

**RECAPITULATIF DE LA VALEUR ECOLOGIQUE DE
L' ESPACE NATUREL SENSIBLE DE LA "BOIRE DES CARRES"**

(Communes de Charmeil, St-Rémy-en-Rollat, St-Germain-des-Fossés et Creuzier-le-Vieux)

OISEAUX	146 espèces vues (345 observées en Auvergne depuis 35 ans)
OISEAUX	Plus de 40 esp. patrimoniales (27%) (dont au moins 21 nicheuses)
OISEAUX	Une des rares héronnières régionales abritant 4 espèces
REPTILES	Présence remarquable d'une population de Cistudes
MAMMIFERES	16 espèces (sans inventaire), dont le Castor européen
POISSONS	30 espèces, dont 5 grands migrateurs patrimoniaux
POISSONS	7 sont classés "vulnérables" en France
PAPILLONS	Au moins 41 espèces... dont 2 d' intérêt régional
ODONATES	22 espèces (inventaire non exhaustif)
ACRIDIENS	25 espèces
FLORE	au moins 432 espèces recensées (19% des espèces Auvergnates sur 200 ha)
FLORE	6 plantes patrimoniales observées
HABITATS	Au moins 28 habitats différents répertoriés

SITE E.N.S. de la "BOIRE des CARRES"

SUIVIS ET INVENTAIRES ANCIENS

Suivi héronnière	Depuis 1976
Suivi oiseaux d'eau hivernants	Avait commencé dans les années 80, puis depuis 1995
Suivi Sternes nicheuses	Avait commencé dans les années 70, puis depuis 1995
Inventaire des oiseaux	permanent depuis 35 à 40 ans
Inventaire des poissons (CSP)	années 90
Pré inventaire des Libellules	2000 et 2002
Pré inventaire de la flore	2000 et 2002

SUIVIS ET INVENTAIRES INITIES par " LOIRE NATURE "

(2002 – 2006)

Suivi Cistude et Tortue de Floride (Depuis 2002)
Avifaune patrimoniale du site (synthèse en 2003)
Une série de points d'écoute en 2003, suivi repris en 2007 (voir ci-dessous)
Recensement des Pies-grièches écorcheurs (2004)
Recensement des limicoles nicheurs (2005)
Recensement des Milans noirs (2002-2003)
Inventaire des milieux et cartographie (2002 – 2003)
Inventaire des Papillons diurnes (2004)
Pré inventaire des criquets, grillons... (2002)

SUIVIS ET INVENTAIRES PREVUS par L' ACTUEL PLAN DE GESTION

(2007 - 2011)

Mise en place d'un" carré STOC" (points d'écoute oiseaux)	2007
Flore du site, recensement des plantes patrimoniales	2008
Point sur la population de Castors	2007, 2008 et 2009
Pré inventaire des Mammifères	2008
Inventaire des Chauves – souris	2009
Evolution des milieux naturels	2008 et 2011
Caractérisation écologique de la "boire platte"	2007 et 2008
Etude de la population de Cistude	2009

...

P.S. :

Il faut souligner ici l'importance général des bénévoles dans l'inventaire des richesses naturelles, les suivis dans notre pays. Ici par exemple, le site est suivi et certaines espèces, - par plaisir – parfois depuis presque 40 ans !