

Natura 2000

Vallée de l'Arz

Zone Spéciale de Conservation - FR5300058



Comité de pilotage



29 septembre 2016 – Saint Gravé



Ordre du jour



1. Brefs rappels :

Le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

2. Bilan d'activités à mi parcours (2013-2016)

3. Perspectives pour l'année 2017

Désignation de l'opérateur

Questions diverses





Brefs rappels

Natura 2000 Vallée de l'Arz

Zone Spéciale de Conservation - FR5300058

◉ Cadre général

Site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz FR5300058

Zone Spéciale de Conservation → Directive Européenne Habitats



Rappels

Bilan mi
parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

● Cadre général



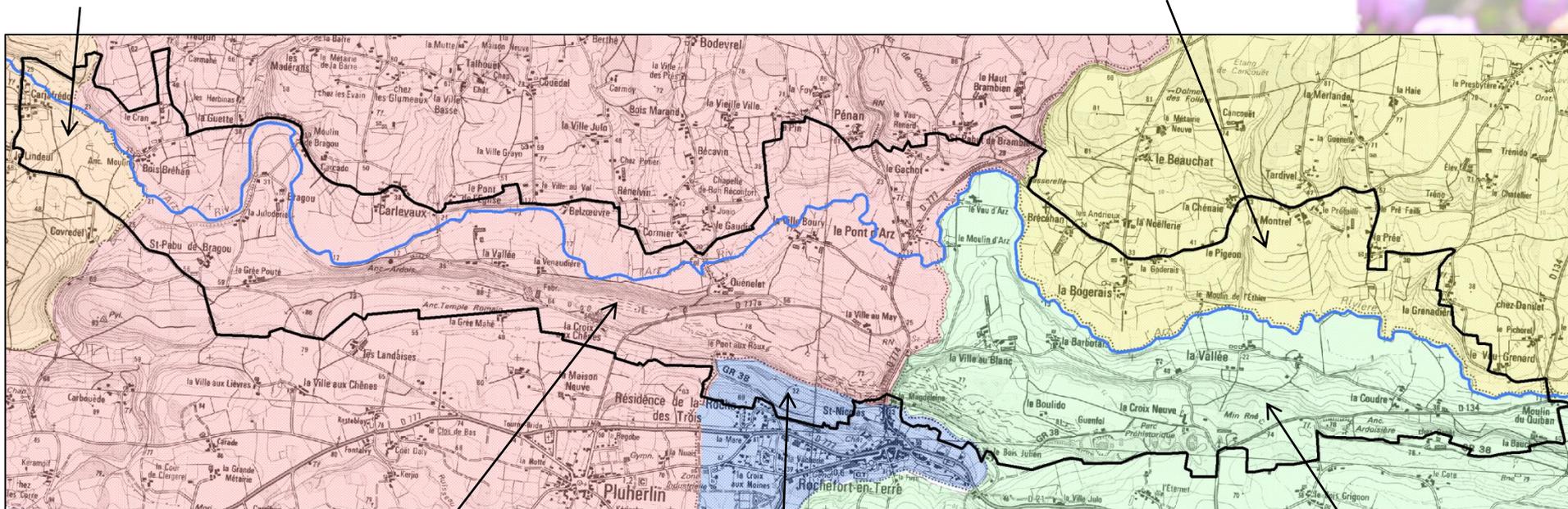
Site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz FR5300058

Zone Spéciale de Conservation → Directive Européenne Habitats

Rappels

Molac

Saint-Gravé



Pluherlin

Rochefort-en-Terre

Malansac

◉ Cadre général



2 entités bien distinctes

la vallée

(rivière Arz et ensemble de prairies, cultures et boisements divers)



Les grées

(landes, affleurements rocheux et boisements de résineux)



Un site agricole



- ▶ **SAU de 780 Ha** soit 63% du site
- ▶ **13 sièges d'exploitation – 37 exploitants des terres** dans le périmètre
- ▶ Orientation principale: **Lait, élevage hors sol**



Un site touristique

- ▶ **29 Kms de sentiers balisés** sur le site (GR, PR, équilibreizh,...)
- ▶ Intérêt touristique
- ▶ Parc de la préhistoire

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

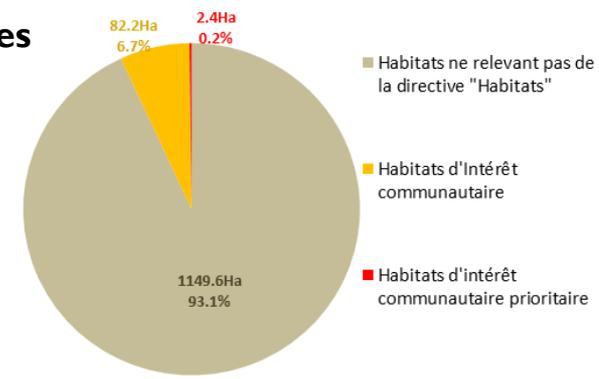


Habitats d'intérêt communautaire



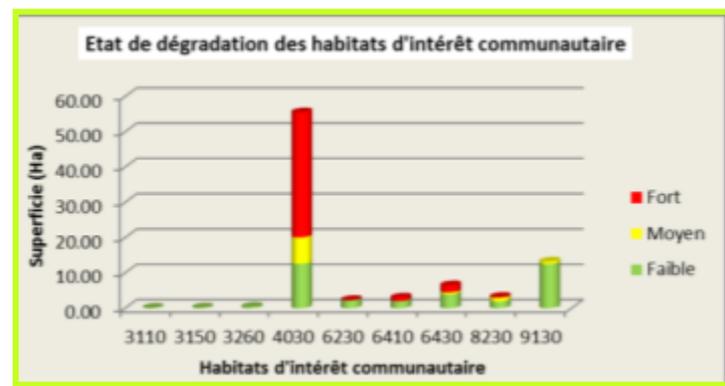
• 9 types d'Habitats d'intérêts communautaire (84,6 Ha) dont **1 Prioritaire**

- ✓ **3 habitats aquatiques**
- ✓ **1 habitat forestier**
- ✓ **3 habitats de landes et affleurements rocheux**
- ✓ **2 habitats de prairies**



Plus de **65 %** des habitats d'intérêt communautaire sont représentés par les **habitats de landes**

46 % des habitats d'intérêt communautaire sont dans un **état de dégradation fort**



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



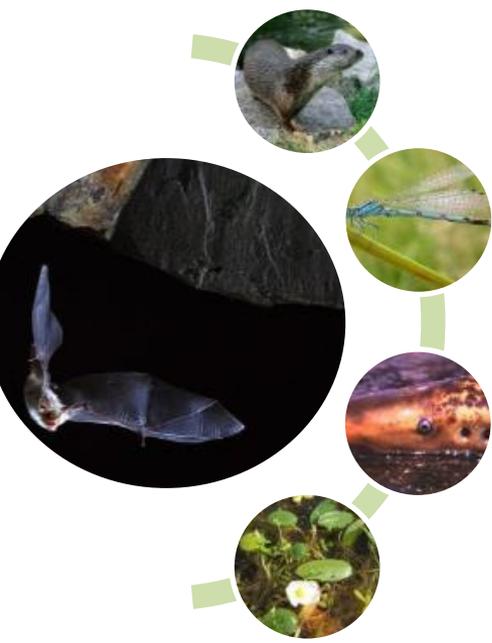
• Espèces d'intérêt communautaire

• 15 espèces d'intérêts communautaire (13 animales et 2 végétales)

✓ **7 mammifères (dont 6 chauves souris)**
(loutre, petit rhinolophe, grand rhinolophe, barbastelle d'Europe, murin à oreilles échancrées, murin de Bechstein, grand murin)



 **Intérêt majeur pour les chauves-souris**
Un des sites les plus importants de Bretagne
Accouplement, hibernation, chasse



✓ **2 odonates**
(cordulie à corps fin, agrion de mercure)



✓ **4 poissons**
(lamproie de Planer, lamproie marine, chabot commun, saumon atlantique)



✓ **2 végétaux**
(flûteau nageant, trichomanes remarquable)



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



5 objectifs de développement durable

Un programme d'action décliné en 25 fiches

A → Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

↳ 15 fiches actions

B → Assurer la compatibilité des usages avec les enjeux du site

↳ 4 fiches actions

C → Communiquer, informer et sensibiliser

↳ 2 fiches actions

D → Améliorer les connaissances

↳ 2 fiches actions

E → Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

↳ 2 fiches actions

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Bilan de l'activité 2013-2016

Natura 2000 Vallée de l'Arz

Zone Spéciale de Conservation - FR5300058

Bilan du programme d'action à mi-parcours



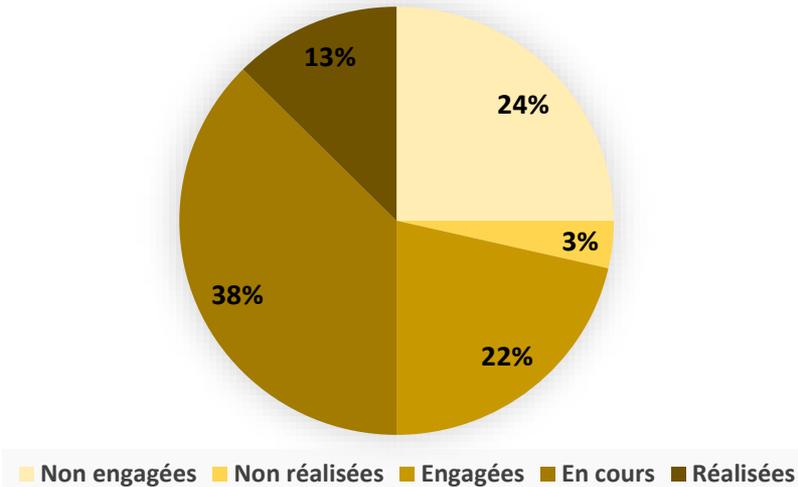
Programme d'action global

Objectif	Description	Engagées	Non réalisées	En cours	Réalisées
1	Maitriser les foyers des espèces végétales invasives	M1	M2		
	Maitriser le développement des espèces animales invasives	M1	M2		
2	Réduire l'emboussiment et l'enfouissement des landes sèches et mésophiles	M1	M2		
	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affluements rocheux	M1	M2		
3	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1	M2		
	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1	M2		
4	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1	M2		
	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1	M2		
5	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1	M2		
	0 Favoriser le maintien de la loure	M1	M2		
1	Favoriser les populations d'odonates	M1	M2		
	2 Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1	M2		
3	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1	M2		
	4 Veiller à la conservation du fûtéau naissant	M1	M2		
5	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1	M2		
	6 Accompagner une valorisation du site et veiller à une fréquentation cohérente avec la conservation des habitats et des espèces	M1	M2		
7	Maintenir et encourager les pratiques agricoles favorables à la biodiversité et la qualité de l'eau	M1	M2		
	8 Encourager une gestion forestière favorisant les espèces et habitats d'intérêt communautaire	M1	M2		
9	Assurer la cohérence des projets, plans et démarches locales avec les enjeux du site	M1	M2		
	0 Concevoir et mettre en œuvre des outils de communication propre au site Natura 2000	M1	M2		
1	Informier et sensibiliser les usagers aux enjeux du site	M1	M2		
	2 Poursuivre l'acquisition des connaissances sur la richesse faunistique et floristique du site	M1	M2		
3	Etudier et suivre les populations de chauves-souris sur le site et à une échelle plus large	M1	M2		
	4 Participer aux démarches environnementales complémentaires à la procédure Natura 2000	M1	M2		
5	Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre les documents d'objectifs	M1	M2		

Gradient de réalisation



Programme d'action
Bilan 2013-2016 des actions engagées



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

A

Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

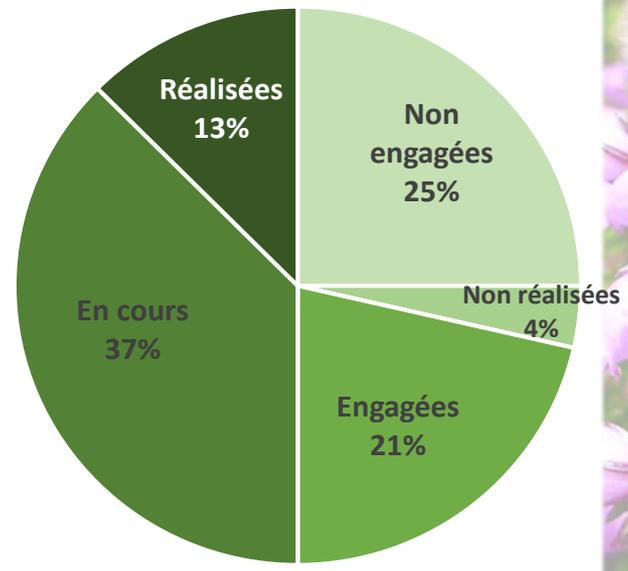


N°	Fiches actions	Progression				
		Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
1	Maitriser les foyers des espèces végétales invasives	M1 M2 M3				
2	Maitriser le développement des espèces animales invasives	M1 M2				
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1 M2 M3				
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1 M2 M3				
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1 M2 M3 M4 M5				
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1 M2 M3				
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1 M2 M3				
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1 M2 M3 M4				
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7				
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1 M2 M3 M4 M5 M6				
11	Favoriser les populations d'odonates	M1 M2				
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1 M2 M3 M4				
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1 M2 M3 M4 M5				
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1 M2 M3				
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1 M2 M3				

15 fiches actions



Bilan des actions engagées Objectif A



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



N°	Fiches actions	Progression				
		Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
1	Maitriser les foyers des espèces végétales invasives					
2	Maitriser le développement des espèces animales invasives					
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles					
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux					
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides					
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies					
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante					
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris					
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris					
10	Favoriser le maintien de la loutre					
11	Favoriser les populations d'odonates					
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles					
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage					
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant					
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable					



Fiche I: Maitriser les foyers des espèces végétales invasives

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Lutte contre les espèces invasives

✓ Cartographie des stations d'espèces végétales invasives au sein du site en 2015



Myriophylle du Brésil



Jussie à grandes fleurs



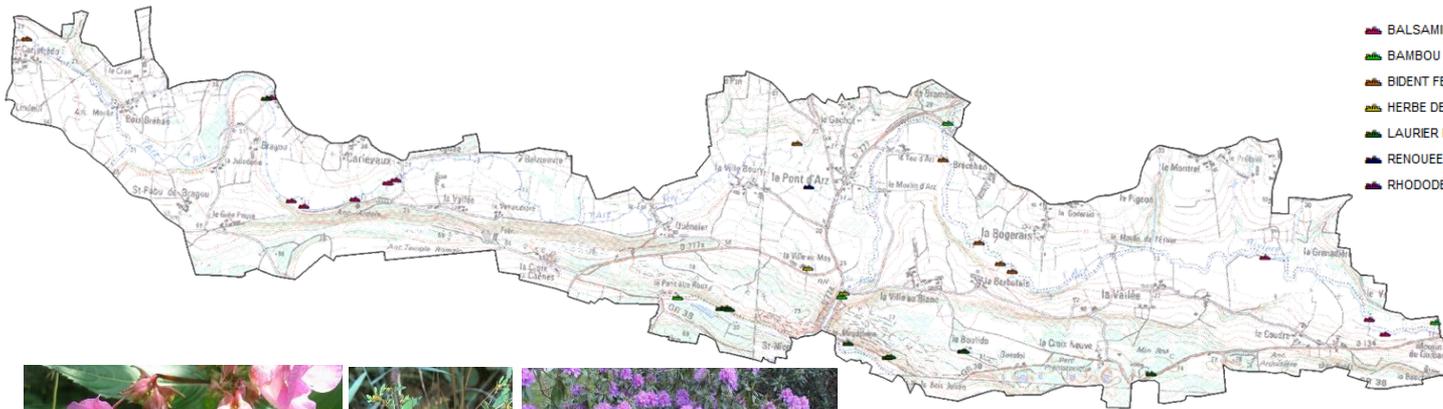
Renouée du Japon



Herbe de la pampa



Laurier palme



Balsamine de l'Himalaya



Bident feuillé



Rhododendron pontique

- 30 stations identifiées en 2015
- 7 espèces différentes
- Petite taille des stations (<10m²)

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

↳ Maintenir une veille et un suivi des stations



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



N°	Fiches actions		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé
			0%				100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
		M6	[Progress bar]				
		M7	[Progress bar]				
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
11	Favoriser les populations d'odonates	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				



Fiche 8: Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement de chauves-souris

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Protection des sites de rassemblement des chauves-souris

- Mise en place de procédure réglementaire

- ✓ Site des ardoisières du pont de l'église
- ✓ Etudiées depuis près de 25 ans



Site d'intérêt régional pour les chauves-souris



- ✓ Intrusions observées
- ✓ Risques de dérangement des espèces

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Protection des sites de rassemblement des chauves-souris

Mise en place de procédure réglementaire

✓ Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)

« Peut interdire ou réglementer certaines activités susceptibles de nuire à la conservation des biotopes nécessaires aux espèces protégées »



→ Motiver la demande d'appb

- ↳ Rédaction du dossier scientifique
- ↳ Rencontre avec l'ONCFS, le GMB, BV

→ Mettre en place la concertation

- ↳ Réunion mairie
- ↳ Rencontre des propriétaires

→ Rédiger l'appb



Projet d'APPB: 7,2 Ha
parcelles communales et parcelles privées

5 entrées de galeries et de nombreux puits sur l'ensemble de ces parcelles

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Protection des sites de rassemblement des chauves-souris

Mise en place de protection physique

- ✓ Projet de fermeture de 4 entrées d'ardoisières
 - ↳ Financement par le biais de contrats Natura 2000
 - ↳ en partenariat avec Bretagne vivante (portage des contrats)



Visite de terrain par 4 artisans ferronniers

Contrat n°1: environ 6800 euros pour la fermeture de 3 entrées

Contrat n°2: environ 2200 euros pour la fermeture d'une entrée



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

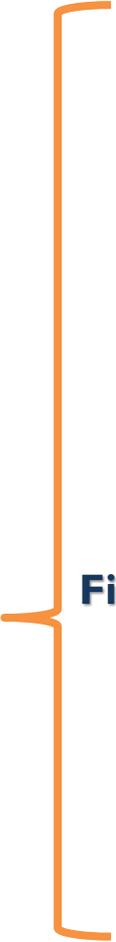
Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

N°	Fiches actions	Progression				
		Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
		M5	[Progression bar]			
		M6	[Progression bar]			
		M7	[Progression bar]			
10	Favoriser le maintien de la loutre	M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
		M6	[Progression bar]			
11	Favoriser les populations d'odonates	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
		M4	[Progression bar]			
		M5	[Progression bar]			
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1	[Progression bar]			
		M2	[Progression bar]			
		M3	[Progression bar]			



Fiche 10: Favoriser le maintien de la loutre



○ Favoriser le maintien de la loutre d'Europe

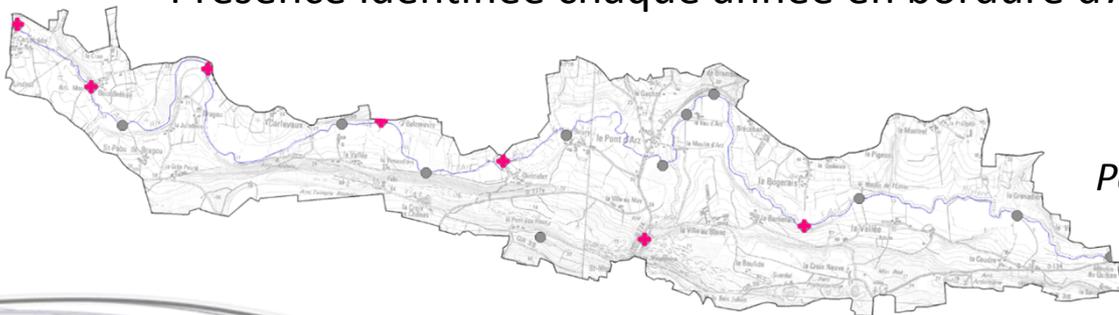
✓ Suivi annuel depuis 2012



✓ 18 Lieux de marquage identifiés et suivi depuis 2013 (ONCFS, BV, SMGBO)

↳ Relevés des épreintes selon le protocole depuis 2013

Présence identifiée chaque année en bordure d'Arz



Pas de prospection en 2016

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

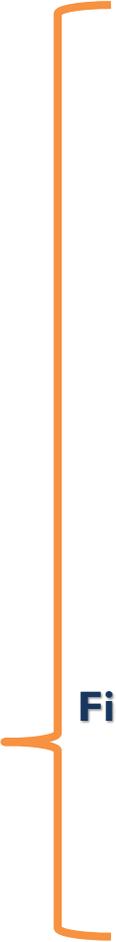
Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

N°	Fiches actions		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé
			0%				100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1					
		M2					
		M3					
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1					
		M2					
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1					
		M2					
		M3					
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1					
		M2					
		M3					
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1					
		M2					
		M3					
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1					
		M2					
		M3					
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
		M5					
		M6					
		M7					
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
		M5					
11	Favoriser les populations d'odonates	M1					
		M2					
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1					
		M2					
		M3					
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1					
		M2					
		M3					
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1					
		M2					
		M3					



Fiche 12: Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles



Le Contrat Territorial Milieux Aquatiques de l'Arz

Objectif :

Réduire les différentes sources de **dégradation physique** des milieux aquatiques



1^{er} programme 2010-2014

↳ Restauration de la berge et de la ripisylve



↳ Restauration du lit mineur



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Restoration de la continuité

✓ Effacement d'ouvrages

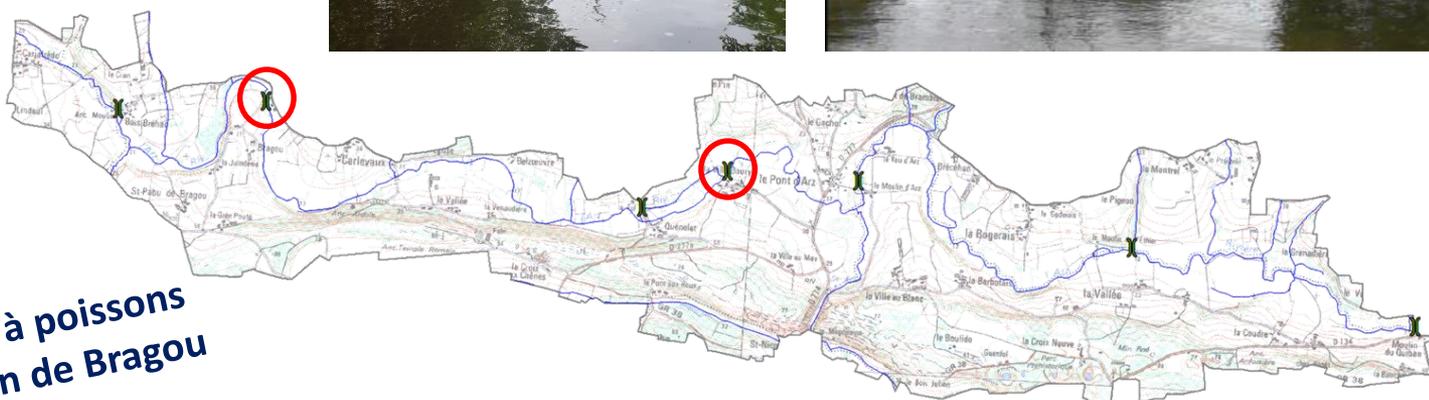
Avant travaux



Après travaux



Clapet de la ville boury



Passé à poissons
Moulin de Bragou

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel





Restoration de la continuité

✓ Effacement d'ouvrages

Vannage de l'éthier

Avant travaux



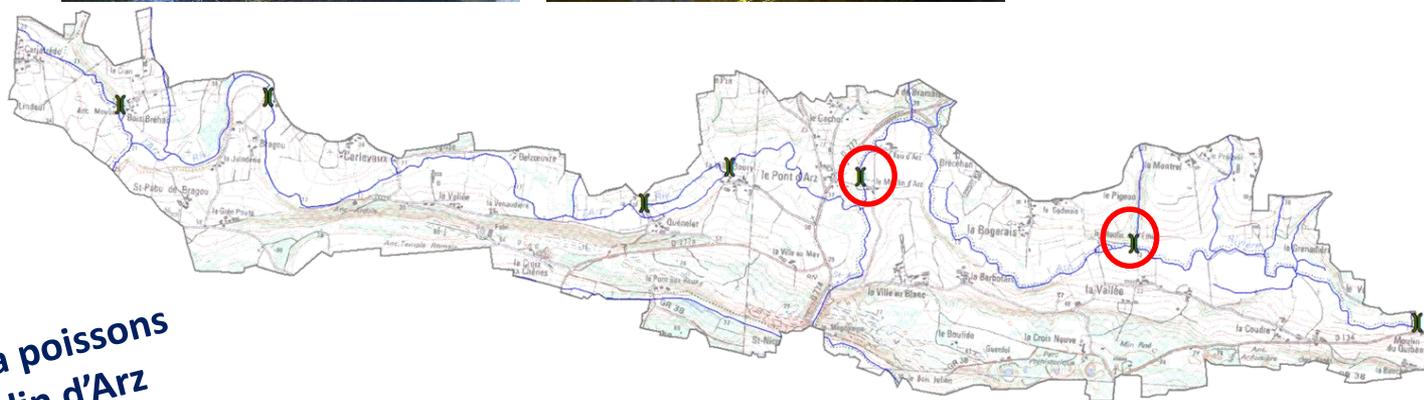
Pendant



Après travaux



2015



Passer à poissons
Moulin d'Arz

2016



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Le Contrat Territorial Milieux Aquatiques de l'Arz et ses affluents



1^{er} programme 2010-2014



Bilan évaluation en 2015



Etude préalable en cours (2016-2017) sur les affluents (60)



- ✓ Prise en compte des enjeux Natura 2000
- ✓ Transmissions de données
- ✓ Veille



Vers un nouveau contrat 2018-2024

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

N°	Fiches actions		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé
			0%				100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1					
		M2					
		M3					
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1					
		M2					
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1					
		M2					
		M3					
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1					
		M2					
		M3					
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1					
		M2					
		M3					
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1					
		M2					
		M3					
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
		M5					
		M6					
		M7					
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
		M5					
11	Favoriser les populations d'odonates	M1					
		M2					
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1					
		M2					
		M3					
		M4					
		M5					
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1					
		M2					
		M3					
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1					
		M2					
		M3					



Fiche 13: Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysages



Le Programme Breizh Bocage

Objectif

Création, reconstitution et préservation du maillage bocager



1^{er} programme 2011-2013

↳ Priorisation par commune

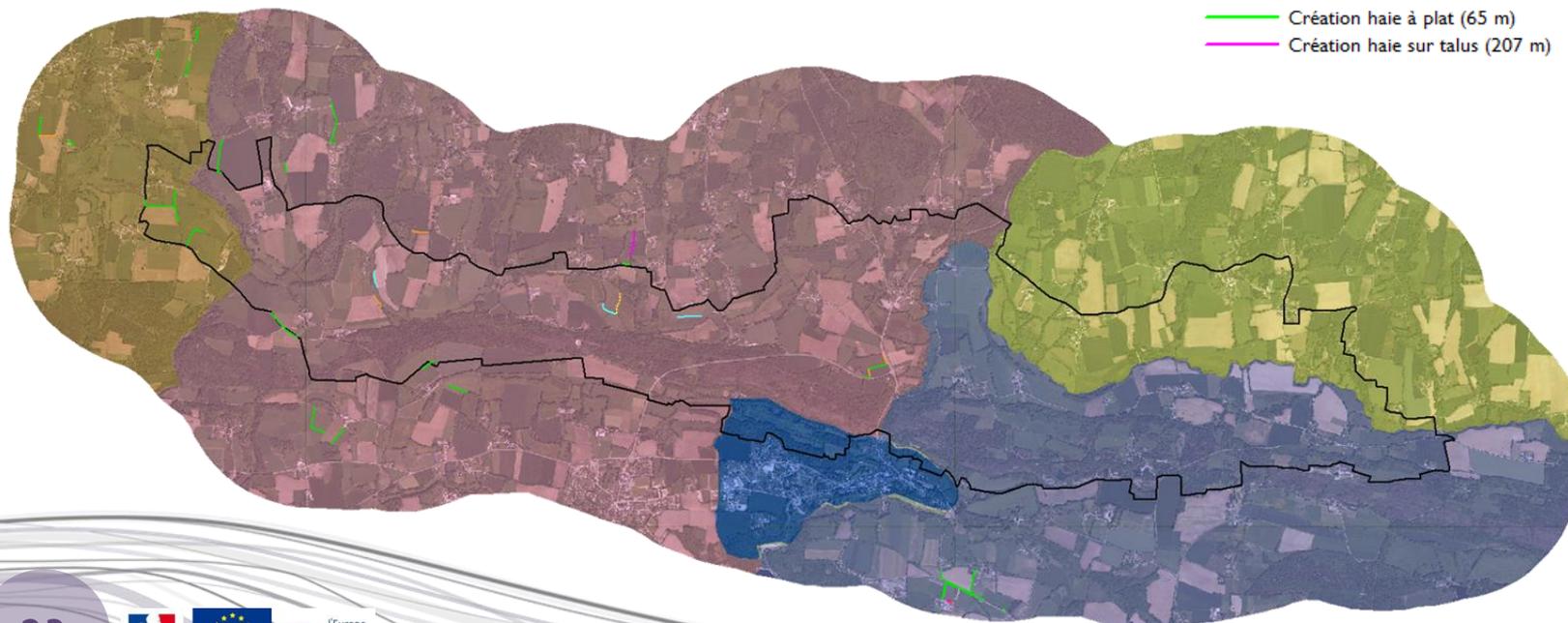
↳ **4,5 km** d'aménagements bocagers réalisés

Aménagements bocagers

- Haie (3 560 m)
- Haie sur Talus (75 m)
- Regarnissage (163 m)
- Ripisylve (255m)
- Talus planté (518 m)

Aménagements bocagers prévus

- Création haie à plat (65 m)
- Création haie sur talus (207 m)



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Le Programme Breizh Bocage



2014: Définition de la **stratégie territoriale bocagère**

- ✓ Maintenir une dynamique de plantation
- ✓ Stopper l'érosion du bocage
- ✓ Pérenniser le bocage



2^{ème} programme: **2015-2020**

Démarche d'avantage **territorialisée** : **Zones d'Action Prioritaire**

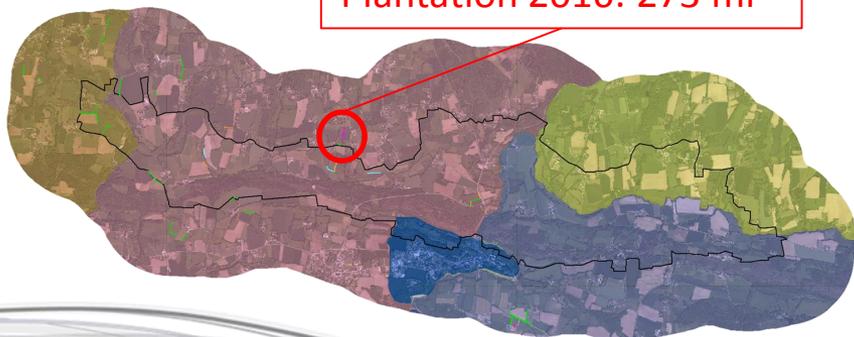


Natura 2000 « Vallée de l'Arz »

- ✓ Diagnostic bocager
- ✓ Programme de plantation

Haie sur talus= 1€/ml

Plantation 2016: 273 ml



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

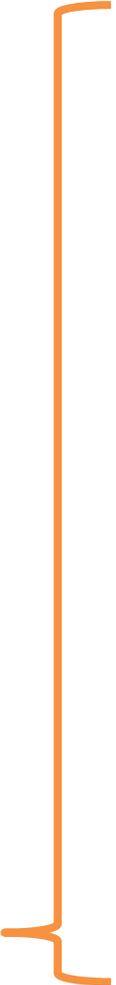
Prévisionnel



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



N°	Fiches actions		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé
			0%				100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
5	Favoriser les maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
		M6	[Progress bar]				
		M7	[Progress bar]				
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
11	Favoriser les populations d'odonates	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
		M4	[Progress bar]				
		M5	[Progress bar]				
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1	[Progress bar]				
		M2	[Progress bar]				
		M3	[Progress bar]				



Fiche 15: Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

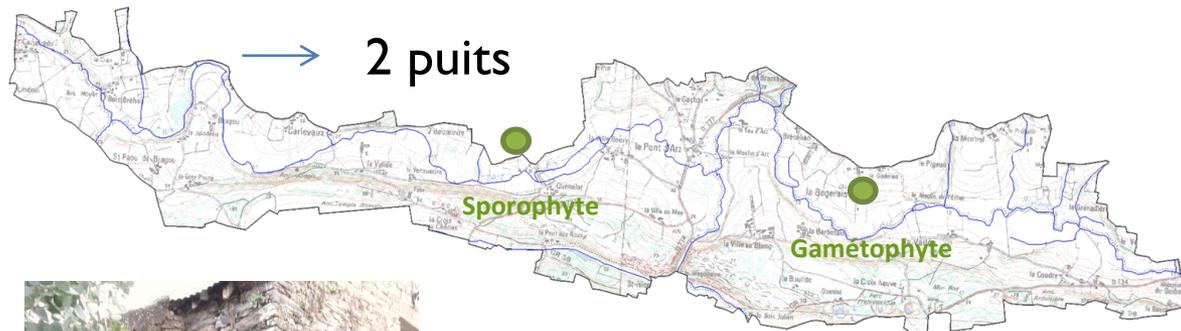
Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Assurer la conservation du Trichomanes remarquable



Le Cormier (Pluherlin)



La Bogerais (Saint-Gravé)

• Information des propriétaires

✓ Développement de lierre sur un des puits

↳ entretien prévu sur la station de la Bogerais

• Suivi régulier des stations

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

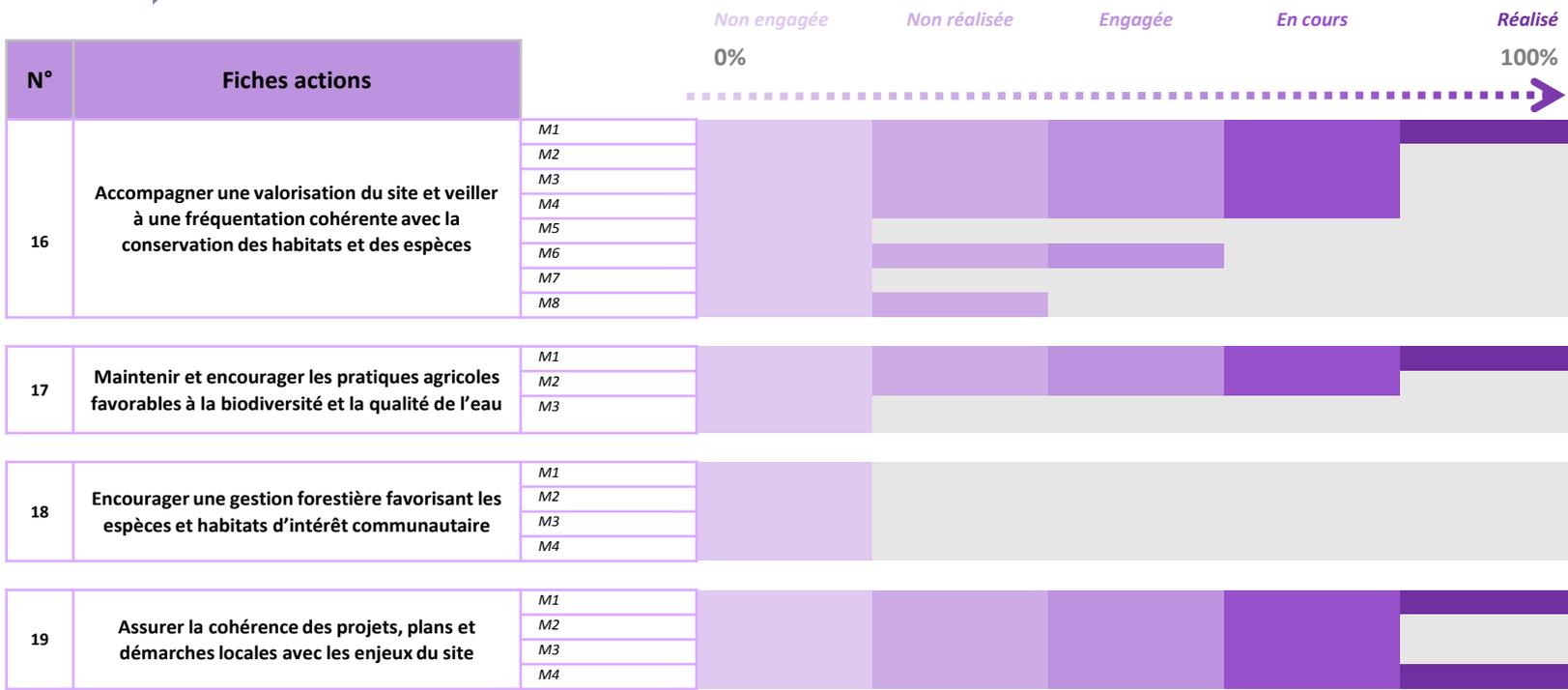
Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

B

Assurer la compatibilité des usages avec les enjeux du site



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

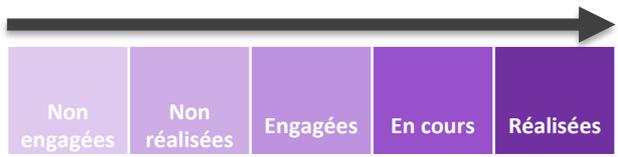
Objectif C

Objectif D

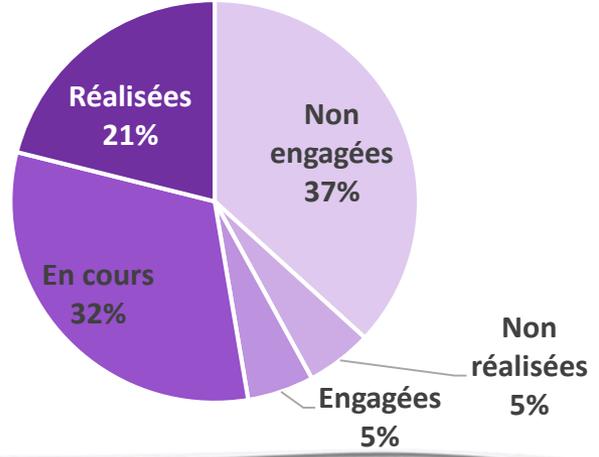
Objectif E

Prévisionnel

4 fiches actions



Bilan des actions engagées Objectif B





Information et accompagnement des porteurs de projets (étude d'incidence)

- Porter à connaissance et suivi de projets divers

Certains projets soumis à évaluation des incidences

- Liste locale Arrêté du 18 mai 2011
- Arrêté du 1^{er} décembre 2014

Sollicitations 2014-2016: 9 projets

Manifestations sportives, coupes forestières....



- ✓ Informations relative au site
- ✓ Transmission de données (cartographie, formulaire...)
- ✓ Rendez vous individuels terrain
- ✓ Suivi terrain photos

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Elaboration d'un projet de territoire pour la mise en œuvre de Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)



• MAEC, Quèsaco?

MAEC
Outil majeur pour

- Accompagner le changement des pratiques agricoles
- Maintenir les pratiques favorables

Objectif
Restaurer, préserver et renforcer les écosystèmes liés à l'agriculture



Rendre le territoire éligible aux MAEC
=
Elaboration d'un Projet Agro-environnemental et Climatique

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



En Bretagne :

2 enjeux majeurs :

- ❖ Reconquête de la qualité de l'eau et des sols
- ❖ Préservation et gestion de la biodiversité

➔ LISTE REGIONALE MAEC

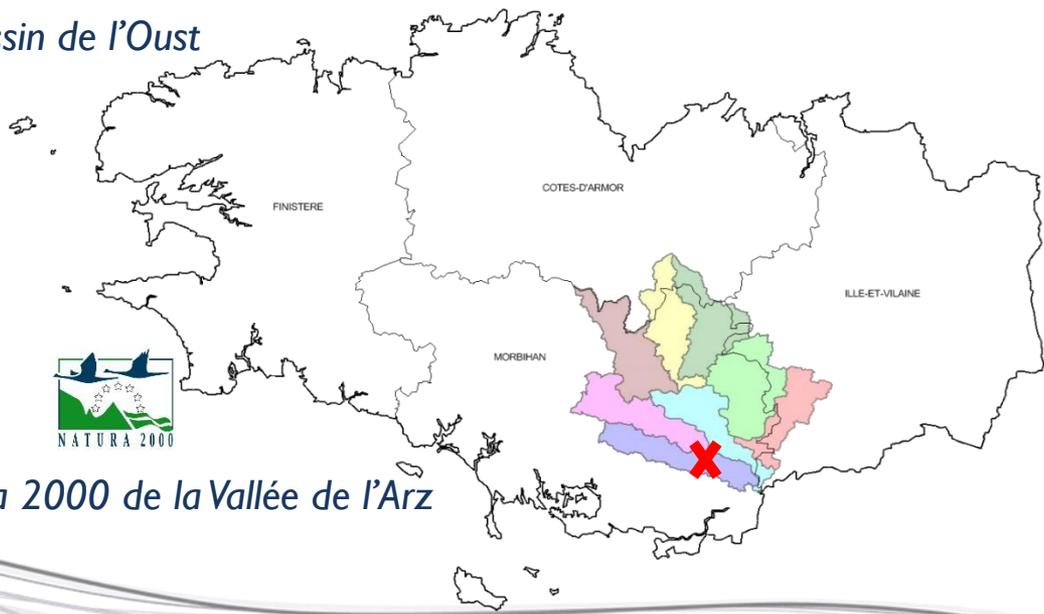


Echelle d'un territoire

 Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust

Zone d'Action Prioritaire

* Biodiversité



Site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Participation à la rédaction du Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) du SMGBO

Appel à projet de la région début 2014

- ✓ Participation aux réunions d'information techniques
 - ↳ 3 réunions
- ✓ Organisation de la concertation pour le choix des mesures

Partenariat
SMGBO/chambre agriculture

- ↳ 4 réunions
- ↳ Constitution d'un groupe de travail sur le site

- ✓ Rédaction du volet Natura 2000 du PAEC

Proposition du PAEC à la Région et audition fin 2014



validé

Validation du PAEC en
février 2015

Rappels

Bilan mi
parcours

Objectif A

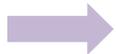
Objectif B

Objectif C

Objectif D

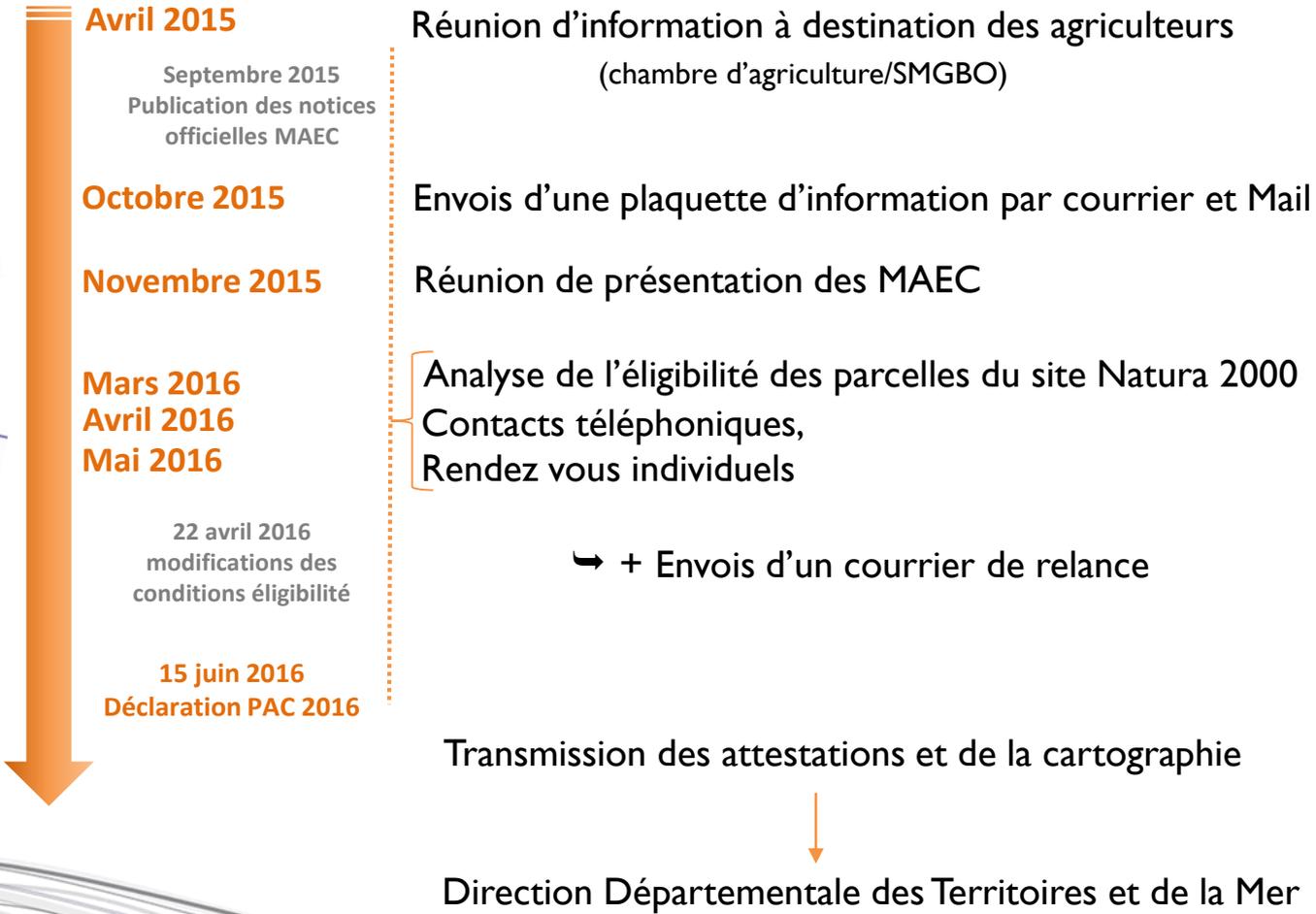
Objectif E

Prévisionnel



Animation des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) biodiversité

Démarche d'animation sur le site Natura 2000



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animation des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) biodiversité

Eligible sur le territoire Natura 2000



11 Mesures sélectionnées → 9 Engagements unitaires

Mesures sélectionnées		MAEC proposées en 2015											
CODE	Nature de l'engagement	Gestion des zones humides et/ou des milieux remarquables								Gestion du maillage bocager			
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
HERBE_03	Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables												
HERBE_04	Ajustement de la pression de pâturage sur certaines périodes												
HERBE_06	Retard de fauche sur prairies et habitats remarquables												
OUVERT_01	Ouverture d'un milieu en déprise												
OUVERT_02	Maintien de l'ouverture par élimination mécanique ou manuelle												
COUVERT_06	Création et entretien d'un couvert herbacé												
LINEA_01	Entretien de haies localisées de manière pertinente												
LINEA_02	Entretien d'arbres isolés ou en alignement												
LINEA_05	Entretien mécanique de talus enherbés												
Montants		235,4	56,58	223	338,76	272,77	122,4	159,9	326,32	0,18	0,36	3,96	0,42

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animation des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) biodiversité

Bilan de l'animation 2015/2016

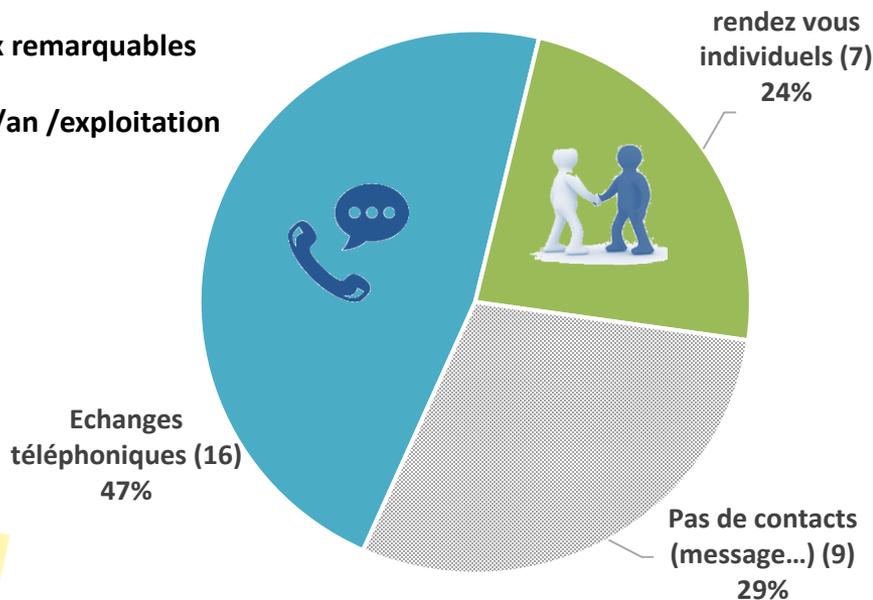
- ✓ 34 agriculteurs possédant des terres au sein du site Natura 2000

Analyse de l'éligibilité des MAEC au sein du site Natura 2000

- ❖ 50% de surface en zone humide et/ou milieux remarquables
- ❖ Ouverture d'un dossier= 300 euros minimum/an /exploitation
- ❖ Engagement sur 5 ans
- ❖ Dépôt de la demande avec la déclaration PAC

25 agriculteurs concernés

22 avril 2016
modifications des conditions éligibilité
Définitions des milieux remarquables



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

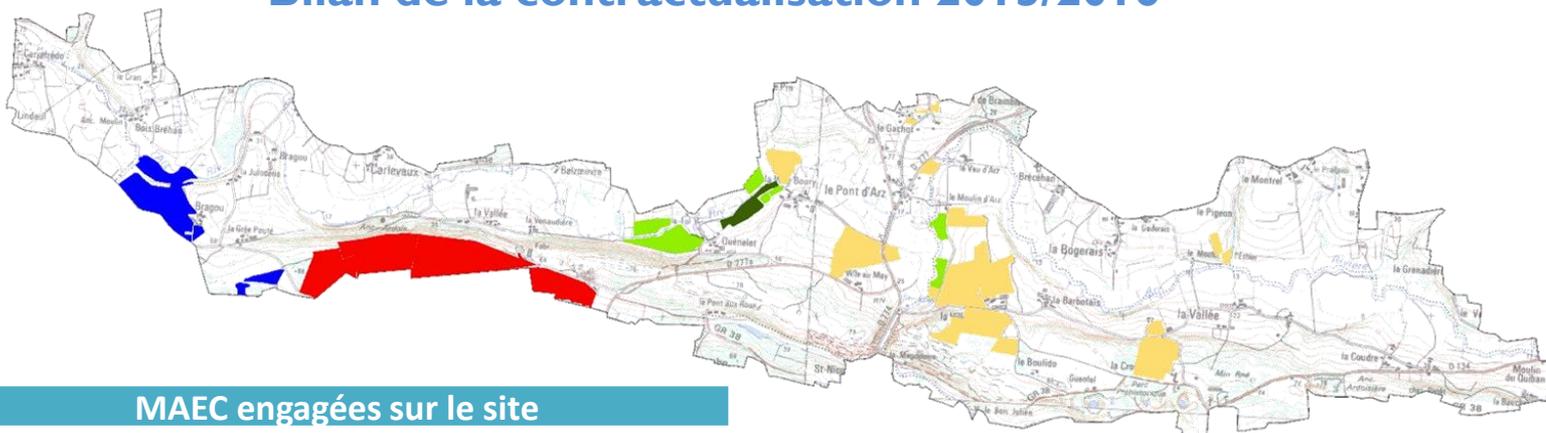
Objectif E

Prévisionnel



Animation des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) biodiversité

Bilan de la contractualisation 2015/2016



MAEC engagées sur le site

Mesures Systèmes

SP Evolution	57 Ha
SP Maintien	16 Ha
Conversion/Maintien en agriculture biologique	47 Ha
Total	120 Ha

17% de la SAU du site

Engagements unitaires

Création et maintien d'un couvert herbacé	2,85 Ha
Retard de fauche et absence de fertilisation	10,9 Ha
Retard de fauche	0,1 Ha
Total	13,85 Ha

Enjeux biodiversité



- ➔ Parcelles humides en bordure de cours d'eau
- ➔ 2,85 ha de Maïs en bordure d'Arz converti en prairie

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

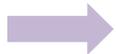
Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animation des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) biodiversité

• Freins à la démarche

- ❖ Notices tardives
- ❖ Conditions d'éligibilité modifiés en avril 2016
- ❖ Période d'animation
- ❖ Contexte agricole actuel

• Prévisionnel Campagne d'animation 2017

→ Projets environ 10 Ha de MAEC

- ✓ Retard de fauche et absence de fertilisation
- ✓ Ajustement de la pression de pâturage et absence de fertilisation
- ✓ Ouverture de milieu

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



○ Suivi du Plan Local d'Urbanisme intercommunal de la Communauté de Communes du Pays de Questembert

- Représentation et prise en compte du site Natura 2000

Phase de diagnostic territorial



- ✓ Participation aux ateliers thématiques (ressources et milieux naturels)
 - ↳ groupe de travail et réunion de restitution (5 réunions)



Phase Projet d'Aménagement Développement Durable

- ✓ Groupe de travail méthodologie
 - ↳ identification de la trame verte et bleue
 - ↳ inventaire bocage et zones humides
- ✓ Transmission de données
- ✓ Visite de terrain



Objectifs :

- Rassembler les acteurs du territoire pour compléter la connaissance sur la dynamique du territoire
- Prise en compte de Natura 2000 et des objectifs de conservation et de gestion dans le projet d'aménagement du territoire

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



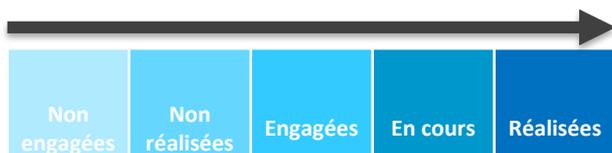
Communiquer, informer et sensibiliser



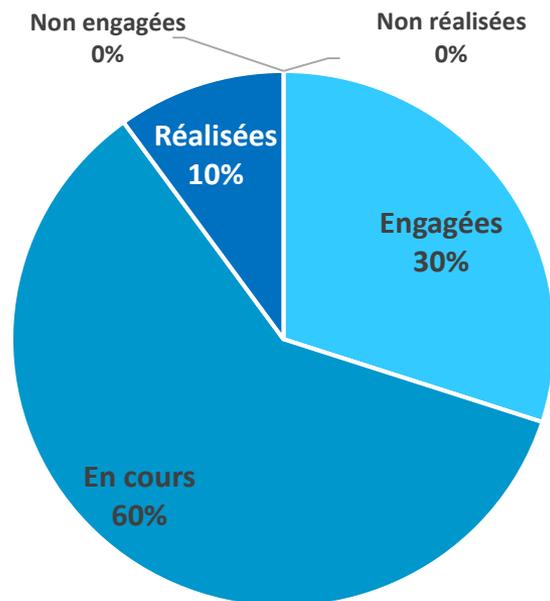
N°	Fiches actions	Progression				
		Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
20	Concevoir et mettre en œuvre des outils de communication propre au site Natura 2000	M1	[Bar chart showing progress from 0% to 100%]			
		M2				
		M3				
		M4				
21	Informer et sensibiliser les usagers aux enjeux du site	M1	[Bar chart showing progress from 0% to 100%]			
		M2				
		M3				
		M4				
		M5				
		M6				



2 fiches actions



Bilan des actions engagées Objectif C



✓ Toutes les actions sont engagées

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Communiquer, informer et sensibiliser



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



N°	Fiches actions	M1	M2	M3	M4
20	Concevoir et mettre en œuvre des outils de communication propre au site Natura 2000	Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
21	Informer et sensibiliser les usagers aux enjeux du site	Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours
		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours

Fiche 20: Concevoir et mettre en œuvre des outils de communication propre au site Natura 2000





Concevoir des outils de communication

- Site internet

En ligne depuis le mois de mai 2014



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

<http://valleedelarz.n2000.fr/>



En ligne depuis le mois de mai 2014

Natura 2000 Vallée de l'Arz

Qu'est ce que Natura 2000?

de la Vallée de l'Arz Natura 2000 et vous

Dernières actualités

NUIT DE LA CHAUVÉ-SOURIS
29/08/2014
A l'occasion de la Nuit internationale de la Chauve-souris, venez découvrir ces demoiselles de la nuit qui survolent nos campagnes

SORTIE NATURE
22/07/2014
Partez à la découverte de la flore et des papillons des landes !

SORTIE NATURE
10/07/2014
Venez découvrir les Libellules et autres petits invertébrés de la Vallée de l'Arz !

Loutre: y es-tu ?
26/05/2014
Début mai, le syndicat mixte du Grand Bassin de l'Oust a parcouru les rives de l'Arz à la recherche de la Loutre d'Europe

Sortie Nature "Découverte de la flore et des milieux"

Accueil

Bienvenue sur le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

<http://valleedelarz.n2000.fr/>



En ligne depuis le mois de mai 2014

The screenshot shows the website interface for 'Natura 2000 Vallée de l'Arz'. At the top, there is a banner image of a river with the text 'Natura 2000 Vallée de l'Arz'. Below the banner is a navigation bar with a home icon, the title 'Le site de la Vallée de l'Arz', and a button 'Natura 2000 et vous'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Dernières actualités' and lists several events: 'NUIT DE LA CHAUVÉ-SOURIS 29/08/2014', 'SORTIE NATURE 22/07/2014', 'SORTIE NATURE 10/07/2014', and 'Loutre: y es-tu ? 26/05/2014'. The right column is titled 'Accueil' and features a large green heading: 'Bienvenue sur le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz' with a dragonfly icon. Below this is a landscape image and the 'VALLÉE DE L'ARZ NATURA 2000' logo.

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

<http://valleedelarz.n2000.fr/>



En ligne depuis le mois de mai 2014

The screenshot shows a website interface for 'Natura 2000 Vallée de l'Arz'. At the top, there is a banner image of a river with the text 'Natura 2000 Vallée de l'Arz'. Below the banner is a navigation menu with three items: 'Qu'est ce que Natura 2000?' (with a home icon), 'Le site de la Vallée de l'Arz', and 'Natura 2000 et vous' (highlighted in orange). On the left side, there is a 'Dernières actualités' (Latest news) section with several entries: 'NUIT DE LA CHAUVÉ-SOURIS 29/08/2014', 'SORTIE NATURE 22/07/2014', 'SORTIE NATURE 10/07/2014', 'Loutre: y es-tu ? 26/05/2014', and 'Sortie Nature "Découverte de la flore et des milieux'. The main content area features a 'Bienvenue sur le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz' message with a dragonfly icon and a 'Vallée de l'Arz Natura 2000' logo above a landscape photo.

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

<http://valleedelarz.n2000.fr/>



En ligne depuis le mois de mai 2014

Natura 2000 Vallée de l'Arz

Le site de la Vallée de l'Arz Natura 2000 et vous

Dernières actualités

Le Loutre

NUIT DE LA CHAUVÉ-SOURIS
29/08/2014
A l'occasion de la Nuit internationale de la Chauve-souris, venez découvrir ces demoiselles de la nuit qui survolent nos campagnes

SORTIE NATURE
22/07/2014
Partez à la découverte de la flore et des papillons des landes !

SORTIE NATURE
10/07/2014
Venez découvrir les Libellules et autres petits invertébrés de la Vallée de l'Arz !

Loutre: y es-tu ?
26/05/2014
Début mai, le syndicat mixte du Grand Bassin de l'Oust a parcouru les rives de l'Arz à la recherche de la Loutre d'Europe

Sortie Nature "Découverte de la flore et des milieux"

Bienvenue sur le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

VALLÉE DE L'ARZ NATURA 2000

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

<http://valleedelarz.n2000.fr/>



• Plan de communication



✓ Identification de 15 partenaires (tourisme, associations, randonneurs, activité de loisirs nature...)

↳ Envois d'un questionnaire fin 2015

↳ 8 retours d'enquête



✓ Création d'un groupe de travail

↳ Réunion le 2 février 2016

↳ 13 participants (10 structures représentées)



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

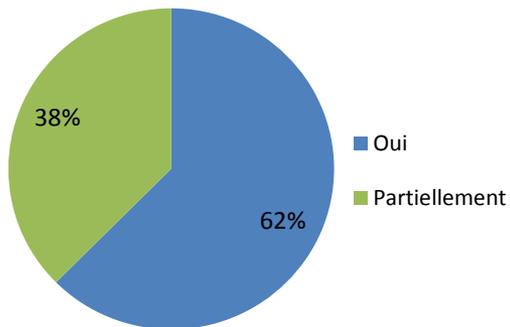
Objectif D

Objectif E

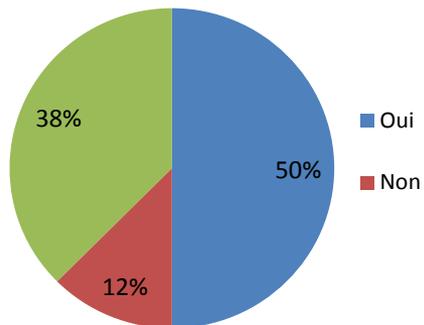
Prévisionnel



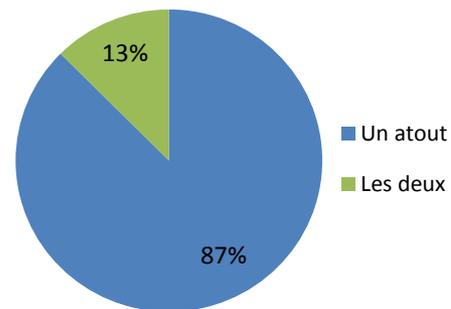
Connaissance des enjeux du DOCOB



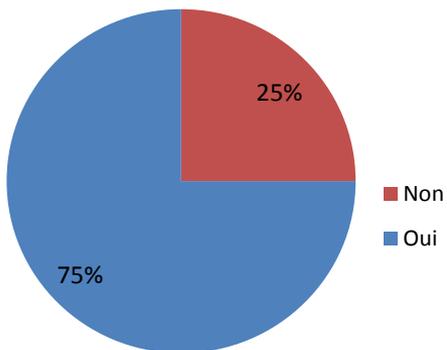
Connaissance des outils propre à Natura 2000



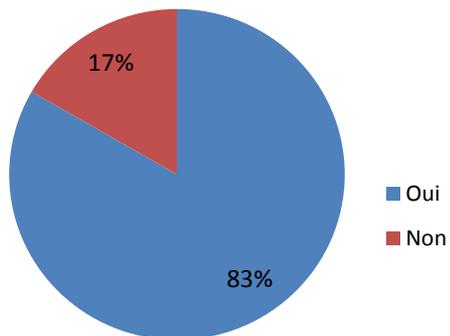
Natura 2000 : un atout et/ou une contrainte ?



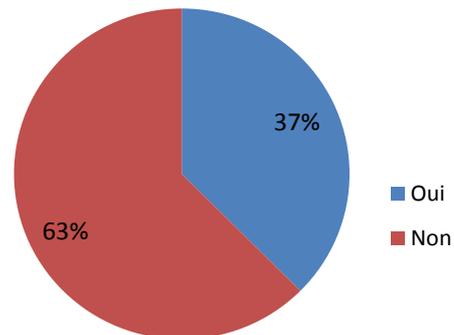
Travail avec l'animateur Natura 2000



Natura 2000 : un "plus" dans vos activités ?



Intégration de Natura 2000 dans votre communication



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

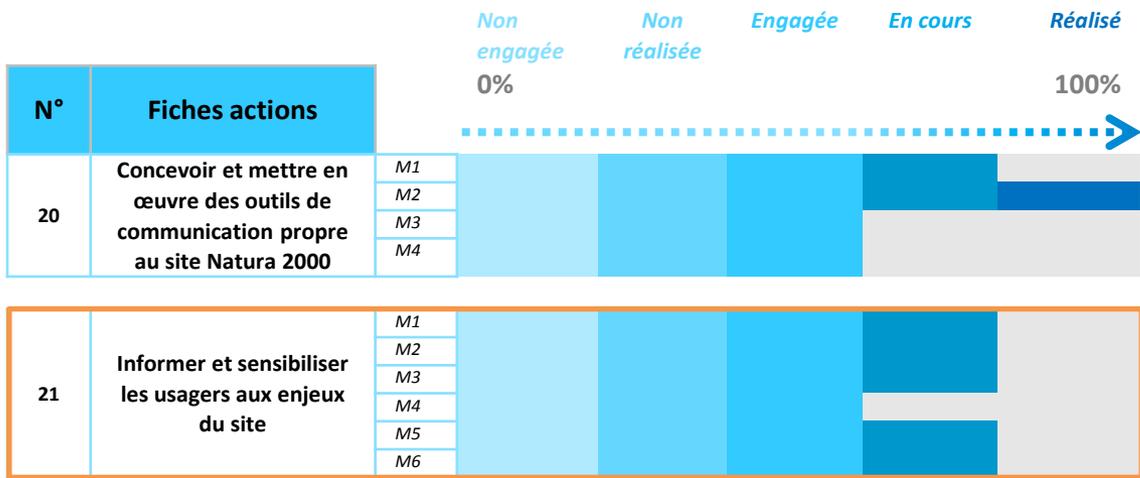
Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Communiquer, informer et sensibiliser



Fiche 21: Informer et sensibiliser les usagers aux enjeux du site



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Information/communication

Information des municipalités

✓ Intervention au sein du conseil municipal de chaque commune fin 2014



- Rappel sur la démarche Natura 2000
- Sensibilisation aux évaluations d'incidences Natura 2000
- Présentation des enjeux à l'échelle de chaque commune

Programme de sorties nature

✓ Initié dès la 1^{ère} année d'animation



- Sensibiliser le grand public aux enjeux biodiversité
- Porter à connaissance la démarche Natura 2000 et les enjeux locaux
- Entretien du réseau local et maintenir un lien de proximité avec la chargée de mission
- Collaborer avec les acteurs du territoire/ Répondre à une demande locale

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

• Programme de sorties nature



- **Année 2014**
 - ↳ 3 sorties nature → 76 personnes sensibilisées
- **Année 2015**
 - ↳ 4 sorties nature → 92 personnes sensibilisées
- **Année 2016**
 - ↳ 5 sorties nature → 96 personnes sensibilisées

- ✓ Engoulevent d'Europe
- ✓ Libellules
- ✓ Landes
- ✓ Papillons
- ✓ Chauves souris



• Participation aux manifestations locales



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Articles de presse et bulletins communaux



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Articles bulletins communaux

2015

La Lettre Natura 2000 Vallée de l'Arz

Zoom sur deux espèces phares du site Natura 2000 Vallée de l'Arz : l'Agriçon de mercurie et la Cordule à corps fin

Facilement confondus par leur morphologie et leurs habits colorés, les papillons des engoulements possèdent une allure d'été et de soleil. Ces insectes font partie de la biodiversité présente dans le milieu aquatique. Ils sont donc très appréciés des visiteurs du site Natura 2000 Vallée de l'Arz.

La biodiversité c'est l'ensemble des milieux naturels et des sites vivants, ainsi que les relations qui existent entre eux. De nombreuses espèces sont menacées d'extinction ou ont déjà disparues, en grande partie à cause des activités humaines. Protéger le patrimoine naturel est donc une priorité pour notre société.

Le site de la Vallée de l'Arz est un site d'importance pour la biodiversité de nos deux espèces.

Les engoulements dans la vallée de l'Arz

Le site Natura 2000 Vallée de l'Arz est remarquable par la diversité de son peuplement d'odonates. Parmi les espèces retenues sur le site, deux espèces sont protégées : la Cordule à corps fin et l'Agriçon de mercurie. Ces deux espèces sont classées au niveau européen (Convention de Berna, Directive Habitats-Faune-Flore) et national. La Cordule à corps fin a été classée au statut de « espèce phare » de la Vallée de l'Arz. La Vallée de l'Arz est un site d'importance pour la biodiversité de nos deux espèces.

Les objectifs dans la vallée de l'Arz

- Améliorer la qualité de l'eau et éviter toute pollution ;
- Maintenir les prairies humides et les habitats d'engoulements ;
- Faciliter la gestion raisonnée de la végétation ;
- Assurer la gestion raisonnée de la végétation ;
- Assurer la gestion raisonnée de la végétation ;

Plus d'infos :

www.natura2000.fr

Syndicat Mixte de Grand Bassin de l'Orz

02 97 73 36 49

Le site Natura 2000 Vallée de l'Arz

Le site Natura 2000 Vallée de l'Arz est remarquable par la diversité de son peuplement d'odonates. Parmi les espèces retenues sur le site, deux espèces sont protégées : la Cordule à corps fin et l'Agriçon de mercurie. Ces deux espèces sont classées au niveau européen (Convention de Berna, Directive Habitats-Faune-Flore) et national. Elles sont identifiées comme vulnérables au niveau mondial : l'Agriçon de mercurie est classé en danger en France. Sur le site, la Cordule à corps fin a pu être observée au Parc de l'Arz (Pluherlin). Quant à l'Agriçon de mercurie il est présent sur les affluents de l'Arz. La Vallée de l'Arz est un site d'importance pour la biodiversité et la conservation de ces deux espèces.

Les objectifs dans la vallée de l'Arz

- Améliorer la qualité de l'eau et éviter toute pollution ;
- Maintenir les prairies humides et les habitats d'engoulements ;
- Faciliter la gestion raisonnée de la végétation ;
- Assurer la gestion raisonnée de la végétation ;
- Assurer la gestion raisonnée de la végétation ;

Plus d'infos :

www.natura2000.fr

Syndicat Mixte de Grand Bassin de l'Orz

02 97 73 36 49

Prévisionnel



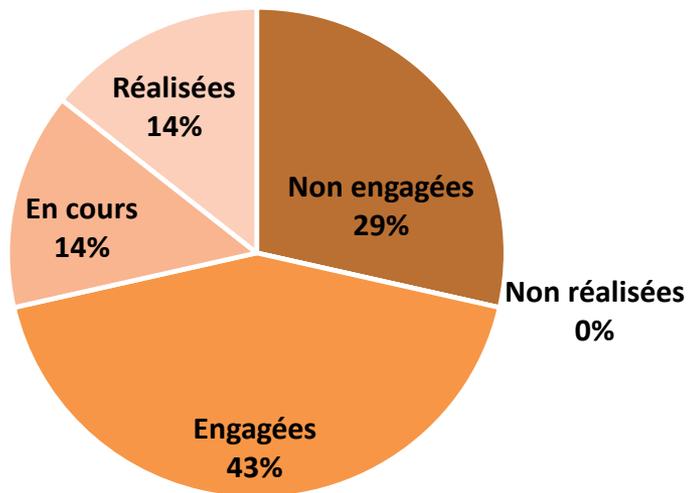
Améliorer les connaissances



2 fiches actions

N°	Fiches actions		Progression				
			Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
22	Poursuivre l'acquisition des connaissances sur la richesse faunistique et floristique du site	M1	[Progression bar]				
		M2	[Progression bar]				
		M3	[Progression bar]				
23	Etudier et suivre les populations de chauves-souris sur le site et à une échelle plus large	M1	[Progression bar]				
		M2	[Progression bar]				
		M3	[Progression bar]				
		M4	[Progression bar]				

Bilan des actions engagées
Objectif D



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

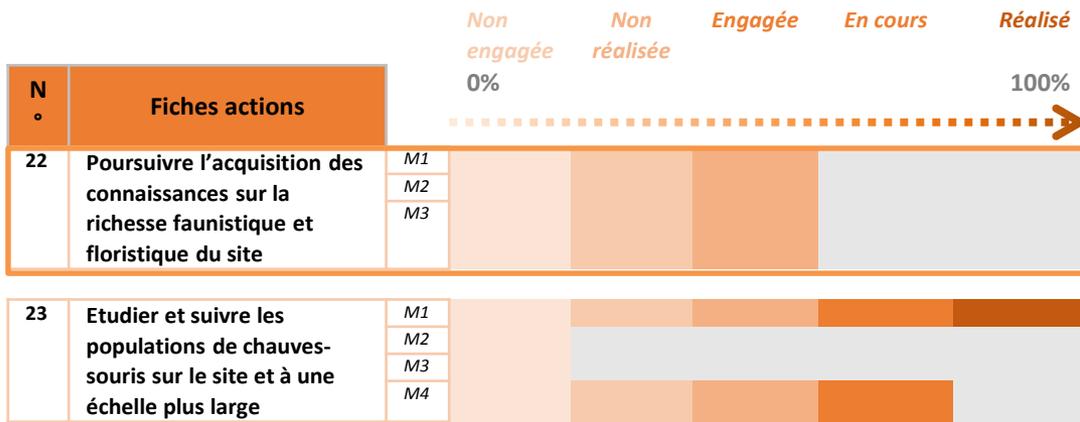
Objectif D

Objectif E

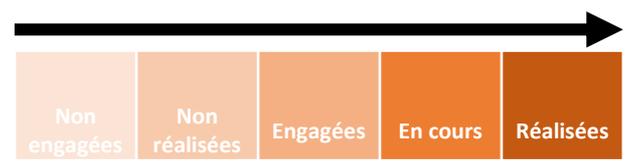
Prévisionnel



Améliorer les connaissances



**Fiche 22:
Poursuivre
l'acquisition des
connaissances sur
la richesse
faunistique et
floristique du site**



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Inventaire odonates

- Stage 6 mois

2 espèces de libellules d'intérêt communautaire

Agrion de Mercure
(*Coenagrion mercuriale*)



Cordulie à Corps fin
(*Oxygastra curtisii*)



Objectifs :

-  Améliorer les connaissances sur ces deux espèces en Vallée de l'Arz
-  Caractériser les habitats de reproduction
-  Evaluer les potentialités d'accueil du site pour ces deux espèces

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

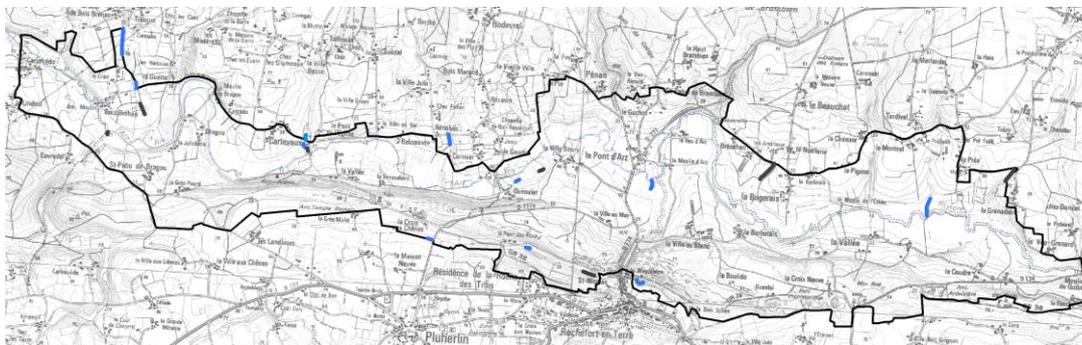
Prévisionnel



Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

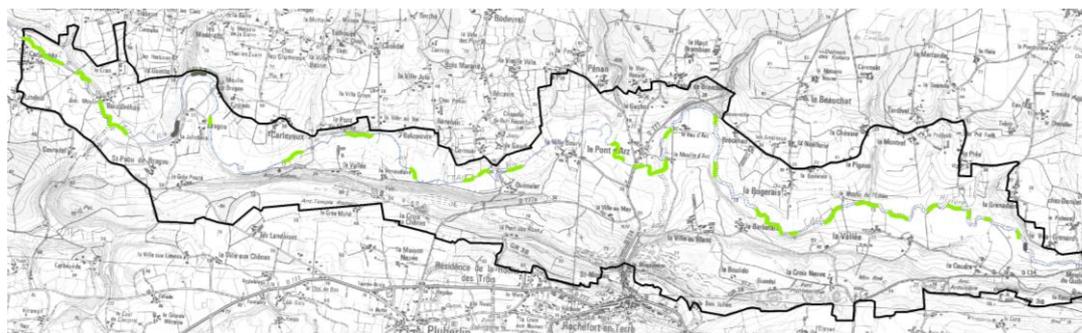


✓ Cartographie précise des stations



**15 % des affluents favorables mais
présence sur 8 %**

Cordulie à Corps fin (*Oxygastra curtisii*)



**30 % du linéaire favorable mais
présence sur 26 %**

Rappels

Bilan mi
parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



✓ Identification des menaces



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

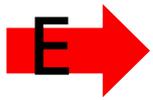
Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

✓ Préconisations de gestion

- Système agricole basé sur l'herbe
- Restauration des affluents de l'Arz
- Mise en défens des cours d'eau et entretien des berges
- Suivi des espèces et de leur habitat de reproduction



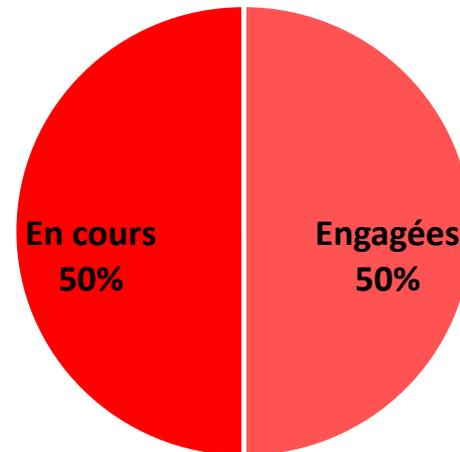
Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

↳ 2 fiches actions

N°	Fiches actions		Progression				
			Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé 100%
24	Participer aux démarches environnementales complémentaires à la procédure Natura 2000	M1					
		M2					
		M3					
25	Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre le documents d'objectifs	M1					
		M2					
		M3					



Bilan des actions engagées Objectif E



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animer et mettre en œuvre le document d'objectif



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

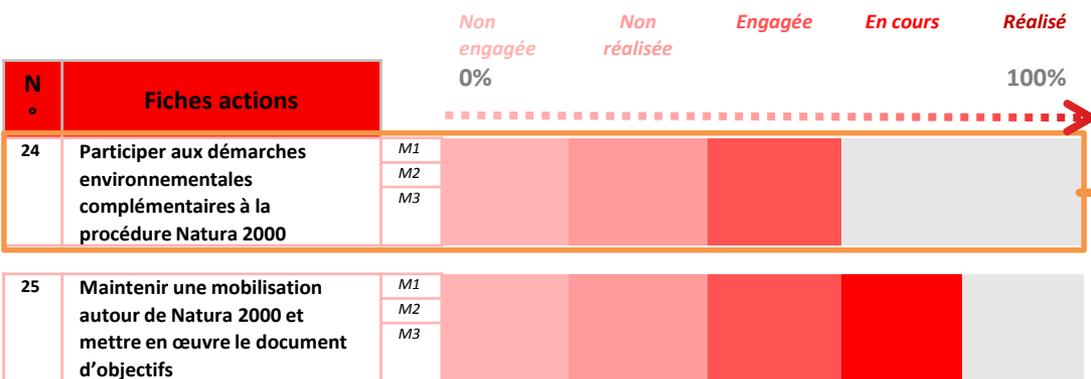
Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Fiche 24: Participer aux démarches environnementales complémentaires à la procédure Natura 2000





• Suivi des démarches complémentaires

- Espaces naturels sensibles
- Inventaire bocage communaux
- Inventaire zones humides

Rappels

Bilan mi
parcours

Objectif A

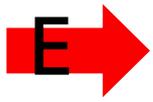
Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animer et mettre en œuvre le document d'objectif



Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel

N°	Fiches actions		Non engagée	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisé
			0%				100%
24	Participer aux démarches environnementales complémentaires à la procédure Natura 2000	M1					
		M2					
		M3					
25	Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre le document d'objectifs	M1					
		M2					
		M3					

Fiche 25: Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre le document d'objectifs





Mise en œuvre du DOCOB



Mission d'assistance administrative



- ✓ Préparation/organisation du COPIL
- ✓ Rapport d'activité annuel
- ✓ Recherche de financements complémentaires

Mission d'ordre technique

- ✓ Mise en œuvre de la contractualisation
Préparation des contrats, concertation des signataires, demandes de devis...
- ✓ Coordination des actions, liens entre les intervenants
Mise en place de la concertation, assistance à l'élaboration des projets (catalyseur)

Mission d'information, de communication, et de sensibilisation



- ✓ Participation réseau régional (env 3-4 réunions/an)
- ✓ Maintenir une veille locale

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Perspectives pour l'année 2017

Natura 2000 Vallée de l'Arz

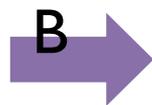
Zone Spéciale de Conservation - FR5300058

Prévisionnel 2017



Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

- ✓ Suivi loutre
- ✓ Chiroptère
 - Suivi de la mise en œuvre du contrat Natura 2000
 - Démarche Appb



Assurer la compatibilité des usages avec les enjeux du site

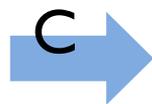
- ✓ Animation des MAEC et suivi des signataires

→ Démarchage individuel

- ✓ Veiller à une fréquentation cohérente avec la conservation des habitats

→ Etude de la fréquentation/pression sur site/évolution

→ Encadrement d'un stage d'étude



Communiquer, informer et sensibiliser

- ✓ Programme de sorties Nature



Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

- ✓ Suivi des démarches complémentaires

→ CTMA/ Breizh bocage/Plui/ENS

Rappels

Bilan mi parcours

Objectif A

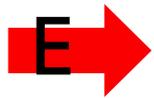
Objectif B

Objectif C

Objectif D

Objectif E

Prévisionnel



Animer et mettre en œuvre le document d'objectif



Désignation de l'opérateur

Natura 2000 Vallée de l'Arz

Zone Spéciale de Conservation - FR5300058

Questions diverses

Merci pour votre attention

Natura 2000 Vallée de l'Arz

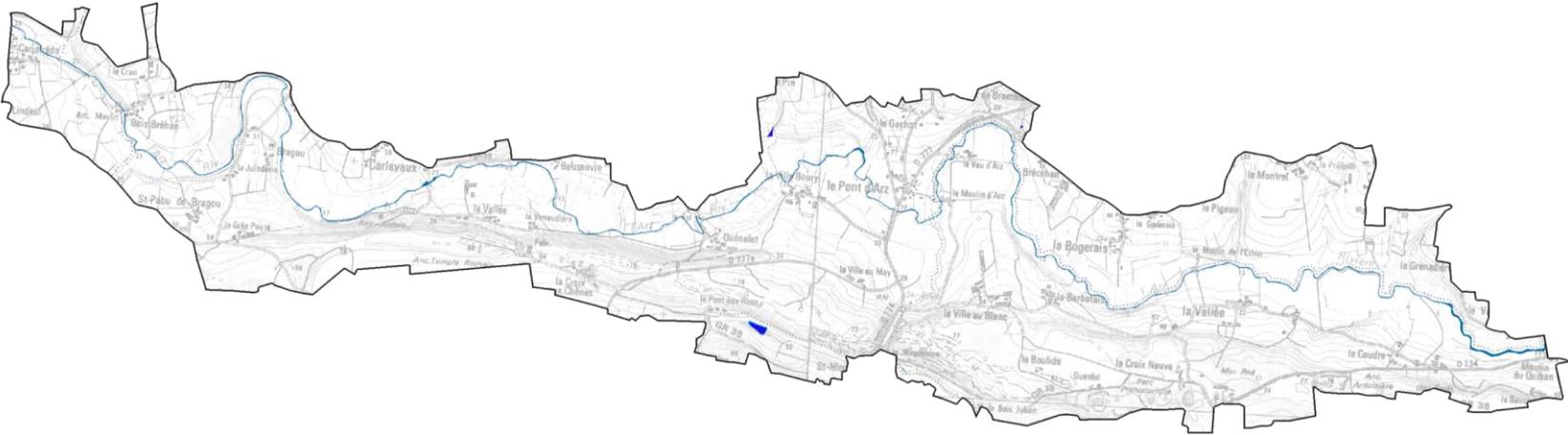
Zone Spéciale de Conservation - FR5300058



Habitats d'intérêt communautaire



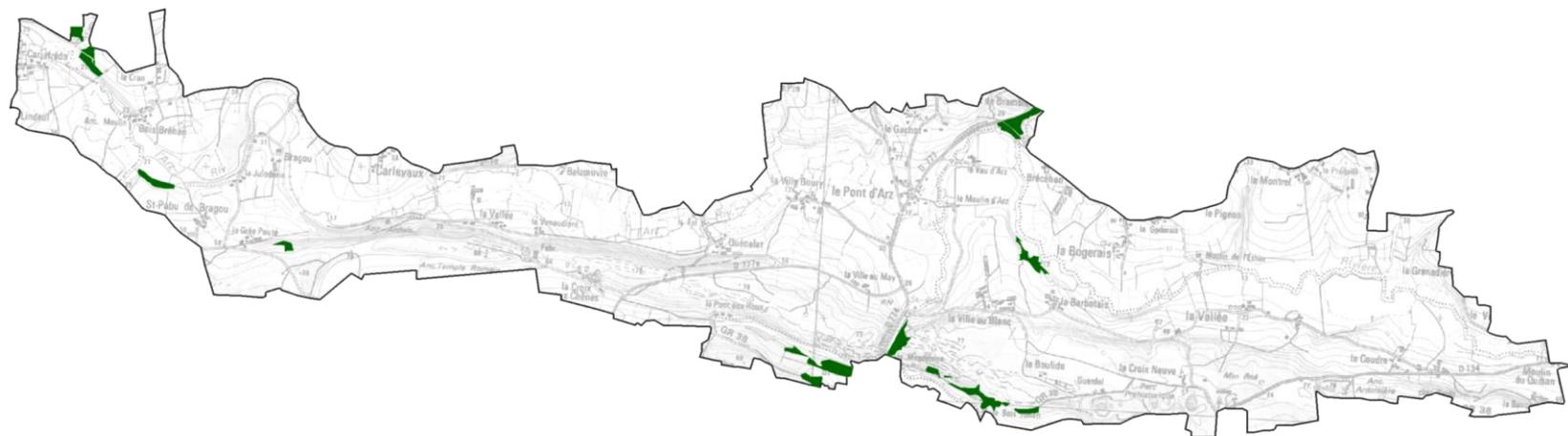
Aquatiques



● Habitats d'intérêt communautaire



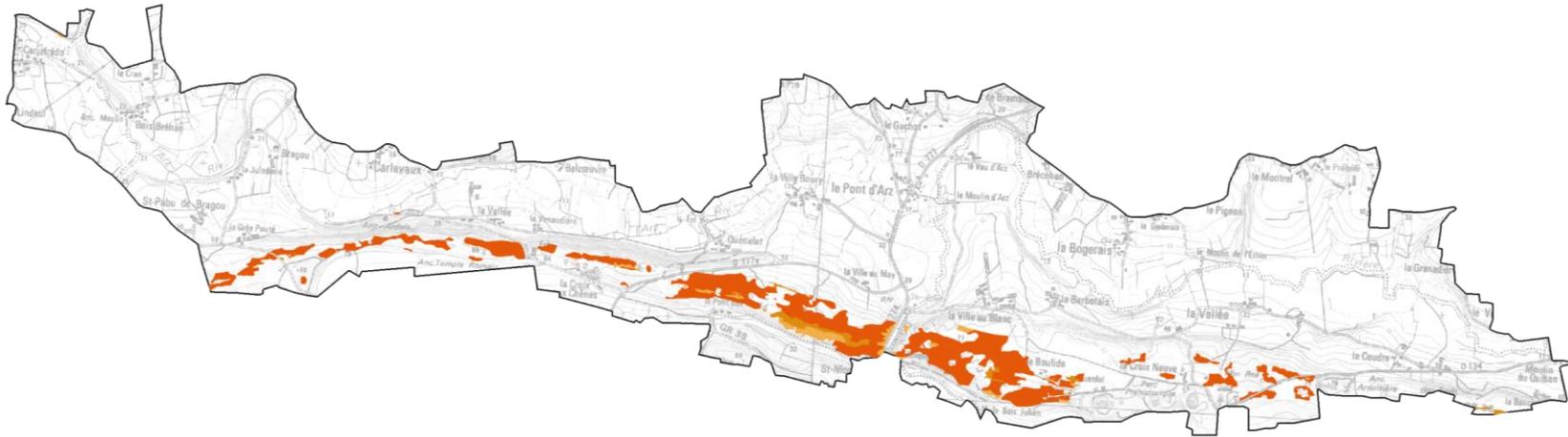
Forestier



Habitats d'intérêt communautaire



Landes



Habitats d'intérêt communautaire



Prairies

