '9' below it and a refresh icon to the right.

At the bottom of the screen, there is a yellow button with the text 'Enregistrer'.