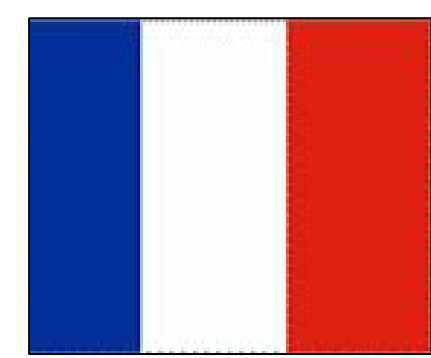
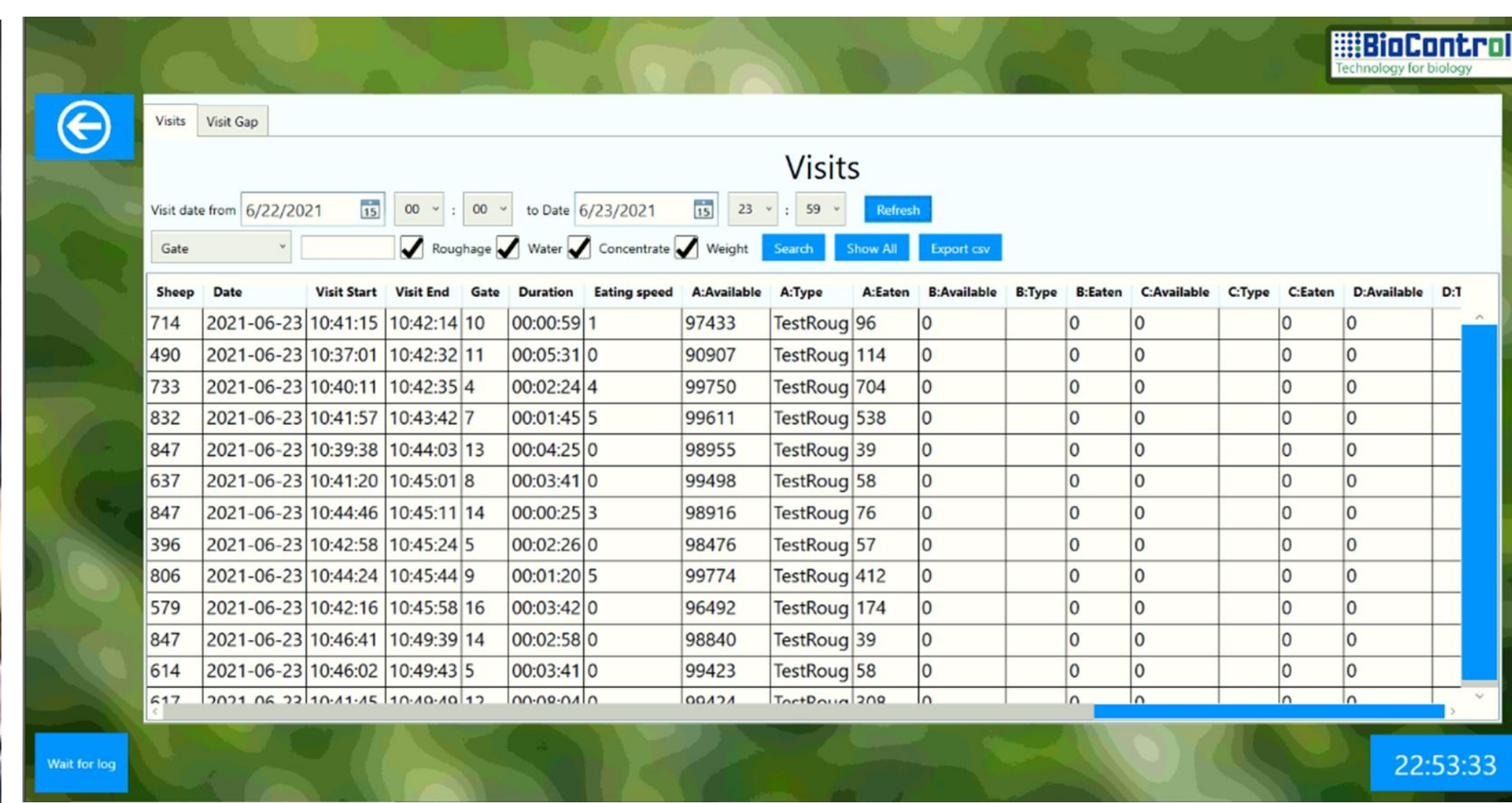


## Feed intake recording equipment



## Portillons d'alimentation

Sheep	Date	Visit Start	Visit End	Gate	Duration	Eating speed	A-Animals	A-Type	A-Eaten	B-Animals	B-Type	B-Eaten	C-Animals	C-Type	C-Eaten	D-Animals	D-Type
714	2021-06-23	10:41:15	10:42:14	10	00:00:59	1	97433	TestRoug	96	0	0	0	0	0	0	0	0
490	2021-06-23	10:37:01	10:42:32	11	00:05:31	0	80907	TestRoug	114	0	0	0	0	0	0	0	0
733	2021-06-23	10:40:11	10:42:35	4	00:02:24	4	99750	TestRoug	704	0	0	0	0	0	0	0	0
832	2021-06-23	10:41:57	10:43:42	7	00:01:45	5	99611	TestRoug	538	0	0	0	0	0	0	0	0
847	2021-06-23	10:39:38	10:44:03	13	00:04:25	0	98955	TestRoug	39	0	0	0	0	0	0	0	0
637	2021-06-23	10:41:20	10:45:01	8	00:03:41	0	99498	TestRoug	58	0	0	0	0	0	0	0	0
847	2021-06-23	10:44:46	10:45:11	14	00:00:25	3	98916	TestRoug	76	0	0	0	0	0	0	0	0
396	2021-06-23	10:42:58	10:45:24	5	00:02:26	0	98476	TestRoug	57	0	0	0	0	0	0	0	0
806	2021-06-23	10:44:24	10:45:44	9	00:01:20	5	99774	TestRoug	412	0	0	0	0	0	0	0	0
579	2021-06-23	10:42:16	10:45:58	16	00:03:42	0	96492	TestRoug	174	0	0	0	0	0	0	0	0
847	2021-06-23	10:46:41	10:49:39	14	00:02:58	0	98840	TestRoug	39	0	0	0	0	0	0	0	0
614	2021-06-23	10:46:02	10:49:43	5	00:03:41	0	99423	TestRoug	58	0	0	0	0	0	0	0	0
417	2021-06-23	10:45:45	10:49:46	13	00:04:01	0	99434	TestRoug	396	0	0	0	0	0	0	0	0

### What is it?

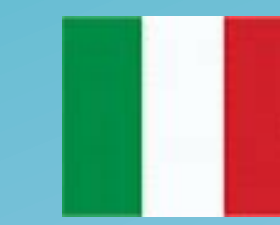
Qu'est ce que c'est? Hva er det? Mis see on? Cos'è quello? Mi az?



Feed intake recording equipment at SRUC can control and record intake of forage, concentrates and water at the individual animal level in a group pen of up to 125 sheep.



Les portillons d'alimentation au SRUC permettent de contrôler et d'enregistrer les quantités individuelles consommées de fourrage, de concentrés et d'eau de chaque animal, pour un groupe de 125 animaux.



Cancelli di alimentazione, installati nell'ovile, consentono di misurare individualmente il consumo giornaliero di cibo.



Fôrporter, er installert i sauefjøsset, gjør at daglig matforbruk kan måles individuelt.



Lambaludasse on paigaldatud söödavärvat, mis võimaldavad igapäevast toidutarbimist individuaalselt mõõta.



Etetőkapu, a birkasodába van beépítve, lehetővé teszi a napi élelemfogyasztás egyedi mérését.

### How does it work?

Comment ça fonctionne? Hvordan fungerer det? Kuidas see toimib? Come funziona? Hogyan működik?



Electronic identification (EID) tags in the sheep's ears are read every time an animal enters a food bin, concentrate crate or water drinker. A record is stored of the amount of feed/water consumed and the duration of the visit. This allows information on daily food and water intake and feeding behaviour to be recorded per animal.



La boucle électronique est lue à chaque fois que l'animal s'approche du portillon. Chaque portillon est équipé d'une antenne de lecture, d'une cellule infrarouge, d'un distributeur pneumatique actionnant le vérin de la porte d'accès à la mangeoire et d'une carte électronique qui gère l'identification et pilote la porte. La quantité d'eau ou de nourriture consommée, ainsi que la durée de la visite, est enregistrée.



Hver port er utstyrt med en leseantenne, en infrarød celle, en pneumatisk fordeler som aktiverer sylindren til tilgangsdøren til maten og et elektronisk kort som styrer identifikasjon og kontrollerer døren.



Mindegyik kapu fel van szerelve olvasóantennával, infravörös cellával, az adagolóajtó hengerét működtető pneumatikus elosztóval és egy elektronikus kártyával, amely az ajtó azonosítását és vezérlését végzi.



Ogni cancello è dotato di un'antenna di lettura, di una cellula ad infrarossi, di un distributore pneumatico che aziona il cilindro della porta di accesso dell'alimentatore e di una scheda elettronica che gestisce l'identificazione e controlla la porta.



Iga värv on varustatud lugemisantenni, infrapunaelemendi, pneumaatilise jaoturiga, mis käivitab sööturi sissepääsuukse silindri, ja elektroonilise kaardiga, mis juhivad ust tuvastamist ja kontrolli.

