



Vanneau huppé

Kiebitz

Vanellus vanellus

Biologie de l'espèce

Répartition de l'espèce

Le Vanneau huppé niche de l'Atlantique à la mer du Japon. En limite occidentale de son aire de reproduction, il niche en Norvège, Islande, Grande-Bretagne et en France. La grande majorité des vanneaux niche à des latitudes comprises entre 50° et 60°N, et à des altitudes inférieures à 450 m.

Comportement

Migrateur partiel, le Vanneau huppé se retrouve dans la zone d'étude toute l'année. Les populations du Nord de l'Europe quant à elle migrent vers l'Europe de l'ouest, la péninsule Ibérique et l'Afrique du nord, en évitant les zones montagneuses et les plateaux.

Habitat

Habitat général

L'exigence fondamentale du Vanneau huppé est de disposer d'un milieu ouvert, au relief peu accentué, où le sol est facile à parcourir. Celui-ci doit donc être nu ou couvert d'une végétation rase et/ou peu dense. L'inondation ou l'humidité du sol est favorable sans être nécessaire. En période de reproduction, ses exigences sont plus précises et le choix du site du nid est déterminé par le paysage environnant, la structure de la végétation et la présence d'eau ou d'humidité. Les sites d'alimentation optimaux sont constitués par des prairies naturelles humides pâturées et des bords de plans d'eau dégagés. En période internuptiale, le Vanneau est susceptible de satisfaire ses exigences dans une grande variété de milieux (plaines cultivées, grandes prairies, bords d'étangs, etc.).

Habitat dans la zone d'étude

L'espèce est présente en colonies lâches sur toute la plaine du Rhin, répandues dans les Rieds (prairies humides), sa présence est plus sporadique ailleurs. Elle fréquente les prairies et pâtures mais s'accommode également de milieux de substitution qui présentent des caractéristiques similaires : champs cultivés (surtout de maïs, où il se contente aussi de substrats plus secs), jachères humides, parfois des gravières, plus rarement des bassins de décantations.

Biologie der Art

Verbreitung

Das Brutareal des Kiebitzes reicht vom Atlantik bis zum Japanischen Meer. Im Westen erstreckt es sich bis nach Norwegen, Island, Großbritannien und Frankreich. Die meisten Kiebitze leben zwischen dem 50. und 60. nördlichen Breitengrad in Gebieten unter 450 Höhenmeter.

Wanderungen

Als Teilzieher ist der Kiebitz ganzjährig im Untersuchungsgebiet vertreten. Nordeuropäische Brutvögel ziehen nach Westeuropa, auf die Iberische Halbinsel und nach Nordafrika, wobei sie Bergregionen und Hochebenen meiden.

Lebensraum

Allgemein

Eine Grundvoraussetzung für das Habitat des Kiebitzes ist möglichst flaches Offenland mit niedriger Vegetation, so dass er gut laufen kann. Auf dem Gelände darf nur kurze bzw. wenig oder gar keine Vegetation wachsen. Überschwemmte oder feuchte Bodenstellen sind ein Pluspunkt, aber kein Muss. Während der Brutsaison stellt er höhere Ansprüche. Bei der Wahl des Neststandorts werden die Umgebung, die Vegetationsstruktur und das Vorhandensein von Wasser oder feuchten Bodenstellen berücksichtigt. Das beste Nahrungsangebot findet er auf natürlichen Feuchtweiden sowie an unbewachsenen Ufern stehender Gewässer. Außerhalb der Brutzeit gibt sich der Kiebitz mit zahlreichen Habitatarten zufrieden (Ackerland, offenes Grünland, Gewässerufer usw.).

Im Untersuchungsgebiet

Die Art kommt in lockeren Kolonien in der gesamten Oberrheinebene vor, dabei ist sie vor allem in den feuchten Niederungen verbreitet, an anderen Stellen kommt sie nur sporadisch vor. Der Kiebitz besiedelt Wiesen und Weiden und auch alternative Standorten : Ackerland (vor allem Maisäcker, wo er auch mit trockenerem Substrat zurecht kommt). Manchmal brütet er auch auf feuchten Brachen, in Kiesgruben und selten in Absetzbecken.



Reproduction

La nidification est de type semi-colonial, la plupart des couples nichant en regroupements lâches. La plupart des vanneaux sont monogames, mais plus d'un tiers des mâles peuvent être polygames. L'installation des oiseaux sur les sites de reproduction commence fin février. Les pontes les plus précoces peuvent commencer dès mi-mars, mais c'est en avril qu'elles sont les plus nombreuses. En cas de perte de la ponte, la femelle peut la remplacer une ou plusieurs fois, et les dernières pontes interviennent en juin. La ponte, en moyenne de 3-4 œufs, est déposée en zone prairiale ou cultivée dans une cuvette creusée dans le sol, et couvée, surtout par la femelle, pendant environ 27 jours. Les poussins sont nidifuges et sont élevés principalement par la femelle, le mâle contribuant activement à la défense de la ponte et dans une moindre mesure de la nichée, vis-à-vis des prédateurs potentiels.

Régime alimentaire

Le Vanneau consomme des lombrics et une grande variété d'arthropodes (larves et imagos) présents sur et dans le sol et dans la végétation. Les proies sont capturées à vue, et il est probable que l'ouïe intervienne également. Occasionnellement, le Vanneau peut manger des graines.

Menaces

- Dégradation des milieux de reproduction (SVENNING PETERSEN 2006) : fauche précoce des prairies, intensification de l'élevage, destruction des nids lors du travail du sol ou de l'épandage de produits phytosanitaires, utilisation de pesticides, drainage (ROCAMORA 1999),
- Dérangements engendrés par les activités de loisirs,
- Artificialisation des sols, urbanisation (habitations, routes), création de gravières,
- En France, impact négatif de la chasse sur les populations d'Europe centrale et du nord, lors de l'hivernage.

Conservation

- Restauration des prairies extensives (pas ou peu d'engrais et fauches tardives) avec dépressions et fossés,
- Réduction de l'impact des activités de loisirs, en canalisant le public,
- Maintien des eaux superficielles, suppression du sou-

Fortpflanzung

Kiebitze brüten meist in lockeren Kolonien. Die Art ist zumeist monogam, wenngleich über ein Drittel der Männchen polygam sein kann. Die Vögel sind ab Ende Februar an ihrem Brutplatz anzutreffen. Bereits ab Mitte März werden die ersten Eier gelegt, die meisten Gelege findet man aber im April. Wird das Erstgelege zerstört, kann das Weibchen es einmal oder mehrmals ersetzen, die letzten Gelege werden im Juni begonnen. Sie bestehen durchschnittlich aus drei bis vier Eiern, die in einer Bodenmulde auf einer Wiese oder dem Acker gelegt werden. Vor allem das Weibchen bebrütet sie anschließend ca. 27 Tage lang. Die Küken sind Nestflüchter und werden hauptsächlich vom Weibchen aufgezogen. Das Männchen verteidigt das Gelege und – in geringerem Maße – auch die Brut gegenüber potentiellen Angreifern.

Nahrung

Der Kiebitz frisst Regenwürmer und viele Gliederfüßer (Larven und Imagines), die er auf und in dem Boden, im Gras findet. Er erspürt die Beute mit seinen Augen, wahrscheinlich hilft ihm auch sein gutes Gehör. Gelegentlich ernährt sich der Kiebitz auch von Körnern.

Gefährdungsursachen

- Habitatverschlechterungen in den Brutgebieten (SVENNING PETERSEN 2006): frühe Mahd, Intensivierung der Viehzucht, Zerstörung der Nester bei der Bodenbearbeitung oder der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln, Pestizideinsatz, Entwässerung, Verfüllung von Bodensenken (ROCAMORA 1999),
- Störungen durch Freizeitaktivitäten,
- Direkte Habitatzerstörung durch Urbanisierung (Siedlungen, Straßen), Kiesabbau,
- In Frankreich könnte die Jagt einen negativen Einfluss auf die überwinterte rückläufige Mittel- und Nordeuropa Population haben.

Schutzmaßnahmen

- Wiederherstellung von extensivem Grünland (kein oder wenig Düngemittelintrag, späte Mahd) mit Senken und Gräben,
- Reduzierung des Freizeitdrucks durch Besucherlenkung,
- Erhalt von Oberflächengewässern, keine weitere Trockenlegung von Feuchtgebieten, keine Entwässerungsmaßnahmen,



- tien public à l'assèchement des zones humides et au drainage,
- Non-comblement des dépressions humides des prairies.
- Diversification de l'utilisation du sol dans les plaines cultivées, cultures diversifiées,
- Maintien de jachères, entretenues d'une façon compatible avec les besoins du Vanneau en période de reproduction,
- Suppression de l'utilisation des pesticides.

- keine Auffüllung der Senken auf Feuchtwiesen,
- diversifizierte Bodennutzung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, diversifizierter Anbau,
- Flächenstilllegungen, die Brachland entstehen lassen, das den Bedürfnissen des Kiebitzes in der Brutsaison entspricht,
- Einstellung des Pestizideinsatzes.

Tendance des populations

Bestandsentwicklung

	Effectif en nb de couples / Anzahl Brutpaare	Tendance / Tendenz
Europe / Europa	1 590 000 – 2 580 000	↘ Deutschland
France / Frankreich	12 000 – 18 000 (2010-2011)	↘ (1996-2011)
Allemagne / Deutschland	63000-100000 (GEDEON <i>et al.</i> 2014)	↘ (1990 - 2009) (GEDEON <i>et al.</i> 2014)
Alsace / Elsass	600 – 1200 (2009-2010)	↘ (1992 – 2003)
Bade-Wurtemberg / Baden-Württemberg	500-700 (2005-2011, BAUER <i>et al.</i> 2016)	↘ (1985-2009, BAUER <i>et al.</i> 2016)
Zone d'étude F / Untersuchungsgebiet F	-	-
Zone d'étude D / Untersuchungsgebiet D	-	-

Evolution des effectifs dans la zone d'étude

Côté français / Französische Seite

Le Vanneau huppé est répandu tout le long du Rhin jusqu'à la fin du XIX^e. Le premier recensement des limicoles nicheurs de France en 1984 donne une fourchette de 1400-1600 couples en Alsace (coordination : M. Dehlinger). Une étude estime qu'il est en progression avec sûrement plus de 2000 couples (ARNOLD 1986). Une meilleure couverture géographique explique l'augmentation apparente montrée par l'étude suivante de 1995-96 avec 2200 à 3200 couples pour l'ensemble de l'Alsace. En réalité, on observe déjà sur cette période une diminution de l'espèce dans certains secteurs traditionnels (coordinateur P. SIGWALT). S'en suit une régression générale.

Bestandsentwicklung im Untersuchungsgebiet

Der Kiebitz war bis Ende des 19. Jahrhunderts überall am Rhein zu finden. Die erste Zählung der in Frankreich brütenden Watvögel aus dem Jahr 1984 ergab eine Schätzung von 1400-1600 im Elsass brütenden Paaren (Koordination: M. Dehlinger). In einer Studie von 1986 hieß es, dass diese Population sicherlich gewachsen sei und bei 2000 Brutpaaren läge (ARNOLD 1986). Ein deutlicher Zuwachs, der aus der nächsten Studie von 1995/96 hervorgeht ist durch die bessere geografische Abdeckung der Untersuchung zu erklären: Im Elsass lebten demnach 1995/96 2200 bis 3200 Paare. Tatsächlich ist aber in der gleichen Periode, in einigen langjährigen Brutgebieten, bereits ein Rückgang zu verzeichnen (Koordination: P. Sigwalt), bevor der Bestand schließlich allgemein abnimmt.



Les effectifs alsaciens sont fortement revus à la baisse lors de l'enquête de 2009-2010 sur le statut des limicoles. Ils sont compris entre 600 et 1200 couples dont une grande majorité dans le maïs.

Im Rahmen der Untersuchung von 2009/10 über die Situation der Watvögel wird die elsässische Population des Kiebitzes stark nach unten korrigiert. Es wird nun von 600 bis 1200 Paaren gesprochen, von denen die meisten in Maisfeldern angesiedelt seien.

Côté allemand / Deutsche Seite

Malgré un déclin important des effectifs qui a commencé au plus tard dans les années 1980, le Vanneau huppé était encore présent en tant qu'oiseau nicheur dans de nombreuses parties du Bade-Wurtemberg dans les années 2000. Mais depuis, les populations nicheuses se sont fortement réduites dans de nombreuses régions et on ne trouve plus que des populations résiduelles comptant peu d'individus (BOSCHERT 2016).

Trotz starker Bestandsrückgänge des Kiebitz` in Baden-Württemberg spätestens seit den 1980er Jahren war die Art in den 2000er Jahren noch in vielen Landesteilen als Brutvogel anzutreffen. In vielen Regionen sind die Brutbestände in den letzten Jahrzehnten jedoch bis auf kleine Restbestände zurückgegangen (BOSCHERT 2016).

La plaine du Rhin supérieur est l'un des endroits où le Vanneau huppé est le plus présent dans le Bade-Wurtemberg. Les ZPS* Kammbachniederung, Renchniederung et Acherniederung hébergent à elles seules plus de 20% de la population totale de Bade-Wurtemberg (BOSCHERT et al. 2016). Et pourtant, on observe depuis 2010 un déclin des effectifs parfois dramatiques dans ces espaces (BOSCHERT et al. 2016).

Einer der Verbreitungsschwerpunkte der Art in Baden-Württemberg ist die Oberrheinebene, hier brüten allein in den Vogelschutzgebieten Kammbach-, Rench- und Acher-Niederung über 20% des Landesbestandes (BOSCHERT et al. 2016). Seit 2010 sind in diesen Gebieten jedoch teilweise dramatische Bestandseinbrüche zu verzeichnen (BOSCHERT et al. 2016).

Au cours de relevés des populations de Vanneaux huppés dans le Landkreis Rastatt et dans le Stadtkreis Baden-Baden, on a trouvé en 2014 et 2015 six zones de reproduction comptant un total de 30 – 32 couples. Sur ce territoire, la population de Vanneau huppé est estimée à 35 -40 couples (BOSCHERT et al 2016).

Bei flächendeckenden Erfassungen des Kiebitz` im Landkreis Rastatt und im Stadtkreis Baden-Baden konnten in den Jahren 2014 und 2015 sechs Brutgebiete mit insgesamt 30 – 32 Paaren ermittelt werden. Insgesamt wird in diesem Gebiet mit einem Bestand von 35-40 Paaren gerechnet (BOSCHERT XgT_2016).

Sur l'ensemble du Bade-Wurtemberg, on peut partir du principe que pour la plupart des couples nicheurs, la reproduction donne des résultats très médiocres (STEINER 2016). Dans le Regierungsbezirk Freiburg, des peuplements isolés font l'objet d'actions de protection dans le cadre d'un programme de protection des espèces (ASP*).

Landesweit dürften die meisten Paare einen sehr geringen Bruterfolg haben (STEINER 2016). Im Regierungsbezirk Freiburg werden seit 2013 einzelne Vorkommen im Rahmen eines Artenschutzprogramms (ASP*) betreut.



Statuts de protection et niveau de menaces

Statut de protection réglementaire

Monde	Convention de Washington	
Europe	Directive Oiseaux	Annexe 2
	Convention de Berne	Annexe 3
	Convention de Bonn	Annexe 3
France	Arrêté du 29/10/09	Chassable
Allemagne	Loi fédérale de protection de la nature	Strictement protégé

Liste rouges (Cf Annexe pour explications)

Monde	NT
Europe (2015)	VU
France (2011)	NT
Allemagne	2
Alsace (2014)	EN
Bade-Wurtemberg	1

Etudes et suivi de l'espèce

Côté français / Französische Seite

L'espèce a fait l'objet d'une enquête en 2009-2010. L'espèce n'est plus suivie spécifiquement à ce jour mais a cependant été étudiée lors de la période de l'Atlas régional (2006-2015). L'outil de science participative VisioNature (faune-alsace.org) complète la collecte de données.

Côté allemand / Deutsche Seite

Suivi de la population nicheuse

Pour les ZPS*, les effectifs nicheurs de l'espèce sont déterminés dans le cadre de l'élaboration des plans de gestion. A cette fin, un relevé cartographique détaillé de l'espèce dans les espaces susceptibles d'être colonisés est prévu, avec quatre prospections entre fin mars et début

Schutz- und Gefährdungsstatus

Schutzstatus

Welt	Washingtoner Artenschutzübereinkommen	
Europa	Vogelschutzrichtlinie	Anhang 2
	Berner Konvention	Anhang 3
	Bonner Konvention	Anhang 3
Frankreich	Erlass vom 29/10/09	jagdbar
Deutschland	Bundesnaturschutzgesetz	streng geschützt

Rote Listen (siehe Anhang für Erläuterungen)

Welt	NT
Europa (2015)	VU
Frankreich (2011)	NT
Deutschland	2
Elsass (2014)	EN
Baden-Württemberg	1

Monitoringprogramme und Untersuchungen

Die Art wurde 2009/10 im Rahmen einer Untersuchung erfasst. Derzeit gibt es kein spezielles Monitoring der Art, jedoch wurde sie während der Erstellung des regionalen Atlas (2006-2015) genauer beobachtet. Die partizipative online Plattform VisioNature (faune-alsace.org) vervollständigt die Datenerhebung.

Monitoring Brutbestand

Für die Vogelschutzgebiete werden Brutbestände der Art im Rahmen der Erstellung von Managementplänen ermittelt. Hierfür ist eine Detailkartierung der Art in besiedelbaren Gebieten mit vier Begehungen zwischen Ende März und Anfang Mai vorgesehen. Soweit für die



mai. Si l'on dispose de données concernant l'espèce grâce au programme de protection (ASP*), celles-ci sont analysées (pas de prospections supplémentaires).

Dans le Regierungsbezirk Freiburg et dans le cadre du programme de protection ASP* pour le Courlis cendré, des relevés de populations et des actions de protection sont menés depuis 2013 pour le Vanneau huppé dans la plaine du Rhin supérieur, mais seulement dans certaines zones et non sur toute la superficie du Regierungsbezirk.

Depuis 2015, les signalements de Vanneaux huppés transmis sur le site ornitho.de sont analysés sur une base annuelle par le correspondant espèce de l'OGBW* (Roland Steiner) et regroupés dans un rapport (SBBW* 2016).

Etudes

Dans le cadre de la définition d'un programme de protection des espèces (ASP*) dans le Regierungsbezirk Karlsruhe, la population et la répartition des territoires de Vanneaux huppés ont été déterminées en 2014 et 2015 dans le Landkreis Rastatt et dans le Stadtkreis Baden-Baden (BOSCHERT *et al.* 2016).

Aucune autre étude spécifique de l'espèce n'est connue dans le périmètre du projet.

Art Daten aus dem ASP* vorhanden sind, werden diese (statt extra Begehungen) ausgewertet.

Im Regierungsbezirk Freiburg werden im Rahmen des ASP* für den Großen Brachvogel seit 2013 auch Bestandserfassungen und Schutzmaßnahmen für den Kiebitz in der Oberrheinebene durchgeführt, jedoch nur in einzelnen Gebieten, nicht im gesamten Regierungsbezirk.

Seit 2015 werden Meldungen der Art über ornitho.de aus Baden-Württemberg durch Artbearbeiter der OGBW* (Roland Steiner) ausgewertet und in einem jährlichen Bericht zusammengefasst (SBBW* 2016).

Einzeluntersuchungen

Im Rahmen der Ausarbeitung eines ASP* im Regierungsbezirk Karlsruhe wurden 2014 und 2015 im Landkreis Rastatt und im Stadtkreis Baden-Baden der Bestand und die Revierverteilung beim Kiebitz ermittelt (BOSCHERT *et al.* 2016).

Weitere Einzeluntersuchungen der Art im Untersuchungsgebiet sind nicht bekannt.

Mesures de conservation

Côté français / Französische Seite

Actions de protection déjà réalisées et en cours

Mise en place de MAE* sur les sites Natura 2000.

Programme de protection

Hormis les MAE*, pas d'action de protection connue pour l'espèce dans le périmètre du projet.

Côté allemand / Deutsche Seite

Actions de protection déjà réalisées et en cours

Depuis 2013, des actions de protection sont menées sur des sites de nidification dans le Regierungsbezirk Freiburg. Des zones de 1 à 2 hectares comportant un ou plusieurs nids de Vanneaux huppés sont entourées de clôtures électriques pour protéger les pontes ou les familles.

Artenschutzmaßnahmen

Vorhandene Schutzmaßnahmen

Einführung der AUM* auf den Natura-2000-Gebieten

Artenschutzprogramme

Abgesehen von den AUM*, vorhandene Schutzmaßnahmen für die Art im Untersuchungsgebiet sind nicht bekannt.

Vorhandene Schutzmaßnahmen

Seit 2013 werden im Regierungsbezirk Freiburg an einzelnen Brutplätzen Schutzmaßnahmen für die Art durchgeführt. Hierbei werden etwa 1-2 ha große Flächen mit einem oder mehreren Nistplätzen des Kiebitz mit Elektrozäunen eingezäunt, um Gelege bzw. Familien zu schützen.



Programme de protection

Depuis 2014, il y a un programme national de protection du Vanneau huppé mené par le NABU dans le cadre du BPBV* pour une durée de 5 ans. Dans le cadre de ce programme, le NABU teste conjointement avec des agriculteurs des mesures de protection du Vanneau huppé dans des régions d'Allemagne choisies, entre autres dans le Bade-Wurtemberg. Dans ce Land, l'opérateur du projet est l'ARGE* Schwäbisches Donaumoos à Langenau, près d'Ulm.

Artenschutzprogramme

Seit 2014 gibt es ein bundesweites Kiebitz-Schutzprojekt des NABU im Rahmen des BPBV* (Bundesprogramm Biologische Vielfalt), welches über 5 Jahre läuft. Dabei testet der NABU gemeinsam mit Landwirten Maßnahmen zum Kiebitzschutz in bestimmten Regionen Deutschlands, unter anderem auch in Baden-Württemberg. Projektpartner in Baden-Württemberg ist die ARGE* Schwäbisches Donaumoos in Langenau bei Ulm.

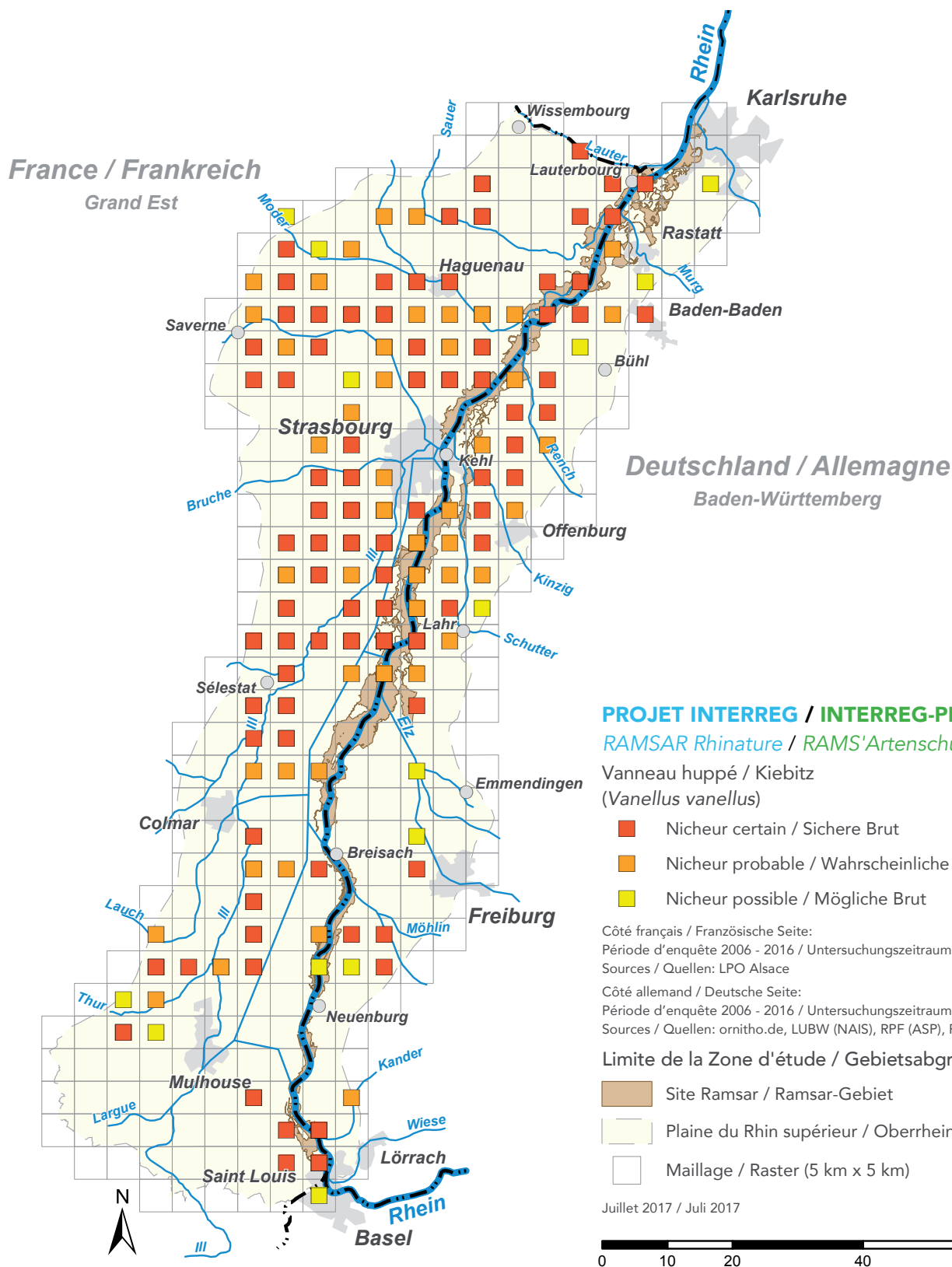


© Florian Girardin



Répartition dans la zone d'étude

Verbreitung im Untersuchungsgebiet





Acteurs

Ansprechpartner

En Alsace / Im Elsass

- LPO Alsace

Dans le Bade-Wurtemberg / la Baden-Württemberg

- M. Boschert, Bioplan Bühl (ASP*)
- D. Peter, M. Leiss-Messer (NABU Baden-Baden/Sinzheim)
- Ref. 56, RPK* & RPF* (ASP*)

Bibliographie

Bibliografie

- ARNOLD P., 1986. Vanneau huppé. Encyclopédie de l'Alsace (Publital, Strasbourg), Vol. 12 : 7535-7536.
- BAUER, H.-G., BOSCHERT, M., FÖRSCHLER, M.I., HÖLZINGER, J., KRAMER, M. & MAHLER, U. (2016): Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Brutvögel Baden-Württembergs. 6. Fassung, Stand 31.12.2013. Naturschutz-Praxis: Artenschutz 11.
- BOSCHERT, M., GEHMANN, P. & HENNRICH, H. (2013a). Schutzmaßnahmen beim Großen Brachvogel (*Numenius arquata*) und beim Kiebitz (*Vanellus vanellus*) am badischen Oberrhein im Regierungsbezirk Freiburg - Bericht 2013. Im Auftrag des Regierungspräsidiums Freiburg, Ref. 56. 14 S.
- BOSCHERT, M., GEHMANN, P. & HENNRICH, H. (2014a). Schutzmaßnahmen beim Großen Brachvogel (*Numenius arquata*) und beim Kiebitz (*Vanellus vanellus*) am badischen Oberrhein im Regierungsbezirk Freiburg - Bericht 2014. Im Auftrag des Regierungspräsidiums Freiburg, Ref. 56. 19 S.
- BOSCHERT, M., GEHMANN, P. & HENNRICH, H. (2015). Schutzmaßnahmen beim Großen Brachvogel (*Numenius arquata*) und beim Kiebitz (*Vanellus vanellus*) am badischen Oberrhein im Regierungsbezirk Freiburg - Bericht 2015. Im Auftrag des Regierungspräsidiums Freiburg, Ref. 56. 22 S.
- BOSCHERT, M., FASSBENDER, S. & HENNRICH, H. (2016). Grundlagen für ein Artenschutzprogramm Kiebitz am badischen Oberrhein im Regierungsbezirk Karlsruhe - Landkreis Rastatt und Stadtkreis Baden-Baden. Im Auftrag des Regierungspräsidiums Karlsruhe, Stand 26.4.2016. 15 S.
- GRÜNEBERG, C., BAUER, H.-G., HAUPT, H., HÜPPOP, O., RYSLAVY, T. & SÜDBECK, P. (2015). Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung, 30. November 2015. Berichte zum Vogelschutz 52: 19-67.
- ROCAMORA, G. & YEATMAN-BERTHELOT, D. (1999).- Oiseaux menacés et à surveiller en France. Liste rouge et recherche de priorités. Populations. Tendances. Conservations. Société d'Etudes Ornithologiques de France/Ligue pour la Protection des Oiseaux, Paris. 598 p.
- SBBW - Arbeitsgruppe Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (2016). Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg 2015. 1. Bericht der Arbeitsgruppe «Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (SBBW)». Ornithol. Jh. 32: 79-112.
- STEINER (2016): Kiebitz, *Vanellus vanellus*. In: SBBW - Arbeitsgruppe «seltene Brutvögel Baden-Württemberg» (Hrsg): Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (2015): Ornith. Jh. Bad-Württ. 32: 79-112.
- SVENNING PETERSEN, B. (2006).- European union management Plan for Lapwing *Vanellus vanellus* 2007 - 2009. DDH Consulting (Denmark) and Tour du Valat (France) on behalf of the European Commission.