

A photograph of two Star-billed Hoopoes (Butor étoilé) in a nest made of straw. The birds are positioned one above the other, with their heads facing right. The top bird is looking slightly forward, while the bottom bird has its head tucked down. The background is a dense layer of dry straw.

**Projet de Plan National de Restauration
du Butor étoilé**

2008 - 2012

Conseil National de la Protection de la Nature



I. Bilan des connaissances

II. Les menaces et les facteurs limitant

III. Les mesures de gestion et de conservation existantes

IV. Les objectifs généraux du Plan de restauration

V . Les actions du Plan de restauration

VI. L'organisation du plan



Constat

- Chute de 35 à 40 % des effectifs en 30 ans

Life Butor étoilé 2001-2006

- Initié et coordonné par la LPO

Plan national de restauration 2008 - 2012

- Initié par le Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables
- Rédigé et coordonné par la LPO
- Comité de relecture composé des principaux spécialistes de l'habitat et de l'espèce : Tour du Valat, ONCFS, CNRS, RN Estuaire de seine, CREN LR, PNR Brière....



I . Bilan des connaissances

Avant les années 70 : relativement « abondant »

➤ **Années 70 à 80**



1970 : 500 «couples» max.

1976 : 400 «couples» max.

1983 : 324 «couples» max.

- **Aménagements hydro-agricoles**

➤ **Années 90 à 2000**



1990's : 244 «couples» max.

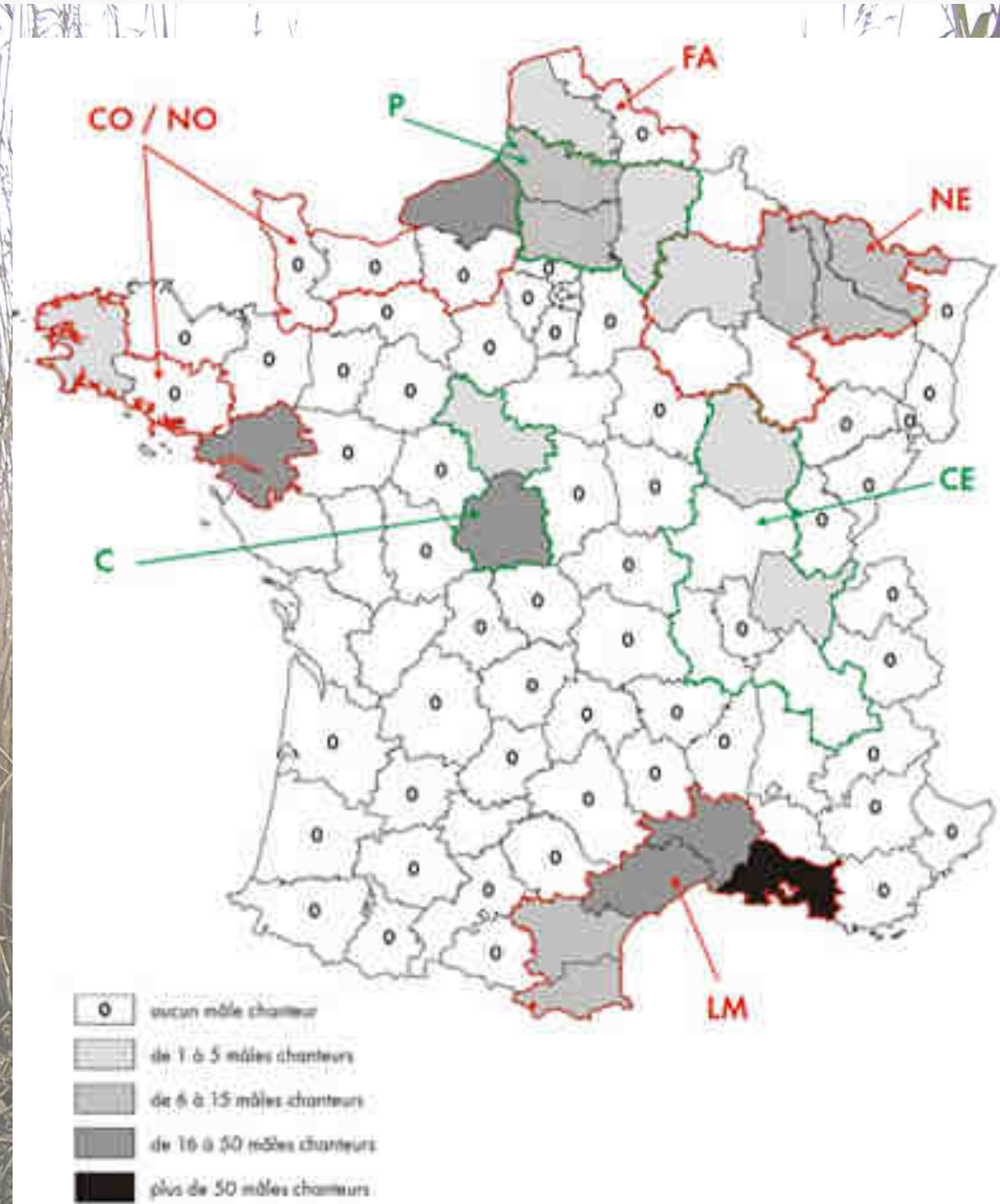
2000 : 315 «couples» max.

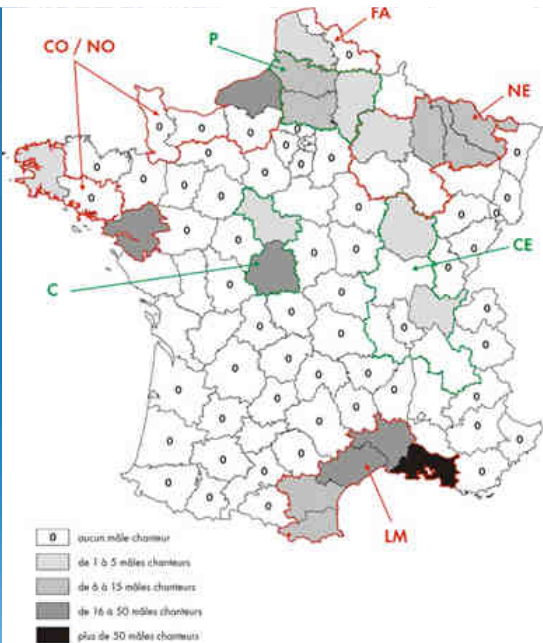
- **Outils de protection réglementaire**
- **Premiers outils de gestion**
- **Meilleurs recensements**





Localisation de la population nicheuse de Butor étoilé en France en 2000





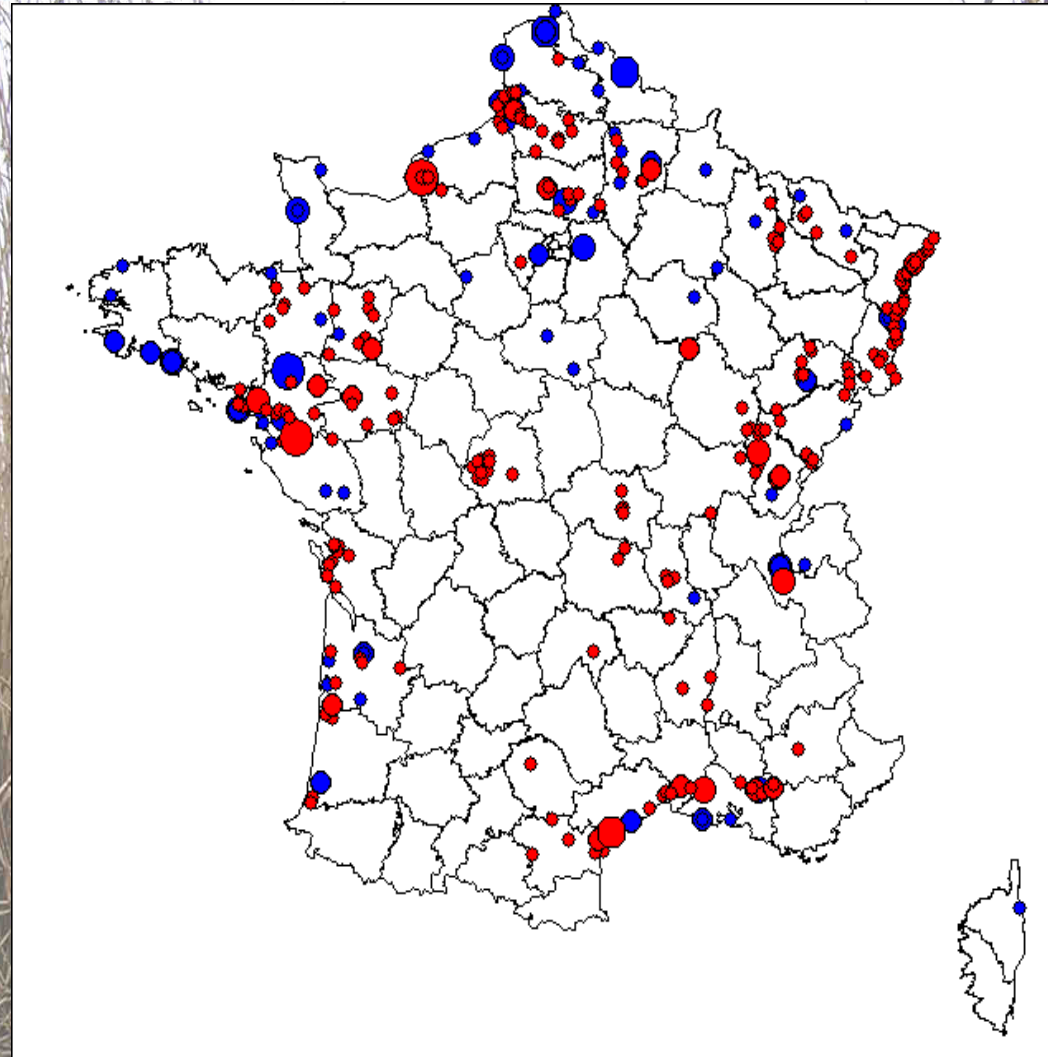
Distribution et évolution de la population nicheuse de Butor étoilé en France par grandes régions

Régions	1970	1983	2000	1970 à 2000
Littoral méditerranéen (LM)	116	103	146	+ 26%
Centre-Ouest (CO)	60	36	28-44	-30 à - 50%
Centre (C)	55	35	32-36	-35 à - 40%
Picardie (P)	105	50	17-21	-80%
Flandre et Artois (FA)	30	16	3	-90%
Centre-Est (CE)	23	6	3-7	-70 à - 90%
Nord-Est (NE)	95	71	28-38	-30 à - 40%
Normandie (NO)	10	7	15-20	+50 à +100%
Total national	494	324	272-315	-35 à - 45%





Distribution de la population hivernante de Butor étoilé en France de 1997 à 2004





II . Les menaces et les facteurs limitant Facteurs agissant sur l'habitat

➤ Destruction de roselières

- Périphéries urbaines et industrielles : remblais / assèchement ...

➤ Dégradation de roselières

- Aménagements Hydro-agricoles : drainage / gestion niveaux d'eau
- Intensification des usages : étangs piscicoles / mares de chasse
- Mammifères exogènes (*ragondin*) ou en surpopulation (sanglier)
- Processus naturel de fermeture et d'atterrissement





Facteurs agissant sur les populations

➤ Accentuation de la prédation

- Gestion inadaptée et brutale des niveaux d'eau
- Ouverture des roselières (chasse, loisirs...)

➤ Destruction d'individus

- Infrastructures routières / Transport d'électricité





III. Les mesures de conservation et de gestion existantes en France

➤ Mesures d'inventaires et de protection légales

- Désignation en ZPS - ZSC ➡ Document d'objectifs
- RNN : Estuaire de la Seine / Chérine
- RNR : Charnier - Scamandre

➤ Mesures de gestions contractuelles existantes *MAE – Contrats Natura 2000* et leurs limites

- Camargue : MAE efficace mais gestion hydraulique inadaptée
- Etangs piscicoles : pas de contrat (SAU) / pas de MAE (pisciculture)

➤ Démarche complémentaires

- Le Rézo du rozo : Réserve Naturelle de France et Tour du Valat
- Inventaires des roselières : ONCFS
- STOC roseau, Fauvettes paludicoles



IV. Les objectifs du Plan de restauration

- Réduire de façon notable les menaces sur les habitats et sur l'espèce
- Maintenir et conforter les populations dans les régions où l'espèce est encore présente

Manche / Seine maritime / Loire atlantique / Littoral méditerranéen

- Reconquérir les sites abandonnés
 - Prioritairement dans les régions où l'état de conservation est jugé défavorable

Nord du domaine atlantique : Flandre - Artois

Domaine continental : Lorraine – Centre – Centre Ouest et Centre Est

- Prioritairement sur les secteurs utilisés par l'espèce dans le passé et ayant conservé un potentiel d'accueil minimal

Somme - Sologne – Loiret ...

Objectif à long terme

Retrouver le niveau de la population de 1970 sur les 15 ans à venir



V. Les actions du plan de restauration

➤ **Diagnostics environnementaux et conseils sur la gestion des roselières**

Actions	Objectifs	Priorité
1.1	Diagnostic environnementale des roselières	1
1.2	Veiller à l'intégration des enjeux Roselières et Butor étoilé dans les Docobs Natura 2000	2
1.3	Suivre l'évolution / assurer une veille sur les mesures contractuelles (MAE, contrats Natura 2000...)	1



➤ **Maintien ou restauration de la capacité d'accueil des habitats (reproduction + hivernage)**

Actions	Objectifs	Priorité
2.1	Adopter une gestion hydraulique favorable au Butor étoilé et aux roselières	1
2.2	Aménagements et ouvrages hydrauliques favorables aux roselières	1
2.3	Gestion environnementale des roselières par la coupe du roseau	1
2.4	Limiter l'atterrissement des roselières	1
2.5	Réduire les facteurs de mortalité liés aux infrastructures	3

➤ **Protection des sites majeurs pour le Butor**

Actions	Objectifs	Priorité
3.1	Protection réglementaires de sites majeurs pour le Butor étoilé	1
3.2	Maîtrise foncière et d'usage à vocation environnementale	2



➤ Renforcement du suivi des populations

Actions	Objectifs	Priorité
4.1	Suivi des populations de Butor étoilé en période de reproduction	1
4.2	Améliorer les connaissances scientifiques sur le Butor étoilé	2



- **Sensibilisation des acteurs / gestionnaires et du grand public**
- **Promotion d'une gestion intégrée des roselières**

Actions	Objectifs	Priorité
5.1	Animer un réseau de gestionnaires de sites accueillant le Butor étoilé	1
5.2	Sensibilisation sur le thème du Butor étoilé et des zones humides	2
5.3	Sensibilisation des acteurs de l'aménagement du territoire au statut des roselières	2
5.4	Communication du Plan de restauration national Butor étoilé	1
5.5	Labellisation du roseau / éco-sigle	3



VI. L'organisation du plan





MEDAD / CNPN /
MNHN /experts /
RNF / ONCFS /
PNR/ APN ...

Comité de pilotage national

Scientifiques / experts

Opérateur

LPO France

DIREN Coordinatrice

DIREN Basse Normandie

Comité de pilotage régionaux

DIREN / DDAF / DDE /gestionnaires locaux / APN...

Scientifiques / experts

Gestionnaires d'espaces naturels

RNN / APPB / ENS / PNR / CREN / APN / Fédération...

Public

Collectivités territoriales

Services déconcentrés de l'Etat





➤ Les principaux outils de mise en œuvre du plan

- Expertises
- Travaux de génie écologiques
- Séminaires
- Site internet
- Régulation du forum de discussion
- Plaquettes techniques et de sensibilisation
- Lettres d'information annuelles

➤ Les outils de suivi et d'évaluation du plan

- Comité de pilotage National
- Comités de pilotage locaux
- Bilan annuel
- Bilan final d'évaluation

