

Poirier sauvage *Pyrus pyraaster* (L.) Burgsd. **fiche signalétique**

Identification

- comme arbuste: parfois confondu avec le bois de Sainte-Lucie (fruits noirs, feuilles à dents obtuses terminées par une glande)
- difficile à distinguer des poiriers cultivés et du pommier sauvage!

caractères	poirier sauvage	poirier cultivé	pommier sauvage
rameau	en général épineux	en général sans épines	fausses épines
forme feuille	arrondie-ovale,	ovale-elliptique	ovale, pointe courte
longueur limbe	< 5 (-7) cm	> (5-) 7 cm	3-6 cm
largeur limbe	≤ 5 cm	> 5 cm	< 3 (5,5) cm
longueur/largeur	≈ 1	nettement > 1	-
pilosité	faible au début, puis feuille glabre	souvent pubescent	glabre
pétiole	plus long ou aussi long que le limbe	plus court que le limbe	aussi long que le limbe
sépales	grands, non rudimentaires	petits, rudimentaires	séparés jusqu'à la base
couleur (pétales)	blancs ou crème	blancs	roses, blancs à l'intérieur
anthères	rouges	rouges	jaunes
styles	libres	libres	soudés à la base
forme fruit	arrondie	«piriforme»	en général ± sphérique
longueur fruit	< 3 (3,5) cm	> 3 cm	< 3,5 (4) cm
goût	astringent	âpre et acide/doux	astringent
couleur	vert, jaune à brune, joue jamais rouge	variable, parfois joue rouge	jaune, ± rouge côté soleil
cellules pierreuses	abondantes	rare	aucune

Exigences écologiques

Autoécologie

- compétitivité: forte croissance en jeunesse (observations de certains forestiers), faible tolérance à l'ombrage, amplitude physiologique extrême
- thèse: le «vrai» poirier sauvage serait quasi cantonné à la Molasse d'eau douce supérieure et aux marnes de l'Argovien
- forte tolérance à la sécheresse
- limite altitudinale: Jura: jusqu'à 950 m, Alpes: jusqu'à 850 m

Associations végétales

Hêtraies mésophiles		Chênaies mixtes	
6/7 Hêtraie à gaillet odorant	(1)	35 Ch. mixte à gaillet des bois	2
9/10 Hêtraie à pulmonaire	(1)	41 Chênaie à gesse noire	(2)
11 Hêtraie à gouet	1	Chênaies subméditerranéennes	
Hêtraies xérophiles		38 Ch. buissonnante thermophile	2
14 Hêtraie à laîche blanche	1	39 Ch. b. à coronille en couronne	(2)
15 Hêtraie à laîche de montagne	(1)	40 Chênaie à silène penché	(1)
16 Hêtraie à séslerie	1	Pinèdes subatlantiques	
Frênaies hygrophiles		61 Pinède à molinie	1
28 Frênaie des terrasses	1	62 Pinède à orchidées	(1)
29 Frênaies à ormes diverses	1	Pinèdes basophiles	
		67 P. de montagne à bruyère carnée	(1)

Sylviculture

- Régénération** - régénération naturelle rare; utiliser les drageons et rejets disponibles (malgré le risque de croisement avec le poirier cultivé!)
- plantation: matériel de reproduction local, si possible pur
 - protection contre l'abroustissement: gaines individuelles (accélération de la croissance, repérage) ou clôture
- Mélange** - par groupes/bouquets avec sorbier des oiseleurs, alisier tor-minal, cormier, noyer, aulne noir, tilleuls, bouleau, chênes, voire hêtres ou merisiers de faible croissance (biotopes extrêmes)
- Soins** - recrû/fourré: garder dense, entretenir une légère concurrence latérale des essences de mélange
- perchis/futaie: formation du houppier (périodicité d'intervention 3-6 ans selon vigueur), révolution 100-120 ans
- Débouchés** - réel potentiel économique!
- regroupement de lots de poirier avec des assortiments d'autres essences rares pour compenser les faibles quantités
- Feu bactérien** - potentiellement sensible, pas un seul cas connu en Europe centrale, à ce jour