Le coussoul

Considéré comme prioritaire en termes de conservation à l'échelle européenne, le coussoul est l'une des associations végétales méditerranéennes les plus riches en espèces, dont de nombreuses plantes annuelles. Elle est caractérisée notamment par la présence du brachypode rameux, de la stipe chevelue (une graminée), de l'asphodèle, du thym, de la pâquerette d'automne, de l'euphorbe de Séguier. Parmi les graminées, la molinie tardive, protégée à l'échelle régionale, a été découverte récemment sur la réserve. Les iris nains et les orchidées, telle la barlie de Robert, y sont abondants, tout comme les chardons d'Illyrie qui abritent le bupreste de l'onopordon, un petit insecte endémique de Provence.

L'outarde canepetière

Tetrax tetrax
Nichant au sol, dans le coussoul, la femelle élève seule ses poussins. En dehors de la période de reproduction, les outardes sont grégaires. Elles peuvent former des vols de plusieurs centaines d'individus, qui se reposent parfois dans la réserve l'hiver.

Le criquet rhodanien

Prionotropis hystrix rhodanica
Endémique de la Crau, cet orthoptère n'existe nulle part ailleurs au monde, d'où son surnom de criquet de Crau. Incapable de voler, il ne stridule que rarement et passe souvent inaperçu du fait de son fort mimétisme. Pas encore détecté à Poitevine, sa présence est cependant attestée à proximité.

Les mérinos d'Arles

Deux troupeaux de moutons de race mérinos d'Arles, élevés pour la viande d'agneau, viennent pâturer au printemps dans le coussoul et l'hiver dans les prés. Ils assurent ainsi l'entretien des milieux. L'été, ces troupeaux quittent la Crau et montent en alpage.

Le louvet

Hyponephele lupina
Bien présent en Crau, qui constitue l'un de ses bastions en France, ce petit papillon méditerranéen fréquente le coussoul de mi-mai à mi-août. En toute discrétion : en vol, ses ailes d'apparence grisâtres se fondent dans le paysage. Quant à sa chenille, elle se nourrit de graminées.

L'œdicnème criard

Burhinus œdicnemus
Surnommé courlis de terre, ce limicole est une espèce typique des milieux steppiques. Reconnaissable à ses grands yeux, à son bec et ses pattes jaunes, il fait entendre son chant monotone à l'aube et au crépuscule. Il niche dans le coussoul, à même le sol, ce qui expose sa nichée à tous types de prédateurs.

Le lézard ocellé

Timon lepidus
Le plus grand lézard d'Europe doit son nom aux taches bleues, ou ocelles, qui ornent ses flancs. D'affinité méditerranéenne, il fréquente les milieux ouverts et secs. Actif d'avril à octobre, il hiberne le reste de l'année.

Réglementation

Vous ne pouvez entrer dans la réserve que de manière encadrée, pour des actions ponctuelles et des visites organisées par le Conservatoire d'espaces naturels de Paca (CEN Paca). Cette interdiction d'accès a été décidée en raison des nombreux dépôts de déchets constatés et de la localisation périurbaine du site. La fermeture au public permet ainsi d'assurer la tranquillité des lieux et d'éviter tout dérangement intempestif en période sensible, en particulier lors de la reproduction des espèces.

RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DE POITEVINE-REGARDE-VENIR

Maison de la Crau
2, place Léon-Michaud,
13310 Saint-Martin-de-Crau.
Tél. : 04 90 47 02 01.
www.cen-paca.org

POUR S'Y RENDRE

L'accès à la réserve, qui est une propriété privée, est autorisé uniquement dans le cadre d'actions ponctuelles organisées par l'association. Depuis la sortie n°13 « Eyguières » sur l'autoroute A54, suivre la direction de Miramas (RN 569). La réserve se situe de part et d'autre de la nationale.

COÉDITION RNF ET TERRE SAUVAGE

Rédaction : Floriane Dupuis
Carte : Léonie Schlosser
Illustrations : François Desbordes
Coordination et maquette : Terre Sauvage
Imprimé par Lahoumère (31), juillet 2015.

Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Partenaire principal

Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DE POITEVINE-REGARDE-VENIR

Terre Sauvage
VIVRE LA NATURE!

Bienvenue dans la réserve!

« Eh, je suis là! De ce côté-ci, à gauche du galet!
Vous ne me voyez donc pas? Ouvrez les yeux! Je sais
que mon plumage cryptique permet de me fondre
littéralement dans le décor et que je suis silencieux
comme un Sioux, mais les prédateurs savent me déceler,
eux... Bien, je vais être obligé de sortir de ma discrétion
légendaire et de pousser mon cri d'envol: "Karr, karr!"
Voilà pourquoi on m'appellerait *ganga cata*, *Pterocles
alchata* en latin. La plaine de la Crau est le seul endroit
de France où je vis. Je suis ce qu'on appelle un oiseau
rare... En inconditionnel des milieux steppiques, j'apprécie
particulièrement les coussouls, que l'on trouve dans cette
réserve de 220 hectares créée en 2009. Il est d'ailleurs temps
de vous la présenter. À pied, bien sûr,
c'est le mode de déplacement préféré
des oiseaux en milieux steppiques... »

SUIVEZ LE GANGA CATA!

La visite commence...

« Prenez garde à ne pas trébucher! Comme vous
pouvez le constater, sous les herbes, le sol est cou-
vert de galets. Ils ont été apportés par la Durance
depuis les Alpes il y a des centaines de milliers
d'années et se sont déposés dans la plaine de la
Crau, constituant une épaisse couche caillouteuse. L'une
de ces couches, le poudingue, a tellement durci que les
racines des arbres ne parviennent pas à la percer. Voilà
pourquoi seules les herbes et quelques petits arbustes par-
viennent à pousser ici, formant cette steppe si spéciale
qu'est le coussoul. Ceci dit, le sol ne fait pas tout. D'autres
ingrédients sont nécessaires pour former le coussoul: un
climat aride, beaucoup de vent, des moutons qui assurent
l'entretien de cette pelouse particulière, et bien sûr des
plantes, beaucoup de plantes – jusqu'à 70 espèces au mètre
carré! Vous obtenez alors une association végétale unique,
où se mêlent thym, lavande, brachypode, graminées, iris
nain, asphodèle, euphorbes...
En regardant de plus près, en réalité, tous les coussouls ne
se ressemblent pas. Il existe différents faciès sur la réserve.
Au sud se trouve celui à lavande, avec une végétation plus
haute; côté nord, un faciès beaucoup plus ras; et enfin, à
la limite nord, une partie de coussoul dégradé sur des par-
celles mises en culture dans les années 1970, puis remises
en pâturage. En effet, une fois altéré, le coussoul ne revient
pas à son état originel, vierge. Savez-vous d'ailleurs com-

ment reconnaître du coussoul vierge à coup sûr? À la
présence du brachypode rameux, une herbacée formant
des buissons ras, dont raffolent les moutons, et à la présence
de galets couverts de lichens, ce qui atteste qu'ils n'ont

pas été retournés pour la mise en culture. Le coussoul
est devenu un milieu rare dans la plaine de la Crau, où
il a perdu au moins 75% de sa surface originelle du fait
de l'urbanisation, de l'industrialisation et des mises en

culture (notamment des prairies de fauche et des vergers).
Un puits, quelques vestiges d'abri de berger où se terre
peut-être un lézard ocellé, un autre puits... Ici, le pasto-
ralisme se pratique depuis l'Antiquité. Les oliviers et les
amandiers au sud du site ont, pour leur part, été plantés
au XIX^e siècle. J'ai vu des équipes de bénévoles venir faire
la récolte et s'activer pour rendre au lieu toute sa beauté.
Ils ont raison. Quel endroit merveilleux pour se gaver
de graines, avis de *ganga cata*! Lorsqu'au printemps le
coussoul se met à fleurir de toutes parts, c'est un festival
de senteurs et de couleurs.
L'été, il m'arrive de fréquenter l'autre côté de la réserve, celle
qu'on appelle la Crau humide. Elle porte bien son nom:
même au plus fort de la sécheresse, elle reste verte, et très
fleurie. Rien de surprenant, les prés sont régulièrement
inondés grâce aux canaux d'irrigation, ce qui garantit
chaque année quatre récoltes d'un foin de haute qualité,
très recherché. Le secteur a été épierré à la main, paraît-il,
à la Révolution. Les haies comportent de vieux arbres, et
les clapiers, les anciens tas de pierres, sont aujourd'hui
recouverts de végétation. Chauves-souris, insectes, che-
vêches d'Athéna et autres oiseaux en profitent. Moi, ce sont
les flaques qui m'intéressent au plus haut point en cette
saison, pour abreuver mes poussins. En tant que *ganga
mâle*, je suis doté d'un système unique chez les oiseaux:
il suffit que je trempé mon ventre dans une flaque pour
que mes plumes se gorgent d'eau. De retour à notre site de
reproduction, les poussins "tètent" mes plumes, et le tour
est joué. Étonnant, non? »

LA VARIÉTÉ DES COUSSOULS