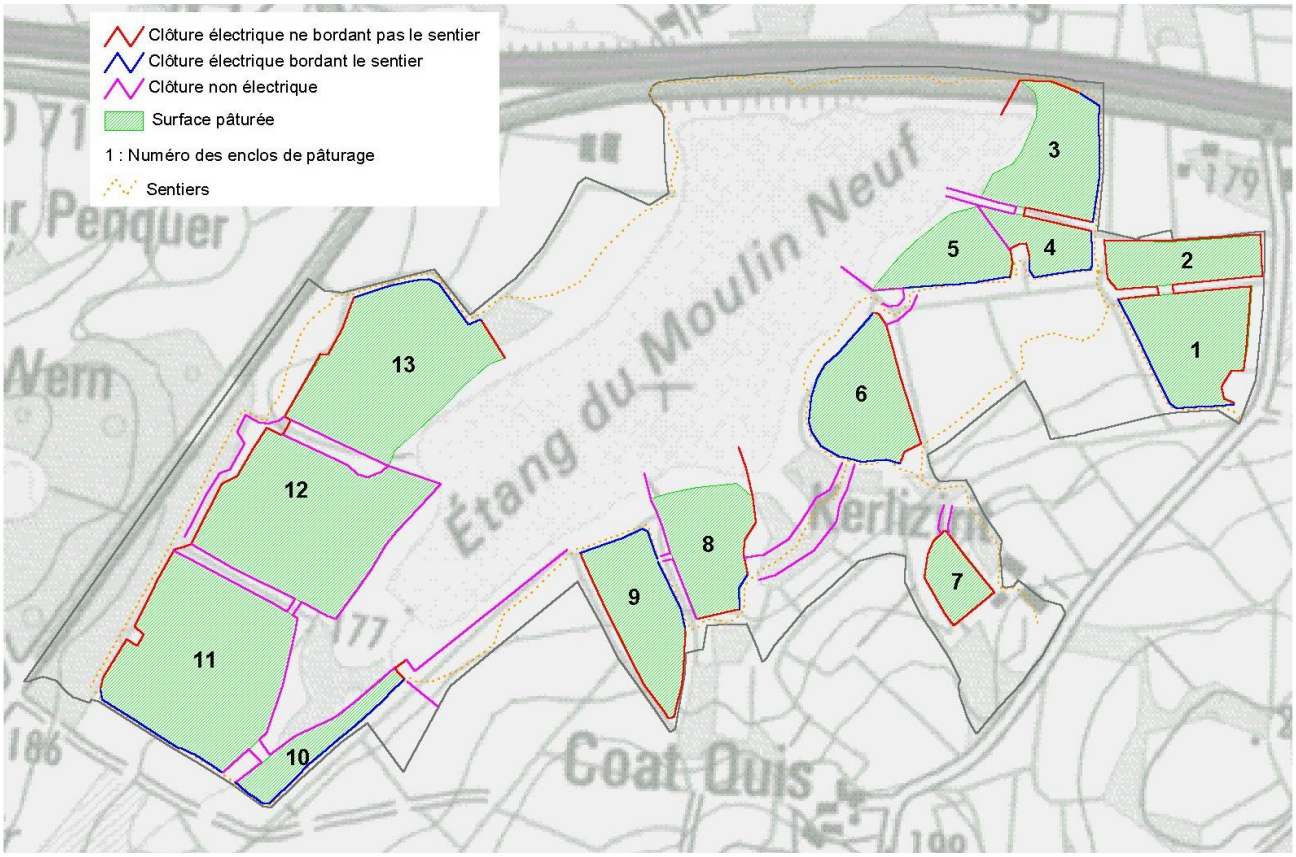
Pâturage sur l'Etang du Moulin Neuf – année 2023

Les enclos ouverts au pâturage sont les suivants :



Sur l'Etang du Moulin Neuf, le pâturage a été réalisé par **trois troupeaux**, comme les 3 dernières années : chevaux Camargue (4) à l'année, Trait Breton (2) et vaches Highland Cattle aux beaux jours (7).
Aux beaux jours, quand les 3 troupeaux étaient sur le site, les chevaux Camargue étaient rive droite, les vaches en rive gauche. Cette organisation est menée en alternance une année sur deux pour avoir les bienfaits de chaque type de pâturage en alternance.
Les Traits Breton sont uniquement sur les parcelles les plus portantes (1,6,7 et 9).

Le bilan est positif : bon entretien des parcelles tout en permettant une hétérogénéité des milieux au sein de chacun des enclos. Les vaches ont bien abrouti la Molinie et les arbustes, ce que les chevaux font beaucoup moins.
Ce fonctionnement reste extensif, il amène donc néanmoins à une fermeture progressive des enclos.
Il a été nécessaire de fournir du foin aux chevaux entre février et avril (5 bottes).

Les vaches ont changé de propriétaire en 2023, Monsieur Madec les a acheté à Guy Martinon, mais le partenariat est poursuivi selon le même fonctionnement. La seule difficulté réside au moment du retour des vaches chez leur propriétaire (Lanrodec). Il est assez compliqué de les charger dans le camion de transport.

Périodes de pâturage des Camargue du 01/01/2023 au 31/12/2023

4 chevaux (Mousse, Korse, Kellen et Lierre) représentant chacun un chargement de 0.92 UGB soit **3.68 UGB** pour le troupeau.

Date d'entrée	Date de sortie	Enclos ouverts	Surface	Nombre de jours	Pression instantanée en UGB/ha	Pression de pâturage à l'année en UGB/ha
01/01/2023	08/01/23	10 et 11	3,17	8	1,16	0,03
09/01/2023	11/01/23	10, 11, 12 et 13	7,71	3	0,48	0,00
12/01/2023	18/01/23	8 et 9	2,22	7	1,66	0,032
19/01/2023	20/01/23	7	0,41	2	9,04	0,050
21/01/2023	22/01/23	3 et 4 et 5	3,17	2	1,16	0,006
23/01/2023	26/01/23	1 et 2	1,72	4	2,14	0,02
27/01/2023	19/04/2023	6	1,03	83	3,57	0,812
20/04/2023	26/04/23	3 et 4 et 5	2,74	7	1,34	0,026
27/04/2023	10/05/23	1 et 2	1,72	14	2,14	0,082
11/05/2023	24/05/23	8	1,22	14	3,01	0,115
25/05/2023	26/05/23	8 et 9	2,22	2	1,66	0,009
27/05/2023	08/06/23	10 et 11	3,17	13	1,16	0,04
09/06/2023	05/07/23	12 et 13	4,53	27	0,81	0,060
06/07/2023	20/07/23	10 et 11	3,17	15	1,16	0,05
21/07/2023	07/08/23	8	1,22	18	3,01	0,15
08/08/2023	21/09/23	3 et 4 et 5	2,73	45	1,35	0,17
22/09/2023	04/10/23	1 et 2	1,72	13	2,14	0,08
05/10/2023	08/10/23	7	0,41	4	9,04	0,10
09/10/2023	01/11/23	13	2,35	24	1,57	0,10
02/11/2023	08/11/23	12	2,18	7	1,69	0,03
09/11/2023	22/11/23	11	2,71	14	1,36	0,05

23/11/2023	28/11/23	10 et 11	3,17	6	1,16	0,019
29/11/2023	18/12/23	8 et 9	2,22	20	1,66	0,09
19/12/2023	31/12/23	3 et 4 et 5	2,73	13	1,35	0,05

A noter le rôle de la parcelle 7, parcelle qui a servait à stationner les chevaux au moment où il y avait le moins de nourriture sur le site et d'approvisionner en foin les animaux (5 bottes de foin).

Périodes de pâturage des vaches Highland Cattle en 2023

7 vaches de races Highland Cattle (taureau, vaches, génisses) soit **4.88 UGB** pour le troupeau.

Date d'entrée	Date de sortie	Enclos ouverts	Surface	Nombre de jours	Pression instantanée en UGB/ha	Pression de pâturage à l'année en UGB/ha
06-juil	05-août	12 et 13	4,53	31	1,08	0,09
06-août	15-sept	10 et 11	3,17	42	1,54	0,18
16-sept	29-sept	12	2,18	15	2,24	0,09
30-sept	05-oct	1 et 2	1,72	7	2,84	0,05
06-oct						

Le bilan du pâturage par les vaches est une nouvelles fois très positif pour la complémentarité qu'elles donnent par rapport au travail réalisé par les chevaux. Les végétations consommées ne sont pas les même et pas de la même manière. Leur présence est donc très appréciée.
Le retour des vaches a été relativement compliqué, le plus jeune veau ne voulant pas monter dans le camion.

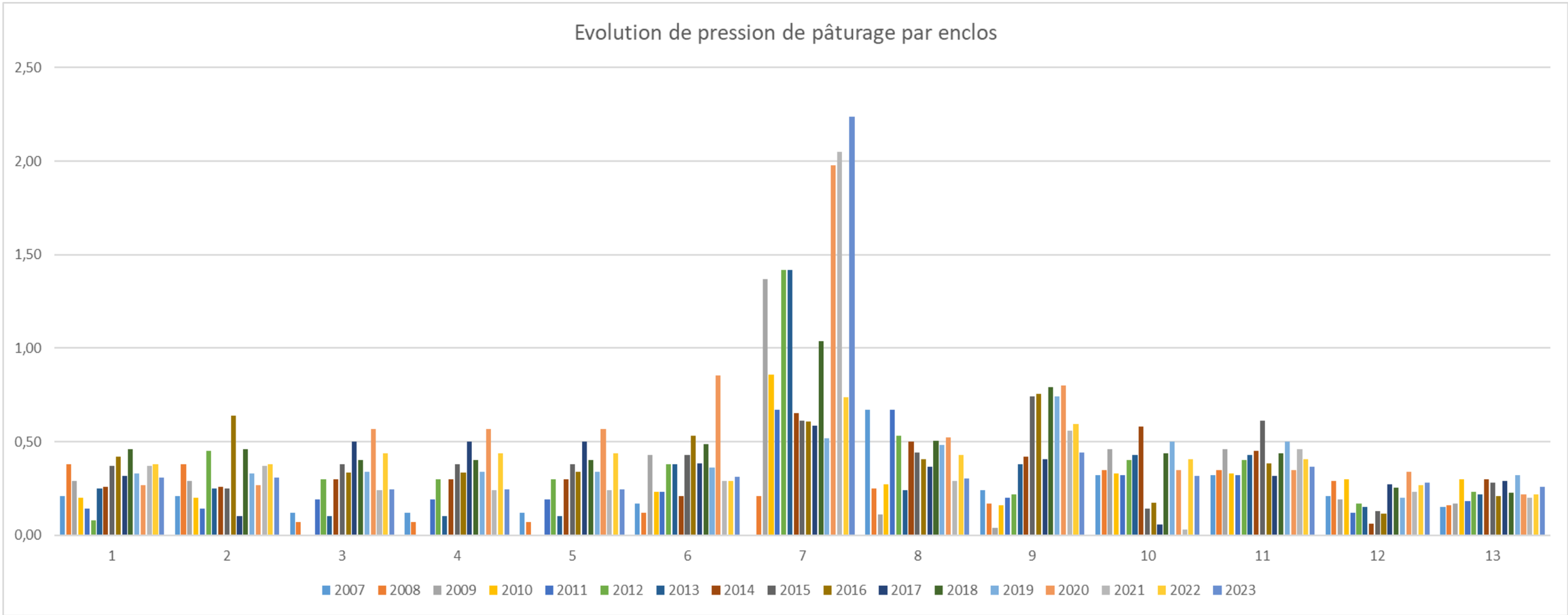
Périodes de pâturage des chevaux Trait Breton en 2023

Auctaria et Bijou ont pâturé sur le site cette année. Elles représentent une pression de 2.72 UGB.

Dates entrées	Dates sorties	Enclos ouverts	Surface	Nombre de jours	Pression instantanée en UGB/ha	Pression de pâturage à l'année en UGB/ha
26/05/2022	15/06/2022	9	1,00	21	2,71	**0,16**
16/06/2023	26/06/2023	6	1,03	11	2,64	**0,08**
17/07/23	01/08/23	9	1,00	16	2,71	**0,12**
02/08/23	13/08/23	7	0,40	12	6,68	**0,22**
01/09/23	24/09/2023	6	1,03	24	2,64	**0,17**
25/09/2023	04/10/2023	7	0,40	10	6,68	**0,18**
22/10/2023	11/11/2023	9	1,00420	21	2,71	**0,16**

Synthèse des pressions de pâturage par enclos

Enclos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	0,21	0,38	0,29	0,20	0,14	0,08	0,25	0,26	0,37	0,42	0,32	0,46	0,33	0,27	0,37	0,38	0,31
2	0,21	0,38	0,29	0,20	0,14	0,45	0,25	0,26	0,25	0,64	0,10	0,46	0,33	0,27	0,37	0,38	0,31
3	0,12	0,07	0,00	0,00	0,19	0,30	0,10	0,30	0,38	0,33	0,50	0,40	0,34	0,57	0,24	0,44	0,25
4	0,12	0,07	0,00	0,00	0,19	0,30	0,10	0,30	0,38	0,33	0,50	0,40	0,34	0,57	0,24	0,44	0,25
5	0,12	0,07	0,00	0,00	0,19	0,30	0,10	0,30	0,38	0,34	0,50	0,40	0,34	0,57	0,24	0,44	0,25
6	0,17	0,12	0,43	0,23	0,23	0,38	0,38	0,21	0,43	0,53	0,38	0,49	0,36	0,85	0,29	0,29	0,31
7	0,00	0,21	1,37	0,86	0,67	1,42	1,42	0,65	0,61	0,61	0,59	1,04	0,52	1,98	2,05	0,74	2,24
8	0,67	0,25	0,11	0,27	0,67	0,53	0,24	0,50	0,44	0,41	0,37	0,50	0,48	0,52	0,29	0,43	0,30
9	0,24	0,17	0,04	0,16	0,20	0,22	0,38	0,42	0,74	0,76	0,41	0,79	0,74	0,80	0,56	0,59	0,44
10	0,32	0,35	0,46	0,33	0,32	0,40	0,43	0,58	0,14	0,17	0,06	0,44	0,50	0,35	0,03	0,41	0,31
11	0,32	0,35	0,46	0,33	0,32	0,40	0,43	0,45	0,61	0,38	0,32	0,44	0,50	0,35	0,46	0,41	0,37
12	0,21	0,29	0,19	0,30	0,12	0,17	0,15	0,06	0,13	0,11	0,27	0,25	0,20	0,34	0,23	0,27	0,28
13	0,15	0,16	0,17	0,30	0,18	0,23	0,22	0,30	0,28	0,21	0,29	0,23	0,32	0,22	0,20	0,22	0,26


Evolution de pression de pâturage par enclos
2,50
2,00
1,50
1,00
0,50
0,00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023