



Réserve Naturelle Régionale
CONFLUENCE
GARONNE-ARIEGE



La Région
Occitanie
Pyrénées - Méditerranée



Gérée par



NATURE
EN OCCITANIE

Assemblée générale Confluences

7 octobre 2022

SOMMAIRE

- I. Bilan d'activités 2021-2022**
- II. Assemblée générale**
- III. Révision du plan de gestion**
 - Bilan de la concertation
 - Stratégie 2023-2027
- IV. Zoom sur la Trame Noire**
- V. Prochaines échéances**



Bilan d'activités 2021-2022

Bilan d'activités 2021-2022

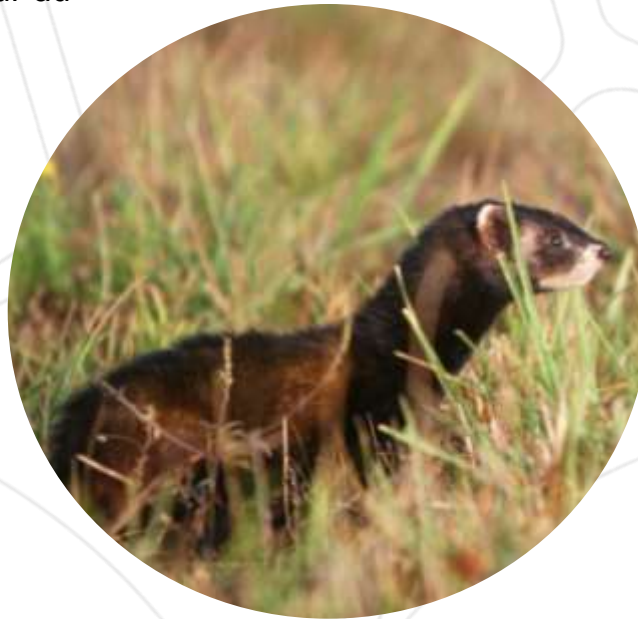
Faits marquants

CONNAISSANCE

- ✓ **Suivis et inventaires faune-flore**
- ✓ Caractérisation phytosociologique des forêts alluviales
- ✓ Actualisation de la cartographie des habitats naturels
- ✓ **Mobilisation** de bénévoles autour du **Putois d'Europe**

PROGRAMMES DE RECHERCHE

- ✓ **Contribution** au programme **Agrogreen**
- ✓ Participation à la création du consortium **Below**



GESTION ET RESTAURATION DES MILIEUX

- ✓ Retrait de déchets de crue sur une zone humide à Clermont
- ✓ Finalisation des **travaux de restauration des zones inondables** (AAP Agence de l'Eau et Région)
- ✓ Lancement de la **restauration** d'une **roselière** (AAP RTE)
- ✓ Mise en **pâturage** de **friches alluviales** et de **jachères agricoles** (dont soutien du Plan France Relance)
- ✓ **Réhabilitation** d'un ancien paintball en **prairie** (dont mesure compensatoire)
- ✓ **Étude** et **modélisation hydrauliques** en vue de la restauration des **zones humides** du Parc naturel de Portet-sur-Garonne
- ✓ **Renforcement de ripisylves** par plantation à Clermont-le-Fort
- ✓ **Démolition d'un ancien hangar industriel** dans le Parc naturel de Portet



GESTION DE LA FREQUENTATION

- ✓ **Mise en défens** de berges (dont contrat Natura 2000)

DÉMARCHES FONCIERES

- ✓ **Acquisitions foncières** en cours de **10,3 ha** (dont mesures compensatoires environnementales)
- ✓ **Acquisition** du Ramier de **Goyrans (42,6 ha)**
- ✓ Réflexion sur une **convention de gestion** du DPF avec la DDT
- ✓ **Accompagnement** de porteurs de projet pour la mise en œuvre de mesures compensatoires



Bilan d'activités 2021-2022

Faits marquants

SURVEILLANCE ET POLICE (2021)

- ✓ Embauche d'un **Garde-Technicien** en 2021
- ✓ Équipe de **8 écogardes**
- ✓ **307 heures de surveillance** (agents)
- ✓ **513 interventions** (agents)
- ✓ **13 opérations interservices**
- ✓ **26 timbres-amendes** et **1 procès-verbal** dressés



Bilan d'activités 2021-2022

Bilan estival 2022 - Premiers chiffres

POLICE ET SURVEILLANCE

- ✓ **2^{ème} année record** après 2020
35 à 65 000 visiteurs [juin-septembre]
- ✓ **Assermentation** d'un garde-technicien
- ✓ **Formation et équipement** des agents d'armes de défense de cat.D
- ✓ **5** écocardes en **service civique**
- ✓ **Renfort de 2 agents saisonniers**
- ✓ **17 opérations interservices**
- ✓ **19 timbres-amendes** dressés



Faits marquants

SIGNALÉTIQUE ET AMÉNAGEMENT DES ACCÈS

- ✓ **Amélioration des portes d'entrées**
- ✓ **Organisation du stationnement** au hameau des Fraysses
- ✓ **Signalétique routière** au niveau du parking des Claux à Clermont-le-Fort
- ✓ Initiation d'un **projet de voie verte** entre le bourg de Lacroix-Falgarde et le Parc naturel de Portet

ÉQUIPEMENTS SUR SITE

- ✓ **Matérialisation d'aires de pique-nique** au Parc naturel de Portet
- ✓ Confortement de l'accueil sur la base de loisirs de Lacroix-Falgarde (**tables de pique-nique**, barbecues)



Bilan d'activités 2021-2022

Faits marquants

COMMUNICATION

- ✓ Refonte du **site internet**
- ✓ Renouvellement de la **plaquette RNR**
- ✓ Renforcement de la visibilité sur les **réseaux sociaux** (compte Instagram)
- ✓ Participation à des **actions** de communication **extérieures**



Bilan d'activités 2021-2022

Faits marquants

ESPACES ET SITES D'ACCUEIL

- ✓ **Renouvellement** du **sentier botanique** de Clermont-le-Fort en partenariat avec Caminarem, Les Amis de Clermont-le-Fort et la Commune de Clermont-le-Fort
- ✓ Projet de valorisation pédagogique au Parc naturel de Portet-sur-Garonne – **appui du bureau d'études ANT**

ACCESSIBILITÉ

- ✓ **Création d'un livret** pour des visites guidées dédiées
- ✓ Étude de **mise en conformité** du parcours pour tous à Lacroix-Falgarde



Bilan d'activités 2021-2022

Faits marquants

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES, SENSIBILISATION, ÉVÈNEMENTIELS

- ✓ Animation du **programme pédagogique scolaire**
- ✓ Programmation de **sorties/activités grand public**
- ✓ Actions dédiées aux **publics handicapés** (AAP UNDAEV)
- ✓ **Fête des ConfluenceS** 8^{ème} édition à Goyrans (2021) et 9^{ème} édition à Portet-sur-Garonne (2022)

ACTIVITÉS PARTICIPATIVES ET CITOYENNES

- ✓ **Enquête** chauve-souris auprès des habitants
- ✓ **Reconduction du World Clean-Up Day** –
Septembre 2021 et 2022



Bilan d'activités 2021-2022

Moyens humains et matériels

MOYENS HUMAINS

- ✓ **Départ d'un Chargé d'étude assermenté**
- ✓ **Embauche d'un Garde-Technicien et d'une Chargée d'études** pour la révision du plan de gestion
- ✓ **Recrutement d'une chargée de développement local et de projet éducatif** (CDD 9 mois)
- ✓ **Recrutement de 8 écogardes** en 2021 et de **5 écogardes** en 2022



MOYENS MATERIELS

- ✓ **Acquisition de 2 véhicules**
- ✓ **Mise à disposition de 2 véhicules** par le **SICOVAL** en période estivale
- ✓ **Mise à disposition de 2 bureaux** par la mairie de **Pinsaguel**



Bilan d'activités 2021-2022

Moyens financiers

PROGRAMME ANNUEL 2021

RNR confluence Garonne-Ariège : Plan de financement - Gestion 2021		
Type	Montant	Taux
Région	292200	65,4%
AEAG	68005,79	15,2%
CD31	35575	8,0%
Muretain	15000	3,4%
SICOVAL	14000	3,1%
Toulouse Métropole	13300	3,0%
TISSEO	7740,7	1,7%
AAP UNADEV	667,35	0,1%
TOTAL	446488,84	100,0%

+ Contrat Natura 2000 : 18 573€

+ Plan France Relance : 34 902€

+ Compensations environnementales : 3 000€ (restauration)

+ AAP RTE : 12 000€ (restauration)

Bilan d'activités 2021-2022

Moyens financiers

PROGRAMME ANNUEL 2022

RNR confluence Garonne-Ariège : Plan de financement - Gestion 2022		
Type	Montant	Taux
Région 2022	330 000,00 €	59,48%
Toulouse Métropole	13 300,00 €	2,40%
SICOVAL	14 000,00 €	2,52%
Muretain	15 000,00 €	2,70%
CD31 2022	39 040,14 €	7,04%
AEAG	61 000,00 €	10,99%
TISSEO	7 726,69 €	1,39%
PROMOTEAM	62 286,00 €	11,23%
AAP UNADEV	12 489,65 €	2,25%
TOTAL	554 842,48 €	100,00%

+ Acquisition : Région 175 000€

Bilan d'activités 2021-2022

Prévisionnel 2023

Opérations envisagées en 2023

- ✓ Restauration d'une roselière au Parc naturel de Portet
- ✓ Réhabilitation d'anciennes gravières au Parc naturel de Portet
- ✓ Poursuite de la mise en défens de berges (canalisation du public) et du renforcement des végétations riveraines
- ✓ Réaménagement de la porte d'entrée de la Riverotte à Clermont
- ✓ Aménagement du sentier d'interprétation au Parc naturel de Portet
- ✓ Installation des pupitres et bornes du sentier botanique à Clermont
- ✓ Révision du parcours pour tous à Lacroix
- ✓ Acquisitions foncières
- ✓ Lancement d'une concertation pour la révision du périmètre

RNR confluence Garonne-Ariège : Plan de financement - Gestion 2023		
Type	Montant	Taux
Région 2022	310 000,00 €	61,88%
Toulouse Métropole	16 000,00 €	3,19%
SICOVAL	16 000,00 €	3,19%
Muretain	16 000,00 €	3,19%
CD31 fct	20 000,00 €	3,99%
CD31 invest	20 000,00 €	3,99%
AEAG	90 710,88 €	18,11%
TISSEO	12 226,69 €	2,44%
TOTAL	500 937,57 €	100,00%



Assemblée générale

Assemblée générale

Bilan financier

Dépenses		Recettes	
Intitulé	Montant	Intitulé	Montant
Services bancaires	58,00	Report des ressources	1783,08
Assurance	111,68	Cotisations	1380,00
Frais de restauration, fête des ConfluenceS	1 500,00		
TOTAL	1 669,68		3 163,08
Solde	1 493,40		

Assemblée générale

Bilan financier

Crédit Mutuel

CCM DE TOULOUSE DUPUY
19 BOULEVARD LAZARE CARNOT 31000 TOULOUSE
☎ 05 62 89 09 40 FAX 05 62 73 89 80 ✉ 02213@creditmutuel.fr BIC : CMCIFR2A

10276
02213



ASSOCIATION DE PREFIGURATION
CONFLUENCES GARONNE ARIEGE
MAISON DE L ENVIRONNEMENT
14 RUE DE TIVOLI
31068 TOULOUSE CEDEX 7

Rapprochement avec la
banque au 31/12/2021

=> Solde créditeur de
1493,40 euros

VOTRE CONSEILLER : M Hugo CORDIER

RELEVÉ ET INFORMATIONS BANCAIRES

Caisse 02213

31 décembre 2021

€ **COMPTE COURANT ASSOCIATION N° 00020221601 en euros (GD)**
TITULAIRE(S) : ASSOCIATION DE PREFIGURATION

Date	Date valeur	Opération	Débit EUROS	Crédit EUROS
SOLDE CREDITEUR AU 30/11/2021				1,490,40
10/12/2021	01/12/2021	FACTURE SGT21022130004019 DONT TVA 0,50EUR	5,00	
Ref : 012	SOLDE CREDITEUR AU 31/12/2021			1,493,40

QXBAN : QX46 CMCIFR2A XXX D6QC 7RLJK DU39 9F69 MU5

IBAN : FR76 1027 0022 1300 0202 2160 111

Vous disposez d'une carte de paiement : pour simplifier la lecture de vos relevés, vos paiements de moins de 10 EUR effectués auprès d'un même commerçant vous sont désormais présentés de manière regroupée. Retrouvez facilement le détail de ces opérations dans votre espace client sur www.creditmutuel.fr ou auprès de votre guichet.

€ **LIVRET BLEU ASSOCIATION N° 00020221602 en euros (GE)**
TITULAIRE(S) : ASSOCIATION DE PREFIGURATION

Date	Date valeur	Opération	Débit EUROS	Crédit EUROS
SOLDE CREDITEUR AU 01/01/2021				23,40
31/12/2021	01/01/2022	INTERETS 2021 LIVRET BLEU		0,11
Réf : 015	SOLDE CREDITEUR AU 31/12/2021			23,51

IBAN : FR76 1027 0022 1300 0202 2160 208

IPAT

50001.0151.5002 X 0 R

Assemblée générale

ÉLECTIONS DES ADMINISTRATEURS

- ✓ Réunion du Conseil d'administration début janvier – élection du bureau

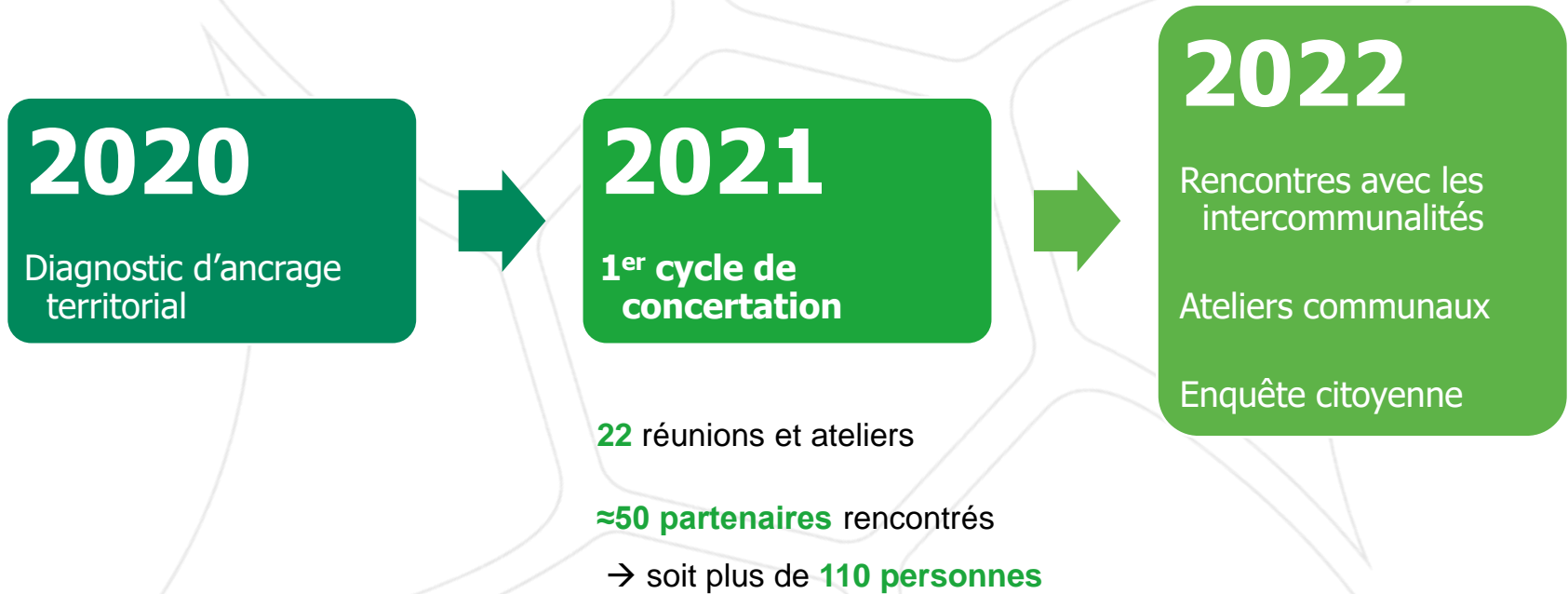
		Composition de l'AG	Composition du CA
Membres fondateurs	Collège des collectivités		8 max
	SICOVAL	6	4
	Toulouse Métropole	6	4
	Collège des fédérations et associations		4 max
	Nature en Occitanie	3	1
	Caminaïrem	3	1
	Fédération de Pêche	3	1
	Fédération de Chasse	3	1
Membres actifs	Collège des collectivités		15 max
	Muretain Agglo	6	4
	Mairie de Clermont-le-Fort	1	1
	Mairie de Goyrans	1	1
	Mairie de Labarthe-sur-Lèze	1	1
	Mairie de Lacroix-Falgarde	1	1
	Mairie de Pinsaguel	1	1
	Mairie de Pins-Justaret	1	1
	Mairie de Portet-sur-Garonne	1	1
	Mairie de Toulouse	1	1
	Mairie de Venerque	1	1
	Mairie de Vieille-Toulouse	1	1
	Mairie du Vernet	1	1
	Collège des fédérations et associations		2 max
	Syndicat Interdépartemental des Propriétaires Forestiers	1	1
	Itin'erranceS	1	1
	Collège des structures ou organismes		3 max
	Granhota	1	1
Chambre d'Agriculture	1	1	
SAFER	1	1	



Révision du plan de gestion

Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation



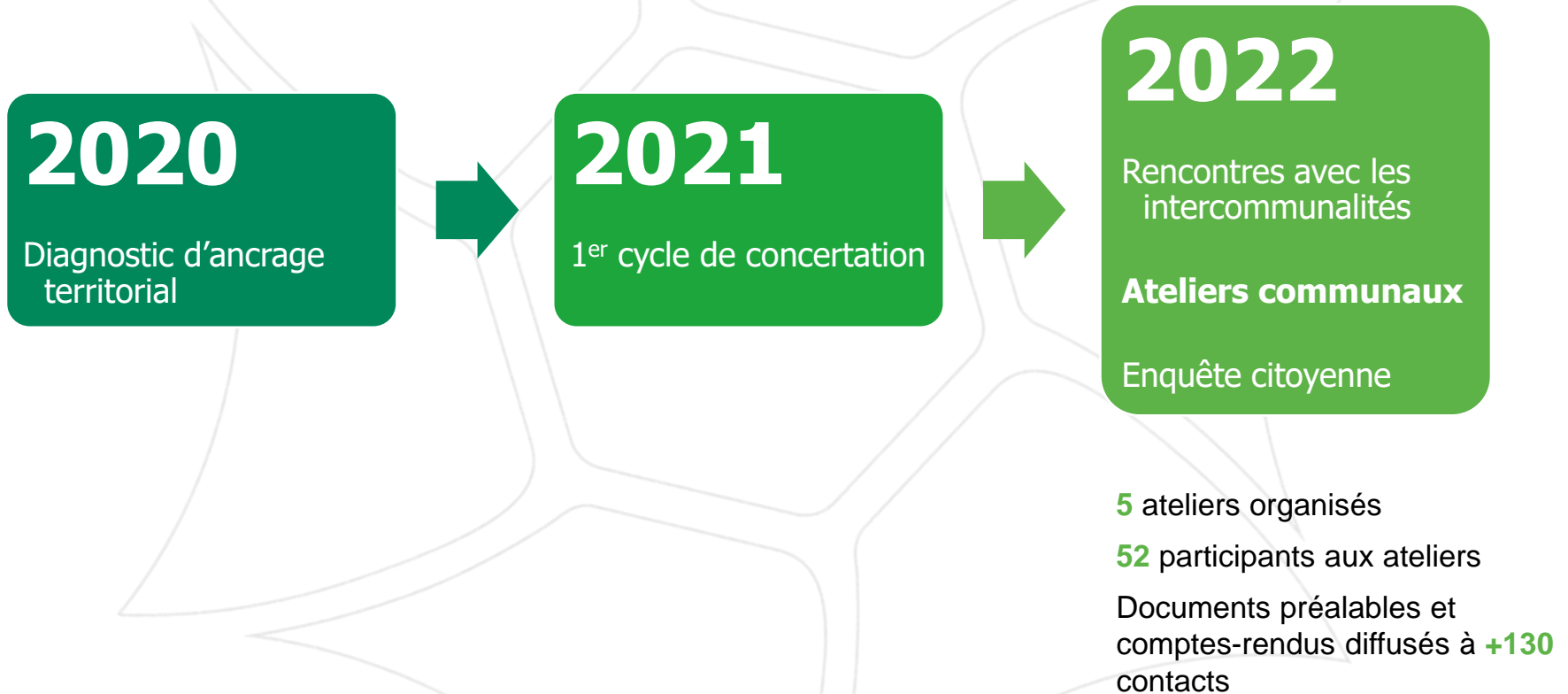
Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation



Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation



Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation



Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation – Enquête auprès des habitants

Diffusion via gazettes locales, réseaux sociaux NEO et partenaires, affiches sur site...

23 questions

3 thématiques

- I. Interactions des participants avec la Réserve
- II. Avis des participants sur la gestion 2017-2021
- III. Avis pour 2023-2027



ENQUÊTE CITOYENNE RNR CONFLUENCE GARONNE-ARIEGE

Dans le cadre du futur plan de gestion de la Réserve naturelle, l'équipe gestionnaire lance une consultation citoyenne afin de mieux connaître les attentes des habitants et des usagers du territoire.

Votre avis compte,
votre participation est indispensable !



Flashez moi !



Version en pdf en ligne ou sur demande
contact@rnr-confluence-garonne-ariège.fr

ENSEMBLE PRÉSERVONS NOTRE RÉSERVE NATURELLE
www.rnr-confluence-garonne-ariège.fr



Partenaires financiers :



Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation – Enquête auprès des habitants

Quelques résultats

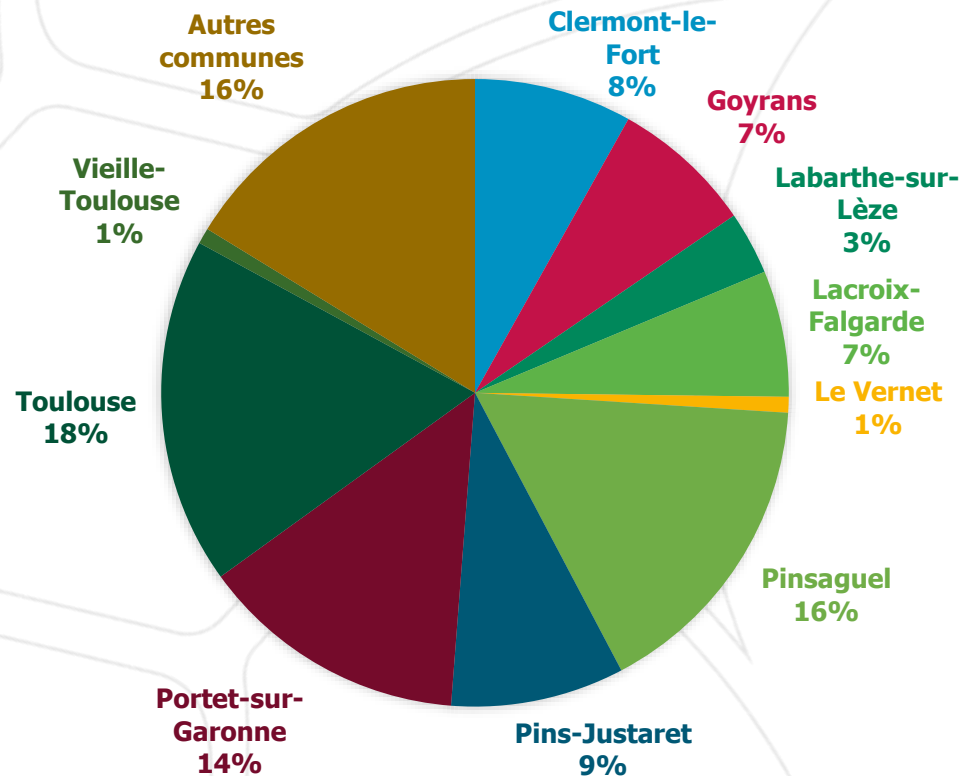
123 réponses

80% des réponses venant des 11 communes traversées par la Réserve

Près de 50% des réponses venant de Toulouse, Portet-sur-Garonne et Pinsaguel

96% des participants avaient déjà connaissance de l'existence de la Réserve

Ajout de 103 adresses mail à la Lettre info de la Réserve



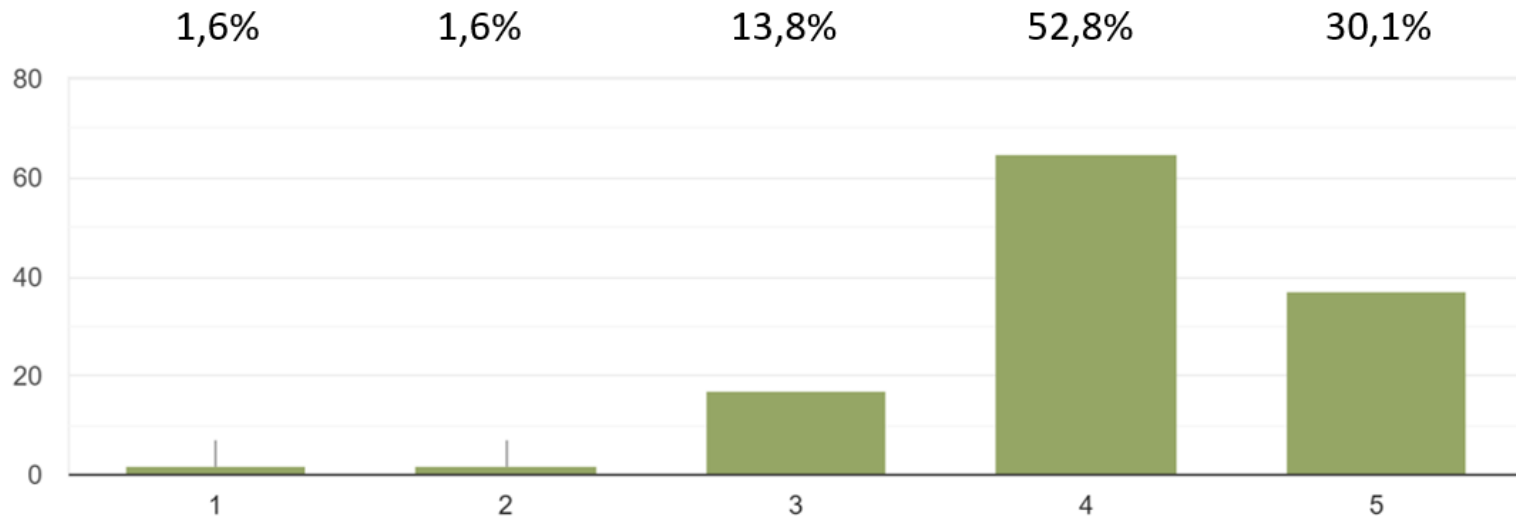
Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation – Enquête auprès des habitants

Perception de la Réserve

Note moyenne de satisfaction: **4,08/5**

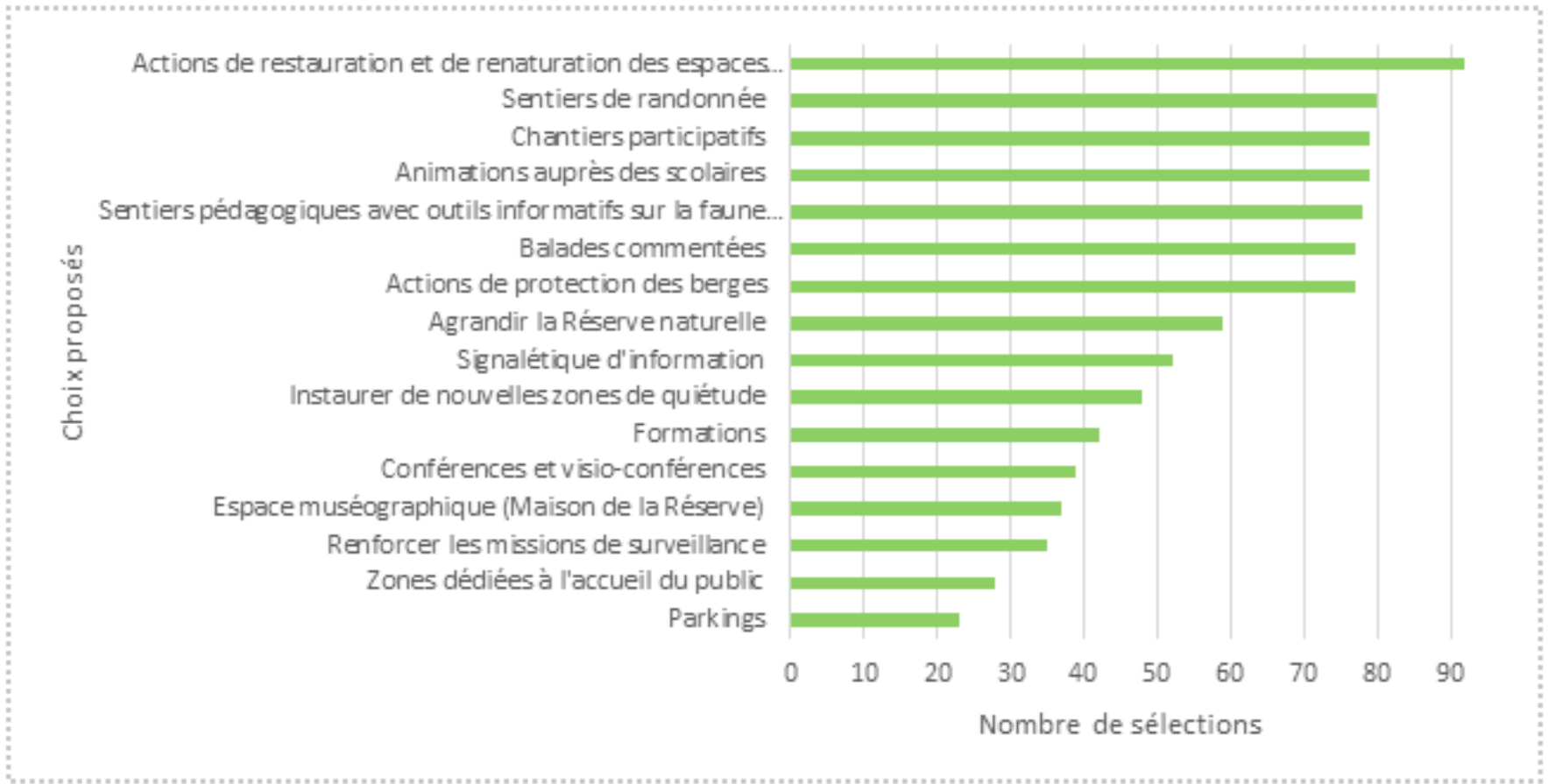
La Réserve est ressentie comme un avantage pour **75 %** des réponses et comme une contrainte partielle pour **20%** des participants



Révision du plan de gestion

Bilan de la concertation – Enquête auprès des habitants

Actions à reconduire au plan de gestion 2023-2027



Révision du plan de gestion

Bilan technique du
gestionnaire
(2017-2021)

Bilan de la concertation
(2020-2022)

GRANDS AXES DE GESTION 2023-2027

Révision du plan de gestion

Grands axes de gestion

Préserver les sites et les zones à enjeux

Expérimenter la restauration et renaturer les milieux

Valoriser les richesses naturelles et culturelles du territoire

Accueillir le public et organiser la fréquentation des sites

Accompagner les acteurs du territoire

Aller vers un périmètre d'action cohérent

→ Vers le plan de gestion 2023-2027...

Révision du plan de gestion

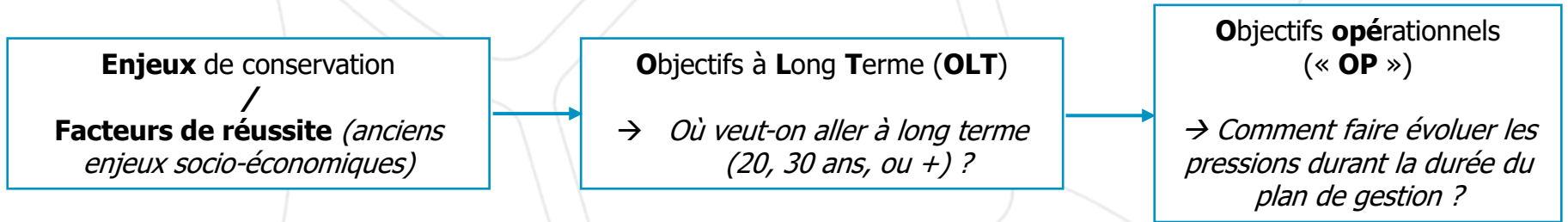
Méthodologie

Méthodologie nationale (RNF/OFB) datant de 2018



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Réserves
Naturelles
DE FRANCE



6 enjeux de conservation

4 facteurs-clés de réussite

10 OLT (6 + 4)

23 OP

Révision du plan de gestion

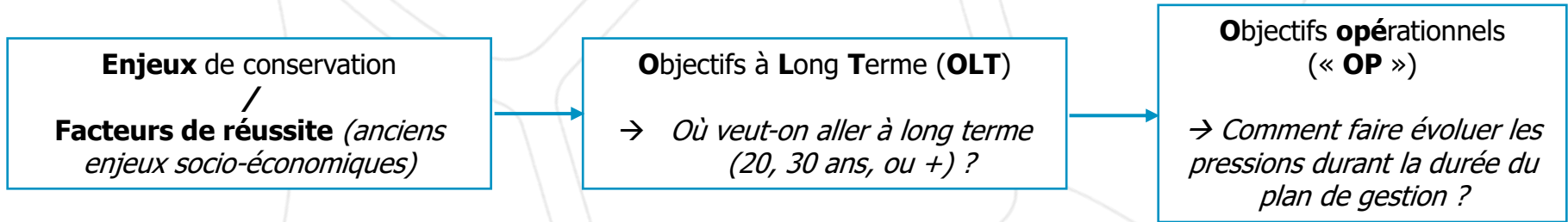
Méthodologie

Méthodologie nationale (RNF/OFB) datant de 2018



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Réerves
Naturelles
DE FRANCE



6 enjeux de conservation

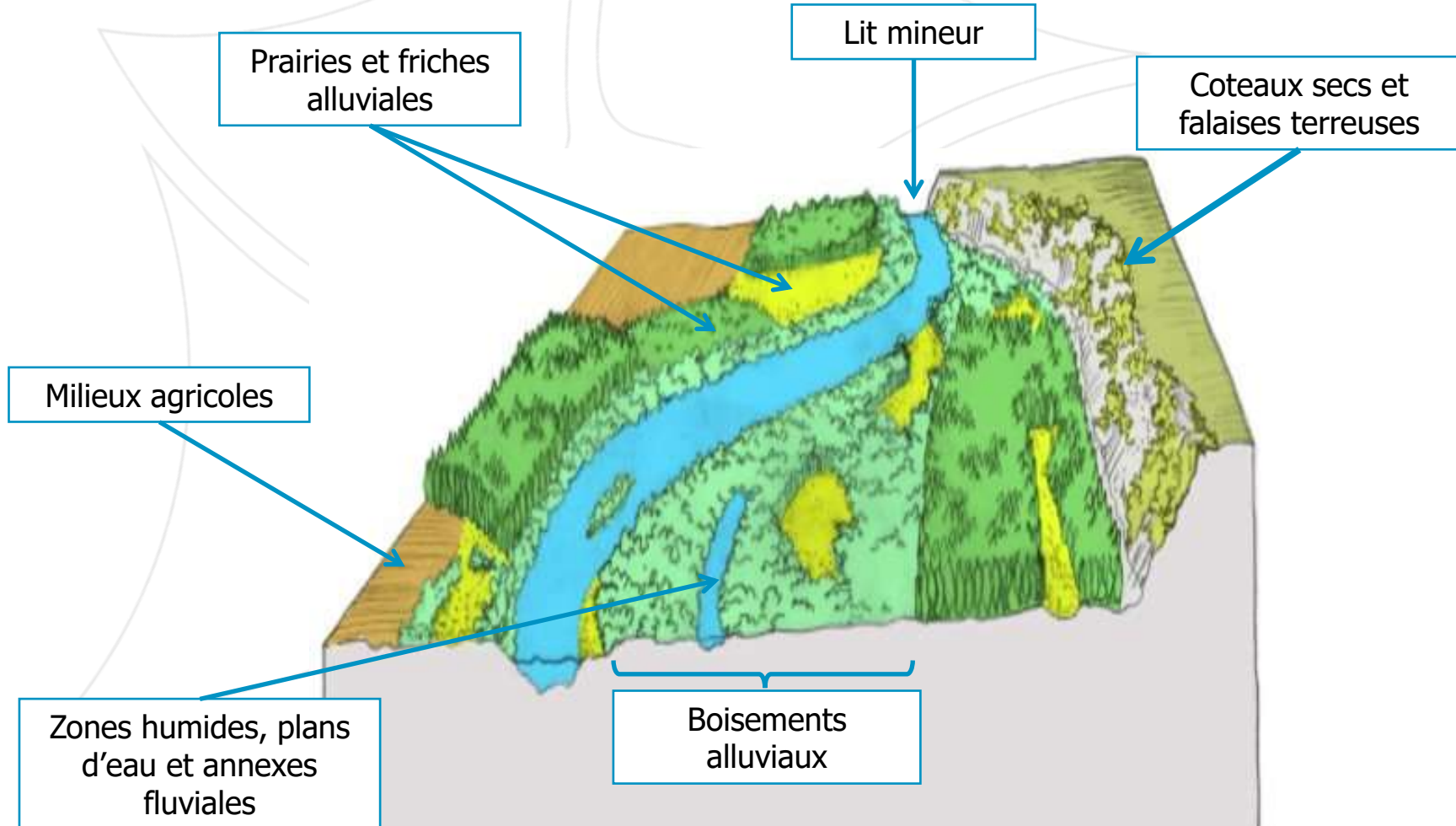
4 facteurs-clés de réussite

10 OLT (6 + 4)

23 OP

Révision du plan de gestion

Enjeux de conservation du patrimoine naturel



Révision du plan de gestion

Stratégie 2023-2027

Objectifs à Long Terme (OLT)

Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

Favoriser la dynamique fluviale et maintenir les rôles écologiques des habitats et espèces du lit mineur

Garantir la fonctionnalité et l'état des zones humides du lit majeur

Assurer la naturalité, la libre-évolution et la maturation naturelle des boisements alluviaux

Maintenir et améliorer les potentialités écologiques des espaces agricoles de la plaine d'inondation

Maintenir la mosaïque de milieux naturels des coteaux et falaises terreuses en rive droite

Maintenir et améliorer la mosaïque des milieux ouverts alluviaux

13 Objectifs opérationnels pour 29 actions

Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

S'intégrer dans les projets d'amélioration de la fonctionnalité des cours d'eau à l'échelle des bassins versants

Expérimenter la restauration de la fonctionnalité des cours d'eau à l'échelle de la Réserve

Renaturer les berges et réhabiliter les végétations riveraines

Suivre et maîtriser les espèces exotiques envahissantes

Diminuer la pression de la fréquentation et des activités récréatives sur les milieux naturels et sur les espèces

Expérimenter et évaluer la restauration des anciennes gravières et autres zones humides du lit majeur

Réhabiliter les boisements artificiels

Inciter à des pratiques agropastorales compatibles avec les enjeux de la Réserve

Limiter l'embroussaillement des milieux ouverts des coteaux

Poursuivre la réhabilitation des friches, prairies et pelouses alluviales

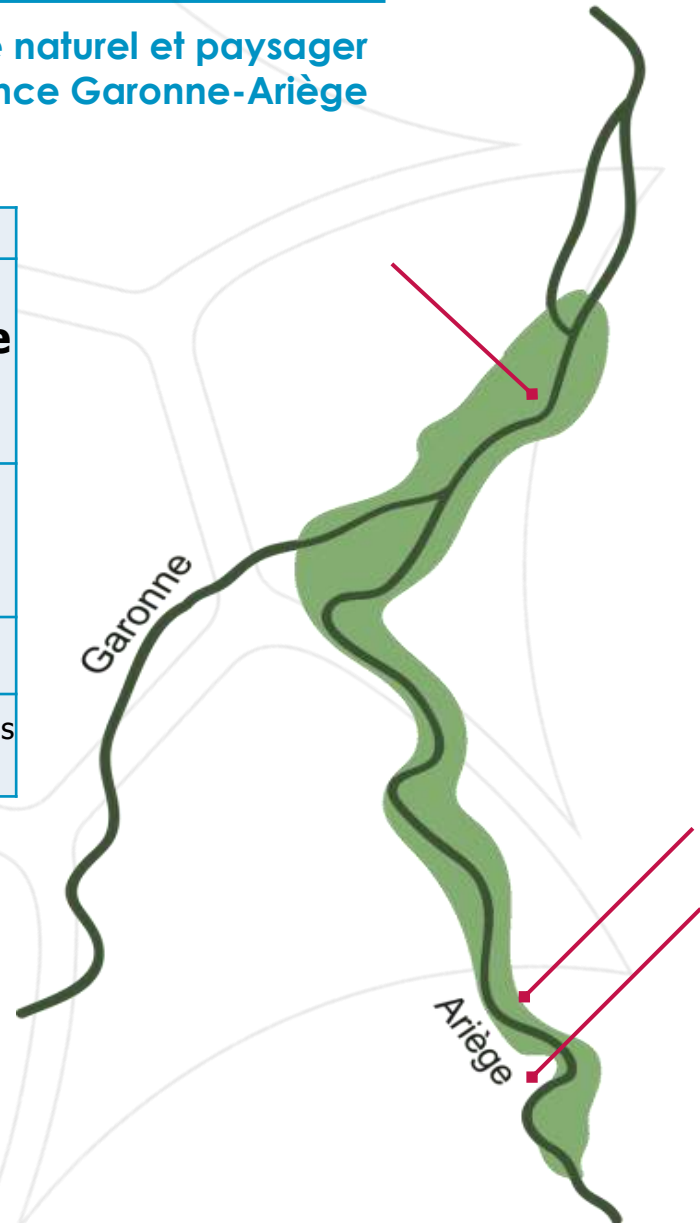
Diminuer la pollution lumineuse

Encadrer ou concilier les travaux et pratiques de gestion avec les enjeux de la Réserve

Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

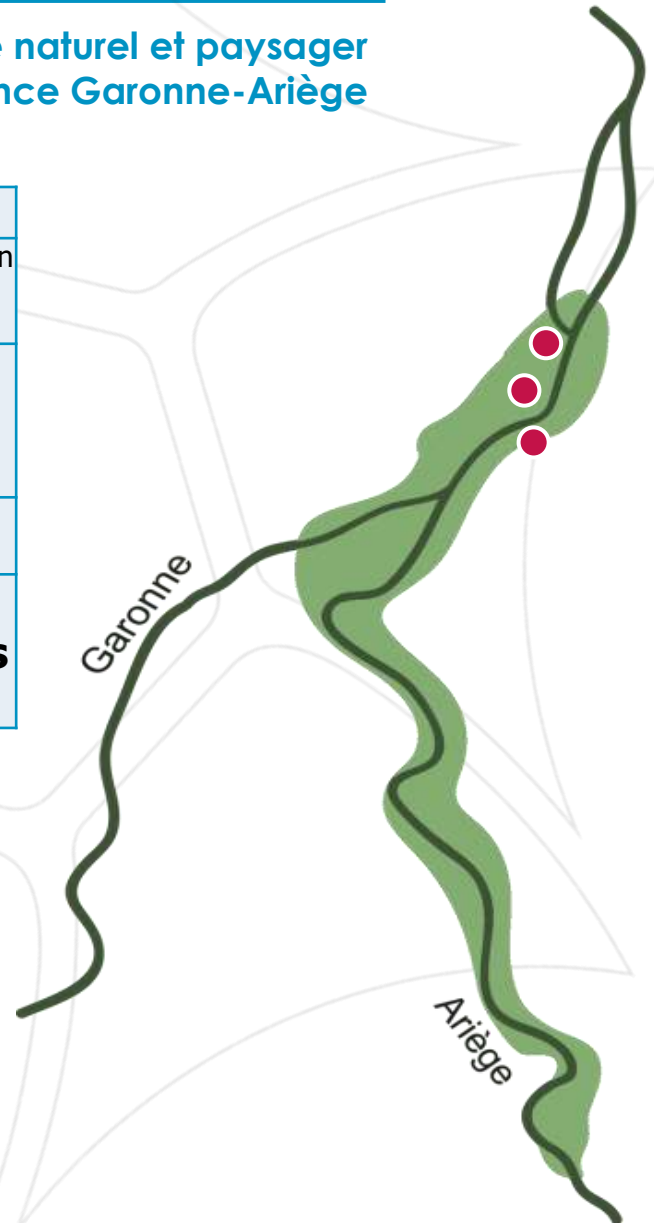
OP	Actions associées
Expérimenter la restauration de la fonctionnalité des cours d'eau à l'échelle de la RNR	Reconnexion des zones d'expansion de crue et des annexes hydrauliques
	Participation à l'amélioration des continuités écologiques des seuils sur la Lèze et la Saudrune
	Amélioration de la dynamique sédimentaire
	Maintien de la connexion des 3 bras morts de Garonne



Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

OP	Actions associées
Expérimenter la restauration de la fonctionnalité des cours d'eau à l'échelle de la RNR	Reconnexion des zones d'expansion de crue et des annexes hydrauliques
	Participation à l'amélioration des continuités écologiques des seuils sur la Lèze et la Saudrune
	Amélioration de la dynamique sédimentaire
	Maintien de la connexion des 3 bras morts de Garonne



Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

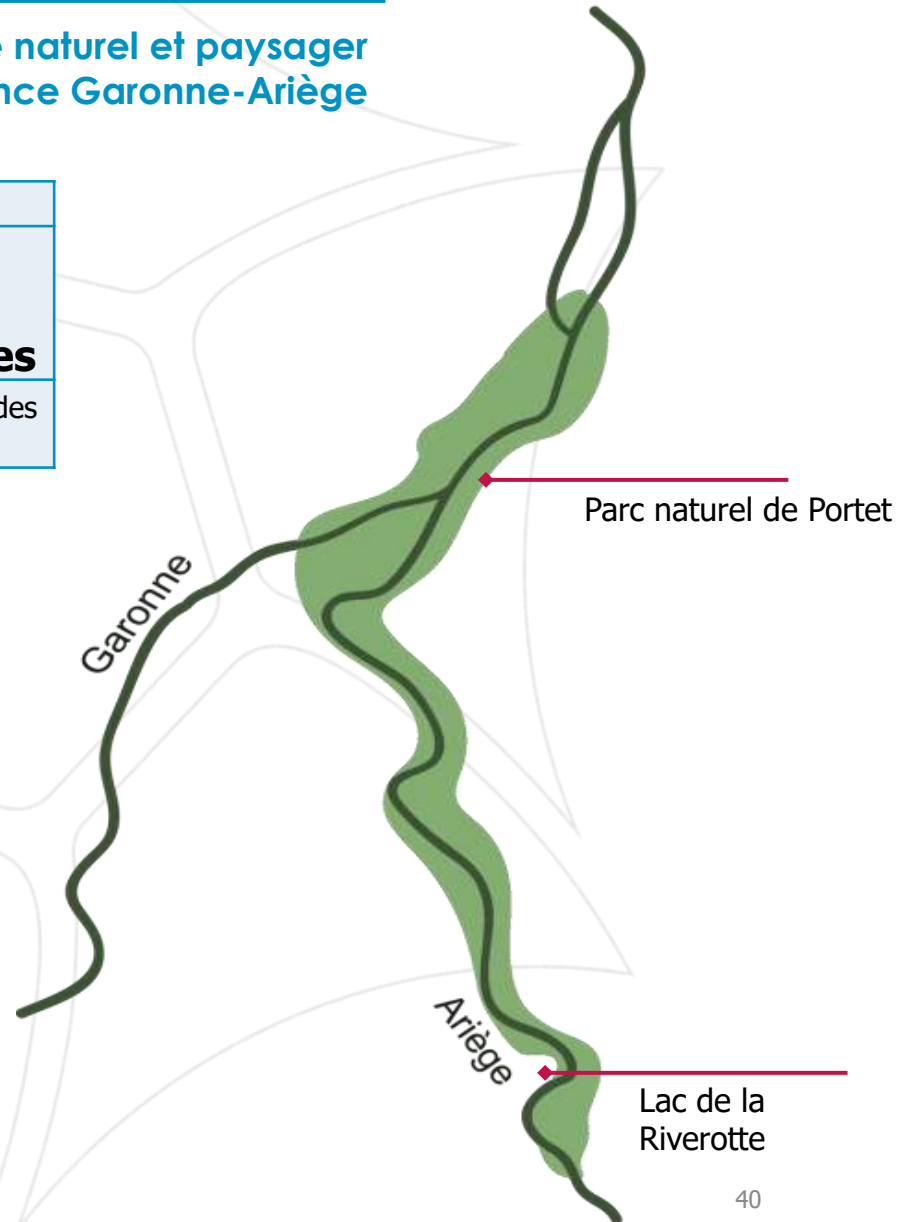
OP	Actions associées
Renaturer les berges et réhabiliter les végétations riveraines	Favorisation de la reconquête spontanée de la végétation riveraine et renforcement par plantation



Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

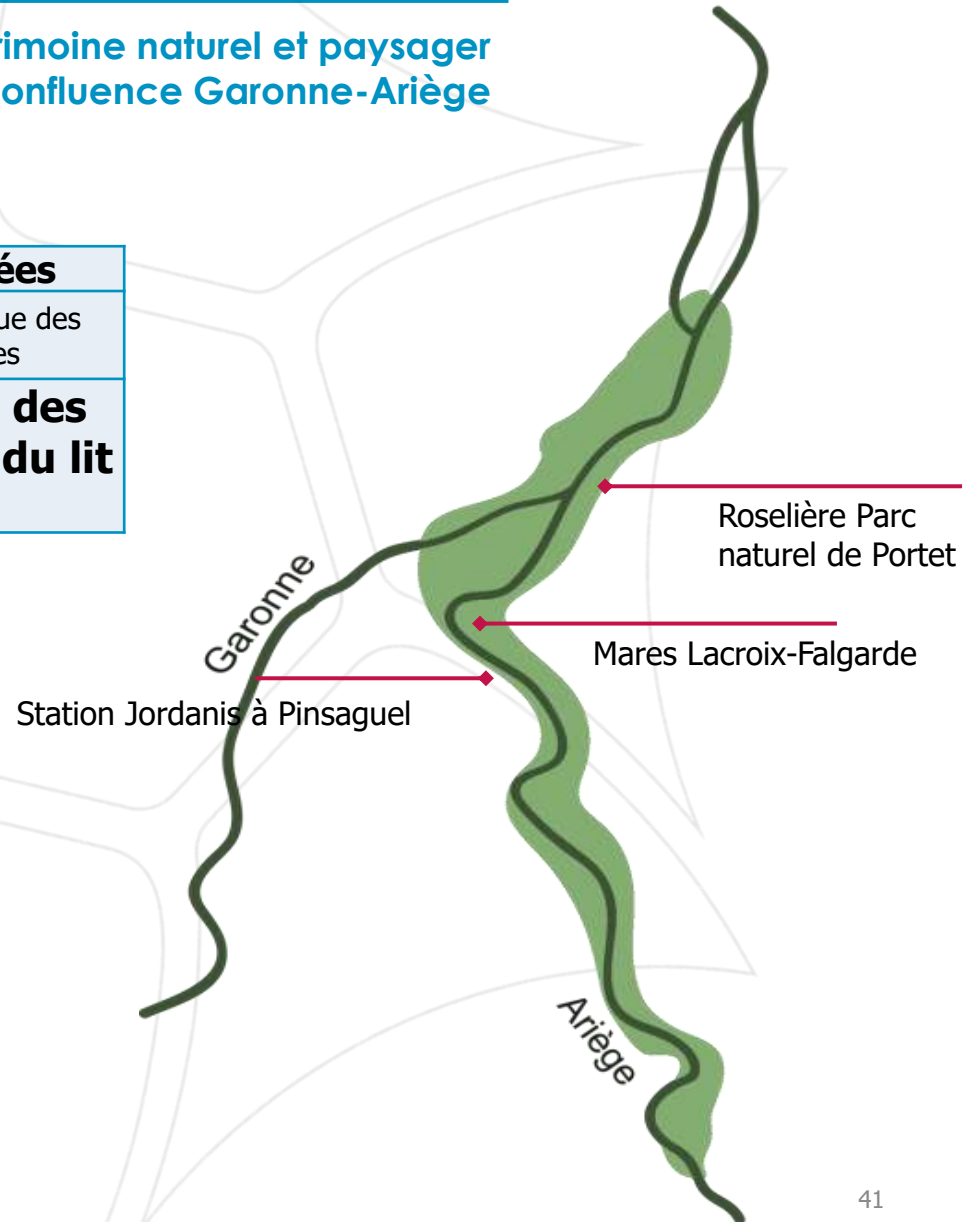
OP	Actions associées
Expérimenter et évaluer la restauration des anciennes gravières et autres zones humides du lit majeur	Réhabilitation écologique des anciennes gravières Réhabilitation des zones humides du lit majeur



Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

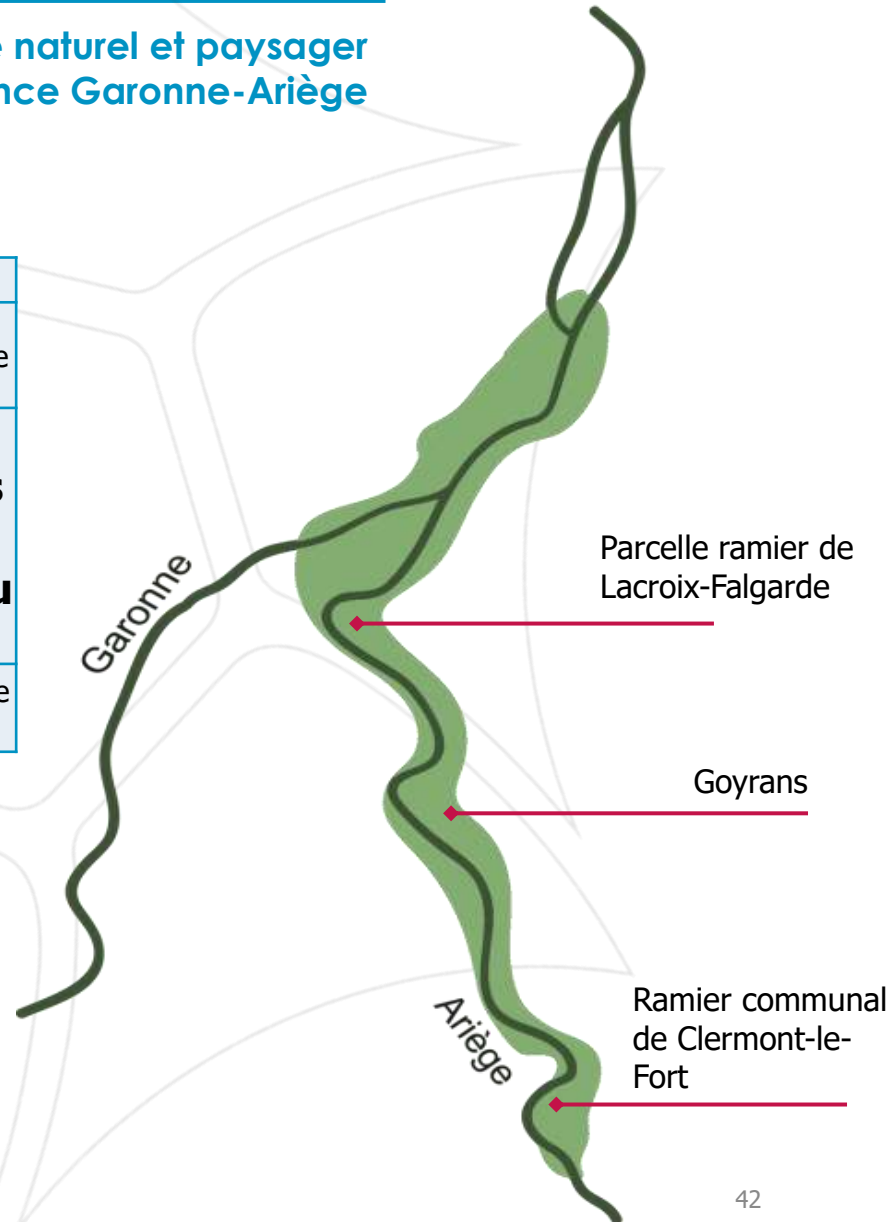
OP	Actions associées
Expérimenter et évaluer la restauration des anciennes gravières et autres zones humides du lit majeur	Réhabilitation écologique des anciennes gravières
	Réhabilitation des zones humides du lit majeur



Révision du plan de gestion

OLT Préserver et restaurer le patrimoine naturel et paysager caractéristique de la Confluence Garonne-Ariège

OP	Actions associées
Aller vers un périmètre d'action cohérent	Création d'un périmètre de protection ou révision du périmètre classé
	Conventionnement avec les collectivités et propriétaires en vue d'une révision du périmètre
	Amélioration de la maîtrise foncière dans un périmètre d'opportunité



Révision du plan de gestion

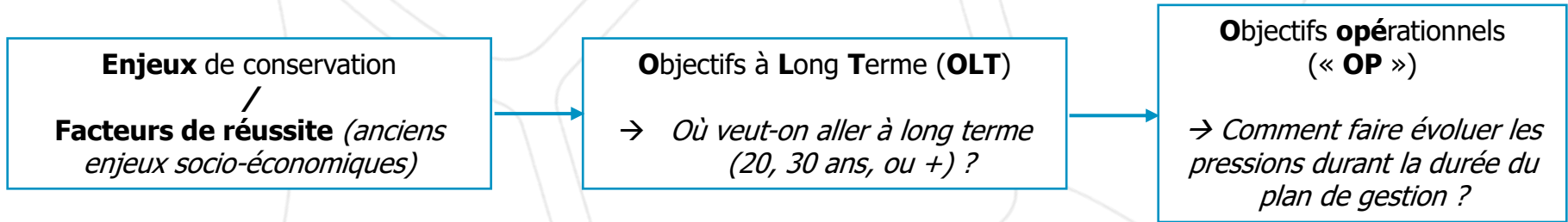
Méthodologie

Méthodologie nationale (RNF/OFB) datant de 2018



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Réserves
Naturelles
DE FRANCE



6 enjeux de conservation

4 facteurs-clés de réussite

10 OLT (6 + 4)

23 OP

Révision du plan de gestion

Stratégie 2023-2027

Facteur clé de réussite :

Potentiel d'éducation à l'environnement et d'accueil du public

Objectifs à Long
Terme (OLT)

Objectifs opérationnels (OP)

**Renforcer le rôle
pédagogique et
éducatif de la
Réserve**

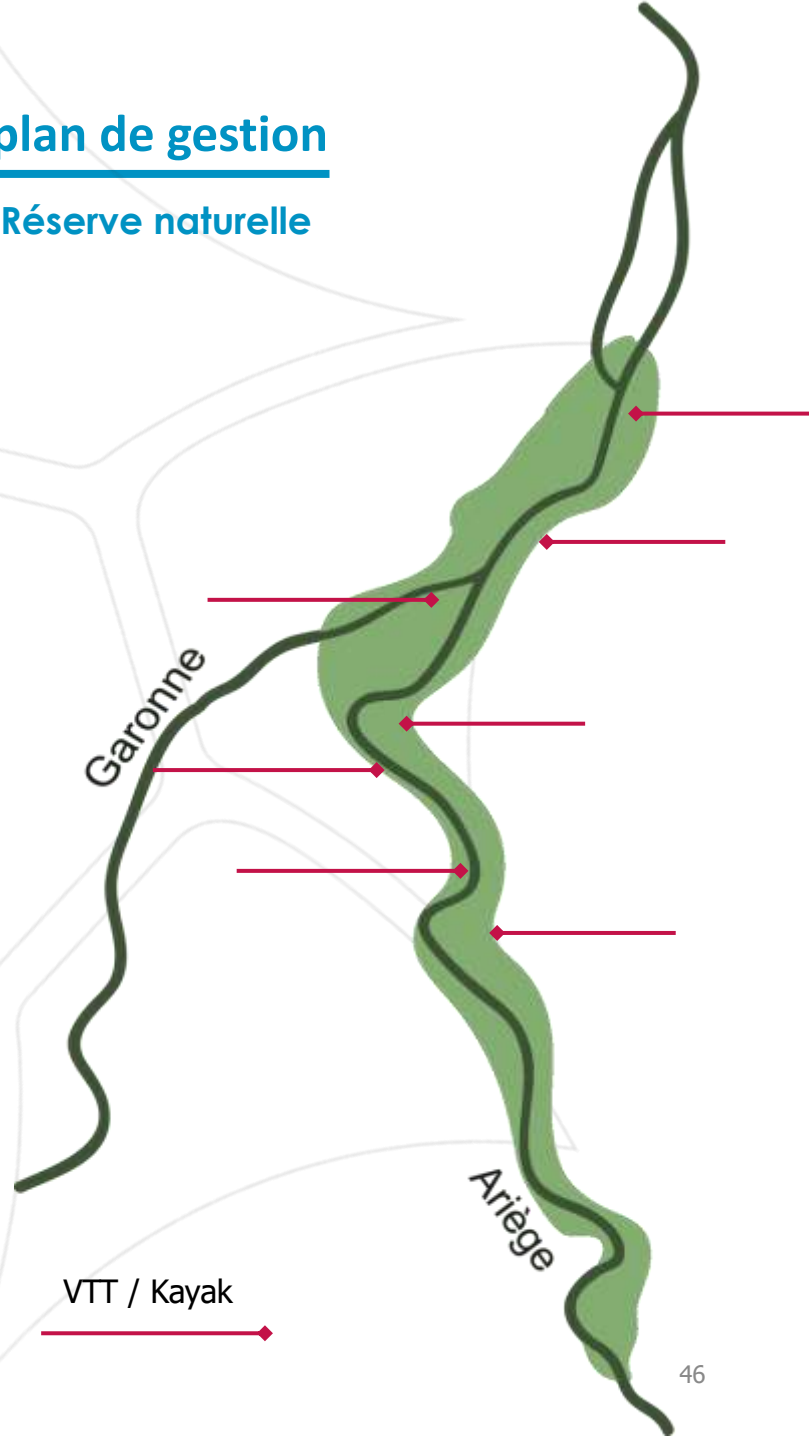
Pérenniser et renforcer l'offre pédagogique pour tous les publics

Développer une stratégie d'accueil de tous les publics en fonction de la sensibilité et la fréquentation des sites

Révision du plan de gestion

OLT Renforcer le rôle pédagogique et éducatif de la Réserve naturelle

OP	Actions associées
Pérenniser et renforcer l'offre pédagogique pour tous les public	Animation et coordination d'un programme pédagogique à destination du jeune public
	Animation d'un programme pédagogique à destination du public en situation de handicap
	Participation à la formation technique et scientifique dans le secondaire et l'enseignement supérieur
	Montage de projets éducatifs avec les partenaires
	Création et valorisation de sentiers et d'équipements pédagogiques et d'interprétation
	Création d'un espace pédagogique au sein de la future Maison de la Réserve



Révision du plan de gestion

OLT Renforcer le rôle pédagogique et éducatif de la Réserve naturelle

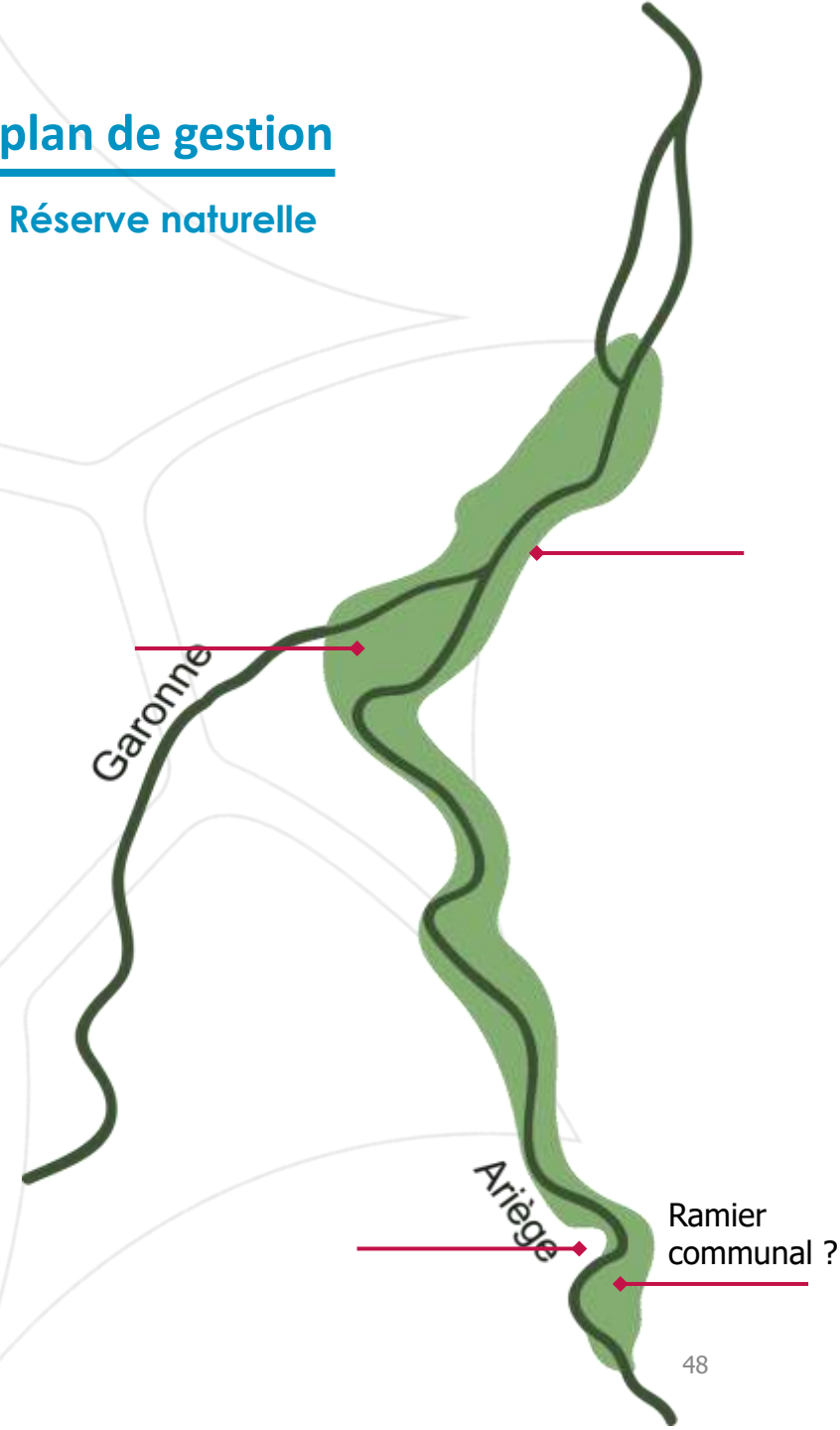
OP	Actions associées
Pérenniser et renforcer l'offre pédagogique pour tous les public	Animation et coordination d'un programme pédagogique à destination du jeune public
	Animation d'un programme pédagogique à destination du public en situation de handicap
	Participation à la formation technique et scientifique dans le secondaire et l'enseignement supérieur
	Montage de projets éducatifs avec les partenaires
	Création et valorisation de sentiers et d'équipements pédagogiques et d'interprétation
	Création d'un espace pédagogique au sein de la future Maison de la Réserve



Révision du plan de gestion

OLT Renforcer le rôle pédagogique et éducatif de la Réserve naturelle

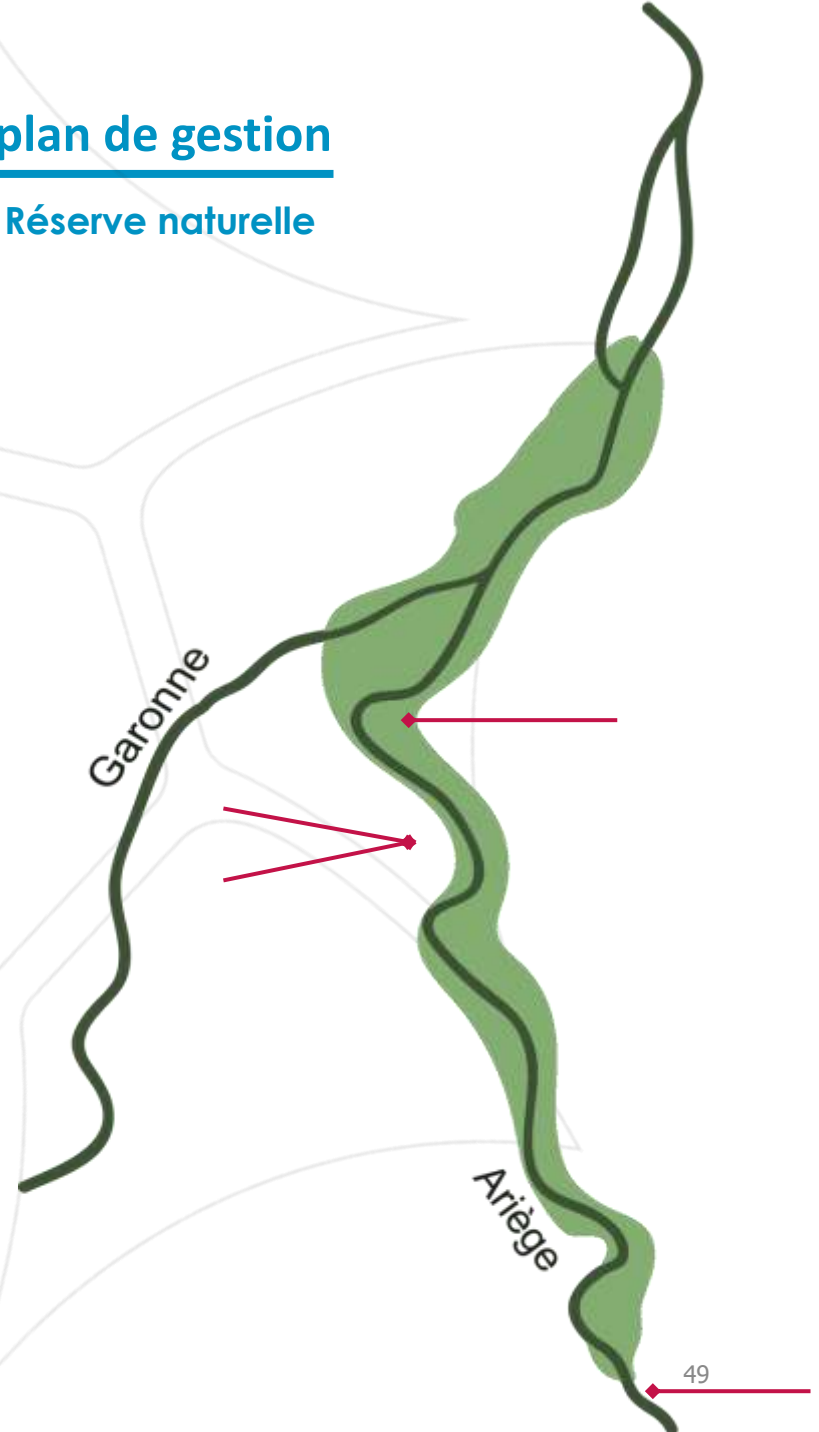
OP	Actions associées
Développer une stratégie d'accueil de tous les publics en fonction de la sensibilité de la fréquentation des sites	Participation aux projets de mobilités douces et transports collectifs
	Aménagement d'une Maison de la Réserve au Château des Confluences
	Aménagement de bâtiments d'accueil du public dans les autres portes d'entrée principales d'accueil du public
	Implantation d'un point d'accueil saisonnier sur les portes d'entrée principales
	Renouvellement et entretien du réseau de sentiers de découverte de la Réserve
	Aménagement des portes d'entrée principales pour l'accueil du public
	Aménagement des portes d'entrée secondaires pour l'accueil du public
	Aménagement des autres sites
	Renouvellement et entretien de la signalétique d'information et de sensibilisation
	Amélioration continue de l'accessibilité des sites et des équipements pour les publics en situation de handicap
	Révision du plan de circulation avec les usagers et acteurs locaux



Révision du plan de gestion

OLT Renforcer le rôle pédagogique et éducatif de la Réserve naturelle

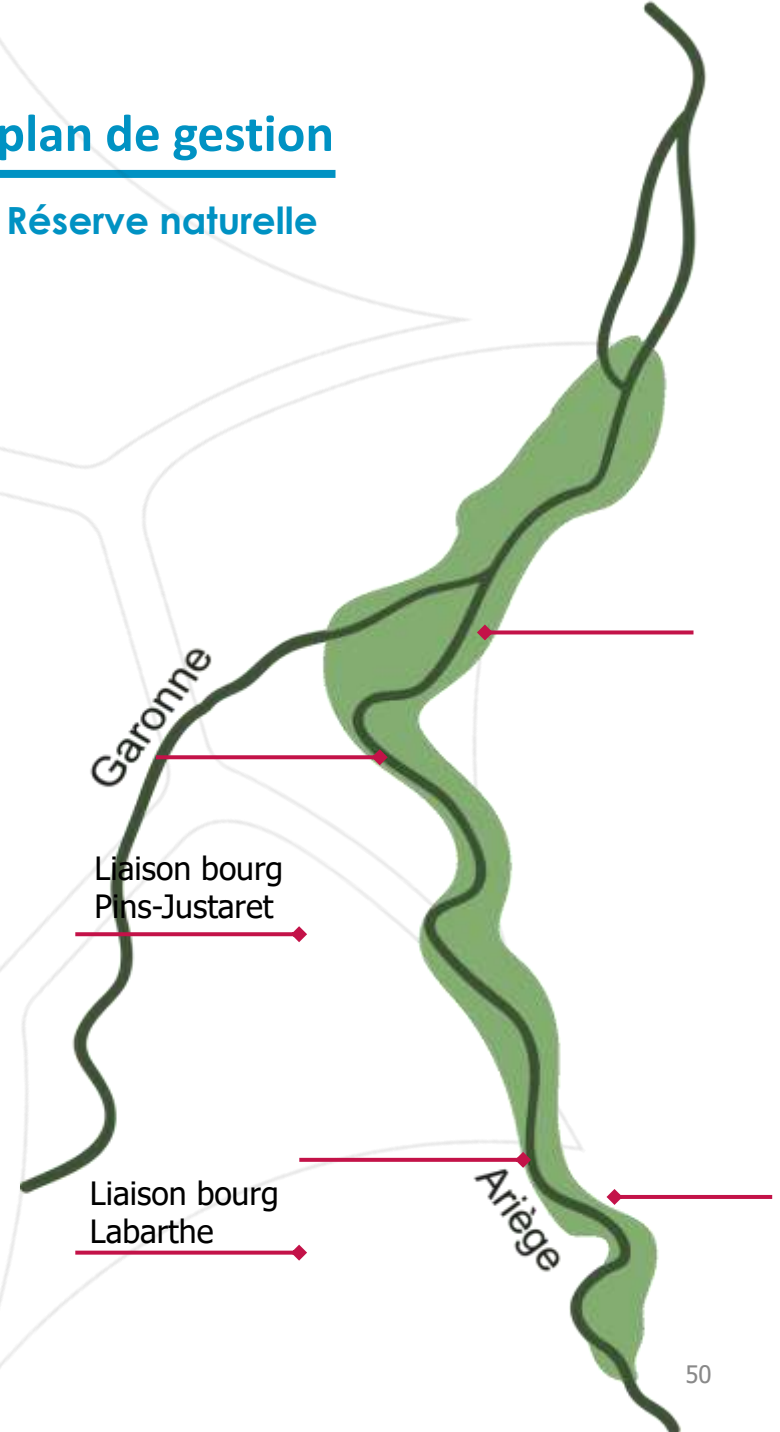
OP	Actions associées
<p>Développer une stratégie d'accueil de tous les publics en fonction de la sensibilité de la fréquentation des sites</p>	Participation aux projets de mobilités douces et transports collectifs
	Aménagement d'une Maison de la Réserve au Château des ConfluenceS
	Aménagement de bâtiments d'accueil du public dans les autres portes d'entrée principales
	Implantation d'un point d'accueil saisonnier sur les portes d'entrée principales d'accueil du public
	Renouvellement et entretien du réseau de sentiers de découverte de la Réserve
	Aménagement des portes d'entrée principales pour l'accueil du public
	<p>Aménagement des portes d'entrée secondaires pour l'accueil du public</p>
	Aménagement des autres sites
	Renouvellement et entretien de la signalétique d'information et de sensibilisation
	Amélioration continue de l'accessibilité des sites et des équipements pour les publics en situation de handicap
Révision du plan de circulation avec les usagers et acteurs locaux	



Révision du plan de gestion

OLT Renforcer le rôle pédagogique et éducatif de la Réserve naturelle

OP	Actions associées
Développer une stratégie d'accueil de tous les publics en fonction de la sensibilité de la fréquentation des sites	Participation aux projets de mobilités douces et transports collectifs
	Aménagement d'une Maison de la Réserve au Château des Confluences
	Aménagement de bâtiments d'accueil du public dans les autres portes d'entrée principales
	Implantation d'un point d'accueil saisonnier sur les portes d'entrée principales d'accueil du public
	Renouvellement et entretien du réseau de sentiers de découverte de la Réserve
	Aménagement des portes d'entrée principales pour l'accueil du public
	Aménagement des portes d'entrée secondaires pour l'accueil du public
	Aménagement des autres sites
	Renouvellement et entretien de la signalétique d'information et de sensibilisation
	Amélioration continue de l'accessibilité des sites et des équipements pour les publics en situation de handicap
	Révision du plan de circulation avec les usagers et acteurs locaux



Facteur clé de réussite : l'ancrage de la Réserve naturelle dans le territoire

Objectifs à Long
Terme (OLT)

Objectifs opérationnels

Associer les acteurs locaux et les citoyens à la vie et la gouvernance de la Réserve

Intégrer la population et les acteurs locaux à la vie de la Réserve naturelle

Intégrer les enjeux de la Réserve naturelle dans l'aménagement du territoire

Pérenniser la gouvernance partagée

Apporter une expertise naturaliste sur le territoire

Intégrer la population et les acteurs locaux à la vie de la Réserve

- Animation et coordination d'un programme de rendez-vous nature à destination du grand public
- Sensibilisation et implication des collectivités dans la vie de la Réserve
- Sensibilisation et implication des propriétaires privés dans la vie de la Réserve
- Sensibilisation et implication de la population dans la vie de la Réserve
- Sensibilisation et implication des acteurs locaux dans la vie de la Réserve
- Création et animation d'un groupe de citoyens engagés dans la vie de la RNR
- Organisation annuelle de la Fête des ConfluenceS
- Déclinaison d'une stratégie de communication adaptée
- Participations dans les manifestations partenaires et la vie locale
- Animation et coordination d'un programme de rendez-vous nature à destination du grand public

Intégrer les enjeux de la Réserve dans l'aménagement du territoire

- Veille et implication de la Réserve naturelle dans l'élaboration et la révision des projets d'aménagement et d'urbanisme
- Sensibilisation des acteurs du territoire dans la prise en compte des enjeux "trame noire" et accompagnement vers la signature d'une charte de l'éclairage
- Sensibilisation et formation des acteurs du tourisme

Pérenniser la gouvernance partagée

- Animation et secrétariat de l'association ConfluenceS et du Comité Consultatif de Gestion

Apporter une expertise naturaliste sur le territoire

- Accompagnement technique et scientifique aux projets des collectivités partenaires

Facteur clé de réussite : le rôle de la Réserve naturelle comme support pour la recherche et l'amélioration des connaissances

Objectifs à Long
Terme (OLT)

Objectifs opérationnels

**Renforcer le rôle
de la Réserve
naturelle pour la
recherche et
l'amélioration
des
connaissances**

S'associer et contribuer à la recherche scientifique

Actualiser en continu les connaissances du territoire de la Réserve naturelle et de son périmètre d'opportunité

Rassembler les connaissances nécessaires pour anticiper la gestion à mener face aux changements climatiques

Facteur clé de réussite : le fonctionnement courant de la Réserve naturelle

Objectifs à Long
Terme (OLT)

Objectifs opérationnels

**Assurer le
fonctionnement
et la gestion
courante de la
Réserve
naturelle**

Mettre en œuvre et évaluer le plan de gestion

Assurer le fonctionnement administratif, financier et matériel de la Réserve naturelle

Faire connaître et faire respecter la réglementation de la Réserve naturelle

OLT	Objectifs opérationnels	Actions associées
ASSURER LE FONCTIONNEMENT ET LA GESTION COURANTE DE LA RÉSERVE NATURELLE	Mettre en œuvre et évaluer le plan de gestion	Construction et application collective du plan de gestion avec les acteurs du territoire
		Évaluation et révision du plan de gestion
	Assurer le fonctionnement administratif, financier et matériel de la Réserve naturelle	Gestion administrative et financière
		Entretien et renouvellement du matériel
		Organisation et formation de l'équipe gestionnaire
	Faire connaître et faire respecter la réglementation de la Réserve	Déclinaison d'une stratégie de police et de surveillance



Établir une trame noire sur le territoire

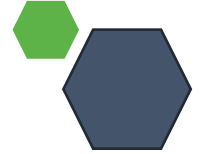
Qui sommes-nous ?

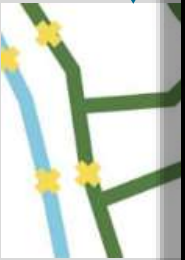
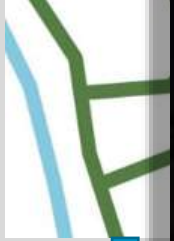
- ◆ France Nature Environnement Midi-Pyrénées (FNE MP) :

Fédération d'associations de protection de la nature, de l'environnement et du cadre de vie.

- ◆ Défend, forme et sensibilise et milite pour la prise en compte et l'amélioration de la réglementation.

Facilitateur au déploiement de Trame Noire sur les territoires.



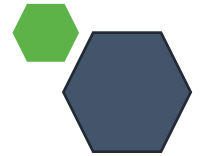


e

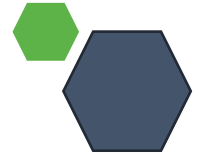
Comment réduire l'effet fragmentant de la lumière ?

5 critères sur lesquels il est possible d'agir

- ◆ Maintenir les espaces naturels non éclairés.
- ◆ La temporalité de l'éclairage.
- ◆ Réduire la diffusion de la lumière émise par les éclairages.
- ◆ L'intensité lumineuse.
- ◆ Le spectre et la température de couleurs.



3 étapes « clés » pour la mise en place d'une trame noire :



Identifiées à la suite d'un état de l'art des trame noires en France :




- ◆ Sensibiliser les élus et les habitants.
- ◆ Réaliser des suivis et des inventaires de la biodiversité lucifuge.
- ◆ Cartographier la pression de la pollution lumineuse.

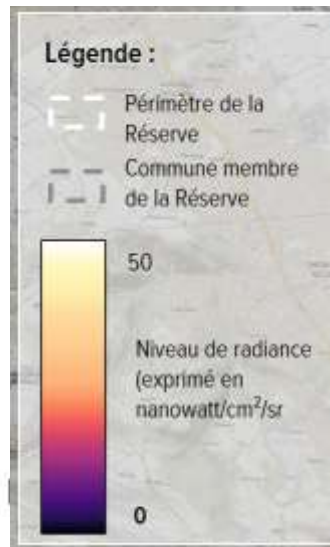
Appropriation des réalités du territoire :

- ◆ États des lieux des données existantes.

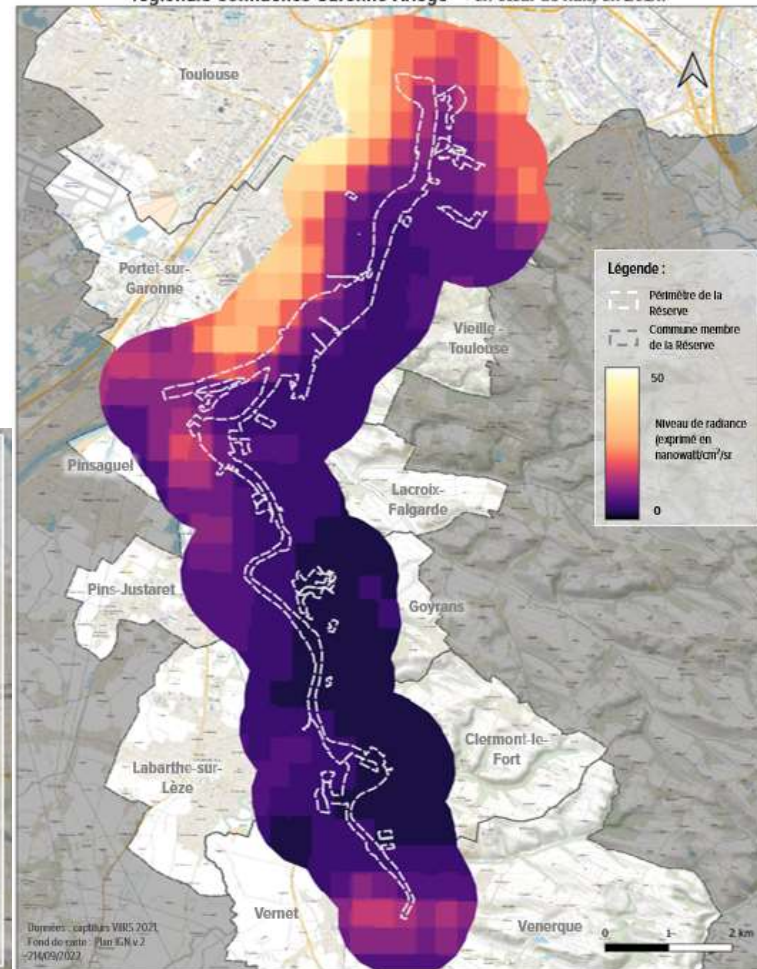
*Inventaires des points lumineux,
inventaires naturalistes,
cartographie de la pollution lumineuse.*

Légende

-  Périmètre de la RNR
-  Commune membre de la RNR
-  Points lumineux inventoriés par

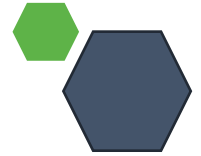


Carte de la lumière artificielle émise vers le ciel au dessus de la réserve naturelle régionale Confluence Garonne-Ariège — en cœur de nuit, en 2021.



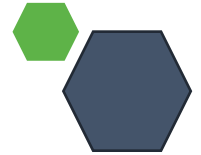
Les actions à intégrer au plan de gestion 2023-2027

:



- ◆ “Sensibilisation des acteurs du territoire dans la prise en compte des enjeux “trame noire” et accompagnement vers la signature d’une charte de l’éclairage”
- ◆ “Animation d’un programme de sensibilisation à la vie nocturne et à la trame noire destiné au grand public”.
- ◆ “Connaître et suivre les espèces sensibles à la pollution lumineuse”.

Mise en place d'une Trame Noire sur la Réserve, quelles perspectives ?



Co-rédaction d'une charte de l'éclairage pour une harmonisation des pratiques d'éclairage sur la Réserve.

Accompagnement des élu.es, technicien.nes., et habitant.es à l'appropriation et la mise en place de la charte.



Merci pour votre attention.

Bibliographie :

Gaston, K. et al. (2012). *REVIEW: Reducing the ecological consequences of night-time light pollution: options and developments.*

Nature en Occitanie (2017). *Plan de gestion de la RNR Confluence Garonne-Ariège 2017-2021.*

Sordello, R et al. (2021). *Trame Noire, méthodologie d'élaboration et outils pour sa mise en oeuvre.* OFB, Collection Comprendre pour Agir.



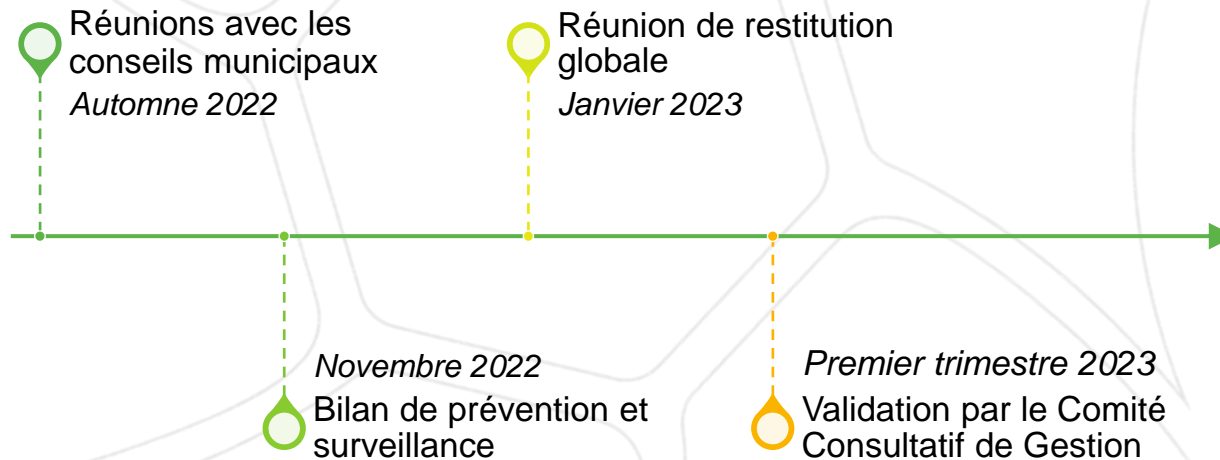


Prochaines échéances

Prochaines échéances

Révision du plan de gestion

Concertation et validation du futur plan de gestion 2023-2027



Journée "Nature en Ville" - 11 octobre

Rendre les milieux urbains plus perméables et résilients



Programme et inscriptions:





Réserve Naturelle Régionale
**CONFLUENCE
GARONNE-ARIEGE**



Gérée par



**NATURE
EN OCCITANIE**

Assemblée générale Confluences

7 octobre 2022