Berberis aquifolium Pursh



22/12/2017



04/03/2017



21/03/2019



10/04/2018



10/04/2019



19/07/2018



22/06/2018



22/06/2019



22/04/2016



Berberis aquifolium Pursh

Nom commun: Mahonia à feuilles de houx

Famille des Berbéridacées

Origine: nord-ouest des USA

Le Mahonia à feuilles de houx est un

arbuste, fréquemment planté car facile à cultiver,

supportant bien le froid (jusqu'à -20°) et la sécheresse.

Les Mahonia, dédiés au botaniste Bernard Mac Mahon (1775-1816), comprenaient environ 70 espèces, avant d'être intégrés au genre Berberis.

Au début du printemps, l'arbuste se pare de nombreuses grappes de fleurs jaunes. Composées de 9 sépales, 6 pétales, 6 étamines, un ovaire à une loge et un pistil, elles délivrent un abondant nectar.

La fécondation se fait à l'aide d'un insecte pollinisateur qui entre dans la fleur. A son contact, les étamines, dites « irritables » se détendent en une fraction de seconde et libèrent par des clapets, le pollen sur le pistil et sur le visiteur, assurant ainsi soit une autofécondation soit une fécondation croisée.

Le fruit est une baie bleuâtre à maturité, couverte de pruine, très appréciée des oiseaux qui en dispersent les graines.

La Mahonia à feuilles de houx renferme des alcaloïdes qui le rendent impropres à l'ingestion bien que les fruits se consomment en confiture donc après cuisson et sans leurs graines. 93 Mars 2020