

## 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: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	7,8	10,3	11,3	0,0	96,2	0	0,0	
02/01	0 %	!	5,1	8,8	12,8	2,1	88,7	0	0,0	
03/01	0 %	!	9,0	10,1	11,3	11,3	88,2	0	0,0	
04/01	0 %	!	6,0	7,6	10,5	30,6	96,3	0	0,0	
05/01	0 %	!	1,2	3,2	6,5	0,8	81,6	0	0,0	
06/01	0 %	!	1,1	3,4	5,7	0,7	85,2	0	0,0	
07/01	0 %	!	0,7	2,1	3,6	6,3	93,2	0	0,0	
08/01	0 %	!	0,7	2,6	4,5	17,7	93,3	0	0,0	
09/01	0 %	!	-1,2	3,6	6,3	2,4	88,0	0	0,0	
10/01	0 %	!	-1,2	0,7	1,6	0,0	96,5	0	0,0	
11/01	0 %	!	-1,7	-0,6	0,4	0,0	98,8	0	0,0	
12/01	0 %	!	-2,9	-0,2	3,4	0,0	96,9	0	0,0	
13/01	0 %	!	-0,6	1,2	3,7	0,0	93,9	0	0,0	
14/01	0 %	!	-1,6	-0,1	3,6	0,0	99,6	0	0,0	
15/01	0 %	!	-0,5	0,4	1,5	0,0	99,9	0	0,0	
16/01	0 %	!	0,0	1,0	2,1	0,2	95,9	0	0,0	
17/01	0 %	!	1,2	3,2	5,0	0,2	93,8	0	0,0	
18/01	0 %	!	1,5	5,1	7,6	0,0	89,1	0	0,0	
19/01	0 %	!	-1,5	2,1	4,6	0,6	95,3	0	0,0	
20/01	0 %	!	0,1	3,2	5,0	0,2	83,4	0	0,0	
21/01	0 %	!	1,3	3,2	5,5	0,0	81,0	0	0,0	
22/01	0 %	!	3,3	4,7	6,1	0,0	85,4	0	0,0	
23/01	0 %	!	2,9	4,5	5,4	0,0	82,1	0	0,0	
24/01	0 %	!	-1,3	2,6	7,8	0,0	83,4	0	0,0	
25/01	0 %	!	-0,9	-0,1	0,7	0,0	99,7	0	0,0	
26/01	0 %	!	-0,9	0,4	1,2	0,0	92,9	0	0,0	
27/01	0 %	!	0,5	1,8	3,9	0,0	93,4	0	0,0	
28/01	0 %	!	-0,2	3,6	5,9	0,0	90,7	0	0,0	
29/01	0 %	!	3,6	5,7	9,3	0,4	94,9	0	0,0	
30/01	0 %	!	0,1	5,0	9,3	0,0	78,4	0	0,0	
31/01	0 %	!	1,1	4,5	6,5	1,4	79,8	0	0,0	
01/02	0 %	!	2,0	4,6	9,9	1,3	88,6	0	0,0	
02/02	0 %	!	8,2	8,9	9,9	1,2	82,7	0	0,0	
03/02	0 %	!	6,0	7,1	8,2	0,1	89,8	0	0,0	
04/02	0 %	!	1,7	5,8	7,5	2,3	91,0	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	0,9	3,1	5,9	0,0	86,5	0	0,0	
06/02	0 %	!	4,7	6,4	8,3	25,5	86,6	0	0,0	
07/02	0 %	!	1,4	4,4	8,0	2,2	75,0	0	0,0	
08/02	0 %	!	2,6	5,8	7,9	0,0	89,4	0	0,0	
09/02	0 %	!	2,8	8,0	12,7	0,0	82,6	0	0,0	
10/02	0 %	!	0,3	5,2	7,2	2,0	90,9	0	0,0	
11/02	0 %	!	-1,9	3,0	8,2	0,5	82,6	0	0,0	
12/02	0 %	!	-3,1	0,1	7,2	0,0	85,9	0	0,0	
13/02	0 %	!	-5,7	3,4	11,0	0,0	76,4	0	0,0	
14/02	0 %	!	4,8	8,7	10,7	0,0	74,5	0	0,0	
15/02	0 %	!	3,2	6,9	9,9	0,9	78,8	0	0,0	
16/02	0 %	!	6,7	9,4	13,3	9,7	93,4	0	0,0	
17/02	0 %	!	8,3	10,6	13,2	1,9	69,2	0	0,0	
18/02	0 %	!	7,0	9,4	12,1	2,0	76,3	0	0,0	
19/02	0 %	!	3,4	6,0	8,4	0,0	66,2	0	0,0	
20/02	0 %	!	6,3	8,2	10,5	6,0	88,3	0	0,0	
21/02	0 %	!	3,3	6,2	9,8	7,5	78,7	0	0,0	
22/02	0 %	!	1,9	6,5	9,5	4,1	88,6	0	0,0	
23/02	0 %	!	0,7	6,9	11,8	0,2	78,6	0	0,0	
24/02	0 %	!	2,3	7,5	10,5	2,9	76,8	0	0,0	
25/02	0 %	!	-0,6	2,6	7,4	0,7	85,7	0	0,0	
26/02	0 %	!	-2,3	2,5	8,4	0,0	78,2	0	0,0	
27/02	0 %	!	-1,2	4,4	10,7	0,0	59,1	0	0,0	
28/02	0 %	!	-3,2	3,7	12,3	0,0	61,3	0	0,0	
01/03	0 %	!	-2,8	3,4	10,6	0,0	63,3	0	0,0	
02/03	0 %	!	-1,6	2,2	8,5	0,0	70,2	0	0,0	
03/03	0 %	!	-4,1	3,2	13,1	0,0	65,1	0	0,0	
04/03	0 %	!	-3,8	3,1	11,4	0,0	62,1	0	0,0	
05/03	0 %	!	-4,6	1,9	9,3	0,0	62,5	0	0,0	
06/03	0 %	!	-4,8	1,8	7,4	0,0	58,9	0	0,0	
07/03	0 %	!	-2,3	1,5	5,8	0,0	52,2	0	0,0	
08/03	0 %	!	-2,2	4,2	11,2	0,0	43,3	0	0,0	
09/03	0 %	!	-4,9	3,5	13,3	0,0	62,9	0	0,0	
10/03	0 %	!	-3,3	6,1	16,8	0,0	56,8	0	0,0	
11/03	0 %	!	-1,1	8,6	16,1	0,0	47,5	0	0,0	
12/03	0 %	!	5,6	10,6	14,5	0,0	61,0	0	0,0	
13/03	0 %	!	3,4	8,7	15,8	2,7	76,6	0	0,0	
14/03	0 %	!	4,1	8,5	12,6	2,3	80,6	0	0,0	
15/03	0 %	!	3,4	5,7	7,6	11,3	96,5	0	0,0	
16/03	0 %	!	5,0	8,1	12,2	0,0	87,6	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	5,7	8,4	11,3	0,0	79,3	0	0,0	
18/03	0 %	!	3,6	8,7	15,0	0,0	52,7	0	0,0	
19/03	0 %	!	5,0	8,9	14,3	0,0	48,2	0	0,0	
20/03	0 %	!	2,9	6,5	9,3	0,3	68,9	0	0,0	
21/03	0 %	!	4,4	10,4	18,1	0,0	65,3	0	0,0	
22/03	0 %	!	1,6	9,2	17,6	0,0	59,2	0	0,0	
23/03	0 %	!	-0,2	8,7	19,0	0,0	58,0	0	0,0	
24/03	0 %	!	1,2	10,1	19,6	0,0	56,1	0	0,0	
25/03	0 %	!	0,5	10,0	18,7	0,0	54,5	0	0,0	
26/03	0 %	!	2,5	11,2	19,0	0,0	49,5	0	0,0	
27/03	0 %	!	2,8	11,9	20,8	0,0	59,6	0	0,0	
28/03	0 %	!	2,7	11,7	21,0	0,0	62,2	0	0,0	
29/03	0 %	!	5,6	12,2	18,1	0,0	65,3	0	0,0	
30/03	0 %	!	7,4	9,3	11,8	7,6	81,9	0	0,0	
31/03	0 %	!	3,2	5,9	7,6	4,6	90,2	0	0,0	
01/04	0 %	!	1,0	2,7	3,8	0,5	82,7	0	0,0	
02/04	0 %	!	0,1	2,1	3,8	0,1	72,0	0	0,0	
03/04	0 %	!	-2,4	2,0	7,3	0,0	63,3	0	0,0	
04/04	0 %	!	-2,2	3,8	9,2	0,3	68,9	0	0,0	
05/04	0 %	!	5,6	7,9	10,1	0,8	90,7	0	0,0	
06/04	0 %	!	8,7	10,0	11,3	0,4	75,7	0	0,0	
07/04	0 %	!	8,7	10,4	13,7	12,0	74,0	0	0,0	
08/04	0 %	!	1,3	4,6	8,7	19,8	86,4	0	0,0	
09/04	0 %	!	0,3	4,6	9,8	3,8	80,6	0	0,0	
10/04	0 %	!	-0,6	5,2	11,8	0,0	75,1	0	0,0	
11/04	0 %	!	-0,3	9,9	18,0	0,0	58,4	0	0,0	
12/04	0 %	!	5,1	13,8	21,5	0,0	57,3	0	0,0	
13/04	0 %	!	7,2	15,3	22,4	1,3	65,6	0	0,0	
14/04	0 %	!	10,9	15,5	21,0	0,0	67,6	0	0,0	
15/04	0 %	!	6,9	13,7	20,0	0,0	65,7	0	0,0	
16/04	0 %	!	5,0	11,6	17,3	0,0	58,1	0	0,0	
17/04	0 %	!	1,7	10,6	18,8	0,0	47,5	0	0,0	
18/04	0 %	!	1,1	10,9	19,4	0,0	52,3	0	0,0	
19/04	0 %	!	1,6	11,9	20,5	0,0	53,6	0	0,0	
20/04	0 %	!	5,5	11,7	17,2	0,0	45,1	0	0,0	
21/04	0 %	!	5,5	12,5	18,5	0,0	57,4	0	0,0	
22/04	0 %	!	7,2	13,4	19,2	0,0	60,7	0	0,0	
23/04	0 %	!	9,5	13,7	18,6	0,0	60,4	0	0,0	
24/04	0 %	!	8,2	12,3	16,1	0,8	72,5	0	0,0	
25/04	0 %	!	5,3	10,8	15,4	1,7	74,8	1	4,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	4,2	8,9	13,2	3,5	83,3	1	4,0	
27/04	0 %	!	2,7	10,9	18,6	0,0	71,7	1	4,2	
28/04	0 %	!	4,9	13,8	21,4	0,0	60,1	1	5,1	
29/04	0 %	!	6,5	13,2	19,6	1,1	64,6	1	6,0	
30/04	0 %	!	7,6	11,3	15,7	0,3	67,4	1	6,4	
01/05	4 %	!	2,7	10,9	17,3	0,0	67,6	1	6,8	
02/05	9 %	!	5,7	13,9	20,1	0,0	63,4	1	8,2	
03/05	13 %	!	10,2	15,5	21,6	0,0	59,5	2	14,9	
04/05	17 %	!	9,5	15,4	21,4	0,0	58,6	2	23,1	
05/05	22 %	!	9,8	14,1	19,8	0,0	63,0	2	27,8	
06/05	27 %	!	6,2	14,5	22,2	0,0	62,3	2	39,3	
07/05	33 %	!!	6,5	15,1	23,1	0,1	65,3	3	48,8	
08/05	36 %	!!	9,3	16,4	22,9	0,0	68,8	3	66,7	
09/05	38 %	!!	7,9	16,7	25,1	0,0	64,1	4	93,2	
10/05	41 %	!!	9,3	18,2	25,5	0,0	64,3	4	125,5	
11/05	44 %	!!	13,0	20,8	27,6	0,0	54,3	5	182,3	
12/05	46 %	!!	13,1	17,9	21,9	0,0	60,2	5	227,2	
13/05	49 %	!!	8,2	15,3	21,7	0,1	60,7	5	260,8	
14/05	52 %	!!	6,3	15,9	24,5	0,0	61,9	6	295,7	
15/05	54 %	!!	8,7	19,7	28,3	0,0	55,4	6	371,6	
16/05	61 %	!!	13,5	18,5	23,2	1,1	74,6	7	434,8	
17/05	67 %	!!!	10,8	19,0	27,2	0,0	68,0	7	515,4	
18/05	73 %	!!!	11,5	21,4	30,2	0,0	62,1	8	609,7	
19/05	82 %	!!!	14,4	21,4	30,6	1,6	70,4	8	718,3	
20/05	85 %	!!!	13,7	20,4	27,1	6,0	79,5	9	818,3	
21/05	90 %	!!!	9,7	16,2	22,2	0,0	66,6	9	874,5	
22/05	96 %	!!!	9,1	17,0	24,5	1,5	70,5	9	947,3	
23/05	82 %	!!!	13,5	17,7	24,1	19,1	85,7	10	1022,8	
24/05	77 %	!!!	9,7	14,7	18,2	7,0	78,7	10	1065,0	
25/05	76 %	!!!	8,6	15,5	20,8	0,1	65,6	10	1113,2	
26/05	72 %	!!!	13,9	17,4	22,2	0,1	65,3	10	1192,7	
27/05	73 %	!!!	11,2	16,5	21,2	0,9	69,4	11	1249,5	
28/05	68 %	!!!	5,7	13,2	18,7	0,0	62,4	11	1276,8	
29/05	60 %	!!	7,2	11,9	16,6	0,0	63,9	11	1293,0	
30/05	69 %	!!!	4,7	12,3	19,2	0,0	66,1	11	1311,9	
31/05	70 %	!!!	6,8	14,8	22,4	0,0	58,0	11	1359,2	
01/06	68 %	!!!	8,9	15,6	21,8	0,0	57,1	11	1411,6	
02/06	65 %	!!	6,2	16,2	24,1	0,0	56,8	12	1461,6	
03/06	68 %	!!!	10,1	17,6	24,7	0,1	70,2	12	1527,9	
04/06	75 %	!!!	13,6	21,2	29,2	0,0	72,0	13	1613,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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	83 %	!!!	16,7	19,2	23,1	13,2	87,3	13	1690,8	
06/06	90 %	!!!	14,0	18,3	22,3	3,6	74,2	13	1754,6	
07/06	97 %	!!!	12,7	17,3	21,7	3,3	80,8	14	1805,6	
08/06	100 %	!!!	13,2	16,0	19,3	6,2	90,1	14	1849,4	
09/06	100 %	!!!	12,2	16,6	22,7	0,4	74,1	14	1903,2	
10/06	100 %	!!!	9,3	17,7	23,4	0,0	73,1	14	1954,0	
11/06	100 %	!!!	14,6	21,6	28,7	0,0	66,0	15	2033,5	
12/06	100 %	!!!	14,1	21,5	27,7	0,0	58,4	15	2109,0	
13/06	99 %	!!!	11,4	18,6	24,1	0,0	58,1	16	2166,2	
14/06	93 %	!!!	9,3	19,1	28,0	0,0	58,4	16	2219,1	
15/06	86 %	!!!	11,3	22,7	32,6	0,0	52,2	16	2287,0	
16/06	77 %	!!!	15,8	24,4	32,1	0,0	48,2	17	2376,4	
17/06	70 %	!!!	14,5	24,4	33,3	0,0	52,1	18	2454,1	
18/06	62 %	!!	17,1	29,9	40,5	0,0	53,2	18	2556,4	
19/06	53 %	!!	26,0	33,8	41,0	0,0	54,2	19	2664,9	
20/06	55 %	!!	24,3	29,4	32,7	2,9	79,9	20	2753,8	
21/06	57 %	!!	12,7	22,5	26,3	0,0	66,4	20	2804,0	
22/06	58 %	!!	14,4	21,1	27,4	0,0	61,5	21	2853,3	
23/06	65 %	!!	16,1	22,9	29,9	0,3	68,0	21	2902,7	
24/06	71 %	!!!	14,4	18,7	23,8	8,1	83,2	21	2935,0	
25/06	79 %	!!!	13,2	19,7	25,5	0,2	71,6	22	2965,6	
26/06	90 %	!!!	14,8	17,1	19,2	1,5	82,4	22	2998,0	
27/06	93 %	!!!	13,1	16,9	21,7	0,2	84,6	22	3020,7	
28/06	89 %	!!!	12,2	18,5	26,4	0,0	65,9	22	3050,3	
29/06	85 %	!!!	15,2	21,3	28,3	0,0	55,8	23	3086,0	
30/06	82 %	!!!	12,8	19,5	30,3	0,7	68,3	23	3119,1	
01/07	78 %	!!!	11,3	16,4	21,5	0,0	65,9	23	3140,3	
02/07	71 %	!!!	8,0	18,6	27,4	0,0	56,9	23	3168,0	
03/07	63 %	!!	10,9	20,4	28,4	0,0	55,8	24	3195,5	
04/07	55 %	!!	9,8	18,6	25,1	0,0	56,6	24	3222,1	
05/07	50 %	!!	10,3	19,3	26,0	0,0	53,9	24	3252,5	
06/07	49 %	!!	10,7	16,7	21,5	0,0	57,0	25	3270,4	
07/07	45 %	!!	10,7	16,5	20,0	0,3	69,2	25	3286,5	
08/07	41 %	!!	9,4	17,6	25,0	0,0	58,9	25	3302,8	
09/07	40 %	!!	11,2	19,5	26,3	0,0	60,3	25	3334,7	
10/07	37 %	!!	11,9	17,4	21,8	0,0	58,5	25	3353,6	
11/07	38 %	!!	13,0	19,8	25,2	0,0	63,2	26	3376,5	
12/07	40 %	!!	11,5	20,7	29,3	0,0	56,6	26	3396,4	
13/07	37 %	!!	15,6	24,5	32,3	0,0	46,3	26	3438,5	
14/07	32 %	!	16,8	22,9	28,9	0,0	53,3	27	3465,2	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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	29 %	!	11,6	18,7	24,8	0,0	50,7	27	3478,8	
16/07	25 %	!	8,9	18,9	25,8	0,0	50,7	27	3505,4	
17/07	22 %	!	9,8	20,6	29,5	0,0	41,4	28	3527,9	
18/07	17 %	!	12,3	23,7	34,4	0,0	39,6	28	3549,7	
19/07	13 %	!	13,2	26,4	37,0	0,0	39,4	28	3586,9	
20/07	13 %	!	17,1	23,2	30,5	5,0	58,1	29	3609,8	
21/07	15 %	!	16,7	20,6	26,0	0,2	75,0	29	3621,7	
22/07	17 %	!	13,3	21,6	29,1	0,0	62,6	29	3647,5	
23/07	18 %	!	15,7	22,3	28,7	0,4	59,3	30	3670,0	
24/07	20 %	!	13,4	23,0	31,4	0,0	54,8	30	3682,9	
25/07	22 %	!	14,8	22,7	31,4	0,2	59,1	30	3708,0	
26/07	23 %	!	13,8	19,5	25,7	0,0	60,5	30	3722,4	
27/07	24 %	!	15,0	19,3	24,5	0,0	50,4	31	3733,6	
28/07	20 %	!	13,0	20,2	26,7	0,0	47,1	31	3740,8	
29/07	18 %	!	13,7	21,7	28,8	0,0	50,9	31	3762,4	
30/07	18 %	!	11,7	20,9	28,3	0,0	52,7	31	3777,8	
31/07	17 %	!	15,0	22,7	29,1	0,0	53,3	32	3785,8	
01/08	18 %	!	15,1	20,3	25,2	0,0	71,0	32	3800,5	
02/08	18 %	!	13,5	21,7	29,3	0,0	61,9	32	3816,3	
03/08	18 %	!	14,4	24,5	33,9	0,0	52,7	32	3825,8	
04/08	19 %	!	16,1	26,2	35,6	2,0	50,2	32	3834,8	
05/08	20 %	!	16,3	20,9	25,0	9,0	75,4	33	3852,7	
06/08	19 %	!	10,4	17,8	23,6	0,0	51,9	33	3858,6	
07/08	18 %	!	10,5	19,5	26,7	0,0	43,8	33	3865,0	
08/08	14 %	!	11,6	21,2	28,5	0,0	44,3	33	3868,3	
09/08	12 %	!	14,6	23,2	30,5	0,0	43,1	33	3877,3	
10/08	10 %	!	16,2	23,6	30,3	0,0	39,6	33	3888,2	
11/08	9 %	!	13,0	22,4	30,3	0,0	42,5	34	3895,3	
12/08	7 %	!	12,6	22,4	30,5	0,0	42,0	34	3897,8	
13/08	6 %	!	12,0	22,3	30,8	0,0	42,7	34	3899,6	
14/08	7 %	!	12,6	22,9	32,4	0,1	45,8	34	3901,0	
15/08	9 %	!	17,1	20,1	24,9	2,9	77,4	34	3907,3	
16/08	11 %	!	13,5	21,2	28,8	0,0	67,9	34	3911,0	
17/08	13 %	!	17,0	21,4	27,1	0,0	66,7	34	3913,2	
18/08	15 %	!	15,6	20,4	26,4	0,0	70,2	34	3916,2	
19/08	17 %	!	14,7	21,0	27,6	0,0	66,2	34	3916,7	
20/08	19 %	!	14,9	20,1	26,0	0,3	64,5	34	3916,9	
21/08	20 %	!	10,3	19,5	27,2	0,0	56,8	34	3916,9	
22/08	18 %	!	12,8	21,6	29,4	0,0	50,0	34	3916,9	
23/08	18 %	!	12,6	21,6	30,3	0,0	58,4	34	3916,9	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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	16 %	!	14,4	23,6	32,7	0,0	50,8	34	3916,9	
25/08	15 %	!	14,0	23,3	32,0	0,0	49,4	34	3916,9	
26/08	15 %	!	16,4	20,2	23,8	0,4	71,2	34	3916,9	
27/08	15 %	!	15,6	18,7	21,6	0,0	76,9	34	3916,9	
28/08	16 %	!	15,1	20,0	25,5	0,0	59,4	34	3916,9	
29/08	15 %	!	13,5	20,8	28,0	0,0	47,3	34	3916,9	
30/08	14 %	!	12,4	21,6	29,4	0,0	48,2	34	3916,9	
31/08	12 %	!	15,6	19,3	25,2	58,9	71,7	34	3916,9	
01/09	14 %	!	11,1	17,7	24,0	0,3	75,6	34	3916,9	
02/09	13 %	!	10,8	19,1	26,3	0,0	57,3	34	3916,9	
03/09	13 %	!	13,7	17,8	22,2	6,3	78,3	34	3916,9	
04/09	14 %	!	13,7	19,6	26,8	0,1	72,9	34	3916,9	
05/09	16 %	!	10,9	20,0	29,7	0,0	65,6	34	3916,9	
06/09	17 %	!	13,9	21,1	28,7	9,0	75,2	34	3916,9	
07/09	20 %	!	15,1	18,7	23,6	0,1	82,2	34	3916,9	
08/09	20 %	!	14,7	16,9	20,9	3,9	84,3	34	3916,9	
09/09	20 %	!	13,8	15,8	21,1	7,9	85,2	34	3916,9	
10/09	17 %	!	13,5	15,3	19,7	10,8	92,7	34	3916,9	
11/09	17 %	!	11,6	15,8	21,6	0,1	85,9	34	3916,9	
12/09	18 %	!	10,9	16,1	24,8	0,1	79,4	34	3916,9	
13/09	19 %	!	11,5	17,3	23,4	0,8	84,2	34	3916,9	
14/09	19 %	!	16,4	18,7	23,8	9,5	92,4	34	3916,9	
15/09	19 %	!	13,3	16,3	19,0	1,6	79,1	34	3916,9	
16/09	18 %	!	8,5	12,6	15,6	0,2	76,4	34	3916,9	
17/09	20 %	!	6,0	10,5	15,7	0,1	79,1	34	3916,9	
18/09	19 %	!	8,1	11,9	15,5	0,2	71,7	34	3916,9	
19/09	17 %	!	4,7	10,2	16,5	0,2	80,2	34	3916,9	
20/09	16 %	!	5,8	10,4	15,5	0,0	83,8	34	3916,9	
21/09	15 %	!	5,0	10,0	17,7	0,0	79,8	34	3916,9	
22/09	13 %	!	3,0	10,0	19,0	0,0	74,4	34	3916,9	
23/09	12 %	!	3,5	10,2	17,7	0,0	79,6	34	3916,9	
24/09	13 %	!	7,0	11,2	15,8	0,2	88,9	34	3916,9	
25/09	14 %	!	10,8	12,4	15,1	0,0	88,3	34	3916,9	
26/09	12 %	!	4,3	9,1	14,9	7,6	90,0	34	3916,9	
27/09	12 %	!	7,7	9,5	12,2	1,3	85,1	34	3916,9	
28/09	12 %	!	4,9	9,7	13,8	0,2	79,9	34	3916,9	
29/09	11 %	!	3,7	6,9	14,2	1,2	91,6	34	3916,9	
30/09	9 %	!	2,9	5,4	16,0	0,2	95,6	34	3916,9	
01/10	0 %	!	8,9	10,2	14,9	19,0	88,5	0	0,0	
02/10	0 %	!	6,8	11,5	13,7	17,8	98,8	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	5,7	9,1	15,4	0,3	91,9	0	0,0	
04/10	0 %	!	6,0	9,9	17,8	0,2	90,5	0	0,0	
05/10	0 %	!	6,2	13,5	21,4	0,0	87,0	0	0,0	
06/10	0 %	!	5,4	12,4	17,3	0,0	77,9	0	0,0	
07/10	0 %	!	4,2	8,9	17,2	0,1	87,7	0	0,0	
08/10	0 %	!	4,2	9,4	16,9	0,1	84,3	0	0,0	
09/10	0 %	!	1,5	8,4	17,4	0,0	81,1	0	0,0	
10/10	0 %	!	2,6	10,6	18,9	2,6	86,2	0	0,0	
11/10	0 %	!	4,5	10,2	14,7	0,0	82,8	0	0,0	
12/10	0 %	!	1,8	7,1	13,8	0,0	93,1	0	0,0	
13/10	0 %	!	6,7	10,4	14,9	1,4	96,0	0	0,0	
14/10	0 %	!	11,7	13,3	15,6	5,4	98,8	0	0,0	
15/10	0 %	!	12,9	14,6	16,8	3,3	98,3	0	0,0	
16/10	0 %	!	11,7	14,3	17,0	2,7	96,5	0	0,0	
17/10	0 %	!	9,8	15,8	22,5	0,8	90,0	0	0,0	
18/10	0 %	!	13,1	15,8	18,6	19,3	94,8	0	0,0	
19/10	0 %	!	11,4	13,7	18,4	0,3	91,3	0	0,0	
20/10	0 %	!	9,4	13,3	16,8	2,8	94,3	0	0,0	
21/10	0 %	!	11,7	14,5	18,0	12,0	96,8	0	0,0	
22/10	0 %	!	10,4	14,2	19,0	0,0	90,5	0	0,0	
23/10	0 %	!	9,3	13,7	21,1	8,1	92,7	0	0,0	
24/10	0 %	!	11,2	15,4	19,0	0,0	78,6	0	0,0	
25/10	0 %	!	9,6	12,6	16,1	0,0	90,2	0	0,0	
26/10	0 %	!	9,7	13,9	21,2	0,1	88,1	0	0,0	
27/10	0 %	!	7,6	13,3	21,4	0,2	91,8	0	0,0	
28/10	0 %	!	11,7	16,1	23,5	0,0	85,1	0	0,0	
29/10	0 %	!	10,5	13,4	18,4	0,0	93,7	0	0,0	
30/10	0 %	!	7,4	11,8	20,5	0,2	90,6	0	0,0	
31/10	0 %	!	8,0	12,5	18,6	0,7	85,9	0	0,0	
01/11	0 %	!	10,1	13,1	15,4	1,1	78,2	0	0,0	
02/11	0 %	!	5,4	10,5	15,1	0,1	79,2	0	0,0	
03/11	0 %	!	5,0	8,8	12,7	10,4	94,1	0	0,0	
04/11	0 %	!	7,9	9,1	11,0	1,8	92,3	0	0,0	
05/11	0 %	!	5,2	7,1	8,6	2,1	88,1	0	0,0	
06/11	0 %	!	4,2	7,0	9,6	0,5	86,1	0	0,0	
07/11	0 %	!	7,3	11,3	13,8	0,7	89,8	0	0,0	
08/11	0 %	!	5,6	11,3	16,4	2,9	82,4	0	0,0	
09/11	0 %	!	8,4	12,0	14,0	1,7	91,1	0	0,0	
10/11	0 %	!	6,3	8,2	10,2	0,1	96,5	0	0,0	
11/11	0 %	!	5,3	7,0	8,6	0,0	98,7	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	4,0	5,0	6,3	0,1	99,6	0	0,0	
13/11	0 %	!	1,6	5,3	12,3	0,3	94,0	0	0,0	
14/11	0 %	!	0,2	4,8	9,8	0,8	99,3	0	0,0	
15/11	0 %	!	8,2	11,3	13,7	5,3	91,1	0	0,0	
16/11	0 %	!	7,6	10,0	11,7	16,8	95,7	0	0,0	
17/11	0 %	!	7,4	9,4	11,8	11,9	92,5	0	0,0	
18/11	0 %	!	6,4	8,2	10,3	9,4	95,9	0	0,0	
19/11	0 %	!	6,6	7,5	8,7	1,1	93,7	0	0,0	
20/11	0 %	!	5,1	6,8	9,5	3,7	92,5	0	0,0	
21/11	0 %	!	2,9	6,1	7,8	2,6	91,7	0	0,0	
22/11	0 %	!	4,6	6,0	6,9	4,2	93,9	0	0,0	
23/11	0 %	!	5,3	7,2	10,3	4,1	89,2	0	0,0	
24/11	0 %	!	3,9	7,3	10,1	0,6	91,1	0	0,0	
25/11	0 %	!	3,7	7,4	11,2	2,4	92,2	0	0,0	
26/11	0 %	!	1,7	5,2	7,7	0,1	95,5	0	0,0	
27/11	0 %	!	4,0	5,7	7,1	0,3	86,5	0	0,0	
28/11	0 %	!	4,2	6,8	8,1	0,9	94,7	0	0,0	
29/11	0 %	!	2,9	6,7	9,5	0,1	95,3	0	0,0	
30/11	0 %	!	1,3	4,8	8,0	0,3	93,0	0	0,0	
01/12	0 %	!	4,5	5,7	6,5	0,0	86,5	0	0,0	
02/12	0 %	!	0,6	2,4	4,4	7,0	90,8	0	0,0	
03/12	0 %	!	1,3	1,7	2,2	0,0	87,6	0	0,0	
04/12	0 %	!	0,4	1,4	2,1	2,1	88,3	0	0,0	
05/12	0 %	!	0,3	2,1	3,8	1,5	99,6	0	0,0	
06/12	0 %	!	1,1	2,5	4,2	0,1	95,2	0	0,0	
07/12	0 %	!	1,4	3,2	5,4	0,1	91,7	0	0,0	
08/12	0 %	!	1,1	2,3	3,2	0,0	90,7	0	0,0	
09/12	0 %	!	-1,4	0,9	4,0	0,0	87,9	0	0,0	
10/12	0 %	!	-3,7	-0,8	1,4	0,0	86,0	0	0,0	
11/12	0 %	!	-2,4	-1,6	-0,7	0,0	93,1	0	0,0	
12/12	0 %	!	-5,9	-1,8	1,3	0,0	84,3	0	0,0	
13/12	0 %	!	-7,7	-4,1	-1,3	0,0	81,4	0	0,0	
14/12	0 %	!	-4,7	-2,8	-0,7	0,0	81,7	0	0,0	
15/12	0 %	!	-7,8	-5,2	-2,4	0,0	92,2	0	0,0	
16/12	0 %	!	-10,2	-6,2	-0,2	0,0	89,4	0	0,0	
17/12	0 %	!	-9,7	-7,4	-5,9	0,0	96,5	0	0,0	
18/12	0 %	!	-12,5	-7,7	-3,2	0,1	93,4	0	0,0	
19/12	0 %	!	-3,2	1,4	5,9	0,1	95,7	0	0,0	
20/12	0 %	!	4,5	9,4	12,3	6,1	89,9	0	0,0	
21/12	0 %	!	8,7	9,9	11,5	9,0	93,4	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 25/04/2022

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 %	!	8,7	9,7	10,8	12,2	95,9	0	0,0	
23/12	0 %	!	8,7	10,7	13,4	8,3	95,1	0	0,0	
24/12	0 %	!	8,5	9,6	10,9	6,1	93,3	0	0,0	
25/12	0 %	!	8,3	10,4	12,9	0,3	91,3	0	0,0	
26/12	0 %	!	1,9	8,9	11,6	8,2	88,2	0	0,0	
27/12	0 %	!	1,7	3,2	6,0	0,0	94,5	0	0,0	
28/12	0 %	!	3,7	7,3	10,0	0,3	88,3	0	0,0	
29/12	0 %	!	4,8	9,0	11,9	1,4	84,9	0	0,0	
30/12	0 %	!	4,5	8,0	12,8	10,5	93,0	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 !!! ort

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