



Réserve Naturelle Régionale
**CONFLUENCE
GARONNE-ARIEGE**



Gérée par :



**NATURE
EN OCCITANIE**

BILAN D'ACTIVITÉS 2021

Protéger – gérer – sensibiliser



Héron pourpré © A. Broussard

Créée le 4 juin 2015, la Réserve naturelle est le résultat d'un partenariat fructueux entre plusieurs acteurs du territoire de la Confluence Garonne-Ariège. Conscients des enjeux et de leurs responsabilités pour les générations futures, élus, chasseurs, pêcheurs, randonneurs, kayakistes, naturalistes, propriétaires, administrations... ont eu l'audace de porter ce projet ambitieux pour la sauvegarde de cet espace naturel dans un contexte périurbain, aux portes de l'agglomération toulousaine.

Cet espace est en effet remarquable à plus d'un titre, dont on mesure chaque jour la chance et l'intérêt pour sa préservation. Paysages identitaires, patrimoine biologique, ressource en eau, prévention du risque inondation, îlots de verdure et de fraîcheur, puits de carbone, support de loisirs et de détente, support pédagogique et d'éducation à l'environnement... La liste des nombreux rôles et fonctions joués par la Réserve naturelle n'est plus à démontrer. Pour la région toulousaine, c'est une réelle opportunité et un privilège de disposer d'un espace de nature accessible aux habitants du territoire.

Mais la Confluence Garonne-Ariège est aussi un espace fragile, qui nécessite toute notre attention. Urbanisation et artificialisation des sols, pollution des eaux et de l'air, fréquentation exponentielle (60 000 visiteurs rien qu'entre juin et septembre), modification de la dynamique des cours d'eau, changements climatiques... Au sein de la Réserve naturelle, les acteurs du territoire se sont engagés pour sa préservation et son respect ainsi que la valorisation de tous les services qu'elle nous rend et qui profitent à tous. C'est pourquoi, depuis sa création, l'équipe gestionnaire de l'association Nature En Occitanie met tout en œuvre dans cette direction.

En 2021, de nombreuses actions ont été portées, pour améliorer les connaissances, renaturer et restaurer les milieux naturels, canaliser et améliorer l'accueil du public, valoriser les patrimoines naturels, paysagers et culturels, assurer une veille et une surveillance du territoire, éduquer, sensibiliser et faire découvrir la Confluence... Ce bilan synthétique des activités conduites en 2021 vient illustrer l'ampleur du travail réalisé et illustre le panel d'actions menées sur le territoire de la Réserve naturelle Confluence Garonne-Ariège.

1. Présentation de la RNR Confluence Garonne-Ariège.....	4
2. Plan de gestion	6
3. Equipe gestionnaire	8
4. 2021 en images	10
5. 2021 en bref	12
5.1 Suivis scientifiques	
5.2 Gestion, renaturation et restauration des milieux	
5.3 Animations techniques	
5.4 Animations et valorisation pédagogiques	
5.5 Accueil et information du public	
5.6 Surveillance et prévention	
5.7 Communication	

1. Présentation de la RNR Confluence Garonne-Ariège

Situé au sud de l'agglomération toulousaine, le périmètre de la RNR s'étend sur un linéaire d'une vingtaine de kilomètres, depuis Venerque sur l'Ariège et Pinsaguel sur la Garonne, jusqu'à la chaussée de la Cavaletade à Toulouse. Il se compose de milieux terrestres et aquatiques de la plaine d'inondation (zones de crues fréquentes), ainsi que de certains vallons boisés en rive droite. Il englobe une partie des « ramiers » présents en aval et en amont de la confluence. Cette confluence de la Garonne et de l'Ariège confère à ce secteur des composantes écologiques et morphologiques très particulières. Véritable axe bleu et vert, le territoire présente un intérêt écologique majeur, aussi bien floristique que faunistique, et constitue un maillon essentiel dans la gestion de la ressource en eau.

Un patrimoine naturel remarquable

Ce territoire est un espace riche en terme écologique, d'intérêt régional voire national et de qualité. L'alternance de terrains boisés, prairies humides, falaises et cultures agricoles offre une diversité de paysages et une mosaïque d'habitats naturels. D'origine naturelle ou empreints d'activités humaines, ces milieux sont des **lieux de nourriture, d'abri ou de reproduction pour un grand nombre d'espèces**. Il a été observé des espèces emblématiques comme l'**Aigle botté**, la **Loutre d'Europe** ou encore l'**Utriculaire élevée**, petite plante carnivore, et le **Lézard hispanique**. De nombreuses autres espèces plus ordinaires sont également présentes et font partie intégrante de l'identité de ce territoire.

Un « carrefour écologique »

Réservoir de biodiversité important pour le sud de l'agglomération, il assure un rôle essentiel dans la **Trame verte et bleue** du point de vue des **continuités écologiques**. Au cœur de la plaine d'inondation de la Garonne et de l'Ariège et comprenant de nombreuses zones humides, le territoire participe également à l'amélioration et la **préservation de la qualité des eaux**, à la **régulation des débits des cours d'eau** et contribue au bon fonctionnement du corridor fluvial.

La RNR en quelques chiffres...

Date de création : 4 juin 2015
Superficie : 579 hectares
Propriété foncière : 10 propriétaires publics (communes, intercommunalités, Conseil départemental, Etat) et 28 propriétaires privés.
Gestionnaire : Nature En Occitanie
Communes : Clermont-le-Fort, Goyrans, Labarthe-sur-Lèze, Lacroix-Falgarde, Pins-Justaret, Pinsaguel, Portet-sur-Garonne, Toulouse, Venerque, Vernet, Vieille-Toulouse.



Une terre d'histoire

De tout temps, le territoire de la confluence a été le **support d'activités humaines**. De nombreuses traces d'occupations anciennes et de vestiges sont autant de témoignages visibles, faisant partie intégrante du patrimoine du territoire : vestiges celtes et romains sur Goyrans, oppidum sur Vieille-Toulouse, motte castrale de Clermont-le-Fort, moulins et biefs notamment à Goyrans... Plus récemment, le patrimoine historique et architectural se découvre au travers du **Château Bertier** au cœur de la confluence sur Pinsaguel, du **Château de Lacroix-Falgarde**.

La Garonne et l'Ariège étaient fréquemment utilisés comme **axes de transport**; les villes de Lacroix-Falgarde, Portet, Venerque... disposaient toutes d'un port. Des chemins de halage permettaient la traction des bateaux par des animaux... La traversée des cours d'eau se faisait via les bacs, comme il en existe encore un en activité sur Portet-sur-Garonne, ou les ponts, dont le plus ancien pont métallique de Haute-Garonne, construit en 1903, permettant la traversée de l'Ariège entre Pinsaguel et Lacroix-Falgarde. L'**exploitation des gravières** a également marqué physiquement le territoire : tas de sables, fosses, plans d'eau...

Un terroir aux multiples usages

Activités et usages multiples se sont succédé sur ce territoire au gré des divagations du fleuve. **Les paysages actuels résultent d'une évolution permanente**. Au fil du temps, les « ramiers » ont été cultivés, exploités pour leurs graviers et les sols remaniés puis laissés à l'abandon. Aujourd'hui, espaces agricoles et friches industrielles se partagent l'espace avec une nature en reconquête, qui offre des lieux de découverte et de détente aux promeneurs, pêcheurs...

Céréaliculture et maraîchage constituent une activité économique et identitaire du territoire. Ils jouent par ailleurs un rôle majeur dans le maintien de cette ceinture verte autour de l'agglomération toulousaine et participent à la qualité du cadre de vie de la population.

Une vocation pédagogique

Les nombreux sentiers de la confluence invitent à la détente, à la découverte et à l'évasion. C'est un lieu pour des promenades familiales, des parcours **sportifs et un formidable terrain d'expérimentation pour l'éducation à l'environnement**, le support idéal pour la **sensibilisation à des thématiques comme la qualité de l'eau, la biodiversité, le développement durable...**

Pour plus d'informations :

www.rnr-confluence-garonne-ariège.fr

2. Plan de gestion

Véritable document de référence et d'orientation, le plan de gestion a été élaboré par le gestionnaire de la Réserve naturelle. Résultat d'un travail de concertation avec tous les acteurs, ce document cadre identifie les enjeux (écologiques, socio-économiques, ...) de la Réserve naturelle, dans le but de proposer des objectifs de gestion et une programmation des actions adaptés aux problématiques, afin de préserver ses espèces et ses milieux naturels remarquables, ainsi que leur fonctionnalité.

Lors de la première séance du Comité Consultatif de Gestion du 23 mai 2017, le plan de gestion 2017-2021 de la Réserve naturelle a été validé à l'unanimité.

Le plan de gestion intègre les caractéristiques et les contraintes du territoire de la Confluence, aussi bien **écologiques** et **géographiques**, que **socio-économiques, culturels et pédagogiques**. Il a été considéré et reste un outil de sensibilisation, de concertation et de dialogue. La collaboration et l'intégration des acteurs locaux, élus, usagers, propriétaires... s'avérant en effet d'autant plus actives et efficaces que le plan de gestion est compris et partagé, leur intégration à la démarche a constitué, dès l'amont, une part importante du travail mené pour l'élaboration de ce document de planification.

A partir du diagnostic du territoire de la Réserve naturelle qui dresse les différents enjeux écologiques ou socio-culturels, ainsi que les différentes pressions et menaces pesant sur ces enjeux, le plan de gestion de la Réserve naturelle définit quatre grands axes de gestion et de développement du territoire de la Confluence Garonne-Ariège, autour de :

- La préservation et la restauration du patrimoine naturel caractéristique du territoire,
- L'identification de la Réserve Naturelle comme support pédagogique, éducatif et scientifique,
- La conservation et l'affirmation de l'identité du territoire,
- La promotion de sa gouvernance partagée.





De ces grandes orientations, découlent des objectifs opérationnels et des actions qui sont programmés **pour les cinq prochaines années** jusqu'en 2021. Les opérations envisagées sont diverses, traitant de la gestion technique des milieux naturels, des suivis et inventaires écologiques, de l'entretien et maintenance des équipements d'accueil et de canalisation du public, des animations et programme pédagogiques, des missions de surveillance et de prévention...

Au final, le plan de gestion prévoit chaque année l'équivalent de 3 à 4 personnes à temps plein pour la mise en œuvre des actions. Les moyens humains nécessaires sont en partie assurés par plusieurs communes et intercommunalités qui réalisent des travaux en régie, renforçant ainsi leur partenariat avec la Réserve naturelle et leur contribution à la gestion du territoire de la Confluence Garonne-Ariège. Les investissements sont de l'ordre de 100 à 200 000 € par an, qui seront en grande partie financés par la Région Occitanie, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le Département de la Haute-Garonne et les collectivités locales partenaires.

➤ Le Plan de gestion en quelques chiffres...

> **4 grands axes de gestion et de développement du territoire**

> **Période de 2017-2021**

> **3 à 4 personnes à temps plein pour l'équipe gestionnaire**

> **Implication des agents des collectivités partenaires : environ 1.5 équivalent temps plein**

> **Investissements de 100 000 € à 200 000 € par an**

> **Principaux financeurs :**

Région Occitanie, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le Département de la Haute-Garonne et les collectivités locales partenaires.

Equipe gestionnaire

Nature En Occitanie



Créée en 1969, Nature En Occitanie, association régionale loi 1901 de protection de la nature, mène de nombreuses actions pour la préservation des habitats naturels, de la faune et de la flore de notre région. Elle s'appuie sur un réseau de bénévoles et une équipe salariée qui agissent en partenariat avec d'autres associations, collectivités et organismes publics, professionnels et particuliers, pour étudier, protéger la nature et sensibiliser à sa diversité et à son rôle. Elle s'est ainsi donnée cinq missions qu'elle met en œuvre sur l'ensemble du territoire régional :

- Protéger les espèces sauvages et leurs habitats.
- Sensibiliser les jeunes et les adultes au respect de la nature.
- Faire découvrir la nature de notre région.
- Gérer les espaces naturels pour pérenniser ou retrouver leur richesse écologique.
- Convaincre les élus et l'administration de protéger ensemble notre patrimoine naturel.

Gestionnaire de la RNR Confluence Garonne-Ariège

Dès les années 2000, sous l'impulsion de Nature En Occitanie, près d'une trentaine d'acteurs locaux dont le Sicoval, se rassemblent autour de la volonté de construire de manière innovante un projet de gestion pour le territoire de la Confluence. Cette co-construction a débouché à la création en 2007 de l'Association ConfluenceS Garonne-Ariège, ainsi qu'à la signature de la charte de territoire « ConfluenceS Garonne-Ariège » par onze des partenaires afin d'assurer la cohérence des actions entreprises selon les principes du développement durable, dans une démarche de gestion globale et concertée. Il s'agit de protéger le corridor fluvial et sa mosaïque d'habitats naturels, tout en prenant en compte les activités sociales et économiques liées aux cours d'eau.

En juillet 2013, appuyée par l'association ConfluenceS, Nature En Occitanie s'est portée candidate pour assurer la gestion de la future Réserve Naturelle Régionale ConfluenceS Garonne Ariège.

Après un long processus de concertation fructueux entre tous les acteurs du territoire, publics, privés et associatifs et une forte dynamique locale, le 4 juin 2015, l'Assemblée Régionale de Midi-Pyrénées s'est prononcée pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du territoire de la Confluence Garonne-Ariège.

Equipe gestionnaire - Nature En Occitanie

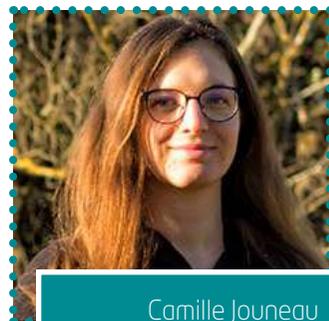
EQUIPE SALARIÉE À L'ANNÉE :



Mathieu Orth
Conservateur - Garde



Camille Dyrda
Cheffe de projet Communication



Camille Jouneau
Chargée d'études Plan de Gestion



Geoffrey Grèzes
Chargé d'étude - Garde



Aurélie Gournay
Responsable administrative



Bruno Layssol
Garde technicien



Mickaël Nicolas
Animateur nature



Ecogardes 2021

STAGIAIRES :

Camille PRADINES, Marie-Pia MARCHANT,
Mérédith BERNABÉ, BÉVERLIE BILLEREY

ECOGARDES (SERVICES CIVIQUES) :

Stephan DUPALAN, Aymeric BROUSSARD, Juliette
BODEZ, Davi PEREIRA, Laurie TAILHADES, Mélanie
BENDÉJAC, Chahid EL BOUDIHI, Loréna ZACHAR

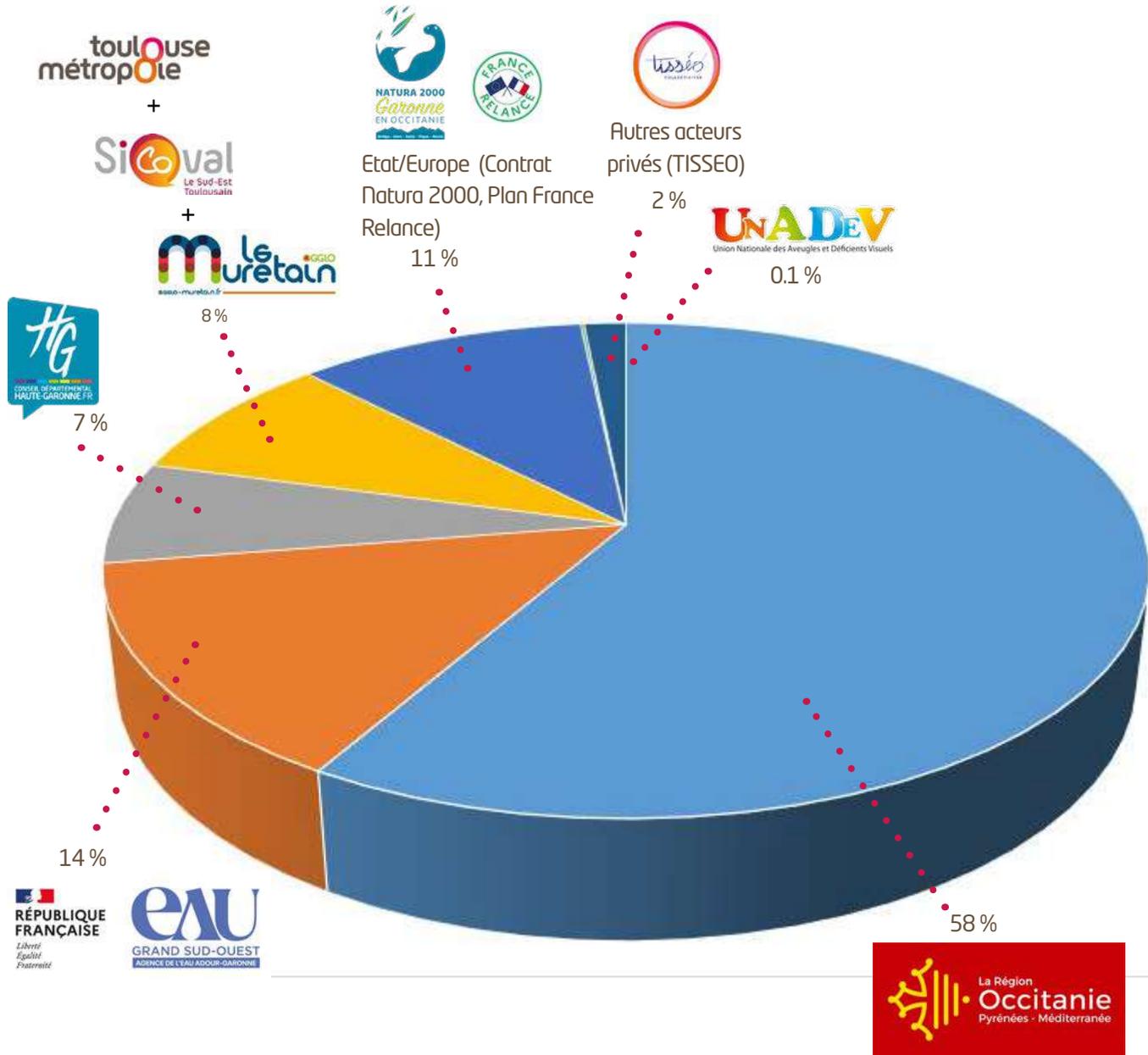
« 6 salariés
permanents (3,5 ETP)

8 services civiques (4
ETP)

3 stagiaires

+ 1 à 1,5 ETP
supplémentaires de
régie des collectivités
partenaires

Les partenaires 2021



Autres partenaires privilégiés 2021



« Budget 2021
 Investissement : 246 050 €
 - Fonctionnement : 256 914 €

+ mise à disposition de 2 véhicules par le Sicoval

+ mise à disposition de deux bureaux et d'un local technique par la commune de Pinsaguel



© R.Perset

Programme des rendez-vous nature sur la Réserve naturelle à Pinsaguel

2021 en images



Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre

- ● ● ● ● Refonte du site Internet avec une démarche écoresponsable et accessibilité ([en savoir +](#))
- ● ● ● ● Dépollution et réhabilitation d'un ancien paintball en prairie naturelle ([en savoir +](#))
- ● ● ● ● Animation d'Éducation à l'Environnement et du Développement Durable
- ● ● ● ● Installation d'une nouvelle signalétique aux portes d'entrée de la RNR ([en savoir +](#))
- ● ● ● ● Mise en défens de berges pour canaliser le public
- ● ● ● ● Édition d'une nouvelle plaquette d'information
- ● ● ● ● Opération inter-services avec l'OFB, la gendarmerie, les polices municipales et rurale
- ● ● ● ● Patrouillage et sensibilisation des écocardes
- ● ● ● ● 8^e Edition Fête des Confluences à Goyrans ([en savoir +](#))
● ● ● ● ● Ramassage de déchets sur la Réserve - WCUD 2021 ([en savoir +](#))
- ● ● ● ● Acquisition de 2 ha de boisements et d'une pelouse alluviale abritant l'Eufragie à larges feuilles, plante protégée
- ● ● ● ● Réhabilitation de jachères agricoles en prairies naturelles au Parc naturel de Portet-sur-Garonne
- ● ● ● ● Renforcement de la ripisylve de l'Ariège à Clermont-le-Fort par plantation



+ plus de 900 espèces animales, 800 de plantes à fleurs et près de 300 mousses, lichens et champignons recensés sur le territoire de la Confluence Garonne-Ariège



Figrette garzette © A.Broussard



Araignée Salticidae © A.Broussard



Pelophylax sp © A.Broussard



Cistude d'Europe © A.Broussard



Martin pêcheur ©A.Broussard

5. 2021 en bref

5.1 Suivis scientifiques

En 2021, 19 espèces ou groupes d'espèces et 1 habitat naturel ont fait l'objet d'une attention particulière, comme les forêts alluviales, les chelipodes (genre de mille-pattes indicateurs de l'état des forêts), les amphibiens (crapauds, grenouilles, tritons... indicateurs de l'état des zones humides), les orthoptères et es rhopalocères (sauterelles, criquets, papillons... indicateurs de l'état des prairies), la flore menacée, les rapaces forestiers et rupicoles...

En parallèle, l'évaluation de la qualité physico-chimique d'une douzaine de points d'eau sur la Réserve naturelle s'est poursuivie de manière à identifier d'éventuelles pollutions. Une cartographie des points d'érosion liés à la fréquentation des berges par le public a été menée afin de localiser les berges dégradées et engager des actions de mise en défens et de restauration.

Par ailleurs, les études hydromorphologiques et de modélisation hydraulique se sont poursuivies sur le site du Parc naturel de Portet-sur-Garonne, pour comprendre les alimentations en eau du secteur et l'organisation des écoulements, en vue de restaurer

la fonctionnalité hydraulique du site, améliorer l'état écologique des zones humides et renforcer son rôle comme champ d'expansion des crues. Suite à la finalisation des études, des travaux seront entrepris fin 2022.

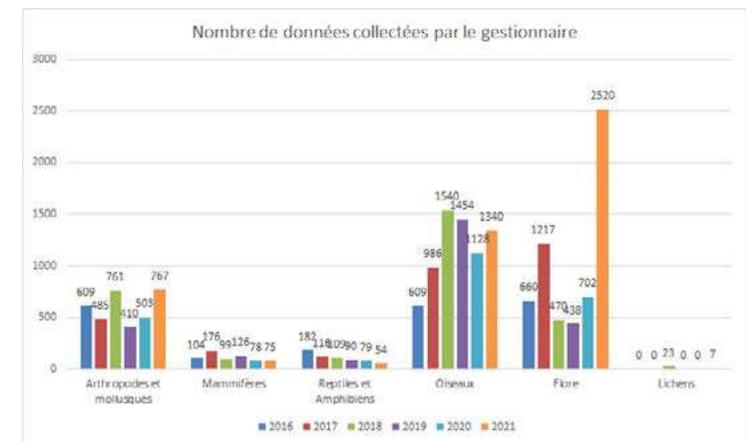
Enfin, au cours de l'année 2021, l'équipe gestionnaire a contribué à deux programmes de recherche :

- Programme européen AgroGreen-SUDOE, visant à une coopération transnationale pour la conception de stratégies de production agricole plus durables sur le territoire du Sud-Ouest de l'Europe (France, Espagne, Portugal),

- Programme régional BiodivOc-BELOW, portant sur la biodiversité des sols et des écosystèmes humides en Occitanie

« 4 763 données recueillies en 2021, tant pour la faune que pour la flore.

+ 19 espèces nouvelles découvertes sur la Réserve naturelle



➔ Zoom sur...

LES COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES, ALLIÉS DE LA FORÊT

Les coléoptères saproxyliques, bien plus discrets que les oiseaux ou certains mammifères, jouent pourtant un rôle essentiel dans le bon équilibre de la forêt. Leur cycle de vie, notamment à l'état larvaire, est une pièce maîtresse du recyclage de la matière organique végétale. En se nourrissant du bois mort, la larve du Grand Capricorne, du Lucane cerf-volant ou encore du Morime rugueux contribue non seulement au renouvellement du tapis forestier appelé « humus », mais participe également au cycle du carbone par l'action de décomposition du bois mort. Les connaissances sur ces espèces rares, et pour certaines protégées à l'échelle européenne, méritent d'être approfondies afin de mieux comprendre leur écologie et définir des moyens de préservation adaptés.

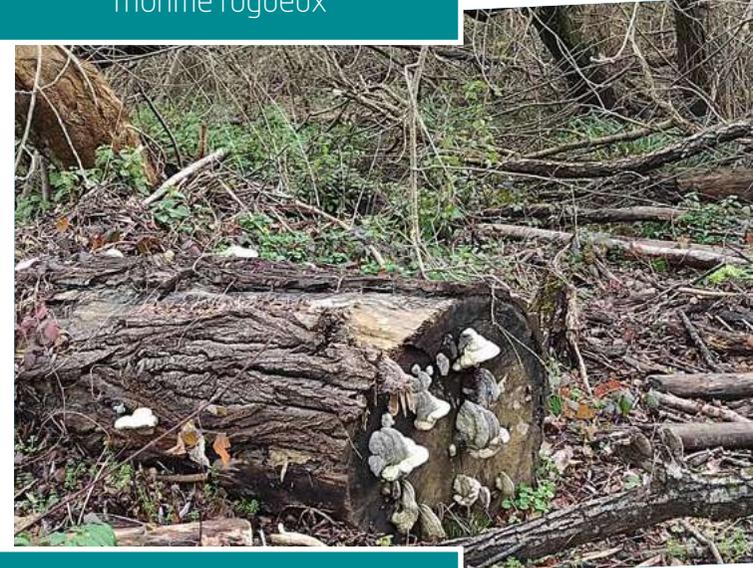
Des suivis naturalistes sur la Réserve

Sur la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège, l'équipe gestionnaire a entrepris à l'automne 2021 un suivi de l'habitat des coléoptères saproxyliques, en particulier du Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*), sur des parcelles forestières en bord de la rivière Ariège. Ce grand longicorne de plus de 10 cm de long est protégé à l'échelle nationale. Epaulés par plusieurs « écogardes » en service-civique, ils ont inventorié sur près de 10 ha de boisement l'ensemble des arbres susceptibles d'accueillir ces insectes (essence et diamètre du tronc), soit plus de 450 sujets au total.

Il aura fallu près de 20 heures de prospection dans le sous-bois ronceux pour permettre de relever l'ensemble des arbres correspondants aux bons critères. Les résultats ont montré une colonisation partielle des peuplements forestiers, avec 13 % des arbres inventoriés présentant des signes d'occupation par les coléoptères. Le Grand Capricorne, dont les populations avaient été renforcées sur le site en 2018 - 2019 par le biais d'une mesure compensatoire, semble avoir encore un peu de mal à s'établir sur la zone... La faute à la jeunesse du boisement ? De futurs inventaires nous le diront !



Morime rugueux



Bois mort



[Consulter l'article en ligne](#)



5. 2021 en bref

5.2 Gestion, renaturation et restauration des milieux

Dans le cadre du plan de gestion, plusieurs opérations visent à **la restauration et la renaturation des milieux naturels** et du fonctionnement hydromorphologique du territoire, ainsi qu'à la participation à des projets de plus grande échelle pour la gestion, la préservation et la valorisation de la Garonne et de l'Ariège. Il s'agit notamment de s'impliquer dans les programmes et actions menés par les partenaires et acteurs de l'eau pour la gestion et l'amélioration de la fonctionnalité du fleuve et de son affluent, dont les actions portées dans le cadre du SAGE, Natura 2000, SMEAG, PAPI...

En 2021, plusieurs opérations ont été engagées sur :

- La poursuite de la prévention de l'expansion de plantes exotiques envahissantes,
- La poursuite de la protection et la mise en défens de berges pour favoriser la régénération de la végétation riveraine,
- Le lancement de la restauration d'une roselière à la confluence du ruisseau du Cassagnol avec l'Ariège,
- La mise en pâturage de friches alluviales et de jachères agricoles,
- Le renforcement de ripisylves par plantation à Clermont-le-Fort,
- La poursuite de la réhabilitation d'une peupleraie artificielle en forêt alluviale à Clermont-le-Fort,
- La finalisation des travaux de restauration de la zone d'expansion de crue sur Pinsaguel dans le cadre de l'Appel à Projets de l'Agence de l'Eau et de la Région Occitanie,
- La réhabilitation d'un ancien paintball en prairie naturelle,
- L'acquisition de parcelles limitrophes à la RNR en vue de leur intégration future dans le périmètre classé.

« +15 stations et

3300 m² traités de plantes exotiques envahissantes

>> 57,5 ha de zones de quiétude pour la faune

>> 335 mètres linéaires de protection de berges vis-à-vis du piétinement

>> 115 mètres linéaires de haies champêtres plantées

>> 13.8 ha de friches alluviales, jachères agricoles et sites pollués réhabilités en prairies naturelles

>> 2,3 ha d'acquisitions foncières

➔ Zoom sur...

RÉHABILITATION EN PRAIRIE D'UN ANCIEN PAINTBALL



Travaux de réhabilitation à Clermont-le-Fort

Le point noir paysager que constituait cet ancien site de loisirs laissé à l'abandon depuis quelques années, en bord d'Ariège, n'est plus qu'un lointain souvenir.

Deux gros nettoyages avaient été réalisés grâce à la mobilisation de bénévoles et d'habitants du territoire, en novembre 2018 et février 2019, permettant de retirer près de 40 m³ de déchets (pneus, palettes, poteaux en fer, gazons synthétiques, électroménagers...) laissés à l'abandon par une société de loisirs exploitant le site pour une activité de paintball.

Suite à l'acquisition récente par Nature En Occitanie de ce terrain en périphérie immédiate du périmètre classé en RNR, des travaux plus conséquents ont pu être menés avec l'appui de l'entreprise Gecko, spécialisée en génie écologique. Après les opérations de dépollution et de terrassement, un agriculteur de la commune voisine a commencé la préparation du sol en vue de l'implantation d'une prairie pour la production de foin.

Cette réhabilitation suivait trois objectifs :

- >> reconstitution d'un milieu favorable à la biodiversité,
- >> embellissement des bords d'Ariège et du cadre de vie des riverains,
- >> redéfinition d'une vocation agricole du terrain.

A terme, le site devrait intégrer le périmètre classé de la RNR.



5. 2021 en bref

5.3 Animations techniques

Un travail important du programme d'actions de la Réserve naturelle vise également à sensibiliser et accompagner les services de l'Etat, les collectivités, propriétaires privés et publics ainsi que les acteurs socio-économiques à une meilleure prise en compte des enjeux du territoire de la Confluence Garonne-Ariège.

En 2021, cela s'est traduit par :

- Des réunions et rencontres avec les agents et élus des collectivités partenaires, ainsi que les administrations et services de l'Etat,
- Des échanges et réunions avec plusieurs acteurs socio-économiques : structures et associations de sports de nature, entreprises et industriels locaux, associations de chasseurs, associations de riverains...
- La sensibilisation du personnel saisonnier des structures de canoë-kayak,
- Des rencontres avec le monde agricole contribuant à la valorisation de prairies et pelouses de la Réserve naturelle et à l'adaptation de certaines pratiques pour la sauvegarde d'espèces menacées,
- La rencontre et la sensibilisation des propriétaires privés de la Réserve naturelle.

« 42 réunions/rencontres avec les collectivités

27 réunions/rencontres avec les acteurs socio-économiques et services de l'Etat

5 réunions/rencontres avec les agriculteurs

9 réunions/rencontres avec les propriétaires privés

Zoom sur...

MATINÉE TECHNIQUE « ACCESSIBILITÉ DES ESPACES NATURELS POUR TOUS » À DESTINATION DES SOCIOPROFESSIONNELS ET PARTENAIRES DE LA RÉSERVE NATURELLE

Depuis le classement en Réserve Naturelle le 4 juin 2015 et dans le cadre de son plan de gestion, Nature En Occitanie, gestionnaire de la RNR Confluence Garonne-Ariège, collabore avec des associations locales pour permettre l'accès au territoire et à son patrimoine à différents publics (scolaires, socio-professionnels, grand public), aux travers notamment d'animations et de balades nature.

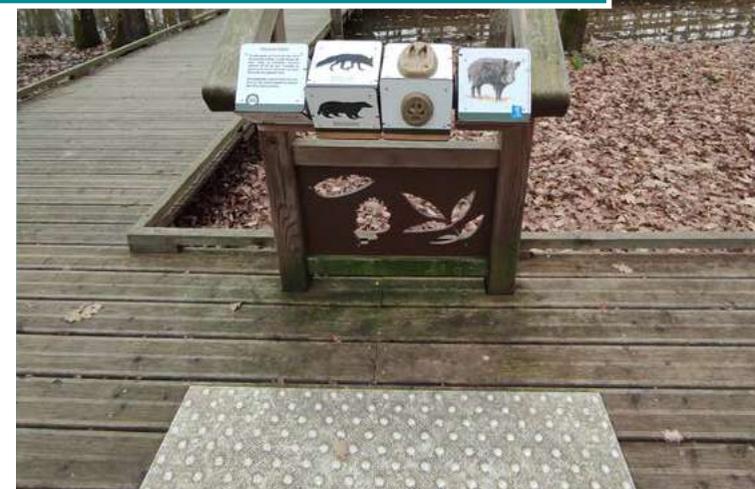
Dans le cadre de cette démarche, Nature En Occitanie a proposé, en collaboration avec l'association UMEN et l'équipe du Conseil Départemental de Haute-Garonne en charge de l'Espace Naturel Sensible de la Forêt de Buzet, une matinée technique « Accessibilité des espaces naturels pour tous » à destination des socioprofessionnels. En 2020, des aménagements ont été réalisés à la Forêt de Buzet avec l'installation d'un platelage bois sur un linéaire de 760 mètres permettant de créer un cheminement accessible en fauteuil roulant, incluant un fil d'Ariane pour les déficients visuels. Un sentier d'interprétation a également été installé avec des pupitres adaptés et des panneaux en braille. Tout au long du parcours, les visiteurs ont la possibilité de faire des pauses sur du mobilier bois spécialement prévu, avec des emplacements pour les fauteuils. Un espace muséographique comprend également des mobiliers et des médias pédagogiques adaptés.

Au cours de cette matinée, les participants, professionnels du tourisme et gestionnaires de lieux culturels et naturels, ont pu découvrir les actions du programme pédagogique « Nature pour tous » porté par l'équipe de la RNR et l'association UMEN, ainsi que bénéficier d'un retour d'expérience de la part de Charlotte Bresson et de Thierry Couranjou, chargés de mission ENS au Conseil Départemental de Haute-Garonne. Sylvie Jeandier, coordinatrice d'UMEN, a également présenté la Joëlette, équipement qui permet à deux personnes de « transporter » une personne à mobilité réduite sur des chemins escarpés, même en montagne.

Cette matinée a permis aux participants de se rencontrer et d'échanger sur des problématiques communes, voire d'envisager des partenariats futurs.



Journée technique à la Forêt de Buzet



Exemples d'aménagement « accessibles »



5. 2021 en bref

5.4 Animations pédagogiques et valorisation

Site privilégié, la Confluence Garonne-Ariège constitue un formidable terrain d'expérimentation pour l'éducation à l'environnement, un support idéal pour la sensibilisation sur diverses thématiques comme la qualité de l'eau, la biodiversité, le développement durable...

Au travers du plan de gestion, Nature En Occitanie, gestionnaire de la Réserve Naturelle, s'est engagée à des missions dévolues à l'éducation et au renforcement du rôle de la Réserve comme support pédagogique.

Depuis 2018, un programme pédagogique à destination des établissements scolaires du territoire est ainsi décliné avec le concours de partenaires pédagogiques. Plusieurs approches et modules pédagogiques sont développés avec comme thème central, le territoire de la Confluence Garonne-Ariège et ses enjeux que sont l'eau, la biodiversité et les paysages. En parallèle, un programme de sorties et d'animations nature est animé et proposé pour le grand public.

En 2021, **433 élèves de 21 classes** de la maternelle au lycée ont ainsi bénéficié de ce programme. En parallèle, un programme de sorties et d'animations nature est animé et proposé pour le grand public. En 2021, ce sont **385 personnes** qui ont participé aux **16 évènements** organisés par l'équipe gestionnaire.

Les riverains et citoyens du territoire ont également été associés à la vie de la Réserve naturelle, au travers de **10 chantiers bénévoles**, qui ont permis de réunir près de **170 participants**, pour le nettoyage des berges de l'Ariège et de la Garonne dans le cadre du World Clean-Up Day. Une enquête participative a également été proposée aux habitants du territoire afin de recueillir des informations sur la localisation de gîtes accueillant des chauves-souris et d'envisager des mesures de préservation avec les propriétaires.

Depuis 2017, l'équipe gestionnaire mène, en partenariat avec l'association UMEP, des actions en faveur de l'accueil des publics en situation de handicap ou vieillissantes sur la Réserve naturelle. En 2021, cela s'est concrétisé par l'animation de 4 sorties nature à destination de 49 bénéficiaires. L'année a également été marquée par le lancement de la conception d'un livret pédagogique adapté aux publics en situation de handicap ; livraison prévue 1er semestre 2022 !

Enfin, rendez-vous devenu incontournable, la Fête des ConfluenceS s'est tenue le 19 septembre à Goyrans. Organisée par les associations ConfluenceS Garonne-Ariège et Nature En Occitanie, en partenariat avec la Municipalité de Pinsaguel, cette 8ème édition a rassemblé **20 associations et partenaires**, pour une fréquentation de **800 visiteurs** sur la journée.



Animation dans le cadre de Passeport pour l'Art avec Résidence 1+2



Programme rendez-vous nature 2021



Animation scolaire Ecole La Prairie

« 21 classes bénéficiaires du programme pédagogique, soit près de
433 élèves des premier et second degrés



Fête des ConfluenceS 2021



Animation à destination des publics en situation de handicap - Auxiliaires aveugles

« 16 animations grand public
avec près de 385 participants

« 10 chantiers participatifs réunissant 170 bénévoles

« 4 animations à destination du public en situation de handicap avec 49 bénéficiaires



Animation scolaire



Ramassage de déchets World Clean Up Day 2021

5. 2021 en bref

5.5 Accueil et information du public

Dans la continuité des années précédentes, une part importante du travail mené en 2021 a ciblé la canalisation du public sur les secteurs de moindre sensibilité d'un point de vue de la faune et de la flore, grâce à des équipements et une signalétique adaptés. Se sont ainsi reconduits le maintien et la création de zones de quiétude, l'entretien ou la fermeture de sentiers, de manière à éviter le piétinement de plantes rares et menacées ainsi que le dérangement de la faune.

En parallèle, dans un but d'améliorer les conditions de visite de la Réserve naturelle tout en conciliant la préservation de son patrimoine naturel et paysager, l'équipe gestionnaire a poursuivi le **réaménagement du stationnement** et la **signalétique routière** au niveau des accès de la Réserve naturelle, en particulier sur le hameau des Fraysses, et a engagé le renouvellement de la signalétique aux portes d'entrée.

Certains sites fréquentés par le public ont également bénéficié d'**équipements supplémentaires**, comme le Ramier de Lacroix-Falgarde où la municipalité a conforté les zones de pique-nique et de barbecues avec l'appui de l'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle.

La **signalétique aux portes d'entrée** des espaces classés a été installée afin de mieux orienter les visiteurs dans leur déplacement au coeur de la RNR. Une carte générale a également été créée afin que chacun puisse se situer sur l'ensemble du territoire.

En termes d'accessibilité pour les publics handicapés, une étude de **mise en conformité du Parcours Pour Tous** à Lacroix-Falgarde a été menée ; diverses préconisations ont été formulées et les aménagements sont prévus pour fin 2022 et courant 2023.

Enfin, la **valorisation pédagogique** s'est poursuivie, avec le projet d'aménagement du sentier botanique de Clermont-le-Fort, en collaboration avec la municipalité, le Sicoval et les associations Caminarem et Les Amis de Clermont-le-Fort. L'installation des panneaux pédagogiques présentant l'histoire du site et des plots « flore » est prévue pour l'été 2022. Un livret accompagnera les visiteurs dans la découverte de la flore qu'ils pourront observer tout au long de leur balade.

« entre 40 000 et 60 000 visiteurs entre juin et septembre

1700 mètres linéaires de sentiers entretenus

1 projet de sentier botanique

➔ Zoom sur...

CRÉATION D'UNE SIGNALÉTIQUE « ENTRÉE DE RÉSERVE »

Le territoire de la Réserve naturelle a la particularité d'être extrêmement morcellé et les espaces naturels classés sont disséminés sur un linéaire de 15 kilomètres de Venerque aux portes de Toulouse, en rives gauche et droite de la Garonne et de l'Ariège. Le périmètre s'étend sur 11 communes et 4 intercommunalités.

En 2020, Nature En Occitanie a engagé une réflexion sur la signalétique destinée à identifier les différentes entrées sur la RNR. Le travail de recherche a été effectué par une étudiante en design à l'Institut supérieur des arts et du Design de Toulouse. Penser un espace transitoire aux entrées de la Réserve naturelle afin d'engager les visiteurs à adopter un changement de comportement, d'amener un autre regard sur le territoire plus en adéquation avec la nature qui les entoure (quiétude, chien tenu en laisse, usage strict des sentiers autorisés...).

En 2021, l'équipe a choisi une graphiste toulousaine, pour assurer la création des supports en accord avec une des propositions et la charte graphique. Pour chaque site, le panneau d'entrée présente une carte générale de la RNR puis une carte « zoom » du site indiquant les sentiers et les aménagements à destination du public (zone de pique-nique, parking...) et un troisième panneau décrivant la réglementation. La réalisation de cette signalétique s'intègre également dans la démarche « Nature pour tous » afin de rendre ces supports accessibles aux personnes en situation de handicap.

D'autres portes d'entrée sont en cours de création pour compléter les premières installations. Les visiteurs pourront désormais mieux visualiser les sentiers autorisés et aménagés directement sur le site. Une plaquette « papier » complète ce travail afin de permettre une circulation plus agréable et respectueuse de l'environnement.

[Consulter l'article en ligne](#)



5. 2021 en bref

5.6 Surveillance et prévention

La Réserve naturelle est très fréquentée, en particulier en période estivale, et subit une pression forte en raison du contexte périurbain (dégradation et vandalisme, artificialisation des sols...). L'information et l'application de la réglementation sont nécessaires.

En plus des agents assermentés de l'équipe gestionnaires, divers services de police sont présents sur le territoire et peuvent assurer une mission de police, dont l'OFB, les gendarmeries, les polices municipales et rurales.

L'année 2021 a été marquée par le recrutement d'un garde-technicien pour renforcer les missions de veille, de prévention et de police de l'environnement. Ce qui a permis d'assurer 307 heures de surveillance par les agents de la Réserve naturelle, soit plus de 44 jours de présence sur le terrain pour des missions de police. Le garde-champêtre intercommunal du Sicoval a par ailleurs assuré un appui quasi-quotidien durant la période estivale, les polices municipales et gendarmeries un renfort ponctuel.

En lien avec les agents, 8 écogardes ont été recrutés pour assurer une présence quotidienne de juin à septembre. Durant tout l'été, ils ont patrouillé, rencontré les usagers, les ont sensibilisés à la préservation du patrimoine naturel et paysager ainsi qu'aux dangers (risques incendie, baignade...).

11 opération de police interservices ont également été menées entre juin et septembre sur les bords d'Ariège et de Garonne classés, réunissant plusieurs agents assermentés de l'OFB, de la gendarmerie,

de la Réserve naturelle, des polices municipale et rurale. Ces opérations ont conduit à 5 verbalisations. Mais au-delà d'un effet répressif immédiat, elles visent surtout un effet dissuasif sur le long terme.

Durant l'année 2021, les agents et les écogardes de la Réserve naturelle ont dû conduire près de 1302 interventions pour des infractions constatées (530 en 2019 et 1 020 en 2020), en particulier pour des sorties de sentiers et des chiens non tenus en laisse. Privilégiant la sensibilisation et l'information jusqu'en 2018, les verbalisations des contrevenants se sont renforcées depuis avec 43 timbres-amendes et 1 procès-verbal dressés depuis 2019, puis 26 timbres-amendes et 1 procès-verbal en 2021 par les agents assermentés de la Réserve naturelle.



Actions menées par les écogardes



« 8 écocardes présents 7 j / 7,

1 garde-technicien recruté en renfort et 2 agents assermentés

307 heures de surveillance

11 opérations de police interservices

1302 interventions réalisées auprès de contrevenant par les agents et écocardes de la Réserve naturelle

26 timbres-amendes et

1 procès-verbal dressés



5. 2021 en bref

5.7 Communication

Pour atteindre les objectifs fixés de préservation et de valorisation des richesses patrimoniales et naturelles du territoire, il est essentiel que les citoyens, partenaires, collectivités, associations et socioprofessionnels soient informés et sensibilisés.

L'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle a mis en place, actualise et renouvelle différents outils afin de communiquer sur les actions de gestion et de sensibilisation :

En 2021, l'accent a été mis sur :

- la **refonte du site Internet**, opérationnel depuis début 2021, et son actualisation,
- le **réédition de la plaquette** d'information sur la Réserve naturelle avec une mise en valeur des sentiers aménagés et accessibles au public
- le **renforcement de la visibilité** sur les réseaux sociaux, avec la création d'un compte Instagram et le partage des informations sur les pages Facebook des partenaires (pages des communes, page La Turbine, le Muretain Agglo, groupe Labarthe/Lèze Non Officiel...)
- l'**aménagement des entrées** de site et le **renouvellement de la signalétique** dans une démarche d'accessibilité
- la **collaboration avec les Offices du Tourisme** du territoire (CDT31, ODT Sicoval, ODT Muretain agglo et ODT Bassin Auterivain)

- le **renouvellement du partenariat** avec la [Résidence 1+2](#) avec la participation à une table ronde dans le cadre du colloque annuel organisé au Muséum d'Histoires Naturelles de Toulouse.

Les actions de communication sont intégrées à la démarche engagée par l'équipe gestionnaire vers l'accessibilité au public en situation de handicap. Un accompagnement a été réalisé par une structure spécialisée afin de former la Cheffe de projet communication à la création de contenus web « accessibles ».

En parallèle, se sont poursuivis la rédaction et la diffusion de lettres d'informations numériques, d'articles dans la presse locale et les bulletins municipaux.

L'équipe gestionnaire a également communiqué au travers de 3 interviews (Radios locales).

10 lettres d'information diffusées à
1427 abonnés, acteurs
et citoyens

13 articles
dans les bulletins municipaux

29 articles dans la presse locale

22 articles mis en ligne
sur le site Internet

3 interviews et 1 table ronde
mettant en valeur la Réserve naturelle

@ : www.rnr-confluence-garonne-ariege.fr



www.facebook.com/RNRConfluencegaronneariege



Instagram

www.instagram.com/rnrconfluencegaronneariege



www.linkedin.com/company/1031017

BIENVENUE DANS LA RÉSERVE NATURELLE CONFLUENCE GARONNE-ARIEGE

Tout en balade dans un paysage de 1500 ans, la Réserve naturelle régionale de la Confluence Garonne-Ariège vous propose un espace de découverte et de sensibilisation à la biodiversité, au patrimoine naturel et à l'écologie. Découvrez un territoire unique, un patrimoine naturel exceptionnel et une aire protégée d'importance internationale.

Vous entrer dans un espace naturel fragile et protégé. Merci de respecter la réglementation.

LA RÉSERVE ET LES ESPACES

LES ESPACES

LE PARC NATUREL DE PORTET-SUR-GARONNE

SENTIERS DE DÉCOUVERTE

Réserve Naturelle Régionale CONFLUENCE GARONNE-ARIEGE

DES COLÉOPTÈRES DANS LA RÉSERVE NATURELLE

LUCANE CERF-VOLANT
Lucanus cervus

Le Lucane, pouvant faire 8.5 cm de long, est sans doute le plus grand coléoptère d'Europe ! Et sans doute le plus spectaculaire. Il ne reste pas moins victime du piécinisme des promeneurs qui y prêtent pas attention... Ses larves se développent dans les troncs et se nourrissent dans les racines des vieux arbres, essentiellement des chênes.

PETITE BICHE
Dorcus parallelipedus

Le plus commun des coléoptères de la Réserve naturelle, il est présent dans les forêts de la Réserve naturelle, les collines et les vallées. Il se nourrit de bois mort et de débris végétaux.

HOPLIE BLEUE
Hoplia coerulescens

Commune sur la Réserve naturelle, il est pas rare de rencontrer la Hoplie bleue en plein jour, émergeant encore plus tardivement qu'un escargot... Ses larves se développent dans les troncs et se nourrissent dans les racines des vieux arbres, essentiellement des chênes.

MORMIE RUGUEUX
Morimus asper

D'un beau bleu irisé, les mâles d'Hoplie ne possèdent pas d'éclyptes au bord des coques d'eau de la Réserve naturelle. Ils se nourrissent de sève, ils se perchent en haut des herbes, pour attirer les femelles en libérant des phéromones. Les larves se nourrissent de bois mort.

PINES & Environnement

Partez en balade avec Cyprien, le Justarétois

Au départ du Domaine de l'Église et jusqu'à la Chapelle de Saint-Jacques, vous allez découvrir un territoire unique, un patrimoine naturel et culturel exceptionnel. Cyprien, le Justarétois, vous accompagne dans votre découverte de ce territoire unique.

BALADE NATURE
Mercredi 9 Juin

Dans le cadre d'un partenariat entre la Médiathèque Salou Casais et Nature en Occitanie, une balade nature était organisée sur le sentier pédagogique de la Réserve Naturelle Régionale Confluence Garonne-Ariège à Pinsaguel.

PRÈS DE CHEZ VOUS

LES PETITS INSECTES FAMILIERS POUR UNE GÉNÉRIE SATISFACTION COLLECTIVE

Après une belle journée à Pinsaguel, nous avons pu constater que les insectes sont très nombreux dans la Réserve naturelle. Ils sont très utiles pour l'équilibre de l'écosystème et pour la biodiversité.

INSTANTANÉS

LES INSECTES EN ACTION

Beaucoup de photos ont été prises pendant la balade nature. Elles montrent les insectes en action dans leur environnement naturel.

Gazettes locales

INVITATION
Journée technique
Recueil des publics en site

Le mercredi 9 mars 2022
Forêt de Buzet

Au travers de la visite d'un parcours de découverte sensible géré par le Conseil Départemental en charge du site nous fera partager sa réalité sur cette thématique (sentier, biodiversité...). La gestion des milieux abordée.

L'association UMEN interviendra pour permettre au plus grand nombre de personnes valides et personnes en situation de handicap de participer à cette journée.

Enfin, l'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle organise un questionnaire de concertation intitulé "Accès à la Nature" en partenariat avec l'association UMEN. Les propositions sont proposées aux différents publics handicapés (déficiences visuelles, auditives, motrices, mentales).

Les Actus de la RNR Confluence Garonne-Ariège
#Mars 2021

Rendez-vous sur la RNR Confluence Garonne-Ariège

8^e Fête des Confluences
DIMANCHE 19 SEPTEMBRE 2021
Cayras

31 Notes d'été - Découverte de la Biodiversité autour du Château des Confluences
Sortie nature - Jeudi 26 août - 17h-18h30

VAP
Vivre à Portet

Journal de la ville de Portet-sur-Garonne.

UNE BELLE MOBILISATION POUR LE WORLD CLEAN UP

Samedi 10 septembre, la Ville en partenariat avec Nature en Occitanie a organisé un chantier de ramassage de déchets sur le territoire des berges de Cayras. Une opération qui s'inscrit dans le cadre du World Clean Up Day, Journée internationale de ramassage des déchets.

Lettre d'information



Programme soutenu par :

