

STATION EXPÉRIMENTALE DE TRÉVAREZ

UN CONTEXTE PÉDOCLIMATIQUE FRAIS



STATION
DE TRÉVAREZ

**Automnes et hivers très arrosés,
printemps humides**

Pluviométrie moyenne mensuelle en mm

Pluviométrie mensuelle	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MOYENNE
1994-2008	163	125	100	91	99	54	64	78	86	140	134	169	1302
2009-2023	149	124	82	70	62	63	59	65	51	121	161	175	1182
Evolution	-13	-1	-18	-22	-37	9	-5	-12	-35	-19	27	5	-120

Moyenne annuelle 1985-2023 : 1 225 mm

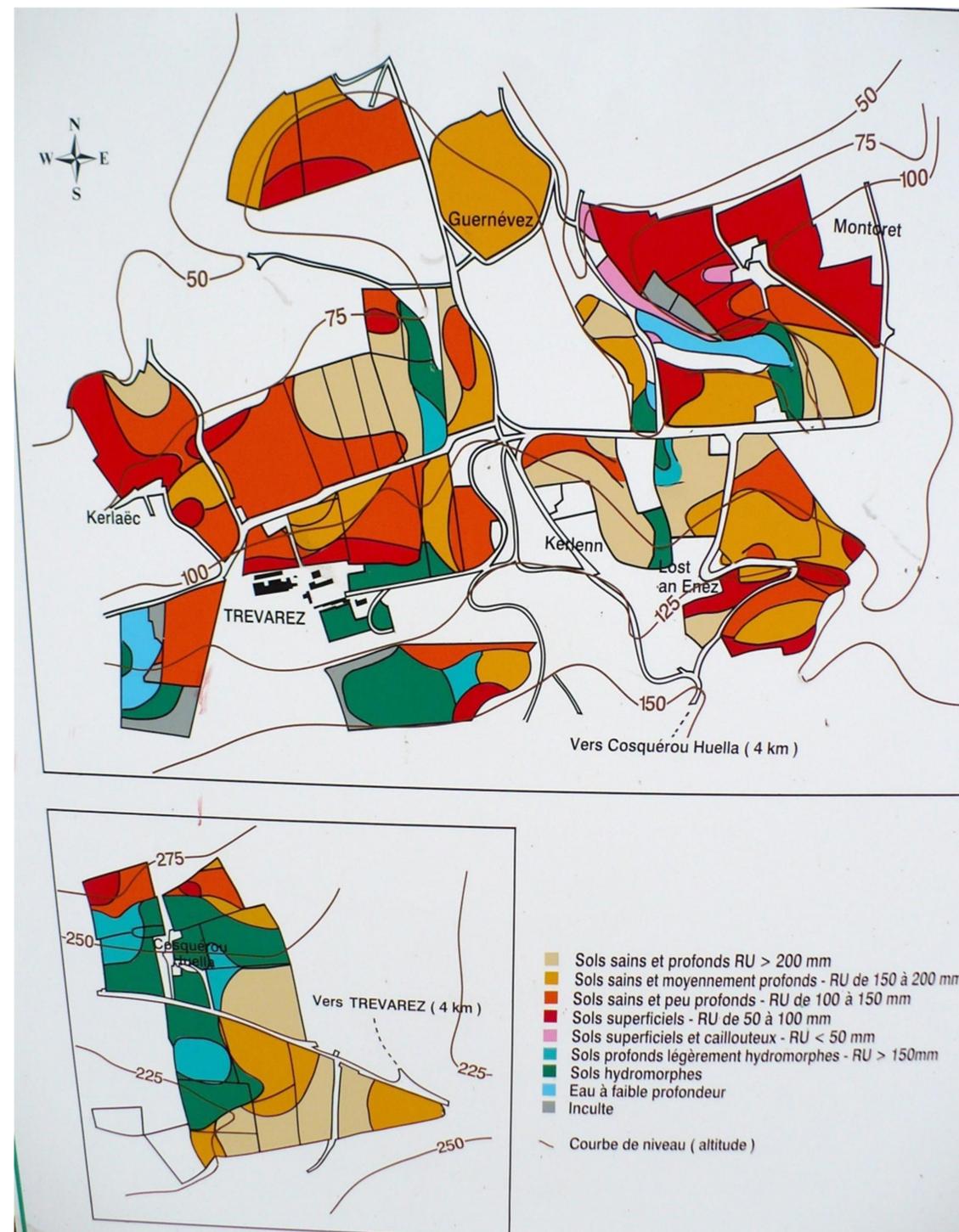
Hivers doux, été frais

Température moyenne mensuelle en °C

Température moyenne mensuelle	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MOYENNE
1993-2007	6.6	6.6	8.1	9.6	12.6	15.6	17.1	17.4	15.1	12.7	8.9	6.8	11.4
2008-2022	6.5	6.8	8.2	11.1	13.1	15.9	17.7	17.4	15.6	13.0	9.5	7.2	11.8
Evolution	-0.1	0.2	0.1	1.5	0.5	0.3	0.6	0.0	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4

30 jours de gel en moyenne
Des maxima estivales à 21 °C

à dominante limono-argileuse



Des sols





**STATION
DE TRÉVAREZ**

STATION EXPÉRIMENTALE DE TRÉVAREZ

2 SITES EXPÉRIMENTAUX

- 1 200 000 litres livrés
- 125 VL Prim'Holstein et 60 VL croisées lait 3 voies

Site conventionnel



- 120 places de logettes de 1983, rénovées en 2009-2010 : matelas, bétons, racleurs
- Une salle de traite TPA, avec compteurs à lait de 1996
- Une étable à génisses de 1990
- Une nursery de 65 places rénovée en 2014

Site bio



- 57 places de logettes
- Un robot de traite mobile mis en service en septembre 2012
- Une étable à génisses, stockage fourrages-concentrés de 2016

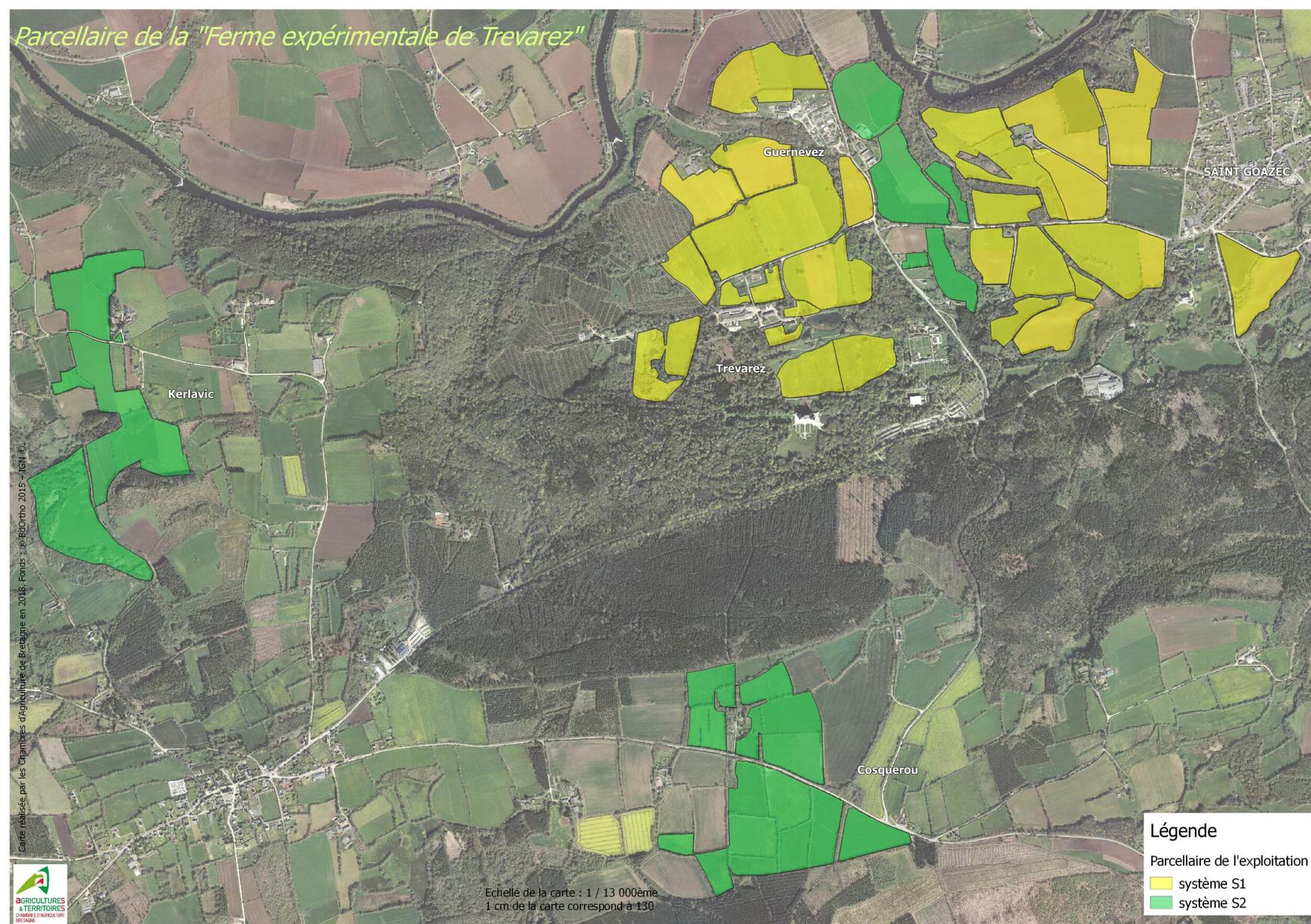




**STATION
DE TRÉVAREZ**

STATION EXPÉRIMENTALE DE TRÉVAREZ

2 SYSTÈMES DE PRODUCTION INDÉPENDANTS



	Système BC bas carbone	Système AB herbager et pâturant robot mobile
Mode de production	conventionnel	biologique
Nombre de vaches	125	55
Lait produit par vache	8000 kg	4500 kg
Kg de concentrés/VL	650	200
Ares pâturés/VL	25	20 + 45
% stocks ration VL	70%	45%
Nombre d'UGB génisses	40	25
SAU	125 ha	85 ha
surface en maïs	33 à 42 ha	4 à 8 ha
surface en céréales	7 à 12 ha	6 à 11 ha
surface en herbe	75 ha	70 ha





**STATION
DE TRÉVAREZ**

STATION EXPÉRIMENTALE DE TRÉVAREZ

LE PROGRAMME EXPÉRIMENTAL ANALYTIQUE

Essais	Système bas carbone	Système bio
2021-2022	Comparaison d'une ration ensilage de maïs vs ensilage de maïs épi dans une ration à dominante ensilage d'herbe avec correction azotée	Comparaison ensilage de maïs épi/plante entière dans une ration maïs/ensilage d'herbe à dominante ensilage d'herbe sur les performances des vaches laitières
	Effet du pâturage hivernal des parcelles des vaches laitières par des génisses de 2 ^e année de pâturage sur la production des prairies et la croissance des génisses	Effet du pâturage hivernal sur les performances des vaches laitières et des prairies (phase préparatoire)
2022-2023	Comparaison d'une ration ensilage de maïs vs ensilage de maïs épi dans une ration à dominante ensilage d'herbe avec correction azotée	Effet du pâturage hivernal sur les performances des vaches laitières et des prairies (1 ^{ère} répétition)
	Effet du pâturage hivernal des parcelles des vaches laitières par des génisses de 2 ^e année de pâturage sur la production des prairies et la croissance des génisses	
2023-2024	Effet de la monotraite le week-end sur les performances animales, l'organisation du travail et l'économie de l'exploitation	Effet du pâturage hivernal sur les performances des vaches laitières et des prairies (2^{ème} répétition) - <i>Fermadapt</i>
	Effet du pâturage hivernal des parcelles des vaches laitières par des génisses de 2^e année de pâturage sur la production des prairies et la croissance des génisses	