

## *Prospections botaniques à Saint-Pair-sur-Mer*

### **Une nouvelle espèce pour la Manche**

Ayant entrepris en 2012 un inventaire de la flore vasculaire de la commune de Saint-Pair-sur-Mer, située sur le littoral un peu au sud de Granville, j'ai eu la bonne surprise d'observer deux plantes particulières qui ne correspondaient pas à la flore spontanée relevée habituellement.



Photo Thierry Philippe

Les caniveaux réservent parfois des surprises : ici la sud-américaine *Cyperus eragrostis* photographiée à Saint-Pair

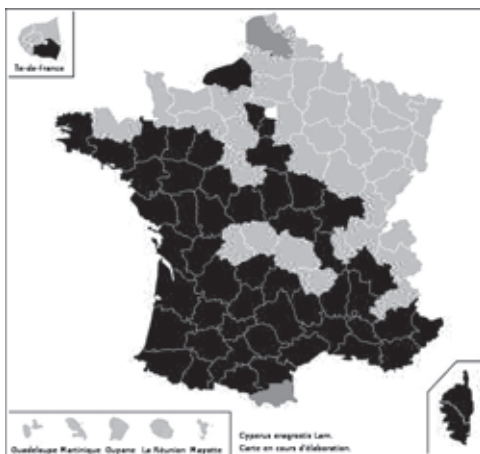
On se souvient que dans le N° 78 de *L'Argiope*, Alain LIVORY et Roselyne COULOMB avaient relaté la découverte de l'ambrosie vivace *Ambrosia coronopifolia*, originaire d'Amérique du Nord, lors d'une sortie estivale organisée par l'association. C'est très certainement cette grande station de l'embouchure du Thar que CORBIÈRE avait observée jadis. Quelques semaines plus tard, j'ai découvert une deuxième station, à 600 m environ de la première, toujours sur la commune de Saint-Pair, au bord d'un chemin communal. Assez vaste, elle déborde dans un jardin privé, sur une pelouse pionnière sableuse. Bien naturalisée dans la Manche, l'ambrosie vivace n'est pas considérée comme envahissante alors que dans d'autres régions telles que le Languedoc-Roussillon, l'espèce est répertoriée sur la liste noire des espèces invasives. Dans notre département, tout au moins à Saint-Pair, elle se reproduit semble-t-il exclusivement de façon végétative, ne parvenant sans doute pas à faire mûrir ses akènes.

La deuxième surprise est venue encore d'une plante exotique ! Au mois d'août 2012, alors que je parcourais à bicyclette la route de Kairon à Jullouville, mon attention fut attirée par une magnifique plante verte poussant sur le bord du trottoir. Impossible de ne pas la remarquer ! Intrigué, je m'arrête et reconnais non sans étonnement un *Cyperus* ! Le rhizome est fort et complètement solidaire du goudron, certainement implanté dans une fissure. Je décide alors d'effectuer un relevé floristique du caniveau sur 40m linéaire et je relève pas moins de 26 espèces, certaines en fleurs et d'autres en fruits. A proximité, je découvre deux autres stations du *Cyperus* dans les mêmes conditions : beaucoup de feuilles mortes en décomposition, de l'eau plus ou moins stagnante, un peu de terre noire et quelques fissures dans le goudron. Je suppose que ce souchet doit supporter quelques périodes de sécheresse entre deux averses normandes...

Après consultation de mes flores, en l'occurrence celles de COSTE (1937) et de DES ABBAYES (1970), je détermine l'espèce comme *Cyperus vegetus* Willd., actuellement connu sous le nom de ***Cyperus eragrostis* Lam.**, le souchet vigoureux. Pour plus de sûreté, je demande l'avis d'Alain LIVORY qui, via un réseau naturaliste (Peter STALLEGGER et Thomas BOUSQUET), obtient confirmation de cette identification. Il s'agit d'une belle plante vivace d'un beau vert, à fort rhizome. La tige, triangulaire, dressée, glabre, mesure environ 60 cm. Les feuilles vert-clair, larges de 4 à 10 mm, carénées, sont presque planes, rudes au toucher. L'inflorescence, en ombelle compacte plus ou moins longuement pédonculée, est formée de nombreux épillets

lancéolés (sur deux rangs), d'abord vert pâle puis brunissant, dépassés par des bractées foliacées (4 à 7). la floraison commence en août. Le fruit est un akène. C'est une plante monoïque dont la pollinisation est assurée par le vent (anémogame). L'espèce aime les endroits lumineux, humides, chauds, des sols neutres, riches en matières organiques. Milieu artificiel s'il en est, le trottoir correspond en partie à ces conditions de vie.

Originaire d'Amérique du Sud, *Cyperus eragrostis* a été introduit dans le Sud-Ouest de la France à une époque ancienne, dès le XVIII<sup>e</sup> siècle semble-t-il. COSTE l'y considérait comme naturalisée. Dans le massif Armoricain, H. DES ABBAYES indique que le souchet vigoureux est apparu dès la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, à Poulguinan (Finistère) en 1890 (PICQUENARD), puis à Nantes en 1909 (GADECEAU). Il aurait ensuite colonisé les bords de Loire environnants (observation de NEHOU, professeur à Rennes), puis la partie armoricaine du Maine-et-Loire (en extension, Marie-Claire MARZIO, 1998). En revanche il n'est pas recensé par Michel PROVOST, ni dans son atlas (1993) ni dans sa flore (1998). En Normandie, l'espèce a été observée récemment au Havre (P. STALLEGGER com.pers.) mais elle est nouvelle pour le département de la Manche (Th. BOUSQUET, com.pers.). Tela botanica propose cette carte de présence de l'espèce : présence avérée en noir.



Dans la mesure où elle est devenue commune et même invasive dans les pays de Loire, la plante devait tôt ou tard atteindre notre département. Il ne faut donc pas trop se réjouir de cette acquisition car le souchet vigoureux pourrait se révéler invasif et menacer les communautés végétales indigènes. Il fait donc partie des espèces à surveiller.

**Thierry PHILIPPE**

---

## Remerciements

---

Je remercie tout particulièrement Alain Livory pour son soutien amical et son aide spontanée, et aussi Peter Stallegger pour ses informations sur l'espèce en Haute Normandie (Le Havre) ainsi que Thomas Bousquet qui m'a confirmé la détermination de *Cyperus eragrostis* et son absence dans le département.

---

## Bibliographie

---

Abbayes (des) H., G. Claustres, R. Corillon & P. Dupont, Tome 1 (2012, réédition de 1971). Flore et végétation du Massif armoricain sous la direction de H. des abbayes Edition d'Art Henry des Abbayes.

Coste H. (1937). Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, second tirage.

Livory A. & R. Coulomb (2012). Flore vasculaire de la Manche : quelques trouvailles de l'été 2012, *L'Argiope* N° 78.

Marnotte P., A. Carrara, E. Dominani & F. Girardot (2006). Plantes des rizières de Camargue, CIRAD.

Marzio M. – C. (1998). Bilan d'herborisation en Maine-et-Loire, Crex n°3: 81-90.

Provost M. (1993). Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse-Normandie, Caen.

Provost M. (1998). flore vasculaire de Basse-Normandie, Presses universitaires de Caen (2 tomes).

## Sites

<http://www.tela-botanica.org/bdtx-nn-20727> : *Cyperus eragrostis*

<http://www.invmed.fr/node/170> : Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles dédié aux Espèces Exotiques Envahissantes.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet [Manche-Nature.fr](http://Manche-Nature.fr)  
à la page [Adhésion et abonnement](#)

*Merci*



### **Association d'étude et de protection de la nature**

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement  
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES  
Tél : 02 33 46 04 92  
[manche-nature@orange.fr](mailto:manche-nature@orange.fr) – <http://manche-nature.fr/>