

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, 01/01/2022 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): 05/05/2022

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 % | ! | 4,4 | 9,1 | 10,4 | 0,0 | 97,5 | 0 | 0,0 | |
| 02/01 | 0 % | ! | 3,6 | 7,6 | 11,2 | 1,9 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 03/01 | 0 % | ! | 8,1 | 8,6 | 9,8 | 13,3 | 90,8 | 0 | 0,0 | |
| 04/01 | 0 % | ! | 4,6 | 6,1 | 9,4 | 24,0 | 96,5 | 0 | 0,0 | |
| 05/01 | 0 % | ! | 0,4 | 2,1 | 5,4 | 1,4 | 82,5 | 0 | 0,0 | |
| 06/01 | 0 % | ! | -0,6 | 2,3 | 4,5 | 0,4 | 85,6 | 0 | 0,0 | |
| 07/01 | 0 % | ! | -0,4 | 1,0 | 2,4 | 6,4 | 94,3 | 0 | 0,0 | |
| 08/01 | 0 % | ! | -0,8 | 1,0 | 3,2 | 17,1 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 09/01 | 0 % | ! | -2,2 | 2,5 | 4,8 | 1,8 | 88,7 | 0 | 0,0 | |
| 10/01 | 0 % | ! | -2,2 | -1,0 | -0,3 | 1,7 | 99,5 | 0 | 0,0 | |
| 11/01 | 0 % | ! | -3,6 | -2,4 | -1,5 | 0,0 | 99,8 | 0 | 0,0 | |
| 12/01 | 0 % | ! | -4,5 | -1,5 | 2,3 | 0,0 | 96,8 | 0 | 0,0 | |
| 13/01 | 0 % | ! | -2,1 | -0,3 | 4,1 | 0,0 | 94,9 | 0 | 0,0 | |
| 14/01 | 0 % | ! | -3,9 | -1,1 | 6,6 | 0,0 | 94,8 | 0 | 0,0 | |
| 15/01 | 0 % | ! | -3,2 | -0,8 | 0,5 | 0,1 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 16/01 | 0 % | ! | -0,8 | 0,0 | 1,1 | 0,2 | 96,5 | 0 | 0,0 | |
| 17/01 | 0 % | ! | 0,1 | 2,2 | 4,4 | 0,0 | 94,2 | 0 | 0,0 | |
| 18/01 | 0 % | ! | -0,9 | 3,7 | 6,3 | 0,0 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 19/01 | 0 % | ! | -2,9 | 0,9 | 3,3 | 1,2 | 95,8 | 0 | 0,0 | |
| 20/01 | 0 % | ! | -1,5 | 1,9 | 4,1 | 1,4 | 85,5 | 0 | 0,0 | |
| 21/01 | 0 % | ! | 0,0 | 2,0 | 4,6 | 0,3 | 83,2 | 0 | 0,0 | |
| 22/01 | 0 % | ! | 2,2 | 3,4 | 4,7 | 0,0 | 87,5 | 0 | 0,0 | |
| 23/01 | 0 % | ! | 1,3 | 3,1 | 4,0 | 0,0 | 84,0 | 0 | 0,0 | |
| 24/01 | 0 % | ! | -3,5 | 1,0 | 6,7 | 0,0 | 87,5 | 0 | 0,0 | |
| 25/01 | 0 % | ! | -2,3 | -1,2 | -0,2 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 26/01 | 0 % | ! | -1,9 | -0,6 | 0,4 | 0,0 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 27/01 | 0 % | ! | -0,6 | 0,8 | 2,7 | 0,6 | 94,5 | 0 | 0,0 | |
| 28/01 | 0 % | ! | -1,6 | 1,9 | 4,8 | 0,1 | 93,4 | 0 | 0,0 | |
| 29/01 | 0 % | ! | 2,3 | 4,9 | 7,9 | 2,4 | 95,2 | 0 | 0,0 | |
| 30/01 | 0 % | ! | -1,7 | 3,5 | 7,9 | 0,7 | 81,6 | 0 | 0,0 | |
| 31/01 | 0 % | ! | 0,2 | 3,3 | 5,3 | 2,3 | 81,7 | 0 | 0,0 | |
| 01/02 | 0 % | ! | -0,2 | 3,4 | 8,7 | 2,2 | 89,6 | 0 | 0,0 | |
| 02/02 | 0 % | ! | 6,2 | 7,4 | 8,6 | 1,0 | 85,5 | 0 | 0,0 | |
| 03/02 | 0 % | ! | 4,4 | 5,8 | 7,3 | 0,2 | 89,8 | 0 | 0,0 | |
| 04/02 | 0 % | ! | -0,1 | 4,6 | 6,3 | 2,3 | 92,0 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 % | ! | -0,7 | 2,1 | 4,6 | 0,3 | 86,7 | 0 | 0,0 | |
| 06/02 | 0 % | ! | 3,5 | 5,2 | 7,1 | 21,3 | 87,9 | 0 | 0,0 | |
| 07/02 | 0 % | ! | 0,9 | 3,5 | 7,2 | 3,0 | 75,3 | 0 | 0,0 | |
| 08/02 | 0 % | ! | 2,1 | 5,0 | 7,2 | 0,2 | 90,7 | 0 | 0,0 | |
| 09/02 | 0 % | ! | 2,9 | 6,9 | 11,9 | 0,2 | 84,5 | 0 | 0,0 | |
| 10/02 | 0 % | ! | -1,6 | 3,8 | 6,7 | 2,5 | 91,3 | 0 | 0,0 | |
| 11/02 | 0 % | ! | -4,1 | 1,6 | 5,8 | 1,0 | 84,9 | 0 | 0,0 | |
| 12/02 | 0 % | ! | -5,2 | -1,6 | 5,9 | 0,6 | 86,3 | 0 | 0,0 | |
| 13/02 | 0 % | ! | -6,4 | 1,7 | 9,5 | 0,0 | 80,0 | 0 | 0,0 | |
| 14/02 | 0 % | ! | 2,3 | 7,0 | 9,3 | 0,2 | 78,3 | 0 | 0,0 | |
| 15/02 | 0 % | ! | 2,4 | 5,7 | 8,6 | 1,0 | 80,1 | 0 | 0,0 | |
| 16/02 | 0 % | ! | 5,3 | 8,8 | 12,1 | 6,5 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 17/02 | 0 % | ! | 6,3 | 9,2 | 11,9 | 3,6 | 68,9 | 0 | 0,0 | |
| 18/02 | 0 % | ! | 5,6 | 7,9 | 10,6 | 2,6 | 76,6 | 0 | 0,0 | |
| 19/02 | 0 % | ! | 2,1 | 4,6 | 7,2 | 0,0 | 67,6 | 0 | 0,0 | |
| 20/02 | 0 % | ! | 4,6 | 6,9 | 8,9 | 3,8 | 89,0 | 0 | 0,0 | |
| 21/02 | 0 % | ! | 2,6 | 5,0 | 8,3 | 9,5 | 77,5 | 0 | 0,0 | |
| 22/02 | 0 % | ! | 0,7 | 5,4 | 8,1 | 4,0 | 86,8 | 0 | 0,0 | |
| 23/02 | 0 % | ! | -1,2 | 4,8 | 10,5 | 1,0 | 80,8 | 0 | 0,0 | |
| 24/02 | 0 % | ! | 1,4 | 6,0 | 9,5 | 4,5 | 78,1 | 0 | 0,0 | |
| 25/02 | 0 % | ! | -1,8 | 1,4 | 5,9 | 1,3 | 86,2 | 0 | 0,0 | |
| 26/02 | 0 % | ! | -2,7 | 1,2 | 7,3 | 1,8 | 81,1 | 0 | 0,0 | |
| 27/02 | 0 % | ! | -4,2 | 2,5 | 9,6 | 0,6 | 64,7 | 0 | 0,0 | |
| 28/02 | 0 % | ! | -5,8 | 1,1 | 11,4 | 0,0 | 70,8 | 0 | 0,0 | |
| 01/03 | 0 % | ! | -4,7 | 1,4 | 9,6 | 0,0 | 70,6 | 0 | 0,0 | |
| 02/03 | 0 % | ! | -3,8 | 0,3 | 8,5 | 0,0 | 77,4 | 0 | 0,0 | |
| 03/03 | 0 % | ! | -6,0 | 1,1 | 12,2 | 0,0 | 71,5 | 0 | 0,0 | |
| 04/03 | 0 % | ! | -6,2 | 0,7 | 10,4 | 0,0 | 70,0 | 0 | 0,0 | |
| 05/03 | 0 % | ! | -6,7 | 0,1 | 8,7 | 0,0 | 68,8 | 0 | 0,0 | |
| 06/03 | 0 % | ! | -7,1 | 0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,2 | 0 | 0,0 | |
| 07/03 | 0 % | ! | -4,1 | 0,2 | 5,3 | 0,0 | 54,5 | 0 | 0,0 | |
| 08/03 | 0 % | ! | -6,0 | 1,6 | 10,2 | 0,0 | 53,2 | 0 | 0,0 | |
| 09/03 | 0 % | ! | -7,4 | 0,9 | 12,0 | 0,0 | 71,6 | 0 | 0,0 | |
| 10/03 | 0 % | ! | -5,6 | 3,6 | 15,8 | 0,0 | 63,1 | 0 | 0,0 | |
| 11/03 | 0 % | ! | -4,2 | 5,9 | 14,8 | 0,0 | 56,2 | 0 | 0,0 | |
| 12/03 | 0 % | ! | 1,8 | 8,8 | 12,7 | 0,0 | 64,3 | 0 | 0,0 | |
| 13/03 | 0 % | ! | 0,3 | 7,1 | 15,4 | 2,1 | 77,7 | 0 | 0,0 | |
| 14/03 | 0 % | ! | 1,9 | 6,9 | 12,1 | 4,2 | 82,0 | 0 | 0,0 | |
| 15/03 | 0 % | ! | 2,0 | 4,5 | 6,6 | 12,6 | 95,8 | 0 | 0,0 | |
| 16/03 | 0 % | ! | 3,5 | 6,5 | 10,8 | 0,2 | 89,4 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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 naissance (BBCH11): 05/05/2022

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 % | ! | 1,9 | 6,7 | 10,2 | 0,4 | 80,7 | 0 | 0,0 | |
| 18/03 | 0 % | ! | 0,0 | 6,8 | 14,2 | 0,4 | 55,6 | 0 | 0,0 | |
| 19/03 | 0 % | ! | 3,0 | 7,3 | 12,8 | 0,1 | 50,2 | 0 | 0,0 | |
| 20/03 | 0 % | ! | 0,1 | 4,9 | 7,9 | 0,6 | 72,5 | 0 | 0,0 | |
| 21/03 | 0 % | ! | 1,0 | 8,0 | 16,6 | 0,2 | 73,0 | 0 | 0,0 | |
| 22/03 | 0 % | ! | -1,3 | 6,4 | 16,2 | 0,0 | 68,5 | 0 | 0,0 | |
| 23/03 | 0 % | ! | -2,8 | 6,1 | 18,0 | 0,0 | 67,8 | 0 | 0,0 | |
| 24/03 | 0 % | ! | -1,8 | 7,5 | 18,4 | 0,0 | 64,2 | 0 | 0,0 | |
| 25/03 | 0 % | ! | -2,4 | 7,0 | 17,6 | 0,0 | 64,9 | 0 | 0,0 | |
| 26/03 | 0 % | ! | -1,3 | 8,3 | 17,9 | 0,0 | 59,6 | 0 | 0,0 | |
| 27/03 | 0 % | ! | -0,1 | 9,2 | 19,6 | 0,0 | 68,4 | 0 | 0,0 | |
| 28/03 | 0 % | ! | -0,5 | 8,9 | 19,9 | 0,0 | 70,9 | 0 | 0,0 | |
| 29/03 | 0 % | ! | 3,7 | 10,2 | 16,9 | 0,0 | 71,2 | 0 | 0,0 | |
| 30/03 | 0 % | ! | 5,4 | 7,9 | 10,9 | 6,5 | 83,0 | 0 | 0,0 | |
| 31/03 | 0 % | ! | 1,7 | 4,3 | 6,1 | 4,9 | 90,9 | 0 | 0,0 | |
| 01/04 | 0 % | ! | -0,3 | 1,4 | 2,4 | 1,1 | 83,1 | 0 | 0,0 | |
| 02/04 | 0 % | ! | -2,9 | 0,7 | 2,7 | 0,4 | 72,3 | 0 | 0,0 | |
| 03/04 | 0 % | ! | -4,8 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 66,8 | 0 | 0,0 | |
| 04/04 | 0 % | ! | -5,2 | 2,1 | 7,9 | 0,4 | 74,2 | 0 | 0,0 | |
| 05/04 | 0 % | ! | 4,4 | 7,2 | 9,8 | 0,5 | 89,1 | 0 | 0,0 | |
| 06/04 | 0 % | ! | 7,4 | 8,7 | 9,9 | 0,2 | 73,4 | 0 | 0,0 | |
| 07/04 | 0 % | ! | 7,1 | 9,2 | 12,5 | 12,4 | 72,8 | 0 | 0,0 | |
| 08/04 | 0 % | ! | 0,4 | 3,4 | 7,0 | 21,4 | 86,7 | 0 | 0,0 | |
| 09/04 | 0 % | ! | -1,6 | 3,3 | 8,8 | 4,9 | 81,5 | 0 | 0,0 | |
| 10/04 | 0 % | ! | -2,2 | 3,1 | 9,6 | 0,1 | 79,1 | 0 | 0,0 | |
| 11/04 | 0 % | ! | -2,2 | 7,4 | 16,8 | 0,7 | 64,7 | 0 | 0,0 | |
| 12/04 | 0 % | ! | 1,1 | 10,9 | 20,4 | 0,1 | 68,0 | 0 | 0,0 | |
| 13/04 | 0 % | ! | 5,1 | 13,3 | 21,3 | 1,4 | 69,9 | 0 | 0,0 | |
| 14/04 | 0 % | ! | 7,8 | 13,2 | 19,4 | 0,0 | 72,4 | 0 | 0,0 | |
| 15/04 | 0 % | ! | 3,2 | 11,1 | 18,7 | 0,1 | 70,9 | 0 | 0,0 | |
| 16/04 | 0 % | ! | 1,5 | 8,8 | 15,8 | 0,0 | 68,0 | 0 | 0,0 | |
| 17/04 | 0 % | ! | -1,5 | 8,3 | 17,4 | 0,0 | 54,2 | 0 | 0,0 | |
| 18/04 | 0 % | ! | -1,5 | 8,1 | 17,9 | 0,0 | 62,6 | 0 | 0,0 | |
| 19/04 | 0 % | ! | -0,7 | 9,7 | 19,2 | 0,0 | 60,3 | 0 | 0,0 | |
| 20/04 | 0 % | ! | 1,4 | 9,2 | 16,0 | 0,0 | 54,9 | 0 | 0,0 | |
| 21/04 | 0 % | ! | 1,4 | 10,4 | 17,4 | 0,0 | 62,5 | 0 | 0,0 | |
| 22/04 | 0 % | ! | 4,9 | 11,6 | 17,6 | 0,0 | 63,1 | 0 | 0,0 | |
| 23/04 | 0 % | ! | 7,3 | 11,9 | 17,5 | 0,0 | 64,5 | 0 | 0,0 | |
| 24/04 | 0 % | ! | 6,7 | 10,7 | 15,8 | 2,5 | 73,7 | 0 | 0,0 | |
| 25/04 | 0 % | ! | 3,1 | 9,4 | 15,1 | 6,1 | 74,3 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 % | ! | 2,8 | 7,7 | 12,3 | 7,8 | 84,8 | 0 | 0,0 | |
| 27/04 | 0 % | ! | 1,4 | 9,3 | 17,6 | 0,5 | 75,2 | 0 | 0,0 | |
| 28/04 | 0 % | ! | 1,4 | 11,4 | 20,0 | 0,1 | 65,6 | 0 | 0,0 | |
| 29/04 | 0 % | ! | 4,0 | 11,0 | 18,4 | 1,4 | 70,7 | 0 | 0,0 | |
| 30/04 | 0 % | ! | 5,9 | 9,7 | 14,2 | 1,4 | 69,6 | 0 | 0,0 | |
| 01/05 | 0 % | ! | 0,7 | 8,9 | 16,1 | 0,0 | 72,6 | 0 | 0,0 | |
| 02/05 | 0 % | ! | 2,7 | 11,5 | 18,8 | 0,0 | 71,6 | 0 | 0,0 | |
| 03/05 | 0 % | ! | 6,0 | 13,6 | 20,1 | 0,0 | 63,8 | 0 | 0,0 | |
| 04/05 | 0 % | ! | 7,9 | 13,0 | 19,9 | 0,0 | 65,7 | 0 | 0,0 | |
| 05/05 | 0 % | ! | 6,6 | 12,1 | 18,7 | 0,0 | 68,2 | 1 | 4,0 | |
| 06/05 | 0 % | ! | 3,5 | 12,4 | 21,4 | 0,1 | 67,3 | 1 | 4,2 | |
| 07/05 | 0 % | ! | 3,9 | 12,6 | 21,6 | 0,1 | 72,4 | 1 | 4,8 | |
| 08/05 | 0 % | ! | 6,4 | 14,1 | 21,0 | 0,1 | 73,1 | 1 | 5,9 | |
| 09/05 | 0 % | ! | 4,4 | 14,0 | 23,7 | 0,1 | 73,7 | 1 | 7,2 | |
| 10/05 | 7 % | ! | 6,7 | 16,3 | 24,4 | 0,0 | 66,2 | 2 | 14,0 | |
| 11/05 | 10 % | ! | 9,6 | 19,3 | 26,0 | 0,0 | 54,4 | 2 | 25,9 | |
| 12/05 | 16 % | ! | 9,5 | 15,9 | 20,8 | 0,6 | 62,4 | 2 | 39,3 | |
| 13/05 | 21 % | ! | 5,3 | 13,1 | 20,5 | 0,1 | 65,1 | 3 | 45,0 | |
| 14/05 | 26 % | ! | 3,8 | 13,8 | 22,9 | 0,0 | 66,2 | 3 | 52,6 | |
| 15/05 | 32 % | ! | 6,0 | 17,4 | 27,0 | 0,0 | 60,3 | 3 | 76,9 | |
| 16/05 | 41 % | !! | 10,8 | 16,5 | 22,1 | 0,8 | 75,8 | 4 | 102,4 | |
| 17/05 | 44 % | !! | 7,8 | 16,2 | 25,6 | 0,0 | 75,0 | 4 | 125,6 | |
| 18/05 | 48 % | !! | 8,6 | 18,6 | 28,9 | 0,0 | 68,7 | 4 | 170,1 | |
| 19/05 | 54 % | !! | 10,8 | 18,2 | 29,1 | 0,7 | 78,3 | 5 | 218,8 | |
| 20/05 | 58 % | !! | 11,4 | 18,5 | 25,3 | 6,3 | 80,6 | 5 | 275,3 | |
| 21/05 | 63 % | !! | 7,8 | 13,8 | 20,2 | 0,2 | 71,4 | 5 | 298,5 | |
| 22/05 | 66 % | !!! | 5,9 | 15,1 | 23,0 | 0,1 | 69,3 | 6 | 339,4 | |
| 23/05 | 68 % | !!! | 11,0 | 16,0 | 22,3 | 9,3 | 83,1 | 6 | 386,2 | |
| 24/05 | 59 % | !! | 8,2 | 12,8 | 16,5 | 11,0 | 80,2 | 6 | 409,6 | |
| 25/05 | 58 % | !! | 5,4 | 13,3 | 18,8 | 0,6 | 66,3 | 6 | 434,2 | |
| 26/05 | 58 % | !! | 11,2 | 15,5 | 20,3 | 1,5 | 67,8 | 7 | 481,8 | |
| 27/05 | 60 % | !! | 9,5 | 14,8 | 19,5 | 0,9 | 67,5 | 7 | 525,9 | |
| 28/05 | 55 % | !! | 3,4 | 10,7 | 17,6 | 0,5 | 67,4 | 7 | 531,4 | |
| 29/05 | 51 % | !! | 2,6 | 9,3 | 14,9 | 0,1 | 71,2 | 7 | 531,4 | |
| 30/05 | 47 % | !! | 1,8 | 10,0 | 17,7 | 0,1 | 69,1 | 7 | 531,7 | |
| 31/05 | 56 % | !! | 4,5 | 12,3 | 20,8 | 0,0 | 63,5 | 7 | 550,7 | |
| 01/06 | 57 % | !! | 6,5 | 13,4 | 20,6 | 0,0 | 61,0 | 7 | 582,2 | |
| 02/06 | 55 % | !! | 3,6 | 13,5 | 22,2 | 0,0 | 60,8 | 7 | 611,8 | |
| 03/06 | 59 % | !! | 6,5 | 15,4 | 23,1 | 0,0 | 72,0 | 8 | 662,2 | |
| 04/06 | 68 % | !!! | 10,4 | 19,0 | 27,6 | 0,0 | 70,6 | 8 | 748,0 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 | 62 % | !! | 14,3 | 17,1 | 21,2 | 10,4 | 88,4 | 8 | 815,2 | |
| 06/06 | 72 % | !!! | 11,2 | 16,0 | 20,7 | 0,6 | 74,8 | 9 | 874,9 | |
| 07/06 | 73 % | !!! | 8,8 | 14,9 | 19,7 | 5,1 | 83,5 | 9 | 925,7 | |
| 08/06 | 72 % | !!! | 9,9 | 13,7 | 16,7 | 5,3 | 91,6 | 9 | 959,5 | |
| 09/06 | 78 % | !!! | 9,2 | 14,0 | 20,5 | 0,7 | 77,1 | 9 | 999,3 | |
| 10/06 | 77 % | !!! | 7,5 | 14,9 | 21,3 | 0,1 | 77,7 | 10 | 1049,2 | |
| 11/06 | 78 % | !!! | 12,6 | 19,3 | 26,4 | 0,0 | 67,3 | 10 | 1132,7 | |
| 12/06 | 90 % | !!! | 10,9 | 18,6 | 25,8 | 0,0 | 61,8 | 10 | 1223,0 | |
| 13/06 | 84 % | !!! | 7,9 | 15,4 | 21,8 | 0,0 | 62,6 | 11 | 1270,5 | |
| 14/06 | 85 % | !!! | 5,3 | 15,8 | 25,4 | 0,0 | 62,9 | 11 | 1319,7 | |
| 15/06 | 89 % | !!! | 7,0 | 19,1 | 29,5 | 0,0 | 58,4 | 11 | 1401,4 | |
| 16/06 | 86 % | !!! | 10,9 | 19,9 | 28,3 | 0,0 | 55,1 | 12 | 1488,1 | |
| 17/06 | 84 % | !!! | 9,3 | 19,8 | 29,1 | 0,0 | 58,5 | 12 | 1570,9 | |
| 18/06 | 82 % | !!! | 12,1 | 22,8 | 33,7 | 0,0 | 61,3 | 13 | 1672,3 | |
| 19/06 | 82 % | !!! | 15,7 | 23,2 | 32,6 | 0,0 | 60,5 | 13 | 1774,1 | |
| 20/06 | 72 % | !!! | 9,4 | 14,9 | 18,0 | 11,2 | 84,0 | 13 | 1808,4 | |
| 21/06 | 75 % | !!! | 7,5 | 17,2 | 25,5 | 0,4 | 70,0 | 14 | 1856,2 | |
| 22/06 | 79 % | !!! | 12,2 | 19,6 | 26,7 | 0,1 | 68,0 | 14 | 1933,1 | |
| 23/06 | 83 % | !!! | 14,0 | 22,0 | 28,8 | 0,3 | 70,5 | 15 | 2009,6 | |
| 24/06 | 71 % | !!! | 14,4 | 17,7 | 23,6 | 23,0 | 87,1 | 15 | 2063,3 | |
| 25/06 | 73 % | !!! | 12,7 | 18,4 | 24,0 | 1,3 | 77,9 | 15 | 2119,5 | |
| 26/06 | 76 % | !!! | 13,9 | 16,2 | 18,6 | 2,3 | 86,1 | 15 | 2156,3 | |
| 27/06 | 91 % | !!! | 11,0 | 16,1 | 20,9 | 0,8 | 87,1 | 16 | 2197,7 | |
| 28/06 | 91 % | !!! | 10,0 | 17,5 | 25,5 | 0,3 | 69,1 | 16 | 2240,2 | |
| 29/06 | 89 % | !!! | 12,3 | 19,3 | 27,5 | 0,1 | 67,1 | 16 | 2290,1 | |
| 30/06 | 88 % | !!! | 11,5 | 18,4 | 28,9 | 0,7 | 72,9 | 17 | 2346,5 | |
| 01/07 | 100 % | !!! | 9,4 | 15,2 | 20,5 | 0,2 | 70,3 | 17 | 2374,4 | |
| 02/07 | 96 % | !!! | 6,5 | 17,1 | 26,3 | 0,1 | 63,8 | 17 | 2410,8 | |
| 03/07 | 91 % | !!! | 9,7 | 19,0 | 27,2 | 0,0 | 61,9 | 17 | 2457,6 | |
| 04/07 | 88 % | !!! | 8,4 | 17,0 | 24,8 | 0,0 | 64,6 | 18 | 2493,9 | |
| 05/07 | 83 % | !!! | 8,1 | 18,1 | 25,5 | 0,0 | 59,9 | 18 | 2538,1 | |
| 06/07 | 79 % | !!! | 7,3 | 15,6 | 21,4 | 0,0 | 62,3 | 18 | 2564,0 | |
| 07/07 | 77 % | !!! | 10,3 | 15,8 | 19,7 | 0,2 | 72,8 | 18 | 2593,5 | |
| 08/07 | 75 % | !!! | 6,7 | 16,5 | 25,3 | 0,0 | 64,4 | 19 | 2625,4 | |
| 09/07 | 74 % | !!! | 9,8 | 18,5 | 26,2 | 0,0 | 63,4 | 19 | 2661,1 | |
| 10/07 | 71 % | !!! | 8,7 | 16,5 | 22,3 | 0,0 | 62,6 | 19 | 2696,9 | |
| 11/07 | 70 % | !!! | 11,8 | 19,0 | 25,8 | 0,0 | 68,2 | 19 | 2737,4 | |
| 12/07 | 69 % | !!! | 9,8 | 19,5 | 29,1 | 0,0 | 62,7 | 20 | 2775,5 | |
| 13/07 | 67 % | !!! | 14,6 | 23,4 | 32,0 | 0,0 | 52,8 | 20 | 2828,3 | |
| 14/07 | 62 % | !! | 13,4 | 21,7 | 28,6 | 0,0 | 58,1 | 21 | 2880,6 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 | 59 % | !! | 9,0 | 17,1 | 24,7 | 0,0 | 58,1 | 21 | 2909,5 | |
| 16/07 | 54 % | !! | 7,1 | 17,3 | 25,6 | 0,0 | 58,0 | 21 | 2935,0 | |
| 17/07 | 52 % | !! | 7,2 | 19,0 | 29,1 | 0,0 | 49,4 | 21 | 2967,3 | |
| 18/07 | 48 % | !! | 9,6 | 21,9 | 34,1 | 0,0 | 49,4 | 22 | 3014,7 | |
| 19/07 | 43 % | !! | 11,0 | 24,6 | 36,5 | 0,0 | 47,0 | 22 | 3063,7 | |
| 20/07 | 41 % | !! | 15,2 | 22,2 | 30,3 | 3,8 | 61,1 | 23 | 3101,7 | |
| 21/07 | 42 % | !! | 14,5 | 19,8 | 25,2 | 0,1 | 74,9 | 23 | 3135,7 | |
| 22/07 | 42 % | !! | 11,5 | 20,5 | 28,3 | 0,1 | 65,4 | 23 | 3168,5 | |
| 23/07 | 43 % | !! | 14,1 | 21,1 | 27,5 | 0,0 | 60,5 | 24 | 3201,7 | |
| 24/07 | 41 % | !! | 11,5 | 21,5 | 30,8 | 0,0 | 60,6 | 24 | 3235,4 | |
| 25/07 | 40 % | !! | 12,8 | 21,3 | 29,2 | 0,0 | 62,8 | 24 | 3270,6 | |
| 26/07 | 39 % | !! | 13,3 | 18,2 | 23,9 | 0,0 | 65,1 | 25 | 3291,8 | |
| 27/07 | 36 % | !! | 12,2 | 18,3 | 23,8 | 0,0 | 52,9 | 25 | 3310,8 | |
| 28/07 | 30 % | ! | 8,7 | 18,5 | 26,0 | 0,0 | 55,1 | 25 | 3334,1 | |
| 29/07 | 26 % | ! | 12,2 | 20,9 | 28,2 | 0,0 | 53,8 | 25 | 3366,0 | |
| 30/07 | 23 % | ! | 9,9 | 19,5 | 28,2 | 0,0 | 57,5 | 26 | 3388,2 | |
| 31/07 | 22 % | ! | 14,0 | 21,7 | 28,5 | 0,0 | 57,5 | 26 | 3409,9 | |
| 01/08 | 23 % | ! | 13,8 | 19,2 | 25,2 | 0,0 | 72,1 | 26 | 3439,9 | |
| 02/08 | 23 % | ! | 11,7 | 20,2 | 28,3 | 0,0 | 65,4 | 27 | 3463,2 | |
| 03/08 | 25 % | ! | 12,6 | 23,0 | 33,3 | 0,0 | 59,5 | 27 | 3486,5 | |
| 04/08 | 25 % | ! | 14,0 | 24,5 | 34,6 | 0,9 | 55,9 | 27 | 3522,8 | |
| 05/08 | 26 % | ! | 12,2 | 20,2 | 25,4 | 6,7 | 76,0 | 28 | 3543,9 | |
| 06/08 | 25 % | ! | 8,7 | 16,4 | 23,5 | 0,0 | 59,4 | 28 | 3554,3 | |
| 07/08 | 24 % | ! | 7,3 | 18,1 | 26,8 | 0,0 | 50,6 | 28 | 3564,9 | |
| 08/08 | 22 % | ! | 8,5 | 19,8 | 28,7 | 0,0 | 51,3 | 28 | 3588,9 | |
| 09/08 | 21 % | ! | 10,9 | 21,5 | 30,6 | 0,0 | 50,6 | 29 | 3613,1 | |
| 10/08 | 19 % | ! | 12,0 | 22,2 | 30,4 | 0,0 | 45,7 | 29 | 3629,2 | |
| 11/08 | 18 % | ! | 10,1 | 20,8 | 30,3 | 0,0 | 49,7 | 29 | 3650,6 | |
| 12/08 | 18 % | ! | 10,2 | 20,9 | 30,5 | 0,0 | 49,3 | 29 | 3670,4 | |
| 13/08 | 17 % | ! | 9,1 | 20,6 | 30,5 | 0,0 | 49,5 | 30 | 3686,5 | |
| 14/08 | 17 % | ! | 10,2 | 21,7 | 31,2 | 0,0 | 50,0 | 30 | 3696,8 | |
| 15/08 | 15 % | ! | 16,3 | 18,6 | 23,0 | 20,6 | 83,9 | 30 | 3718,2 | |
| 16/08 | 16 % | ! | 13,4 | 19,8 | 28,3 | 0,0 | 75,4 | 30 | 3733,4 | |
| 17/08 | 17 % | ! | 15,3 | 19,9 | 26,7 | 0,1 | 74,3 | 31 | 3742,7 | |
| 18/08 | 18 % | ! | 14,0 | 19,0 | 26,8 | 0,0 | 76,9 | 31 | 3751,3 | |
| 19/08 | 18 % | ! | 13,7 | 20,1 | 27,1 | 0,0 | 70,6 | 31 | 3769,7 | |
| 20/08 | 19 % | ! | 11,9 | 19,2 | 25,7 | 0,0 | 67,0 | 31 | 3782,3 | |
| 21/08 | 19 % | ! | 8,6 | 17,9 | 26,9 | 0,0 | 63,4 | 31 | 3791,7 | |
| 22/08 | 21 % | ! | 10,3 | 19,0 | 28,5 | 0,0 | 61,7 | 31 | 3797,0 | |
| 23/08 | 20 % | ! | 10,4 | 19,6 | 29,0 | 0,0 | 65,9 | 32 | 3808,6 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 | 20 % | ! | 12,1 | 21,8 | 32,1 | 0,0 | 58,5 | 32 | 3826,7 | |
| 25/08 | 19 % | ! | 11,4 | 21,4 | 31,6 | 0,0 | 58,5 | 32 | 3835,1 | |
| 26/08 | 19 % | ! | 14,4 | 19,2 | 24,1 | 1,1 | 76,7 | 32 | 3839,2 | |
| 27/08 | 19 % | ! | 12,1 | 17,3 | 21,2 | 0,3 | 83,9 | 32 | 3844,6 | |
| 28/08 | 19 % | ! | 12,8 | 18,3 | 25,5 | 0,0 | 67,1 | 32 | 3857,1 | |
| 29/08 | 19 % | ! | 10,5 | 19,0 | 27,9 | 0,0 | 55,2 | 33 | 3866,8 | |
| 30/08 | 18 % | ! | 9,9 | 20,3 | 29,8 | 0,0 | 54,0 | 33 | 3872,4 | |
| 31/08 | 18 % | ! | 12,5 | 18,4 | 24,6 | 3,6 | 72,5 | 33 | 3875,2 | |
| 01/09 | 18 % | ! | 8,9 | 16,6 | 23,8 | 0,0 | 72,4 | 33 | 3879,3 | |
| 02/09 | 17 % | ! | 8,6 | 18,1 | 26,1 | 0,0 | 57,3 | 33 | 3881,4 | |
| 03/09 | 17 % | ! | 12,8 | 17,0 | 22,7 | 2,3 | 78,2 | 33 | 3889,8 | |
| 04/09 | 17 % | ! | 11,7 | 18,0 | 26,5 | 0,1 | 75,9 | 33 | 3896,7 | |
| 05/09 | 18 % | ! | 9,0 | 18,8 | 30,4 | 0,1 | 66,5 | 33 | 3901,5 | |
| 06/09 | 16 % | ! | 12,6 | 19,9 | 28,4 | 23,3 | 78,3 | 33 | 3904,3 | |
| 07/09 | 17 % | ! | 14,7 | 17,9 | 23,1 | 0,1 | 82,7 | 34 | 3908,2 | |
| 08/09 | 16 % | ! | 14,1 | 15,9 | 20,2 | 6,9 | 85,7 | 34 | 3909,2 | |
| 09/09 | 16 % | ! | 12,7 | 14,9 | 19,8 | 4,5 | 85,9 | 34 | 3910,0 | |
| 10/09 | 13 % | ! | 12,5 | 14,7 | 19,2 | 11,6 | 90,4 | 34 | 3910,6 | |
| 11/09 | 13 % | ! | 10,4 | 15,0 | 21,2 | 0,1 | 85,9 | 34 | 3911,3 | |
| 12/09 | 13 % | ! | 9,9 | 15,5 | 24,2 | 0,1 | 80,3 | 34 | 3911,9 | |
| 13/09 | 16 % | ! | 10,8 | 15,9 | 20,7 | 0,8 | 88,7 | 34 | 3912,5 | |
| 14/09 | 13 % | ! | 15,8 | 17,1 | 21,1 | 53,4 | 96,9 | 34 | 3918,8 | |
| 15/09 | 11 % | ! | 12,4 | 15,5 | 19,0 | 17,5 | 82,8 | 34 | 3920,7 | |
| 16/09 | 12 % | ! | 8,0 | 11,8 | 15,8 | 1,2 | 79,9 | 34 | 3921,2 | |
| 17/09 | 14 % | ! | 6,6 | 10,2 | 14,3 | 2,3 | 78,9 | 34 | 3921,3 | |
| 18/09 | 12 % | ! | 7,6 | 11,1 | 13,9 | 0,6 | 73,2 | 34 | 3921,6 | |
| 19/09 | 11 % | ! | 5,0 | 9,6 | 16,3 | 0,3 | 81,9 | 34 | 3921,6 | |
| 20/09 | 10 % | ! | 6,1 | 10,2 | 15,3 | 1,1 | 84,9 | 34 | 3921,7 | |
| 21/09 | 11 % | ! | 4,5 | 9,4 | 17,2 | 0,4 | 81,2 | 34 | 3921,7 | |
| 22/09 | 12 % | ! | 1,7 | 8,9 | 18,7 | 0,1 | 79,3 | 34 | 3921,7 | |
| 23/09 | 11 % | ! | 2,2 | 9,1 | 17,5 | 0,0 | 83,4 | 34 | 3921,7 | |
| 24/09 | 12 % | ! | 6,0 | 10,3 | 14,8 | 1,2 | 90,9 | 34 | 3921,7 | |
| 25/09 | 12 % | ! | 10,4 | 11,4 | 14,7 | 0,2 | 90,8 | 34 | 3922,1 | |
| 26/09 | 11 % | ! | 3,1 | 8,2 | 13,4 | 7,0 | 90,5 | 34 | 3922,1 | |
| 27/09 | 9 % | ! | 7,3 | 8,6 | 11,5 | 2,6 | 86,0 | 34 | 3922,1 | |
| 28/09 | 8 % | ! | 3,4 | 8,8 | 14,0 | 0,6 | 82,3 | 34 | 3922,1 | |
| 29/09 | 7 % | ! | 2,5 | 6,3 | 12,3 | 1,7 | 91,7 | 34 | 3922,1 | |
| 30/09 | 7 % | ! | 2,5 | 7,7 | 15,3 | 0,2 | 83,4 | 34 | 3922,1 | |
| 01/10 | 0 % | ! | 8,3 | 11,2 | 15,8 | 13,3 | 90,4 | 0 | 0,0 | |
| 02/10 | 0 % | ! | 10,3 | 12,2 | 13,6 | 20,6 | 94,7 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 % | ! | 6,3 | 8,8 | 15,6 | 0,3 | 93,4 | 0 | 0,0 | |
| 04/10 | 0 % | ! | 4,6 | 9,2 | 17,2 | 0,2 | 89,8 | 0 | 0,0 | |
| 05/10 | 0 % | ! | 4,7 | 12,5 | 20,4 | 0,1 | 87,7 | 0 | 0,0 | |
| 06/10 | 0 % | ! | 4,2 | 11,3 | 16,6 | 0,2 | 79,8 | 0 | 0,0 | |
| 07/10 | 0 % | ! | 3,2 | 8,2 | 15,8 | 0,3 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 08/10 | 0 % | ! | 2,6 | 7,7 | 15,9 | 0,2 | 86,0 | 0 | 0,0 | |
| 09/10 | 0 % | ! | 0,7 | 7,2 | 16,8 | 0,1 | 82,7 | 0 | 0,0 | |
| 10/10 | 0 % | ! | 1,2 | 9,1 | 17,9 | 0,4 | 88,1 | 0 | 0,0 | |
| 11/10 | 0 % | ! | 2,6 | 8,7 | 14,5 | 0,0 | 83,4 | 0 | 0,0 | |
| 12/10 | 0 % | ! | 0,8 | 6,2 | 14,0 | 0,1 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 13/10 | 0 % | ! | 6,3 | 9,8 | 13,9 | 2,1 | 95,6 | 0 | 0,0 | |
| 14/10 | 0 % | ! | 11,2 | 13,0 | 15,6 | 4,8 | 96,2 | 0 | 0,0 | |
| 15/10 | 0 % | ! | 12,6 | 14,1 | 16,6 | 1,4 | 96,2 | 0 | 0,0 | |
| 16/10 | 0 % | ! | 11,8 | 14,1 | 17,3 | 0,7 | 92,9 | 0 | 0,0 | |
| 17/10 | 0 % | ! | 8,8 | 15,6 | 21,1 | 1,6 | 88,4 | 0 | 0,0 | |
| 18/10 | 0 % | ! | 11,6 | 15,2 | 18,2 | 10,3 | 93,8 | 0 | 0,0 | |
| 19/10 | 0 % | ! | 8,8 | 12,5 | 18,1 | 0,1 | 91,9 | 0 | 0,0 | |
| 20/10 | 0 % | ! | 8,2 | 12,2 | 15,7 | 3,5 | 95,3 | 0 | 0,0 | |
| 21/10 | 0 % | ! | 11,3 | 13,9 | 17,3 | 12,7 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 22/10 | 0 % | ! | 9,3 | 13,3 | 17,7 | 0,0 | 90,4 | 0 | 0,0 | |
| 23/10 | 0 % | ! | 8,2 | 13,0 | 19,6 | 6,8 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 24/10 | 0 % | ! | 11,6 | 14,8 | 17,5 | 0,4 | 76,8 | 0 | 0,0 | |
| 25/10 | 0 % | ! | 8,2 | 12,0 | 15,2 | 0,0 | 88,2 | 0 | 0,0 | |
| 26/10 | 0 % | ! | 8,1 | 12,7 | 20,0 | 0,4 | 87,8 | 0 | 0,0 | |
| 27/10 | 0 % | ! | 7,4 | 12,5 | 20,2 | 0,3 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 28/10 | 0 % | ! | 10,4 | 15,1 | 21,9 | 0,0 | 85,3 | 0 | 0,0 | |
| 29/10 | 0 % | ! | 8,6 | 11,9 | 17,4 | 0,0 | 94,4 | 0 | 0,0 | |
| 30/10 | 0 % | ! | 6,0 | 10,6 | 19,2 | 0,1 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 31/10 | 0 % | ! | 7,0 | 11,1 | 17,9 | 0,3 | 89,0 | 0 | 0,0 | |
| 01/11 | 0 % | ! | 9,0 | 12,2 | 14,5 | 2,7 | 78,8 | 0 | 0,0 | |
| 02/11 | 0 % | ! | 4,3 | 9,5 | 13,7 | 0,0 | 79,8 | 0 | 0,0 | |
| 03/11 | 0 % | ! | 4,6 | 8,7 | 12,2 | 8,6 | 92,7 | 0 | 0,0 | |
| 04/11 | 0 % | ! | 7,2 | 8,6 | 10,1 | 1,9 | 90,8 | 0 | 0,0 | |
| 05/11 | 0 % | ! | 3,9 | 6,3 | 9,1 | 0,8 | 88,2 | 0 | 0,0 | |
| 06/11 | 0 % | ! | 4,0 | 6,5 | 9,6 | 0,3 | 86,5 | 0 | 0,0 | |
| 07/11 | 0 % | ! | 7,6 | 10,3 | 12,6 | 0,2 | 90,0 | 0 | 0,0 | |
| 08/11 | 0 % | ! | 7,0 | 10,6 | 14,7 | 2,1 | 83,0 | 0 | 0,0 | |
| 09/11 | 0 % | ! | 7,1 | 11,3 | 13,2 | 1,1 | 88,0 | 0 | 0,0 | |
| 10/11 | 0 % | ! | 2,1 | 6,9 | 9,8 | 0,1 | 95,6 | 0 | 0,0 | |
| 11/11 | 0 % | ! | 5,3 | 7,0 | 8,3 | 0,0 | 96,6 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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 naissance (BBCH11): 05/05/2022

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 % | ! | 2,4 | 4,0 | 7,0 | 0,1 | 98,8 | 0 | 0,0 | |
| 13/11 | 0 % | ! | 0,2 | 4,5 | 14,7 | 0,3 | 90,7 | 0 | 0,0 | |
| 14/11 | 0 % | ! | -0,9 | 3,8 | 9,9 | 0,8 | 98,6 | 0 | 0,0 | |
| 15/11 | 0 % | ! | 6,9 | 10,6 | 12,8 | 5,4 | 89,8 | 0 | 0,0 | |
| 16/11 | 0 % | ! | 7,0 | 9,4 | 11,1 | 12,4 | 93,1 | 0 | 0,0 | |
| 17/11 | 0 % | ! | 6,4 | 8,9 | 10,5 | 6,7 | 89,9 | 0 | 0,0 | |
| 18/11 | 0 % | ! | 6,0 | 7,6 | 9,7 | 2,7 | 92,5 | 0 | 0,0 | |
| 19/11 | 0 % | ! | 6,2 | 6,8 | 8,0 | 6,4 | 94,0 | 0 | 0,0 | |
| 20/11 | 0 % | ! | 5,2 | 6,3 | 8,2 | 3,8 | 89,6 | 0 | 0,0 | |
| 21/11 | 0 % | ! | 2,6 | 5,6 | 7,0 | 3,1 | 89,5 | 0 | 0,0 | |
| 22/11 | 0 % | ! | 3,6 | 5,4 | 6,3 | 2,8 | 92,0 | 0 | 0,0 | |
| 23/11 | 0 % | ! | 4,6 | 6,5 | 9,1 | 3,8 | 89,1 | 0 | 0,0 | |
| 24/11 | 0 % | ! | 2,0 | 6,8 | 9,3 | 0,4 | 88,3 | 0 | 0,0 | |
| 25/11 | 0 % | ! | 1,2 | 6,8 | 10,4 | 1,9 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 26/11 | 0 % | ! | 1,1 | 4,6 | 7,4 | 0,1 | 94,7 | 0 | 0,0 | |
| 27/11 | 0 % | ! | 3,7 | 5,1 | 6,4 | 0,3 | 86,5 | 0 | 0,0 | |
| 28/11 | 0 % | ! | 4,4 | 6,2 | 7,4 | 1,2 | 94,4 | 0 | 0,0 | |
| 29/11 | 0 % | ! | 0,8 | 5,8 | 9,7 | 0,1 | 94,5 | 0 | 0,0 | |
| 30/11 | 0 % | ! | 1,5 | 4,3 | 7,5 | 0,2 | 91,3 | 0 | 0,0 | |
| 01/12 | 0 % | ! | 3,9 | 5,1 | 5,9 | 0,0 | 84,8 | 0 | 0,0 | |
| 02/12 | 0 % | ! | 0,5 | 2,0 | 3,9 | 5,2 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 03/12 | 0 % | ! | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 0,2 | 88,5 | 0 | 0,0 | |
| 04/12 | 0 % | ! | 0,1 | 0,6 | 1,3 | 2,3 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 05/12 | 0 % | ! | -0,2 | 1,4 | 2,7 | 2,2 | 98,1 | 0 | 0,0 | |
| 06/12 | 0 % | ! | 0,6 | 1,9 | 3,9 | 0,0 | 92,6 | 0 | 0,0 | |
| 07/12 | 0 % | ! | 1,5 | 3,0 | 5,0 | 0,1 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 08/12 | 0 % | ! | 0,1 | 2,0 | 3,3 | 0,0 | 87,2 | 0 | 0,0 | |
| 09/12 | 0 % | ! | -1,9 | 0,2 | 4,0 | 0,0 | 87,2 | 0 | 0,0 | |
| 10/12 | 0 % | ! | -4,7 | -1,6 | 0,8 | 0,0 | 87,7 | 0 | 0,0 | |
| 11/12 | 0 % | ! | -3,0 | -1,9 | -1,0 | 0,0 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 12/12 | 0 % | ! | -7,3 | -2,8 | 0,5 | 0,0 | 84,1 | 0 | 0,0 | |
| 13/12 | 0 % | ! | -7,8 | -4,7 | -2,1 | 0,0 | 81,7 | 0 | 0,0 | |
| 14/12 | 0 % | ! | -6,2 | -3,5 | -1,3 | 0,0 | 82,3 | 0 | 0,0 | |
| 15/12 | 0 % | ! | -9,3 | -5,4 | -0,6 | 0,0 | 86,6 | 0 | 0,0 | |
| 16/12 | 0 % | ! | -11,3 | -7,3 | 1,2 | 0,0 | 87,2 | 0 | 0,0 | |
| 17/12 | 0 % | ! | -11,1 | -8,9 | -6,8 | 0,0 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 18/12 | 0 % | ! | -13,0 | -8,3 | -3,7 | 0,1 | 93,1 | 0 | 0,0 | |
| 19/12 | 0 % | ! | -3,6 | 1,5 | 7,6 | 0,1 | 95,0 | 0 | 0,0 | |
| 20/12 | 0 % | ! | 3,0 | 8,8 | 11,1 | 2,9 | 88,5 | 0 | 0,0 | |
| 21/12 | 0 % | ! | 7,7 | 9,0 | 9,9 | 8,2 | 92,0 | 0 | 0,0 | |

Station: Echternach, 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): 05/05/2022

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 % | ! | 8,1 | 9,1 | 10,0 | 13,8 | 94,3 | 0 | 0,0 | |
| 23/12 | 0 % | ! | 6,6 | 9,7 | 12,1 | 9,6 | 94,5 | 0 | 0,0 | |
| 24/12 | 0 % | ! | 8,2 | 9,0 | 10,3 | 2,3 | 90,7 | 0 | 0,0 | |
| 25/12 | 0 % | ! | 8,0 | 9,7 | 11,6 | 0,9 | 90,6 | 0 | 0,0 | |
| 26/12 | 0 % | ! | 1,8 | 8,3 | 10,8 | 7,9 | 86,7 | 0 | 0,0 | |
| 27/12 | 0 % | ! | 1,2 | 2,9 | 4,8 | 0,1 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 28/12 | 0 % | ! | 3,4 | 6,8 | 8,6 | 0,5 | 86,9 | 0 | 0,0 | |
| 29/12 | 0 % | ! | 4,5 | 8,3 | 10,1 | 3,1 | 83,5 | 0 | 0,0 | |
| 30/12 | 0 % | ! | 2,6 | 7,2 | 12,2 | 6,9 | 92,1 | 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 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