






SITUATION

La fin de l'année est marquée par un redémarrage important de la fusariose hivernale dans la majorité des régions. De façon inhabituelle, localement le réseau signale la présence de *Rhizoctinia cerealis* dans le Sud-Ouest (09) et de l'Anthracnose dans le Centre (37) et du Dollar spot signalé localement encore dans le Sud-Ouest (40). La nuisance des turricules de vers de terre dans de nombreux sites est observée.

| Vos observations : | Groupe 1 BASSIN PARISIEN / Centre / Centre-Est : Île-de- France, Centre, Bourgogne | Groupe 2 NORD-OUEST : Basse-Normandie, Haute-Normandie, Bretagne, Pays-de-la- Loire | Groupe 3 NORD-EST : Nord-Pas-de-Calais, Alsace, Lorraine, Picardie, Franche-Comté, Champagne-Ardenne | Groupe 4 SUD-OUEST : Poitou-Charentes, Aquitaine, Limousin, Auvergne, Midi- Pyrénées, Pays Basque | Groupe 5 SUD-EST : Rhône- Alpes, PACA, Languedoc- Roussillon, Corse |
|------------------------|--|---|--|---|---|
| Fusariose hivernale | Général : présence de la Fusariose hivernale | | | | |
| |  <p data-bbox="551 1321 1133 1353">Symptômes sur avant-green - Photo : Claude Bru</p> | |  <p data-bbox="1480 1321 2033 1353">Symptôme sur départ - Photo : Laurent Murail</p> | | |

| Vos observations : | Groupe 1 BASSIN PARISIEN / Centre / Centre-Est : Île-de- France, Centre, Bourgogne | Groupe 2 NORD-OUEST : Basse-Normandie, Haute-Normandie, Bretagne, Pays-de-la- Loire | Groupe 3 NORD-EST : Nord-Pas-de-Calais, Alsace, Lorraine, Picardie, Franche-Comté, Champagne-Ardenne | Groupe 4 SUD-OUEST : Poitou-Charentes, Aquitaine, Limousin, Auvergne, Midi- Pyrénées, Pays Basque | Groupe 5 SUD-EST : Rhône- Alpes, PACA, Languedoc- Roussillon, Corse |
|----------------------|---|---|--|---|---|
| Rhizoctiniose | Ras | | | Localement <i>Rhizoctinia cerealis</i>  Photo : François Viovy (09) | Ras |
| Anthracnose | Localement présence d'Anthracnose  Photo : Laurent Murail (37) | Ras | | | |
| Dollar spot | RAS | | | Présence exceptionnelle de dollar spot dans le (40)  Photo : J.M Montauban | |

| Vos observations : | Groupe 1 BASSIN PARISIEN / Centre / Centre-Est : Île-de- France, Centre, Bourgogne | Groupe 2 NORD-OUEST : Basse-Normandie, Haute-Normandie, Bretagne, Pays-de-la- Loire | Groupe 3 NORD-EST : Nord-Pas-de-Calais, Alsace, Lorraine, Picardie, Franche-Comté, Champagne-Ardenne | Groupe 4 SUD-OUEST : Poitou-Charentes, Aquitaine, Limousin, Auvergne, Midi- Pyrénées, Pays Basque | Groupe 5 SUD-EST : Rhône- Alpes, PACA, Languedoc- Roussillon, Corse |
|--------------------|---|---|--|---|---|
| Pâquerette | <p data-bbox="1025 320 1581 347">Présence de pâquerettes au stade floraison</p>  <p data-bbox="1196 651 1411 678">Photo : O. Dours</p> | | | | |
| Vers de terre | <p data-bbox="1041 702 1568 729">Présence de vers terre toutes les régions</p>  <p data-bbox="1010 1002 1599 1029">Sur green de golf - Photo : N. Breseghello (Cetev)</p> | | | | |

**L'institut Ecoumène Golf et Environnement vous souhaite de
bonnes fêtes de fin d'année.**