

Commission Qualité de l'eau SAGE Côtiers basques Compte-rendu

23 octobre 2019 – 9h30 -Urrugne

Présents ou représentés

- M. BERARD, Président de la CLE du SAGE Côtiers Basques, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M^{me} DEQUEKER, Vice-Présidente de la CLE du SAGE Côtiers basques, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M. EUSTACHE, représentant la commune d'Arbonne,
- M. GAROSI, représentant la commune d'Arcangues,
- M. GOYETCHE, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M^{me} HACALA, représentant le commune d'Urrugne,
- M. SARRON, représentant la commune de Biriadou,
- M. THICOÏPE, représentant le syndicat mixte Bil Ta Garbi,
- M. BERGEROO, représentant la Fédération de Pêche des Pyrénées-Atlantiques,
- M. BERHOCOIRIGOIN, représentant l'association Euskal Herriko Laborantza Ganbara,
- M. BOTELLA, représentant l'association SEPANSO,
- M. BOYER, représentant la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques,
- M. MORENO, représentant l'association Surfrider Foundation,
- M^{me} BASCOUERT, représentant la DREAL Nouvelle-Aquitaine, a donné mandat à M. BRACHET,
- M. BORDA, représentant la délégation inter-régionale de l'Agence Française pour la Biodiversité,
- M^{me} DULIN, représentant l'Agence Régionale de Santé,
- M. MERIT, représentant la DDTM des Pyrénées-Atlantiques,
- M. RAMBEAU, représentant l'Agence de l'eau Adour-Garonne,
- Mme CLOUX, commune d'Ahetze,
- M^{me} DELPORTE, Communauté d'Agglomération Pays Basque, Animatrice du SAGE Côtiers basques,
- M^{me} LARQUIER, Communauté d'Agglomération Pays Basque, Chef du service Eaux de baignade, Qualité
- M^{me} SARRADE, Communauté d'Agglomération Pays Basque, Directrice Littoral Milieux Naturels.

Absents excusés

- M. LARROUSSET, Vice-Président de la CLE du SAGE Côtiers basques et Président de la Commission Qualité de l'eau du SAGE CB, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M. ALZURI, représentant de la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M^{me} DE RAVIGNAN, représentant la commune de Ciboure,
- M. DURANDEAU, représentant le syndicat mixte Kosta Garbia,
- Mme DUTOYA, représentant le Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine,
- M. ELISSALDE, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M. NOTON, représentant la commune d'Espelette,
- M^{me} THEBAUD, représentant la Communauté d'Agglomération Pays Basque,
- M^{me} MONTEAU, Chambre des métiers et de l'artisanat des Pyrénées-Atlantiques,
- M. SAINTE MARIE, association Euskal Herriko Laborantza Ganbara,
- M. SEILLER, Cluster Eurosima,
- M. BRACHET, Direction Départementale des Territoires et de la Mer.

Compte-rendu

M. BERARD remercie l'ensemble des participants et introduit la réunion. Il s'agit de la première réunion de la Commission Qualité de l'eau du SAGE Côtiers basques, suite à sa formalisation lors de la CLE du 24 avril 2019. Pour rappel, la qualité des eaux est un enjeu majeur du territoire des bassins versants côtiers basques, en lien notamment avec les usages d'alimentation en eau potable et de baignade. Le territoire, qui couvre 19 communes, présente une croissance démographique forte et des problématiques d'aménagement étroitement liées à l'eau. M. LARROUSSET, Vice-Président de la CLE en charge de la qualité de l'eau et Président de cette Commission est excusé pour des raisons de santé.

M^{me} DELPORTE rappelle les points à l'ordre du jour :

- Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'eau Adour Garonne)
- Etat des lieux et évolution du réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)
- Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)
- Présentation de projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)

Le support de présentation utilisé en séance est joint à ce compte-rendu.

Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE CB

M. RAMBEAU (AEAG) présente la procédure d'actualisation de l'état des masses d'eau 2019, en vue de l'élaboration du SDAGE 2022-2027. Un zoom est fait sur le territoire des côtiers basques, comportant 14 masses d'eau. On note une amélioration globale de l'état des masses d'eau du secteur, dont 64% présentent un bon état (contre 43% en 2015). Il est également indiqué que l'ensemble des données et résultats sont consultables sur le site internet du Système d'Information sur l'Eau (SIE).

M. BERARD salue les améliorations constatées mais note qu'il existe encore une marge de progression pour la qualité des masses d'eau du territoire. Il rappelle l'importance du lien amont-aval, et la nécessité de prendre en compte la question globale de l'eau (en termes qualitatif, quantitatif et fonctionnels) dans la planification de l'aménagement du territoire. Il indique qu'il proposera prochainement une action spécifique sur cette thématique lors de la prochaine réunion de bureau de la CLE du SAGE CB, dans le but de replacer l'eau au centre des débats sur l'aménagement.

M. BERGEROO (FD de Pêche des P-A) rappelle les actions menées par la Fédération départementale de pêche et les AAPPMA dans le cadre des programmes Brigades vertes et Source. De nombreuses données concernant notamment le recensement d'embâcles, de rejets, de dépôts sauvages ainsi que des fiches actions sont disponibles sur les cours d'eau du territoire (Untxin, Uhabia, Nivelle). Il propose de communiquer ces informations aux services de la CAPB. Il ajoute que de nombreuses actions de prévention auprès des riverains et usagers sont régulièrement pratiquées par les gardes particuliers assermentés.

→ M. BERARD remercie M. BERGEROO pour cette mise à disposition des informations, et indique que ces données sont d'ores et déjà communiquées aux services de la CAPB, qui entretiennent des contacts réguliers avec les techniciens de la Fédération ou des AAPPMA.

→ En réponse à la question de M. MERIT (DDTM), M. BERGEROO indique que les données centralisées par la FD de Pêche sont également communiquées à la DDTM, garante de l'organisation de la pêche de loisir à l'échelle départementale.

M. BOTELLA (SEPANSO) salue le travail de bancarisation de l'ensemble des données, mais regrette que l'accès à l'information soit complexe et souhaiterait que le site du SIE soit simplifié.

→ Il est proposé de fournir un lien plus direct aux données concernant le territoire Côtiers basques dans le compte-rendu de réunion (cf à la fin du CR).

Concernant la Bidassoa, M. BOTELLA souhaiterait que les données à disposition dans le SIE soient plus régulièrement mises à jour. M. BERGEROO ajoute qu'il serait intéressant d'ajouter une station de mesure au niveau d'Endarlatsa, et non uniquement à l'aval de la Bidassoa dans la masse d'eau de transition.

Mme DULIN (ARS) demande si l'on peut considérer, au regard de l'amélioration de l'état des masses d'eau constatée sur le territoire côtiers basques, que les actions mises en place permettent de maintenir voire d'améliorer la qualité malgré l'augmentation de population et la diminution des débits des cours d'eau en été.

→ M. RAMBEAU indique que, malgré l'amélioration de la situation, il est préférable de rester prudent car les suivis de qualité sont réalisés régulièrement mais de manière ponctuelle sur les cours d'eau (et non en continu).

M. BOTELLA rappelle la nécessité de prendre en compte la thématique de l'eau dans son ensemble, via le SAGE notamment, dans les politiques publiques liées à la planification de l'aménagement et du développement économique, de manière transversale.

→ M. BERARD indique qu'il partage cette vision, et considère que l'exercice de 21 compétences diverses au sein de la CAPB facilitera cette transversalité. Il souhaite que le SAGE CB puisse interpeller la CAPB sur ce point afin que la thématique de l'eau (et les problématiques environnementales dans leur ensemble) soit intégrée en amont des réflexions, dans le but d'éviter au maximum le risque de contentieux sur les documents d'urbanisme lié à la non-compatibilité avec les SAGES.

M. MERIT partage cette position et propose également de renforcer le lien entre les politiques de planification en mer et à terre, via l'articulation des différentes réglementations souvent appliquées en parallèle (DCE, DCSMM). Il évoque l'exemple du liga comme problématique témoin de ce manque de lien terre-mer. M. BOTELLA partage le constat de manque de lien entre la DCE et la DCSMM.

→ Mme SARRADE (CAPB) précise que des études et travaux de recherche sont menés depuis de nombreuses années sur la problématique du liga, en lien avec l'ensemble des acteurs. Elle propose qu'une présentation des connaissances acquises sur le liga soit réalisée auprès des membres de la CLE du SAGE CB. Elle ajoute que, malgré leur souhait d'y participer, les communes et la CAPB ne sont pas représentées au sein du Conseil maritime de façade, ce qui pourrait faciliter ces échanges terre-mer. Elle demande à M. MERIT de bien vouloir se faire le relai de cette demande.

M. EUSTACHE rappelle la nécessité de prendre en compte les variations de population sur certaines périodes de l'année, en lien avec la fréquentation touristique, dans les politiques d'aménagement et le dimensionnement des ouvrages. Mme DULIN ajoute l'importance du travail à mener sur la fiabilisation des réseaux.

→ M. BERARD appuie et confirme cette nécessité. En effet, il indique que les ouvrages de traitement des eaux usées sont dimensionnés au regard de l'augmentation de population estivale. Il précise que le travail de suivi et d'amélioration des réseaux de collecte des eaux usées se poursuit, certains ayant révélé de fortes insuffisances d'entretien et de suivi, avec un focus spécifique pour réduire l'apport d'eaux claires parasites dans les réseaux.

M. BERGEROO indique que la Fédération de pêche souhaiterait participer aux travaux de définition des actions en lien avec la GEMAPI.

→ Mme SARRADE indique que des groupes de travail sont prévus par bassins versants, en lien notamment avec le lancement de l'étude sur les ouvrages et systèmes d'endiguement. Mme Sarrade fera remonter sa demande.

Mme DEQUEKER demande s'il est possible d'inviter d'autres participants que les membres de la CLE à participer aux échanges.

→ M. BERARD indique que les règles de fonctionnement de la CLE prévoient cette possibilité et qu'il est souhaitable de faire appel aux acteurs pertinents autant que de besoin.

M. BERHOCOIRIGOIN partage la nécessité de prendre conscience le plus en amont possible des problématiques environnementales et de mener une action transversale, mais s'interroge sur les modalités de passage de l'intention à l'action ainsi que sur les moyens concrets disponibles.

→ M. BERARD indique que la CAPB exerce ses compétences au travers d'actions concrètes sur l'ensemble des thématiques liées à l'eau (assainissement, qualité de l'eau, entretien des berges, etc). Il ajoute qu'il est également nécessaire de poser des règles au travers de documents d'urbanisme dont le contenu serait discuté et validé par l'ensemble des services en charge du déploiement des différentes compétences (sur l'eau, notamment).

→ Mme CLOUX indique que les documents d'urbanisme sont déjà soumis à l'avis de divers services, comme prévu par la loi, mais que cela n'est peut-être pas suffisant.

→ M. BERARD confirme que le résultat ne semble pas encore totalement satisfaisant, et que les réflexions autour des PLUI permettront certainement de transcender les limites communales. V. DEQUEKER ajoute qu'elle partage la nécessité de vision croisée au-delà des limites administratives.

Etat des lieux et évolution du réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles

Mme DELPORTE rappelle que CAPB exerce l'ensemble des compétences liées au petit et au grand cycles de l'eau (y compris les compétences facultatives) depuis le 1^{er} janvier 2018. Elle précise l'organisation des services pour l'exercice de ces compétences, notamment pour le suivi de la qualité des eaux superficielles.

Celui-ci repose sur un réseau de stations de mesures redéfini à partir de 2020, par rapport aux réseaux qui préexistaient sur les Côtiers basques et la Nive, afin de couvrir l'ensemble des bassins versants et de limiter les doublons. L'objectif de ces réseaux de suivi est de disposer de connaissances suffisantes pour cibler les actions à mettre en place en fonction des problématiques spécifiques à chaque bassin versant. De plus, les résultats d'analyses sont communiqués à l'Agence de l'eau, qui soutient financièrement ces suivis, dans le but d'alimenter les bases de données pour évaluer l'état des masses d'eau.

Sur les bassins côtiers basques, le réseau de suivi de la qualité des cours d'eau a permis depuis 2007 de cibler les problématiques pour une traduction opérationnelle : travaux sur les ouvrages d'assainissement, recherche d'entrées d'eaux claires parasites dans les réseaux, inventaires d'exutoires, etc.

M. BERHOCOIRIGOIN pose la question de la poursuite des actions opérationnelles sur le bassin de la Nive. De plus, M. BASCOUERT ajoute que l'objectif de déploiement d'un SAGE était fléché sur la Nive dans le SDAGE 2016-2021, et demande où en sont les réflexions.

→ Mme DEQUEKER indique que l'outil SAGE pourrait être envisagé sur la Nive, en complément, des SAGES développés sur l'Adour aval et Côtiers Basques. Néanmoins, M. BERARD pointe la nécessité de conserver des outils opérationnels, type contrat de bassin ou de territoire. Mme SARRADE précise que la question d'un SAGE sur la Nive a été débattue à plusieurs reprises, et que les acteurs n'ont pas privilégié cette piste. Elle demande à la DREAL de saisir officiellement la CAPB s'il apparaît nécessaire d'exposer les raisons pour lesquelles cet outil n'a pas été déployé jusqu'à présent sur la Nive. De plus, Mme Sarrade propose qu'une présentation des actions poursuivies sur la Nive, suite à la fusion du syndicat au sein de la CAPB, soit réalisée auprès des acteurs du bassin versant, en dehors d'un outil formel, pour maintenir une dynamique à cette échelle.

M. BOTELLA questionne la CAPB sur le suivi des eaux souterraines, en particulier au regard de l'enjeu AEP.

→ M. RAMBEAU indique que la problématique de qualité des eaux souterraines n'a pas été identifiée comme prioritaire sur ce territoire, ce qui explique que la CAPB ne se soit pas saisie du sujet (au-delà des difficultés techniques d'un tel suivi). De plus, il indique que des suivis sont réalisés par ailleurs, dans le cadre de l'évaluation de l'état des masses d'eau souterraines. Il propose de transmettre le dernier état des lieux au membres de la commission (Cf à la fin du CR).

Suivi de la qualité des eaux de baignade

M^{me} LARQUIER présente l'évolution de la qualité des eaux de baignade sur le littoral. Avec la mise en application de la directive « Eaux de baignade » 2006/7/CE, les seuils de qualité bactériologique ont été fortement abaissés et la méthode de calcul modifiée. De nombreuses actions ont été menées afin d'améliorer la situation : mise en œuvre des schémas directeurs d'assainissement, actions à l'échelle des bassins versants dans une logique de solidarité amont/aval et développement d'outils de gestion active des eaux de baignade. La qualité bactériologique s'est globalement améliorée depuis 2006. Toutes les plages sont classées en bonne ou excellente qualité en 2018, au prix de fermetures préventives lors d'épisodes pluvieux intenses sur les plages les plus sensibles.

M. BERARD et Mme DULIN remercient l'AEAG pour le fléchage de financements importants pour l'amélioration de la qualité des eaux de baignade et l'encouragent à poursuivre son engagement, dans le but de diminuer le nombre de jours de fermetures préventives des baignades.

M. BOTELLA salue l'amélioration de la qualité de l'eau sur les paramètres bactériologiques, mais rappelle la nécessité d'une prise en compte de la pollution chimique de l'eau, et interroge sur l'application du dernier arrêté RSDE (Rejet de Substances Dangereuses dans l'Eau).

→ M. RAMBEAU rappelle que l'arrêté impliquait de démarrer les campagnes de mesures des 84 substances ciblées au niveau des STEU avant juin 2018. Il indique que celles-ci ont été réalisées, et que le travail se poursuit sur la recherche de l'origine des substances retrouvées au niveau des STEU. Les DDTM doivent avoir été destinataires des résultats, qui sont en cours de traitement. M. BERARD ajoute qu'il partage la nécessité de prendre en compte la pollution chimique, mais rappelle qu'il ne sera possible pour les collectivités de se saisir de cette problématique que dès lors que des normes seront fixées pour ces molécules.

Présentation de projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux

Mme. LARQUIER rappelle le cadre de travail du GIS Littoral basque et présente les projets de recherche en cours, visant à améliorer la connaissance sur le comportement des bactéries dans le milieu naturels (projet Ur Bidea), sur l'origine des contaminations bactériennes (projet BacTrac) et sur les contaminants chimiques dans l'eau (projet Micropolit).

M. BOTELLA regrette que les résultats de ces projets ne soient pas accessibles au grand public, en particulier pour le projet Micropolit.

→ Mme LARQUIER rappelle qu'il s'agit de projets de recherche qui ne sont pas encore publiés et qu'il reste un travail à mener sur les méthodes de quantification (non normées pour toutes les substances). De plus, elle rappelle qu'il n'existe pas à ce jour de normes concernant les concentrations admissibles pour ces substances, ainsi il paraît délicat d'exposer des résultats au public sans disposer d'une méthode d'interprétation.

M. BERARD ajoute que le GIS LB est lui-même un groupe de travail transfrontalier.

M. BERGEROO et M. BERHOCOIRIGOIN expriment l'importance de la prise en compte de la dimension transfrontalière du territoire, sur les problématiques de l'eau en particulier.

→ Mme LARQUIER et Mme DULIN indiquent que cette dimension transfrontalière est bien prise en compte, notamment par le biais d'échanges techniques réguliers dans le cadre de la charte de gestion des eaux partagées ou dans le cadre des fermetures de baignades (arrêtés communiqués sur la zone frontalière).

Clôture - perspectives

Avant de remercier l'ensemble des participants pour leur implication, M. BERARD rappelle aux participants son intention de proposer aux membres du bureau de la CLE, l'organisation pour début 2020 d'une réunion ouverte sur la question de la prise en compte de l'eau en amont des projets de planification de l'aménagement.

De plus, il est rappelé que des actions sur les différentes thématiques du cycle de l'eau (AEP, Assainissement, gestion des inondations, etc.) sont mises en œuvre en continu, et pourront faire l'objet d'une présentation lors de la prochaine réunion de la commission Qualité de l'eau du SAGE CB, en complément des sujets proposés par les membres de la commission comme le PACC Adour Garonne par exemple.

Pièce jointe : support de présentation utilisé en séance

Informations additionnelles :

- **Liens vers le Système d'information sur l'Eau (SIE) Adour-Garonne :**

Attention ! Les données du nouvel état des lieux 2019 ne sont pas encore en ligne, car pas encore validées par le Comité de bassin. Une information vous sera adressée dès que cette actualisation sera effective.

De plus, il n'est pas possible d'obtenir un lien direct (par accès cartographique notamment). Le lien proposé ici indique donc toutes les stations de mesures de la qualité de l'eau dans le périmètre du SAGE. Vous pouvez accéder aux fiches par cours d'eau en cliquant sur le libellé du cours d'eau.

- Lien vers les données des stations de mesure de la qualité de l'eau du SIE (territoire Côtiers basques) :

<http://adour->

[garonne.eaufrance.fr/accesData/liste?theme=STQ&typeRecherche=hydro&station=&stationId=&commune=&communeld=&departementId=®ionIdSelect=&coursEau=&coursdeauld=&zonehydro=&zoneHydroId=&ssecteurId=&hydro=secteur§eurId=S5®ionHydroId=&typeMasseDEau=rivieres&masseEau=&massedeauld=&sousBassinDCEId=&commit=Rechercher+les+Objets](http://adour-garonne.eaufrance.fr/accesData/liste?theme=STQ&typeRecherche=hydro&station=&stationId=&commune=&communeld=&departementId=®ionIdSelect=&coursEau=&coursdeauld=&zonehydro=&zoneHydroId=&ssecteurId=&hydro=secteur§eurId=S5®ionHydroId=&typeMasseDEau=rivieres&masseEau=&massedeauld=&sousBassinDCEId=&commit=Rechercher+les+Objets)

- Lien vers l'état des masses d'eau souterraines :

<http://adour-garonne.eaufrance.fr/massedeau/FRFG052>

http://adour-garonne.eaufrance.fr/upload/DOC/SDAGE/PDM/mesures_ct_NAPP.pdf

Attention ! Les données du nouvel état des lieux 2019 ne sont pas encore validé par le Comité de bassin. Une information vous sera adressée dès que cette actualisation sera effective.

- **Lien vers le portail national des données sur l'assainissement :**

<http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/liens.php>

En cliquant sur l'onglet « Collectif », on accède directement à la situation des conformités à la DERU.



Commission Thématique – Qualité de l'eau SAGE Côtiers basques

23/10/2019 – 9h30
Pôle Sud Pays basque, Urrugne

Avec le soutien financier de :



Schéma d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
Côtiers basques

Ordre du jour

23/10/2019 - Urrugne

- **Introduction**
- **Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'Eau Adour Garonne)**
- **Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)**
- **Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)**
- **Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)**
- **Clôture de la réunion**



■ Introduction – Rappels sur le SAGE Côtiers Basques

SAGE = documents exposant la stratégie d'aménagement et gestion des eaux pour territoire donné

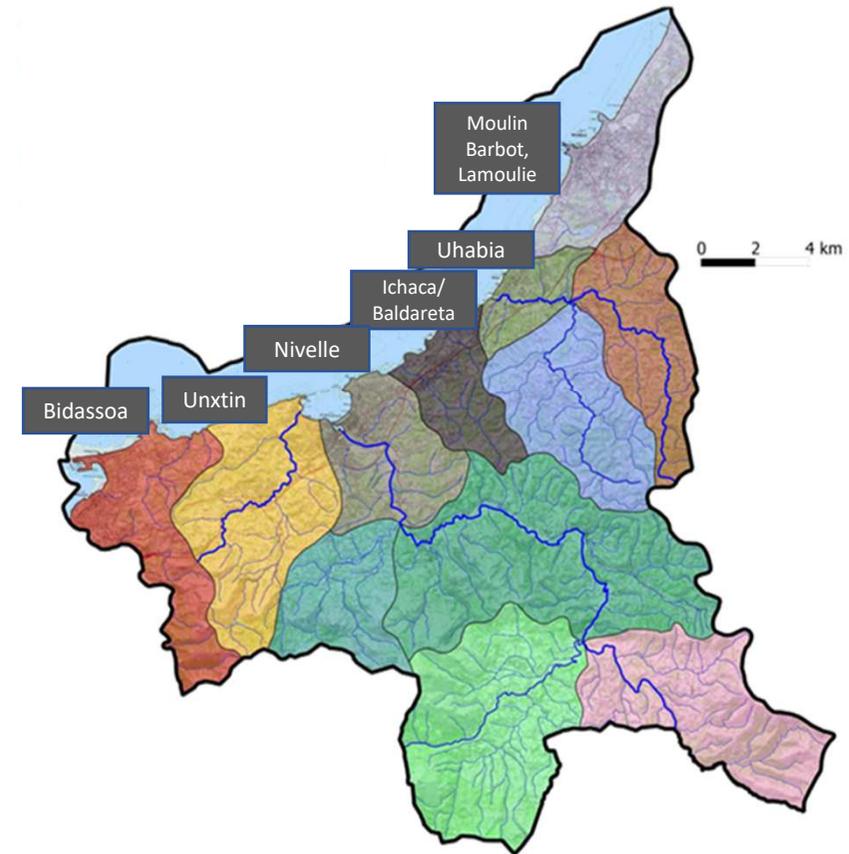
CLE = instance de concertation / 3 collèges / composition fixée pour 6 ans par AP

- 19 communes / 7 bassins principaux
- Structure porteuse: CAPB
- CLE : 48 membres (2019-2025)

- Documents principaux: PAGD et Règlement
 - ❖ Rapport de compatibilité/ conformité

 - ❖ 4 enjeux principaux:
 - Axes transversaux
 - Qualité de l'eau
 - Aménagement et eau
 - Qualité des milieux

 - ❖ 5 règles:
 - Connaître/améliorer les systèmes d'assainissement
 - Connaître les branchements non conformes
 - Connaître/améliorer les systèmes d'eaux pluviales
 - Connaître/améliorer les réseaux d'eau potable
 - Limiter l'anthropisation des berges



■ Introduction

Création d'une Commission Thématique « Qualité de l'eau » actée lors de la CLE du 24/04/2019

- ➔ Présentation des démarches et projets liés à la qualité de l'eau sur le périmètre du SAGE Côtiers basques, menés par la CAPB ou d'autres partenaires et acteurs (AEAG, universitaires, labos...)



Ordre du jour

23/10/2019 - Urrugne

- Introduction
- **Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'Eau Adour Garonne)**
- Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)
- Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)
- Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)
- Clôture de la réunion





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

SAGE Côtiers Basques **Commission Thématique « Qualité de l'Eau »** **23 octobre 2019**

Etat des lieux 2019
pour l'élaboration du SDAGE 2022-2027

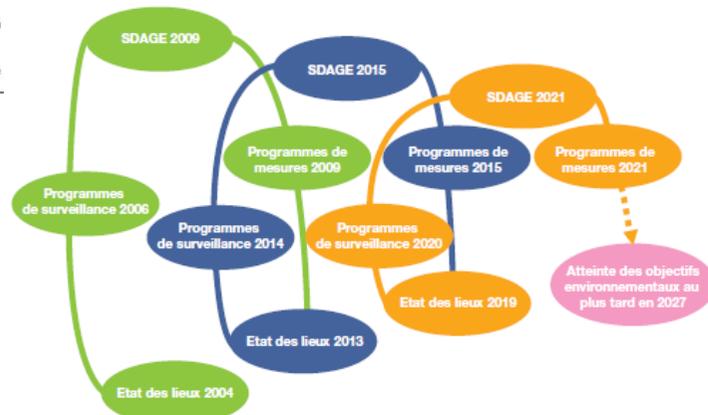
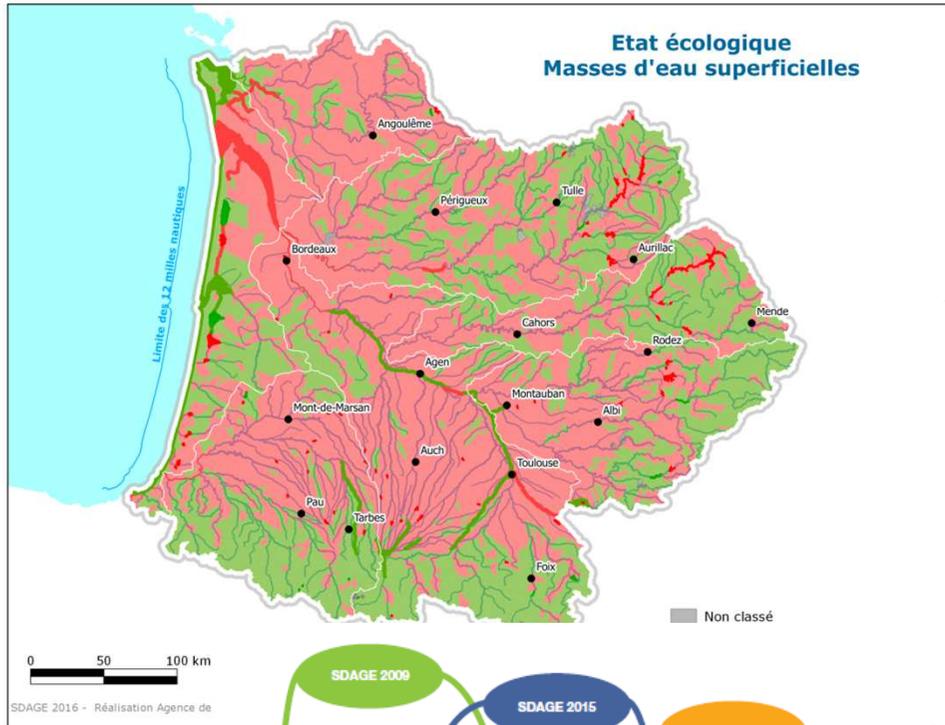




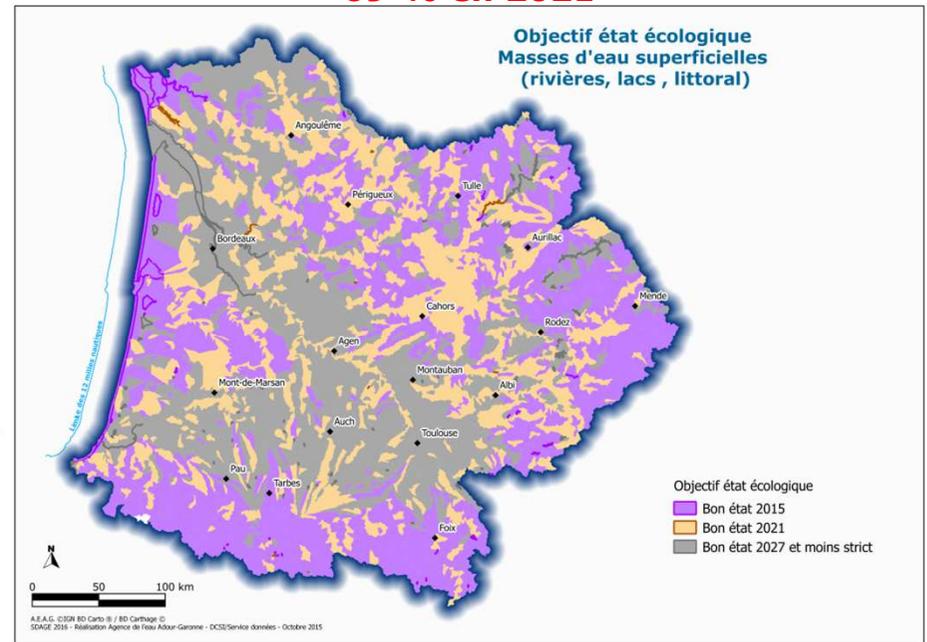
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

2015 – Bon état écologique
des eaux superficielles à **43 %**



Masses d'eau superficielles
Objectif de bon état écologique :
69 % en 2021

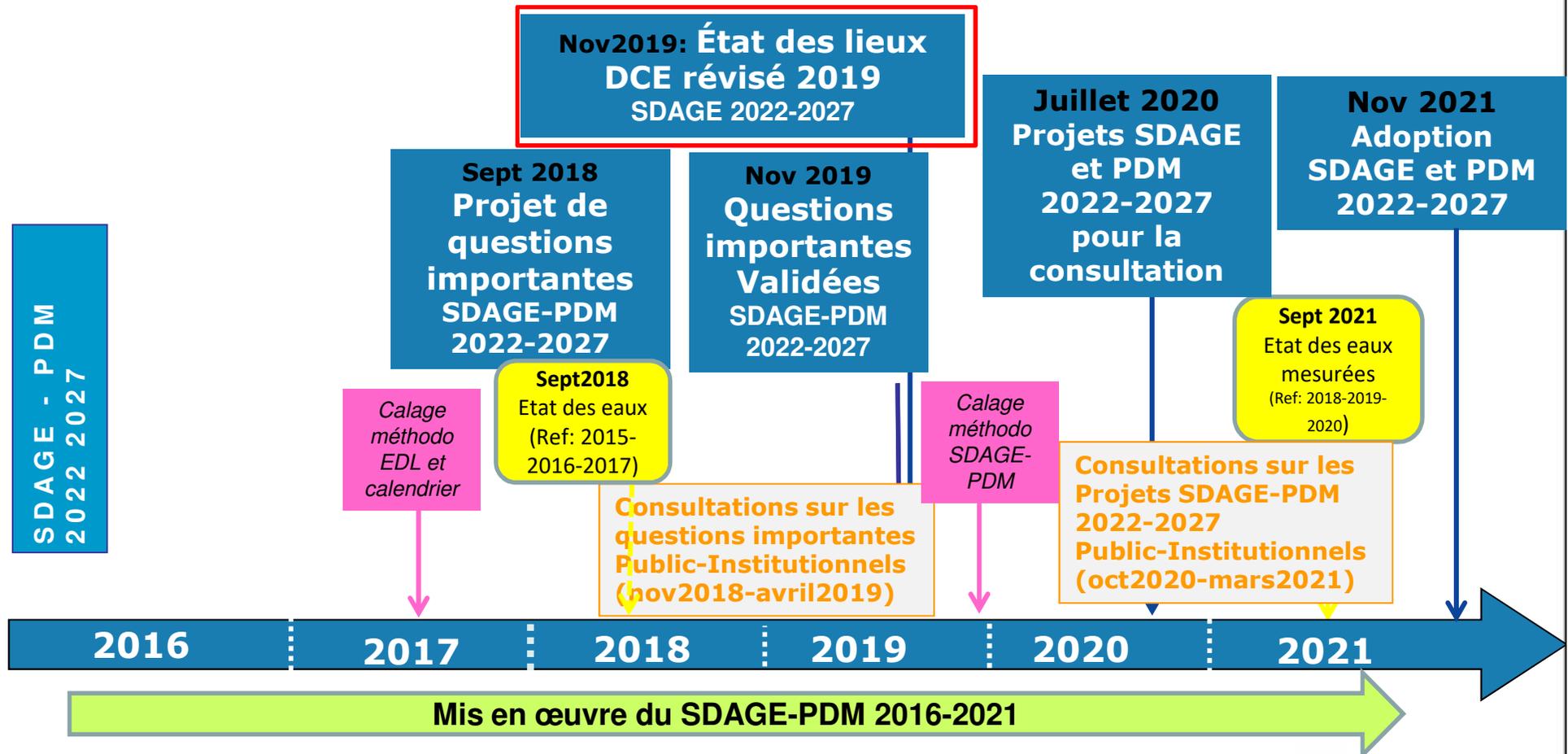




AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Elaboration du SDAGE 2022-2027

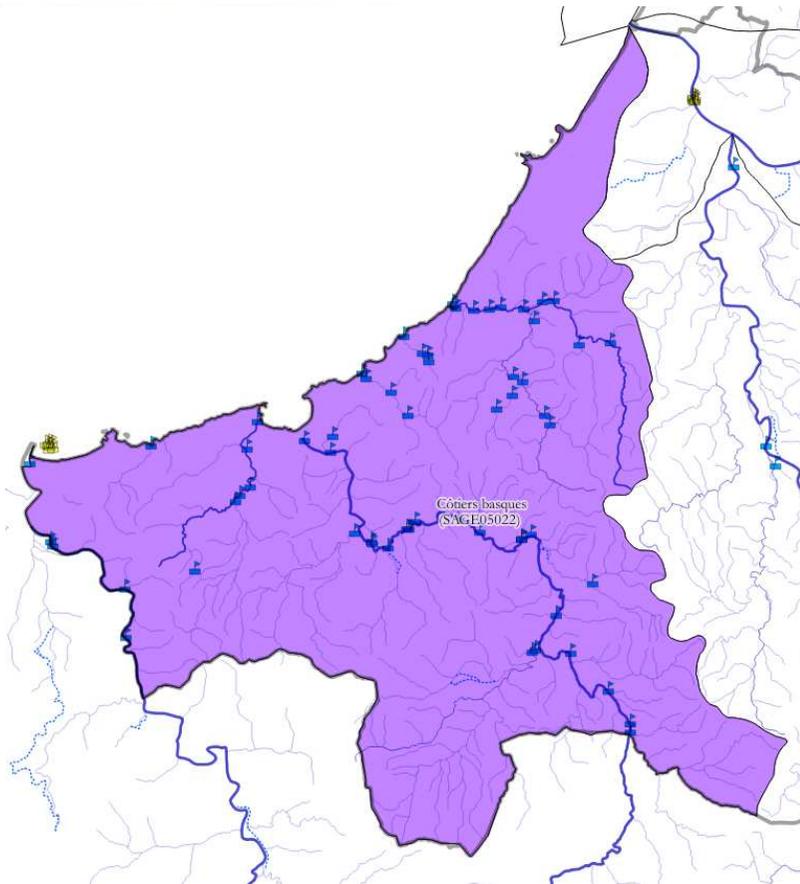




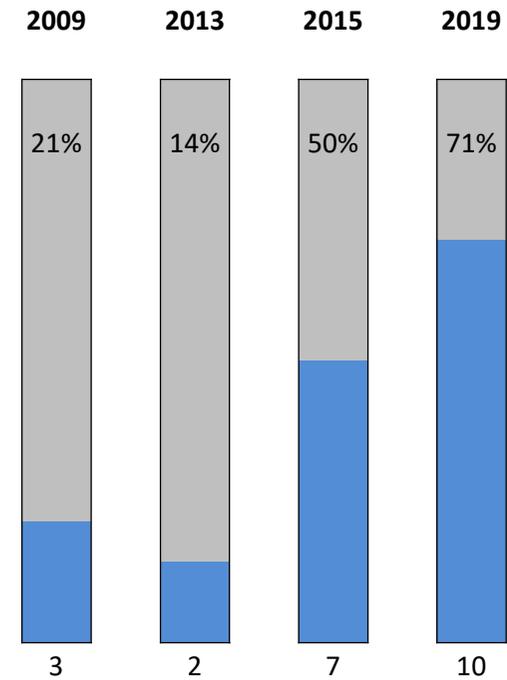
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Etat des 14 masses d'eau



% des états éco proviennent de mesures





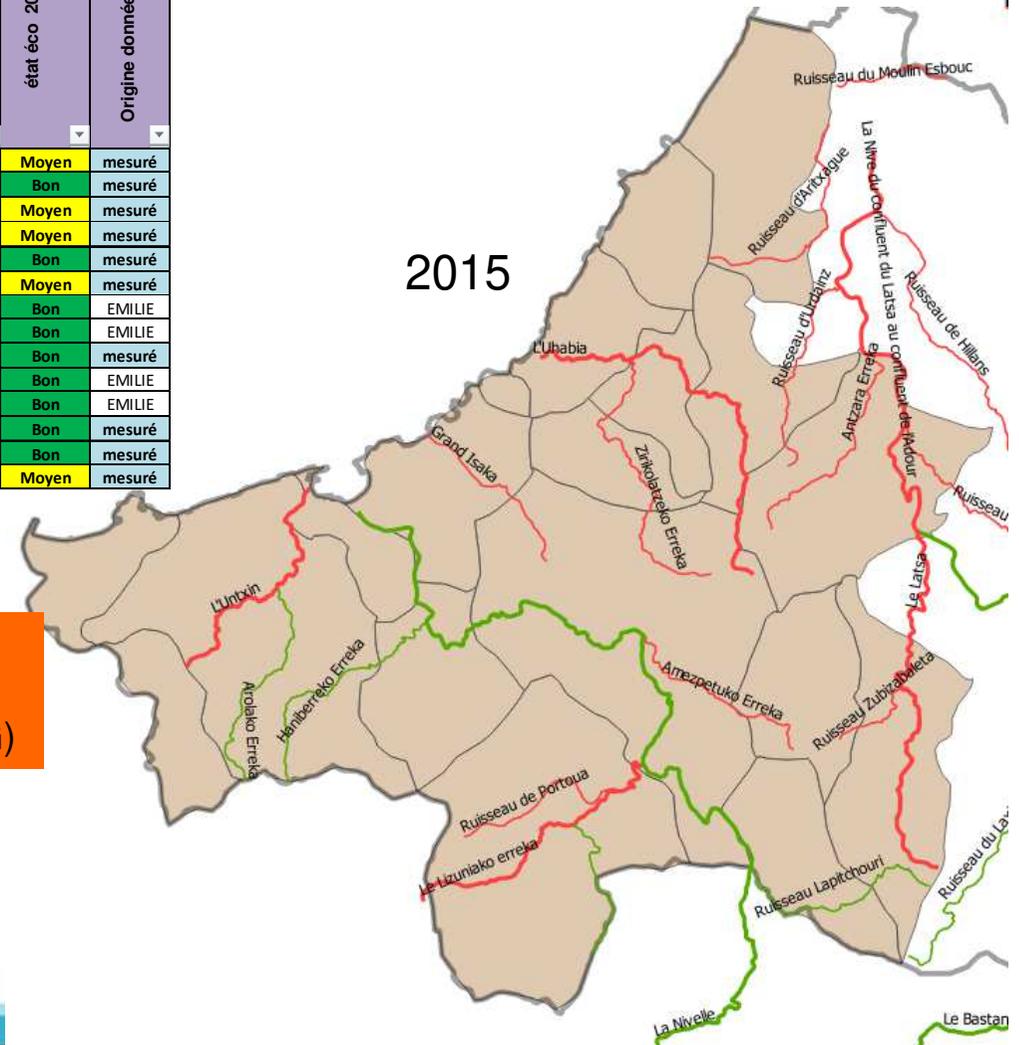
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Etat des 14 masses d'eau

| Code ME | Nom | Etat éco 2009 | Origine données 2009 | Etat éco 2013 | Origine données 2013 | Etat éco 2015 | Origine données 2015 | état éco 2019 | Origine données 2019 |
|------------|---|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| FRFR272 | L'Uhabia de sa source à l'océan | médiocre | mesuré | médiocre | mesuré | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR273 | La Nivelle de sa source à l'océan | bon | mesuré | bon | mesuré | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR462 | Le Lizuniako erreka de sa source au confluent | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR830 | L'Untxin de sa source à l'océan | moyen | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFRC11_1 | Basarun Erreka | médiocre | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFRR272_1 | Zirikolatze Erreka | bon | mesuré | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFRR273_3 | Ruisseau Lapitchouri | bon | Évalué | bon | IRSTEA | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR273_5 | Amezpetuko Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR273_6 | Haniberreko Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFRR462_1 | Ruisseau de Portoua | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR462_2 | Beherekobentako Erreka | bon | Évalué | bon | IRSTEA | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR830_1 | Arolako Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFC11 | Côte Basque | bon | U | bon | | bon | | Bon | mesuré |
| FRFT08 | Estuaire Bidassoa | bon | U | Médiocre | | médiocre | | Moyen | mesuré |

2015



2009 - Evaluation en fonction des pressions
2013 - Modèle statistique IRSTEA (national)
2019 - Algorithme Random Forest EMILIE (AEAG)



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

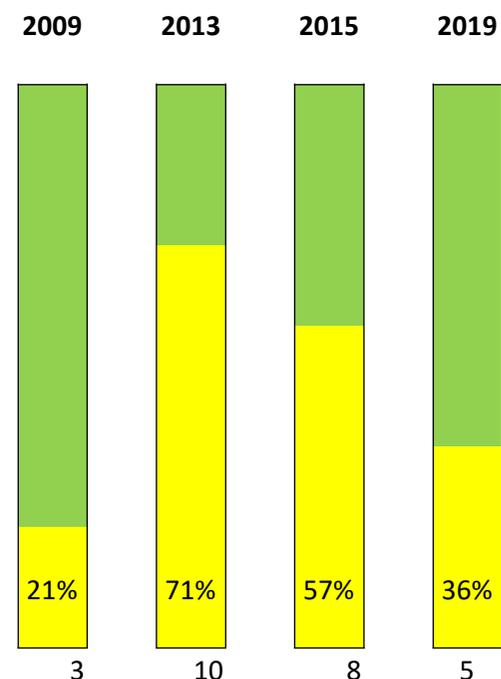
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Evolution de l'état des masses d'eau

Mesures sur 4 ans : 1 amélioration de l'état éco mesuré, 2 améliorations / modélisation

| Code ME | Nom | Etat éco 2015 | Origine données 2015 | état éco 2019 | Origine données 2019 |
|------------|---|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| FRFR272 | L'Uhabia de sa source à l'océan | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR273 | La Nivelles de sa source à l'océan | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR462 | Le Lizuniako erreka de sa source au confluent | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR830 | L'Untxin de sa source à l'océan | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFRC11_1 | Basarun Erreka (le grand isaka) | moyen | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFRR273_6 | Haniberreko Erreka | bon | mesure | Bon | mesure |
| FRFRR830_1 | Arolako Erreka | bon | mesuré | Bon | mesuré |

| Code ME | Nom | Etat éco 2015 | Origine données 2015 | état éco 2019 | Origine données 2019 |
|------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| FRFRR272_1 | Zirikolatzeko Erreka | moyen | IRSTEA | Moyen | mesuré |
| FRFRR273_3 | Ruisseau Lapitchouri | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR273_5 | Amezpetuko Erreka | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR462_1 | Ruisseau de Portoua | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFRR462_2 | Beherekobentako Erreka | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Evolution de l'état des masses d'eau

Mesures sur 10 ans : 1 dégradation de l'état éco mesuré

| Code ME | Nom | Etat éco 2009 | Origine données 2009 | Etat éco 2013 | Origine données 2013 | Etat éco 2015 | Origine données 2015 | état éco 2019 | Origine données 2019 |
|-----------|------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| FRFR272 | L'Uhabia de sa source à l'océan | médiocre | mesuré | médiocre | mesuré | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR273 | La Nivelles de sa source à l'océan | bon | mesuré | bon | mesuré | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR272_1 | Zirikolatzeko Erreka | bon | mesuré | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Moyen | mesuré |



Etat de la masse d'eau FRFR272_1 Zirikolatzeko Erreka

Etat ou Potentiel

Valeur de l'état ou du potentiel écologique de la masse d'eau

SDAGE 2016 : **Moyen**

Proposition : **Moyen**

| Date | Auteur | Commentaire | Etat proposé |
|---------------------|--------------------------------|--|--------------|
| 2017-11-17 12:00:00 | Acteur local : stladour | [MISEN64 élargie] : Absence de poissons dans ce cours d'eau, difficile de valider un bon état modélisé EMILIE | Moyen |
| 2018-06-01 12:00:00 | Expert : initialisationEDL2019 | Calcul de l'état pour les masses d'eau suivies par une station représentative sur la période 2015-2017 | Bon |
| 2018-08-28 12:00:00 | Expert : expertetat | Amélioration au niveau de l'ammonium | Bon |
| 2019-02-01 11:58:50 | Acteur local : stladour | [MISEN64 élargie] : Absence de poissons dans ce cours d'eau, difficile de valider un bon état modélisé EMILIE | Moyen |
| 2019-03-14 11:49:48 | Acteur local : stladour | STL64 - Problème récurrent d'apport de matières organiques par un affluent - présence d'un ancien CET- bassins sous dimensionnés - pression Azote : action à intégrer pour le maintien du bon état (volet IND) | Moyen |
| 2019-05-07 12:00:00 | Expert : expertetat | Que PC sur la STQ, accord pour baisser qualité d'une classe | Moyen |



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Etat des masses d'eau – Ce qui change

3 Masses d'eau passent en bon état
2 améliorations de l'état écologique

Bon état :
de 43% en 2015
à 64% en 2019

| Code ME | Nom | Etat éco 2009 | Origine données 2009 | Etat éco 2013 | Origine données 2013 | Etat éco 2015 | Origine données 2015 | état éco 2019 | Origine données 2019 |
|-----------|---|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| FRFR272 | L'Uhabia de sa source à l'océan | médiocre | mesuré | médiocre | mesuré | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR273 | La Nivelle de sa source à l'océan | bon | mesuré | bon | mesuré | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR462 | Le Lizuniako erreka de sa source au confluent | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFR830 | L'Untxin de sa source à l'océan | moyen | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Moyen | mesuré |
| FRFC11_1 | Basarun Erreka | médiocre | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR272_1 | Zirikolatzeko Erreka | bon | mesuré | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Moyen | mesuré |
| FRFR273_3 | Ruisseau Lapitchouri | bon | Évalué | bon | IRSTEA | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFR273_5 | Amezpetuko Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFR273_6 | Haniberreko Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFR462_1 | Ruisseau de Portoua | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | moyen | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFR462_2 | Beherekobentako Erreka | bon | Évalué | bon | IRSTEA | bon | IRSTEA | Bon | EMILIE |
| FRFR830_1 | Arolako Erreka | bon | Évalué | moyen | IRSTEA | bon | mesuré | Bon | mesuré |
| FRFC11 | Côte Basque | bon | U | bon | | bon | | Bon | mesuré |
| FRFT08 | Estuaire Bidassoa | bon | U | Médiocre | | médiocre | | Moyen | mesuré |

Bidassoa

Etat éco
de Médiocre à Moyen

Etat chimique
de Médiocre à Mauvais
Substances TBT - PCB

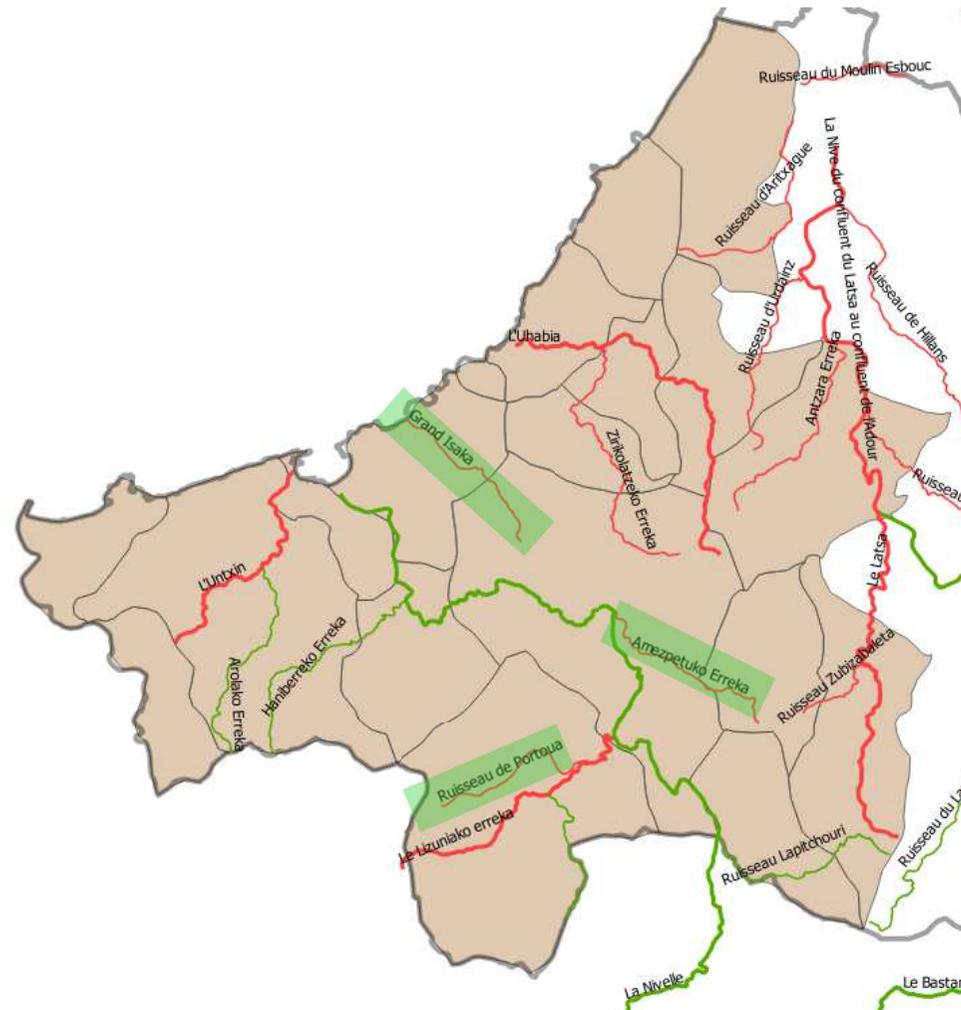


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Etat des 14 masses d'eau

2015 et évolutions





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Etat des 14 masses d'eau

| Masse d'eau | | Etat expertisé | | | Mesuré | | | | | Hydrobiologie | | | | | Physicochimie | | | | Polluants spécifiques | | Chimie | | |
|-------------|------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------|----|----|--------|---------------|------|------|-----|------|---------------|----|---------|-------------|-----------------------|---------------|--------|------------|-----------------|
| code | nom | SDAGE | EDL 2019 | origine | Ecologie | Biologie | PC | PS | Chimie | Biologie | I2M2 | MGCE | IBD | I2PR | IBMR | PC | Oxygène | Température | Nutriments | Acidification | PS | Substances | Sans ubiquistes |
| FRFR272 | L'Uhabia | 3 | 4 | mesure | 4 | 4 | 5 | U | U | 4 | 4 | U | U | U | U | 5 | 5 | 1 | 2 | 2 | U | | U |
| FRFR273 | La Nivelle | 2 | 2 | mesure | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | U | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 2 |
| FRFR462 | Le Lizuniako erreka | 3 | 3 | mesure | 3 | 3 | 2 | U | U | 3 | 2 | U | 3 | U | U | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | U | | U |
| FRFR830 | L'Untxin | 3 | 3 | mesure | 3 | 3 | 3 | U | U | 3 | 3 | U | 2 | U | U | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | U | | U |
| FRFRC11_1 | Grand Isaka | 3 | 2 | mesure | 2 | U | 2 | U | U | U | U | U | U | U | U | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | U | | U |
| FRFRR272_1 | Zirikolatzeko Erreka | 3 | 2 | mesure | 2 | U | 2 | U | U | U | U | U | U | U | U | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | U | | U |
| FRFRR273_3 | Ruisseau Lapitchouri | 2 | 2 | émilie | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | | U |
| FRFRR273_5 | Amezpetuko Erreka | 3 | 2 | émilie | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | | U |
| FRFRR273_6 | Haniberreko Erreka | 2 | 2 | mesure | 2 | U | 2 | U | U | U | U | U | U | U | U | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | U | | U |
| FRFRR462_1 | Ruisseau de Portoua | 3 | 2 | émilie | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | | U |
| FRFRR462_2 | Beherekobentako Erreka | 2 | 2 | émilie | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | U | | U |
| FRFRR830_1 | Arolako Erreka | 2 | 4 | mesure | 4 | 4 | 3 | U | U | 4 | 4 | U | 2 | U | U | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | U | | U |



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Les paramètres d'état des masses d'eau détails dans le **S**ystème d'**I**nformation sur l'**E**au

Historique des états écologique et chimique (Données de 2000 à 2017)

| Indices | Seuils bon état | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ecologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physico chimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygène | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD (mg/l) | ≠ 7 mg/l | 32.7 | 32.7 | 23.2 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 6 | 7.6 | 10 | 11 | 11 | 7 | 4.51 | 4.51 | 7.04 | 4.37 | 4.37 | 5.56 |
| DBO5 (mg O2/l) | ≠ 6 mg/l | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 13 | 13 | 18 | 26 | 26 | 3.6 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 1.3 | 2 |
| O2 Dissous (mg O2/l) | ≠ 6 mg/l | 6.2 | 5.2 | 6.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 7.65 | 7.3 | 7.3 | 8.5 | 8 | 8 |
| Taux saturation O2 (%) | ≠ 70% | 56 | 56 | 63 | 68 | 78 | 78 | 74 | 74 | 80 | 78 | 78 | 78 | 80 | 78.1 | 78.1 | 84.2 | 82 | 80.5 |
| Nutriments | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NH4+ (mg/l) | ≠ 0.5 mg/l | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.28 | 0.28 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.36 | 0.29 | 0.63 | 0.08 | 0.07 | 0.11 |
| NO2- (mg/l) | ≠ 0.3 mg/l | 0.12 | 0.12 | 0.29 | 0.26 | 0.4 | 0.13 | 0.13 | 0.1 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.09 | 0.02 | 0.02 | 0.04 |
| NO3- (mg/l) | ≠ 50 mg/l | 9.3 | 10.6 | 10.6 | 13 | 21.1 | 21.1 | 17.2 | 14 | 11.8 | 9 | 9.4 | 8.2 | 9.84 | 8.2 | 9.84 | 6.93 | 8.09 | 6.93 |
| Ptot (mg/l) | ≠ 0.2 mg/l | 0.12 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.21 | 0.18 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.15 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.04 | 0.04 | 0.12 |
| PO4(3-) (mg/l) | ≠ 0.5 mg/l | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.1 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| Acidification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH min (U pH) | ≠ 6 U pH | 6.3 | 6.9 | 6.9 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.73 | 7.76 | 7.73 | 7.8 | 7.57 | 7.67 | 7.66 |
| pH max (U pH) | ≠ 9 U pH | 8 | 8 | 8 | 8 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8 | 8 | 7.96 | 8 | 8 | 8.04 | 7.87 | 7.99 | 8.05 | 8.1 |
| Température (°C) | ≠ 21,5° (Eaux saum./oyprt.) | 19.3 | 18.2 | 18.2 | 18.1 | 19.6 | 19.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 18.1 | 18.8 | 18.8 | 19 | 19 | 19 | 20.3 | 19.1 | 18.9 |
| Biologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IBG RCS (I20) | ≠ 13.00 | | | | | | | | | | 7 | 7.5 | 8.33 | 9 | 10.5 | 11 | 8 | 5 | 5 |
| I2M2 (E.Q.R.) | ≠ 0.498 | | | | | | | | | | | 0.29 | 0.29 | 0.41 | 0.52 | 0.52 | | | 0.2 |
| Polluants spécifiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Métaux lourds | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesticides | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polluants industriels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autres polluants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SIE Adour-Garonne - Système d'Information sur l'Eau du Bassin Adour-Garonne

Accéder aux données sur l'eau :

- Accès cartographique
- Accès par thématique
- Catalogue de données
- Mon cours d'eau
- Ma commune

Comprendre les données sur l'eau :

- Organisation du SIE : Schéma directeur des données sur l'eau, périmètre du portail, principes d'accès aux données ...
- Politiques d'action et gestion de l'eau : organisation, gestion intégrée, modes de vigilance ...
- Synthèses des connaissances sur le bassin : cartes synthétiques, chiffres clés ...

Actualités du portail de bassin Adour-Garonne :

- 16-02-2016 - Publication des données de registres domestiques et liés aux activités industrielles (campagne 2014)
- 25-01-2016 - La SDAGE 2016-2021 est approuvée
- 09-12-2015 - Ajustement dans les données d'hydrobiologie 2014
- 09-10-2015 - Publication des données prélevement 2014

caufrance

Portail de bassin
www.adour-garonne.eaufrance.fr

Ordre du jour

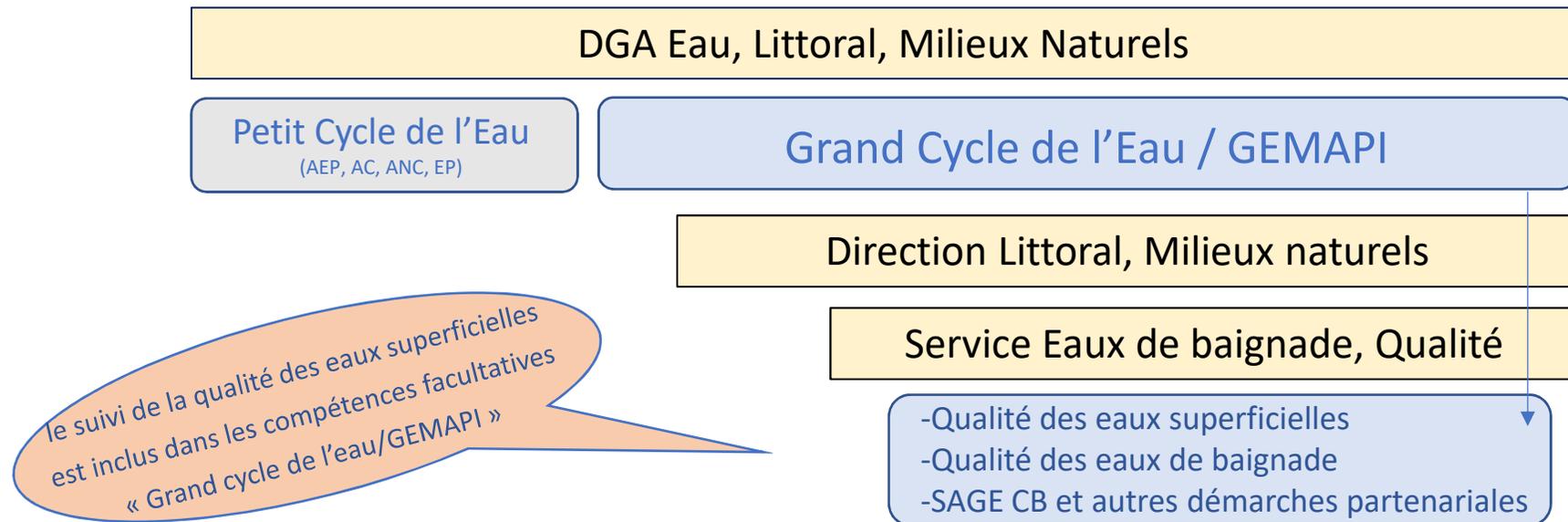
23/10/2019 - Urrugne

- Introduction
- Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'Eau Adour Garonne)
- **Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)**
- Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)
- Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)
- Clôture de la réunion



Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux

- Depuis le 01/01/2018, prise de compétence « pleine et entière » de la CAPB sur l'ensemble du cycle de l'eau :



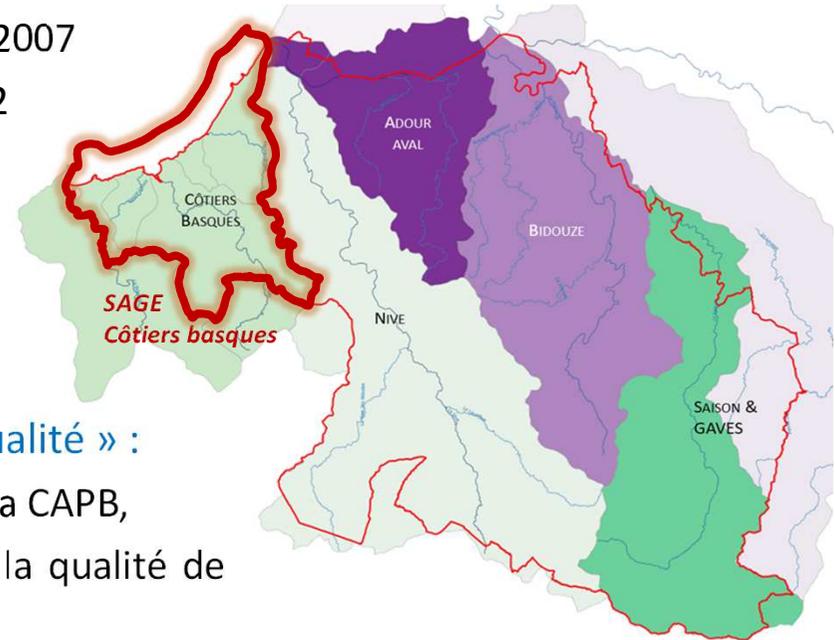
Objectifs :

- Améliorer la connaissance sur la qualité de l'eau pour identifier les problématiques à traiter par bassins versants connaissance sur
- Utilisation des données pour définir l'état des masses d'eau



■ Actuellement deux réseaux de suivi sous maîtrise d'ouvrage de la CAPB :

- réseau de suivi des Côtiers basques (54 stations) depuis 2007
- réseau de suivi du BV des Nives (16 stations) depuis 2002
- Pas de réseau de suivi CAPB sur les autres bassins-versants, réseaux de suivi externes (Agence de l'eau, CD 64, ARS...) mal connus



■ Actions réalisées par le service « Eau de baignade, Qualité » :

- état des lieux des réseaux de suivi sur le territoire de la CAPB,
- identification des principales problématiques liées à la qualité de l'eau sur chaque BV,
- évaluation des besoins complémentaires.

→ Ajustement des réseaux de suivi sous maîtrise d'ouvrage de la CAPB, nouveau marché à partir de 2020:



- harmonisation des réseaux actuels, suppression des doublons
- création de stations là où les connaissances manquent / zones à enjeux
- suivi de nouveaux paramètres



→ EDL périmètre du SAGE :

Réseaux de suivi bien développés :

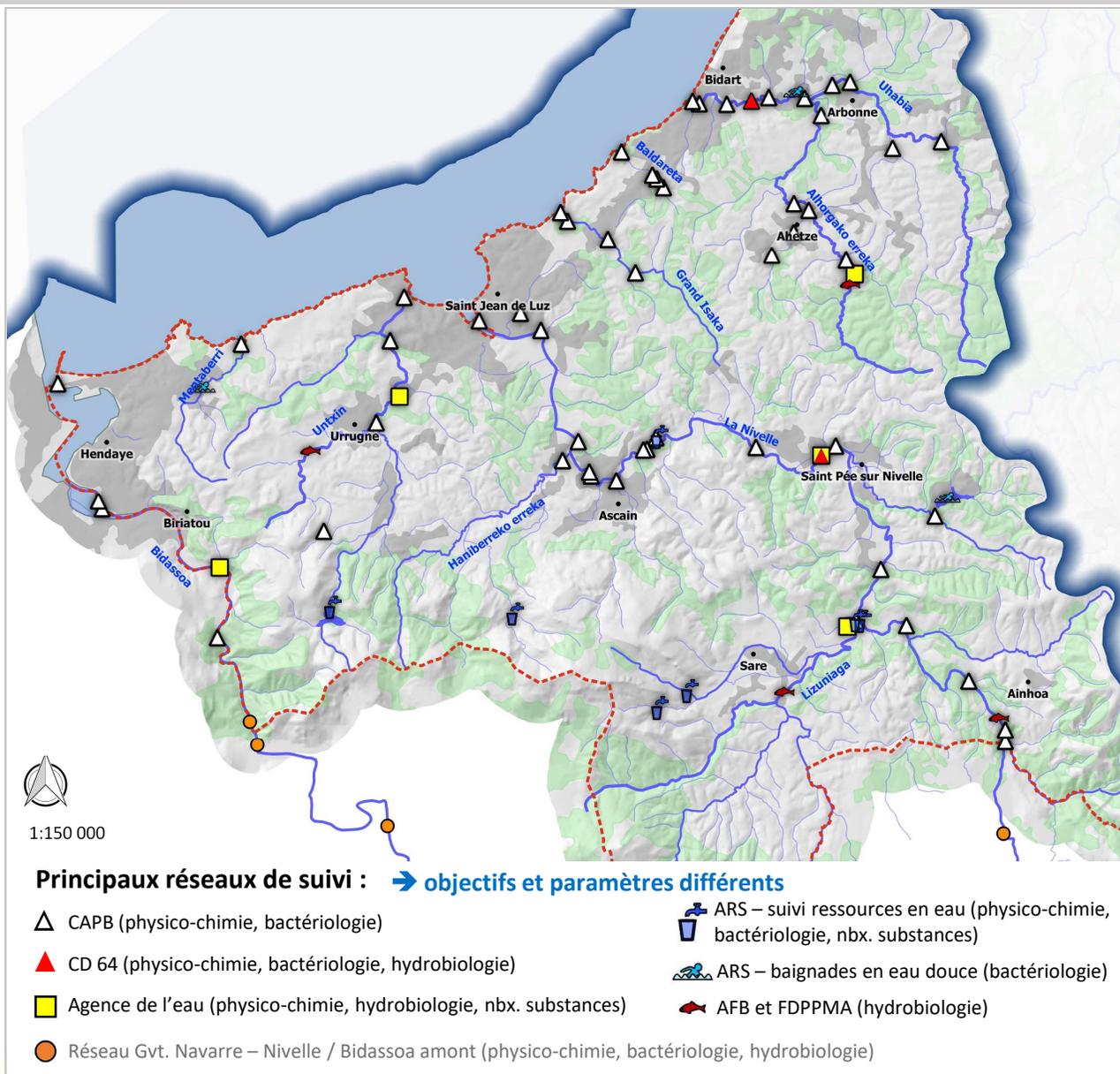
54 stations CAPB, 5 stations Agence de l'eau, 2 CD 64, suivi ARS au niveau de 7 captages en eaux superficielles

Principaux enjeux :

- qualité des eaux de baignade
- captages d'eau potable (Nivelle, Bidassoa)
- état des milieux

→ Evolution réseau CAPB :

- suppression de certaines stations doublons → pas de pertes d'information
- suivi phytosanitaires sur certaines zones à enjeux (AEP)



Ordre du jour

23/10/2019 - Urrugne

- Introduction
- Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'Eau Adour Garonne)
- Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)
- **Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)**
- Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)
- Clôture de la réunion



Suivi et gestion active de la qualité des eaux de baignade

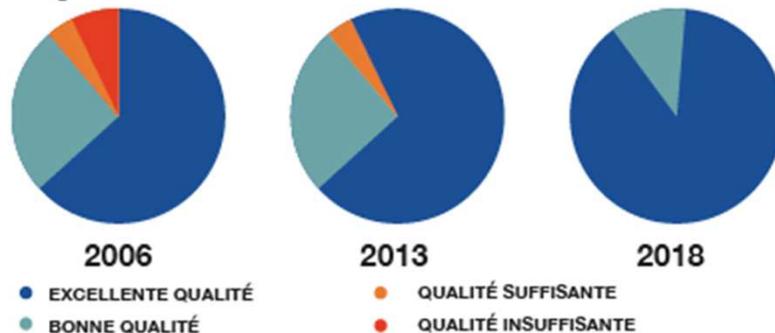
Directive Baignade 2006/7/CE :

Mise en œuvre progressive à partir de 2013

➔ Seuils de qualité bactériologique /4

SIMULATION DE CLASSEMENT SELON LA DIRECTIVE DE 2006

> Une amélioration constante de la qualité des eaux de baignade.



LE CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

► Réglementation selon la Directive Baignade de 2006

La directive européenne 2006/7/CE impose aux **maires** :

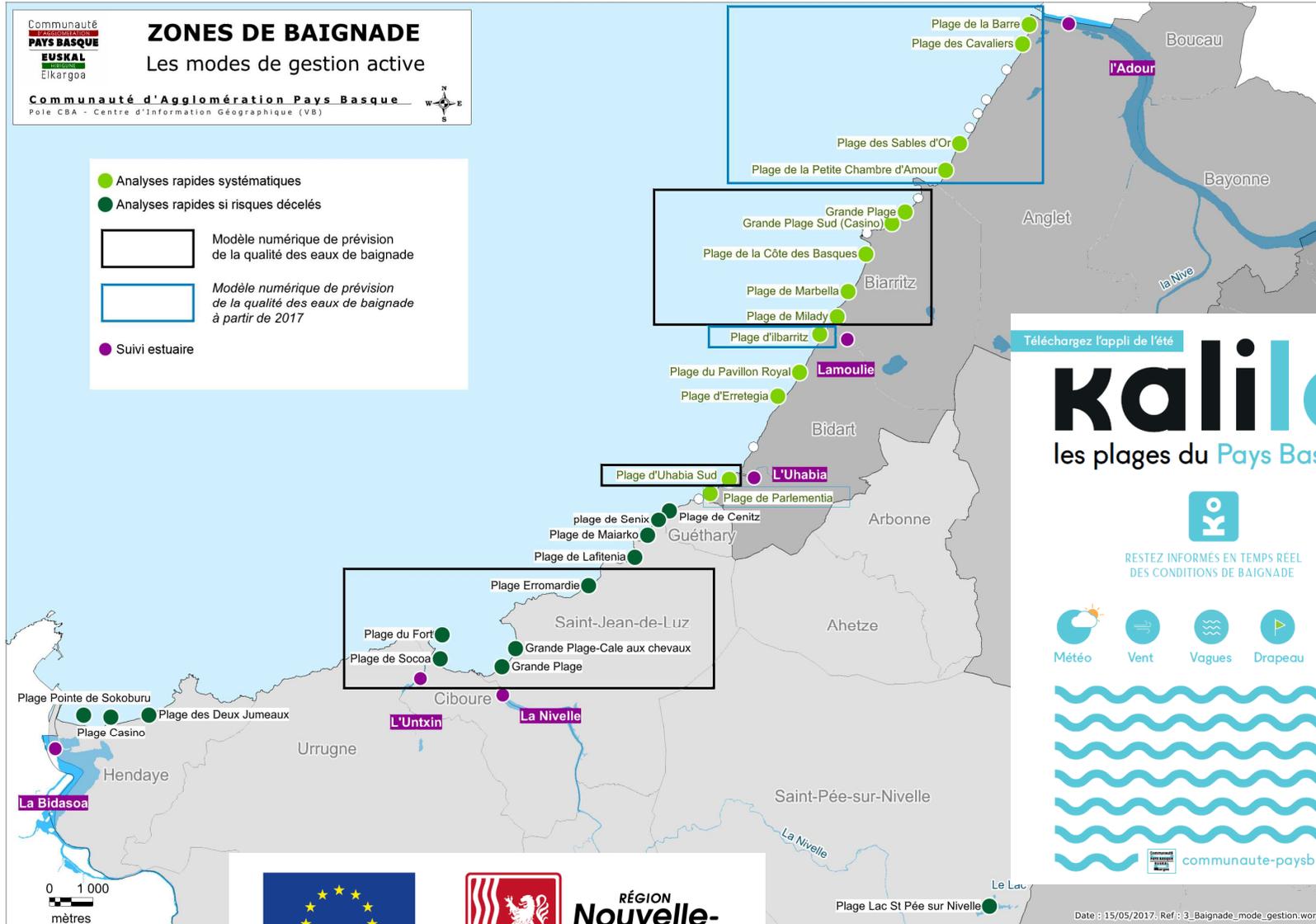
- La gestion de la qualité des eaux de baignade lorsqu'un risque de dégradation sanitaire est présent.
- La connaissance des sources de pollution pouvant impacter la qualité des eaux de baignade (**profil de vulnérabilité des zones de baignade**).
L'élaboration d'un profil de vulnérabilité pour chaque zone de baignade est obligatoire depuis 2011. Ce profil doit présenter les caractéristiques de la zone de baignade, les sources de pollution pouvant l'impacter et leur hiérarchisation ainsi que les mesures de gestion et les actions à mettre en œuvre pour assurer la qualité sanitaire de la zone.
- La mise à disposition d'informations au public et d'un registre permettant la formulation de suggestions, remarques ou réclamations.

Une amélioration de la qualité des eaux de baignade malgré un durcissement de la réglementation

➔ Investissements en matière d'assainissement

➔ **Un suivi quotidien de la qualité des eaux de baignade**





Union Européenne



RÉGION Nouvelle-Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

Ordre du jour

23/10/2019 - Urrugne

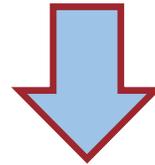
- Introduction
- Actualisation de l'état DCE des masses d'eau du périmètre du SAGE (Agence de l'Eau Adour Garonne)
- Etat des lieux et évolution des réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles (CAPB)
- Suivi de la qualité des eaux de baignade (CAPB)
- **Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)**
- Clôture de la réunion



Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)

Contexte : le Groupement d'Intérêt Scientifique Littoral Basque

- Des partenariats innovants sur la qualité des eaux de baignade depuis de nombreuses années (LOREA, contrat de recherche)
- Une volonté politique de maintenir l'innovation, de créer un lieu d'échange et de mise en commun entre les scientifiques (privé, public) et les collectivités
- Des besoins sur d'autres thématiques liées au Littoral (risques littoraux, déchets flottants, ...)



Dans le cadre du groupe de travail « Qualité des Eaux »
Volonté d'améliorer la connaissance sur :

- Le comportement des bactéries dans le milieu naturel,
- L'origine des contaminations bactériennes,
- Les contaminants chimiques.

Présentation des projets de recherche en cours liés à la qualité des eaux (CAPB)

SAVE THE DATE
29.11.2019

Le Président de la Communauté Pays Basque
& Le Président du GIS Littoral Basque
ont le plaisir de vous inviter au séminaire

**QUALITÉ DE L'EAU, RISQUES CÔTIERS ET DÉCHETS FLOTTANTS :
NOUVELLES TECHNOLOGIES ET NOUVEAUX OUTILS**
RESTITUTION DES TRAVAUX DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
DU GIS LITTORAL BASQUE.

LE VENDREDI 29 NOVEMBRE

JE M'INSCRIS AVANT LE VENDREDI 22 NOVEMBRE
www.communaute-paysbasque.fr

Lien d'inscription :

<https://www.communaute-paysbasque.fr/qualite-de-leau-risques-cotiers-et-dechets-flottants>

BAC TRAC

Bactéries fécales, traceurs des sources de contamination dans les eaux

Objectif : développer une boîte à outils multi marqueurs afin d'identifier l'origine des sources de contamination fécale.

Budget prévisionnel : 1 275 980 €HT

Durée : 09/2016-03/2020



université
de BORDEAUX

EPOC

Ifremer

Communauté
D'AGGLOMERATION
PAYS BASQUE

EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa

BASSIN D'ARCACHON
SYNDICAT INTERCOMMUNAL

Financier





Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire*

UR BIDEA

Uraren bakterien dezagertzea

Objectif : Affiner les outils de prévision de la qualité des eaux de baignade en développant les connaissances sur le temps de survie des bactéries d'origine fécale dans le milieu naturel

Budget prévisionnel : 381 600 € / subvention FEDER

Durée : Janvier 2017-juin 2018

Communauté
D'AGGLOMÉRATION
PAYS BASQUE
EUSKAL
HIRIGUNE
Elkargoa





Union Européenne

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Objectif : Améliorer la connaissance sur les sources, la réactivité et les impacts des polluants émergents

Budget prévisionnel : 2,5M€ / subventions FEDER et AEAG

Durée : 2017 - 2020



Un consortium scientifique pour une approche interdisciplinaire

UPPA:

IPREM-LCABIE: chimie analytique et environnementale

IFREMER-LRHA: ressources halieutiques

IPREM-ECP: réactivité chimique et procédés de traitement

IPREM-EEM: microbiologie de l'environnement

IVS-SIAME: modélisation hydrologique

INRA-ECOBIO: écologie des poissons

LMAP: traitement statistique et modélisation

AUTRES PARTENAIRES: IMA, Centre de la Mer, LAPHY, RIVAGES PROTECH

COLLABORATIONS: EPOC, UPV, AZTI

Clôture de la Commission thématique « Qualité de l'eau »

- Propositions de sujets lors des prochaines réunions
- Organisation
- Vos propositions





Merci pour votre attention

Contact animatrice du SAGE Côtiers basques:

Stéphanie DELPORTE

5-7 rue Putillenea – 64122 Urrugne

stephanie.delporte@communaute-paysbasque.fr

06 24 77 90 08

Avec le soutien financier de



Schéma d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
Côtiers basques