



Réserve Naturelle Régionale  
**CONFLUENCE GARONNE-ARIEGE**

**n°9**  
Juin 2018

# Lettre d'information





# EDITO

Notre environnement, notre patrimoine, la Nature, est au plus mal.

15 000 chercheurs du monde entier réunis dans l'IPBES (plateforme intergouvernementale scientifique et politique pour la biodiversité et les services écosystémiques) confirment la tendance très inquiétante de l'érosion de la biodiversité et des services rendus à l'Homme qui lui sont associés.

En Europe, les populations d'espèces terrestres (animales et végétales) ont diminué de 42% au cours de la décennie 2006-2016.

En Allemagne, à l'intérieur même de 62 réserves naturelles, les chercheurs ont conclu à la perte de 80% de la quantité d'insectes en 30 ans.

En France, le CNRS et le Muséum National d'Histoires Naturelles pointent la disparition massive (-30%) en 15 ans des oiseaux communs de nos campagnes.

Il ne s'agit pas seulement d'espèces exotiques ou polaires à l'autre bout de la Terre, c'est toute la faune, la flore et les écosystèmes qui nous entourent ! C'est notre environnement immédiat, celui dont nous faisons partie et dont nous dépendons, celui que nous respirons, buvons, mangeons...

La biodiversité et la nature de manière générale nous apportent tant ! Et ce, de manière gratuite et irremplaçable. « [...] Elles sont au cœur non seulement de notre survie, mais aussi de nos cultures, de nos identités et de notre joie de vivre. », Robert Watson, Président de l'IPBES.

Agissons ! Ne nous résignons pas !

Mobilisons-nous ! Dans nos gestes au quotidien, dans notre famille, dans notre commune, dans une association, dans notre territoire de la Confluence Garonne-Ariège.

Devenons tous ambassadeurs de notre Réserve naturelle.

Aujourd'hui préparons la Terre de Demain.

## CONTACTS

### Nature Midi-Pyrénées

Maison de l'Environnement de  
Midi-Pyrénées  
14 rue de Tivoli, 31000  
Toulouse  
contact@naturemp.org

### Mathieu Orth

Conservateur RNR Confluence  
Garonne-Ariège  
05 34 31 97  
m.orth@naturemp.org

### Marie Tiberghien

Chargée de communication  
09 67 03 84 07  
m.tiberghien@naturemp.org

*Marc Senouque*  
*Président de Nature Midi-Pyrénées*

*Jean-Louis Coll*  
*Président de ConfluenceS Garonne-Ariège*

# SUIVI DE L'ÉTAT DES BERGES DE LA RÉSERVE NATURELLE

Une zone naturelle aussi riche et proche d'un territoire urbain, tel que Toulouse, attire inéluctablement des visiteurs, notamment en période estivale. En 2016, la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège a accueilli environ 45.000 visiteurs entre Juin et Septembre. Cependant, si elle n'est pas suffisamment encadrée, une forte fréquentation dans la réserve génère une dégradation des milieux naturels présents, en causant un dérangement de la faune, un piétinement de la flore, de l'érosion, une faible régénération végétale... Pourtant, ces milieux-là accueillent de nombreuses espèces, animales et végétales, qui y trouvent des conditions de vie favorables. Une bonne gestion des visiteurs permet de limiter leur impact, notamment au niveau des berges. Ainsi, afin de suivre les différents sites impactés par une forte fréquentation au sein de la RNR, un suivi de l'état des berges a débuté en Février 2018. Cette expertise servira d'état 0, et sera réalisée tous les 5 ans, pour suivre leur évolution et l'impact des aménagements mobilisés pour canaliser la fréquentation du public.



Panneaux préventifs et barrières pour guider les promeneurs ou fermer des sentiers, à Lacroix-Falgarde, Mars 2018

## Limitier le hors-piste

Afin de canaliser le public et d'éviter la création d'une multitude de petits sentiers et plages sauvages, des aménagements ont été mis en place début 2018, dans la continuité des actions menées par certains partenaires comme le Sicoval. Des panneaux de prévention, de sensibilisation et d'information sont ainsi disséminés au niveau des zones sensibles de la Réserve. Des barrières pour fermer certains sentiers et guider les promeneurs ont aussi été mises en place.

## Étude de l'état des berges

L'état des berges de l'Ariège et de la Garonne va être suivi pour étudier l'efficacité de ces aménagements sur l'environnement, ainsi que sur le public. Un protocole a donc été mis en place pour pouvoir répéter cette étude tous les 5 ans. Des préconisations d'aménagements pourront découler de ce suivi des berges. Les berges sélectionnées pour cette étude correspondent aux secteurs connus pour être déjà dégradés. 21 relevés ont donc été réalisés entre fin Février et début Mars 2018.

## Méthodologie

Différentes données sont récoltées pour caractériser les berges, à l'aide de GPS, de laser, et d'autres appareils de mesure :

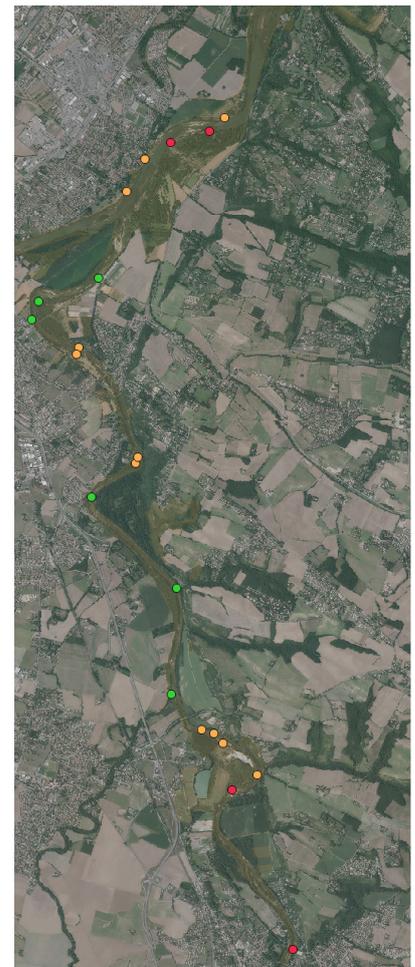
- **La topographie** : Inclinaison, longueur et largeur des berges.
- **La pédologie** : Type de substrat au sol.
- **La végétation** : Taux de recouvrement des différentes strates végétales et de chaque espèce.
- Le taux d'**érosion** des berges, qu'il soit d'origine naturelle ou anthropique.
- Le taux de **piétinement**, le nombre de sentiers, les cuvettes créées par la répétition des passages, le nombre de plage, de sortie de kayak ...
- Les **événements marquants** qui ont pu atteindre le secteur (crue, ...)

## Résultat de la première campagne de terrain

Les 21 berges étudiées ont pu être caractérisées le long de l'Ariège et de la Garonne. Parmi celles-ci, 6 sont de bonne qualité bien qu'elles aient été sélectionnées pour leur forte fréquentation. Les 4 berges qui sont en très mauvais état, devront certainement nécessiter des aménagements. Les aménagements menés depuis début 2018 concernent les principaux secteurs répertoriés en mauvais état (orange sur la carte)

## Perspectives

La répétition de cette étude tous les 5 ans permettra de suivre l'évolution de ces berges et d'adapter les aménagements en fonction.



Etat général des berges de la RNR, en mars 2018

- Bon état
- Mauvais état
- Très mauvais état

## LA RNR OUVRE SES SENTIERS AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Dans le cadre de l'appel à projets « **Handicap Languedoc Roussillon Midi-Pyrénées** », initié en 2016-2017 et ayant pour vocation de porter une attention particulière sur la question du handicap, Nature Midi-Pyrénées s'engage en partenariat avec l'association UMFN, porteuse du projet, à rendre accessible la RNR Confluence Garonne-Ariège aux personnes en situation de handicap ou vieillissantes. Le projet intitulé « Accès à la nature pour TOUS dans la Réserve Naturelle Régionale Confluence Garonne-Ariège » s'étendra jusqu'en juillet 2019 et comprend notamment la mise en place de sorties nature destinées à tous les publics (handicapés et mixtes handi/valides). Plus concrètement,

ce sont environ 15 sorties qui se verront co-animées par les deux associations partenaires, accompagnées de la création d'outils pédagogiques spécifiques et d'une communication adaptée envers ces publics handicapés. Les handicaps concernés sont en effet multiples, les sorties pouvant s'adresser à des personnes en situation de handicap moteur, de déficience visuelle, intellectuelle ou de surdité. Grâce à ce projet, la Réserve se place comme terrain d'expérimentation pour l'éducation à l'environnement et de sensibilisation au développement durable et à la biodiversité à destination de publics handicapés, pour qui peu d'espaces naturels sont aujourd'hui encore accessibles.



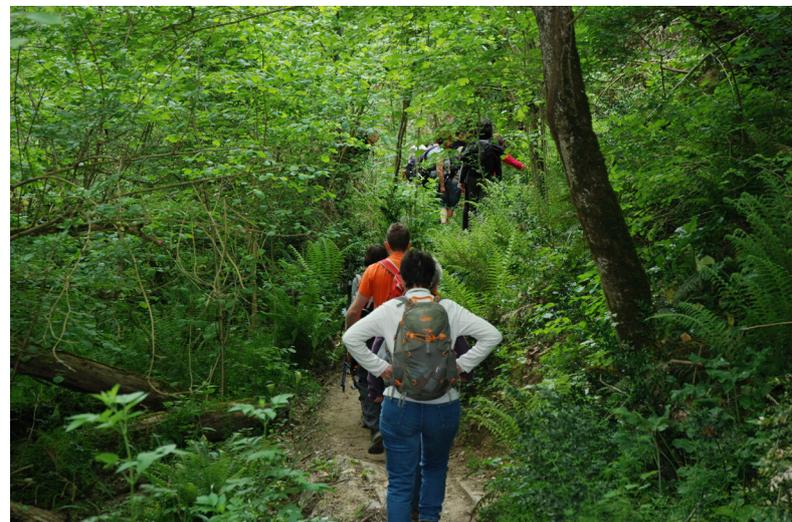
## RANDONNÉE PARTAGÉE À LA CONFLUENCE ENTRE ARIÈGE ET COTEAUX

Le 28 avril dernier à Clermont-le-Fort, une balade partagée a permis à une trentaine de participants dont deux personnes à mobilité réduite de découvrir les paysages de la Réserve et limitrophes. Après une présentation du dispositif « Joëlette » par l'association UMFN, le groupe a débuté son itinérance par l'histoire du village et des paysages visibles depuis la table d'orientation avant de suivre le sentier de Notre Dame. Se laissant guider par les commentaires naturalistes des animateurs, ils ont ainsi pu rencontrer de nombreuses orchidées mais aussi les essences végétales constituant

les haies encore présentes dans le paysage. Sous le chant du Rossignol philomèle et de la Mésange charbonnière, la pause repas au niveau de la chapelle a été l'occasion de revenir sur le passé agricole (élevage) de ce site avant de s'immerger dans la forêt humide bordant le ruisseau de Notre Dame. La végétation luxuriante qui s'y développe a fait l'objet de nombreux arrêts agrémentés d'anecdotes suscitant la curiosité des participants. Cette journée sous le signe de la solidarité et du partage s'est terminée en bord d'Ariège, face aux fameux rappels du ramier communal.



Orchis pourpre en bord de chemin © B. Condamines



Immersion dans la forêt humide du Ruisseau de Notre de Dame © B. Condamines

## BILAN DES DONNÉES NATURALISTES

Après deux ans d'existence et de nombreux inventaires et études menés sur la Réserve naturelle, un premier bilan positif peut être dressé en ce qui concerne l'amélioration des connaissances du territoire.

Le gestionnaire de la Réserve naturelle a ainsi collecté 2 164 données naturalistes en 2016 et 3 034 en 2017, tant pour la faune que pour la flore. Plusieurs partenaires transmettront également leurs observations prochainement et enrichiront cet inventaire.

De nouvelles espèces ont par ailleurs été recensées, soulignant toute la richesse de la Confluence. La connaissance de la flore et des insectes a ainsi nettement progressé, avec la découverte de 107 espèces végétales et 72 espèces d'arthropodes supplémentaires. **Au final, plus de 600 espèces animales et 700 espèces végétales sont ainsi recensées sur le territoire de la Confluence Garonne-Priège.**

Parmi ces espèces, plusieurs méritent une attention particulière au regard des enjeux de conservation qu'elles représentent, étant rares ou menacées. Il s'agit notamment d'un tout petit escargot, *Cochlostoma obscurum*, mollusque pyrénéen qui atteindrait ici ses limites nord de répartition et qui a été observé sur la commune de Clermont-le-Fort. Citons également le Buplèvre rayé (*Bupleurum virgatum*), plante qui s'est très nettement raréfiée au niveau national, seulement présente dans quelques départements, et qui devrait faire l'objet de recherches prioritaires ainsi que d'une protection impérative. Avec plus d'un millier de pieds trouvés sur la commune de Portet-sur-Garonne, la Réserve naturelle abrite sans doute la plus importante population de France !

Les prospections et suivis se poursuivent et enrichiront chaque année l'inventaire de notre patrimoine naturel, pour une meilleure connaissance et sa valorisation, sans oublier sa préservation pérenne.

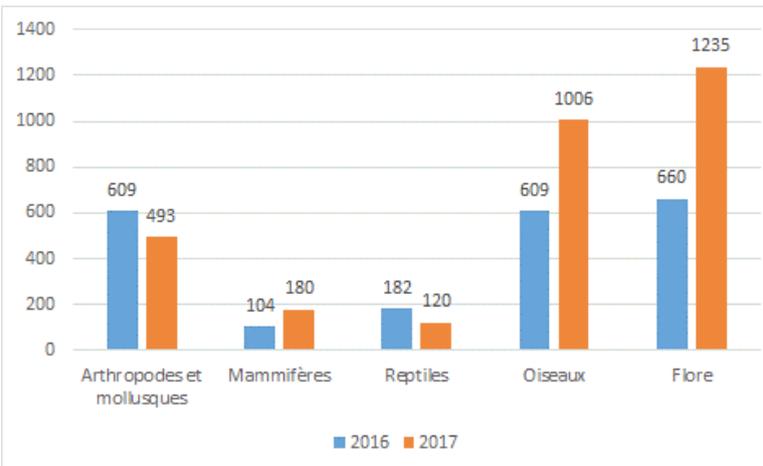


Figure 1 - Nombre de données naturalistes saisies par le gestionnaire de la Réserve naturelle

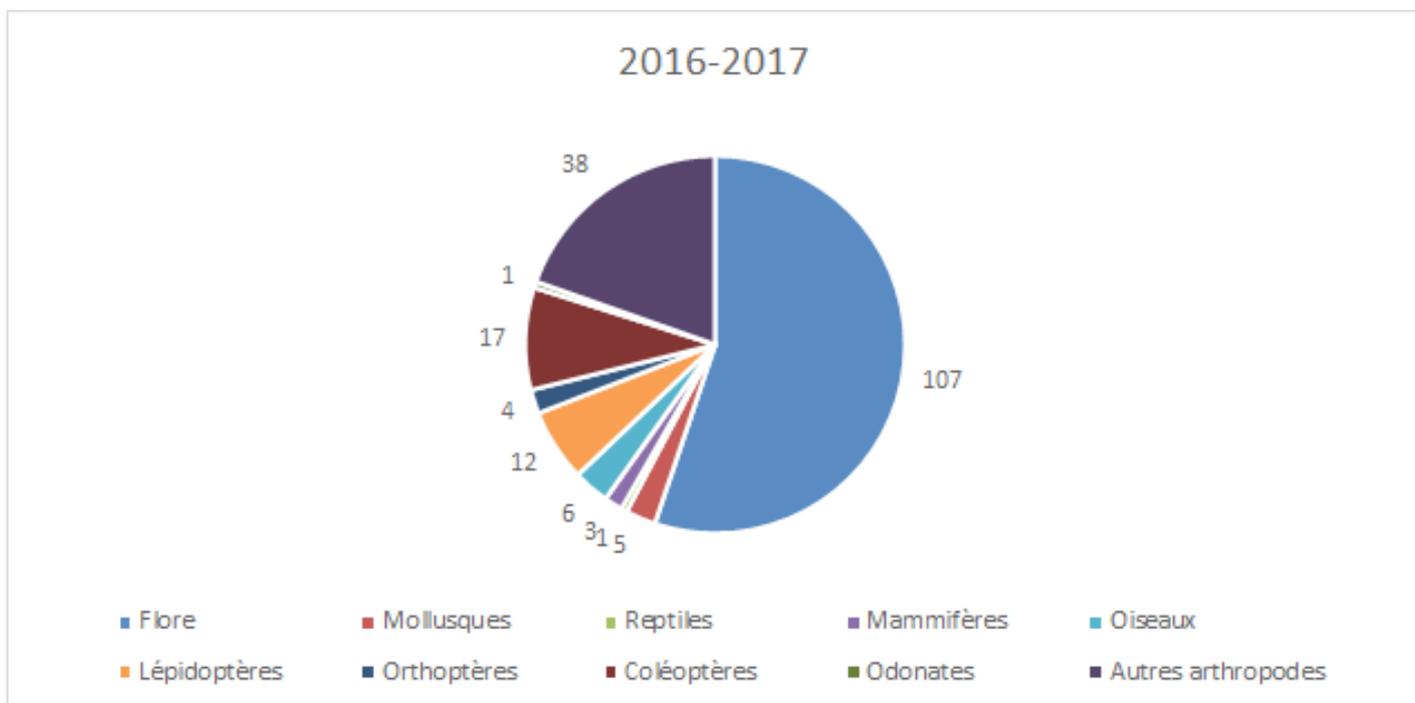


Figure 2 - Nombre d'espèces nouvelles recensées sur la Réserve naturelle en 2016 et 2017

## DES ARBRES QUI ONT LAISSÉ LEUR EMPREINTES...

Le 7 juin, à l'initiative de l'association UMEN, de Nature Midi-Pyrénées et du Comité Départemental Sport Adapté de la Haute-Garonne, trois structures d'accueil d'adultes accueillies en établissement médico-social ont été accompagnées pour une journée découverte au Parc du Confluent de Portet-sur-Garonne, au cœur de la Réserve naturelle. Propice à la détente dans un cadre naturel, le parc a été pour le groupe un espace d'inspiration que les animateurs ont voulu axer sur l'Arbre et sa place dans la Nature. Ainsi, grâce à un moment de relaxation "Le réveil de l'arbre", les participants ont pu

s'imaginer dans l'écorce d'un arbre et revivre son histoire de la graine à l'apparition des feuilles. Véritable carte d'identité des arbres, la feuille a fait l'objet d'une activité artistique, permettant au groupe de repartir avec pour souvenir, une empreinte sur papier de feuille de Saule blanc, de Sureau noir ou encore de Frêne. Après un repas convivial, la journée s'est poursuivie par une balade nature au sein des forêts et prairies du parc avant de repartir non sans éprouver la sensation d'avoir vécu des émotions exacerbées au contact de la nature !



Atelier « Empreinte de feuilles d'arbres » © UMEN

## LES ÉCOGARDES SONT DE RETOUR SUR LA RNR !

En mai dernier, la Réserve Naturelle Régionale Confluence Garonne-Ariège a vu arriver huit nouveaux écocardes emmenés par le conservateur de la Réserve. Célia, Florence, Mathilde, Noémie, Pauline, Alexandre, Mathieu et Thomas vont ainsi patrouiller de juin à septembre sur le site.

En plus du soutien des acteurs de Nature Midi-Pyrénées, ils seront en étroite collaboration avec la communauté d'agglomération du SICOVAL ainsi que Gaël Evrard, garde champêtre des communes de Clermont-le-Fort, Goyrans et Lacroix-Falgarde.

Les écocardes se verront confier plusieurs tâches. Leur rôle principal sera d'aller à la rencontre des usagers afin de les sensibiliser aux enjeux et au règlement de la Réserve naturelle. Il conviendra donc d'éviter au maximum les dégradations sur l'environnement. L'objectif premier de cette année vise notamment la tolérance 0 concernant les feux. Le dispositif avait déjà été amorcé l'année dernière par les anciens écocardes qui avaient pris soin de prévenir les usagers de ce renforcement dans l'application de la réglementation. En 2018, fini les grillades !

Une autre facette tout aussi importante des missions des écocardes sera de garantir la sécurité des personnes, notamment vis-à-vis de la baignade. L'Ariège et la Garonne sont des cours d'eau aux multiples dangers, la plupart du temps insoupçonnés du grand public. Les derniers événements tragiques de 2017 et 2018 nous l'ont tristement rappelé. Il sera donc de mise d'éviter d'autres accidents.

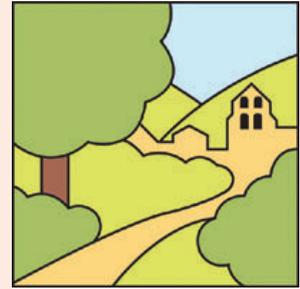
Les écocardes se chargeront également d'assurer la bonne gestion des lieux, de faire le suivi de la fréquentation du site, d'informer le public quant aux espèces présentes sur la Réserve naturelle, de participer aux animations de l'association, de prendre part à l'organisation de la fête des Confluences... Bref, un planning bien chargé !



Thomas et Célia au forum de Pinsaguel sur la thématique de l'inondation

Ces dernières années, la pratique de la randonnée est en hausse car elle est intergénérationnelle, ne nécessite pas d'équipement spécifique et peut se pratiquer en pleine nature, tout comme en abord des villes. L'association Caminarem, « Nous marcherons » en occitan, a été créée en 1994, et a pour vocation de restaurer des sentiers afin de promouvoir la randonnée pour tous. Elle s'organise autour de plusieurs pôles d'activités :

- Le débroussaillage permet de redonner vie à des sentiers, qui étaient anciennement répertoriés sur le cadastre, mais qui sont aujourd'hui recouverts de végétation, de cultures ou oubliés. A la demande des collectivités, ces chemins sont ouverts à la randonnée pédestre, parfois au VTT et plus rarement aux randonnées équestres. Certaines de ces opérations sont à visées pédagogiques (sentiers botaniques), culturelles (valorisation du patrimoine), ou encore sociales, de par le caractère intergénérationnel et les bénéfices santé de la randonnée.
- Le balisage consiste à guider les promeneurs sur le bon sentier afin de permettre son entretien naturel. Caminarem s'occupe aussi de la communication sur ces nouveaux tracés et de leur entretien si nécessaire. Les adhérents sont formés selon la Charte Officielle du Balisage et de la Signalisation de la Fédération française de la randonnée pédestre pour respecter les conventions et l'homogénéité nécessaire à un bon fonctionnement.
- Les plantations d'arbustes se font entre début Décembre et fin Mars. Elles ont pour but de rematérialiser les chemins qui s'effacent, de lutter contre les campements sauvages ou de restaurer des milieux naturels et des paysages. Les plants sont fournis par l'association Arbres et Paysages d'Autan, plantés par Caminarem et entretenus par les collectivités.
- D'autres missions peuvent se rajouter aux activités principales de l'association, telles que la fermeture de certains sentiers non appropriés par exemple.



## Qui sont vos commanditaires et dans quels coins êtes-vous actifs ?

25 ans après sa création, l'association rassemble 140 adhérents tout autour de Toulouse. A la demande du Comité Départemental de la Randonnée Pédestre, de collectivités ou d'associations de revalorisation du patrimoine ou de protection d'un site, Caminarem réalise entre 2 et 3 actions par mois avec une cinquantaine de bénévoles. Au début, les missions étaient surtout à l'initiative du SICOVAL au Sud de Toulouse. Aujourd'hui, en plus de la Haute-Garonne, nous sommes régulièrement missionnés en Ariège, dans le Tarn, le Gers et le Lot. Parmi les randonnées connues, nous avons entre autres participé au balisage et au tracé des sentiers de Via Garonna.

## D'où vient le partenariat avec la Réserve naturelle et quelles actions y menez-vous ?

Philippe Paillette, premier président de Caminarem, a participé à la préfiguration de la création de la Réserve naturelle afin de préserver la richesse de la Confluence entre la Garonne et l'Ariège. Depuis son lancement, notre association a donc toujours participé au Conseil d'Administration de l'association ConfluenceS, qui a porté le projet de création de la RNR dès 2007. Quelques sentiers ont été fermés pour respecter l'esprit de la Réserve, tandis que d'autres ont été aménagés pour accueillir du public. Plus de 1 500 arbustes y ont été plantés, ainsi qu'une gestion de parcelles inondables et de prairies sèches a été menée sous la demande de Nature Midi-Pyrénées, gestionnaire de la RNR.

## En tant que présidente de Caminarem et membre du Conseil d'administration de ConfluenceS Garonne-Ariège et du Comité consultatif de gestion de la Réserve, comment la percevez-vous ?

J'ai participé à la création de l'association, et j'en suis maintenant la 3<sup>e</sup> présidente. Nous sommes tous des randonneurs chevronnés, attentifs à notre environnement. Nous avons ouvert plein de chemins dans la RNR qui ont attiré du monde,

mais c'est un peu paradoxal avec l'éthique de la Réserve, alors nous en avons refermés certains. Initialement, cette zone devait couvrir 1.000 ha, mais actuellement elle n'en fait que 600. Les contraintes qui pouvaient découler d'une adhésion à la Réserve ont découragé plusieurs propriétaires concernés par le tracé, ce qui a réduit la superficie initiale de 400 ha. Cependant, cet aspect peut évoluer, car je pense qu'un classement en site protégé est un gage de qualité des produits agricoles.

## Pouvez-vous nous dire quelques mots sur votre matériel et votre organisation ?

Nous louons un local pour y ranger une remorque et tout notre matériel. Nous avons des outils pour équiper 60 personnes et des engins thermiques. Les personnes qui les utilisent doivent être habilitées par des chefs formateurs de l'association et doivent mettre les habits de sécurité. Tous les engins à moteur sont révisés par un professionnel et les outils à mains sont révisés et affûtés par les bénévoles de l'association pendant un jour de fête. Lorsqu'ils ne fonctionnent plus, nous les renouvelons. Nous allons sur place grâce au covoiturage entre nous.

## Quels sont vos projets à venir ?

Notre calendrier est déjà rempli jusqu'en Novembre 2018. Certaines communes sont des habituées depuis plus de 10 ans et nous demandent d'entretenir régulièrement leurs sentiers ou les parcs autour des châteaux comme celui de Riquet ou de Roquefixade. D'autres communes qui font appeler à nous sont nouvelles, comme Prunet par exemple. Nous avons beaucoup de sollicitations et c'est toujours avec plaisir que nous essayons de rendre la randonnée accessible à tous !

Christiane Brustel, présidente de Caminarem  
<http://caminarem31.over-blog.com/>

# PROGRAMME D'ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

Nous l'avons annoncé dans la précédente lettre d'information (n°8), le programme d'actions pédagogiques et d'animations grand public sur la Réserve est en cours de réalisation et de nombreuses animations seront prévues. Un livret de présentation de ce programme a été réalisé afin d'y recenser les différents modules d'interventions.

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...

Depuis de nombreuses années, plusieurs acteurs de l'éducation à l'environnement et de l'animation nature proposent sur le territoire de la Réserve Naturelle des activités pédagogiques, animations et formations.

Dans la continuité, Nature Midi-Pyrénées, gestionnaire de la Réserve Naturelle, s'est engagé à travers le plan de gestion (2017-2021) à des missions dévolues à l'éducation et au renforcement du rôle de la Réserve comme support pédagogique.

Le gestionnaire a par ailleurs souhaité s'appuyer sur les acteurs du territoire pour proposer un **programme pédagogique avec pour thème central, le territoire de la Confluence Garonne-Ariège et ses enjeux** que sont l'eau, la biodiversité et les paysages.

A destination prioritairement des structures éducatives du territoire de la Confluence, ce programme pédagogique vise à :

- **Faire connaître / Faire savoir** : patrimoines naturel et paysager du territoire, usages, histoire, fonctionnement, règlement, bonnes pratiques...
- **Faire adhérer / S'appropriier et être ambassadeur** : notion d'appartenance identitaire avec le territoire, relais auprès du public adulte
- **Faire participer / Être acteur et prendre part** : transposition à la vie quotidienne, implication dans la préservation et la vie du territoire.

Plusieurs approches et modules pédagogiques ont ainsi été développés par les acteurs et partenaires, et sont proposés aux établissements, centres de loisirs, directeurs, enseignants, éducateurs, animateurs...

## PROGRAMME D'ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT



sur la Réserve Naturelle Régionale  
Confluence Garonne-Ariège



### En savoir +

MICKAËL NICOLAS

Coordinateur des actions de sensibilisation sur la RNR Confluence Garonne-Ariège  
m.nicolas@naturemp.org / 09 67 03 84 07

## LES CE2 DE L'ÉCOLE SAINT-NICOLAS À LA RENCONTRE DES PAYSAGES DE LA RNR CONFLUENCE GARONNE-ARIÈGE

Dans le cadre du programme pédagogique élaboré en partenariat avec les structures impliquées dans l'Éducation à l'Environnement sur la RNR Confluence Garonne Ariège, les élèves de l'école St Nicolas de Toulouse ont bénéficié de deux interventions leur permettant de découvrir la biodiversité de la Réserve.

En mars, lors de la première intervention conduite par Nature Midi-Pyrénées en classe, les élèves ont pu visualiser et comprendre l'évolution des paysages de la Réserve. Ils ont ainsi reconstruit le paysage, associant le fleuve, les forêts riveraines, les plages mais aussi les espaces terrestres ouverts alentours tels que les prairies ou encore les parcelles agricoles, qui lorsqu'elles sont gérées de manière raisonnée, contribuent

au cycle de vie des espèces telles que le milan noir. La classe a également mené l'enquête pour faire connaissance avec d'autres animaux et plantes de la Réserve : le Peuplier noir et sa feuille triangulaire, le Blaireau avec son empreinte de « petit ours » ou encore la couleuvre à collier qui « change de peau » au fil des saisons.



Travail des élèves autour des paysages et la détermination d'empreintes de Mammifères © M. Nicolas

En Mai, c'est au Parc du Confluent de Portet-sur-Garonne avec le CPIE Terres Toulousaines que les élèves se sont rendus, afin d'illustrer les notions vues en classe. Les enfants et leur enseignante sont ainsi partis à la rencontre des petites bêtes de l'eau, celles que l'on n'entend pas et qui pourtant peuplent les milieux aquatiques et constituent un maillon important de la chaîne alimentaire.

Au bilan de ce programme d'animations : de jolies rencontres tant animales qu'humaines et une véritable envie des enfants de mieux connaître la Nature pour mieux la préserver.



Isabelle du CPIE Terres Toulousaines présentant le parc du Confluent et le règlement de la Réserve © M. Baghi



Arbres et Paysages d'Autun (APA) est une association, créée en 1995, qui intervient sur tout le département de la Haute-Garonne. Elle a pour vocation de promouvoir le rôle des arbres et des haies champêtres dans la préservation et la restauration du paysage. Cette association s'adresse à un public très large de collectivités, d'associations, de particuliers, de scolaires... Tous les projets menés sont concertés pour être fédérateurs, pour favoriser le partage de connaissances et pour encourager la plantation d'essences locales. Les principales activités réalisées s'organisent autour de plusieurs pôles :

- L'accompagnement technique et le conseil pour la plantation d'essences locales respectueuses de l'environnement.
- L'éducation à l'environnement avec un volet de sensibilisation et de valorisation du patrimoine arboré.
- La publication de journaux et de livrets sur les arbres de pays, les techniques de plantation et les bénéfices de l'agroforesterie.

### Quel est votre rôle dans l'équipe d'APA ?

En plus des bénévoles, nous sommes 6 salariés permanents basés à Ayguesvives, dans le Lauragais. Je suis technicien et animateur, en charge de l'aspect communication et du partenariat avec les associations. Le réseau de l'association est important, puisqu'actuellement, APA compte plus de 500 adhérents annuels sur l'ensemble du territoire de la Haute-Garonne, dont 70 collectivités. Nous faisons aussi parti de l'Association Française des Arbres Champêtres (Afac-Agroforesteries), qui fédère l'ensemble des acteurs engagés dans la préservation des arbres et des haies champêtres sur le territoire national.

### Que représente le partenariat entre APA et la Réserve naturelle ?

70 collectivités sont adhérentes à notre association, et parmi elles, de nombreuses se trouvent sur le territoire de la Réserve. C'est donc tout naturellement qu'Arbres et Paysages d'Autun la soutient depuis sa création et participe à tous ses comités et ateliers de concertation. En tant que partenaire de la Réserve, nous l'accompagnons, l'assistons, échangeons et participons à la promotion de l'arbre et des haies dans l'élaboration de son plan de gestion.

### Quelles sont les actions réalisées avec la RNR ?

Dans le cadre du partenariat, la RNR bénéficie, depuis 2 ans, du programme de plantation « Plant'arbre », subventionné de la Région Occitanie. Tous les ans, nous planifions des projets de plantation, de Décembre à Mars, sur la Réserve avec le gestionnaire Nature Midi-Pyrénées. De par notre expertise, nous fournissons des conseils techniques sur la sélection des essences de pays, des méthodes de plantation respectueuses de l'environnement, des jeunes plants issus de notre pépinière et un suivi de 2 ans après la plantation. En plus de cet aspect technique, nous organisons des balades nature sur le territoire de la Confluence, des expositions, des conférences et nous tenons des stands de conseil, notamment à la Fête des ConfluenceS qui se tient chaque année en septembre.

### D'où viennent les jeunes plants ?

Afin d'appuyer l'accompagnement des projets de plantation que nous réalisons, nous avons mis en place une pépinière de la marque Végétal Local. La plupart des graines sont récoltées en milieu naturel, mais pour compléter, certaines viennent aussi de fournisseurs professionnels. Nous tenons à ne pas être considérés comme un fournisseur d'arbres, mais plutôt comme des accompagnants dans les projets de plantation.

### Qui s'occupe de la plantation ?

Nous ne nous occupons pas nous-mêmes de la plantation. Nous tenons à faire participer les collectivités, les habitants, les associations locales, ... afin de les sensibiliser et de favoriser l'appropriation des nouveaux plants. Par exemple, Caminarem est une association partenaire de la Réserve naturelle, d'APA et de nombreuses communes de ce territoire, et participe à certains des chantiers organisés. Les bénévoles ont été formés techniquement en amont afin de s'assurer du bon déroulement de la plantation. Quelques fois, le jour J, nous pouvons être là pour échanger sur le choix variétal ou les techniques de plantation.

### Comment se passe l'entretien après la plantation ?

Nous assurons un suivi pendant les deux premières années pour évaluer le respect du protocole de plantation, l'intégration de la haie dans son environnement et sa croissance. En cas de mort de jeunes plants, nous nous chargeons de les remplacer. Mis à part ce suivi, aucun entretien n'est requis car notre objectif est d'atteindre une autonomie en favorisant la meilleure intégration possible de ces végétaux. C'est pourquoi nous réalisons des plantations rustiques, adaptées au milieu, à partir de jeunes plants vigoureux issus de notre pépinière de qualité et qui ne nécessitent pas d'être arrosés. Les techniques de plantation sont elles aussi optimisées afin favoriser, par exemple, la préservation de l'humidité naturelle au pied des plants grâce au paillage biodégradable.

# 5<sup>e</sup> Fête des Confluences

Entre nature et culture

**SAMEDI 15  
SEPTEMBRE 2018**

**Halle du Ramier de Lacroix-Falgarde**

**Gratuit et ouvert à tous**

**BUVETTE ET RESTAURATION SUR PLACE**

**BALADES NATURE ET PATRIMOINE** ● **ACTIVITÉS POUR ENFANTS**  
**CONCERTS** ● **STANDS ET ANIMATIONS** ● **PIÈCE DE THÉÂTRE**  
**RANDONNÉES KAYAK** ● **EXPOSITIONS ET CONFÉRENCES**  
**MARCHÉ DE PRODUCTEURS ET ARTISANS LOCAUX**

Organisé par :



Projet soutenu par :



# UN NOUVEAU VISAGE POUR LE RAMIER DE LACROIX-FALGARDE

Avec la destruction des friches industrielles, le ramier de Lacroix-Falgarde présente depuis le début de l'année une nouvelle image : plus avenante, plus proche d'une naturalité à laquelle les riverains aspirent dans leurs moments de détente aux portes de Toulouse. Cette transformation va se poursuivre dans les prochains mois.

Dès ce printemps « fleuriront » le long du sentier aménagé des panneaux pédagogiques pour aider à mieux appréhender la richesse de la nature qui nous entoure.

Après la démolition des anciens hangars industriels, la porte d'entrée du ramier a été reculée avec un retraitement d'une partie de l'ancienne route d'accès. Cette dernière sera pour partie végétalisée dès cet automne. Enfin, en collaboration avec la commune et le Sicoval, le gestionnaire de la réserve naturelle régionale étudie la possibilité de placer à demeure sur la partie centrale du ramier des moutons qui seront d'une aide précieuse pour l'entretien de cet espace.

Cette année verra donc cet espace et bien commun se transformer et se conclura en Septembre par l'organisation de la fête des ConfluenceS le 15 Septembre. Nous vous attendons nombreux pour partager cet espace de vie qui fait la richesse de du territoire et de la commune de Lacroix-Falgarde.

➤ Exemples de panneaux du sentier pédagogique de Lacroix-Falgarde



Avant



Après



Avant



Après

## LANCEMENT DE L'APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT "CHÂTEAU DES CONFLUENCES"

La mairie de Pinsaguel lance un Appel à Manifestation d'Intérêt (A.M.I) "Château des Confluences" dans le but de donner un nouveau souffle au château Bertier en en faisant un lieu de création, d'innovations environnementales, sociales, économiques et culturelles.

Le château Bertier est un joyau médiéval ayant longtemps été la propriété des Bertier, riche famille de Capitouls, puis racheté par la mairie en 2012. Patrimoine bâti remarquable de la commune situé au coeur de la Réserve Naturelle Régionale Confluence Garonne-Ariège, la mairie souhaite donner un nouveau souffle au château. L'A.M.I s'adresse aux entreprises, investisseurs, collectifs, associations, artistes, usagers, etc.

Ce site d'exception aussi majestueux que remarquable, devrait accueillir la maison de la réserve naturelle au sein de l'aile Ariège. L'ambition sera de concevoir avec les autres "habitants" un "lieu producteur de lien social, d'accueil et de coopération d'initiatives valorisant l'environnement, de création et de diffusion culturelle." comme le rappelle M. Coll, maire de Pinsaguel.

Les projets devront répondre à plusieurs objectifs :

- "La valorisation du patrimoine bâti"
- "Les nouvelles vocations et les nouveaux usages"
- "Un modèle économique et social innovant"
- "Le respect de l'environnement et développement durable"

### En savoir +

Dossier de presse de l'appel à projet :

[https://www.chateau-des-confluences.fr/wp-content/uploads/2018/06/DP\\_CHATEAUDESCONFLUENCES\\_WEB.pdf](https://www.chateau-des-confluences.fr/wp-content/uploads/2018/06/DP_CHATEAUDESCONFLUENCES_WEB.pdf)

## OBJECTIF "ZÉRO FEU" SUR LA RÉSERVE !

Les feux de forêts et les incendies représentent un danger majeur sur la Réserve naturelle Confluence Garonne-Ariège, en raison des sécheresses estivales et des vents forts. Chaque année, plusieurs départs de feu sont constatés, entraînant la destruction de la faune sauvage et de la flore et risquant la perte de biens personnels ou collectifs. Il nous importe donc d'agir au plus vite face à cette multiplication de feux !

En partenariat avec l'ONCFS\*, Nature Midi-Pyrénées lance l'opération OBJECTIF ZERO FEU sur la réserve, et va renforcer dès ce printemps, sur l'ensemble de son périmètre, les opérations de contrôle et de verbalisation des contrevenants. Plusieurs d'entre elles ont d'ores et déjà été programmées pour les prochains mois et regrouperont plusieurs agents de police de l'environnement, provenant de l'ONCFS, de la Réserve naturelle, des Polices municipales et rurales, des gendarmeries, etc. Ces opérations sont pilotées par le gestionnaire de la Réserve naturelle, Nature Midi-Pyrénées, en partenariat avec l'ONCFS. Pour rappel, il est interdit à toute personne d'allumer un feu sur la réserve. En périphérie, dans les espaces boisés et 200m autour, il est interdit du 15 juin au 15 septembre d'allumer du feu en milieu naturel (arrêté préfectoral du 25 septembre 2006). L'allumage de feu dans la Réserve est passible d'une peine de 1.500€ d'amende.

Selon l'article Article 322-5 à 322-11 du Code pénal, causer un incendie, même involontairement en laissant par exemple un mégot s'embraser, est passible de peines pouvant aller d'un an d'emprisonnement et 15 000 € d'amende à la réclusion criminelle à perpétuité et 150 000 € (en cas de mort). Les incendies sont pénalement qualifiés suivant les circonstances volontaires ou involontaires, la nature des biens incendiés, les risques causés aux personnes et la gravité des dommages qui en résultent. Les tentatives d'incendie sont systématiquement punissables. Adoptez les bons réflexes ! Si vous êtes témoin d'un incendie, composez le 18 ou le 112 en précisant la localisation du sinistre.

\* Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage





@ Aurélie Nars

## LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS

- 30 juin**  
**Balade nature**  
Animée par le Foyer Rural de Vieille Toulouse et Nature Midi-Pyrénées. Inscription obligatoire.
- 7 juillet**  
**Balade nature gratuite en canoë**  
Animée par Venerque Eaux Vives et Nature Midi-Pyrénées. Inscription obligatoire.
- 8 août - 10h-12h30**  
**Visite guidée** au cœur de la Réserve Naturelle. Animée par Mickaël Nicolas. Plus d'informations à venir. Inscription obligatoire.
- 29 août - 17h30**  
**Visite commentée de la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège**  
Animée par Nature Midi-Pyrénées, gestionnaire de la Réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège  
Inscription obligatoire auprès du Comité Départemental du Tourisme de la Haute-Garonne : 05 61 99 44 00

### Pour toutes informations et inscriptions :

par mail : [contact@nr-confluence-garonne-ariege.fr](mailto:contact@nr-confluence-garonne-ariege.fr)  
ou par téléphone : 09 67 03 84 07

Tous les rendez-vous sont sur l'agenda sur :

[www.nnr-confluence-garonne-ariege.fr](http://www.nnr-confluence-garonne-ariege.fr)



Programme soutenu par :

