



Réserve Naturelle Régionale
**CONFLUENCE
GARONNE-ARIEGE**



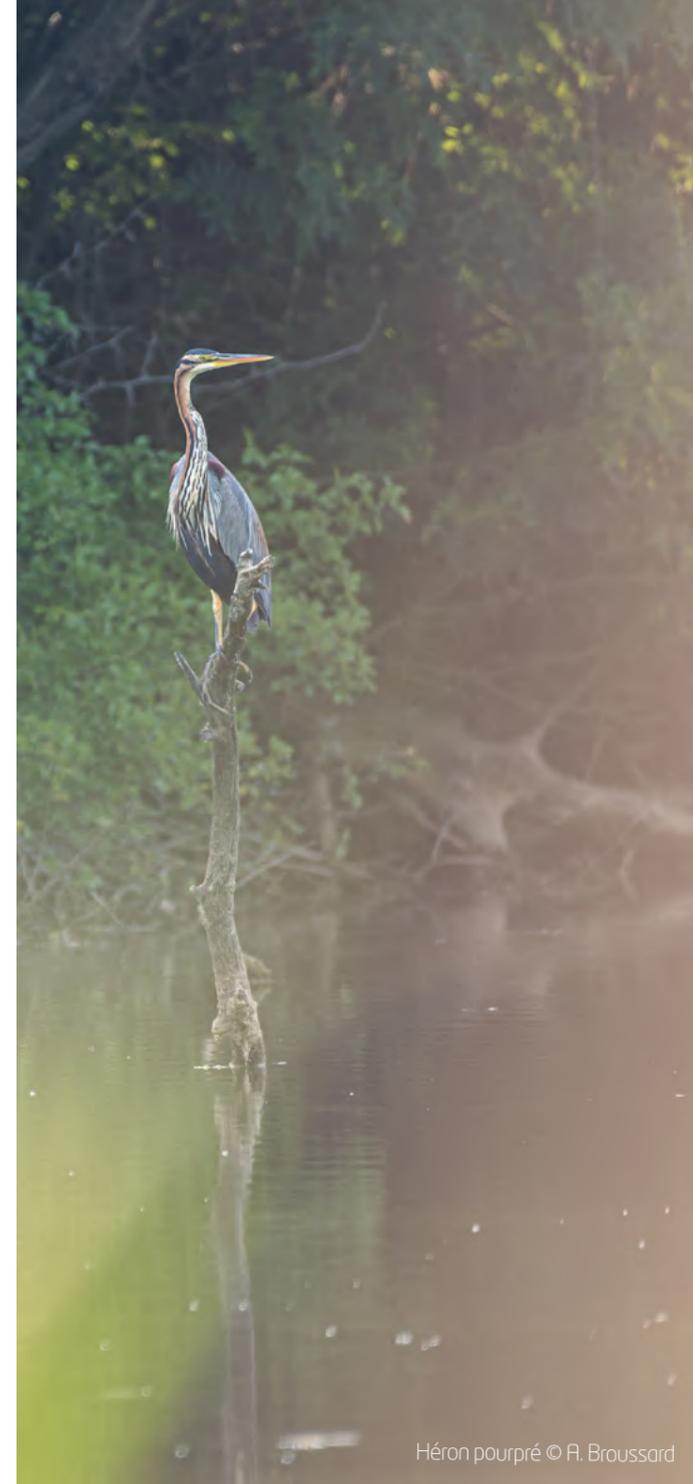
Gérée par :



**NATURE
EN OCCITANIE**

BILAN D'ACTIVITÉS 2022

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 2022, 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 2022 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.....	6-7
2. Plan de gestion	8-9
3. Equipe gestionnaire	11
4. 2022 en images	14-15
5. 2022 en bref	18
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 RNR. 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 de la RNR, afin de préserver ses espèces et ses habitats remarquables, ainsi que la fonctionnalité des milieux naturels.

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.

Document en vigueur : 1er plan de gestion 2017-2021

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.

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 RNR 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 5 ans. 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 et un investissement de l'ordre de 200 à 300 000 € pour la mise en œuvre des actions. Les moyens humains nécessaires sont en partie assurés par plusieurs communes et intercommunalités qui réalisent, par exemple, 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.

Evaluation et révision, vers le 2nd plan de gestion 2023-2027

Le plan de gestion actuel de la RNR Confluence Garonne-Ariège couvre la période 2017-2021. Au cours de l'année 2022, ont été conduits l'évaluation des actions menées durant les cinq années du premier plan de gestion ainsi que sa révision, au travers notamment de plusieurs temps de concertation avec les acteurs locaux et les partenaires de la RNR. Début 2023, sera finalisée et validée la nouvelle feuille de route pour les cinq prochaines années 2023-2027.

➡ 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

> Partenaires financiers :



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



Aurélie Gournay
Responsable administrative



Bruno Layssol
Garde technicien



Béverlie Billerey
Chargée de vie locale et de
projets éducatifs



Mickaël Nicolas
Éducateur environnement



Ecogardes 2022

SAISONNIERS : Chahid EL BOUDIHI, Loïc GERMAIN et Aymeric BROUSSARD

STAGIAIRES : Maxime CATALA, Mona LE PRIEC, et Auguste LOGEZ

ÉCOGARDES (SERVICES CIVIQUES) : Margaux BUZON, Maxence DELAVERGNE, Cassandra LELORE, Emeline MAGOT et Pierre PARES JOSSET

« 7 salariés permanents (4,5 ETP)
2 salariés saisonniers (0,5 ETP)
5 services civiques (2,5 ETP)
3 stagiaires
+ 1 à 1,5 ETP supplémentaires de régie des collectivités partenaires

Régime foncier et propriétaires

En contexte périurbain, la pression foncière est forte en périphérie de la Réserve naturelle régionale (RNR) Confluence Garonne-Ariège, notamment sur des espaces agricoles ou naturels. Nature En Occitanie (NEO), en tant que gestionnaire de la RNR, 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.

Le périmètre de la RNR est majoritairement public (545,3 ha, soit 94 % du périmètre), dont **346 ha de Domaine Public Fluvial** ou DP (soit 59,8% du périmètre). Propriétaires d'un peu **plus de 185 ha, les collectivités locales** (communes et intercommunalités) ont la maîtrise foncière d'environ 32% du périmètre classé en RNR. En dehors du domaine public fluvial, l'État est quant à lui propriétaire d'environ 7 ha. **Le Département de la Haute-Garonne est également propriétaire de 6,6 ha.**

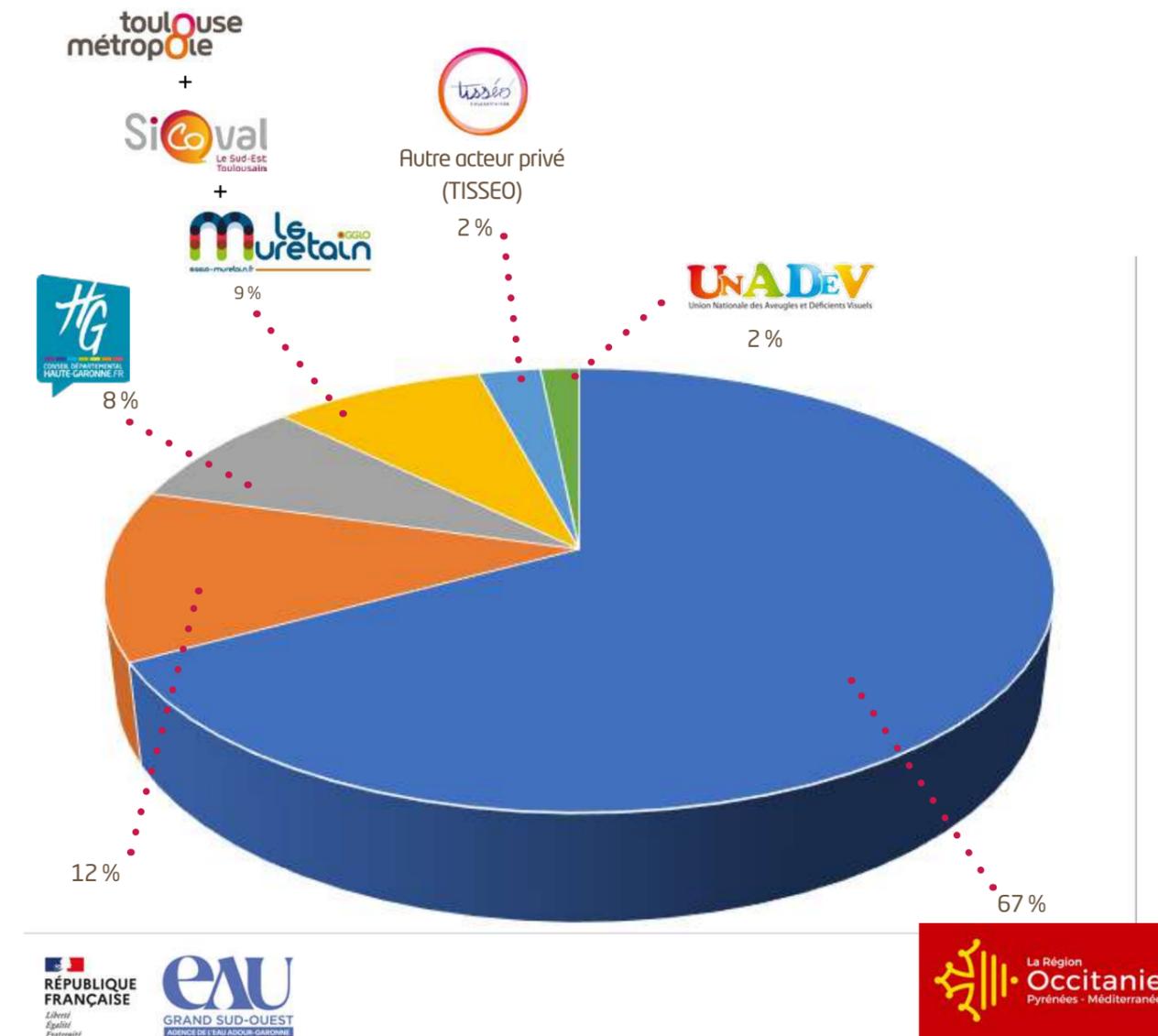
Les propriétés privées concernent 47 parcelles et 17 propriétaires différents (29 propriétaires privés en comptant les indivisions), pour **33,5 ha**, soit un peu moins de 6% du périmètre de la RNR.

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.



Les partenaires financiers 2022



Autres partenaires privilégiés 2022



« Budget 2022

- Investissement : 273 140 €
- Fonctionnement : 281 702 €

+ 8322€ de financement complémentaire et 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

2022 en images



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



Des crues record sur le territoire de la confluence [\(en savoir +\)](#)

Chantier de ramassage dans le cadre de la JMZH 2022 [\(en savoir +\)](#)

Révision du plan de gestion et mise en place des groupes de travail. Consultation citoyenne. [\(en savoir +\)](#)

Premiers suivis naturalistes avec l'Eufragie à larges feuilles [\(en savoir +\)](#)

Inauguration de Téléo, téléphérique toulousain qui a bénéficié de l'accompagnement de l'équipe gestionnaire pour les enjeux environnementaux [\(en savoir +\)](#)

Ateliers de concertation nouveau plan de gestion

Accueil de 36 «explorateurs» dans le cadre du projet Odyssey porté par l'Agence de l'eau Adour-Garonne [\(en savoir +\)](#)

Patrouillage et sensibilisation des écocardes

9^e Edition Fête des Confluences à Portet-sur-Garonne [\(en savoir +\)](#)

Création de nouveaux outils pédagogiques pour les personnes en situation de handicap

Destruction du hangar au Parc naturel de Portet-sur-Garonne [\(en savoir +\)](#)

Etude de l'évolution des atterrissements et de la granulométrie du cours d'eau [\(en savoir +\)](#)

Ramassage de déchets sur la Réserve - WCUD 2022 [\(en savoir +\)](#)



+ plus de 950 espèces animales, 800 de plantes à fleurs et près de 300 mousses, lichens et champignons recensés sur le territoire de la Confluence Garonne-Ariège



Héron bihoreau © A.Cécillon



Machaon © A.Cécillon



Petit gravelot © C.Rolland



Grenouille verte © C.Rolland



Chevreuil © C.Rolland

5. 2022 en bref

5.1 Suivis scientifiques

En 2022, 24 espèces ou groupes d'espèces ont fait l'objet d'une attention particulière, comme les chélopodes (genre de mille-pattes) indicateurs de l'état des forêts, les reptiles et les rhopalocères (papillons) indicateurs de l'état des prairies, les odonates (libellules) indicatrices de l'état des zones humides, la flore menacée, les rapaces forestiers et rupicoles, l'Azuré du Serpolet (papillon protégé et menacé dans la plaine toulousaine)...

La période d'étiage de la Garonne et de l'Ariège a été mise à contribution pour le suivi des atterrissements, îlots et plages de galets de la Réserve naturelle. Leur évolution renseigne l'état des cours d'eau et surtout de leur dynamique sédimentaire, en mesurant et comparant les surfaces émergées et la granulométrie d'une campagne de mesure sur l'autre.

Les études hydromorphologiques et de modélisation hydraulique ont été finalisées sur le site du Parc naturel de Portet-sur-Garonne, pour comprendre les alimentations en eau du secteur et l'organisation des écoulements. Un scénario a été retenu sur plusieurs propositions de restauration de la fonctionnalité hydraulique du site. Les travaux

envisagés permettront d'améliorer l'état écologique des zones humides et de renforcer son rôle comme champ d'expansion des crues. De premiers travaux ont été entrepris fin 2022, mais les principaux seront réalisés à l'automne 2023. Ils s'inscriront par ailleurs dans le projet ECLA, porté par l'INRAE et l'OFB, ce qui permettra d'en évaluer l'efficacité et de partager un retour d'expérience pour la restauration d'anciennes gravières.

L'Observatoire des Paysages a fait l'objet d'une campagne de reconduction photographique et d'une analyse des évolutions paysagères entre les années 2017 et 2020. L'analyse entre les campagnes 2020 et 2022 reste à réaliser.

De plus, au cours de l'année 2022, l'équipe gestionnaire a poursuivi sa contribution à deux programmes de recherche :

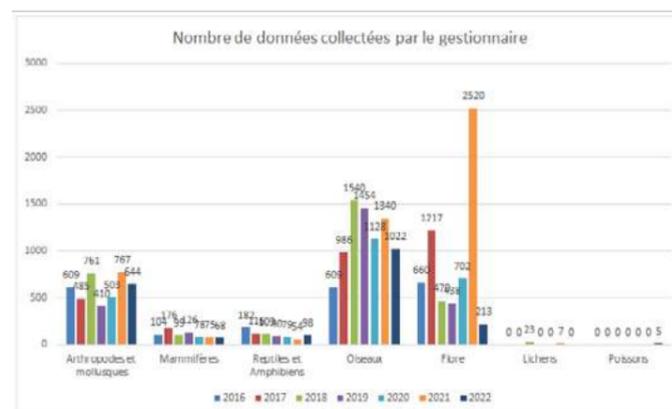
- Programme européen AgroGreen-SUDOE, visant à une coopération transnationale pour la conception de stratégies de production agricole plus durables sur le territoire du Sud-Ouest de l'Europe (France, Espagne, Portugal),

« 2050 données recueillies en 2022 par le questionnaire, tant pour la faune que pour la flore.

+ 26 espèces nouvelles découvertes sur la Réserve naturelle

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

Enfin, dans le cadre de la révision du plan de gestion, un bilan des connaissances sur la faune, la flore et les habitats naturels a été dressé en vue de la hiérarchisation des enjeux de biodiversité sur le territoire de la Confluence Garonne-Ariège.



Zoom sur...

CONTRIBUTION AU PÔLE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DES ECOSYSTÈMES LACUSTRES (ECLA)

Dans l'objectif de contribuer à la recherche scientifique, de partager des retours d'expérience et d'évaluer les résultats des travaux de réhabilitation menés, l'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle intègre les travaux du pôle « ECLA », coordonné par l'INRAE et l'Office Française de la Biodiversité (OFB). Le projet de réhabilitation d'anciennes gravières du Parc naturel de Portet-sur-Garonne s'inscrit dans ce programme de recherche et réseau national, rassemblant scientifiques et gestionnaires.

Créé en 2009, le pôle ECLA vise à maximiser les chances d'observer les effets des actions entreprises, de mieux connaître les réponses des écosystèmes aux travaux effectués en s'appuyant sur une comparaison inter-site, et enfin d'aider les gestionnaires dans leurs restaurations futures en capitalisant les différents retours d'expérience. L'effort de recherche cible les plans d'eau d'origine naturelle (lacs, étangs...), ainsi que ceux d'origines anthropiques, comme les étangs de la Bouchonnade ou de la Générale du Parc naturel de Portet-sur-Garonne, anciennes gravières dont l'exploitation s'est achevée dans les années 1980.

Les protocoles d'évaluation appliqués sur la Réserve naturelle suivent la méthodologie standardisée élaborée par le pôle ECLA, et examinent les éléments suivants :

Les paramètres physico-chimiques des étangs, pour suivre l'évolution de la qualité des eaux, en partenariat avec le laboratoire LEFE-ECOLAB de Toulouse.

Les végétaux aquatiques visibles à l'œil nu, appelés « macrophytes », comme les Phragmites. Essentiels dans ces milieux, ils jouent le rôle de producteurs primaires et d'habitats pour la faune.

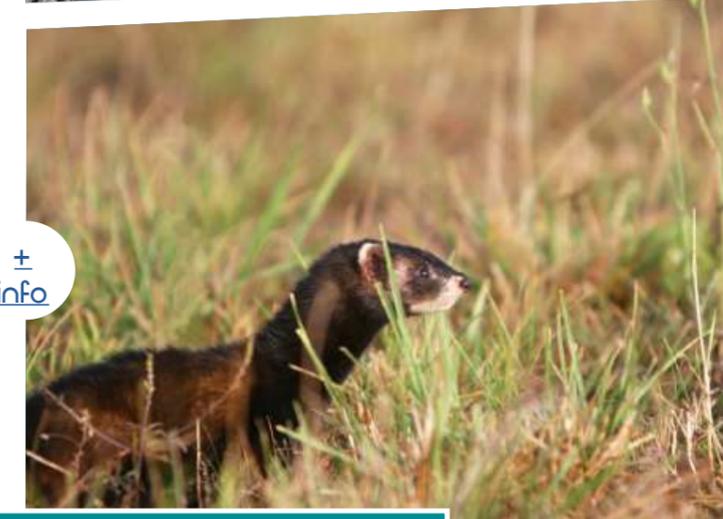
Les peuplements piscicoles, qui répondent rapidement aux changements de la qualité des eaux et à l'instauration de nouveaux habitats aquatiques et rivulaires.

Ces suivis sur le long-terme (jusqu'à 7 ans après travaux) iront donc alimenter les bases de données du pôle ECLA, qui pourra mener une analyse à l'échelle du territoire français/métropolitain.

± info



± info



Suivis naturalistes

± info



5. 2022 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 2022, 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,

- La poursuite de la restauration d'une roselière à la confluence du ruisseau du Cassagnol avec l'Ariège (retrait des végétaux ligneux),

- La reconversion de jachères agricoles en prairies et leur mise en pâturage,

- 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 démolition d'un ancien hangar industriel au Parc naturel de Portet/Garonne

- La dépollution d'une prairie qui a été dégradée par l'apport de matériaux (gravats, plaques de goudrons...) suite aux crues de janvier

>> [article en ligne](#)

- L'acquisition de parcelles limitrophes à la RNR en vue de leur intégration future dans le périmètre classé.

« +15 stations et
3700 m² traités de plantes
exotiques envahissantes

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

>> 550 mètres linéaires de
protection de berges vis-à-vis du
piétinement

>> 200 mètres linéaires de haies
champêtres plantées

>> 70 brebis et 30 chèvres pour
l'entretien de friches et prairies alluviales

>> 44,9 ha d'acquisitions foncières

➡ Zoom sur...

UN NOUVEAU VISAGE POUR LE PARC NATUREL DE PORTET-SUR-GARONNE



Améliorer le paysage : démolition d'un ancien hangar industriel

VERS PLUS DE NATURALITÉ

Améliorer le paysage : démolition d'un ancien hangar industriel

En octobre dernier, un ancien bâtiment vestige de la période d'exploitation de granulats sur le site a été démolit. Certains visiteurs s'étaient sans doute habitués à passer devant ce bâtiment sur le sentier principal du parc menant au bac. D'autres restaient surpris de trouver un tel décor, en plein milieu d'une Réserve naturelle. La décision a donc été prise par la Ville de Portet-sur-Garonne et l'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle de procéder à son retrait pour redonner place à la Nature et renforcer le caractère « naturel » de cet espace. Les travaux étant terminés, la végétation locale reprendra place dans les mois à venir.

GOMMER L'IMAGE D'UN PARC URBAIN : REMPLACEMENT DES ESPÈCES ORNEMENTALES

Quand la Ville de Portet-sur-Garonne a souhaité réhabiliter les anciennes carrières du site en parc « urbain », dans les années 1980, un gros travail de dépollution a été mené, mais aussi de plantation et de jardinage pour le reverdir et le rendre plus attrayant. Classé RNR depuis 2015, le contraste est aujourd'hui saisissant pour le visiteur pour qui la balade commence en longeant une haie rectiligne de cotonéasters et de pyrachantas avant de se prolonger dans la luxueuse forêt alluviale en libre évolution. Les agents municipaux et l'équipe gestionnaire se mobiliseront cet hiver afin de "renaturer" le site, en retirant les essences environnementales plantées initialement et ainsi favoriser l'immersion en pleine nature dès l'entrée du site.



5. 2022 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 2022, cela s'est traduit par :

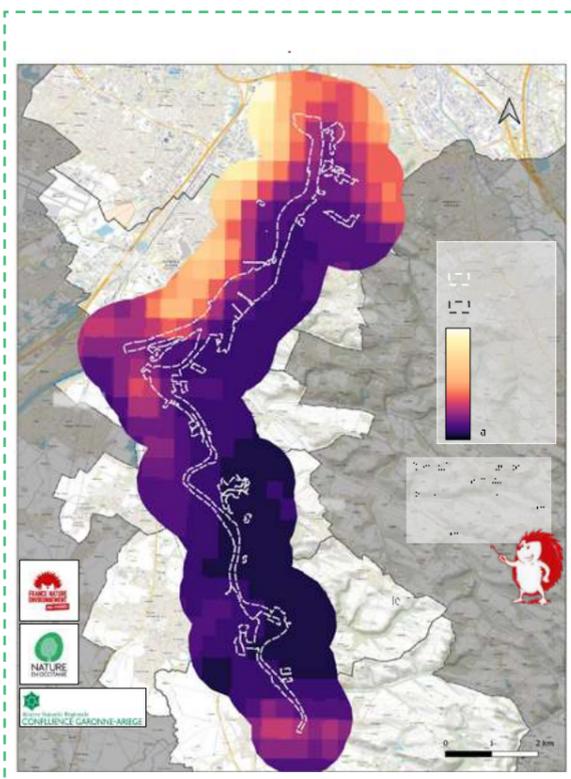
- Des réunions et rencontres avec les agents et élus des collectivités partenaires, ainsi que les administrations et services de l'Etat,
- Des échanges et réunions avec plusieurs acteurs socio-économiques : structures et associations de sports de nature, entreprises et industriels locaux, associations 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 et sa proche périphérie
- L'encadrement d'un stage sur l'établissement d'une Trame noire, en collaboration avec les collectivités locales

« 49 réunions/rencontres avec les collectivités

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

9 réunions/rencontres avec les agriculteurs

3 réunions/rencontres avec les propriétaires privés



Zoom sur...

RÉVISION DU PLAN DE GESTION DE LA RNR

Territoire partagé, la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège participe à l'équilibre paysager, social et culturel de l'agglomération toulousaine. Elle représente un véritable poumon vert dans le paysage urbain de la quatrième plus grande ville de France. Les nombreux sentiers de pleine nature 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 de transmission des savoirs sur des thématiques comme la qualité de l'eau, la biodiversité ou encore le développement durable...

Sept années se sont écoulées depuis la création de la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège. La mise en œuvre du plan de gestion durant la période 2017-2021 a permis de mener diverses actions de préservation du patrimoine naturel et du cadre de vie des populations locales. Ce document est maintenant arrivé à échéance et est entré dans un processus de révision permettant d'adapter la gestion à l'évolution du territoire.

Dans une volonté d'inclure les citoyens au cœur de ce projet, Nature En Occitanie a souhaité recueillir les avis des habitants des communes traversées par la Réserve naturelle pour prendre en compte les perceptions de chacune sur la Réserve et les cinq années de gestion, ainsi que sur les actions à mettre en place dans le futur.

Les premiers résultats de l'enquête, diffusée du 11 mars au 31 mai 2022 montrent que toutes les propositions individuelles (123 participants) rejoignent celles récoltées lors des différentes réunions de concertation avec les acteurs locaux en place depuis le milieu de l'année 2021. Examinées une par une par l'équipe gestionnaire, elles alimenteront la construction du futur plan de gestion 2023-2027.

Enquête citoyenne

Quelles actions vous semblent prioritaires à mettre en œuvre durant le plan de gestion 2023-2027 ?



Quelles actions menées sur la RNR durant les 5 dernières années avez-vous apprécié ? (Question à choix multiples)



[Consulter les articles en ligne](#)



5. 2022 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 2022, **428 élèves de 18 classes** de la maternelle au lycée ont ainsi bénéficié du programme pédagogique de la Réserve naturelle. Les éducateurs de la Réserve naturelle sont également ponctuellement auprès d'autres établissements scolaires (**8 interventions, 401 enfants touchés**) et dans l'enseignement supérieur (**7 interventions, 154 jeunes touchés**). En parallèle, un programme de sorties et d'animations nature est animé et proposé pour le grand public. Ce sont **312 personnes** qui ont participé aux **18 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 **17 chantiers bénévoles**, qui ont permis de réunir plus de **270 participants**, pour le nettoyage des berges de l'Ariège et de la Garonne dans le cadre des Journées

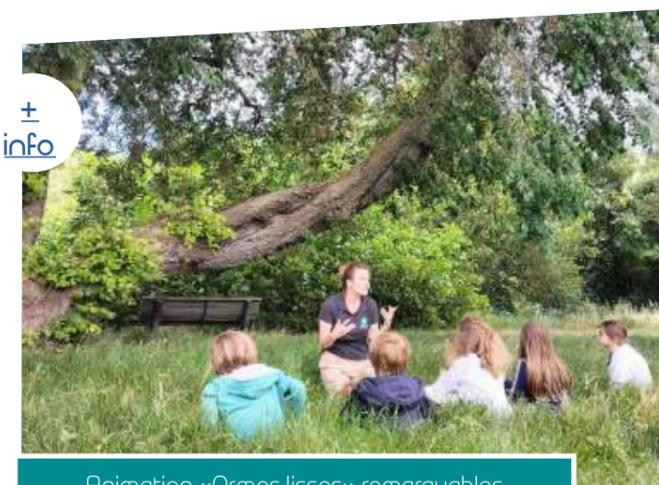
Mondiales des Zones humides en février et lors du World Clean-Up Day en septembre, mais aussi pour des plantations ou des actions sur les plantes exotiques envahissantes.

Une enquête participative a par ailleurs été proposée aux habitants du territoire afin de recueillir leurs avis et leurs attentes quant à la révision du plan de gestion. Près de 120 réponses sont remontées à l'équipe gestionnaire, ce qui a permis d'alimenter sa réflexion et la définition de futures actions sur le territoire.

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 2022, 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 !

Enfin, rendez-vous devenu incontournable, la Fête des ConfluenceS s'est tenue le 25 septembre à Portet-sur-Garonne. Organisée par les associations ConfluenceS Garonne-Ariège et Nature En Occitanie, en partenariat avec la Ville de Portet, cette 9ème édition a rassemblé **30 associations et partenaires**, pour une fréquentation de **750 visiteurs** sur la journée.



±
info

Animation «Ormes lisses» remarquables Pinsaguel

« 18 classes bénéficiaires du programme pédagogique, soit près de 428 élèves des premier et second degrés



Fête des ConfluenceS 2022



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

« 18 animations grand public avec près de 312 participants

« 17 chantiers participatifs réunissant 270 bénévoles

« 9 animations à destination du public en situation de handicap avec 66 bénéficiaires

« 750 visiteurs Fêtes des Confluences



Atelier créatif - Rendez-vous nature



Ramassage de déchets World Clean Up Day 2022

5. 2022 en bref

5.5 Accueil et information du public

Dans la continuité des années précédentes, une part importante du travail mené en 2022 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.

Certains sites fréquentés par le public ont également bénéficié d'équipements supplémentaires, comme l'espace Cauca à Venerque où la municipalité a conforté la zone de pique-nique avec l'appui de l'équipe gestionnaire de la Réserve naturelle.

L'amélioration de la signalétique aux portes d'entrée des espaces classés a été poursuivie afin de mieux orienter les visiteurs dans leur déplacement au cœur de la RNR. Une carte générale permet à chacun de 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 finalisée ; diverses préconisations ont été formulées et de premiers travaux ont été engagés en d'année et seront poursuivis 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.

2022 a également été riche en projets pour la valorisation pédagogique du territoire.

À Clermont-le-Fort, le sentier botanique s'est refait une jeunesse avec la finalisation et la pose de pupitres d'interprétation, en collaboration avec la municipalité, le Sicoval et les associations Caminarem et Les Amis de Clermont-le-Fort. Un livret d'accompagnement pour la découverte de la flore est disponible en téléchargement ou prochainement sur des lieux d'accueil du public.

Sur les hauts de Pech David, l'équipe gestionnaire a accompagné Toulouse Métropole pour l'élaboration d'un sentier pédagogique sur ce promontoire qui domine la Réserve naturelle et qui permet d'en parler sans y pénétrer.

Pour le Parc naturel de Portet-sur-Garonne, une étude pour la création d'un sentier d'interprétation a

été lancée ; la conception et les travaux sont prévus pour 2023. Par ailleurs, un panneau a été installé sur une des anciennes gravières pour mobiliser les visiteurs à participer au projet OECS portés par le CNES (Observations des Eaux Continentales par des Citoyens et des Satellites).

Enfin, plusieurs sites en périphérie de la Réserve naturelle et propices à l'accueil du public ont bénéficié d'une valorisation, comme l'espace Cauca à Venerque qui a accueilli un panneau de sensibilisation sur les chauves-souris, mis en forme sur la base d'illustrations et du travail des enfants de l'ALAE de la commune, ou bien encore la Muscadelle à Pinsaguel où deux ormes lisses remarquables ont fait l'objet d'un traitement particulier et d'une mise en valeur avec des panneaux explicatifs illustrés par des dessins d'enfants de l'école communale.

« + de 60 000 visiteurs en période estivale

1700 mètres linéaires de sentiers entretenus

4 sentiers d'interprétation aménagés et

2 en projet

Plus d'1 km de sentier accessible aux publics handicapés

Zoom sur...

LE FUTUR SENTIER D'INTERPRÉTATION AU PARC NATUREL DE PORTET-SUR-GARONNE

Depuis de nombreuses années, les actions d'éducation à l'environnement et d'animation nature sont prioritaires sur le territoire de la RNR, qui joue le rôle de support pédagogique. Elle dispose ainsi de trois et prochainement quatre sentiers d'interprétation permettant la découverte et la compréhension des enjeux du territoire.

En revanche, bien que très fréquenté et fort de nombreux potentiels d'interprétation, véritable porte d'entrée de la RNR, le Parc naturel de Portet-sur-Garonne n'a bénéficié que peu d'aménagements pédagogiques jusqu'à aujourd'hui. Face à ces constats, l'équipe gestionnaire, en partenariat avec la Ville de Portet-sur-Garonne, souhaite aménager un sentier pédagogique sur le site afin d'accompagner le public vers l'émerveillement, la connaissance et le respect de la Nature.

Depuis juin dernier, une étude d'interprétation est menée par Atelier Nature et Territoire (ANT) pour la conception de ce projet. Les acteurs du territoire, et notamment les associations d'éducation à l'environnement partenaires de la Réserve naturelle, ont été associés dès l'amont, réunis en groupe de travail, pour affiner le diagnostic et co-construire le scénario d'aménagement.

Le sentier d'interprétation sera une étape de plus pour conforter et pérenniser l'identité de cet espace naturel protégé, en soulignant son caractère fragile et en orientant les visiteurs vers des comportements adaptés à sa préservation. Le public pourra ainsi mieux s'approprier le site de façon autonome en se laissant guider par le circuit balisé et les dix stations pédagogiques qui le jalonnent.

Le fil conducteur retenu par le groupe de travail dépasse l'objectif évident de la simple mise en valeur de la Confluence de la Garonne et l'Ariège située à quelques pas en amont du bac de Portet. La création de ce parcours d'environ 2,6 km sera l'occasion de revoir la signalétique du site.

Des réflexions pour rendre accessible ces équipements au plus grand nombre sont menées.



[Consulter l'article en ligne](#)



5. 2022 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 2022 a été marquée par la pérennisation du poste de garde-technicien et le recrutement de 2 saisonniers pour renforcer les missions de veille, de prévention et de police de l'environnement.

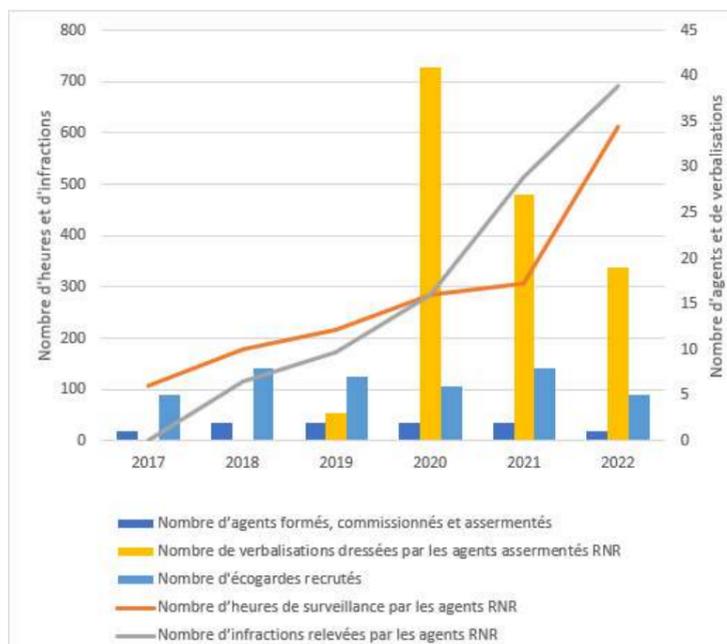
Ce qui a permis d'assurer 612 heures de surveillance par les agents de la Réserve naturelle, soit plus de 87 jours de présence sur le terrain pour des missions de police. Le garde-champêtre intercommunal du Sicoval a par ailleurs assuré un appui quasi-quotidien durant la période estivale, les polices municipales et gendarmeries un renfort ponctuel.

En lien avec les agents, 5 écovolontaires ont été recrutés pour assurer une présence 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...).

8 journées d'opération de police interservices ont également été organisées entre juin et septembre sur les bords d'Ariège et de Garonne classés,

réunissant plusieurs agents assermentés de l'Office Français de la Biodiversité, de la gendarmerie, de la Réserve naturelle, des polices municipale et rurale. Ces opérations ont conduit à 21 verbalisations. Mais au-delà d'un effet répressif immédiat, elles visent surtout un effet dissuasif sur le long terme.

Durant l'année 2022, les agents et les écovolontaires de la Réserve naturelle ont relevé près de 894 infractions (530 en 2019, 1 020 en 2020 et 1 302 en 2021), en particulier pour des sorties de sentiers, intrusions dans les zones de quiétude 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 59 timbres-amendes et 2 procès-verbaux dressés depuis 2019, puis 19 timbres-amendes en 2022 par les agents assermentés de la Réserve naturelle.



Actions menées par les écovolontaires

Zoom sur...

BILAN DE LA SAISON ESTIVALE 2022

Après deux années qui ont vu une augmentation de la fréquentation, les écovolontaires étaient présents cette année encore pour sensibiliser et s'assurer de la bienveillance des usagers, venus nombreux profiter d'un cadre qui leur apporte fraîcheur et nature. L'équipe 2022 a néanmoins eu un effectif réduit de 5 écovolontaires au lieu de 8 en 2021, petite difficulté supplémentaire pour arriver à gérer la fréquentation.

Un été particulièrement difficile

L'été 2022 a été marqué par une sécheresse et des épisodes caniculaires exceptionnels. Couplés avec la fermeture de sites de baignade populaires de l'agglomération toulousaine, les citoyens se sont naturellement retournés vers la Réserve naturelle ! Près de 60 000 visiteurs ont ainsi été accueillis entre juin et septembre. Une hausse de la fréquentation a été notée cet été par rapport à la saison 2021, sans toutefois dépasser les records de l'année 2020 (en lien avec les interdictions de déplacement durant la pandémie).

Certains sites restent plus populaires, notamment les ramiers de Clermont-le-Fort qui accueillent environ 62% du public. On peut aussi remarquer un changement d'habitude dû à la météo, avec notamment la baisse de la fréquentation aux heures chaudes de l'après-midi sur des sites accueillant majoritairement des promeneurs comme le Parc Naturel de Portet-sur-Garonne.

Malgré quelques altercations, les écovolontaires ont été en contact avec un public majoritairement réceptif. Une hausse de l'indifférence d'une partie des usagers de la Réserve naturelle s'est toutefois fait ressentir.

Une baisse des interventions mais encore des comportements dommageables

Bonne nouvelle pour l'année 2022 ! Malgré une hausse de la fréquentation, les incivilités, elles, ne semblent pas augmenter. La moyenne d'interventions effectuées chaque semaine a globalement diminué, en partie grâce à la sensibilisation des écovolontaires chaque été et à la mise en place de certains équipements, comme des panneaux ou des barrières, qui permettent d'éviter un bon nombre d'infractions. La répression des gardes assermentés et des autres services de l'ordre s'est avérée nécessaire face à certains comportements et individus peu respectueux.



« 5 écovolontaires de juin à septembre,

2 saisonniers recrutés en renfort

2 agents assermentés ou en cours de l'être

307 heures de surveillance

8 opérations de police interservices

894 interventions réalisées auprès de contrevenant par les agents et écovolontaires de la Réserve naturelle

19 timbres-amendes dressés



5. 2022 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 2022, l'accent a été mis sur :

- l'actualisation et l'animation du site Internet, avec plus de 30 articles mis en ligne,
- la réédition de la plaquette d'information sur la Réserve naturelle
- le renforcement de la visibilité sur les réseaux sociaux, avec l'animation d'un compte Instagram et la création d'une page Facebook, ainsi que le partage des informations sur les pages Facebook des partenaires
- la veille sur les réseaux sociaux et sur GoogleMaps afin de véhiculer une communication adaptée
- la collaboration avec les Offices du Tourisme du territoire (CDT31, ODT Sicoval, ODT Muretain agglo et ODT Bassin Auterivain)
- le renouvellement du partenariat avec le festival Résidence 1+2, avec l'accueil d'une photographe en résidence.

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 d'interviews dans des Radios locales, des magazines spécialisés (Images et Nature, Guide du Routard) et des documentaires vidéo.

Enfin, une exposition mobile sur kakemono a été conçue en fin d'année pour une utilisation dès 2023, avec comme thématique principale la biodiversité de la RNR.

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

 www.facebook.com/RNRConfluencegaronneariège

 www.instagram.com/rnrconfluencegaronneariège

 www.linkedin.com/company/1031017

11 lettres d'information diffusées à 1706 abonnés, acteurs et citoyens

6 articles dans les bulletins municipaux

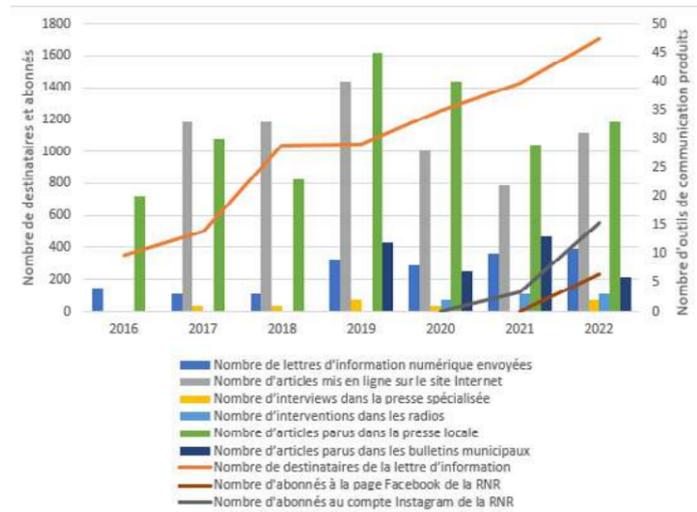
33 articles dans la presse locale et 2 articles dans les magazines spécialisés

31 articles mis en ligne sur le site Internet

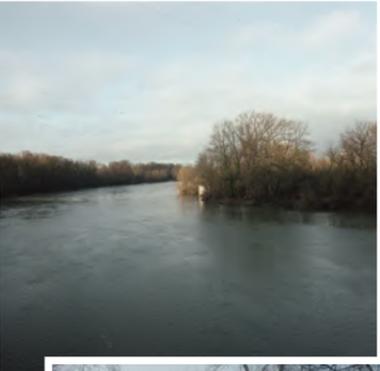
3 interviews dans les radios locales

2 apparitions dans des vidéos documentaires

229 abonnés à la page Facebook et 551 au compte Instagram



Résidence 1+2 - Marianne Thazet



Magazine spécialisé



Le VAP de Portet-sur-Garonne



Gazettes locales

La Croizette de Lacroix-Falgarde

Journée de nettoyage à Lacroix-Falgarde. Le World Clean Up Day est l'occasion de rassembler collectivités, associations et citoyens autour de la valorisation du patrimoine naturel de la RNR Confluence Garonne-Ariège. Cette année, sur l'ensemble de la réserve près de 130 bénévoles auront ramassé sur terre et sur l'eau plus de 10 m³ de déchets ménagers, verres et plastiques. A Lacroix-Falgarde une vingtaine de personnes étaient présentes dont une dizaine de jeunes dans le cadre du dispositif Remplissons le Sicoval. Merci à tous pour cette action et rendez-vous l'année prochaine.



Pins & vous de Pins-Justaret



Presse locale



Lettre d'information



Programme soutenu par :

