

L'ÉCHO des roseaux

**La Grande Cariçaie, un lieu
d'accueil pour les amoureuses
et amoureux de la nature** p.3

Zoom sur
une espèce emblématique

La Dryade p.8





L'édito

Cher lecteur, chère lectrice,

Les précédents numéros de l'Écho des roseaux ont mis en lumière l'inestimable valeur de la Grande Cariçaie pour la faune et flore.

Ce nouveau numéro choisit de porter le regard sur la valeur tout aussi essentielle que ce milieu naturel revêt pour le public. Habitant-es des rives, résident-es de la région ou visiteurs et visiteuses de passage, tous et toutes trouvent ici un cadre de vie de grande qualité, propice à la contemplation, à la détente et à l'observation de la nature.

Au cours de l'hiver, l'Association de la Grande Cariçaie s'est engagée avec énergie à améliorer encore le réseau de chemins et à développer de nouvelles infrastructures, afin de rendre ces espaces toujours plus accueillants et accessibles.

Nous vous souhaitons de belles balades au fil des paysages et des saisons de la Grande Cariçaie.

Michel Baudraz

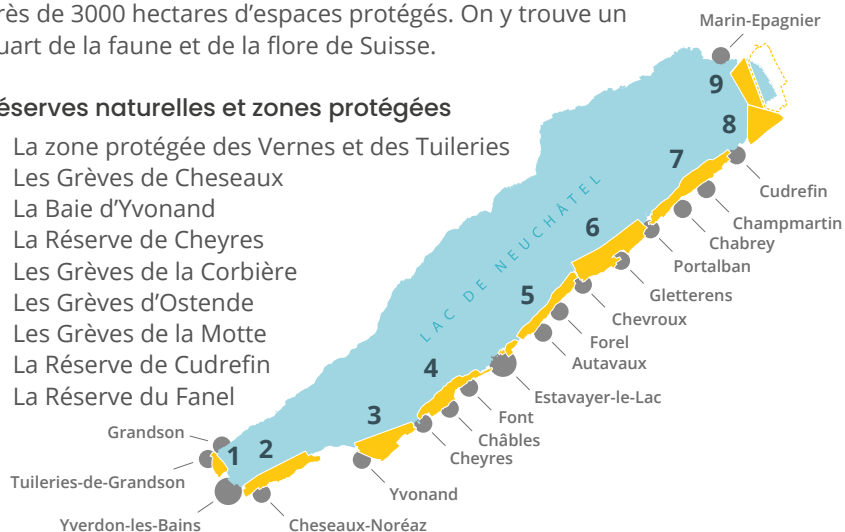
Directeur de l'Association de la Grande Cariçaie

La Grande Cariçaie

La Grande Cariçaie est le plus grand marais lacustre de Suisse. Elle est composée de 9 réserves naturelles et zones protégées, représentant près de 3000 hectares d'espaces protégés. On y trouve un quart de la faune et de la flore de Suisse.

Réserves naturelles et zones protégées

1. La zone protégée des Vernes et des Tuileries
2. Les Grèves de Cheseaux
3. La Baie d'Yvonand
4. La Réserve de Cheyres
5. Les Grèves de la Corbière
6. Les Grèves d'Ostende
7. Les Grèves de la Motte
8. La Réserve de Cudrefin
9. La Réserve du Fanel



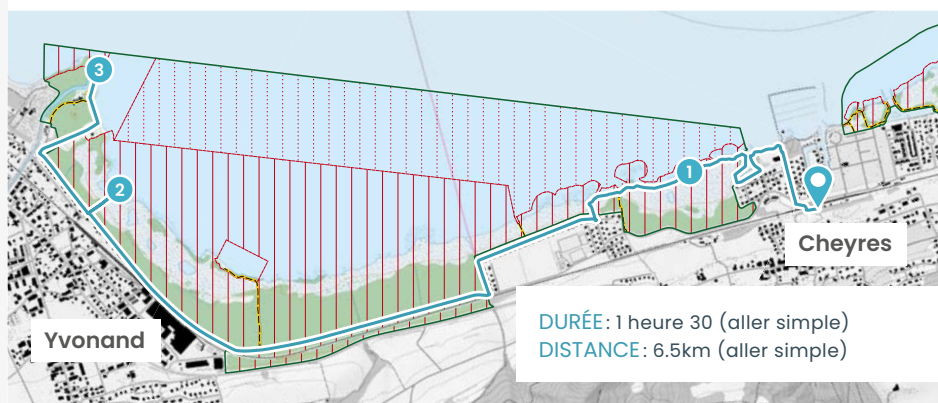
Les cinq missions de l'Association de la Grande Cariçaie

L'Association de la Grande Cariçaie (AGC) est l'organisation en charge de la gestion de la Grande Cariçaie (réserves vaudoises, fribourgeoises et neuchâteloises). Vous retrouverez les cinq missions de l'association organisées par thème dans ce journal :

ORGANISATION **PROTECTION** **CONNAISSANCE** **ENTRETIEN** **INFORMATION**

La balade de l'Écho des roseaux

Découvrez la réserve naturelle de la Baie d'Yvonand, paradis pour les oiseaux et royaume du Castor.



DURÉE: 1 heure 30 (aller simple)
DISTANCE: 6.5km (aller simple)

Au départ de la gare de Cheyres , rejoignez le lac puis dirigez-vous en direction d'Yvonand. Après avoir contourné un petit port de plaisance, vous emprunterez les passerelles de Crevel  qui offrent une vue magnifique sur le lac et les roselières. Continuez ensuite à travers bois pour rejoindre Yvonand et faites un arrêt à la Tour paysagère du Vieux Port  qui vous permettra de prendre de la hauteur sur la vaste Baie d'Yvonand, refuge apprécié des oiseaux d'eau en hiver. Enfin, allez contempler les bancs de sable naturellement créés par le delta de la Menthue . En soirée, l'observation du Castor y est fréquente. Retour à Cheyres en train (depuis la gare d'Yvonand) ou à pied, selon les envies !

INFORMATION

Des aménagements pour le public intégrés dans une nature sensible et précieuse

Des passerelles et observatoires garantissent un accès de qualité aux visiteurs et visiteuses, tout en permettant d'éviter les dérangements sur la faune, la flore et les milieux naturels.

Au sein des réserves naturelles, l'Association de la Grande Cariçaie (AGC) œuvre au maintien de la diversité des milieux naturels et de la faune et flore qui y sont associées, mais met également un point d'honneur à garantir l'accueil du public. La mise en place d'infrastructures, telles que des plateformes d'observation, s'inscrit dans la stratégie de sensibilisation de l'AGC à la beauté et à la vulnérabilité de la Grande Cariçaie. De nombreux observatoires sont répartis le long de la rive et offrent aux visiteurs et visiteuses une vue unique sur les

réserves. Qu'il s'agisse d'observatoires dissimulés au ras du sol ou de plateformes paysagères surélevées, ces structures permettent des observations privilégiées des paysages et de la faune de la Grande Cariçaie.

Les structures existantes sont régulièrement entretenues et réaménagées, à l'image de l'observatoire de la Grande Gouille à Estavayer-le-Lac (voir ci-dessous). Des projets de nouvelles plateformes d'observation sont déjà sur le bureau de l'Association de la Grande

Cariçaie en vue d'une réalisation dans les années à venir. ■

Découvrez toutes les infrastructures sur la carte interactive



Réaménagement de la Grande Gouille et de son observatoire

L'Association de la Grande Cariçaie, en collaboration avec la commune d'Estavayer-le-Lac, a entrepris cet hiver une rénovation importante de

l'étang de la Grande Gouille et de ses infrastructures. Une partie de la roselière a été décapée pour réouvrir l'étang et l'observatoire a été réaménagé. Il présente désormais une information plus complète sur les réserves naturelles et est équipé de deux bancs pour se reposer. Le ponton de pêche, en face, a quant à lui été complètement reconstruit grâce à un financement de la commune. ■

En haut de page : vue depuis la plateforme paysagère du Vieux Port à Yvonand.

Ci-contre : l'observatoire de la Grande Gouille à Estavayer-le-Lac fraîchement réaménagé.



À la rencontre de l'Association de la Grande Cariçaie

Cette année, l'Association de la Grande Cariçaie tiendra un stand lors de trois événements différents :

- dimanche **24 mai 2026**, Fête de la Nature au Centre-nature Pro Natura de Champ-Pittet ;
- dimanche **21 juin 2026**, Jubilé des 25 ans du Centre-Nature Birdlife de La Sauge à Cudrefin ;
- dimanche **23 août 2026**, Fête du Lac à Estavayer-le-Lac.

Au plaisir de vous y rencontrer !





© Lucie Fiore Illustration

INFORMATION

La nouvelle saison a commencé dans les centres-nature

Profitez d'une année riche en activités et expositions dans les centres-nature et histoire de la rive sud du lac de Neuchâtel.

Les deux centres-nature aux portes de la Grande Cariçaie, le centre-nature Pro Natura de Champ-Pittet et le centre-nature BirdLife de La Sauge, vous plongent cette année dans des mondes naturels invisibles avec de nouvelles expositions.

L'exposition interactive « **Qui vit-là ? Le hêtre un arbre-habitat** » à Champ-Pittet, propose une immersion dans la vie fascinante hébergée par le hêtre, de ses racines à sa cime. Le centre-nature BirdLife de La Sauge vous invite de son côté dans l'univers

secret du Muscardin et de ses proches parents dans l'exposition intitulée « **Petites boules de poils autour du marais - Le Muscardin et ses cousins** ». De plus, le centre fêtant son 25^{ème} anniversaire, venez profiter de la journée du Jubilé le dimanche 21 juin à La Sauge à Cudrefin.

Le Village lacustre de Gletterens a réouvert ses portes le 3 mai avec le thème des **Célébrations**. Un thème avec le vent en poupe, puisque le Village lacustre fête cette année ses 30 ans ! Venez célébrer et découvrir un nouveau

sentier didactique relatant l'usage des plantes par les populations préhistoriques. La réalisation de ce sentier est une jolie collaboration entre l'Association de la Grande Cariçaie, le Village lacustre, le Service archéologique de l'État de Fribourg et la Salamandre. ■

Agenda du centre-nature
Pro Natura de Champ-Pittet



Agenda du centre-nature
BirdLife de la Sauge

Agenda du Village lacustre
de Gletterens



INFORMATION

Excursions guidées dans la Grande Cariçaie

Partez à la recherche du Castor et à la découverte de plantes et d'oiseaux des réserves naturelles de la Grande Cariçaie avec un ou une guide-biologiste.

Cette année encore, profitez de plusieurs excursions dans la Grande Cariçaie organisées par Estavayer-le-Lac Région et l'Association pour le Développement du Nord vaudois (ADNV). À pied, en canoë ou à vélo, les sorties se font dans le respect absolu des règles des réserves naturelles.

Renseignements et inscriptions directement auprès des deux organismes. ■

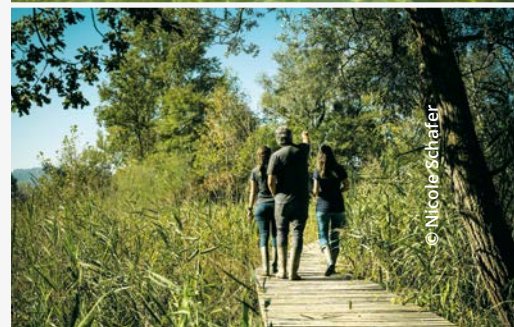
Activités proposées
par l'ADNV



Activités proposées par
Estavayer-le-Lac Région



© Pascal Gartschan



© Nicole Schärer

CONNAISSANCE

Sauvetage des batraciens lors de leur migration vers le marais

Coup d'oeil sur les barrières à batraciens, leur usage dans la Grande Carîaie et les premiers résultats de la saison 2026.

Début 2026, deux tronçons de la route cantonale qui longe la rive sud du lac de Neuchâtel ont été équipés de barrières à batraciens. En effet, dès les premiers redoux hivernaux, plusieurs espèces de batraciens « se réveillent » de leur dormance hivernale en forêt pour rejoindre les plans d'eau dans le marais afin de se reproduire. Les routes et voies ferrées qui se dressent entre la forêt et le marais constituent alors des obstacles très risqués à franchir. L'installation de barrières permet d'intercepter les animaux et de les faire traverser en toute sécurité.

La première barrière est installée chaque année depuis plus de 10 ans entre Chabrey et Cudrefin. Elle est relevée quotidiennement en février et mars par des bénévoles de la région. Une seconde barrière a été installée pour la

première fois cette année entre Yverdon et Yvonand pour sauver les batraciens et tenter de mieux comprendre l'impact de la route qui subsiste malgré la présence de passages à batraciens construits dans les années 1980 et 1990.

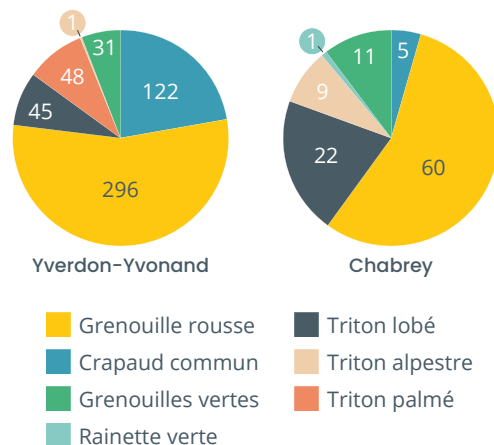
Au total, une centaine de batraciens ont pu être sauvés du côté de Chabrey et plus de 500 sur le secteur entre Yverdon et Yvonand. Sur les deux sites, la Grenouille rousse représente un peu plus de la moitié des batraciens sauvés (voir graphiques).

L'Association de la Grande Carîaie espère que ces actions de sauvetage des populations de batraciens lors de leur migration prénuptiale participent à freiner le déclin des populations observé depuis quelques dizaines

d'années. L'acquisition de ces données pourrait également à terme permettre de diriger des mesures de réfection des passages à batraciens sous la route cantonale. ■



Batraciens comptés lors de la migration prénuptiale 2026



En savoir plus sur les barrières à batraciens »



ORGANISATION

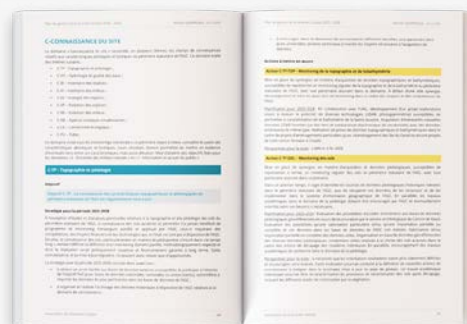
Plan de gestion 2025-2028 en version synthétique

La version synthétique du nouveau plan de gestion est à disposition du public sur le web.

Le plan de gestion de la rive sud du lac de Neuchâtel est la feuille de route de l'Association de la Grande Carîaie (AGC). Il organise, définit les priorités et planifie l'ensemble des tâches de l'AGC. Il est mis à jour à chaque période de convention-programme, soit tous les 4 ans.

Le plan de gestion pour la période de convention-programme 2025-2028 a été mis en œuvre par

l'AGC depuis le 1^{er} janvier 2025. La version synthétique de ce document a été mise en ligne à fin 2025. Elle contient uniquement les éléments opérationnels (environ 100 pages). Elle est donc idéale pour une personne qui souhaite avoir une vue d'ensemble du travail de l'AGC. La version complète (environ 600 pages) sera finalisée et mise en ligne en automne 2026. ■



Lire le plan de gestion en version synthétique »



ENTRETIEN

Entretien des chemins dans la Grande Cariçaie

La praticabilité des sentiers et leur intégration dans les milieux naturels est l'une des missions des gestionnaires de l'Association de la Grande Cariçaie.

La Grande Cariçaie est parcourue par environ 50 km de chemins utilisés par promeneurs et promeneuses, cyclistes, mais pas seulement. Des machines les empruntent également pendant la saison des travaux d'entretien et certaines espèces animales y vivent ou s'y reproduisent : le Sonneur à ventre jaune (petit crapaud) apprécie les flaques boueuses peu profondes et certaines espèces de papillons et de reptiles s'épanouissent dans la

végétation des banquettes. Il n'est donc pas évident d'entretenir ces sentiers afin de concilier les enjeux biologiques et d'accueil du public.

L'Association de la Grande Cariçaie, en collaboration avec d'autres partenaires, restaure certains tronçons de chemins abimés pendant l'hiver. Cette année, elle a rénové des tronçons entre Cheyres et Font, entre Portalban et Cudrefin ainsi que le long de la Grande Gouille à Estavayer.

Au mois de juin, une fauche des bords de chemin sera en outre réalisée avec une machine spéciale qui permettra de laisser une végétation suffisamment haute sur place pour les insectes tout en dégagant les chemins pour les usagers et usagères. ■

En savoir plus sur l'entretien des chemins dans la Grande Cariçaie



ORGANISATION

L'Association de la Grande Cariçaie s'engage pour ses forêts

Par la signature de la charte « Penser forêt, agir bois », l'Association de la Grande Cariçaie s'engage par écrit à des pratiques durables dans ses forêts.

L'Association de la Grande Cariçaie (AGC) a signé récemment la charte broyarde « Penser forêt, agir bois ». Par ce geste, elle s'engage, de même que les services forestiers cantonaux qui la constituent, à :

- protéger la biodiversité, les sols et les eaux souterraines des forêts de la rive ;
- garantir un usage respectueux de la forêt comme lieu de loisirs ;
- utiliser du bois local pour toutes ses infrastructures d'accueil du public ;
- pratiquer une sylviculture proche de la nature pour les surfaces dont le bois est encore exploité dans les réserves naturelles.

La signature de cette charte est un geste symbolique qui confirme la gestion durable des forêts pratiquée depuis la création de l'AGC par l'ensemble des personnes en charge de la gestion forestière de la rive. ■





CONNAISSANCE

La Dryade, un papillon emblématique qui nous éclaire

À la nuit tombée, une méthode particulière a permis d'en apprendre davantage sur une espèce de papillon de la Grande Cariçaie.

Une recherche pour le moins originale a pu avoir lieu au printemps 2025 dans les prairies à molinie de la Grande Cariçaie. C'est pour son travail de bachelor de l'HEPIA (co-encadré par l'Association de la Grande Cariçaie), que Mathilde Linder, munie de lampes à rayonnement ultraviolet (UV), est partie en quête des chenilles de la Dryade (*Minois dryas*), papillon emblématique de la Grande Cariçaie ! Ces dernières réfléchissent en effet ce rayonnement ce qui les rend facilement visibles la nuit et permet de les étudier de plus près.

Cette étude visait non seulement à tester l'efficacité d'une méthode de suivi nocturne des chenilles et à en apprendre davantage sur son

écologie, mais également à évaluer l'impact de la fauche des prairies sur les populations de cette espèce.

Près de 2000 chenilles ont pu être détectées et étudiées grâce à cette méthode, ce qui a fourni des renseignements très précieux et inédits sur les besoins écologiques de l'espèce ainsi que sur ses mœurs nocturnes.

Le potentiel impact de la fauche des prairies à molinie sur les populations de ce papillon semble disparaître après un maximum de quatre ans. Ceci indiquerait que le régime de fauche actuellement appliqué, tous les 4 à 5 ans, semble adéquat pour la conservation de l'espèce.

Cet excellent travail permettra à l'Association de la Grande Cariçaie de débiter un suivi à long terme des chenilles de ce papillon afin de pouvoir au besoin adapter les mesures de gestion pour la conservation de cet habitant des prairies humides. ■

Plus d'info sur l'étude de la Dryade à l'aide de lampes UV,



« Découvrir d'autres espèces qui réfléchissent les UVs »

Ci-dessous : la prairie à molinie est l'habitat typique de la Dryade.

Ci-contre, de haut en bas : chenille de Dryade, éclairée à la lampe de poche puis à la lumière ultraviolette (photographies de Bastien Guibert).





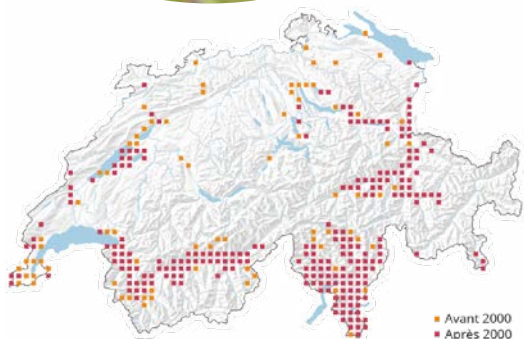
Zoom sur une espèce emblématique

La Dryade *Minois dryas*

La Dryade est un magnifique papillon orné d'ocelles bleues résidant dans deux habitats distincts. Les populations liées aux prairies sèches se rencontrent dans le Valais et au Tessin. Tandis que celles liées aux prairies humides, appelées prairies à molinie, se trouvent au nord des Alpes. Dans la Grande Caricaie, les populations de ce papillon sont localisées et hébergent beaucoup d'individus.

Plus discrète, c'est sous forme de chenille que la Dryade passe la très grande majorité de sa vie. Les chenilles doivent supporter toute la mauvaise saison et hivernent cachées dans les touffes d'herbes. Elles s'activent au printemps, en se

nourrissant de molinie la journée durant les premiers stades de leur développement, avant de devenir complètement nocturnes. Comme toutes les chenilles, elles sont très voraces et grandissent de manière impressionnante. Finalement, les adultes voient le jour en juillet et août. Les mâles apparaissent en premier, puis ce sont les femelles qui sont majoritaires à la fin de la saison de vol. Les adultes sont très attirés par les fleurs, souvent de couleur violettes, comme les Eupatoires ou les Salicaires. ■



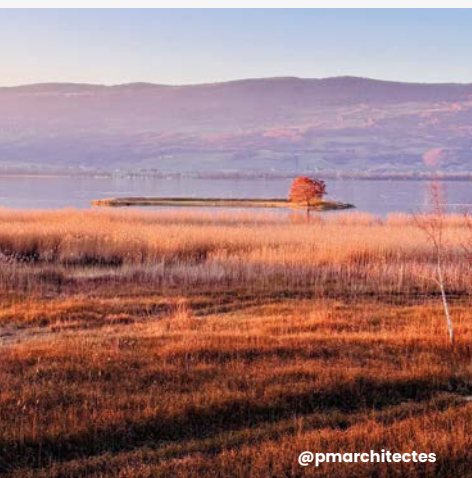
Distribution de la Dryade en Suisse
(source : info fauna)

En savoir plus sur la
Dryade sur lepidoch.ch



La Grande Caricaie à travers votre objectif

#grandecaricaie



@pmarchitectes



@paillardrobert



@shadowban

IMPRESSUM

L'Écho des roseaux est le bulletin d'information de la Grande Caricaie. Il paraît deux fois par an et est distribué en version papier dans toutes les localités riveraines de la Grande Caricaie, sauf Yverdon-les-Bains (VD) et Marin-Epagnier (NE).

Les informations présentées dans ce journal sont développées sur le site internet de l'Association de la Grande Caricaie à l'adresse : www.grande-caricaie.ch.

ISSN 2813-7051



Rédaction et mise en page

Association de la Grande Caricaie : Manon Pache, Mathilde Linder, Gaëtan Mazza, Gaël Pétremand, Aline Pfaender, Michel Baudraz et Christophe Le Nédic.

Éditeur

Association de la Grande Caricaie
Chemin de la Caricaie 3
1400 Cheseaux-Noréaz
+41 24 425 18 88
info@grande-caricaie.ch

Impression

Sprint votre imprimeur SA, Yverdon-les-Bains.
Imprimé sur papier 100% recyclé.

Photographies

Toutes les photographies de ce numéro appartiennent à l'Association de la Grande Caricaie (auteurs et autrices : Romain Béguelin, Christophe Le Nédic, Célestin Luisier, Sophie Marti, Aline Pfaender, Matteo Saino Calabretta et Lila Siegfried), à l'exception de celles dont le copyright est mentionné.

Couverture

Photographie : Observatoire des étangs de Font © Association de la Grande Caricaie.
Dessin : Dryade (*Minois dryas*) © Deyrmon.