

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, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
01/01	0 %		8,7	11,4	12,9	0,2	74,4	0	0,0	
02/01	0 %		6,8	9,7	12,5	4,4	81,6	0	0,0	
03/01	0 %		2,6	6,0	8,9	0,1	90,2	0	0,0	
04/01	0 %		5,6	8,0	10,8	2,9	93,6	0	0,0	
05/01	0 %		8,5	9,7	10,9	2,4	86,1	0	0,0	
06/01	0 %		7,9	8,7	9,8	1,1	92,0	0	0,0	
07/01	0 %		6,9	8,3	9,5	0,2	85,2	0	0,0	
08/01	0 %		5,4	7,5	8,7	12,7	91,8	0	0,0	
09/01	0 %		2,9	5,0	6,3	5,0	90,9	0	0,0	
10/01	0 %		1,7	4,0	5,4	1,7	91,1	0	0,0	
11/01	0 %		5,5	7,3	9,5	12,3	90,8	0	0,0	
12/01	0 %		6,7	7,9	8,9	4,9	90,3	0	0,0	
13/01	0 %		5,3	6,9	8,5	8,7	85,3	0	0,0	
14/01	0 %		4,0	6,7	9,2	11,6	92,7	0	0,0	
15/01	0 %		1,6	4,3	8,1	16,8	88,3	0	0,0	
16/01	0 %		1,2	3,0	4,1	12,0	90,3	0	0,0	
17/01	0 %		-2,0	0,0	2,9	0,5	86,2	0	0,0	
18/01	0 %		-4,4	-2,0	2,5	0,4	85,9	0	0,0	
19/01	0 %		-3,1	-0,2	1,7	0,0	87,1	0	0,0	
20/01	0 %		-4,6	-1,4	0,0	8,6	96,1	0	0,0	
21/01	0 %		-3,7	-1,6	0,2	1,9	87,4	0	0,0	
22/01	0 %		-1,9	-0,7	-0,1	1,6	88,2	0	0,0	
23/01	0 %		-0,6	0,5	1,4	0,1	83,6	0	0,0	
24/01	0 %		-0,2	0,7	1,4	0,0	86,5	0	0,0	
25/01	0 %		-2,4	-1,0	-0,2	0,0	96,1	0	0,0	
26/01	0 %		-4,9	-2,4	0,0	0,7	94,6	0	0,0	
27/01	0 %		-0,4	1,8	3,4	1,2	90,2	0	0,0	
28/01	0 %		-1,8	0,6	2,0	0,7	81,1	0	0,0	
29/01	0 %		-2,9	-1,6	0,5	0,0	76,9	0	0,0	
30/01	0 %		-1,7	1,8	6,4	0,7	88,1	0	0,0	
31/01	0 %		-2,5	1,5	4,7	0,7	94,6	0	0,0	
01/02	0 %		3,7	5,3	7,1	0,5	79,7	0	0,0	
02/02	0 %		5,1	5,9	7,7	1,3	85,9	0	0,0	
03/02	0 %		6,1	7,0	7,8	0,4	87,5	0	0,0	
04/02	0 %		1,5	6,4	8,6	0,2	83,8	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
05/02	0 %		4,1	5,2	7,0	0,2	84,0	0	0,0	
06/02	0 %		-2,4	2,6	6,7	0,0	76,2	0	0,0	
07/02	0 %		-5,0	-0,2	5,5	0,0	70,9	0	0,0	
08/02	0 %		-6,7	-1,6	6,2	0,0	65,9	0	0,0	
09/02	0 %		-9,0	-3,8	3,7	0,0	80,7	0	0,0	
10/02	0 %		-5,9	-0,4	4,5	0,0	86,6	0	0,0	
11/02	0 %		-1,0	2,7	4,9	0,0	88,0	0	0,0	
12/02	0 %		-1,5	3,8	7,9	0,0	90,6	0	0,0	
13/02	0 %		-2,3	1,9	11,4	0,0	90,2	0	0,0	
14/02	0 %		-3,0	1,0	10,9	0,0	89,6	0	0,0	
15/02	0 %		-3,5	0,0	8,0	0,0	91,2	0	0,0	
16/02	0 %		-4,4	2,1	8,8	0,7	89,7	0	0,0	
17/02	0 %		8,1	10,0	11,4	0,3	87,8	0	0,0	
18/02	0 %		7,8	8,7	10,0	0,1	84,4	0	0,0	
19/02	0 %		2,9	8,1	9,9	1,1	83,3	0	0,0	
20/02	0 %		0,9	5,8	12,4	0,1	82,7	0	0,0	
21/02	0 %		-1,6	3,2	14,3	0,0	88,4	0	0,0	
22/02	0 %		-2,6	4,3	11,3	1,2	90,0	0	0,0	
23/02	0 %		6,6	8,2	10,9	1,0	88,7	0	0,0	
24/02	0 %		4,3	6,3	9,4	0,1	74,6	0	0,0	
25/02	0 %		-4,2	2,6	6,4	0,1	71,5	0	0,0	
26/02	0 %		-5,3	-1,1	2,6	0,0	65,2	0	0,0	
27/02	0 %		-3,5	0,0	4,7	0,0	56,3	0	0,0	
28/02	0 %		-4,9	-0,6	4,6	0,0	64,6	0	0,0	
01/03	0 %		-6,0	0,0	6,9	0,0	67,1	0	0,0	
02/03	0 %		-4,2	2,8	10,2	0,0	61,8	0	0,0	
03/03	0 %		-5,6	1,1	9,7	0,0	74,1	0	0,0	
04/03	0 %		-6,4	0,6	5,0	0,0	80,5	0	0,0	
05/03	0 %		1,4	3,0	4,7	0,0	73,6	0	0,0	
06/03	0 %		-0,3	1,6	3,8	0,4	81,8	0	0,0	
07/03	0 %		0,5	3,2	5,8	0,6	80,3	0	0,0	
08/03	0 %		-0,1	4,4	9,4	23,2	94,2	0	0,0	
09/03	0 %		7,7	9,4	11,8	14,0	86,4	0	0,0	
10/03	0 %		0,4	6,2	8,9	10,0	85,7	0	0,0	
11/03	0 %		-3,4	0,1	4,7	0,4	73,8	0	0,0	
12/03	0 %		-2,2	5,0	10,7	1,3	82,3	0	0,0	
13/03	0 %		8,1	10,7	14,1	9,5	88,3	0	0,0	
14/03	0 %		-0,9	6,4	9,5	9,4	83,0	0	0,0	
15/03	0 %		-1,4	1,9	7,2	2,2	83,4	0	0,0	
16/03	0 %		-1,8	4,5	11,9	0,2	73,4	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
17/03	0 %		-0,9	7,0	13,8	1,5	74,6	0	0,0	
18/03	0 %		3,5	9,3	15,2	2,1	79,1	0	0,0	
19/03	0 %		3,9	8,3	12,3	1,1	88,3	0	0,0	
20/03	0 %		4,2	7,6	10,1	0,0	76,9	0	0,0	
21/03	0 %		6,7	8,6	12,0	0,8	77,2	0	0,0	
22/03	0 %		6,6	10,3	13,1	0,3	72,3	0	0,0	
23/03	0 %		9,3	11,1	13,4	3,2	80,1	0	0,0	
24/03	0 %		5,4	10,8	14,9	8,8	78,0	0	0,0	
25/03	0 %		5,5	7,9	12,2	5,5	79,3	0	0,0	
26/03	0 %		4,7	6,7	11,2	11,4	87,2	0	0,0	
27/03	0 %		-2,0	3,2	7,3	0,5	71,3	0	0,0	
28/03	0 %		-4,8	2,2	8,1	0,6	76,2	0	0,0	
29/03	0 %		3,4	9,2	14,5	0,4	76,3	0	0,0	
30/03	0 %		8,2	11,8	15,9	10,4	77,4	0	0,0	
31/03	0 %		7,9	9,2	11,1	15,3	88,7	0	0,0	
01/04	0 %		7,8	9,0	10,6	13,9	86,6	0	0,0	
02/04	0 %		6,6	8,1	9,4	7,0	86,5	0	0,0	
03/04	0 %		-1,6	4,0	8,9	0,1	61,6	0	0,0	
04/04	0 %		-4,4	1,9	8,7	0,0	66,0	0	0,0	
05/04	0 %		-4,4	2,7	11,0	0,0	68,2	0	0,0	
06/04	0 %		-3,4	3,5	9,7	3,7	85,5	0	0,0	
07/04	0 %		5,4	8,1	12,0	1,5	79,5	0	0,0	
08/04	0 %		1,5	7,8	13,0	0,1	76,6	0	0,0	
09/04	0 %		0,0	6,8	14,5	0,0	72,7	0	0,0	
10/04	0 %		-0,6	8,5	15,0	1,0	71,3	0	0,0	
11/04	0 %		5,7	9,0	12,9	4,9	70,5	0	0,0	
12/04	0 %		3,7	7,8	12,5	12,5	84,8	0	0,0	
13/04	0 %		0,4	6,8	12,6	1,2	73,6	0	0,0	
14/04	0 %		-1,5	5,3	13,7	0,3	77,4	0	0,0	
15/04	0 %		4,3	9,6	15,4	0,0	59,7	0	0,0	
16/04	0 %		7,0	9,7	14,2	1,2	71,6	0	0,0	
17/04	0 %		5,4	9,1	12,3	3,9	82,6	0	0,0	
18/04	0 %		0,4	8,1	13,5	0,1	73,8	0	0,0	
19/04	0 %		1,1	10,2	15,7	0,0	62,9	0	0,0	
20/04	0 %		0,2	4,6	10,6	3,5	78,8	0	0,0	
21/04	0 %		0,2	8,3	15,8	1,0	77,4	0	0,0	
22/04	0 %		4,0	10,9	16,7	2,6	84,0	0	0,0	
23/04	0 %		8,5	11,0	15,1	5,4	86,7	0	0,0	
24/04	0 %		5,8	7,9	12,7	6,0	84,5	0	0,0	
25/04	0 %		-0,3	6,2	9,7	0,8	79,9	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
26/04	0 %		-2,1	5,1	12,8	0,5	72,7	0	0,0	
27/04	0 %		0,4	9,0	16,3	0,5	67,9	0	0,0	
28/04	0 %		9,0	13,8	20,3	20,9	82,6	0	0,0	
29/04	0 %		9,0	10,7	12,9	0,0	76,3	0	0,0	
30/04	0 %		7,2	12,1	18,0	0,0	67,9	0	0,0	
01/05	0 %		5,2	10,5	17,3	0,1	77,8	0	0,0	
02/05	0 %		3,2	9,9	16,7	0,3	75,3	0	0,0	
03/05	0 %		0,3	9,9	18,6	0,0	62,0	0	0,0	
04/05	0 %		2,4	13,3	23,0	0,0	67,0	0	0,0	
05/05	0 %		8,4	13,6	19,1	0,2	78,4	1	4,0	
06/05	0 %		6,2	13,0	18,8	0,0	82,1	1	4,2	
07/05	0 %		7,2	14,4	20,7	0,0	79,7	1	5,3	
08/05	0 %		12,0	15,5	19,7	0,0	81,7	1	7,1	
09/05	0 %		10,9	13,2	17,6	9,1	90,5	1	8,2	
10/05	7 %	!	6,2	11,4	15,9	2,0	83,0	1	11,2	
11/05	7 %	!	5,7	10,7	15,9	2,5	83,1	1	12,9	
12/05	10 %	!	9,6	11,9	15,1	5,1	88,3	2	14,3	
13/05	16 %	!	6,0	12,3	20,3	2,5	79,7	2	16,0	
14/05	22 %	!	6,2	12,4	20,7	0,2	76,8	2	21,3	
15/05	28 %	!	6,9	13,1	20,1	0,1	73,6	2	24,7	
16/05	31 %	!	7,4	10,7	14,4	1,8	64,3	2	25,5	
17/05	28 %	!	2,6	9,7	16,2	0,0	68,2	2	25,5	
18/05	29 %	!	1,9	10,5	17,5	0,0	62,3	2	26,0	
19/05	31 %	!	2,6	12,4	19,1	0,0	62,7	2	29,0	
20/05	28 %	!	11,6	15,5	20,5	0,0	60,6	3	43,7	
21/05	31 %	!	11,9	17,3	24,7	0,0	71,8	3	62,2	
22/05	35 %	!!	10,3	17,3	25,4	0,0	77,0	3	89,5	
23/05	40 %	!!	7,9	13,7	17,6	0,0	73,5	4	102,2	
24/05	42 %	!!	5,3	10,6	17,0	0,0	65,1	4	104,4	
25/05	46 %	!!	6,0	13,4	21,3	0,0	62,9	4	117,0	
26/05	50 %	!!	5,1	14,1	21,1	0,0	66,5	4	136,1	
27/05	54 %	!!	5,4	14,9	23,1	0,0	61,5	4	161,6	
28/05	53 %	!!	6,2	12,9	24,1	0,0	75,3	4	181,0	
29/05	51 %	!!	12,5	19,1	24,3	0,0	53,2	5	228,5	
30/05	48 %	!!	8,8	16,0	22,0	0,0	51,9	5	270,9	
31/05	51 %	!!	10,3	17,6	24,6	0,0	54,5	6	325,4	
01/06	53 %	!!	7,5	17,6	26,5	0,0	58,1	6	381,9	
02/06	55 %	!!	9,7	14,7	21,1	0,0	61,9	6	418,5	
03/06	56 %	!!	6,7	16,0	23,7	0,0	59,1	7	462,3	
04/06	57 %	!!	6,5	16,4	24,5	0,0	51,0	7	524,8	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
05/06	57 %	!!	5,1	16,9	25,7	0,0	53,5	7	583,9	
06/06	62 %	!!	7,7	17,5	25,4	0,0	59,5	8	645,7	
07/06	68 %	!!!	8,0	16,6	24,0	0,0	67,5	8	715,3	
08/06	72 %	!!!	10,3	18,8	26,8	0,0	67,7	8	796,3	
09/06	74 %	!!!	10,2	19,9	27,8	0,0	61,2	9	890,4	
10/06	76 %	!!!	11,8	21,3	29,3	0,0	55,9	9	1003,4	
11/06	80 %	!!!	12,2	21,2	28,9	0,0	58,1	10	1109,0	
12/06	81 %	!!!	9,7	20,0	28,1	0,0	54,3	10	1210,8	
13/06	81 %	!!!	8,7	18,6	26,8	0,0	52,5	11	1285,4	
14/06	78 %	!!!	7,3	17,3	25,3	0,0	56,7	11	1345,5	
15/06	75 %	!!!	7,8	18,0	26,4	0,0	55,9	11	1424,1	
16/06	74 %	!!!	7,7	18,1	27,3	0,0	56,1	12	1489,0	
17/06	73 %	!!!	7,6	18,6	27,8	0,0	54,9	12	1557,3	
18/06	74 %	!!!	9,8	20,2	28,6	0,3	56,0	12	1637,0	
19/06	78 %	!!!	14,6	20,6	27,9	2,1	70,0	13	1722,3	
20/06	82 %	!!!	15,9	21,3	29,4	0,5	75,7	13	1805,2	
21/06	87 %	!!!	13,7	20,9	27,8	0,1	72,3	14	1878,7	
22/06	91 %	!!!	16,2	20,1	26,0	8,4	84,3	14	1955,6	
23/06	94 %	!!!	13,3	19,7	26,2	0,0	64,6	15	2015,4	
24/06	96 %	!!!	10,8	20,5	28,8	0,0	60,7	15	2085,0	
25/06	96 %	!!!	11,6	22,1	30,9	0,0	58,2	16	2161,0	
26/06	93 %	!!!	12,7	19,6	25,3	0,0	57,6	16	2221,5	
27/06	88 %	!!!	9,7	17,3	23,4	0,0	58,4	16	2260,8	
28/06	85 %	!!!	13,5	17,9	24,5	2,6	71,9	16	2303,6	
29/06	84 %	!!!	12,7	19,2	25,7	0,1	70,8	17	2361,2	
30/06	79 %	!!!	11,0	18,1	23,1	0,0	59,6	17	2401,9	
01/07	77 %	!!!	11,0	15,6	19,3	4,4	80,8	17	2428,8	
02/07	75 %	!!!	12,3	16,2	22,1	0,3	65,1	18	2464,2	
03/07	75 %	!!!	11,0	16,7	21,8	0,0	61,4	18	2494,3	
04/07	77 %	!!!	9,8	17,2	24,5	0,2	64,0	18	2534,2	
05/07	79 %	!!!	10,4	15,9	20,5	1,9	66,1	18	2563,7	
06/07	75 %	!!!	6,6	15,7	24,1	0,0	63,3	18	2591,7	
07/07	74 %	!!!	7,0	19,1	30,0	0,0	57,3	19	2630,6	
08/07	73 %	!!!	12,8	23,0	31,9	0,0	57,5	19	2691,9	
09/07	74 %	!!!	14,2	21,6	33,8	0,1	75,6	20	2741,6	
10/07	76 %	!!!	14,3	21,3	27,3	0,1	72,0	20	2787,3	
11/07	75 %	!!!	11,9	21,9	32,5	0,0	70,5	20	2838,5	
12/07	73 %	!!!	12,0	20,4	25,3	0,9	62,7	21	2876,0	
13/07	71 %	!!!	11,2	17,6	23,2	0,0	60,9	21	2906,0	
14/07	67 %	!!!	10,1	19,5	27,7	0,0	58,1	21	2940,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
15/07	65 %	!!	14,6	19,5	24,3	1,4	71,3	22	2978,6	
16/07	60 %	!!	13,9	18,6	23,8	0,5	58,4	22	3007,1	
17/07	55 %	!!	9,7	17,2	24,3	0,0	60,2	22	3029,9	
18/07	50 %	!!	7,7	18,7	27,9	0,0	58,3	22	3058,3	
19/07	48 %	!!	10,4	18,6	26,8	0,0	61,4	23	3085,0	
20/07	46 %	!!	9,1	17,0	24,9	0,0	64,9	23	3111,3	
21/07	47 %	!!	10,4	16,8	22,7	0,2	65,3	23	3131,1	
22/07	44 %	!!	7,1	16,5	23,1	0,0	60,5	23	3151,9	
23/07	41 %	!!	14,7	18,1	22,7	0,2	66,2	24	3176,9	
24/07	40 %	!!	15,9	18,6	22,6	0,5	70,4	24	3197,4	
25/07	34 %	!!	9,5	14,5	16,8	22,9	81,8	24	3214,6	
26/07	33 %	!!	9,3	15,0	21,1	0,5	71,0	24	3227,7	
27/07	30 %	!	12,9	15,6	17,4	9,8	83,2	24	3247,7	
28/07	26 %	!	16,1	19,1	20,6	10,0	83,7	25	3270,9	
29/07	23 %	!	15,6	19,4	24,1	5,9	79,7	25	3291,4	
30/07	22 %	!	13,3	17,1	20,9	2,8	74,8	25	3311,8	
31/07	22 %	!	15,2	16,8	19,2	8,0	79,3	25	3333,4	
01/08	22 %	!	14,5	16,6	19,9	16,8	82,6	25	3349,7	
02/08	18 %	!	14,0	17,5	23,2	13,1	83,0	26	3366,3	
03/08	14 %	!	13,6	15,0	18,4	20,2	91,4	26	3376,1	
04/08	14 %	!	10,9	15,5	20,7	1,2	81,5	26	3385,4	
05/08	13 %	!	10,0	14,2	19,3	4,9	85,4	26	3398,7	
06/08	13 %	!	11,5	13,2	17,1	9,4	86,2	26	3408,7	
07/08	12 %	!	9,3	14,0	20,1	0,3	70,4	26	3420,1	
08/08	17 %	!	7,0	13,5	18,5	0,5	81,4	26	3428,3	
09/08	22 %	!	11,3	17,1	23,0	0,2	74,8	27	3443,5	
10/08	26 %	!	8,5	16,6	25,8	0,0	71,1	27	3455,5	
11/08	26 %	!	10,3	19,7	28,8	0,0	72,5	27	3469,5	
12/08	29 %	!	15,6	19,2	23,0	1,3	90,0	27	3496,5	
13/08	32 %	!	13,1	18,6	24,2	0,0	82,0	28	3516,6	
14/08	32 %	!	12,1	17,6	24,2	2,8	88,9	28	3529,2	
15/08	27 %	!	15,5	18,7	22,5	11,8	92,7	28	3540,3	
16/08	27 %	!	17,0	18,8	26,7	1,5	94,6	28	3562,7	
17/08	27 %	!	16,5	20,8	25,6	3,9	85,0	28	3585,6	
18/08	25 %	!	16,6	24,1	28,9	0,0	75,2	29	3604,2	
19/08	24 %	!	17,1	21,8	28,0	0,0	85,2	29	3627,6	
20/08	23 %	!	16,1	21,9	29,5	0,0	76,3	29	3648,4	
21/08	22 %	!	16,2	22,1	29,6	0,0	75,6	30	3664,0	
22/08	25 %	!	13,3	19,6	27,8	0,0	76,0	30	3671,7	
23/08	24 %	!	12,2	19,4	27,4	0,0	77,2	30	3696,4	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
24/08	23 %	!	15,4	18,2	22,9	7,0	90,1	30	3708,0	
25/08	22 %	!	15,1	19,7	25,6	0,3	86,9	31	3716,4	
26/08	21 %	!	11,7	16,6	21,5	0,0	70,9	31	3723,0	
27/08	21 %	!	9,7	14,3	20,0	0,1	79,6	31	3725,8	
28/08	21 %	!	8,1	12,4	18,1	0,2	85,9	31	3734,6	
29/08	20 %	!	8,8	13,3	19,6	0,1	85,0	31	3739,8	
30/08	18 %	!	9,7	12,4	17,1	5,0	92,7	31	3743,8	
31/08	16 %	!	8,2	12,8	18,0	7,9	84,5	31	3748,1	
01/09	13 %	!	12,7	15,8	19,1	11,9	94,2	31	3755,2	
02/09	14 %	!	13,2	17,7	25,4	0,2	85,5	31	3764,2	
03/09	14 %	!	11,5	17,0	24,1	0,0	84,7	31	3768,5	
04/09	14 %	!	9,0	17,1	26,8	0,1	75,9	32	3772,1	
05/09	14 %	!	9,9	19,3	29,4	0,0	69,4	32	3787,7	
06/09	16 %	!	9,4	18,0	28,1	0,0	73,6	32	3799,8	
07/09	19 %	!	9,0	18,3	29,0	0,0	77,0	32	3805,9	
08/09	22 %	!	10,9	18,5	28,3	0,0	78,8	32	3809,8	
09/09	22 %	!	11,3	19,4	29,3	0,0	78,4	32	3815,9	
10/09	22 %	!	13,1	20,1	29,9	0,1	78,6	32	3829,4	
11/09	22 %	!	12,5	20,0	29,8	0,1	78,0	33	3839,3	
12/09	21 %	!	15,2	20,6	26,3	3,3	78,9	33	3844,3	
13/09	21 %	!	11,0	17,7	22,1	1,9	79,9	33	3846,7	
14/09	21 %	!	9,1	14,1	21,6	0,1	80,8	33	3847,7	
15/09	21 %	!	6,9	15,7	23,2	0,0	75,3	33	3851,4	
16/09	21 %	!	9,5	16,6	23,4	2,3	85,3	33	3853,0	
17/09	21 %	!	13,1	19,0	25,1	0,1	85,9	33	3864,2	
18/09	20 %	!	14,9	18,0	22,7	9,9	85,8	33	3869,7	
19/09	21 %	!	12,0	15,3	19,2	0,5	77,5	33	3872,0	
20/09	21 %	!	12,7	17,0	23,1	0,0	76,2	33	3874,0	
21/09	21 %	!	12,6	16,1	20,7	7,7	86,4	33	3875,2	
22/09	19 %	!	10,1	12,5	17,3	3,7	85,3	33	3875,7	
23/09	18 %	!	6,0	10,5	15,8	0,1	85,1	33	3878,1	
24/09	17 %	!	5,6	10,1	18,5	0,3	86,3	33	3878,1	
25/09	16 %	!	3,7	10,6	20,0	0,2	82,8	33	3878,2	
26/09	16 %	!	5,8	12,3	21,9	0,2	85,3	34	3878,6	
27/09	16 %	!	7,5	13,6	23,1	0,1	86,1	34	3879,2	
28/09	17 %	!	9,5	15,9	23,4	0,0	84,9	34	3880,0	
29/09	18 %	!	10,3	16,1	20,6	0,1	87,4	34	3880,8	
30/09	19 %	!	7,8	11,9	18,7	0,2	89,7	34	3881,0	
01/10	0 %		7,4	13,1	22,0	0,3	85,6	0	0,0	
02/10	0 %		8,5	14,4	24,1	0,1	85,8	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
03/10	0 %		7,1	13,3	19,0	6,4	89,8	0	0,0	
04/10	0 %		4,5	9,7	15,8	0,4	88,4	0	0,0	
05/10	0 %		6,1	9,9	15,6	0,1	89,7	0	0,0	
06/10	0 %		6,4	10,0	17,2	0,3	90,4	0	0,0	
07/10	0 %		5,2	12,2	19,9	0,1	86,4	0	0,0	
08/10	0 %		7,5	13,4	21,8	0,0	87,2	0	0,0	
09/10	0 %		9,0	13,8	22,1	0,0	84,7	0	0,0	
10/10	0 %		7,4	12,3	22,2	0,1	87,3	0	0,0	
11/10	0 %		6,9	14,6	23,7	0,1	78,9	0	0,0	
12/10	0 %		11,2	14,2	16,5	9,3	91,8	0	0,0	
13/10	0 %		14,2	18,0	22,0	0,0	76,7	0	0,0	
14/10	0 %		3,8	12,1	19,6	1,1	71,7	0	0,0	
15/10	0 %		0,1	5,2	11,7	0,0	83,9	0	0,0	
16/10	0 %		-0,7	4,5	11,5	0,0	84,0	0	0,0	
17/10	0 %		1,7	6,4	12,3	0,0	76,9	0	0,0	
18/10	0 %		2,8	8,5	13,8	8,7	81,1	0	0,0	
19/10	0 %		11,3	14,3	17,1	5,7	94,0	0	0,0	
20/10	0 %		12,1	13,5	15,2	18,9	93,8	0	0,0	
21/10	0 %		10,5	12,5	14,5	5,1	78,7	0	0,0	
22/10	0 %		5,9	10,0	11,7	3,3	93,1	0	0,0	
23/10	0 %		6,4	9,2	12,0	3,6	95,0	0	0,0	
24/10	0 %		4,9	9,7	12,4	2,3	93,4	0	0,0	
25/10	0 %		3,2	8,3	12,2	21,7	98,5	0	0,0	
26/10	0 %		6,1	8,7	11,7	2,0	95,0	0	0,0	
27/10	0 %		8,5	10,0	12,3	16,3	93,7	0	0,0	
28/10	0 %		8,3	9,9	11,0	9,1	94,8	0	0,0	
29/10	0 %		9,5	11,1	12,0	9,5	92,9	0	0,0	
30/10	0 %		9,2	11,2	13,4	4,5	91,7	0	0,0	
31/10	0 %		8,8	10,0	11,8	1,9	88,4	0	0,0	
01/11	0 %		9,3	10,7	13,4	2,4	88,3	0	0,0	
02/11	0 %		7,6	10,0	12,7	4,2	80,8	0	0,0	
03/11	0 %		5,0	7,2	9,9	0,2	78,8	0	0,0	
04/11	0 %		5,8	7,7	9,2	5,4	90,8	0	0,0	
05/11	0 %		8,0	9,0	10,5	11,4	89,4	0	0,0	
06/11	0 %		6,9	8,6	10,4	3,3	86,4	0	0,0	
07/11	0 %		6,5	7,7	9,8	2,9	88,1	0	0,0	
08/11	0 %		6,7	7,8	9,8	0,0	83,0	0	0,0	
09/11	0 %		5,9	7,5	9,1	18,4	92,8	0	0,0	
10/11	0 %		5,7	6,6	7,6	6,5	90,5	0	0,0	
11/11	0 %		1,9	5,1	7,8	3,1	88,8	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
12/11	0 %		2,5	5,3	7,1	1,7	93,8	0	0,0	
13/11	0 %		5,9	10,3	14,4	14,7	92,7	0	0,0	
14/11	0 %		9,0	10,0	11,1	3,6	82,8	0	0,0	
15/11	0 %		6,1	8,8	11,1	2,0	86,5	0	0,0	
16/11	0 %		5,2	6,2	7,4	11,4	95,3	0	0,0	
17/11	0 %		2,9	5,5	7,6	2,8	93,8	0	0,0	
18/11	0 %		3,3	5,7	8,8	5,0	97,7	0	0,0	
19/11	0 %		8,3	11,1	13,4	5,8	82,5	0	0,0	
20/11	0 %		7,6	8,9	10,8	4,9	88,8	0	0,0	
21/11	0 %		6,7	8,0	10,1	1,4	90,5	0	0,0	
22/11	0 %		1,0	3,7	7,1	0,4	76,2	0	0,0	
23/11	0 %		0,7	5,1	9,2	0,3	90,0	0	0,0	
24/11	0 %		2,1	5,3	9,0	5,7	86,9	0	0,0	
25/11	0 %		-1,0	2,5	4,8	3,2	91,5	0	0,0	
26/11	0 %		-0,4	2,5	4,5	0,1	93,6	0	0,0	
27/11	0 %		-0,1	1,0	2,8	14,5	95,7	0	0,0	
28/11	0 %		-4,3	0,4	3,8	1,7	83,4	0	0,0	
29/11	0 %		-4,5	0,1	2,9	4,2	92,5	0	0,0	
30/11	0 %		0,8	1,5	2,2	0,1	95,5	0	0,0	
01/12	0 %		-1,6	-0,1	1,6	0,6	79,4	0	0,0	
02/12	0 %		-7,0	-3,5	-1,6	0,0	77,3	0	0,0	
03/12	0 %		-6,2	-2,6	-0,3	0,0	82,6	0	0,0	
04/12	0 %		-2,9	0,1	4,2	11,5	87,9	0	0,0	
05/12	0 %		2,9	4,4	5,9	10,0	96,3	0	0,0	
06/12	0 %		-1,4	2,5	4,9	0,3	89,6	0	0,0	
07/12	0 %		-1,1	0,9	3,1	0,2	87,9	0	0,0	
08/12	0 %		0,3	3,6	5,8	2,9	95,2	0	0,0	
09/12	0 %		5,3	6,2	8,6	11,4	94,1	0	0,0	
10/12	0 %		7,1	7,9	9,1	1,0	82,6	0	0,0	
11/12	0 %		7,5	9,1	10,2	0,2	80,2	0	0,0	
12/12	0 %		5,6	7,7	9,6	5,0	96,1	0	0,0	
13/12	0 %		5,8	7,0	9,0	6,4	93,1	0	0,0	
14/12	0 %		2,9	5,1	6,7	0,3	91,7	0	0,0	
15/12	0 %		3,4	4,9	6,6	0,8	95,1	0	0,0	
16/12	0 %		2,7	5,2	7,8	0,0	86,2	0	0,0	
17/12	0 %		-0,9	0,9	4,0	0,0	98,8	0	0,0	
18/12	0 %		-1,6	-0,2	2,9	0,3	99,0	0	0,0	
19/12	0 %		-0,8	1,5	4,6	5,5	97,8	0	0,0	
20/12	0 %		2,7	4,9	6,1	2,9	90,9	0	0,0	
21/12	0 %		6,2	8,1	9,9	3,6	88,3	0	0,0	

Station: Echternach, 01/01/2023 00:00 - 31/12/2023 23:59

Le: 16/01/2024 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2023 23:50

Date de puissance (BBCH11): 05/05/2023

Croissance du feuillage

Cepage moyen

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
22/12	0 %		5,7	7,6	8,9	5,5	83,2	0	0,0	
23/12	0 %		6,6	7,5	8,5	2,0	89,0	0	0,0	
24/12	0 %		7,1	8,3	9,3	4,2	88,7	0	0,0	
25/12	0 %		8,4	9,1	10,1	1,1	89,6	0	0,0	
26/12	0 %		4,9	7,9	10,3	0,1	86,4	0	0,0	
27/12	0 %		2,9	6,1	7,2	0,3	88,9	0	0,0	
28/12	0 %		3,8	7,8	10,2	0,3	84,0	0	0,0	
29/12	0 %		7,6	8,0	8,8	3,3	88,4	0	0,0	
30/12	0 %		6,6	7,6	8,8	1,9	88,2	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 traitement 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	entre le stade de 3 feuilles et 6 feuilles
4	dégâts isolés sur grappes	
5	dégâts sur grappes dans plus de 5% des parcelles	

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

Oïdiumindex: ! risque faible !! moyen !!! fort

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