Les VÉGÉTAUX
N° de Fiche : V - 33

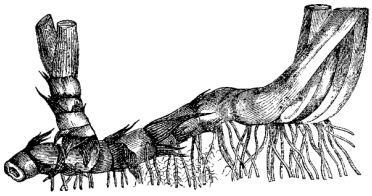
L'Iris Jaune

25 AVRIL 2019 par : Pascal ISTVANCIN

Fleurs

Planche

Plante en ripisylve



Rhizome

Capsule et Graines

L'**Iris Jaune, iris faux acore**
ou **Iris des Marais**

Nom scientifique :
Iris pseudacorus

Description : C'est une plante vivace de 40 cm à 1,20 mètre de haut, inodore, à rhizome épais. Le rhizome, une tige de 1 à 4 cm de diamètre, légèrement enfoncée dans la boue, porte de nombreuses racines de 10 à 20 cm de long. Les longues feuilles linéaires, en forme de glaive (feuilles pointues) font de 10 à 30 mm de large. Engainantes et disposées sur deux rangs opposés, elles sont dites distiques (plante dont la tige principale s'achève par un bourgeon floral), elles partent directement du rhizome. Elles sont parcourues par une forte nervure médiane. Les feuilles renferment des substances toxiques qui restent même dans les feuilles séchées et qui peuvent causer des diarrhées chez le bétail.

Reproduction : Au printemps, une tige cylindrique, érigée, comportant à son extrémité des fleurs jaunes, porte aussi des feuilles caulinaires (plus courtes que la tige). Les fleurs inodores, sont disposées par 2 ou 3, sous-tendues par une spathe (sorte de petite feuille appelée bractée qui enveloppe une inflorescence). La fleur entièrement jaune comporte trois grands tépales extérieurs, rabattus, de 6 à 8 cm, trois intérieurs de plus petite taille (4 à 8 cm), étroits, dressés, ainsi que trois stigmates pétaloïdes et trois étamines, opposées aux tépales externes. La floraison se déroule d'avril à juillet. Les fruits sont des capsules de 4 à 8 cm, à trois compartiments (triloculaires), flottants et emportés par les eaux. Cependant, les graines ne peuvent germer qu'à la lumière. Les graines peuvent flotter durant 12 mois sur l'eau tout en gardant leur pouvoir germinatif. Les fruits sont mûrs en juillet-août. La plante peut également se reproduire par son rhizome. Il peut former des colonies clonales.

Habitat : Il est commun dans les lieux humides de France : fossés, mares, étangs, marécages, cours d'eau et ceinture de roseaux, toujours en eaux et peu profondes. Il est fréquemment associé à d'autres hélophytes comme les laîches. Il est peu exigeant quant à son exposition et on le trouve aussi en situation ombragée dans les zones humides boisées, mais il se développe mieux à la chaleur et à la lumière. Cette plante typique des eaux plutôt riches en nutriments (nitrates, phosphates) supporte bien la pollution et l'eutrophisation, et est utilisée dans les systèmes de lagunage pour son pouvoir dépolluant.

Propriétés : Riche en tanin, son rhizome est utilisé pour le tannage. En raison de sa toxicité, l'iris des marais n'est plus guère utilisé en herboristerie, son rhizome est toutefois mentionné expectorant, diurétique et excitant (à faible dose). Il est également utilisé pour dépolluer les sols.

Confusion possible : **L'iris bleu** *(Iris sibirica)* fleurs bleues et feuilles beaucoup plus robustes et larges de 10 à 30 mm.
Le Roseau à Massette *(Typha latifolia)* seulement pour le feuillage.

Sources écrites & **photographiques** : https://fr.wikipedia.org/wiki/Iris_pseudacorus,