Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust

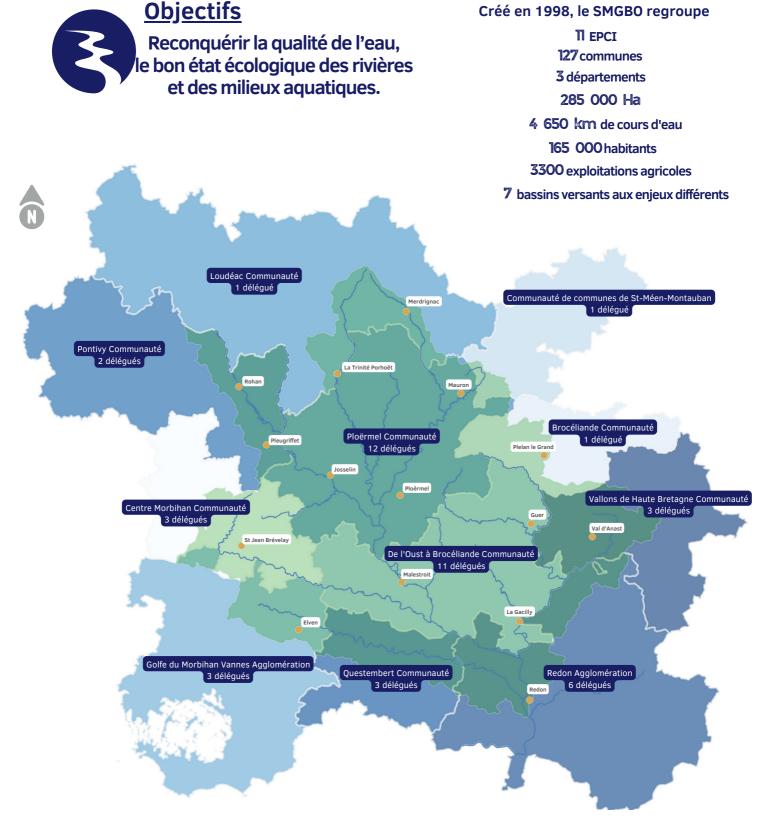


Bilan synthétique 2021



Le Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust Au service de la ressource en eau

Le Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust est la structure référente en matière de gestion de l'eau et des milieux aquatiques sur votre territoire. Avec l'appui de partenaires techniques et financiers, les compétences qui y sont développées sont diverses et complémentaires pour atteindre les objectifs fixés :



Mobiliser et accompagner le monde agricole

Mobiliser et coordonner les actions, informer, sensibiliser, former les agriculteurs du territoire. Proposer des axes d'améliorations environnementales des systèmes d'exploitation.

Des actions collectives et individuelles, basées sur le volontariat, sont proposées aux agriculteurs et réalisées sur les territoires prioritaires identifiés lors de la définition des enjeux (paramètres nitrates, pesticides et phosphore). Près de 1900 structures agricoles sont concernées sur notre territoire d'action. Sur celui-ci, le SMGBO est le coordinateur de l'ensemble des actions agricoles. Celles-ci sont réalisées en partie par le SMGBO mais également par 5 maîtrises d'ouvrages associées : Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, GAB56, Agrobio35, CIVAM56, ADAGE35.

Les actions collectives

Sensibiliser les exploitants par différents moyens, réunions, plateformes, démonstrations, groupe de travail, portes ouvertes, etc., afin de permettre à chacun d'améliorer, voire de corriger, son système et de favoriser le transfert des connaissances entre agriculteurs.

• En 2021, **22 manifestations collectives (réunions, plateformes, démonstrations)**, ouvertes à tous sur le territoire du SMGBO, ont été organisées pour favoriser les échanges et permettre à chaque exploitant d'améliorer et/ou de corriger son système visant à diminuer les flux et les fuites d'azote, réduire l'érosion des sols et l'utilisation des produits phytosanitaires.

• Inventaire participatif des sources de transfert vers l'eau

13 communes sont engagées dans une démarche d'inventaire participatif des sources de transfert (SMGBO et Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne en structures accompagnatrices)

Communes lancées en 2019 (finalisées en 2020 et 2021) : Lantillac, Augan, Taupont, Loyat (ref SMGBO) - Val d'Anast, Bovel (ref CRAB)

Communes lancées en 2021 (et en cours) : Ploërmel, Gourhel, Pleugriffet (ref SMGBO) - Mohon, La Trinité Porhoët, La Grée St Laurent, La Croix Hélléan (ref CRAB)

Groupes d'échanges pratiques innovantes

4 groupes d'échanges ont été constitués sur notre territoire pour aborder et travailler sur des thématiques précises et/ou innovantes (système lait en agriculture biologique, fourrage, système « économe, autonome, herbager », le sol « Cultures permanentes, les couverts végétaux » ou bien encore le désherbage mécanique (maïs, céréales). Ces groupes sont organisés et animés par le SMGBO, ADAGE35, CRAB, AGROBIO35.

• Accompagnement des exploitants sur les engagements : Mesures Agro-Environnementales et Climatique (MAEC).

En tant que référent du Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC), le SMGBO informe et accompagne les **354 structures engagées** pour 5 ans dans une ou plusieurs mesures.

Périmètre de protection de captage d'eau (PPC)

Fin des enquêtes sur les pratiques agricoles sur la prise d'eau du lac au Duc (**30 exploitants** du périmètre de protection). Lancement de la démarche d'état des lieux sur les PPC de Bellée (St congard-**21 exploitants**) (réalisation d'une enquête diagnostic dans le but de la mise en place d'un accompagnement des exploitants).

Captage d'eau prioritaire

Eau du Morbihan en partenariat avec le SMGBO ont répondu à l'appel à projet « Paiements pour Services Environnementaux » (PSE) de l'Agence de l'eau Loire Bretagne. Le dossier ACC de Fandemay et de Guéblandin, n'a pas été retenu en juin 2021.

Sur le captage Herbinaye (Guillac) des actions collectives et individuelles ont été menées.

• Information et communication auprès des exploitants agricoles, relais d'information : réalisation de flashs techniques

4 flashs infos ont été réalisés et envoyés en 2021 à l'ensemble des exploitants agricoles du territoire du SMGBO.

<u>Les thématiques suivantes ont été développées</u>:

→mars: Le désherbage mécanique

-->juin : Thématique spéciale cours d'eau

→octobre : Le semis direct,

-->décembre : Résultats de la qualité d'eau de l'année 2021

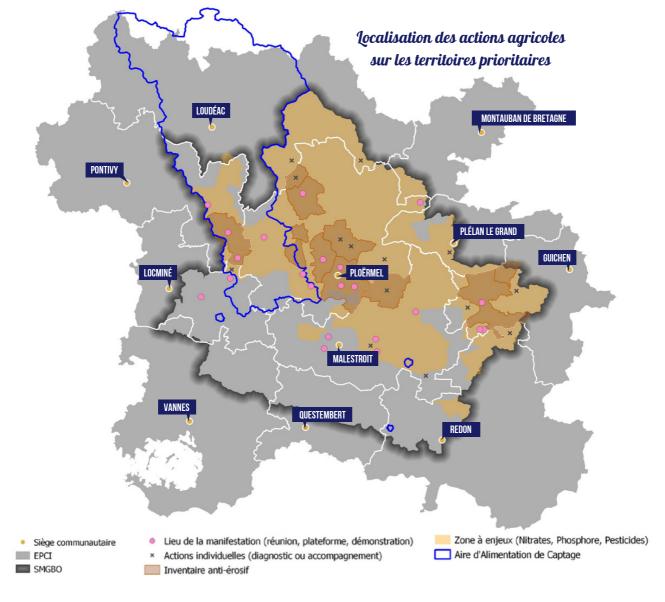
Mobiliser et accompagner le monde agricole

-O Les actions individuelles

Suivre et accompagner l'agriculteur dans ses changements de pratiques ou actions choisies suite au diagnostic afin d'avoir une répercussion positive sur la qualité de l'eau sans préjudice économique.

Diagnostics d'exploitations

16 exploitants situés en zones prioritaires ont bénéficié (en 2021) d'un diagnostic individuel et/ou d'un accompagnement personnalisé permettant de modifier leurs pratiques en lien avec les enjeux du territoire. Il s'agit ici d'un accompagnement autour du système fourrager, des cultures, identification des parcelles à risque de ruissellement ou visite d'accompagnement pour une conversion en agriculture biologique. Le SMGBO a participé à l'identification des parcelles à risque de transfert en réalisant **4 diagnostics**.



En 2021, réalisés par le SMGBO

- 6 communes accompagnées dans leur inventaire des sources de transferts
- 2 groupes d'échanges sur le sol et le désherbage mécanique
- un relais d'information et de suivi auprès de 354 exploitations engagées en MAEC
- 30 exploitants enquêtés en périmètre de protection de captage et zone de captage prioritaire
- 4 flashs infos
- 4 diagnostics individuels et accompagnements

Accompagner les changements de pratiques des collectivités

Intervenir auprès des collectivités locales pour une gestion durable. Assurer un suivi des pratiques des communes engagées dans la démarche. Réaliser des plans de gestion différenciée.

Animation de la charte d'entretien des espaces communaux

La charte d'entretien des espaces communaux a été proposée à l'ensemble des communes du SMGBO et présentée à l'occasion de 15 conseils municipaux. 55 communes sont engagées dans la charte. Bilan des pratiques d'entretien 2021: 8 communes et 2 communautés de communes suivies et enquêtées

Plans de gestion différenciée communaux

Le SMGBO inventorie l'ensemble des espaces verts communaux et réalise des plans de gestion différenciée. Plans de gestion engagés en 2021 : Porcaro, Saint-Brieuc de Mauron, Caro.

Sensibilisation des élus et des agents

Chaque année, plusieurs formations sont proposées aux agents des services techniques mais auxsi aux élus du territoire. En 2021, un calendrier recensant l'ensemble des journées techniques et les formations proposées a été conçu et diffusé au sein des mairies et services techniques.

Formations

4 formations ont été organisées en 2021

Optimiser les aménagements pour assurer le zéro phyto - Ploërmel, 19 janvier, 8 communes étaient représentées

Connaissance et associations de plantes spontanées - Guer, 11 avril, 10 communes étaient représentées

Entretien des terrains de sports pour tendre vers le zéro phyto - Janzé, 20 mai, 2 communes étaient représentées

La gestion différenciée des espaces verts - niveau 1, Lizio, 3 juin, 6 : Consultez le programme 2021 communes et 1 EPCI étaient représentées

Réunions d'échanges techniques et démonstrations

- 4 journées d'échanges techniques ont été organisées sur le territoire à destination des élus, mais aussi des agents des services techniques.
- Tondre moins grâce à l'éco pâturage, Elven, 23 juin, 9 communes et 2 EPCI étaient représentées
- Tonte et fauche différenciée de la végétation haute, Ploërmel, 9 septembre, 17 communes et 1 EPCI étaient représentées
- Désherbage mécanique et entretien des terrains de sports, Questembert, 28 septembre, 18 communes, et 1 **EPCI** étaient représentées
- Des aménagements pour simplifier l'entretien et accueillir la biodiversité, Redon, 12 octobre, 13 communes étaient représentées.

Forum annuel

Le syndicat organise, sous la forme d'un forum, un moment d'information et de discussion, sur une thématique ciblée, à destination des élus du territoire mais aussi des agents des services techniques.

Le forum a été organisé sur la commune de Guillac, le 3 décembre 2021 avec pour thématique « Objectif zérophyto dans mon cimetière en optimisant les aménagements ». 52 élus et agents des services techniques ont répondu présents. 29 communes étaient représentées et 2 communautés de communes.

Lettre de liaison

Une lettre de liaison trimestrielle, baptisée « L'actu des Commun'eaux » a été mise en place en octobre 2021. Elle a pour objectif de tenir informés les élus et agents du territoire sur les actions du SMGBO et des nouvelles concernant la gestion des espaces verts communaux : réglementations, aides publiques, documentation, évènements ... Cette lettre permet de maintenir un lien avec le GBO et ses partenaires communaux. Consultez la lettre des



Protéger et favoriser le maillage bocager

Animer des programmes permettant la création d'aménagements bocagers (talus plantés, talus nus ou haies à plat) en espace agricole, dans un but principal de réduire les transferts de polluants d'origine agricole vers les eaux superficielles. Inventorier et assurer la protection et la gestion du bocage.

Breizh Bocage (Programme ciblé sur les zones prioritaires)

Le SMGBO est porteur du programme Breizh bocage sur son territoire dont l'objectif est la création et la reconstitution de haies bocagères ou talus boisés.

Le dispositif vise principalement à réduire le ruissellement et l'érosion vers les eaux superficielles. Il présente également un intérêt pour la fourniture de biomasse, la préservation de la biodiversité et la restauration des paysages. A destination des agriculteurs, les efforts de plantations sont concentrés sur les zones prioritaires.

TYPE	CRÉATION DE	CRÉATION DE	CRÉATION DE	TOTAL GÉNÉRAL
D'aménagements créés	Haie à Plat	Haie sur talus	Talus nu	
LINÉAIRE	1928 ML	10210 ML	593 ML	12731 ML

Bassin versant	Création de haies à plat	Création de haies sur talus	Création de talus nus	Total
Claie	910	910 1346		2256
Arz	-	-	-	-
Aff	241	601	-	842
Oust aval	422	6285	-	7407
Oust moyen	65	655	125	845
Yvel Hyvet	290	273	468	1031
Ninian Léverin	-	350	-	350
Total	1928	9510	593	12731



Fonds pour l'Arbre (Programme accessible sur l'ensemble du territoire)

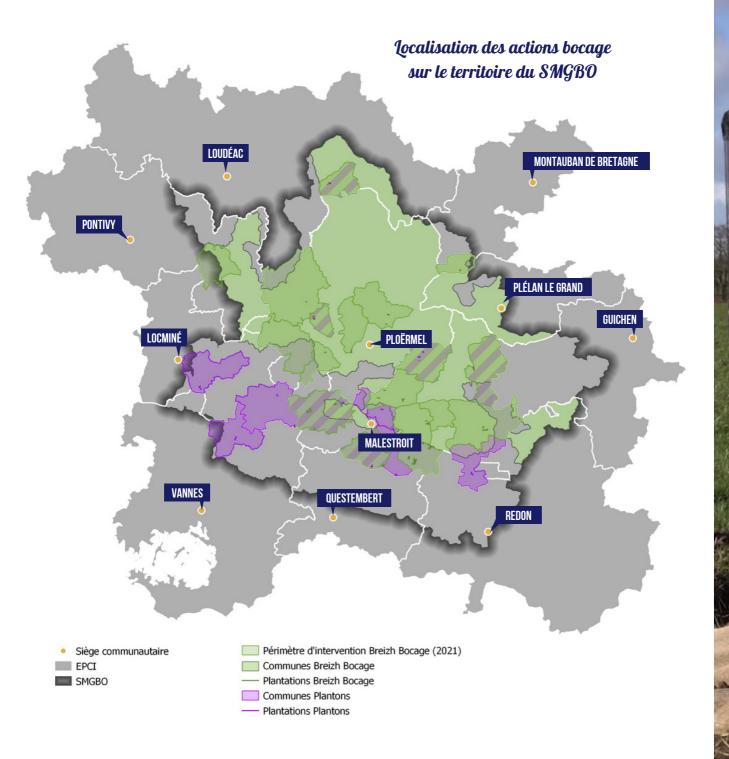
Le **SMGBO a répondu à l'appel à projet « Fonds pour l'Arbre »** afin d'obtenir des financements pour l'implantation d'éléments bocagers. Ce programme a été co-créé par l'AFAC Agroforesterie et la Fondation Yves Rocher et compte aujourd'hui **7 mécènes**.

Grâce à ce projet, le syndicat a pu accompagner une équipe de **14 planteurs** sur le territoire en 2021 pour un total de **2664 arbres** soit **3.5 km de bocage planté**.

Protection et gestion du bocage

Le **SMGBO intervient sur plusieurs leviers d'action** permettant la protection et la gestion du bocage: **animation des MAEC bocage**, réalisation d'**inventaire bocager** dans les communes du territoire qui nous sollicitent, **accompagnement des documents d'urbanismes** (montage de dossier de compensation suite à des suppressions de haies BCAE7), accompagnement de la structuration d'une **filière bois**, accompagnement au suivi du **Plan de Gestion Durable des Haies** de la société Yves Rocher.

Protéger et favoriser le maillage bocager



En 2021, les actions bocage sur le territoire:

- Plus de 16 km200 d'aménagements bocagers
- 70 projets et 10664 arbres plantés
- 36 bénéficiaires (agriculteurs et particuliers) sur 27 communes:

(Augan, Carentoir, Caro, Concoret, Crédin, Forges de Lanouée, Gomené, Guégon, Guer, La Croix Helléan, Loyat, Pleucadeuc, Ruffiac, St Martin sur Oust, St Servant, Sérent, Taupont, Tréal)

(Augan,Bignan,Gomené,Guer,La Croix Helléan,La Gacilly,Missiriac,Plaudren, Pleucadeuc,Plumelec,Sérent,St Abraham,St Congard).

En chiffres

Restaurer la libre circulation piscicole et sédimentaire et répondre aux objectifs d'atteinte du bon état écologique des cours d'eau.

LES TRAVAUX ET ÉTUDES SUR LES MILIEUX AQUATIQUES

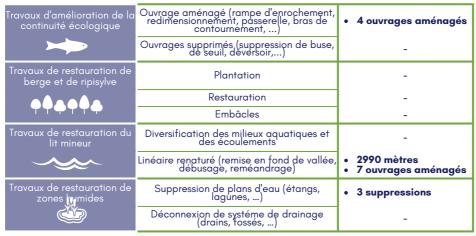
Le SMGBO met en oeuvre les travaux de restauration sur 4 bassins versants dans le cadre du contrat territorial. Il réalise également 2 études préalables en interne et assure le suivi sur un bassin versant.

L'Yvel Hyvet

En 2021, réa 3 commune Travaux d'améliorat continuité écolo Travaux de restaure berge et de ripi

En 2021, réalisés par le SMGBO

▲ 3 communes concernées par des travaux: Paimpont, Concoret et Loyat







-O L'Oust aval

Une étude préalable aux travaux milieux aquatiques a débuté en janvier 2021 sur la masse d'eau de la Chatquillette.

Le bassin versant de la Chatouillette s'étend sur 3 communes : Malestroit, St Marcel et Sérent.

Le linéaire d'étude est de plus de 48km. En 2021 toute la partie amont du bassin versant (commune de Sérent) a été étudiée et diagnostiquée, ce qui correspond à un peu plus de la moitié du linéaire concerné.

La Claie

En chiffres

En 2021, réalisés par le SMGBO

2 communes concernées par des travaux: Bohal et Saint Marcel

Travaux d'amélioration de la continuité écologique	Ouvrage aménagé (rampe d'enrochement, redimensionnement, passerelle, bras de contournement,)	•	7 ouvrages aménagés	
	Ouvrages supprimés (suppression de buse, de seuil, déversoir,)	•	2 ouvrages supprimés	
Travaux de restauration de berge et de ripisylve	Plantation		-	
•••••	Restauration	•	 150 ml + 1 abreuvoir aménagé 	
	Embâcles	•	1400 ml	
Travaux de restauration du lit mineur	Diversification des milieux aquatiques et des écoulements	•	• 450 ml	
	Linéaire renaturé (remise en fond de vallée, débusage, reméandrage)	•	328 ml	
Travaux de restauration de zones mides	Suppression de plans d'eau (étangs, lagunes,)		-	
	Déconnexion de systéme de drainage (drains, fossés,)		-	



- **▲** Une étude complémentaire sur 12 moulins de la Claie
- Plusieurs projets en maitrise d'ouvrage associée
 - commune de Sérent pour la tourbière de Kerfontaire
 - commune de Saint Marcel sur le ruisseau du Perret



-O L'Aff

L'enquête publique du nouveau programme de travaux prévu sur les affluents de l'Aff a eu lieu du 6 au 26 mai 2021. Le 26 août 2021, l'arrêté inter-préfectoral officialisant la déclaration d'intérêt général lié aux travaux a été signé.

O L'Oust moyen

Le diagnostic préalable aux travaux milieux aquatiques commencé fin 2020 s'est poursuivi en 2021 sur le ruisseau de la Perche, petit affluent de l'Oust rive droite de 22km qui s'écoule sur la commune de Pleugriffet. Ce diagnostic servira à connaître l'état de santé de ce cours d'eau. Par la suite, cela permettra de programmer des travaux de restauration au niveau de la continuité écologique et sédimentaire, et du lit mineur pour retrouver son bon état écologique.

O Le Ninian Léverin

En chiffres

En 2021, réalisés par le SMGBO

commune concernée par des travaux: Ploërmel

Travaux d'amélioration de la continuité écologique	Ouvrage aménagé (rampe d'enrochement, redimensionnement, passerelle, bras de contournement,)	-
	Ouvrages supprimés (suppression de buse, de seuil, déversoir,)	Suppression d'un plan d'eau de 4500m²
Travaux de restauration de berge et de ripisylve*	Plantation	-
	Restauration	-
•••••	Embâcles*	-
Travaux de restauration du lit mineur	Diversification des milieux aquatiques et des écoulements	-
~~~	Linéaire renaturé (remise en fond de vallée*, débusage, reméandrage)	• 350 ml
Travaux de restauration de zones humides	Suppression de plans d'eau (étangs, lagunes,)	-
	Déconnexion de systéme de drainage (drains, fossés,)	-

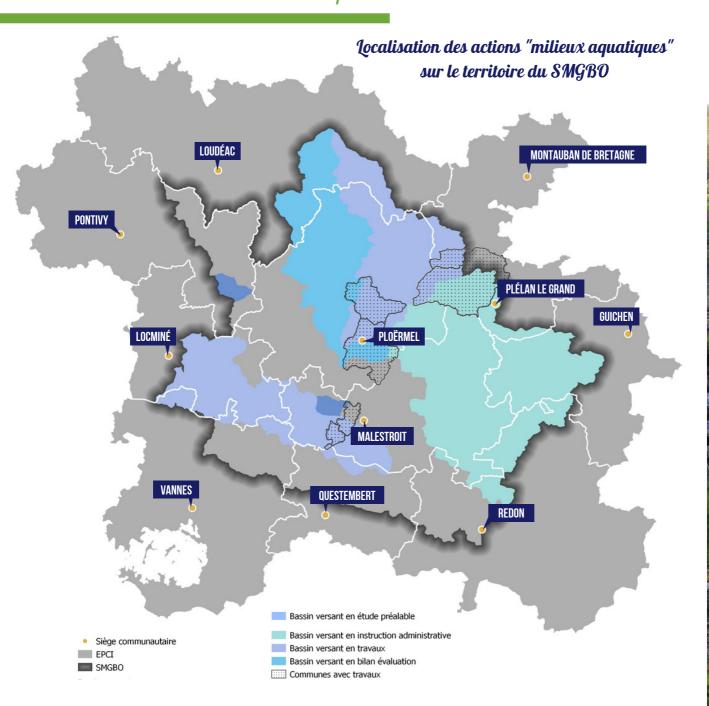


- Une étude bilan/évaluation du contrat
- Un panneau pédagogique posé sur l'effacement d'étang



État d'avancement des contrats sur les milieux aquatiques du territoire

Instruction Marché Étape préalable Travaux administrative public (1er avril au 31 octobre) évaluation Diagnostic Définition des Schéma enjeux et objectifs directeur Concertation/démarchage des propriétaires et des élus **YVEL** HYVET NINIAN LÉVERIN **CLAIE** AFF **OUST AVAL** OUST MOYEN



CONSEILS ET ACCOMPAGNEMENT

Chaque année, le SMGBO réalise des dossiers de déclaration auprès des services de la police de l'eau. Élus, agriculteurs et particuliers sollicitent le SMGBO pour la réalisation de dossier type déclaratif (« Dossier déclaration rubrique 3150 ou 3120 : Déclaration au titre des articles L 214-1 et suivants et R 214-1 et suivants du code de l'environnement »).

Le SMGBO accompagne, conseille et réalise également des travaux d'expertise auprès des différentes acteurs du territoire sur les thématiques liées aux cours d'eau et aux zones humides:

- Compléments d'inventaire de zones humides
- Dossier Loi sur l'eau simplifiée
- Suivi pour la régulation de plan d'eau
- Conseil en gestion et restauration de cours d'eau et zones humides, ...

Communes, particuliers, agriculteurs du territoire ont fait appel aux services du SMGBO pour un accompagnement sur une quarantaine de dossiers différents en 2021.

^{*}Remise en fond de vallée (talweg): Remettre le cours d'eau dans son lit d'origine (point bas d'une vallée ou l'eau s'écoule l'eau naturellement).

^{*}Libération d'emprises: Retirer la végétation localement pour pouvoir accéder au cours d'eau.

^{*}Ripisylve (ou végétation rivulaire): Ensemble des formations boisées (arbres, arbustes, buissons) qui se trouve le long des rives d'un cours d'eau.

^{*}Embâcle: Accumulation de matériaux (naturels ou non) qui obstruent un cours d'eau.

Éduquer, informer et sensibiliser

Éduquer, informer, sensibiliser le jeune public et les particuliers aux enjeux de l'eau sur le territoire

Éduquer/Former

Aire Terrestre Éducative

Les "aires terrestres éducatives" (ATE) permettent à des élèves de cycle 3 (CM1, CM2, 6e) de s'approprier un espace naturel avec leur enseignant et un acteur de la sphère de l'éducation à l'environnement dans l'objectif de découvrir leur territoire, ses acteurs et d'y établir un projet éco-citoyen . Ils travaillent comme des petits gestionnaires en basant leurs réflexions sur un état des lieux du patrimoine naturel et culturel de leur site. Ces projets sont structurés autour de 3 piliers : Connaître : acquisition de connaissances sur le patrimoine naturel et culturel ; Vivre : découverte du territoire et de ses acteurs ; Transmettre : transmission des savoirs et gestion d'un patrimoine commun préservé.

Le SMGBO est le référent technique du dispositif ATE depuis 2021 de 3 écoles sur les communes de Malansac et VAI d'Anast.

Animation scolaire

En 2021, Le SMGBO a proposé un programme d'éducation à l'environnement adapté au territoire de l'Oust aux écoles afin de permettre aux élèves de CE2, CM1 et CM2 de prendre conscience des risques pesant sur l'eau et les milieux aquatiques. 3 types d'animations différentes sont proposées aux écoles.

Le contexte sanitaire de 2021 a encore impacté les activités et évènements programmés dans les établissements scolaires et nombre d'entres elles ont dû être annulées.

• Formation des enseignants

Le SMGBO a proposé une formation pour les enseignants sur « la mise en place d'activités pédagogiques sur le jardin en vu d'initier les enseignants à un jardinage respectueux de la nature et de les rendre autonome dans les animations ""jardin" de leurs projets respectifs. Suite aux formations dispensées en mars, mai et novembre 2021, 49 enseignants de 25 établissements ont développé leur projet de jardin pédagogique.

En chiffres

En 2021, réalisées par le SMGBO

- 36 animations scolaires dispensées
- 11 écoles et collèges bénéficiaires
- 491 élèves pour 24 classes
- 2 animations de plantation de haie
- 49 enseignants formés aux activités "Eau et Jardin"

Informer/Sensibiliser



Démarche entretenir au naturel

Le SMGBO s'est associé avec des partenaires à l'occasion de la Semaine Pour les Alternatives aux Pesticides 2021 (SPAP) pour proposer un ensemble d'évènements organisés sur le territoire de l'Oust. A cet effet, un programme d'animation, d'expositions, d'ateliers et de visites a été établi de mars à juin. Toutefois, compte tenu des régles sanitaires en vigueur à cette période seules quelques activités ont pu être maintenues sur la vingtaine programmée.



Consultation du public sur l'eau

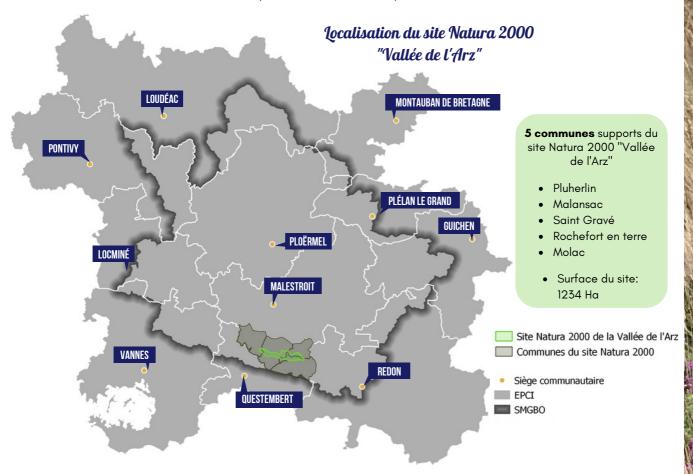
Dans le cadre de la révision du SDAGE Loire Bretagne, le SMGBO a proposé un programme d'animations nature au cours de l'été 2021 sur son territoire pour communiquer sur la ressource en eau et inciter le public à partager son avis. Par le biais du programme *Nature de l'Oust*, 8 animations tout public ont été organisées sur plusieurs communes du territoire.





Coordonner les actions Natura 2000

Le SMGBO est l'opérateur en charge de la mise en oeuvre du DOCument d'OBjectifs (DOCOB) pour le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz (FR5300058). A ce titre, il assure la coordination et l'animation de l'ensemble des actions (administratives, techniques, communication,...) inscrites. Outils fondamentaux de la politique européenne de préservation de la biodiversité, les sites Natura 2000 visent une meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité dans les activités humaines. Le site de la vallée de l'Arz a été désigné pour préserver un ensemble d'habitats (landes, prairies, cours d'eau,...) et d'espèces (chauves souris, loutre, poissons, libellules,...) identifiés comme rares et menacés de disparition à l'échelle européenne.



En 2021, la coordination Natura 2000 c'était:

- 1 étude paysagère réalisée et validée sur plus de 400 Ha
- 1 comité de pilotage

En chiffres

- 3 ateliers de concertation sur les usages et les cheminements
- 2 animations nature de sensibilisation
- la représentation du site "Vallée de l'Arz" aux rencontres Nationales des élus Natura 2000
- 2 lettres de liaisons sur l'actualité du site
- 2 études d'incidences



Bilan financier

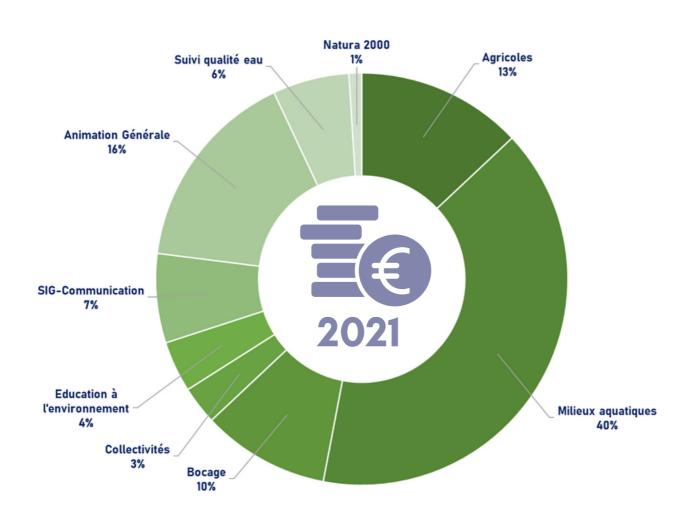
En 2021

En chiffres

Actions	bilan financier 2021
Agricole	203 071 €
Milieux aquatiques	620 070 €
Bocage	159 583 €
Collectivités	51 832 €
Éducation à l'environnement	56 261 €
SIG-Communication	98 096 €
Animation générale	237 718 €
Suivi qualité de l'eau	96 634 €
Natura 2000	17 900 €



Répartition budgétaire



Une équipe à votre service

Trombinoscope 2022

Le SMCBO Pilote, Organise, Conseille, Anime et Accompagne





Patrick Latouche Directeur patrick@grandbassindeloust.fr



Laurent Greneux
Responsable technique



Patricia Balay Comptabilité comptabilite@grandbassindeloust.



Alexandra Morin
Assistante de direction
accueil@grandbassindeloust.f



Julie Maingard

Communication-Natura 2000
julie.maingard@grandbassindeloust



Nicolas Pelé Informatique-SIG



Frédéric Briend Jardinage au naturel-Scolaire



Aurelie Chateller
Agricole
aurelie.chatelier@grandbassindeloust



Sophie Moisan Agricole



Marc Roger Agricole marc.roger@grandbassindeloust.fr



Arnaud Moal Agricole



Leslie Gateau Agricole slie gateau@grandbassindeloust.fr



Noémie Brault Milieux aquatiques noemie.brault@grandbassindeloust.



Sébastien Noblet Milieux aquatiques ien.noblet@grandbassindeloust.f



David Louis Milieux aquatiques vid.louis@grandbassindeloust.fr



Chantal Bourhis Milieux aquatiques antal.bourhis@grandbassindelou



Zoé Leymarie Milieux aquatiques pe.leymarie@grandbassindeloust.f



Mathilde Alix Collectivités thilde.alix@grandbassindeloust.f



Éléa Giraud-Renard Collectivités ea.giraud@grandbassindeloust.fr



Juliette Coutand Bocage uliette.coutand@grandbassindeloust.



Aymeric Pirio Bocage meric.pirio@grandbassindeloust.fr



Retrouvez nos actualités:



Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust



www.grandbassindeloust.fr













