

À L'ACTU

NOUVEAUX PANNEAUX D'INFORMATION

Venez découvrir de nouveaux panneaux et de nouvelles histoires sur la Vallée !

- Maison de la pêche à **Regnéville**
- Parcours de santé à **Sampigny**

2 en ZSC Vallée de la Meuse - Stenay :

- Pont des poteaux à **Mouzay**
- Aire de repos de **Martincourt** (pupitre)

Pour rappel, le Département a installé **12 panneaux d'information** le long de la vallée depuis 2015.



CIRCUITS DE RANDONNÉES

Le saviez-vous ? Des **circuits de randonnées** sont téléchargeables sur le site internet. Ils vous permettront de découvrir les lieux de reproduction privilégiés des oiseaux migrateurs de notre belle vallée !

L'**hiver** est l'occasion de découvrir ces sentiers sous un autre jour, et de voir évoluer les paysages qui seront le siège de rassemblements estivaux.



FAUSSES IDÉES REÇUES...

PLUS IL Y A DE FAUCHE, PLUS ON RENTABILISE LA PRAIRIE ! FAUX

Plus la prairie est tardive, plus elle présente une diversité de plantes élevée. Plus de plantes, c'est plus de couleurs, d'odeurs et surtout plus de saveurs : ça stimule l'appétit du bétail ! En plus d'attirer les pollinisateurs !

Plus les plantes sont nombreuses, plus elles apportent des composés chimiques différents ! Ces composés sont appelés métabolites secondaires. Ils vont d'une part, jouer sur les qualités nutritionnelles du lait ou de la viande et, d'autre part, sur leurs qualités gustatives. Ces composés apportent aussi ce qu'on appelle des anti-oxydants, utiles en **santé animale**. C'est d'ailleurs pour cela que la pharmacopée humaine utilise des éléments issus des plantes, il en va de même pour la pharmacopée animale.

Les plantes plus tardives ont tendance à être plus ligneuses, ce qui est souvent décrit comme mauvais en agronomie. Or, ces fibres sont nécessaires dans le régime alimentaire des bovins. En effet, elles apportent ce qu'on appelle le « **leste** », élément nécessaire à l'efficacité du système digestif spécifique des vaches (rumen).

Autre avantage, plus ces prairies possèdent une **diversité génétique** importante, plus elles sont susceptibles de présenter des espèces adaptées à chaque phénomène météorologique. Cela leur permet d'autant plus de réagir efficacement aux changements climatiques avec des périodes de sécheresses ou d'inondations plus imprévisibles.

LES HAIES DIMINUENT LA SURFACE DES TERRES AGRICOLES ET FONT PERDRE DE LA RENTABILITÉ ! FAUX

En plus d'apporter de l'**ombre** et de l'**abri** face au vent et à la pluie pour le bétail, les haies permettent aussi de retenir les **coulées de boues** et de maintenir une bonne **humidité du sol**.

De plus, les espèces bocagères (prunelier, églantier, fusain...) florissent avant les cultures et prairies, et permettent d'attirer les pollinisateurs qui viendront alors participer à la reproduction des plantes des parcelles voisines.

Il est important de **conserver** les haies dans la vallée, mais aussi de **replanter** et d'**entretenir** les linéaires présents sur les coteaux.



LE BROCHET

Département de la Meuse
Place Pierre-François Gossin
BP 50514
55012 BAR-LE-DUC Cedex

Lucie SEPULCHRE, chargée de mission Natura 2000
Tél. 03 29 45 78 17 - transition.ecologique@meuse.fr

meuse.fr • vallee-meuse.n2000.fr

Financeurs :



SITE NATURA 2000 / ZONE DE PROTECTION SPÉCIALE

AU COEUR DE LA ZONE NATURA 2000

NEWSLETTER N°6
AUTOMNE
2021

ACTUALITÉS ET INITIATIVES REMARQUABLES EN VALLÉE DE LA MEUSE



ÉDITO

En 2021, Les mesures de protection des oiseaux prairiaux de la Vallée de la Meuse ont été plus efficaces que jamais, avec un nombre record de reproductions réussies ! Ce résultat est la conséquence des actions de préservation engagées par le Département et ses partenaires depuis 10 ans. Il a aussi été amplifié par un été pluvieux qui a retardé de plusieurs semaines la fauche des prairies, ainsi que vraisemblablement au confinement d'avril 2021 qui a réduit les dérangements anthropiques au début de la saison de reproduction (plus compréhensible).

Dans le même temps, lors des fortes précipitations de juillet, les prairies de la vallée ont pu jouer leur rôle de tampon en permettant l'expansion des crues. Sans elles, les niveaux d'eau observés dans les zones urbanisées auraient été encore plus impactants. C'est pourquoi il est nécessaire que la vallée puisse garder son caractère humide avec notamment un maintien de prairies fonctionnelles.

Toutefois, les crues ont également apporté leur lot de désagréments. La montée des eaux dans certaines parcelles a mis un terme à la reproduction de certaines espèces dont les œufs n'étaient pas éclos. Cependant, les inondations permettent de donner une nouvelle dynamique au milieu : elles relancent le régime hydrique du sol, qui permet de mieux affronter les prochaines sécheresses, tout en apportant du limon qui fertilise naturellement les terres. La prise en compte de ces phénomènes dans les prochains itinéraires de culture est essentielle afin d'apporter des conditions favorables pour les oiseaux tout en garantissant une rentabilité économique pour les exploitations.

Au regard du travail réalisé depuis près d'une décennie et des résultats encourageants de cette année, il est important de poursuivre nos actions, et d'utiliser ce tremplin pour stabiliser les populations d'oiseaux fréquentant la vallée.

Jean Philippe VAUTRIN
Vice-Président en charge de l'Environnement, de la Transition Écologique, de l'Agriculture et de la Forêt

"DÉCOUVREZ AVEC MOI LES ACTIONS DE MON TERRITOIRE"



LE COURLIS CENDRÉ



VAUCOULEURS

DOSSIER :
Bilan 2021
de la faune



LE DOSSIER BILAN 2021

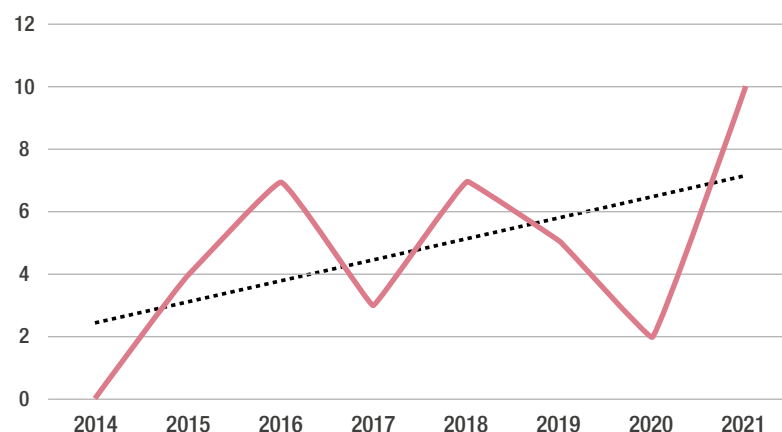
2021, UNE RÉUSSITE POUR LE COURLIS CENDRÉ, ESPÈCE PARAPLUIE DU SITE.

9 couples nicheurs pour **10 jeunes à l'envol!** Pour la première fois depuis le début du suivi de l'espèce, la saison s'achève avec un taux de reproduction supérieur à 1 jeune par couple. Ce résultat est le fruit de la **mobilisation des exploitants concernés** par la présence de couples de courlis dans leurs parcelles. Comme à leur habitude, la plupart des exploitants ont répondu à nos sollicitations avec beaucoup de volontarisme. Nous les remercions encore sincèrement pour cette implication.

Une réussite particulière que nous voulions vous partager : le site isolé de **Void-Vacon** a abrité un nouvel essai de cantonnement, pour une reproduction aboutie. Profitant d'une grande parcelle, un couple s'est senti à l'aise pour s'établir. Le nouvel exploitant concerné a été réceptif aux

messages de sensibilisation de nos équipes. Il a alors accepté de signer une mesure d'urgence pour un retard de fauche au 1^{er} juillet. Nous avons par la suite été accueillis pour un **suivi de fauche** dans les parties adjacentes ; au cours duquel nous avons pu observer jeunes et parents se mettre à l'abri dans la partie non fauchée.

Évolution du nombre de jeunes courlis cendrés à l'envol ZPS Vallée de la Meuse



LE COURLIS CENDRÉ - Période de reproduction

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
Cantonnement mars-avril		Couvaison mai Éclosion fin mai/début juin		Envol des jeunes fin juin	



BONNE FRÉQUENTATION, MAIS BILAN INCERTAIN POUR LE RÂLE DES GENÊTS.

Le **Rôle des Genêts**, espèce protégée faisant l'objet d'un plan national et régional d'actions, a fréquenté cette année en nombre le site de la ZPS. Contrairement aux sites et vallées voisines, désertées en 2021 par cette espèce irrégulière, les chants nocturnes des Râles ont résonné sur notre site. Cependant, de nombreuses parcelles mises en protection par retard de fauche ont subi les **inondations**.

Les fauches ont alors été très tardives, et n'ont pas été réalisées avant mi-août. À cette période, les Râles avaient déjà quitté les parcelles et aucune information n'a alors pu être récoltée concernant leur reproduction.

Pour information, il vous est possible de participer aux inventaires de nuit réalisés entre mai et juin par nos équipes. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour y participer.

LE RÂLE DES GENÊTS - Période de reproduction

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
		Cantonnement mai/juin		Couvaison mi-juin/mi-juillet	Envol des jeunes fin juillet/début août



LE GUÊPIER D'EUROPE - Période de reproduction

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
		Cantonnement mai	Couvaison juin (3 semaines)	Envol des jeunes mi-juillet/fin juillet	

SUIVI DU LIT MINEUR AVEC LE MARTIN-PÊCHEUR, LE GUÊPIER D'EUROPE ET L'HIRONDELLE DE RIVAGE

Après toutes les **précipitations printanières**, le niveau d'eau du fleuve est resté haut toute la saison, et n'a jamais atteint son niveau d'**étiage**. C'est ainsi que la reproduction du **Martin-pêcheur**, du **Guêpier d'Europe** et de **l'Hirondelle de rivage** a été limitée. En effet, ces oiseaux creusent des **terriers dans les berges abruptes** pour pouvoir pondre leurs œufs. La **crue** de juillet a ensuite noyé les terriers qui avait pu être érigés. Il est certain que les martins-pêcheurs ont pu effectuer une reproduction, cependant ils n'ont

pas pu atteindre le nombre de pontes habituel. Nos observations n'ont pas pu permettre d'émettre un avis sur la qualité de reproduction des autres espèces.

Il en a été de même avec la submersion des **bancs de galets**, environnement des **petits Gravelots**.

Pour rappel, il est important de **respecter ces zones de reproduction** lors de vos balades ou parties de pêches sur les rives du fleuve, ou directement dans le lit mineur du fleuve.

SUIVI PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR, NON CE N'EST PAS UNE FAUTE D'ACCORD !

Les suivis **Pie-grièche écorcheur** ont eu lieu cet été, en parallèle des suivis des oiseaux du lit mineur et ont donc été discontinus à cause des conditions météorologiques. Le dernier suivi datait de 2014. Dans la vallée, la Pie-grièche écorcheur fréquente les **haies** et autres **éléments bocagers**, et affectionne particulièrement les **piquets de clôture** constituant de parfaits perchoirs !

51 cantons (lieux choisis pour la reproduction) ont pu être identifiés !

La population semble donc stable depuis 2014, même si l'effort d'échantillonnage en 2014 avait été moins important. Cependant, la population reste nettement inférieure à celle constatée entre 2006 et 2008.

Anecdote : Elle aime utiliser les épines des arbustes, ou les barbelés pour y accrocher les insectes qu'elle attrape et ainsi mieux les déguster, autrement dit, en les écorchant.



LA PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR - Période de reproduction

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
Cantonnement fin avril/début mai		Couvaison mi-mai/juin		Envol des jeunes mi-juin/mi-juillet	

