

Un peu de détermination...

13 Potentilles du Jura - Nord vaudois

Angiospermes

Dicotylédones

Dialypétales

(fleurs dont les pétales sont libres et peuvent se détacher séparément)

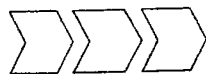
Rosacées

(famille par enchaînement dont la grande diversité végétative et florale fait qu'une Rosacée ne peut pas toujours se reconnaître de prime abord (Alchemille, Pimprenelle...))

Les 100 genres et 3000 espèces de cette grande famille, de distribution mondiale principalement dans la zone tempérée Nord, ont été répartis en plusieurs sous-familles et une vingtaine de tribus.

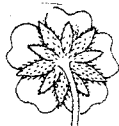
Les Potentilles (plus de 300 espèces) font partie de la sous-famille des Rosoïdées et de la tribu des Potentillées dans laquelle se trouve également les Fraisiers (une vingtaine d'espèces).

Les Potentilles (du latin *potens*=puissant, pour leurs vertus médicinales) sont bien représentées en Suisse avec 32 espèces selon BINZ 1994 et 35 espèces selon FLORA HELV.2000 qui mentionne en plus *P.arenaria* et *P.x mixta*, 2 esp. très rares présentes dans le NW et *P.fruticosa*, arbuste cultivé et rarement subspontané.

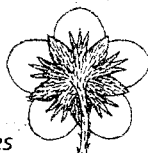


Calicule :

présent chez certaines fleurs, dont les Potentilles, le **calicule** désigne un involucre de pièces vertes disposé sous le calice.



P. rampante



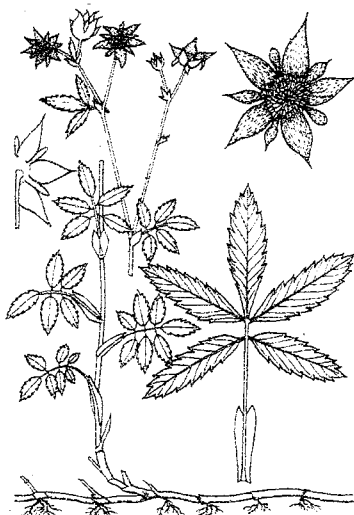
P. des oies

détermination : une première sélection en 3 groupes est déjà possible à partir de la couleur des fleurs

A	fleurs pourpre noir	→	<i>P. des marais</i>
B	fleurs blanches	→	<i>P. stérile</i> <i>P. à petites fleurs</i>
C	fleurs jaunes	→	10 espèces



Potentille des marais
Comaret des marais
Pot. palustris (L.) Scopoli
FH 938



-hauteur 30-70 cm
-tige courbée-ascendante
-fe imparipennée à 5-7 folioles
-rare JNV : tourbières, marais (La Vraconnaz)



> sépales verts intérieurement

> plante avec stolons

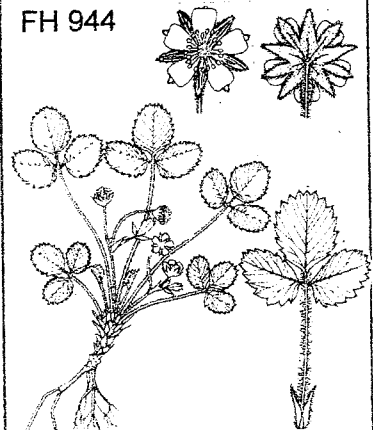
Potentille stérile
Pot. faux-fraisier
Pot. sterilis (L.) Garcke
FH 943



-hauteur 5-12 cm
-fe à 3 folioles à 4-6 dents de chaque côté
-fréquent : talus, lisières

> sépales pourpres intérieurement, bien visibles entre les pétales
> plante sans stolons

Pot. à petites fleurs
Potentilla micrantha DC.
FH 944



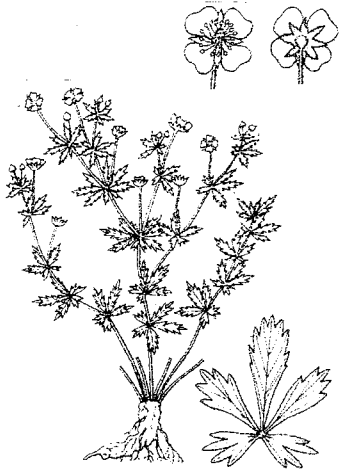
-hauteur 5-15 cm
-fe à 3 folioles à 6-10 dents de chaque côté
-assez rare : lisières, prés et talus secs (Cheseaux-Noréaz)

C

> fleurs jaunes à 4 pétales

**Potentille dressée
Tormentille**

Potent. erecta (L.) Rauschel
FH 949



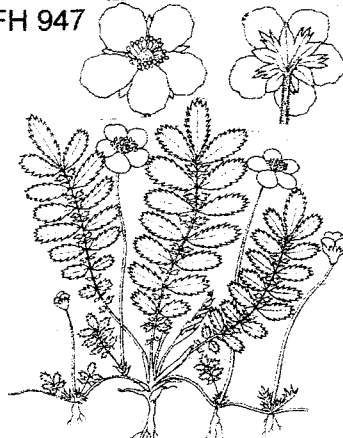
- hauteur 15-40 cm
- tige ascendante
- fe à 3 folioles + 2 stipules (=5 folioles en apparence)
- fréquent : terrains ± acides à humidité variable

> fleurs jaunes à 5 pétales

> feuilles imparipennées à 6-10 paires de folioles

**Potentille ansérine
Potentille des oies**

Potentilla anserina L.
FH 947

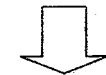


- hauteur 10-30 cm
- tige couchée, radicante
- fe ± soyeuses-argentées sur 0, 1 ou 2 faces
- fréquent : décombres, chemins, fossés, rives

> feuilles digitées à 3-5-7 folioles

8 espèces :

- P. argentée*
- P. grisâtre*
- P. droite*
- P. rampante*
- P. du printemps*
- Petite Potentille*
- P. dorée*
- P. de Crantz*



**Détermination sous
D1 et D2**

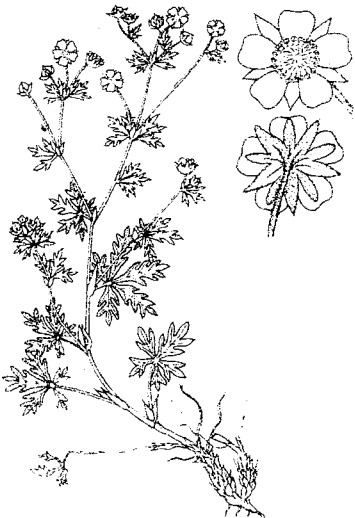
on peut distinguer
3 variétés de feuilles :
concolor = soyeuses-argentées sur les 2 faces
discolor : vertes dessus, soyeuses-arg. dessous
nuda : 2 faces vertes

D1

> plantes pouvant atteindre 40 à 70 cm de hauteur

> fe à 5 folioles, blanche tomenteuse dessous, vert foncé dessus

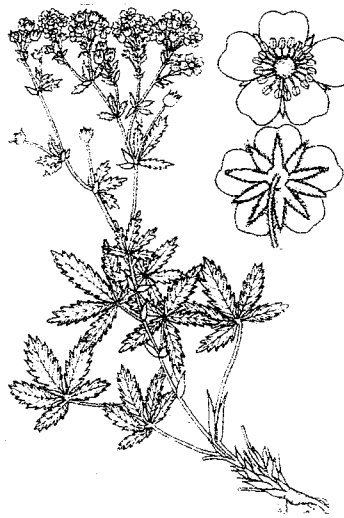
**Potentille argentée
Potentilla argentea L.
FH 959**



- hauteur 10-40 cm
- fo à bords enroulés, à 2-5 dents de chaque côté,
- rare JNV : rocailles, prés secs (Concise)

> fe à 5-7 folioles, grise tomenteuse dessous, vert clair dessus

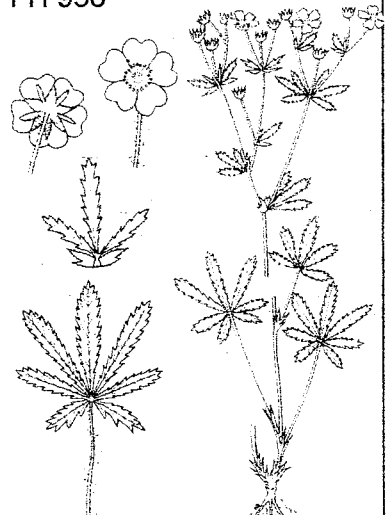
**Potentille grisâtre
Potentilla inclinata Villars
FH 960**



- hauteur 20-60 cm
- fo à bords plats, à 5-9 dents de chaque côté
- très rare JNV : rocailles, prés secs (Concise)

> fe infér. à 5-7 folioles, fe supér. à 3 folioles, vertes sur les 2 faces

**Potentille droite
Potentilla recta L.
FH 958**

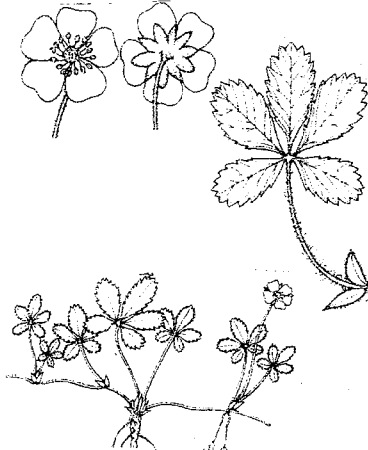



- hauteur 30-70 cm
- folioles à 7-20 dents de c chaque côté
- fl généralmt jaune claire
- rare JNV : prés secs, décombres (Chamblon)

D2

> plantes ne dépassant pas 30 cm de hauteur

D2a

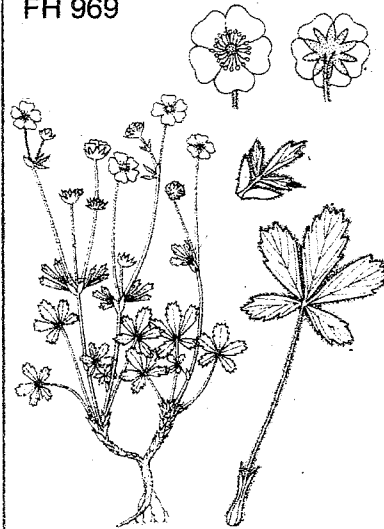
>tige rampante, stoloniforme, radicante	>tige couchée-ascendante, jamais stoloniforme, parfois radicante
<p>Potentille rampante Quintefeuille <i>Potentilla reptans</i> L. FH 950</p>  <p>-hauteur 10-20 cm -fe à 5 folioles -fl solitaires, env. 20 mm -fréquent : pelouses, talus, décombres, chemins</p>	<p>Potentille du printemps <i>Potentilla tabernaemontani</i> Ascherson <i>Potentilla neumanniana</i> Reichenbach FH 965</p>  <p>-sans poils étoilés -hauteur 5-30 cm -fe de base à 5 folioles un peu luisantes -fréquent : pelouses, prés et talus ± secs</p> <p>Petite potentille <i>Potentilla pusilla</i> Host FH 966</p> <p>-poils étoilés, surtout au bord des folioles -hauteur 5-15 cm -fe de base à 5 folioles mates -très rare JNV : prés secs à steppiques (Chassagne d'Onnens)</p>

D2b

>tige ascendante-dressée, jamais radicante

>fo à bords frangés de poils argentés-soyeux

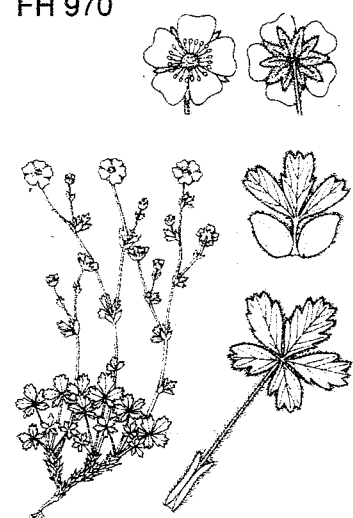
Potentille dorée
Potentilla aurea L.
FH 969



-hauteur 5-15(20) cm
-stipules des feuilles supérieures lancéolées
-pétales à base orangée
-peu fréquent JNV : pelouses des sommets

>folioles sans franges, à bords à poils étalés

Potentille de Crantz
Pot. crantzii (Crantz) Frit.
FH 970



-hauteur 10-20(30) cm
-stipules des feuilles supérieures ovales
-pétales entièrement jaunes
-rare JNV : pelouses et talus rocailloux (Le Pont)

Popularité des Potentilles

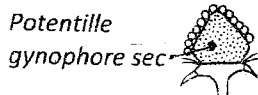
Leur usage en médecine populaire, ainsi que parfois l'endroit où elles poussent de préférence, leur a valu un grand nombre de noms vernaculaires qui reflètent bien la popularité de ces modestes plantes :

Tormentille : Herbe-de-Sainte-Catherine, Herbe-au-diable, Potentille-officinale (du latin *tormentum*=tourment, astringente, stomachique, contre le scorbut) ;

Quintefeuille : Herbe-à-cinq-feuilles, Herbe-de-Mars, Patte-de-pigeon (astringente et vulnéraire, mais nuisible aux moutons si consommée en quantité) ;

P. des oies : Argentine, Patte-d'oie, Herbe-à-cochons (propriétés analogues à celles de la Tormentille).

Faux-fraisier : Fraisier-stérile, Fraisierat, Potentille-de-Norvège (les fleurs ne développent pas de «faux-fruits» charnus).



akènes (vrais fruits)
Fraise
gynophore charnu

(gynophore = prolongement du pédoncule)