



Aux bords de la prairie du lieu-dit de Beckenwoerth, dans la forêt de la Robertsau à Strasbourg, une sous-espèce du pigamon simple en floraison – cas unique en France. Une cinquantaine de pieds s'y épanouissent depuis la redécouverte de la plante en 2012. REPORTAGE PHOTOS DNA – MARC ROLLMANN

DNA ÉTÉ Flore menacée d'Alsace (4)

Le pigamon simple dans la prairie

En cours de classement en réserve naturelle, la forêt rhénane de la Robertsau à Strasbourg loge des plantes inscrites sur la liste rouge des espèces menacées d'Alsace. Redécouverte par hasard en 2012, dans la prairie du Beckenwoerth, la station du pigamon simple doit aussi faire face à une espèce exotique envahissante, le solidage, régulièrement fauché.

C'est la perle de la prairie du lieu-dit de Beckenwoerth à la Robertsau », lance Nicolas Simler, chargé de mission au Conservatoire botanique d'Alsace (CBA), en pointant une sous-espèce galioides du pigamon simple. Entre deux averses, on approche cette plante vivace en pleine floraison, inscrite sur la liste rouge des espèces menacées établie par le CBA et la Société botanique d'Alsace. En cet après-midi de la mi-juillet, on se bat contre de voraces moustiques qui s'activent sur la prairie fauchée.

Enjeu important pour le classement en réserve naturelle

Aérienne, élégante aux fleurs blanches, cette sous-espèce de pigamon simple a totalement disparu des prairies françaises. Redécouverte par hasard en 2012 lors d'un suivi floristique par Adèle Sonnenmoser, botaniste chargée de mission aux espaces verts de la ville de Strasbourg, la station alsacienne est un cas unique. Très



Benoît Lamard, jardinier-botanique du Conservatoire botanique d'Alsace, réalise un suivi une fois toutes les deux semaines et travaille à un protocole de germination du pigamon simple.

répandue en Alsace au XIX^e siècle comme le note Frédéric Kirschleger dans son guide botanique (lire ci-dessous), on perd peu à peu sa trace. « Au point que certains botanistes s'interrogeaient, raconte Nicolas Simler, sur une éventuelle erreur de détermination. La dernière mention remonte à 20 ans. Nous avons mené des recherches localisées dans les lieux cités par Kirschleger. À Eschau, une gravière a été implantée, à Plobsheim, dans la Hardt, on n'a rien trouvé... Mais avec de

Strasbourg ». Sur le terrain, le jardinier-botaniste Benoît Lamard surveille aussi l'avancée du solidage, une plante invasive origininaire d'Amérique du Nord, qui menace le pigamon simple. Aussi la fauche-t-on régulièrement. Sous nos yeux, le jardinier a compté une cinquantaine de pieds de pigamon. Il travaille actuellement à l'élaboration d'un protocole de germination. Pour l'instant, le CBA n'a réalisé aucun réimplant, ni récolte de graines in situ. Celles qu'il possède dans ses lo-

natures urbains et vice-présidente du CBA. Au sein du projet d'assistance et de conservation de l'espèce, on collecte des données. La prairie est entretenue par la fauche d'autant que le solidage concurrence le pigamon simple. » D'autres espèces végétales d'intérêt participent à la biodiversité de la forêt de la Robertsau telles que

l'orchis brûlé ou l'ophrys abeille – différentes orchidées sauvages d'Alsace. « L'orchis brûlé est un bon indicateur environnemental », relève Nicolas Simler. La prairie où pousse le pigamon simple est évidemment gérée sans engrais chimiques.

« Parmi les 2000 espèces végétales répertoriées en Alsace, précise encore le chargé de mission du CBA, toutes n'ont pas un usage spécifique qu'il soit culinaire, médicinal, voire symbolique. On ne connaît pas d'usage particulier de la sous-espèce du pigamon simple qui n'a pas même de nom vernaculaire. Ce qui ne veut pas dire qu'elle n'a pas de rôle, complète le



Des graines de pigamon simple du CBA.



Du guide de Kirschleger aux cartes actuelles.

botaniste, en participant à la communauté végétale ». Au XIX^e siècle, on utilisait la racine des pigamons pour teinter la laine en jaune comme l'indique le tome 18 de l'*Histoire naturelle générale et particulière*, éditée en 1806.

Aux abords de la prairie du lieu-dit du Beckenwoerth, la présence du pigamon simple est habituellement signalée par un panneau. Sa discrète apparence de plante vivace, redécouverte par hasard et désormais protégée, témoigne de la biodiversité alsacienne dont dépend aussi notre avenir. ■

VENERANDA PALADINO

» @ www.conservatoire-botanique-alsace.fr ; strasbourg.eu

Les excursions botaniques du XIX^e siècle

Herborisations aquatiques sur l'Ill, faciles à organiser, en louant un bateau pour la journée à raison d'1,50 franc, promenades botaniques dans un rayon de 10 km autour de Strasbourg, etc. Dans son *Guide du botaniste herborisateur et touriste* de 1862, Frédéric Kirschleger, médecin et professeur de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Strasbourg, évoque aussi « les parties tantôt humides tantôt caillouteuses du bois que côtoient les prairies où pousse le pigamon simple ». Une plante fort répandue au XIX^e siècle dans une large partie de la plaine du Rhin. Peu à peu, la plante vivace disparaît en raison de la destruction de son milieu naturel (fauches trop fréquentes). Une perte que l'urbanisation a accélérée, voire rendue irréversible.

« Le futur périmètre de classement en réserve naturelle de la forêt de la Robertsau inclut l'aire militaire, détaille Christel Kohler, l'adjointe au maire de Strasbourg en charge entre autres des espaces verts et naturels urbains. Actuellement, nous sommes en discussion avec le maire de la Wantzenau pour les zones agricoles. Nous espérons aboutir d'ici deux ans. »

épèce galioides s'épanouit aux abords de la prairie sur l'ancien lit majeur du Rhin. Qui a façonné un sol riche en calcaire, alluvions, graviers, sable. La station du pigamon occupe une surface minuscule de moins de 10 m² et bénéficie d'une manutention manuelle. Et d'une attention presque hebdomadaire de la part du CBA. « Nous accompagnons le gestionnaire qui est la ville de

falloir déterminer le pourcentage de levée des graines, la meilleure période pour semer – printemps ou automne... Autant d'informations qui permettront d'affiner le protocole de germination. « C'est un enjeu majeur pour le classement de la forêt de la Robertsau en réserve naturelle, commente Christel Kohler, l'adjointe au maire de Strasbourg, en charge notamment des espaces verts et

Nom latin : *Thalictrum simplex*
Nom français : pigamon simple
Nom allemand/alsacien : Labkraut-Wiesenraute
Statut de protection/LR : le pigamon simple est une espèce rare et menacée en Alsace. Elle est de ce fait inscrite sur la liste rouge (catégorie « en danger »). Jusqu'à la redécouverte récente de la station strasbourgeoise, cette espèce n'était plus connue que dans deux communes alsaciennes dans la Hardt et la bande rhénane. Au XIX^e siècle, il s'agissait d'une espèce relativement commune. Selon Frédéric Kirschleger, elle était particulièrement présente tout le long du Rhin et autour de Strasbourg (dans les bois d'Illkirch, d'Ostwald et à la Ganzau). Sa disparition est liée à la perte de son habitat, les paysages de prairies entrecoupées de haies et de forêts claires typiques de la plaine du Rhin ayant largement cédé la place à la monoculture céréalière.
Répartition géographique et milieu : en dehors de notre région, le pigamon simple est présent dans les Alpes et dans les Pyrénées. En Alsace on le retrouve



Dans la forêt de la Robertsau. PHOTO ADELÉ SONNENMOSER/VILLE DE STRASBOURG

sous une variété différente aux feuilles nettement plus fines. Il s'agit de la sous-espèce galioides d'Europe centrale et méridionale. Le pigamon jaune est une espèce liée aux lisières et aux pelouses ombragées fauchées irrégulièrement. Elle affectionne particulièrement les pelouses à cirse tubéreux, milieu très particulier des rieds alsaciens où des périodes d'inondation alternent avec une importante sécheresse. **Action du CBA** : le CBA travaille en étroite coopération avec la Ville de Strasbourg pour élaborer un plan de gestion de la station strasbourgeoise récemment redécouverte où elle est menacée par une espèce exotique envahissante, le solidage. **Anecdote/Particularité** : on retrouve en Alsace quatre espèces de pigamon (pigamon à feuilles d'ancolie, pigamon des rives, petit pigamon et pigamon simple). Ils sont présents dans des milieux aussi différents que les forêts du Rhin, les zones humides des rieds, et les collines sèches calcaires. Trois d'entre eux sont menacés de disparition.