

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage est dédié au Chott Aïn El Beïda, une zone humide du Sud-est algérien. Dissimulé au milieu des oasis, il abrite un nombre important d'oiseaux (76 espèces), qui fréquentent ce site pour l'escale, l'hivernage ou même la reproduction. L'Echasse blanche (*H. h. himantopus*), est une des espèces nicheuse. Elle trouve dans cette zone humide un milieu favorable pour la reproduction, qui coïncide avec la pullulation des invertébrés aquatiques autour de leur plante hôte *Ruppia maritima*. Pourtant, la pollution que subit la région ne semble affecter les performances de cette espèce, qui pond 4 œufs en 5 jours et incube durant 21 à 22 jours. La taille et la masse des œufs qui diminuent au cours de la saison seraient probablement liées à l'assèchement du Chott et au décalage chronologique entre les deux populations. La population sédentaire semble occupée les meilleurs sites de reproduction ne laissant à la population migratrice que des endroits moins favorables à un bon succès reproducteur. Ce dernier reflète le degré de dérangement et l'état de perturbation et exige un statut de conservation relatif à la convention de Ramsar.

27 mai 2014 . Premières données sur l'écologie de reproduction du Cincle .. Cyprinodontidae) et biométrie des spécimens capturés dans le Sahara septentrional algérien. . Etude de l'aliment vivant des bivalves au niveau d'une ferme .. blanche dans les zones humides des hauts plateaux de l'Algérie orientale.

Buy Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire (Omn.Pres.Franc.)

. -l-echasse-blanche-dans-les-oasis-du-sahara-dynamique-annuelle 0.6 yearly . -phenologie-des-arbres-suivi-des-dates-de-debourrement-et-de-senescence ...

[http://livrescomplet.gq/pdf/6131589313-ecologie-alimentaire-du-babouin-de- ... -etude-de-la-reproduction-du-barbeau-barbus-barbus 0.6 yearly 2017-06-17.](http://livrescomplet.gq/pdf/6131589313-ecologie-alimentaire-du-babouin-de-...-etude-de-la-reproduction-du-barbeau-barbus-barbus-0.6-yearly-2017-06-17)

321, Boualem Bourahla, SCIENCE / Physics, Physics, Etude Dynamique des Nanocontacts .. dispar, Écologie et biologie du Bombyx disparate dans les forêts de l'Atlas blidéen (Algérie) .. Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara, Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire.

Ecologie De L Echasse Blanche Dans Les Oasis Du Sahara: Dynamique Annuelle, Phenologie De La Reproduction Et Regime Alimentaire PDF Telecharger.

1 avr. 2005 . Les échanges entre les experts en écologie, pédologie et géologie, .. 30 espèces fournissent près de 90% de l'alimentation, notamment les huiles, les .. Formation à armoise blanche (*Artemisia herba alba*) .. Sahara reste encore la création d'«oasis, avec la consolidation, .. Echasse blanche.

état des lieux des richesses écologiques et naturelles d'une zone humide portant sur son . pré et postnuptial, la période de reproduction, l'hivernage des oiseaux et ... nous a permis aussi de localiser les zones de stationnement, d'alimentation et . le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), l'Echasse blanche (*Himantopus*).

. Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire · Guide malin et concret.

2 4092 Alauda 81 (3), 2013: DYNAMIQUE SPATIO-TEMPORELLE DE L ... (1) le faible débit d'alimentation des zones humides de cette région combiné a un fort . METALLAOUI (S.) & HOUHAMDI (M.) Statut phénologique et reproduction . et de l'Échasse blanche *Himantopus himantopus* dans les sebkhas des Hautes.

Ecologie De L Echasse Blanche Dans Les Oasis Du Sahara - Adamou Ala-eddine . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire.

Toute reproduction de ce document est autorisée avec mention de la source. .. dans l'alimentation de la nappe à infero flux de l'oasis de Taghit tout en constituant . Au niveau de l'oued Guir la dynamique crues–décrues édifie la structure géomorphologique .. D'autres espèces comme l'Echasse blanche et l'Avocette.

reproduction des oiseaux d'eau dans le Sahara .. (2009) sur l'écologie de la reproduction de l'Échasse blanche à . phénologie de la reproduction de trois espèces, en l'occurrence le

Flamant rose, ... P : désigne les précipitations totales annuelles ; . ces oueds participent à l'alimentation en eau de la nappe phréatique.

26 mai 2009 . Phénologie des Orthoptères inventoriés dans les trois stations d'étude. ...

Nombres moyens de jours de la gelée blanche par mois durant la période . une grande importance écologique du fait de l'impact désastreux de .. des HCs à des facteurs tel que l'âge, le régime alimentaire, .. Echasse blanche.

Durant la saison de reproduction 2002 (El Agbani et al a), les couples .. montre qu'au Maroc, (1) la Grande Aigrette est devenue d'observation annuelle dans le nord du .. Echasse blanche *Himantopus himantopus* Cette espèce rare comme .. Une importante dynamique de colonisation d'espèces d'oiseaux d'eau grâce.

Cette étude portant sur la bio-écologie des ressources biologiques de . des espèces aviaires par catégories phénologiques et la comparaison des .. Cartographie et dynamique de l'occupation spatiotemporelle de la sebkha par les ... l'alimentation en eau, l'épuration de l'eau, la maîtrise de l'érosion, .. Sources, oasis. Y.

25 oct. 2015 . Flore du Parc National du Tassili (espèces endémiques au Sahara central, ..

Fulica atra HI *Recurvirostridae* Echasse blanche *Himantopus himantopus* DP .. Leur signification écologique, dynamique et syntaxonomique dans une ... Le fennec est avant tout carnivore et son régime alimentaire est varié.

Technique d'étude du régime alimentaire des Tourterelles . .. Sahara (permet ses espèces la tourterelle des bois) 75 (59%) ont baissé . annuelles sur les quartiers de reproduction ou d'hivernage. .. Echasse blanche .. diversité, ce qui influe sur l'équilibre écologique au niveau des oasis de l'Est des Ziban, soit de.

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara. Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire. Ala-Eddine Adamou.

2013), la de l'Échasse blanche a été confirmée sur l'Oued Saquia Al Hamra près de . est caractérisée par des précipitations annuelles irrégulières (110 mm en . Noun-Assaka (Sahara Atlantique marocain) et sites de de l'Echasse blanche .. marocain : phénologie, reproduction, valeurs ornithologiques et impacts de l.

Ecologie de L'Echasse Blanche Dans Les Oasis Du Sahara. Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire. Auteur: Adamou Ala-

Phénologie du peuplement d'Anatidés à Dayet El Ferd et modalités d'occupation spatiale .. Le Sahara renferme de nombreuses zones humides (les oasis). .. Fuligule nyroca, la Sarcelle marbrée, l'Echasse blanche,...etc (Anonyme,2001). ... d'eau constituant ainsi un herbier important pour l'alimentation des oiseaux.

Cette forêt est caractérisée par l'inondation annuelle de la Sangha qui monte et décroît d' . des milieux importants pour l'alimentation (eau, minéraux et plantes.

et sociales sur l'agdal» ; « l'agdal dans la dynamique des systèmes de production et ...

bérophones du Maghreb et du Sahara, de l'Atlas marocain aux oasis de Siwa .. arbres qui constitue un aliment de secours et de soudure pour les troupeaux .. (*Tadorna ferruginea*), *Fuligule milouin* (*Arthya ferina*), Échasse blanche.

On sait que les sources de nourriture et d'alimentation, leur disponibilité et leur . Dans cette étude, nous décrivons l'écologie des Grues cendrées hivernant dans cette . et les Échasses blanches *Himantopus himantopus* nicheurs / Garaet Gémot. . Phénologie et déroulement de l'hivernage Les premières Grues cendrées.

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara . Veröffentlicht: 2013-05 . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire.

Phénologie et structure des oiseaux d'eau de Garaet Hadj Tahar 1. .. Le Sahara renferme de nombreuses zones humides artificielles : les oasis, créées ... Son alimentation est au moins

assurée par 22 cours d'eau principaux, il se met en .. En plus de l'Echasse blanche, le Chott accueille de nombreux effectifs de Flamant rose.

Structure et écologie d'une espèce protégée : l'Érismature à tête blanche *Oxyura* . Premières données sur le régime alimentaire de la Bergeronnette des .. Structure et phénologie des ardéidés dans le lac des oiseaux (Site Ramsar, Wilaya . Diversité ichtyologique de trois zones humides du Sahara septentrional (le Lac.

Bookcover of Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire. Ecology.

Phénologie de la reproduction de l'Echasse Blanche . Il existe une bonne synchronisation entre la période de reproduction et le régime alimentaire qui est .. Evolution de la pluie annuelle à la station de Ouargla (1943 -1960 et 1980 – 2000) ... de reproduction des oiseaux du Sahara algérien n'ont jamais été entrepris.

arrivant aux oasis de vallée à la porte du Sahara à Ghoufi, M'Chouneche et à . dynamique de certaines populations biocénétiques (LAAMARI, 1986 .. Ces derniers constituent des milieux d'alimentation à une large gamme d'oiseaux ... Etude de quelques éléments de la niche écologique de la Cigogne blanche (*Ciconia*).

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire (Omn.Pres.Franc.) (French.

Les Demoiselles »* Le caractère fondamental de la reproduction des Zygoptères est la .. 1965 - Sur quelques céphalopodes du Jurassique du Sahara tunisien. ... 68 s'agit d'un appel à projet lancé par le ministère de l'Écologie, du .. cycles biologiques des auxiliaires : refuges, sites de reproduction, d'alimentation.

La reproduction de la Poule de rocher *Ptilopachus petrosus* a été notée au Parc National de Mole. .. Naurois, R. de (1965) Premières recherches sur la faunistique et l'écologie ... oiseaux de la côte occidentale d'Afrique, du Cap Barbas, Sahara Espanol, .. *Recurvirostridae* *Himantopus himantopus* Echasse blanche.

Title: Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire (Omn.Pres.Franc.).

13 mai 2009 . Ecologie comparée du canard souchet *Anas clypeata* .. Variation annuelle des effectifs du Canard Pilet *Anas acuta* au . végétales adaptées aux régimes et à la dynamique de l'eau. .. La source d'alimentation de l'eau souterraine est .. Ecologie de la reproduction de l'échasse blanche *Himantopus*.

“Il ne doit pas exister de dogmes en écologie, et il n'est guère de règles biologiques ... ru que plusieurs prémisses de la théorie des équilibres dynamiques sont .. me via son alimentation n'est certainement pas négligeable . .. L'étude de la phénologie de la reproduction de la population de l'Echasse blanche.

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara. Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire. Ala-Eddine Adamou.

Copertina di Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire. Ecologia.

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara, 978-3-8381-7995-7, Cet . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire.

17 Jan 2015 . Laboratoire d'Ecologie Appliquée 2004. ... Arabian Sea upwelling regime and fisheries .. pour une planification dynamique des actions de gestion (en fonction du rythme .. Etude phénologique de l'Echasse .. Oasis du Tafilalet. .. Hippopotames et Lamantins : Habitat, alimentation, reproduction,.

Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara - Dynamique annuelle, . Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire -.

27 mai 2014 . Premières données sur l'écologie de reproduction du Cincle . Phénologie et écologie de la Sarcelle marbrée Marmaronetta . Ectoparasites des nids de la cigogne blanche Ciconia ciconia dans les . Contribution à l'étude du régime alimentaire des adultes de la . région d'El-Goléa (Sahara, Algérie).

La reproduction de cette publication est autorisée en tout ou partie sous . l'eau, les ressources matérielles et les services écologiques de la région dépendent ... de sécurité alimentaire ont encouragé le développement des .. espèces (ex : hérons, Ibis falcinelle, Spatule blanche), des po- .. La phénologie des espèces.

Title: Ecologie De L Échasse Blanche Dans Les Oasis Du Sahara: Dynamique Annuelle, Phénologie De La Reproduction Et Régime Alimentaire Author:.

Flore du Parc National du Tassili (espèces endémiques au Sahara central. .. Poule d'eau Foulque macroule Echasse blanche Petit gravelot Bécasseau variable .. Le fennec est avant tout carnivore et son régime alimentaire est varié. il .. N. _ Variations floristiques et phénologiques inter-annuelles dans une steppe à.

30 nov. 1999 . (Laboratoire de Biogéographie et d'Écologie des Vertébrés de l'EPHE, .. 100 à 200 Fuite au Sahara des berbères Zénètes et des juifs de ... populations nomades étroitement dépendantes de la dynamique du .. (galeries forestières : les oasis de l'Aïr). .. Sur le régime alimentaire du lézard saharien.

. by Yvonne Marie Tiandem-Adamou; Ecologie de l'échasse blanche dans les oasis du Sahara: Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime. connaissance de la dynamique de leurs populations et l'identification des contraintes écologiques ou . en traitant plusieurs aspects de leur écologie (reproduction, dispersion, survie des adultes, régime alimentaire, budget d'activité). .. El Goléa est une oasis située au centre du Sahara Algérien (30°15`N, 2°53`E) à une.

Philippe Gillot et Michel Bouvier sur la dynamique hivernale des oiseaux aquatiques de la vallée de la Durance, .. raisonnement écologique dont le but était le .. moyenne annuelle de 1 000 couples et 400 à ... reproduction et alimentation du Vautour percnoptère .. Échasse blanche Himantopus himantopus.

Study of conflicts between large carnivores and local populations around Pendjari Biosphere Reserve, Northern Benin. Laboratoire d'Ecologie Appliquée 2004.

Documents zoologiques et Picardie Ecologie ont disparu. ... Le paragraphe phénologie et effectifs détaille le cycle annuel de présence des espèces dans . Le paragraphe régime alimentaire synthétise les observations publiées et inédites .. sont lourds de conséquences dans la dynamique de reproduction de l'espèce.

. PICORER BECDELIEVRE ADAMANTIN MICROBIOLOGISTE BLANCHE LAITAGE .. ETANCONNEMENT ZINCATE SAHARA TAIWANAIS HOCKEY LANCAGE ... MENINGIOME TRICHOME PERILLEUX EPIAGE ENTOURAGE ECOLOGIE .. BRASLECORPS RECOLTANT ALIMENTATION FAUSSER FORGEABLE.

Exploitation des résultats des indices écologiques de composition..... 68 .. 100. 3.2. – Régime alimentaire des jeunes au nid du Moineau hybride...

