

Agir pour le Butor étoilé

L'essentiel du plan national d'actions
2025-2034




**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Agir pour
la biodiversité**

Ministère de la Transition écologique

www.ecologie.gouv.fr



© Alain Desbrueres

Animateur national

LPO France

Fonderies royales
8 rue du docteur Pujos
17305 Rochefort Cedex
05 46 82 12 34

DREAL coordinatrice

DREAL Pays de la Loire

5 Rue Françoise Giroud
44200 Nantes
02 72 74 73 00

Les partenaires

- Les associations de protection de la nature et leurs réseaux de bénévoles
- Les gestionnaires d'espaces naturels
- Les établissements publics, techniques et scientifiques
- Les collectivités territoriales

Crédit photo couverture : © Clément Pappalardo



SOMMAIRE

Qu'est-ce qu'un Plan national d'actions ?	4
Biologie et écologie de l'espèce	4
Répartition en période de reproduction.....	7
Dynamique de population.....	8
Effectifs, répartition et tendance	8
Menaces.....	9
Précédents programmes.....	11
Plan national d'actions 2025-2034.....	12
Mise en œuvre du PNA	14



Qu'est-ce qu'un Plan national d'actions ?

Un plan national d'actions (PNA) est une stratégie de moyen ou long terme pour la conservation d'une ou de plusieurs espèces menacées.

Il vise à :

- Mettre en œuvre des actions coordonnées favorables à la restauration de ces espèces ou de leurs habitats
- Organiser un suivi cohérent des populations de l'espèce ou des espèces concernées
- Faciliter l'intégration de la protection des espèces dans les activités humaines et dans les politiques publiques

Biologie et écologie de l'espèce

Description

Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) est un héron trapu de la famille des ardéidés. Un peu plus petit que le Héron cendré, il possède un plumage brun doré tacheté et rayé de noir qui lui donne son qualificatif d'"étoilé". Les deux sexes sont quasi-identiques, sauf pendant la période de reproduction où la base du bec des mâles se teinte en bleu au lieu d'être verdâtre.

Cet oiseau discret est difficile à observer du fait qu'il se camoufle parfaitement avec son environnement. En cas de danger ou de dérangement, il étire son cou et pointe son bec vers le ciel. Son plumage se confond alors avec les roseaux. En général, l'espèce est contactée grâce à l'écoute de son chant. En effet, le mâle émet un mugissement caractéristique qui peut porter jusqu'à 5 km. Ce chant, répété plusieurs fois à quelques secondes d'intervalle, évoque le son d'une corne de brume.

LONGUEUR :
70 - 80 cm

ENVERGURE :
100 - 130 cm

POIDS :
900 - 1100 g



© Eric Penet

Habitat et alimentation

Le Butor étoilé vit dans les zones humides toute l'année et principalement dans les roselières inondées. S'il affectionne particulièrement les phragmitaies, il est également présent dans d'autres types de milieu à condition que la végétation y soit dense : cladiaies, cariçaies, scirpaies, jonchaies...

Son régime alimentaire varie selon les régions en fonction des proies les plus abondantes sur l'habitat qu'il occupe. Il se compose de divers organismes aquatiques pêchés à l'affût : poissons, amphibiens, invertébrés terrestres et aquatiques.

Reproduction

Le Butor étoilé est polygame et la femelle élève seule ses poussins sans l'aide du mâle. Elle dépose généralement entre 3 et 6 œufs entre la fin mars / début avril et la mi-mai qu'elle couve pendant une durée de 25 jours en moyenne. Les jeunes restent et sont nourris au nid pendant 15 jours puis suivent la femelle sur les sites d'alimentation.



Exigences en période de reproduction

- De grandes surfaces de roselières (idéalement > 20 ha)
- Une végétation haute et dense pour camoufler le nid et des zones en eau libre pour l'alimentation
- Une eau de bonne qualité riche en organismes aquatiques
- Une bonne gestion des niveaux d'eau avec une hauteur optimale en front de roselière comprise entre 50 et 70 cm de février à juillet
- Un bon état de conservation des roselières (roseaux de 3 – 4 ans) sans problème d'atterrissement
- Une bonne connectivité avec la mosaïque d'habitats aquatiques

Ces fortes exigences vis-à-vis de l'étendue et de la qualité du milieu font du Butor étoilé une espèce parapluie dont la conservation bénéficie à tout le cortège de l'avifaune paludicole et plus largement à la préservation des zones humides.



© Clément Pappalardo

La France accueille en hivernage des butors venus d'autres pays (Fennoscandie, pays baltes, Europe centrale, Allemagne et Bénélux). La population nicheuse paraît en revanche sédentaire mais capable de mouvements intra-nationaux en cas de dégradation des conditions.

Les hivernants fréquentent le même type d'habitat, c'est-à-dire des zones humides ponctuées de roselières tout en se montrant moins exigeants qu'en période de reproduction sur leurs caractéristiques et leur surface.

Nombre de mâles chanteurs

0 / Absence de données 16 - 25 26 - 35

(données 2023)



Dynamique de population en France

Statut de conservation

Vulnérable sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine (UICN, 2016)

Statut légal

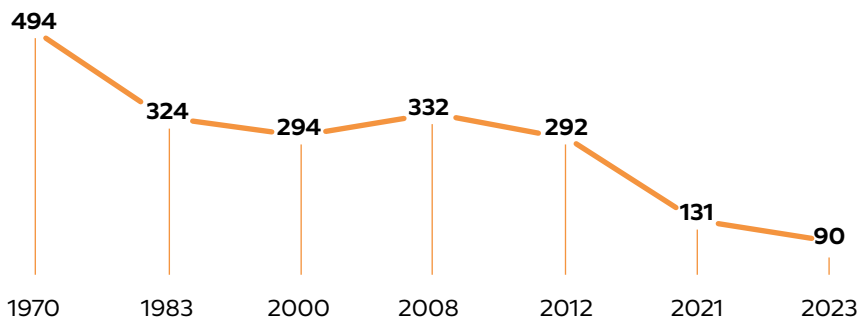
Le Butor étoilé est protégé par la Convention de Berne relative à la conservation des habitats naturels en Europe. Il est classé à l'annexe 1 de la Directive Oiseaux de l'Union Européenne et sur la liste des espèces protégées par la loi de 1976 en France.

Effectifs, répartition et tendance

En Europe et dans le monde

La population mondiale de Butors étoilés est estimée à environ 115 000 à 340 000 individus dont 73 700 à 103 000 mâles chanteurs en Europe. La majorité de la population européenne se concentre en Russie. Dans l'Union européenne, l'effectif de mâles chanteurs est compris entre 12 700 et 18 600 oiseaux, principalement présents dans la partie centrale et orientale.

En France



Évolution des effectifs de Butors étoilés

Menaces

Un déficit en eau

Pour une espèce comme le Butor étoilé qui nécessite des niveaux d'eau élevés pendant toute sa période de reproduction, les épisodes de sécheresse et les variations générés par le changement climatique sont particulièrement critiques. Le manque de précipitations en hiver va dissuader l'installation des mâles en pleine période de prospection (février-mars) pour leur territoire de reproduction. Plus tard, lors de la nidification, la baisse des niveaux d'eau conduit la femelle à chercher plus loin sa nourriture. Le nid et les poussins sont alors sans protection, ce qui augmente les risques de prédation.



Roselière en voie d'atterrissement

Dégradations et conflits d'usage

Les zones humides composent avec de nombreuses activités professionnelles ou de loisirs. L'habitat du Butor étoilé fait parfois l'objet de dégradations directes ou d'aménagements incompatibles



avec la conservation de l'espèce. De la même manière, sur les sites protégés qui disposent d'infrastructures hydrauliques, les besoins des autres usagers des espaces naturels peuvent entrer en opposition avec les exigences écologiques du Butor étoilé. Par exemple, la coupe du roseau ou les activités agricoles sur des parcelles mixtes prairies / roselières impliquent d'abaisser les niveaux d'eau. Des aménagements sont à trouver pour atténuer les effets négatifs sur la reproduction du butor.

Des roselières vieillissantes

La biomasse qui s'accumule à mesure qu'une roselière vieillit finit par constituer une litière alors propice à l'installation d'autres végétaux comme les saules ou les baccharis. Ceux-ci se substituent progressivement aux roseaux et réduisent le niveau d'attractivité du site pour le butor. C'est le phénomène d'atterrissement de la roselière. Ce processus naturel est localement accentué par le manque d'eau ou par un défaut d'entretien actif du milieu (fauche, pâturage, arrachage). Le maintien de niveaux d'eau élevés permet d'évacuer la litière et préserver la qualité du milieu pour le butor.

Des pressions d'autres espèces

Deux espèces sont particulièrement à surveiller : le Ragondin et le Sanglier. Le Ragondin, en consommant les tiges et les rhizomes des roseaux, entrave la progression des roselières. Il participe également à l'eutrophisation de l'eau et à la dégradation des ouvrages, en creusant dans les digues. Le Sanglier, quant à lui, contribue à la fragmentation des roselières et sa régulation génère du dérangement surtout en début de période de reproduction.



Roselière abroutie par le Ragondin

Précédents programmes

L'essentiel des connaissances sur la biologie et l'écologie de l'espèce en France est issu d'un programme LIFE mené entre 2001 et 2006. Il a posé les bases du PNA 2008-2012 lequel a permis de rassembler les acteurs concernés par les enjeux autour de l'espèce et engager une dynamique. Il n'a toutefois pas réussi à rétablir la population nicheuse, en raison d'un manque de financements pour mener des actions d'envergure et du maintien d'usages contraires aux exigences de l'espèce sur les sites de reproduction.

Cet état des lieux dressé par les acteurs de la conservation du butor n'est pas sans rappeler la situation de la Grande-Bretagne dans les années 1990. L'expérience britannique montre que la restauration et la création de milliers d'hectares de roselières dans des zones humides, aménagées parfois *ex nihilo*, créent les conditions du retour du Butor étoilé dès lors qu'elles s'accompagnent d'une gestion complète de ces espaces en faveur de l'espèce. Ces actions ont bénéficié non seulement au Butor étoilé mais aussi à son habitat et la faune sauvage plus largement.



Plan national d'actions 2025-2034

Son objectif est de stabiliser la population à plus de 100 mâles chanteurs en période de reproduction et restaurer 2 000 ha de roselières et de zones humides pour impulser une nouvelle dynamique.

Fiche Action	Objectif
Gérer les sites et les niveaux d'eau dans l'intérêt de la conservation du Butor étoilé	Garantir sur les sites où la maîtrise foncière et/ou d'usage sont acquises, des conditions d'accueil du Butor étoilé conformes à ses exigences en période de recrutement et de reproduction
Limiter le dérangement causé par les activités anthropiques grâce à des mesures de conservation, de sensibilisation et de médiation	Préserver les noyaux de populations de Butors étoilés en favorisant leur tranquillité sur les sites accueillant l'espèce pendant l'accomplissement de son cycle biologique
Créer de nouveaux sites favorables au Butor étoilé et anticiper des sites de report	Acquérir et maîtriser l'usage du foncier en vue de créer des habitats favorables à la reproduction du Butor étoilé de manière pérenne

Restaurer des espaces en faveur du Butor étoilé et partager les bonnes pratiques	Développer de nouveaux habitats favorables au Butor étoilé par des travaux de restauration par intervention sur la végétation et/ou le fonctionnement hydraulique
Assurer le suivi des effectifs de Butors étoilés et en valoriser les données	Evaluer l'état de conservation de l'espèce au niveau national
Suivre et anticiper la capacité d'accueil des sites à l'échelle nationale	Evaluer la qualité de l'habitat de reproduction du Butor étoilé et anticiper les évolutions de la capacité d'accueil sous les effets des changements globaux
Améliorer les connaissances sur la biologie de l'espèce et son habitat	Connaître la dynamique de population et l'utilisation de l'habitat du Butor étoilé en France
Animer le PNA au niveau national et régional	Mobiliser, structurer et dynamiser le réseau Butor étoilé



Mise en œuvre du PNA

Fiche action

1

Gérer les sites et les niveaux d'eau dans l'intérêt de la conservation du Butor étoilé

La roselière étant un milieu évolutif, la gestion anthropique des sites accueillant le Butor étoilé est essentielle pour maintenir des conditions favorables tout au long de la période de reproduction.

Cela implique de garantir :

- des niveaux d'eau hauts et constants en front de roselière de 50 à 70 cm de février à juillet, notamment grâce à des ouvrages hydrauliques,
- une bonne qualité de l'eau pour favoriser des ressources alimentaires diversifiées,
- un bon état de conservation des roselières grâce à des mesures d'entretien du milieu (arrachage de ligneux, coupe de roselières vieillissantes pour stimuler la croissance de jeunes pousses...).



© Jean-Michel Pilorget

Fiche action 2

..... **Limiter le dérangement causé par les activités anthropiques grâce à des mesures de conservation, de sensibilisation et de médiation**

Maintenir des conditions favorables au Butor étoilé nécessite de dialoguer avec les usagers des sites qui accueillent l'espèce et d'appréhender spécifiquement les activités présentes sur les sites de reproduction ou à leurs abords. Il s'agit ici de sensibiliser les acteurs économiques, les propriétaires fonciers et les usagers aux enjeux de conservation, voire de les associer à la gestion des espaces.

Fiche action 3

..... **Créer de nouveaux sites favorables au Butor étoilé et anticiper des sites de report**

Les sites actuels de reproduction du butor étant soumis à diverses pressions, la conservation de l'espèce implique d'augmenter la surface totale d'habitats favorables. Cette stratégie d'extension s'appliquera en priorité à étendre les noyaux existants de populations nicheuses jusqu'à couvrir dans un second temps son aire de répartition historique. Elle mobilise à la fois l'acquisition foncière et les outils contractuels de protection de l'environnement.

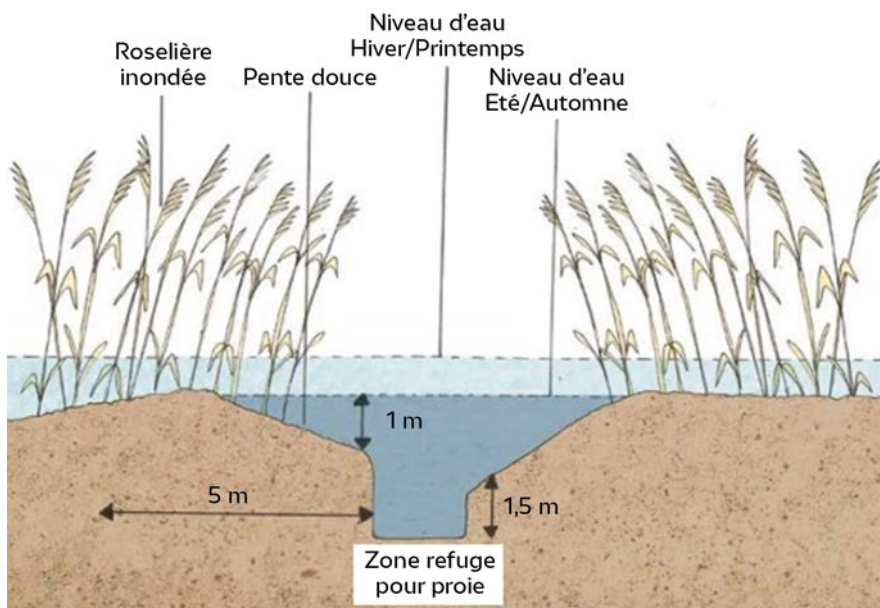
Fiche action 4

..... **Restaurer des espaces en faveur du Butor étoilé et partager les bonnes pratiques**

De façon complémentaire aux actions de gestion et d'acquisition foncière, la restauration de zones humides est un axe central du PNA. Ces actions doivent être d'envergure pour porter leurs fruits et intégrer à la fois la végétation du site et son fonctionnement hydraulique.



L'enjeu est également de trouver un modèle économique permettant d'en pérenniser les effets.



Conception optimale d'une roselière pour l'accueil du Butor étoilé, d'après la RSPB

Fiche action 5

Assurer le suivi des effectifs de Butors étoilés et en valoriser les données

Un suivi régulier de la population nicheuse est indispensable pour mesurer l'évolution des effectifs et l'effet des actions de conservation engagées. Il passe par un comptage national des mâles chanteurs tous les trois ans, le suivi annuel des principaux sites de reproduction et le suivi sur certains sites pilotes des nids et du succès de reproduction.

Fiche action 6

Suivre et anticiper la capacité d'accueil des sites à l'échelle nationale

Tout comme le suivi des effectifs, le suivi de l'habitat permet d'avoir une vue d'ensemble de la capacité d'accueil du butor sur ses différents sites de reproduction. Il s'agit ici de se doter de protocoles d'évaluation de la qualité du milieu et de suivi de la ressource trophique en tenant compte de leur vulnérabilité au changement climatique.



Mesures du roseau dans le cadre d'un suivi de la qualité de l'habitat



Fiche action 7

Améliorer les connaissances sur la biologie de l'espèce et son habitat

La poursuite d'actions d'étude de l'écologie du butor et de son habitat permet d'éclairer la prise de décisions en termes de gestion. Le PNA vise à mieux comprendre son utilisation de l'habitat, notamment par les femelles, et à étudier les impacts d'autres espèces (susceptibles d'occasionner des dégâts ou exotiques envahissantes animales comme végétales) sur les individus et leur milieu.

Fiche action 8

Animer le PNA au niveau national et régional

L'animation nationale encourage la mise en œuvre des actions inscrites au PNA, les fait connaître et évalue ses effets. Elle s'appuie également sur les déclinaisons régionales pour une prise en compte des enjeux de conservation au niveau local.



Édition janvier 2026

Rédaction :

- Antoine Dusart (LPO France)

Relecture :

- Hélène Duguépéroux (DREAL Pays de la Loire)
- François-Xavier Couzi (LPO France)
- Membres du COPIL PNA Butor étoilé

www.pna-butoretoile.fr

Structure référente en région