

SYNTHÈSE DE L'ÉTAT DES LIEUX DU SAGE DU BASSIN VERSANT DE LA VIE ET DU JAUNAY



Approbation du SAGE par arrêté préfectoral du 3 mars 2011
Mise en oeuvre d'actions concrètes



Révision du SAGE pour le rendre compatible avec le SDAGE Loire Bretagne



2019

Actualisation de l'état des
lieux et diagnostic

Bilan du SAGE

Révision de la stratégie

Rédaction des
documents du SAGE

2023

CONTEXTE GÉNÉRAL DU TERRITOIRE

37
communes

6
EPCI

780
km²

112 600
habitants
en 2018

2
barrages
d'alimentation
en eau potable

5 400 ha
de marais

2 000 km
de réseau
hydrographique

Un territoire au coeur de la façade littorale vendéenne



Succession de **paysages très variés** de l'amont vers l'aval

Forte croissance démographique dans les communes
rétro-littorales (+ 30 % en 14 ans)

CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE

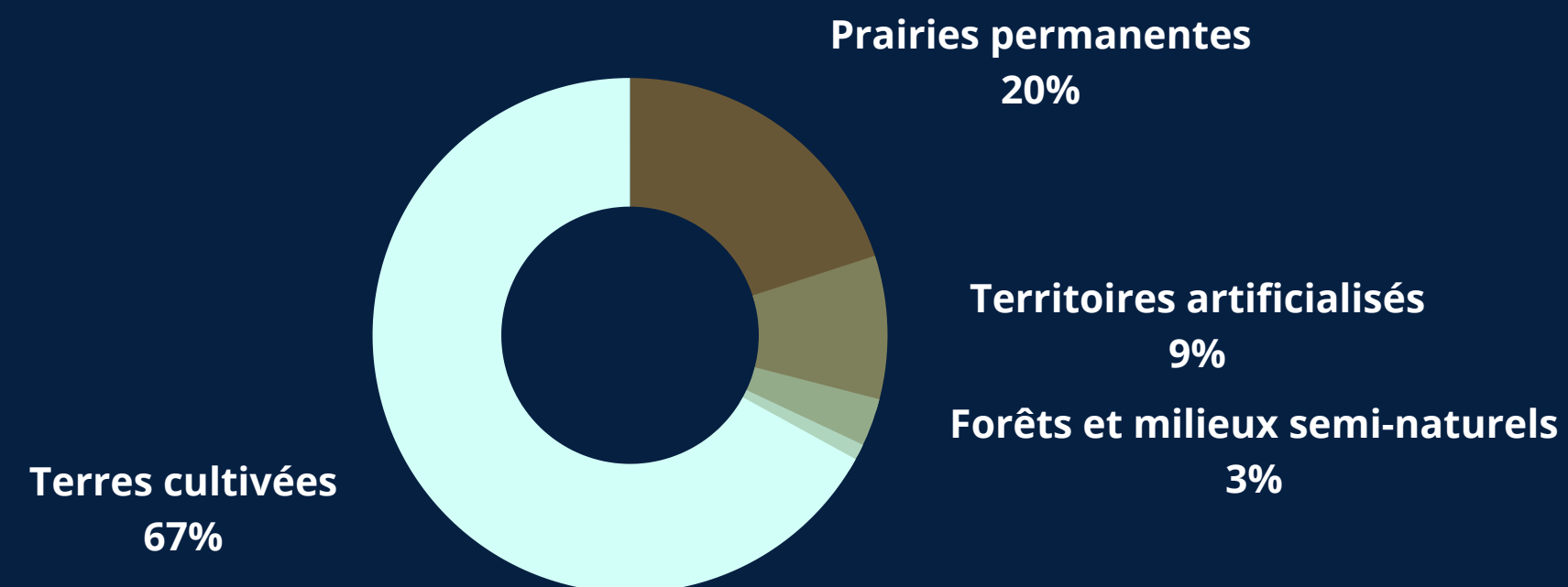
500
exploitations
agricoles

52 000 ha
de Surface
Agricole Utile

2 000 ha
en agriculture
biologique

AGRICULTURE

Un bassin versant majoritairement rural



Surface Agricole Utile en **diminution** (- 16 % en 30 ans)

Forte pression liée à l'usage de **produits phytosanitaires**

Essor de l'**agriculture biologique**

Actions engagées par la profession agricole

CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE

11 sites
de baignade
suivis
par l'ARS

73
campings

1 port
de plaisance
et de pêche
professionnelle

2 sites
de pêche à pied
suivis
par l'ARS

TOURISME ET USAGES LITTORAUX

Une façade littorale et rétro-littorale attractive

Augmentation de la capacité d'accueil touristique
(+ 40 % en 14 ans)

Présence de nombreuses **activités récréatives** (baignade, pêche à pied de loisirs, nautisme...) tributaires de la qualité des eaux

Sites de baignades de **bonne qualité**

Qualité sanitaire des sites de pêche à pied globalement moyenne avec des **épisodes de contaminations**

Activités dans le marais salé tributaires de la qualité de l'eau (saliculture, pisciculture ...)

GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU

2

retenues
d'eau potable

18,7 Mm³
prélevés
en 2016

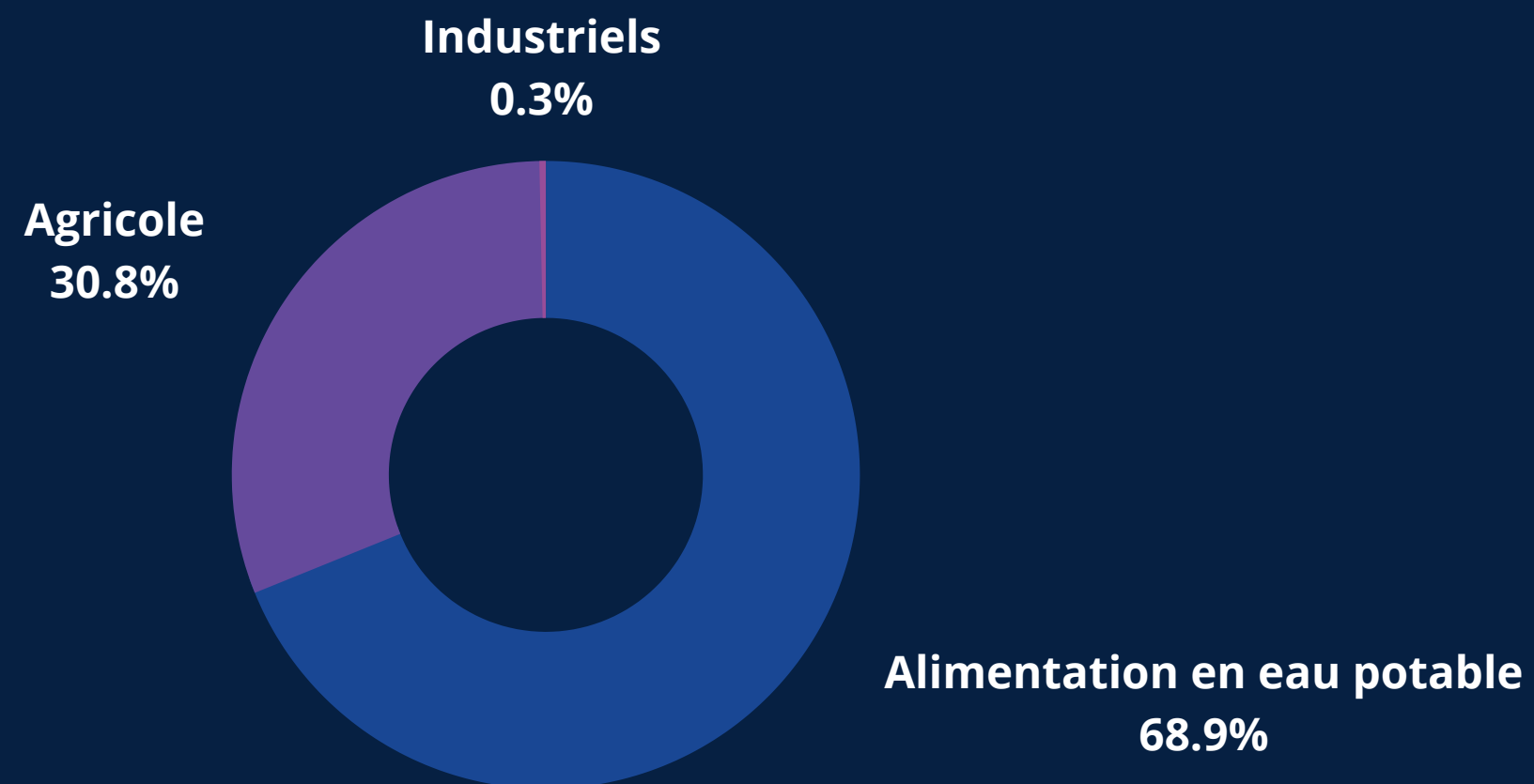
2

associations
d'irrigants

1

captage
souterrain pour
l'eau potable

Une hydrologie naturellement contrainte par la nature du sol et aggravée par les prélèvements et l'évaporation des plans d'eau en période d'étiage



4 masses d'eau particulièrement concernées par les **prélèvements agricoles** : Vie amont, Jaunay amont, Vie aval, Gué Gorand

Forte densité de plans d'eau sur l'amont du bassin versant

Assecs marqués l'été sur le Ligneron et l'amont du Jaunay

ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX PLUVIALES

45

stations
d'épuration
collectives

5

STEP non
conformes en
performance
en 2019

43 %

de l'ANC
conforme en
2019

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Parc assez récent : 70 % des STEP ont moins de 20 ans
Réseaux de collecte **sensibles aux apports d'eaux parasites**
Problèmes de **surverses** sur certaines installations

ASSAINISSEMENT INDUSTRIEL

11 industries possèdent leur propre station d'épuration et sont suivies par les services de l'État

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Compétence **intercommunale**, contrôles réalisés par les SPANC
Environ **8 200 installations** d'assainissement non collectif
Mauvaise connaissance des **points noirs**

GESTION DES EAUX PLUVIALES

Zonages d'assainissement des eaux pluviales à réaliser

ÉTAT DES MASSES D'EAU

15 %
des masses d'eau
superficielles
en bon état
écologique

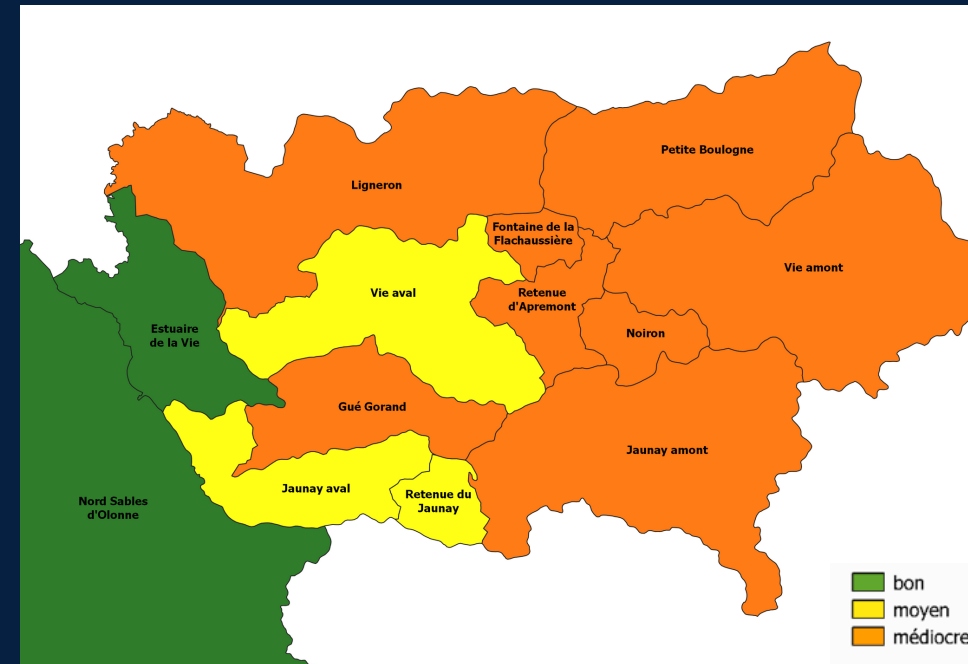
2/3
des masses d'eau
souterraines
en bon état
quantitatif

100 %
des masses d'eau
souterraines
en bon état
chimique

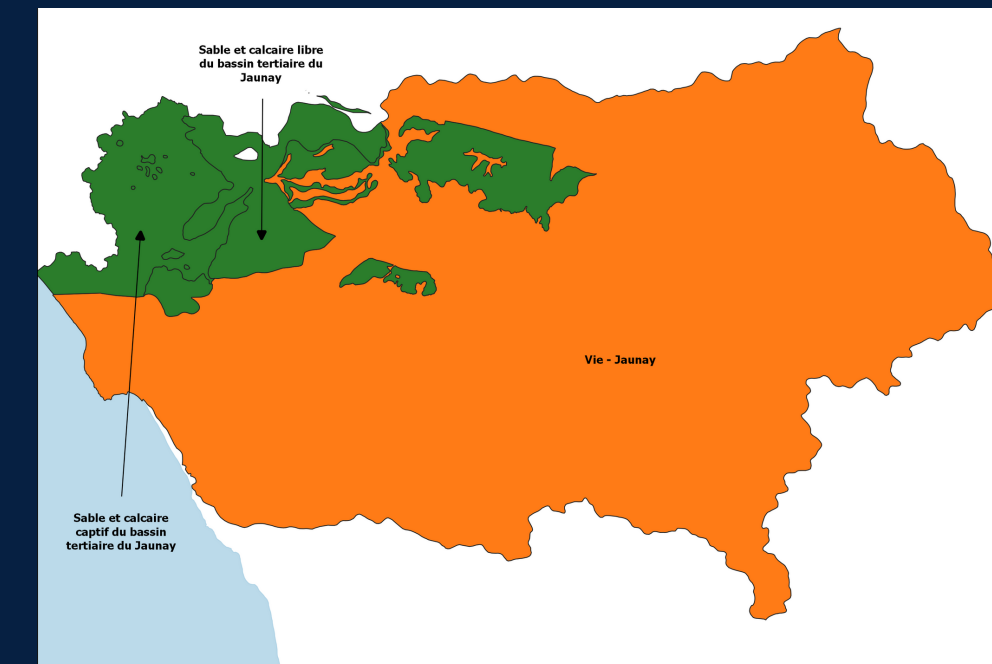
80 %
des masses d'eau
riskent de ne pas
atteindre le bon
état en 2027

16 masses d'eau visées par la Directive Cadre sur l'Eau : atteinte de l'objectif de bon état au plus tard en 2027

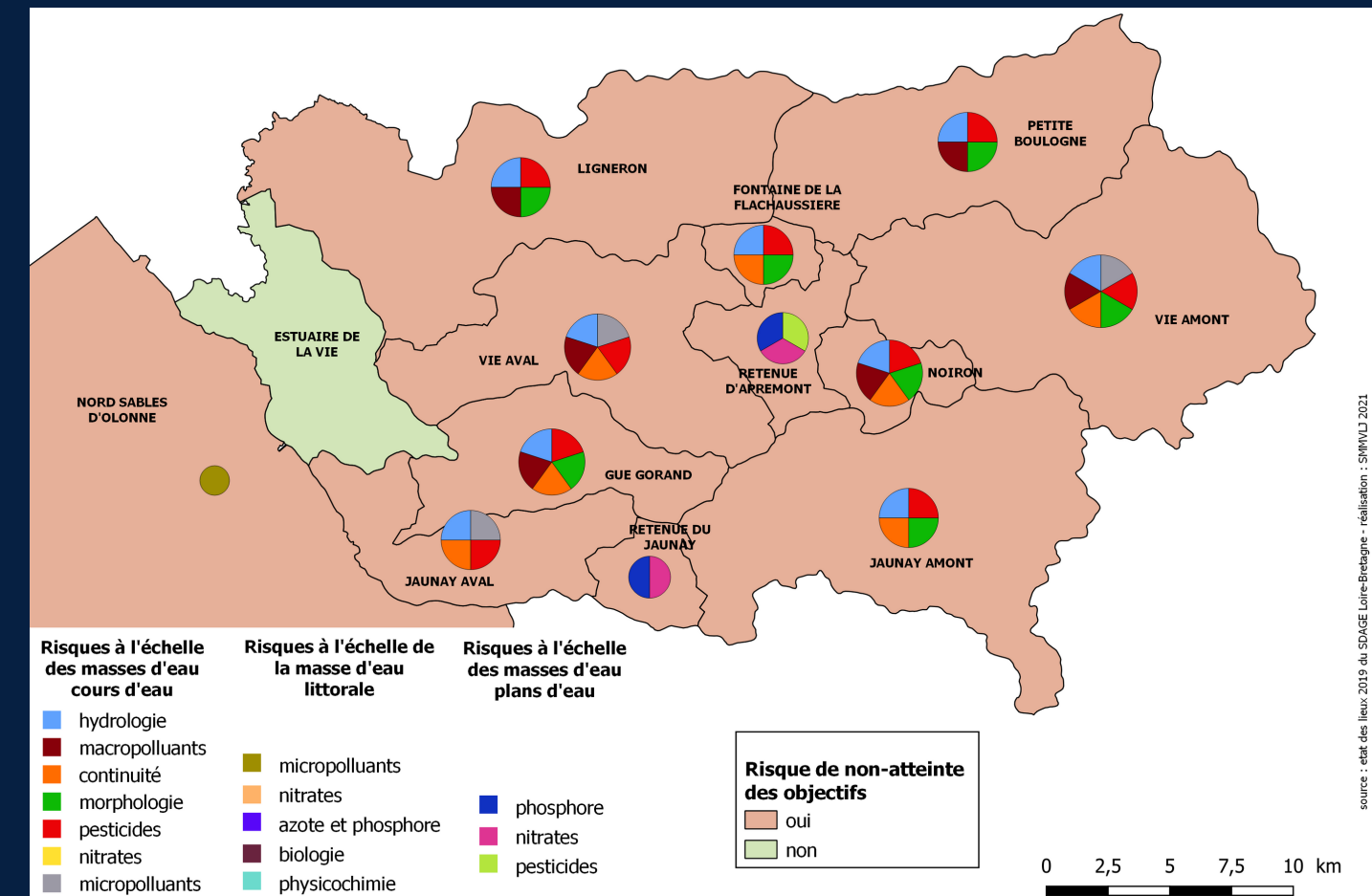
Etat écologique des masses d'eau
superficielles



Etat quantitatif des masses d'eau
souterraines



Risque de non-atteinte des objectifs en 2027 pour les masses d'eau superficielles



QUALITÉ DES EAUX

16

stations de
mesures
bancarisées

5

stations pour le
suivi des apports
en mer

3

forages équipés
de qualitomètre

COURS D'EAU

Problématique liée aux **matières organiques** (carbone organique et oxygène dissous) et aux **matières phosphatées**

Indicateurs biologiques témoins d'une **mauvaise qualité**

ESTUAIRE

Mauvaise qualité bactériologique

LITTORAL

Mauvais état chimique lié à la présence de plomb dans les sédiments

EAU SOUTERRAINE

Bonne qualité pour les **nitrate**s et les **pesticides**

Détection de **métolachlore** dans les eaux du forage de Commequiers

QUALITÉ DES MILIEUX

20 %

en espaces
naturels
remarquables

12 300 ha

de zones
humides
recensées

63 %

de territoire en
tête de bassin
versant

Des zones humides protégées par le SAGE

85 % des zones humides inventoriées sont soumises à l'**article 5** du règlement du SAGE, soit **10 450 ha**

Un contexte piscicole perturbé

Espèce repère : **brochet**

Assèchement précoce des frayères dû à la gestion hydraulique

Des cours d'eau fragmentés

Artificialisation des écoulements naturels par la présence de nombreux **ouvrages hydrauliques**

Cours d'eau classés « **migrateurs** » pour l'anguille

Un bassin versant colonisé par des espèces exotiques envahissantes

Espèces exotiques envahissantes présentes : ragondins, rats musqués, jussie, myriophylle du Brésil...

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
ZAE du Soleil Levant - 2 impasse de l'Aurore - 85800 GIVRAND

Tel : 02.51.54.28.18

Email : anne.papin@vie-jaunay.com

Site internet : www.vie-jaunay.com

Page facebook : Bassin versant de la Vie et du Jaunay

