

Plant Health Checker – Étape 1

Nom du Jardin botanique / Arboretum

Détails de la surveillance

Effectué par :

Date de surveillance :

Détails de la plante

Taxon :

Numéro d'accession :

GPS :

Âge / présent depuis quand ? :

Description générale (case à cocher)

Bon état sanitaire	Endommagé
Arbre dépérissant	Mort

Changements récents de l'état de santé ou de l'aspect global

Description de l'environnement

Problèmes de gestion rencontrés (p.e. irrigation, pH du sol, coup de soleil) ou usage récent de pesticides/fongicides/herbicides :

Description de l'environnement (en se focalisant sur les changements récents et individus situés à proximité) :

Pour chaque partie de la plante, donnez un score selon l'état de santé :

Rouge (R) = en très mauvaise santé et préoccupant en raison de dommages important pouvant conduire à la mort de l'individu.

Orange (O) = non préoccupant actuellement, mais pourrait évoluer ; devrait être contrôlé fréquemment pour suivre la progression du problème.

Vert (V) = situation normale (plante d'apparence saine).

Noir (X) = absent / non applicable.

Lorsqu'un score rouge ou orange est donné, précisez pourquoi, ci-dessous dans les notes (*).

1. Couronne

R **O** **V** **X**

2A. Arbres feuillus fleurs fruits

R **O** **V** **X**

2B. Conifères cônes

R **O** **V** **X**

3. Nouvelles pousses

R **O** **V** **X**

4A. Arbres feuillus : feuilles

R **O** **V** **X**

4B. Conifères : aiguilles

R **O** **V** **X**

5. Tronc et branches

R **O** **V** **X**

6. Base de l'arbre et racines (si exposées)

R **O** **V** **X**

(*) Notes :

Selon vous, quel est le problème de cette plante ? (Indiquez le degré de certitude de votre diagnostic.)

Nommez les spécimens que vous prenez avec les initiales du jardin, le numéro d'accession et une lettre, p.e. APM19892015_a.

Nom des spécimens :

Nommez vos photos avec les initiales du jardin, le numéro d'accession du l'arbre et une lettre, p.e. APM19892015_a.

Noms de fichiers photos :

1. Nouvelle surveillance requise ? Oui Non

2. Si oui, dans quel délai ? (Proposez une date.)

3. Est-il nécessaire de renvoyer à quelqu'un d'autre pour réaliser l'étape 2 ? Oui Non

4. Nom de la personne contactée (si nécessaire) :

5. Date :

Plant Health Checker – Étape 2

Information importante : continuez avec la page 2 si une surveillance complémentaire est nécessaire. Celle-ci doit être réalisée par un membre compétent possédant une connaissance suffisante de l'histoire de la plante et/ou de l'identification de maladies et ravageurs.

Cochez tous les signes/symptômes anormaux ou inattendus pour la plante, et donc préoccupants (p.e. sortant de l'ordinaire ou nouveau pour la plante). Donnez une description et notez le niveau de sévérité/abondance ainsi que toute autre information qui pourrait être utile.

Plant Health Checker – Étape 2

1. Couronne

Mince / clairsemée	Notes :
Aiguilles / feuilles jaunes	
Bois mort	

Conifères uniquement : tâches brunes sur aiguilles/feuilles

Une seule tâche	Taille : 1-2 cm
Tâches multiples	Taille : 3-4 cm

2. Fleurs (arbres feuillus) ou cônes (conifères)

Morts	Notes :
Malformés	
Gonflés	

3. Nouvelles pousses

Mortes	Dépérissantes
Flétries	Malformées

Notes :

4A. Arbres feuillus : feuilles

Mortes	Malformées
Anormalement petites	Avec mozaïques, tâches ou variations de couleur
Collantes	Avec des galles
Avec rouille	Avec du mildiou

Taches foliaires :

Tache unique	Tâches multiples
Uniquement en bordure	Sur toute la surface
Uniquement feuilles âgées	Uniq. sur jeunes feuilles
Jaunissement	Brun / noirâtre (nécrotique)

Notes :

4B. Conifères : aiguilles	
Mortes	Malformées
Décolorées	Avec rouille
Dépérissement d'aiguilles le long des branches	
Âge des aiguilles infectées (année 1, 2, etc.) :	
Pourcentage d'aiguilles infectées :	
Décoloration des aiguilles : taches ou bandes	
Vert clair / jaune	Bandes uniques
Brun / rouge	Plusieurs
Notes :	
5. Tronc et branches	
Chancre ou lésion	Nombre approxim. :
Sec	Gomme / collant
Hauteur approxim. du chancre depuis le sol (m) :	
Galles	Dimensions :
Suintement sur le tronc	
Hauteur approx. du suintement depuis le sol (m) :	
Nombre approx. de suintements sur le tronc :	
Suintements verticaux (le long du tronc)	Suintements horizontaux (autour du tronc)
Perte d'écorce, écorce qui s'écaille ou se détache	
Notes :	
6. Base de l'arbre et racines (si exposées)	
Lacets / filaments noirs (1-2 mm d'épaisseur)	
Mycélium de champignon / filaments blancs	
Carpophores de champignon sur la plante	
Présence de nodosités ('galles') sur les racines	Notes :
Décomposition / pourriture	
Humide	

7. Dégâts d'insectes etc.	Localisation (p.e. feuille)
Galeries sous l'écorce	
Œufs d'insectes	
Feuilles rongées	
Toiles d'insecte	
Feuilles minées	
Excréments d'insectes	
Trous dans le bois (à cocher)	
<input type="checkbox"/> <5 mm <input type="checkbox"/> 5-10 mm <input type="checkbox"/> >10 mm	
Notes :	
8. Parasites. (Nom + localisation sur la plante.)	
Nom (+ localisation)	Photo : nom du fichier
9. Observations générales et information supplémentaires :	

Selon vous, quel est le problème de la plante ? (Donnez une indication de la fiabilité du diagnostic.)

1. Nouvelle surveillance requise ?

Oui Non

2. Si oui, dans quel délai ? (Proposez une date.)

3. À transmettre au laboratoire de diagnostic ? (Un échantillon pourrait être requis en cas de symptômes sévères ou parasite préoccupant.) Oui Non – Date notification :

4. Ceci doit-il être transmis à l'AFSCA ? (Comme conseillé par le laboratoire local de diagnostic.) Oui Non – Date notification :