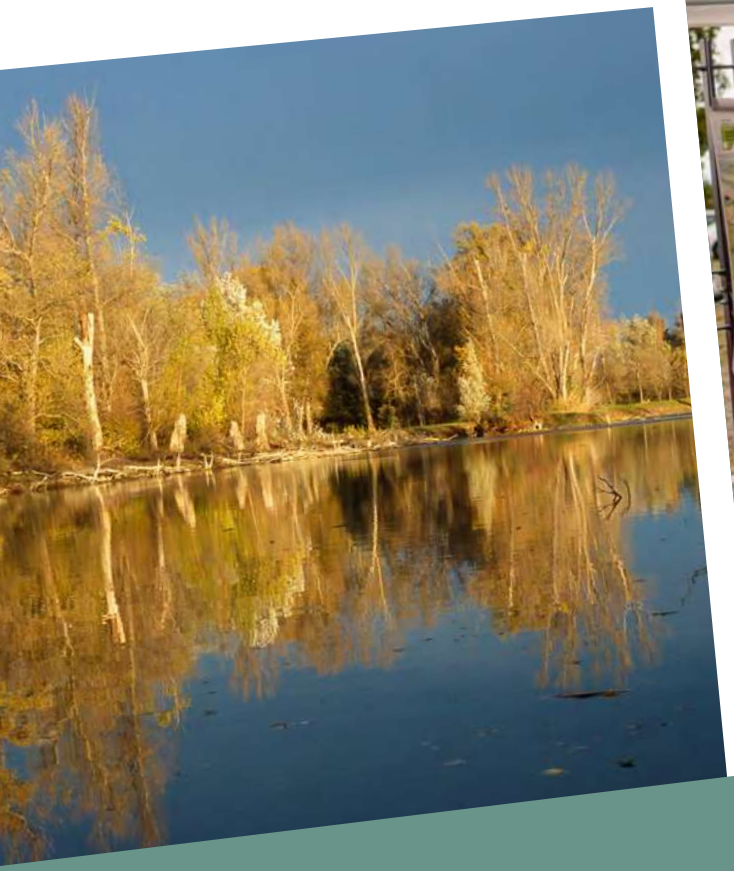
Réserve Naturelle Régionale
CONFLUENCE
GARONNE-ARIEGE

La Région Occitanie
Pyrénées - Méditerranée



Bilan d'activité 2020

Gérée par :

NATURE
EN OCCITANIE

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 2020, 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 2020 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. 2020 en images 10
5. 2020 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'**Rigle 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 coeur 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 coeur 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-ariege.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 fianceurs :
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

Geoffrey Grèzes
Chargé d'étude - Garde

Aurélie Gournay
Responsable administrative

Mickaël Nicolas
Animateur nature

Ecogardes 2020

SALARIÉ SAISONNIER

Garde technicien : Alexandre Roquefort

STAGIAIRES :

Azou LE FLOHIC, Cyril EVAIN, Emma ROSSIGNOL, Julie SAFOURCADE, Manon TYSSANDIER, Margot MARTINEZ, Samuel MORIN

ECOGARDES (SERVICES CIVIQUES) :

Marion CLERC, Miléna COLLARDE, Rachel LACAZE, Elodie LE SOUCHU, Robinson GRYSON, Luis RASUMNY

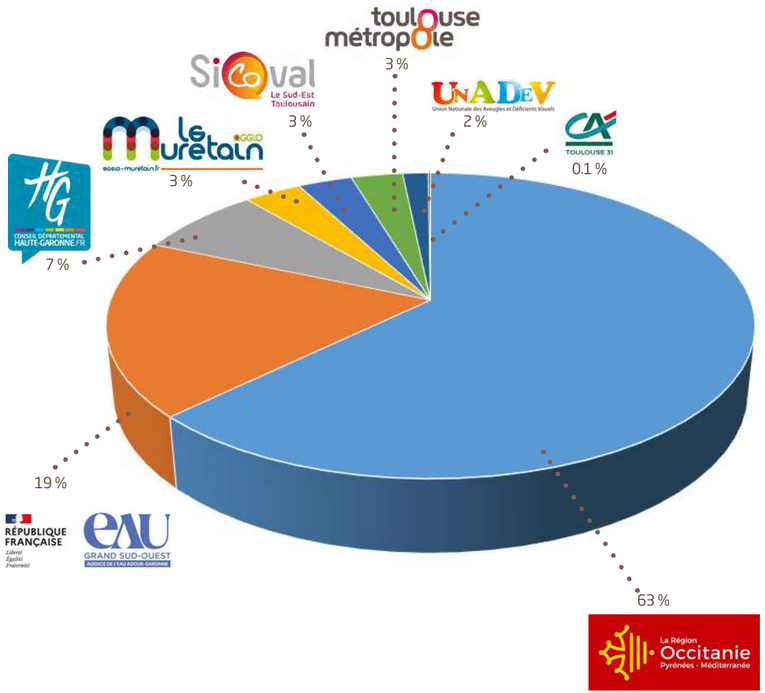
« 5 salariés permanents (3 ETP)

1 salarié saisonnier (0,3 ETP)

6 services civiques (3 ETP)

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

Les partenaires 2020



Autres partenaires privilégiés 2020

LAGROIX-FALGARDE

PINSAGUEL
La Confluence

UNE VILLE POUR TOUS
Mairie de PORTET SUR GARONNE

Ville de Labarthe sur Lèze

« Budget 2020
- Investissement : 189000€
- Fonctionnement : 224700€

+ 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

Discours des partenaires au cours de la 7e Edition de la Fête des ConfluenceS à Pinsaguel

2020 en images

Janvier

Suivi des couples nicheurs de Grand Duc d'Europe

Février

Séminaire inondation 100 participants à Goyrans
(en savoir +)

Mars

Chantier participatif avec Pinsaguel en Transition

Avril

Suivi botanique de l'Eufragie à larges feuilles sur Pinsaguel

Mai

Sortie de confinement - Besoin de sensibilisation suite à de nombreuses incivilités
(en savoir +)

Juin

Arrivée des écogardes pour la saison estivale
(en savoir +)

Juillet

Retour aux animations du programme des rendez-vous nature en petit comité et masqués !
(en savoir +)

Août

Opération Police interservices
(en savoir +)

Septembre

7e Edition Fête des ConfluenceS à Pinsaguel
(en savoir +)

Ramassage de déchets sur la Réserve - WCUD 2020
(en savoir +)

Octobre

Colloque Résidence 1 +2
(en savoir +)

Novembre

Travaux de restauration des zones inondables
(en savoir +)

Décembre

Acquisitions foncières à Clermont-le-Fort et Vieille-Toulouse
(en savoir +)

+ plus de 900 espèces animales, 750 de plantes à fleurs et près de 250 mousses, lichens et champignons recensés sur le territoire de la Confluence Garonne-Ariège

Pic épeiche © E.Porres

Hoplie bleue © A.Cécillon

Chevreuil © G.Grèzes

Héron pourpré © E.Porres

Aigle botté © E.Porres

5. 2020 en bref

5.1 Suivis scientifiques

Plusieurs habitats naturels et espèces animales ou végétales présentent des enjeux de conservation et ont justifié le classement du territoire en Réserve naturelle régionale. Afin de vérifier la cohérence des actions engagées et la préservation de ces enjeux, un suivi régulier est engagé par l'équipe gestionnaire.

Egalement, plusieurs habitats et espèces, ainsi que la qualité hydrobiologique des zones humides, les caractéristiques hydromorphologiques (zones d'érosion, de dépôts de graviers, hauteur, période et fréquence des crues...), apportent des enseignements sur la fonctionnalité du territoire et son état de santé, en raison de leur sensibilité et de leur degré de réponse aux variations des facteurs environnementaux. Un suivi sur le long terme permettra d'évaluer et d'analyser les évolutions de l'état de conservation de la Réserve naturelle et de ses constituants, et d'adapter et d'améliorer la gestion mise en oeuvre.

Enfin, des lacunes de connaissances ont été identifiées, préjudiciables à la définition pertinente et efficiente des actions de gestion. L'équipe gestionnaire s'attache donc chaque année à mener des inventaires ou des études complémentaires.

En 2020, 20 espèces ou groupes d'espèces et 3 habitats naturels ont fait l'objet d'une attention particulière, comme les champignons, les chélipodes et les coléoptères saproxyliques (indicateurs de l'état de nos forêts), les chiroptères (indicateurs de l'état des ripisylves et des continuités écologiques), les petits mammifères, 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. Le suivi de l'érosion des berges a également été continué afin d'évaluer la fonctionnalité des cours d'eau Ariège et Garonne.

Par ailleurs, des études hydromorphologiques et de modélisation hydraulique ont été initiés 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 2021, voire en 2022.

« 2500 données recueuillies en 2020, tant pour la faune que pour la flore.

+ 223 espèces nouvelles découvertes sur la Réserve naturelle

Consulter l'article en ligne

Zoom sur...

SUIIVI FORESTIER (PSDRF)

Parmi ses **579 hectares classés**, la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège (RNR) n'est pas faite uniquement d'eau et de galets. Les berges et îlots de ces rivières, ainsi que les coteaux les surplombants, sont occupés par diverses mosaïques de végétation dont environ 110 hectares de forêts.

Afin de comprendre la dynamique de ces boisements pour une stratégie de gestion efficiente, l'équipe gestionnaire a souhaité disposer d'une base scientifique robuste, en diagnostiquant de nombreux facteurs descripteurs de « l'état de santé » de ces forêts. Elle s'est appuyée pour cela sur l'application du protocole PSDRF (Protocole de Suivi Dendrométrique des Réserves Forestières) :

>> **89 placettes** disposées et étudiées au sein des boisements de la Réserve naturelle. Ces placettes ont été matérialisées sur le terrain afin de pouvoir revenir tous les 10 ans aux même endroits et réaliser les relevés sur les mêmes arbres.

>> **3003 arbres** déterminés et étudiés pour évaluer leur morphologie, leur état sanitaire, et leur potentiel en DMH (DendroMicroHabitats, correspondant à des particularités morphologiques de l'arbre permettant de jouer des rôles dans le cycle de vie de certaines espèces de faune et de flore).

>> **1700 DMH** déterminés sur les arbres inventoriés sur pieds. Cavités, branches cassées, fentes, écorces décollées, nids de vertébrés et d'invertébrés, tapis de mousses et lichens, etc.

>> **4131 plants** de régénération inventoriés et classés selon leur état de croissance.

Si la préparation du protocole aura pris environ 64 heures de travail, la phase de récolte de données aura été la plus conséquente avec **240 heures de relevés terrain**.

Consulter l'article en ligne

Suivi PSDRF

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 2020, 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 renforcement des zones de quiétude pour la faune,
- La plantation de haies champêtres à Portet-sur-Garonne,
- La restauration de ripisylves à Portet-sur-Garonne et 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 des zones d'expansion de crue sur Clermont-le-Fort, Pinsaguel et Lacroix-Falgarde dans le cadre de l'Appel à Projets de l'Agence de l'Eau et de la Région Occitanie,
- La poursuite de la valorisation agricole par le pâturage ou la fauche de prairies et friches sur Goyrans, Lacroix-Falgarde et Pinsaguel,
- La réhabilitation d'une ancienne station de pompage en gîte à faune à Pinsaguel.

« **+19** stations et **3400** m² traités de plantes exotiques envahissantes

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

>> **780** ml et **7 000** m² de tronçons de ripisylves restaurés

>> **955** mètres linéaires de protection de berges vis-à-vis du piétinement

>> **400** mètres linéaires de haies champêtres plantées

>> **60** brebis et **18** chèvres pour l'entretien des prairies et friches alluviales

Zoom sur...

TRAVAUX DE RESTAURATION DES ZONES D'EXPENSION DE CRUE

Travaux sur une zone d'expansion de crue à Pinsaguel

L'équipe gestionnaire et les collectivités partenaires (SICOVAL, le Muretain Agglomération, Toulouse Métropole et la commune de Pinsaguel) se sont engagées dans un programme de réhabilitation des zones inondables de leur territoire. Pour se faire, ils ont bénéficié du soutien de l'Agence de l'Eau Adour Garonne et du Conseil Régional d'Occitanie dans le cadre d'un appel à projet sur la période 2016-2020 et d'un budget global de près de 370 000 euros.
Le programme porté par Nature En Occitanie, gestionnaire de la Réserve naturelle, vise à la fois à améliorer le rôle d'expansion et de stockage des eaux de crue et à la sauvegarde de la faune et la flore remarquables des zones humides.

Après une première phase d'étude et de modélisation scientifique, il touche aujourd'hui à sa fin et les dernières opérations de restauration de zones inondables sur la Réserve naturelle ont eu lieu en décembre sur la commune de Pinsaguel, avec la reconnexion à la Garonne d'une zone inondable de 0,7 ha pour améliorer sa rétention d'eau de 1300 m³ d'eau supplémentaires pour chaque évènement de crue. Cette zone accueillera à terme une roselière, milieu naturel d'intérêt écologique, suite à la plantation de roseaux (phragmites) au cours de l'hiver.

A l'instar de la zone inondable de Pinsaguel, quatre autres zones inondables ont été restaurées sur le territoire de la Réserve naturelle dans le cadre de ce programme, sur les communes de Lacroix-Falgarde et de Clermont-le-Fort pour un volume total de 3300 m³ d'eau retenu en cas de crue. D'autres zones inondables ont par ailleurs été identifiées et leur future restauration en coordination avec les collectivités locales compétentes pourrait jouer un rôle certain sur la prévention du risque inondation à hauteur de plusieurs centaines de milliers de mètres cubes d'eau.

Consulter l'article en ligne

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 2020, 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,

• L'élaboration d'un guide technique à destination des agents des collectivités partenaires,

• 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 rédaction et diffusion d'un livret présentant les valeurs ajoutées de la RNR à destination des élus locaux et conseillers municipaux

« **38** réunions/rencontres avec les collectivités

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

5 réunions/rencontres avec les agriculteurs

18 ha d'acquisitions foncières

Zoom sur...

DES ACQUISITIONS ET DES CONVENTIONS POUR SAUVEGARDER LE FONCIER AGRICOLE ET NATUREL

En contexte périurbain, la pression foncière est forte en périphérie de la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège, notamment sur des espaces agricoles ou naturels. Nature En Occitanie, en tant que gestionnaire, mène une veille et intervient si nécessaire en sensibilisant les propriétaires, en conventionnant pour la maîtrise d'usage et la mise en place d'une gestion adaptée ou en réalisant des acquisitions de gré à gré en fonction des opportunités.

L'année 2020 s'achève par l'achat par NEO de deux propriétés sur les communes de Clermont-le-Fort et de Vieille-Toulouse, pour une surface totale d'environ 18 hectares, en périphérie immédiate de la RNR. Dans le prolongement du périmètre classé en Réserve naturelle, il s'agit de boisements et prairies en bord d'Ariège et de boisements le long d'un ruisseau affluent de la Garonne. Quelques espaces agricoles sont également concernés et continueront d'être exploités par l'agriculteur en place.

En collaboration avec la Région Occitanie, la DREAL Occitanie, la SAFER Occitanie et les collectivités locales partenaires (SICOVAL, Muretain Agglomération, Toulouse Métropole, les communes de Pinsaguel, Pins-Justaret, Clermont-le-Fort, Venerque, Lacroix-Falgarde...), l'équipe gestionnaire de la RNR intervient afin de pérenniser les vocations agricoles et naturelles de propriétés. Situées autour des villes et villages, elles constituent une véritable ceinture verte, assurant un cadre de vie agréable pour les habitants et le rôle de réservoirs de biodiversité, menacés par l'urbanisation galopante.

Malgré une certaine continuité le long de la Garonne et de l'Ariège, le périmètre classé en RNR reste relativement morcelé, peu satisfaisant et très contraignant en termes de gestion. Par ailleurs, des secteurs présentant de forts enjeux écologiques et paysagers ne bénéficient pas de ce statut de protection car hors du périmètre. Le gestionnaire et ses partenaires travaillent donc à améliorer la cohérence du périmètre de la RNR et à une meilleure prise en compte des enjeux du territoire de la Confluence Garonne-Ariège.

Consulter l'article en ligne

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 2020, **371 élèves** de **17 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 2020, plus de **220 personnes** ont participé aux **14 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 **5 chantiers participatifs** qui ont permis de réunir plus de **300 participants**, en particulier pour le nettoyage des berges de l'Ariège et de la Garonne dans le cadre du World Clean-Up Day, mais aussi de deux actions locales en partenariat avec l'association Pinsaguel En Transition et la société Granhota, ainsi que pour la plantation d'une haie champêtre et la restauration d'une ripisylve à Portet-sur-Garonne.

Depuis 2017, l'équipe gestionnaire mène, en partenariat avec l'association UMEN, des actions en faveur de l'accueil des publics en situation de handicap ou vieillissantes sur la Réserve naturelle. En 2020, cela s'est concrétisé par l'animation de **3 sorties nature à destination de 36 bénéficiaires**.

Enfin, rendez-vous devenu incontournable, la Fête des ConfluenceS s'est tenue le 20 septembre à Pinsaguel. Organisée par les associations ConfluenceS Garonne-Ariège et Nature En Occitanie, en partenariat avec la Municipalité de Pinsaguel, cette **7ème édition** a rassemblé **30 associations et partenaires**, pour une fréquentation de **plus de 1 000 visiteurs** estimés sur la journée.

Animation dans le cadre des Journées Mondiales des Zones Humides avec le SMEAG

Programme rendez-vous nature 2021

Animation avec Arbres et Paysages d'Autan

« 17 classes bénéficiaires du programme pédagogique, soit près de 370 élèves des premier et second degrés

Animation scolaire

Fête des ConfluenceS 2020

« 14 animations grand public avec près de 220 participants

« 5 chantiers participatifs réunissant 300 bénévoles

Ramassage de déchets World Clean Up Day 2020

Animation à destination des publics en situation de handicap

« 3 animations à destination du public en situation de handicap avec 36 bénéficiaires

Consulter les articles en ligne

Zoom sur...

SÉMINAIRE RESTAURER LES ZONES INONDABLES DE NOTRE TERRITOIRE

COLLOQUE

RESTAURER LES ZONES INONDABLES DE NOTRE TERRITOIRE

Méthodes et retours d'expérience

INVITATION

PROGRAMME PRÉVISIONNEL*

JEUDI 6 FÉVRIER 2020
9H-17H

Salle des Fêtes
31 120 Goyrans

8h45 : Accueil café
9h15-9h30 : Introduction au colloque
9h30-10h15 : La dynamique naturelle des rivières et le rôles écologiques des zones d'expansion de crues
10h15-11h00 : Quelles méthodes pour identifier et évaluer les zones inondables ? : étude diachronique, étude stéréoscopique, modélisation hydraulique
Alexis Mercier - Bureau d'étude AGERIN
11h00-11h20 : Retour d'expérience - Étude des zones d'expansion de crues de la rivière Pique et propositions de restauration
Thomas Matarin - NEO et Ségolène Duchêne - CC Pyrénées Haut Garonnaises
11h20-12h00 : Retour d'expérience - Opération de restauration des zones d'expansion de crues de l'Hers
Mathieu Maurice - Syndicat du Bassin Hers Girou
12h00-12h45 : Retour d'expérience - Restauration de la mobilité du fleuve Adour
Jérémie Astau - Syndicat Mixte Adour Amont & Institution Adour

12h45-14h : Pause déjeuner - Buffet offert

14h00-17h : Visite de zones inondables restaurées sur la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège

17h30-19h : Inauguration des travaux de l'AAP Inondation réalisés sur la RNR

Organisé par :
Réserve Naturelle Régionale CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE
NATURE

GRATUIT SUR INSCRIPTION
RÉPONSE AVANT LE 24 JANVIER
+ d'information: contact@rnr-confluence-garonne-ariege.fr

* Sous réserve de disponibilités

En février 2020, à l'occasion des journées mondiales des zones humides, un séminaire a été organisé sur la commune de Goyrans par l'équipe gestionnaire dans le cadre du projet de restauration et de valorisation des zones inondables sur le territoire de la Confluence Garonne-Ariège. A vocation technique, ce séminaire a permis à plus de 100 représentants de syndicats de rivière, collectivités territoriales, partenaires institutionnels... d'échanger autour de la caractérisation et la réhabilitation des champs d'expansion de crues, au travers de plusieurs retours d'expérience.

Consulter l'article en ligne

5.5 Accueil et information du public

En 2020, la fréquentation de la Réserve naturelle a été la plus élevée jamais enregistrée, en raison de la crise sanitaire (déconfinement autorisé à partir de mi-mai, limitation des déplacements, fermeture des frontières, repli des populations sur leur région), mais aussi de conditions météorologiques estivales clémentes (été chaud et sec, étiage précoce et long). De nombreux pics élevés ont été enregistrés sur les fins de semaine du printemps et de l'été. L'estimation de 60 000 visiteurs entre juin et septembre d'après les comptages réalisés témoigne de cette forte affluence, soit une hausse de 50% par rapport aux années précédentes.

Une part importante du travail mené en 2020 a donc 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 engagé le **réaménagement du stationnement au niveau des portes d'entrées** de la Réserve naturelle, à Lacroix-Falgarde, au Parc naturel de Portet-sur-Garonne, ainsi que dans les hameaux des Fraysses et de Justaret.

L'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle développe également depuis 2016 une série de **sentiers d'interprétation** permettant la découverte et la compréhension des enjeux et des richesses du territoire de la Confluence Garonne-Ariège. En 2020, un travail a été engagé pour la création de deux nouveaux sentiers pédagogiques sur les hauts de Pech David à Toulouse et sous le fort de Clermont-le-Fort. Ces sentiers devraient voir le jour en 2021.

60 000 visiteurs entre juin et septembre

+50% de fréquentation par rapport aux années précédentes

1700 mètres linéaires de sentiers entretenus

2 projets de sentier pédagogique

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.

En 2020, **284 heures de surveillance** ont été effectuées par les agents assermentés de la Réserve naturelle, soit plus de **40 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, **6 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…).

Huit 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 plus de **60 verbalisations**. Mais au-delà d'un effet répressif immédiat, elles visent surtout un effet dissuasif sur le long terme.

Durant l'année 2020, **près de 1020 infractions** (530 en 2019)ont été constatées par les agents et écogardes de la Réserve naturelle, en particulier des chiens non tenus en laisse. Privilégiant la sensibilisation et l'information jusqu'en 2018, les verbalisations des contrevenants se sont renforcées depuis avec **3 timbres-amendes** dressés en 2019, puis **40 timbres-amendes** et **1 procès-verbal** en 2020 par les agents assermentés de la Réserve naturelle.

Actions menées par les écogardes

Sensibilisation

Nettoyage des dégradations

« 6 écogardes présents 7 j / 7,
1 agent saisonnier et 2 agents assermentés
284 heures de surveillance
8 opérations de police interservices
1020 infractions constatées par les agents et écogardes de la Réserve naturelle
40 timbres-amendes et
1 procès-verbal dressés

Consulter l'article en ligne

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 2020, l'accent a été mis sur :

- la refonte du site Internet qui sera opérationnel au cours du premier semestre 2021,

- la valorisation sur une page internet de l'observatoire des paysages

- la rédaction et la diffusion de lettres d'informations numériques

- la rédaction et la diffusion d'articles dans la presse locale et les bulletins municipaux.

- mise en place d'une identité visuelle pour homogéniser la signalétique informative, réglementaire et pédagogique : création de cartographies de sites plus pédagogiques mettant en avant l'aspect découverte.

- réflexion sur l'aménagement des entrées de site de la RNR avec l'appui d'une stagiaire en Design d'espaces.

- Création d'un kakémono «Colléoptère» qui servira de base à la création d'une exposition « Paysages et Biodiversité de notre Réserve naturelle »

L'équipe gestionnaire a également communiqué au travers de 4 interviews (Pyrénées Magazine, Radios locales) et participé à une table ronde dans le cadre du colloque annuel de la « Résidence 1+2 », organisée au Muséum d'Histoires Naturelles de Toulouse.

8 lettres d'information diffusées à

1254 abonnés, acteurs et citoyens

7 articles dans les bulletins municipaux

28 articles dans la presse locale

35720 visiteurs du site Internet

28 articles mis en ligne sur le site Internet

4 interviews et **1** table ronde mettant en valeur la Réserve naturelle

Signalétique informative

Projet d'exposition

Gazette locale

Résidence 1+2 Factory 2020
ARBORESCENCES de Myriem Karim

En 2020, Myriem Karim réalise une série sur les arbres remarquables, ARBORESCENCES prise sur la Réserve naturelle Confluence Garonne-Ariège. En partenariat avec l'association Nature En Occitanie et le Conseil départemental de la Haute-Garonne, cette série est exposée dans le cadre de l'été photographique du centre d'art et de photographie de Lectoure du 25 juillet au 20 septembre 2020

Lettre d'information

© D.Aries

Programme soutenu par :

Crédit photos © Nature En Occitanie 2020 sauf mentions contraires