



Réserve Naturelle Nationale
PINAIL

Explorez
la **vie**
secrète
des **landes**
et **mares**
du Pinail



Vouneuil-sur-Vienne (86)

www.reserve-pinail.org



Partenaires financiers



Création: Véronique Varolette - JLD/Studio - Promotion: AFR/Studio

La Réserve Naturelle Nationale du Pinail



Libellules, rapaces, plantes carnivores, papillons, grenouilles, orchidées, grands mammifères, algues, serpents... Le Pinail héberge plus de **2 500 espèces animales, végétales et de champignons**, souvent rares et protégées, dans une mosaïque de landes criblée d'au moins **6 000 mares**.

Ancienne **carrière de pierre meulière**, ce paysage façonné par l'Homme est aujourd'hui un réservoir de biodiversité préservé et valorisé au sein de la Réserve Naturelle Nationale du Pinail (*création en 1980 par le Ministère en charge de l'environnement sur 142 hectares gérés par l'association GEREPI depuis 1989*).

Au Pinail, la devise des Réserves Naturelles de France « **protéger, gérer et sensibiliser** » est sublimée en 2020 à l'occasion de son **40^{ème} anniversaire**.

Le **NOUVEAU** sentier de découverte interactif



Le Pinail est un véritable monument naturel où **l'Homme et la nature** ont tissé un lien indissociable. Cette histoire se raconte à travers les paysages de la réserve traversés par un sentier de découverte permettant d'aller à la rencontre d'une **biodiversité insoupçonnée**.

En **accès libre** tout au long de l'année, le parcours de la réserve est ponctué de panneaux d'information, observatoires et aires de découverte sur un itinéraire balisé de **deux kilomètres**. Une **découverte immersive** d'environ deux heures, entre réel et virtuel, grâce à une interface numérique donnant accès à des vidéos inédites sur Internet depuis ordinateur, tablette ou portable.

S'envoler au-dessus du Pinail, plonger dans ses mares, revivre l'épopée de la pierre meulière, suivre le passage du feu sur les landes, observer la naissance d'une libellule ou encore le repas d'une plante carnivore sont autant d'**expériences à vivre**.

L'interface numérique

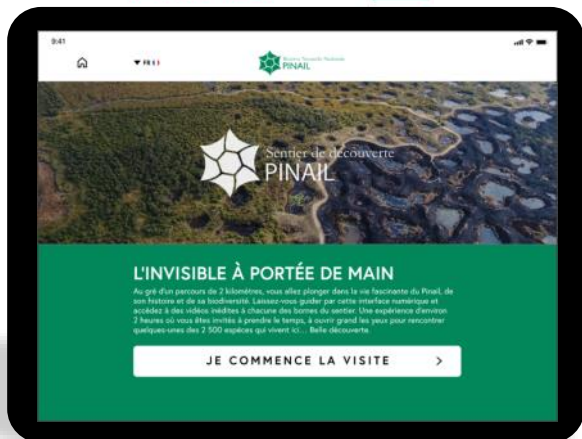
Pour profiter de la version interactive du sentier de découverte, une simple connexion Internet est nécessaire.

Saisir l'adresse du site Internet, flasher un QR code ou activer le dispositif NFC sont les trois moyens d'accéder à l'interface.

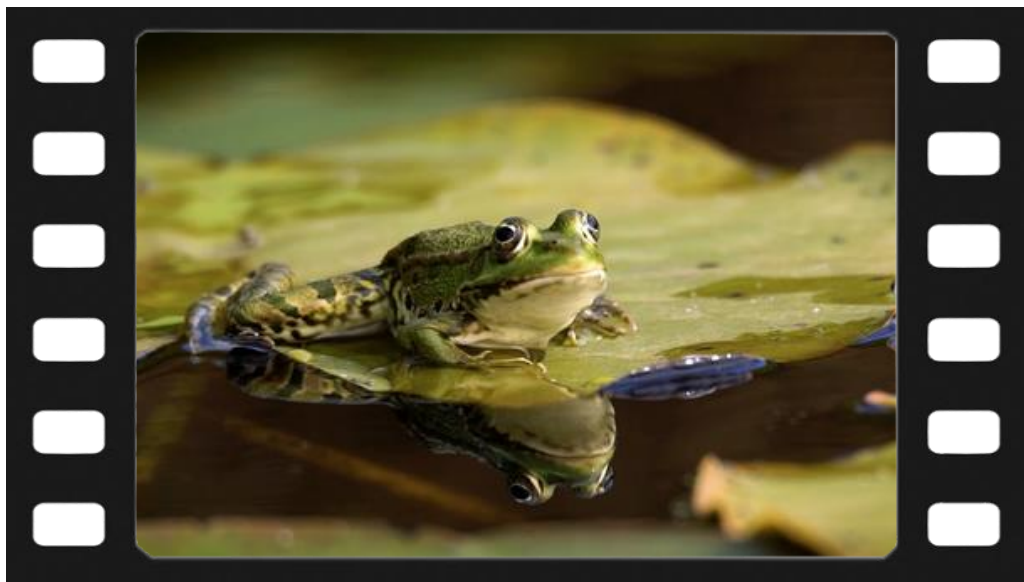
Une fois sur l'interface, laissez-vous guider et découvrez une nouvelle vidéo à chaque panneau du sentier à partir d'une carte interactive.

Disponible en version française, anglaise et accessible.

<http://sentier.reserve-pinail.org/>



Teaser Les mystères de la biodiversité du Pinail au grand jour

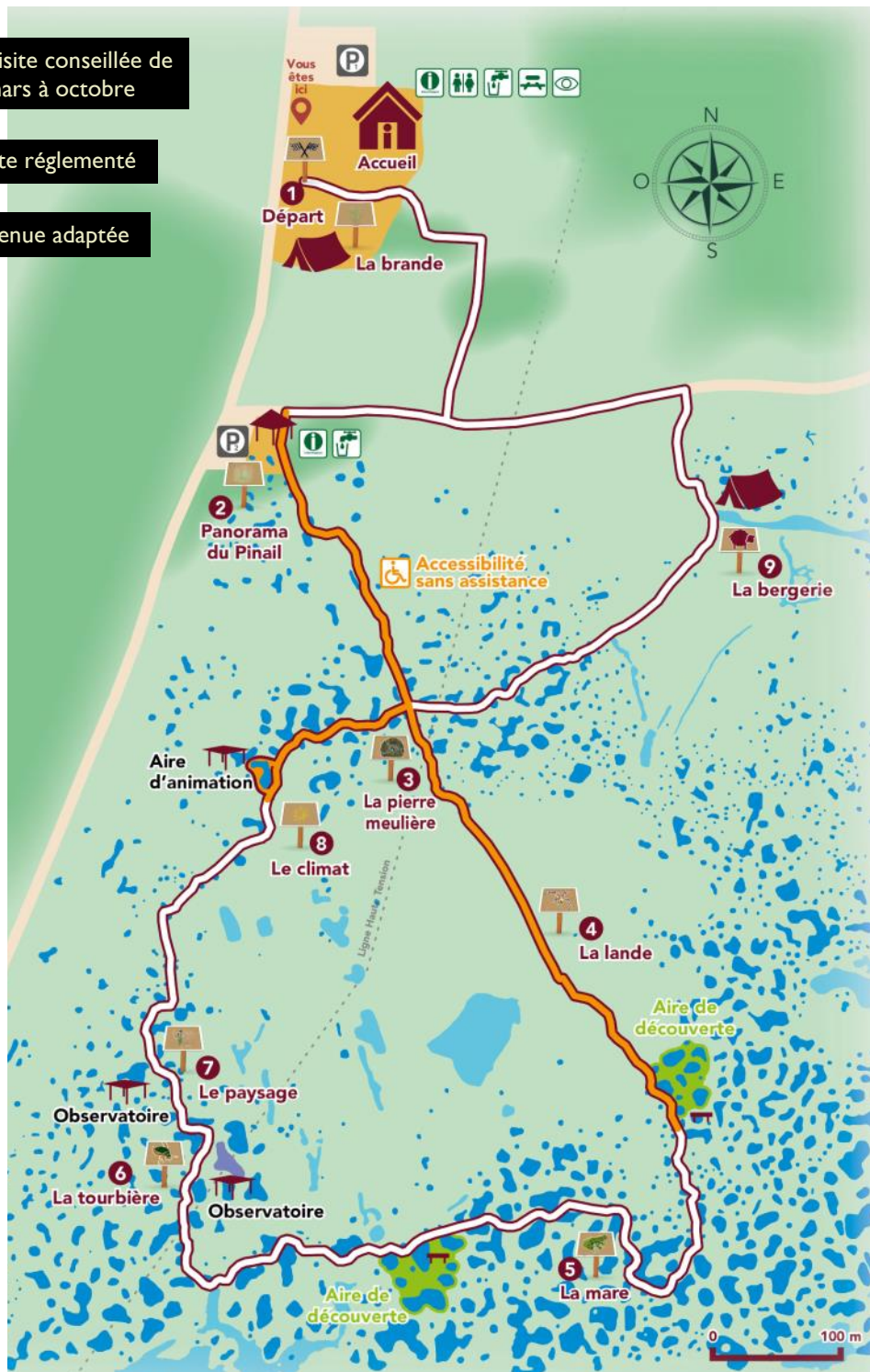


Interactif, pédagogique et immersif : le sentier de découverte de la réserve vous permet d'explorer la vie secrète des landes et des mares du Pinail. Une expérience inédite au cœur d'une Réserve Naturelle Nationale, un paysage unique où 6 000 mares et 2 500 espèces n'attendent qu'à être découvertes.

Visite conseillée de mars à octobre

Site réglementé

Tenue adaptée



Borne 1 Le parcours interactif de la réserve naturelle



Au Pinail, l'association GEREPI a adopté la devise des Réserves Naturelles de France : protéger, gérer et sensibiliser. La biodiversité est ainsi préservée, valorisée et chacun peut y contribuer. Soyez attentifs, les mystères du Pinail sont là, sous vos yeux !

Borne 2 L'histoire du Pinail et la biodiversité



La nature est capable d'une formidable résilience. Avant de devenir réserve naturelle, les ressources naturelles du Pinail ont toujours été exploitées. Cette ancienne carrière de pierre meulière abrite aujourd'hui 2 500 espèces de plantes, animaux et champignons aujourd'hui rares et protégés !

Borne 3 L'exploitation de la pierre meulière



Le Pinail fut l'une des plus vastes carrières de pierre meulière au monde. Sondage du sol, extraction et taille de la pierre puis transport jusqu'au moulin, ont rythmé la vie du site pendant plus d'un millénaire. Cette activité a façonné le paysage où les milliers de fosses sont devenues autant de mares.

Borne 4 La gestion d'espaces naturels et le brûlage dirigé



Préserver la biodiversité nécessite parfois d'intervenir. Au Pinail, pour maintenir des milieux favorables aux espèces des landes et mares, on pratique la coupe, le pâturage mais aussi le brûlage dirigé. Aussi paradoxal que cela puisse paraître, le feu est indispensable à la vie de nombreuses espèces.

Borne 5 Le suivi scientifique et les libellules



La biodiversité du Pinail est étudiée minutieusement car pour bien gérer, il faut bien connaître. Dans les mares, les libellules attirent l'attention des scientifiques : les larves sont devenues des adultes volants et gracieux, laissant derrière eux leur ancienne vie aquatique.

Borne 6 Les zones humides et la plante carnivore Drosera



Mare, rivière ou encore tourbière forment des zones humides, des milieux essentiels pour l'eau, la biodiversité ou encore le climat. Les espèces qui y vivent sont remarquables, à l'image de la plante carnivore Drosera, tout en épargnant les pollinisateurs sans qui elle ne pourrait se reproduire.

Borne 7 Le survol du Pinail et les services rendus par la nature



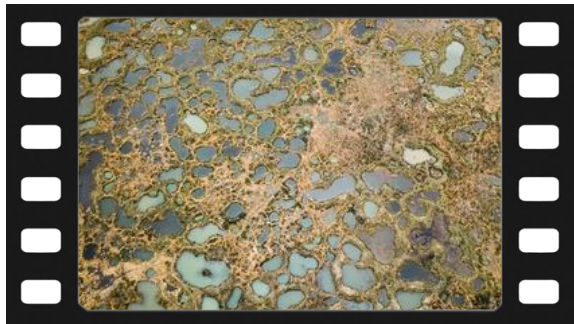
La vue aérienne du Pinail révèle la grandeur de son paysage avec ses forêts, landes, prairies et surtout ses mares à perte de vue. Prendre de la hauteur, c'est aussi prendre du recul sur la place de la nature aujourd'hui, ce qu'elle nous apporte et ce que nous lui rendons...

Borne 8 La biodiversité et le changement climatique



Une mare est un écosystème où vivent des milliards d'êtres vivants, tous liés entre eux par la chaîne alimentaire. Un équilibre fragile désormais menacé par le changement climatique, les gaz à effet de serre. Mais si les espèces disparaissent, qu'en sera-t-il des services écosystémiques ?

Borne 9 Les usages d'hier, d'aujourd'hui et demain ?

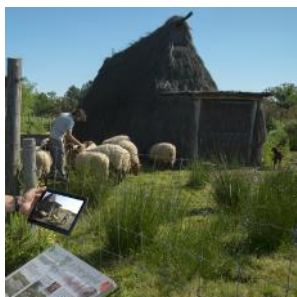


Le Pinail est un patrimoine commun, un héritage sagement transmis de génération en génération. Le témoignage de Marie nous rappelle que désormais, c'est à nous de transmettre « notre terre ». Sur la Réserve naturelle comme partout ailleurs, la nature a besoin de la bienveillance de l'Homme.

L'aménagement du parcours d'interprétation



Visite libre et gratuite en autonomie toute l'année ou possibilité d'encadrement pédagogique adapté à tous les publics avec les équipes de GEREPI et du CPIE Seuil du Poitou.



Vous entrez dans un espace protégé, merci d'en respecter la réglementation.



Les partenaires du projet

Le sentier de découverte interactif de la réserve du Pinail, avec ses aménagements et son interface numérique, est un projet de valorisation patrimoniale et de sensibilisation à l'environnement soutenu par les collectivités du territoire.



GRAND
CHÂTELLERAULT
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION

La Nouvelle-Aquitaine et L'Europe



📍 Vouneuil-sur-Vienne (86)

www.reserve-pinail.org



La modernisation du sentier de découverte est un investissement d'envergure pour les générations actuelles et futures. Il a mobilisé une enveloppe de 209 500€ en lien avec l'environnement, le développement durable, le tourisme et le cadre de vie. L'intervention des partenaires s'est répartie comme suit :

- ◆ L'association GEREPI (16 800€ soit 8%)
- ◆ La Communauté d'Agglomération de Grand Châtelleraut (29 400€ soit 14%)
- ◆ Le Conseil Départemental de la Vienne (9 000€ soit 4%)
- ◆ Le Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine (58 800€ soit 28%)
- ◆ La Direction Régionale de l'Environnement, l'Aménagement et du Logement de Nouvelle-Aquitaine (45 500€ soit 22%)
- ◆ L'Union Européenne (50 000€ via le FEADER soit 24%)

L'ingénierie du projet a été portée par l'équipe de GEREPI qui s'est entourée de partenaires techniques pluridisciplinaires, indispensables à la réussite d'un tel projet alliant réel et virtuel, nature et culture :

- ◆ Grenouilles productions pour l'interface numérique et la réalisation des vidéos (*réalisateurs : Rémi Rappe et Guilaine Bergeret*)
- ◆ Office Nationale des Forêt et chantier d'insertion AUDACIE pour les aménagements en bois (*observatoires, pontons, plateforme et bancs*).
- ◆ AD production pour le mobilier et la signalétique
- ◆ Vibrato pour l'infographie (*panneaux d'interprétation et supports de communication*)
- ◆ Arlaud Iribarren pour les travaux de terrassement du sentier et parking.

Remerciements

L'association GEREPI tient à remercier l'ensemble de ses partenaires pour leur soutien et professionnalisme. Cette riche collaboration a permis de répondre à l'ambition partagée de valoriser le patrimoine naturel, intimement lié à la culture, ainsi qu'accueillir et sensibiliser les publics. Un hommage aux 40 ans de la Réserve naturelle du Pinail et à Yves Baron, son père fondateur disparu en 2020. Un outil mettant en perspective la reconnaissance mondiale Ramsar du Pinail.

Réserve Naturelle Nationale

PINAIL

40
ans



Des rendez-vous inédits en 2020

Association GEREPI

Moulin de Chitré, 86210 Vouneuil-sur-Vienne

Contact : Kévin Lelarge, conservateur (07.83.67.74.46)

www.reserve-pinail.org