

QUELQUES INDICATIONS SUR LA REPARTITION DE *POTENTILLA RECTA* L. EN ILLE-ET-VILAINE

Louis DIARD ¹

L'ouvrage "Flore et Végétation du Massif armoricain" (Des Abbayes et all., 1971) ne fait pas mention de la présence de cette belle adventice naturalisée dans le département d'Ille-et-Vilaine. Les premières découvertes datent de 1986 sur les localités de Cesson-Sévigné et Bourg-des-Comptes (L. DIARD), puis au fil des ans le nombre de stations n'a cessé d'augmenter pour aboutir à vingt-et-une en 1998.

PRESENTATION SOMMAIRE DE L'ESPECE

1. DESCRIPTION

Il s'agit d'une plante vivace à plusieurs tiges raides de 30 à 50 cm, densément pubescentes-glanduleuses. Les feuilles sont composées palmées, à 5-7 folioles oblongues à lancéolées, et profondément dentées sur tout leur pourtour, les feuilles basales étant longuement pétiolées, et les caulinaires plus petites et brièvement pétiolées. Les fleurs nombreuses en cyme terminale corymbiforme, de couleur jaune citron, larges de 2-2,5 cm, se montrent de mai à juillet, avec des pétales profondément émarginés qui égalent ou dépassent les sépales.

2. CHOROLOGIE

Au niveau chorologique, ce taxon occupe l'Europe centrale et méridionale, l'Asie occidentale ainsi que l'Afrique du Nord (Médio-S eur. - W et Centre as. - N afr.). En France, elle est surtout présente dans le Midi et le Centre, aux environs de Paris, et dans une moindre mesure en Alsace et dans l'Ouest de la France.

¹ 19, Avenue de Chevré, 35690 ACIGNÉ

2. ECOLOGIE

Préférant les endroits thermophiles, la *Potentilla* raide se rencontre sur les milieux secs, arides, notamment sur les talus au bord des routes et chemins, dans les friches et sur les pelouses ouvertes.

DISTRIBUTION EN ILLE-ET-VILAINE

1. STATIONS REPERTORIEES

Pas moins de 18 communes sont concernées par la présence de *Potentilla recta* : Acigné, 1988 ; Argentré-du-Plessis, 2 stations 1990 et 1991 ; Bain-de-Bretagne, 1992 ; Balazé, 1992 ; Bourg-des-Comptes, 1986 ; Cesson-Sévigné, 1986 ; Domagné, 1987 ; Eancé, 1992 ; Pancé, 1988 ; Le Pertre, 1993 ; Louvigné-du-Désert, 1998 ; Pléchâtel, 1987 ; St-Jacques-de-la-Lande, 1986 ; St-Senoux, 1987 ; Le Sel-de-Bretagne, 1988 (L. DIARD) - Rennes, 1993 ; Le Rheu, 2 stations 1991 et 1993 (B. AUBIN) - Pléchâtel, une 2ème station en 1998 (A MORICE) - St-Malo-de-Phily, 1998 (A. MORICE/L. DIARD).

Mise à part une localité dans le nord-est du département (Louvigné-du-Désert) les autres sont contenues dans le quart sud-est, bordé par la Mayenne, le Maine-et-Loire et la Loire-Atlantique.

2. ORIGINES DE SON INSTALLATION

Le nombre de stations observées entre 1986 et 1998 pose quelques interrogations sur son installation. Cette plante était-elle présente avant 1971 dans notre département et non répertoriée ? Il est bien entendu difficile de répondre avec certitude à cette question. Toutefois, le fait que cette plante ne passe pas inaperçue en raison de sa hauteur et son aspect esthétique laissent supposer que sa présence devait être très limitée. Quant à son installation sur les sites recensés nous n'avons pas de réponse précise à ce sujet. Est-elle échappée de jardins ? On peut en douter car elle ne semble pas courante dans ces lieux (personnellement je ne l'ai jamais observée !), de plus les stations répertoriées sont dans l'ensemble plus ou moins éloignées des habitations. Enfin, a-t-elle été semée par les services de l'Equipement ? Apparemment non, puisqu'elle n'a jamais été découverte sur les principaux axes routiers du département.

DISTRIBUTION DANS LES DEPARTEMENTS LIMITROPHES

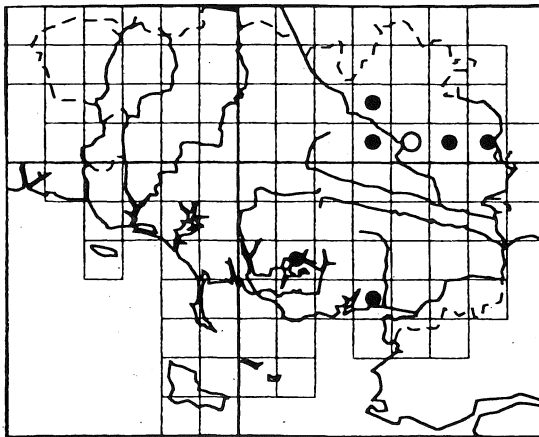
Curieusement la distribution de *Potentilla recta* n'a guère évolué dans certains départements limitrophes de l'Ille-et-Vilaine si l'on se réfère à la Flore du Massif armoricain (1971, op. cit.). Par contre, dans d'autres, où elle était considérée absente à cette période, de nombreuses stations ont été découvertes :

Mayenne : aucune station observée avant 1971 (Flore du Massif armoricain). Depuis, une douzaine de stations ont été découvertes sur les localités suivantes entre 1988 et 1999 : Le Genêt-St-Isle, 1995 ; St-Gemmes-le-Robert, 1998 ; St-Brice/Baumont-Pied-de-Boeuf, 1998 ; Ste Suzanne, 1999 (B. JARRI) - Chemazé, 1991 ; Baumont-Pied-de-Boeuf, 1993 ; Denazé, 1998 (H. HUBERT) - Ballée, 1988 ; 2 stations à St-Saturnin-du-Limet en 1999 (M. ORGEVAL) - St-Frimbault-de-Prière, 1991 ; St-Pierre-des-Nids, 1994 (M. GERARD) - *Communication de Y. de LABARRE.*

Maine-et-Loire : aucune station signalée avant 1971 (Flore du Massif armoricain). Depuis cette date, 4 stations ont été recensées sur la partie armoricaine de ce département : une station importante (plus de mille individus !) à Beaulieu-sur-Layon en 1997 (M.C. MARZIO), une autre à Chanzeaux en 1999 avec peu d'individus (F. NOEL), puis une troisième repérée par D. MERCIER (sans plus de précision), enfin une station d'une dizaine de pieds à Montjean-sur-Loire (S. BRAUD), et certainement ailleurs selon M.C. MARZIO. Il convient de signaler également la présence d'une station importante sur le Bassin parisien à Seiches-sur-le Loir, 1998 (B. LAMBERT) - *Indications de M.C. MARZIO.*

Loire-atlantique : une station signalée à Nantes en 1948 (Flore du Massif armoricain), qui a été détruite par la suite ; également une station en 1972 sur la digue des marais de Mazerolles à Petit-Mars (L. VISETT, vers 1972). Enfin, deux stations ont été découvertes plus récemment sur des remblais sablonneux près de la Loire, au Pellerin (P. DUPONT, 1996) et sur les dunes de Batz-sur-Mer (R. MEANCE, 1995, et indépendamment J.Y. BERNARD, 1997) - *Indications de P. DUPONT.*

Morbihan : aucune mention de ce taxon dans la Flore du Massif armoricain (1971). Toutefois, G. RIVIERE avait découvert une station dès 1965 à Ploërmel (non revue par la suite), puis J. HOARHER une autre à Hennebont vers 1970. Depuis, près d'une dizaine de stations ont été repérées dans les localités suivantes : Damgan, 1986 ; St-Armel, 1990 ; Arradon, 1989 ; Ile aux Moines, 1989 ; La Croix-Helléan, 1988 ; Porcaro, 1995 ; Guer, 1998 (G. RIVIERE) - St-Avé, 1999 ; Vannes, 1999 (A. LE ROUX) - *Indications de G. RIVIERE.*



Répartition de *Potentilla recta* dans le Morbihan (Rivière, 1998)

Côtes d'Armor : aucune station observée (*Flore du Massif armoricain, 1971, et Atlas provisoire des Côtes d'Armor, 1998*).

Manche : aucune station observée (*Flore du Massif armoricain, 1971 ; et Atlas de M. PROVOST, 1993*)

En conclusion, la distribution actuelle de cette adventice naturalisée laisse présager de nouvelles découvertes dans un avenir proche, en prospectant davantage ses milieux de prédilection, d'autant qu'avec ses superbes fleurs elle ne passe pas inaperçue.

BIBLIOGRAPHIE

- DES ABBAYES, G. CLAUSTRES, R. CORILLION, P. DUPONT, 1971 - Flore et végétation du Massif armoricain. Tome I : flore vasculaire - 1226 p., Presses Universitaires de Bretagne, Saint-Brieuc.
 - PHILIPPON D., PRELLI R., avec la collab. de CHICOUENE D., 1997 - Atlas provisoire de répartition des Plantes Vasculaires des Côtes d'Armor. Prospections jusqu'à 1997 - Document de travail, 127 p. et 179 planches.
 - PROVOST M., 1993 - Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse-Normandie - 326 p. et 237 planches, Université de Caen.
 - RIVIÈRE G., 1998 - Atlas floristique préliminaire du Morbihan - 4 p. et 200 planches, Réseau pour l'inventaire et la cartographie armoricaine, Cons. Bot. National de Brest.
-