VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de la Viticulture et de la
Protection des consommateurs
Institut viti-vinicole

Bulletin détaillé de prévision de l'oïdium et croissance de la vigne

Développé par Agroscope (CH) et Staatl. Weinbauinstitut Freiburg
Contributions: Oïdium selon Oïdiag 2.2 du Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg;
Croissance de la vigne du Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
26/03	0 %	!	6,9	9,0	12,6	0,0	62,0	0	0,0	
27/03	0 %	!	3,5	5,6	9,7	0,9	77,1	0	0,0	
28/03	0 %	!	0,4	7,6	14,4	0,1	68,0	0	0,0	
29/03	0 %	!	-0,6	9,0	20,4	0,0	66,4	0	0,0	
30/03	0 %	!	-1,1	9,8	23,0	0,0	65,4	0	0,0	
31/03	0 %	!	0,8	11,6	24,1	0,0	66,7	0	0,0	
01/04	0 %	!	3,1	12,8	23,9	0,0	63,8	0	0,0	
02/04	0 %	!	-0,2	6,5	12,3	0,0	64,6	0	0,0	
03/04	0 %	!	0,9	6,5	12,3	0,0	55,2	0	0,0	
04/04	0 %	!	-2,4	4,6	12,3	0,0	72,9	0	0,0	
05/04	0 %	!	-2,3	2,0	5,5	1,6	79,5	0	0,0	
06/04	0 %	!	-2,9	0,7	5,7	0,9	72,2	0	0,0	
07/04	0 %	!	-1,1	1,3	4,5	2,4	70,0	0	0,0	
08/04	0 %	!	-4,5	2,1	9,1	0,3	66,8	0	0,0	
09/04	0 %	!	-3,1	6,5	15,8	3,3	65,6	0	0,0	
10/04	0 %	!	6,9	7,9	9,1	20,8	96,6	0	0,0	
11/04	0 %	!	1,8	5,5	8,8	18,7	95,8	0	0,0	
12/04	0 %	!	-1,2	2,8	8,3	0,8	80,8	0	0,0	
13/04	0 %	!	-3,4	2,1	8,3	0,2	76,3	0	0,0	
14/04	0 %	!	-3,3	2,1	8,3	0,0	71,0	0	0,0	
15/04	0 %	!	-4,2	2,7	9,2	0,0	71,7	0	0,0	
16/04	0 %	!	-2,9	3,5	8,0	0,0	70,2	0	0,0	
17/04	0 %	!	0,4	6,8	13,0	0,0	61,3	0	0,0	
18/04	0 %	!	2,7	7,1	10,7	0,0	73,1	0	0,0	
19/04	0 %	!	4,3	7,3	11,1	2,2	88,0	0	0,0	
20/04	0 %	!	2,8	8,2	16,2	0,1	76,9	0	0,0	
21/04	0 %	!	-0,1	9,6	18,2	0,0	67,3	0	0,0	
22/04	0 %	!	1,7	7,9	15,1	0,0	56,6	0	0,0	
23/04	0 %	!	-1,7	7,8	16,8	0,0	59,3	0	0,0	
24/04	0 %	!	-1,2	8,5	17,4	0,0	59,9	0	0,0	
25/04	0 %	!	-0,2	8,0	15,1	0,0	55,3	0	0,0	
26/04	0 %	!	-1,3	7,8	15,7	0,0	51,1	0	0,0	
27/04	0 %	!	-0,9	8,6	17,5	0,0	48,8	0	0,0	
28/04	0 %	!	-1,3	9,6	19,5	0,0	59,2	0	0,0	
29/04	0 %	!	0,3	9,1	14,3	0,0	68,2	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
30/04	0 %	!	-2,2	5,7	13,2	0,0	69,6	0	0,0	
01/05	0 %	!	-0,5	7,4	13,4	0,0	61,3	0	0,0	
02/05	0 %	!	-0,1	6,3	12,2	0,0	62,7	0	0,0	
03/05	0 %	!	-2,8	6,4	13,5	0,0	63,8	0	0,0	
04/05	0 %	!	4,7	8,4	12,8	3,8	74,1	0	0,0	
05/05	0 %	!	2,2	6,3	11,3	3,7	69,1	0	0,0	
06/05	0 %	!	0,1	5,0	8,3	5,9	91,1	1	4,0	
07/05	0 %	!	0,2	6,6	12,8	0,4	70,7	1	4,0	
08/05	0 %	!	-1,1	8,6	17,6	0,0	76,3	1	4,0	
09/05	0 %	!	4,4	16,0	25,6	0,0	65,4	1	5,5	
10/05	0 %	!	11,0	14,8	18,7	0,6	74,3	1	6,9	
11/05	0 %	!	10,0	11,8	14,4	0,5	89,7	1	7,6	
12/05	0 %	!	4,6	11,4	17,0	0,0	73,5	1	8,1	
13/05	0 %	!	1,7	9,3	16,1	0,0	76,0	1	8,1	
14/05	4 %	!	4,4	10,0	16,1	0,8	80,0	1	8,1	
15/05	4 %	!	7,2	9,3	12,3	4,1	91,1	1	8,1	
16/05	4 %	!	7,4	10,1	15,4	6,3	87,2	1	8,1	
17/05	4 %	!	7,7	10,2	15,5	2,6	86,6	1	8,2	
18/05	9 %	!	5,0	9,6	13,5	0,4	84,3	1	8,2	
19/05	12 %	!	3,4	9,1	15,2	0,1	80,7	1	8,2	
20/05	16 %	!	5,9	10,9	15,2	0,1	74,0	1	9,6	
21/05	15 %	!	7,1	12,0	16,2	2,2	63,6	2	12,6	
22/05	19 %	!	5,9	9,7	15,3	1,0	78,5	2	12,6	
23/05	23 %	!	4,1	10,3	16,0	0,1	71,6	2	12,8	
24/05	23 %	!	5,0	9,1	14,3	7,0	86,2	2	12,8	
25/05	19 %	!	6,0	8,0	11,9	11,9	88,4	2	12,8	
26/05	15 %	!	5,4	9,1	13,0	7,4	90,8	2	12,8	
27/05	16 %	!	4,4	10,2	15,2	0,1	81,1	2	12,9	
28/05	18 %	!	3,0	11,0	18,4	0,0	74,2	2	13,6	
29/05	19 %	!	4,0	13,1	20,7	0,0	64,8	2	19,0	
30/05	20 %	!	4,6	14,1	21,3	0,0	60,9	2	23,1	
31/05	26 %	!	4,2	14,2	22,5	0,0	62,0	2	29,6	
01/06	33 %	!!	4,0	15,3	24,4	0,0	60,3	3	40,6	
02/06	42 %	!!	5,5	17,1	26,5	0,0	69,9	3	57,7	
03/06	50 %	!!	14,4	18,4	23,8	0,0	84,3	3	82,2	
04/06	58 %	!!	13,9	18,7	28,0	0,0	84,7	4	116,5	
05/06	66 %	!!!	13,8	16,3	20,5	0,0	85,4	4	149,3	
06/06	75 %	!!!	13,4	15,1	17,6	0,0	80,2	5	178,0	
07/06	78 %	!!!	11,3	16,2	20,9	0,0	80,3	5	209,2	
08/06	90 %	!!!	12,4	18,0	23,8	0,0	75,4	5	261,5	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
09/06	96 %	!!!	9,7	18,1	26,0	0,0	72,4	6	317,5	
10/06	98 %	!!!	10,4	18,9	26,8	0,0	67,9	6	385,8	
11/06	100 %	!!!	10,8	19,5	27,8	0,0	70,0	7	465,5	
12/06	100 %	!!!	11,2	18,1	23,7	0,0	71,5	7	528,4	
13/06	100 %	!!!	7,2	16,1	24,8	0,0	65,7	7	580,8	
14/06	100 %	!!!	6,6	17,8	28,2	0,0	65,0	8	650,3	
15/06	99 %	!!!	10,1	20,2	29,0	0,0	66,1	8	748,8	
16/06	99 %	!!!	12,1	21,5	30,3	0,0	67,6	9	856,7	
17/06	100 %	!!!	12,5	22,4	31,1	0,0	70,5	9	985,5	
18/06	100 %	!!!	16,8	23,5	30,1	0,0	69,8	10	1111,0	
19/06	100 %	!!!	14,1	23,3	30,5	0,1	65,8	11	1248,0	
20/06	100 %	!!!	17,7	20,8	25,5	0,1	78,4	11	1345,1	
21/06	100 %	!!!	15,7	19,1	24,2	0,1	77,4	12	1433,7	
22/06	100 %	!!!	13,0	14,4	15,4	0,3	88,4	12	1470,5	
23/06	100 %	!!!	14,1	17,3	23,3	0,0	76,5	12	1536,6	
24/06	100 %	!!!	13,1	14,9	16,6	1,5	94,1	12	1575,9	
25/06	100 %	!!!	10,4	16,5	22,1	0,0	73,0	13	1625,3	
26/06	100 %	!!!	8,3	16,8	24,3	0,0	71,2	13	1682,2	
27/06	100 %	!!!	12,2	18,7	25,6	0,0	79,9	13	1753,3	
28/06	100 %	!!!	14,3	19,9	25,2	0,0	78,8	14	1822,2	
29/06	94 %	!!!	13,2	16,2	21,3	19,7	86,8	14	1870,3	
30/06	94 %	!!!	12,2	13,7	16,3	1,9	90,3	14	1902,1	
01/07	94 %	!!!	9,3	13,7	17,4	0,6	82,8	14	1927,1	
02/07	94 %	!!!	7,8	15,0	22,6	0,1	81,5	14	1959,9	
03/07	94 %	!!!	10,4	17,8	25,2	0,0	79,6	15	2009,1	
04/07	93 %	!!!	13,7	16,6	19,1	4,9	90,9	15	2057,0	
05/07	92 %	!!!	13,6	16,5	20,5	0,9	90,4	15	2095,9	
06/07	92 %	!!!	13,3	16,6	19,9	11,4	83,3	15	2141,5	
07/07	91 %	!!!	11,6	16,9	22,6	0,0	78,0	16	2188,7	
08/07	85 %	!!!	11,4	14,8	18,2	5,3	93,0	16	2216,8	
09/07	83 %	!!!	11,6	16,4	21,8	0,0	83,3	16	2253,0	
10/07	81 %	!!!	12,3	16,8	24,1	0,8	82,8	16	2289,3	
11/07	81 %	!!!	11,8	16,5	21,9	0,0	80,4	17	2336,5	
12/07	80 %	!!!	10,4	16,7	20,7	0,0	86,8	17	2372,6	
13/07	80 %	!!!	14,6	16,0	17,1	32,7	98,3	17	2403,6	
14/07	65 %	!!	14,4	15,2	16,2	85,2	99,3	17	2429,4	
15/07	71 %	!!!	14,2	17,5	22,2	0,3	87,9	18	2472,6	
16/07	71 %	!!!	14,0	17,2	20,1	0,4	84,2	18	2506,7	
17/07	71 %	!!!	13,7	19,0	24,8	0,0	77,6	18	2556,0	
18/07	71 %	!!!	11,1	19,5	27,6	0,0	73,2	18	2606,2	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
19/07	68 %	!!!	11,6	18,4	25,6	0,0	75,0	19	2643,5	
20/07	78 %	!!!	9,9	17,2	25,2	0,0	72,2	19	2673,0	
21/07	89 %	!!!	9,7	17,5	25,2	0,0	72,4	19	2716,8	
22/07	86 %	!!!	11,1	18,2	25,8	0,0	73,6	20	2751,2	
23/07	83 %	!!!	10,8	18,8	26,6	0,0	73,1	20	2786,0	
24/07	69 %	!!!	13,0	16,8	23,0	18,7	93,0	20	2814,9	
25/07	60 %	!!	13,4	17,1	23,6	4,8	89,4	20	2843,4	
26/07	58 %	!!	12,6	17,5	22,6	0,7	84,4	21	2878,2	
27/07	47 %	!!	12,2	16,0	22,3	19,0	93,6	21	2903,0	
28/07	45 %	!!	12,8	16,6	21,0	1,4	82,9	21	2927,0	
29/07	42 %	!!	11,2	16,5	20,9	0,2	71,6	21	2952,3	
30/07	39 %	!!	9,4	16,9	24,5	0,1	72,8	22	2974,7	
31/07	46 %	!!	11,7	16,3	21,1	0,0	71,2	22	3003,7	
01/08	44 %	!!	10,3	14,6	21,2	2,8	83,9	22	3019,5	
02/08	44 %	!!	10,4	15,4	21,6	0,9	83,0	22	3037,4	
03/08	50 %	!!	12,7	14,8	17,9	8,2	91,1	22	3055,6	
04/08	50 %	!!	13,1	16,0	20,1	0,2	83,1	22	3074,4	
05/08	45 %	!!	13,7	16,7	21,5	6,9	87,3	23	3097,3	
06/08	42 %	!!	13,7	16,3	20,0	3,9	83,9	23	3114,8	
07/08	35 %	!!	11,4	15,7	20,4	15,3	84,3	23	3137,8	
08/08	36 %	!!	10,0	14,5	19,0	1,9	81,1	23	3153,6	
09/08	32 %	!	10,3	15,3	20,8	0,9	78,3	23	3169,6	
10/08	31 %	!	10,3	16,3	21,5	0,1	83,3	24	3190,7	
11/08	27 %	!	11,9	17,2	24,3	0,2	82,8	24	3210,3	
12/08	28 %	!	11,5	18,4	27,3	0,1	79,2	24	3230,4	
13/08	28 %	!	13,2	19,7	27,4	0,0	77,9	24	3264,9	
14/08	33 %	!!	11,8	18,8	27,7	0,1	78,0	25	3291,8	
15/08	33 %	!!	10,2	18,5	27,1	0,1	77,1	25	3312,6	
16/08	33 %	!!	9,8	15,0	18,6	2,0	80,4	25	3323,5	
17/08	33 %	!!	7,5	12,2	16,2	2,0	88,4	25	3327,9	
18/08	33 %	!!	13,2	15,6	18,5	0,5	84,3	25	3348,1	
19/08	33 %	!!	12,8	16,8	20,6	0,3	84,6	25	3368,3	
20/08	33 %	!!	11,4	15,9	22,1	0,1	83,4	26	3383,2	
21/08	33 %	!!	10,6	17,6	25,1	1,7	82,2	26	3400,6	
22/08	31 %	!	13,7	16,5	20,3	9,1	90,3	26	3413,4	
23/08	30 %	!	12,8	16,8	21,7	9,8	86,6	26	3430,1	
24/08	30 %	!	8,7	15,1	21,2	0,3	76,7	26	3447,5	
25/08	30 %	!	7,6	14,6	22,2	0,1	77,0	26	3458,4	
26/08	30 %	!	9,8	14,5	18,5	0,5	77,7	27	3468,8	
27/08	29 %	!	7,9	13,5	18,2	0,6	82,0	27	3476,6	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
28/08	29 %	!	8,8	13,6	18,6	2,4	88,8	27	3483,9	
29/08	31 %	!	9,7	13,6	17,8	2,0	89,5	27	3490,6	
30/08	31 %	!	10,3	15,5	19,8	0,8	85,2	27	3499,3	
31/08	30 %	!	8,4	13,8	21,3	0,3	82,4	27	3507,8	
01/09	29 %	!	7,5	14,0	20,9	0,0	81,7	27	3522,4	
02/09	29 %	!	7,0	14,7	23,3	0,1	78,5	27	3532,5	
03/09	28 %	!	7,1	15,5	25,2	0,0	78,7	28	3544,6	
04/09	28 %	!	7,9	15,8	25,7	0,1	78,3	28	3556,4	
05/09	26 %	!	8,6	16,3	26,2	0,1	79,8	28	3567,0	
06/09	25 %	!	8,7	16,7	26,8	0,1	79,2	28	3576,3	
07/09	25 %	!	9,9	17,3	26,5	0,0	76,1	28	3594,5	
08/09	24 %	!	9,4	17,2	26,9	0,0	74,8	28	3611,2	
09/09	24 %	!	10,7	16,2	23,9	1,8	91,7	29	3623,5	
10/09	23 %	!	13,6	17,6	21,1	2,2	92,2	29	3635,6	
11/09	22 %	!	10,1	16,9	21,9	0,5	84,4	29	3644,0	
12/09	22 %	!	10,3	14,5	22,2	0,4	84,3	29	3651,5	
13/09	22 %	!	9,1	15,5	23,4	0,0	80,3	29	3664,1	
14/09	22 %	!	9,3	15,2	20,5	0,2	90,5	29	3673,8	
15/09	19 %	!	14,9	17,6	21,5	21,1	96,6	30	3689,8	
16/09	19 %	!	10,0	14,8	17,9	0,3	85,4	30	3696,9	
17/09	19 %	!	8,8	13,8	20,7	0,1	85,4	30	3701,4	
18/09	19 %	!	8,4	13,7	22,6	0,3	83,8	30	3705,3	
19/09	19 %	!	8,5	13,6	20,6	0,1	86,3	30	3708,6	
20/09	19 %	!	10,1	14,3	19,2	0,0	79,7	30	3712,1	
21/09	18 %	!	6,2	12,4	17,4	0,0	73,3	30	3716,8	
22/09	20 %	!	4,1	10,5	19,8	0,1	84,0	30	3717,2	
23/09	19 %	!	6,2	12,3	21,8	0,2	82,6	30	3726,8	
24/09	19 %	!	8,9	14,0	21,9	0,0	88,2	30	3734,0	
25/09	18 %	!	9,4	15,8	31,6	3,0	90,1	30	3743,8	
26/09	18 %	!	11,7	15,8	22,1	0,2	95,1	30	3753,9	
27/09	17 %	!	9,2	14,9	21,3	2,5	92,4	31	3759,0	
28/09	18 %	!	8,5	12,6	20,0	0,3	89,6	31	3761,3	
29/09	16 %	!	5,4	10,4	16,9	4,8	86,9	31	3761,7	
30/09	14 %	!	1,8	8,5	18,0	0,1	85,7	31	3761,7	
01/10	0 %	!	3,6	10,0	16,8	0,3	81,8	0	0,0	
02/10	0 %	!	11,0	13,6	16,9	2,7	86,6	0	0,0	
03/10	0 %	!	9,9	14,8	17,9	6,5	84,3	0	0,0	
04/10	0 %	!	6,1	11,2	16,2	0,0	88,0	0	0,0	
05/10	0 %	!	5,3	9,6	15,5	6,4	93,4	0	0,0	
06/10	0 %	!	8,6	9,8	11,0	2,1	90,4	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
07/10	0 %	!	5,9	10,2	16,1	0,0	88,8	0	0,0	
08/10	0 %	!	4,2	10,1	17,4	1,0	85,8	0	0,0	
09/10	0 %	!	3,0	9,1	17,3	0,3	85,1	0	0,0	
10/10	0 %	!	2,1	6,4	15,5	0,4	86,4	0	0,0	
11/10	0 %	!	1,7	7,3	14,5	0,1	89,3	0	0,0	
12/10	0 %	!	3,6	8,4	11,5	3,3	92,9	0	0,0	
13/10	0 %	!	2,2	5,8	11,0	0,2	93,8	0	0,0	
14/10	0 %	!	3,4	8,1	14,9	0,2	87,1	0	0,0	
15/10	0 %	!	2,6	7,3	14,1	0,6	93,1	0	0,0	
16/10	0 %	!	2,1	6,9	13,7	0,4	89,5	0	0,0	
17/10	0 %	!	3,9	8,3	13,5	0,1	87,1	0	0,0	
18/10	0 %	!	3,3	6,7	14,0	0,5	93,4	0	0,0	
19/10	0 %	!	6,1	12,6	19,3	4,8	90,1	0	0,0	
20/10	0 %	!	9,3	12,7	17,6	2,6	84,6	0	0,0	
21/10	0 %	!	6,5	11,4	15,3	13,0	79,1	0	0,0	
22/10	0 %	!	1,8	6,5	9,8	0,2	82,6	0	0,0	
23/10	0 %	!	1,8	6,3	11,9	0,4	92,3	0	0,0	
24/10	0 %	!	0,8	4,2	12,5	0,6	90,8	0	0,0	
25/10	0 %	!	-0,7	5,7	13,5	1,7	92,9	0	0,0	
26/10	0 %	!	8,6	10,2	13,4	0,2	88,0	0	0,0	
27/10	0 %	!	8,5	9,5	10,4	0,0	95,7	0	0,0	
28/10	0 %	!	3,7	7,0	9,6	0,1	97,2	0	0,0	
29/10	0 %	!	1,6	9,1	17,3	0,2	82,5	0	0,0	
30/10	0 %	!	9,7	11,1	12,3	9,7	91,2	0	0,0	
31/10	0 %	!	6,9	12,4	16,3	4,4	91,6	0	0,0	
01/11	0 %	!	6,0	8,9	12,5	2,5	87,9	0	0,0	
02/11	0 %	!	2,9	6,4	8,8	2,2	95,1	0	0,0	
03/11	0 %	!	4,9	6,2	8,6	15,0	96,8	0	0,0	
04/11	0 %	!	4,4	6,0	8,4	1,5	91,3	0	0,0	
05/11	0 %	!	2,8	5,7	9,4	0,5	94,1	0	0,0	
06/11	0 %	!	2,6	5,4	10,2	0,1	87,7	0	0,0	
07/11	0 %	!	1,4	5,5	8,8	0,3	92,6	0	0,0	
08/11	0 %	!	-0,8	2,4	5,3	0,1	99,3	0	0,0	
09/11	0 %	!	-1,4	2,5	10,3	0,1	93,5	0	0,0	
10/11	0 %	!	-2,4	0,1	6,5	0,1	97,0	0	0,0	
11/11	0 %	!	-1,6	0,6	7,1	0,2	97,4	0	0,0	
12/11	0 %	!	-1,8	0,0	1,7	0,0	100,0	0	0,0	
13/11	0 %	!	1,7	5,9	9,5	1,7	98,9	0	0,0	
14/11	0 %	!	6,4	7,7	8,8	0,1	92,6	0	0,0	
15/11	0 %	!	4,6	6,3	7,8	0,1	87,4	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
16/11	0 %	!	4,2	4,8	5,7	0,6	94,9	0	0,0	
17/11	0 %	!	3,4	5,2	6,6	0,0	93,4	0	0,0	
18/11	0 %	!	2,4	4,5	6,8	0,0	95,6	0	0,0	
19/11	0 %	!	5,7	7,3	9,3	0,1	94,8	0	0,0	
20/11	0 %	!	3,2	6,5	10,6	0,1	93,8	0	0,0	
21/11	0 %	!	4,3	4,9	5,4	1,2	96,4	0	0,0	
22/11	0 %	!	-1,5	3,7	5,8	0,0	84,1	0	0,0	
23/11	0 %	!	-4,5	1,6	6,8	0,0	85,1	0	0,0	
24/11	0 %	!	-1,3	3,0	7,3	0,0	86,7	0	0,0	
25/11	0 %	!	0,5	2,1	3,8	0,0	82,3	0	0,0	
26/11	0 %	!	-1,9	1,3	3,3	6,6	94,0	0	0,0	
27/11	0 %	!	0,1	1,5	3,8	2,5	93,2	0	0,0	
28/11	0 %	!	0,1	1,2	2,5	2,2	95,9	0	0,0	
29/11	0 %	!	-3,0	0,7	2,6	0,6	91,1	0	0,0	
30/11	0 %	!	0,9	3,4	5,8	2,7	92,4	0	0,0	
01/12	0 %	!	3,9	5,5	7,7	5,9	93,7	0	0,0	
02/12	0 %	!	-1,6	2,2	4,4	1,6	88,6	0	0,0	
03/12	0 %	!	-2,8	0,4	2,0	0,7	93,4	0	0,0	
04/12	0 %	!	-0,2	2,2	5,1	6,4	95,3	0	0,0	
05/12	0 %	!	1,8	2,6	4,0	0,8	91,8	0	0,0	
06/12	0 %	!	-0,4	0,9	2,0	3,3	97,9	0	0,0	
07/12	0 %	!	0,4	2,9	4,3	3,0	88,6	0	0,0	
08/12	0 %	!	-1,0	3,1	5,3	2,3	92,3	0	0,0	
09/12	0 %	!	-1,3	1,3	2,4	0,9	96,5	0	0,0	
10/12	0 %	!	0,3	1,2	2,2	4,7	93,0	0	0,0	
11/12	0 %	!	0,5	1,6	4,5	0,1	92,5	0	0,0	
12/12	0 %	!	1,2	3,3	5,1	0,6	97,8	0	0,0	
13/12	0 %	!	4,9	5,6	6,9	0,4	98,6	0	0,0	
14/12	0 %	!	4,0	5,3	6,2	0,0	97,1	0	0,0	
15/12	0 %	!	3,4	5,5	7,8	0,5	97,6	0	0,0	
16/12	0 %	!	5,6	6,9	9,9	0,0	93,7	0	0,0	
17/12	0 %	!	0,7	6,2	7,8	0,0	86,8	0	0,0	
18/12	0 %	!	2,3	3,7	4,8	0,0	95,4	0	0,0	
19/12	0 %	!	2,8	4,2	6,3	0,0	87,0	0	0,0	
20/12	0 %	!	-4,5	2,1	5,3	0,0	85,0	0	0,0	
21/12	0 %	!	-7,3	-3,7	2,7	0,0	89,7	0	0,0	
22/12	0 %	!	-8,5	-5,3	0,4	0,0	91,8	0	0,0	
23/12	0 %	!	-6,7	-0,8	5,7	0,0	93,0	0	0,0	
24/12	0 %	!	5,4	6,3	7,3	1,3	96,9	0	0,0	
25/12	0 %	!	1,0	4,5	7,4	4,9	99,2	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00 Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50 Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 06/05/2021 Croissance du feuillage Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation	Humidité relative	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max	mm	%	Nbre	Surface en cm²	
26/12	0 %	!	0,7	1,9	3,2	9,8	99,6	0	0,0	
27/12	0 %	!	2,9	5,8	8,3	1,8	97,9	0	0,0	
28/12	0 %	!	7,0	8,3	9,8	4,7	89,1	0	0,0	
29/12	0 %	!	6,9	8,6	12,2	2,7	92,5	0	0,0	
30/12	0 %	!	10,8	12,0	13,4	0,8	94,1	0	0,0	

Calcul de la date du premier traitement sur la base de l'évaluation de l'attaque d'oïdium de l'année précédente pour le vignoble concerné.

Bonitur	Estimation de l'attaque	Premier traitement
0	absence d'oïdium	avec le premier traitemant de mildiou, au plus tard entre le stade de 6 feuilles et 9 feuilles
1	faibles attaques tardives sur feuilles	
2	attaques tardives dans quelques parcelles	
3	attaques tardives importantes sur feuilles et sur grappillons	
4	dégâts isolés sur grappes	entre le stade de 3 feuilles et 6 feuilles
5	dégâts sur grappes dans plus de 5% des parcelles	

En gris: données de la prévision météorologique (si disponible)

Oïdiumindex: ! risque faible !! moyen !!! ort

Réalisation: Geosens Logiciels et Systèmes de saisie des données, www.geosens.com