



PRÉFET
DES CÔTES-
D'ARMOR

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMITÉ DE PILOTAGE ALGUES VERTES DES CÔTES D'ARMOR

30 novembre 2021

ORDRE DU JOUR

1 / Articulation des différents volets du plan algues vertes

2 / Construction des projets de territoire :

- **2.1: Objectifs du projet de territoire**
- **2.2 : Objectifs généraux de la ZSCE**
- **2.3 : Mesures attendues dans la ZSCE**
 - 2.3.1: Mesures agronomiques**
 - 2.3.2: Mesures de renaturation**
 - 2.3.3: Organisation du conseil**
 - 2.3.4: Le conseil agricole**
- **2.4 : Ciblage des actions**

3/ Organisation territoriale

4/ Volet financier

5/ Calendrier



Quelques chiffres

Baies algues vertes en Côtes d'Armor :

- x Baie de Saint-Brieuc**
- x Baie de la Fresnaye**
- x Lieue de Grève**
- x Anse de Locquirec**

- 73 000 ha de SAU / Côtes d'Armor : 17 % de la SAU**
- 1590 agriculteurs concernés : 24 % des exploitations du 22**
- 1450 agriculteurs ayant plus de 3 ha en BVAV : 21 %**



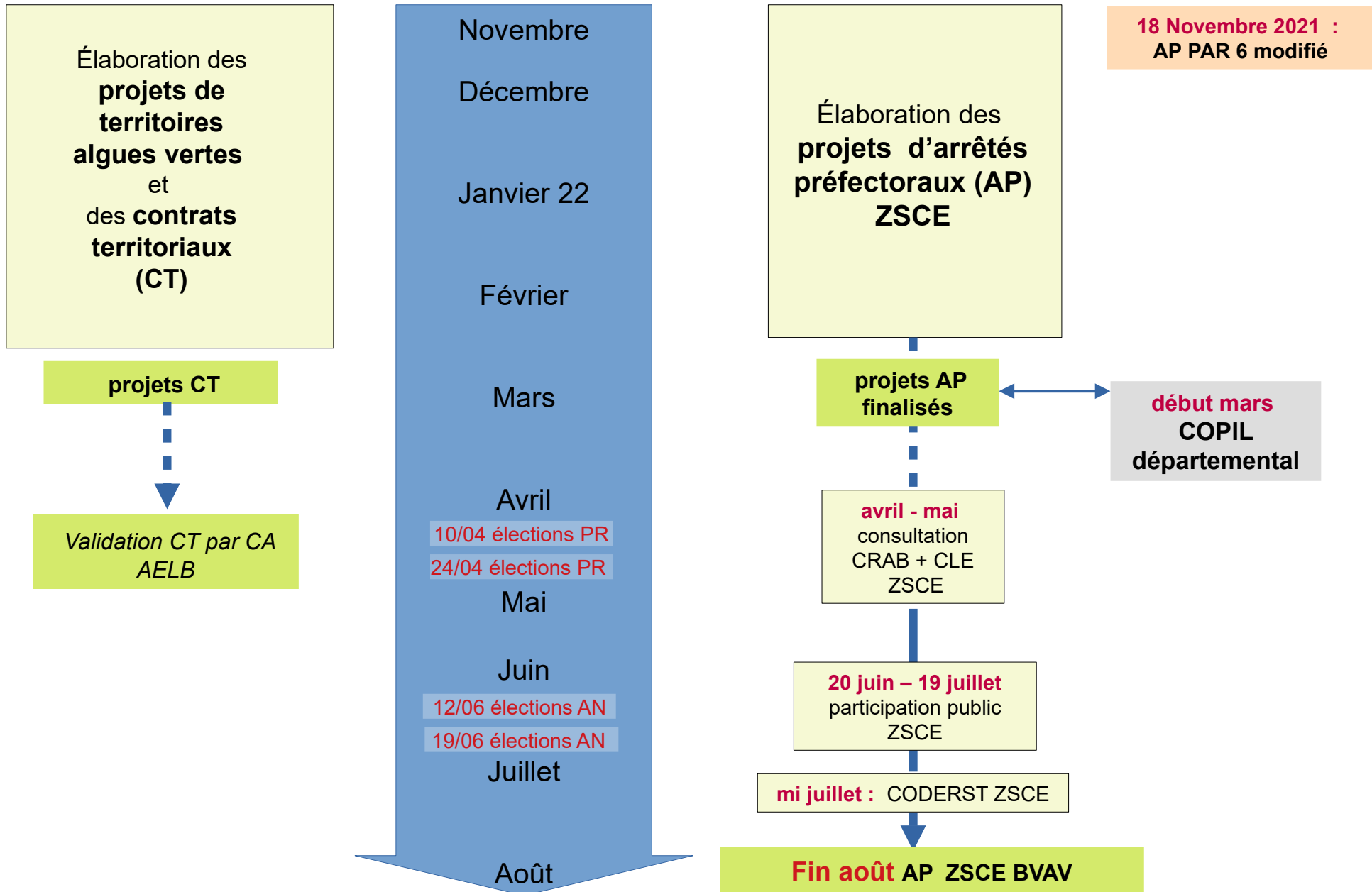
**PRÉFET
DES CÔTES-
D'ARMOR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1/ Articulation des différents volets du PLAV

- **PAR 6 modifié (18 novembre 2021)**
- **Projet de territoire**
- **AP ZSCE**

Actualisation du plan d'actions global du PLAV 2022-2027
(dont une partie des actions seront intégrées dans l'AP ZSCE
et dont le contrat territorial algues vertes est l'un des outils de financement)



1/ Programme d'actions directive nitrates PAR 6 modifié du 18 novembre 2021

Pour rappel

- **Ouvrages de stockage**
- **Unité de gros bétail-Journée de présence pâturage**
- **Reliquat Post Absorption (R.P.A.)**
- **Bandes enherbées**
- **Épandage des digestats de méthanisation**
- **Arrêté préfectoral de zone soumises à contraintes environnementale (ZSCE)**

1/ Programme d'actions directive nitrates PAR 6 modifié du 18 novembre 2021

Application sous la responsabilité de l'État :

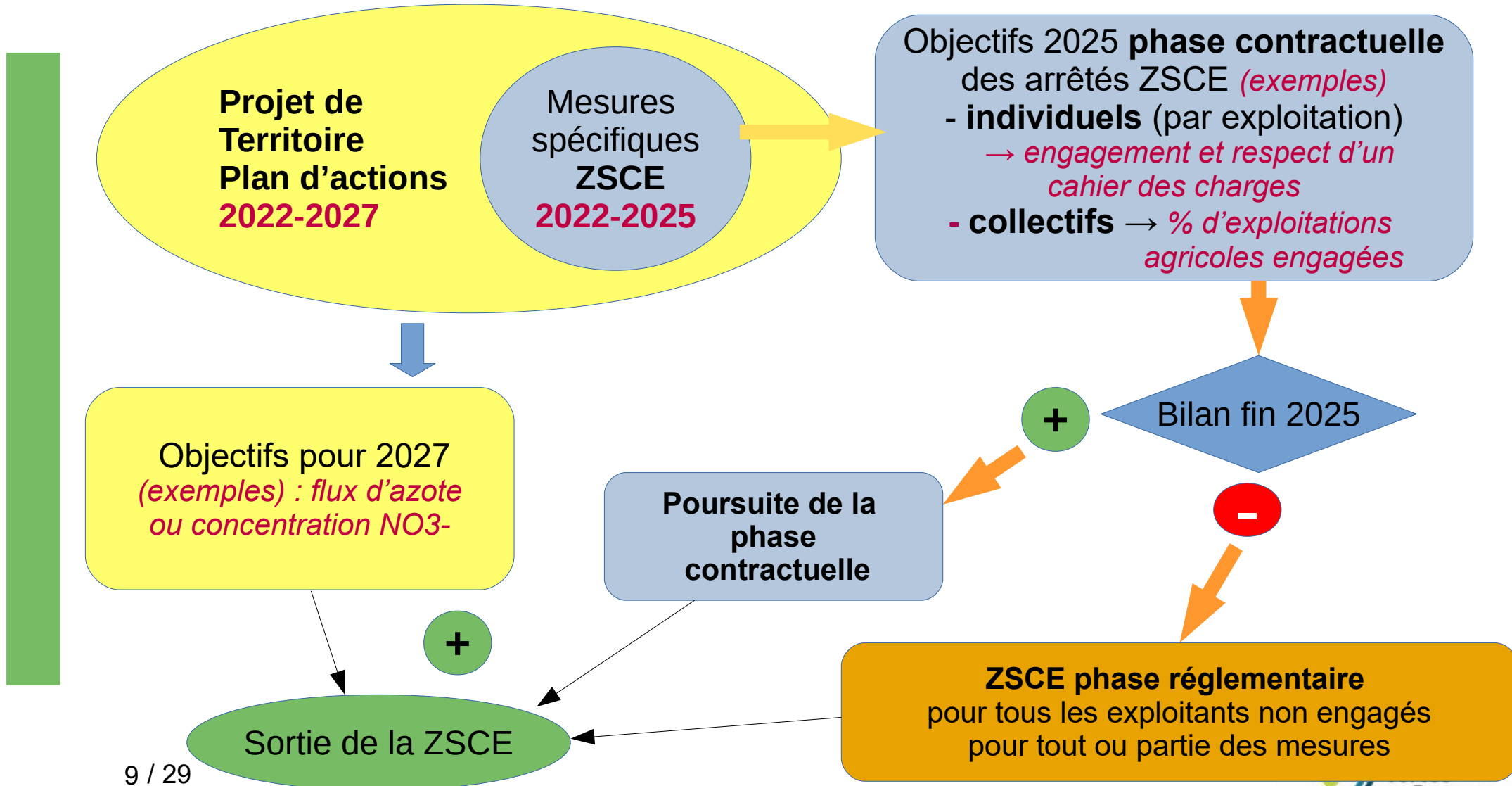
- **Ouvrages de stockage :**
 - ✓ **Sur les BV prioritaires**
 - ✓ **Pré-diagnostic de fosses => Cahier des charges à construire, + appel d'offres (financement AELB => portage collectif par EPCI)**
 - ✓ **Vidanges nettoyage => Appel d'offres direct => ETAT**
 - ✓ **Diagnostic d'étanchéité => Cahier des charges à construire, + appel d'offres**
 - ✓ **Travaux => à la charge de l'exploitant**
 - ✓ **Vérification des travaux => Cahier des Charges à construire, Contrôle par l'État.**

1/ Programme d'actions directive nitrates PAR 6 modifié du 18 novembre 2021

Application sous la responsabilité de l'État :

- **UGB-JPP**
 - ✓ Vérification dans le cadre des contrôles Directive Nitrate
 - ✓ Intégration dans accompagnement agronomique/ phase contractuelle
- **RPA**
 - ✓ Mise en œuvre par l'État :
 - ✓ Co-sélection des exploitations agricoles : État, baies, ...
- **Bandes enherbées**
 - ✓ Contrôle par l'État
 - ✓ Intégration dans accompagnement agronomique/ phase contractuelle

2/ Projets de territoire 2027 et ZSCE 2025 : des objectifs différents



2/ Projets de territoire 2027 et ZSCE 2025 : des objectifs différents

Objectifs du projet de territoire (2027):

**Réduire les marées vertes à un niveau acceptable
=> Flux, NO₃**

Objectif du projet d'arrêté ZSCE (2025) :

**faire la démonstration que tout est mis en œuvre d'un point
de vue agricole pour limiter les flux d'azote.**

=> indicateurs de résultats et indicateurs de moyens



2.1 - Les projets de territoire 2027

- Définir ou redéfinir les ambitions du projet en terme :

- Flux totaux
- Flux printaniers
- Concentration NO_3
- Autres indicateurs

Par Baie,
Par BV

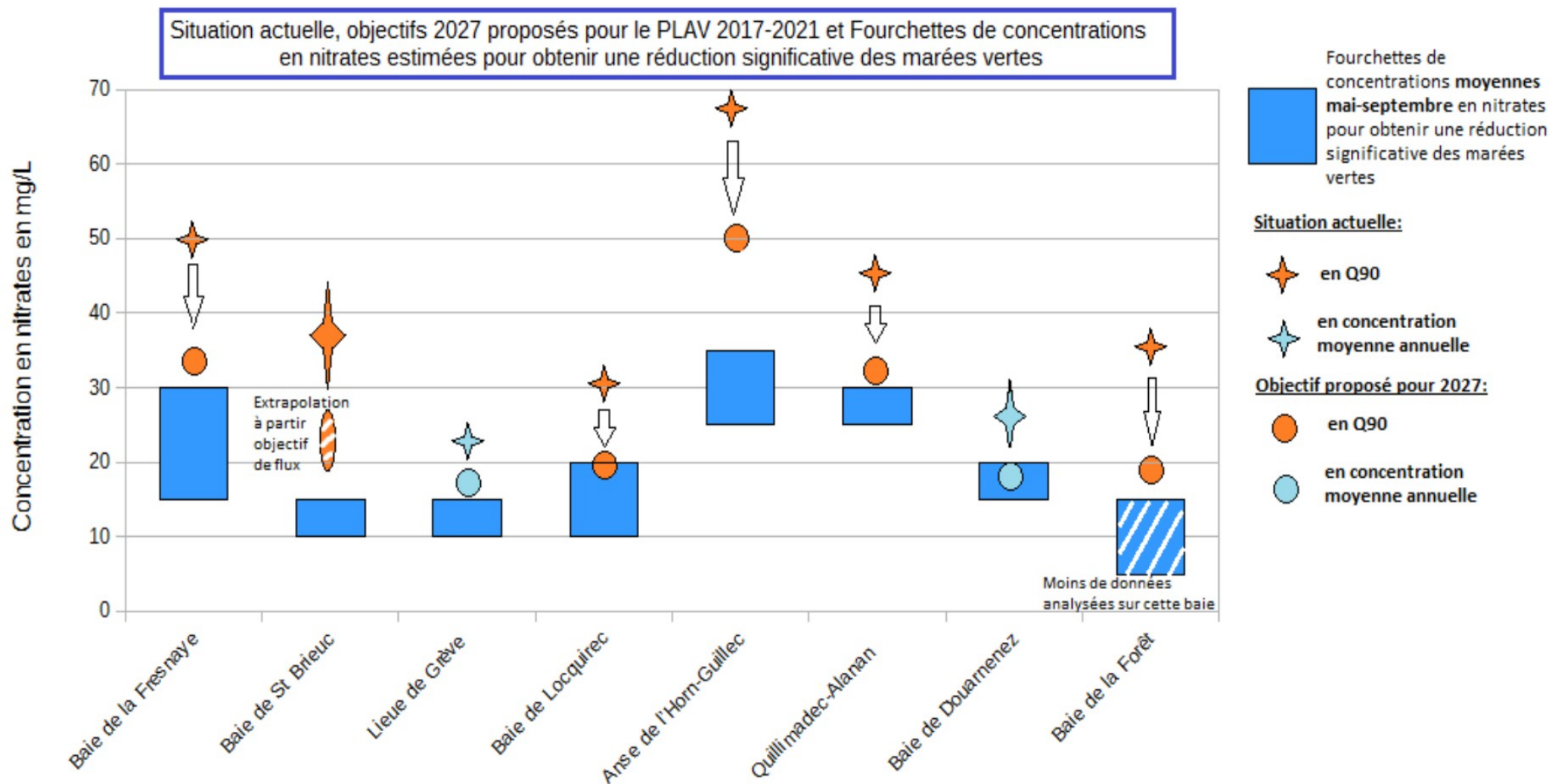
- S'appuyer sur les expertises scientifiques : Scénarios Basse Fuites d'Azote (BFN) et Baisse des Surfaces Cultivées (BSC) de l'INRAE
- S'appuyer sur les retours d'expérience du PLAV 1 et 2
- Fiches actions de la Chambre Régionale d'Agriculture
- S'appuyer sur les recommandations du rapport de la cour des comptes



Objectifs qualité de l'eau fixés en 2017

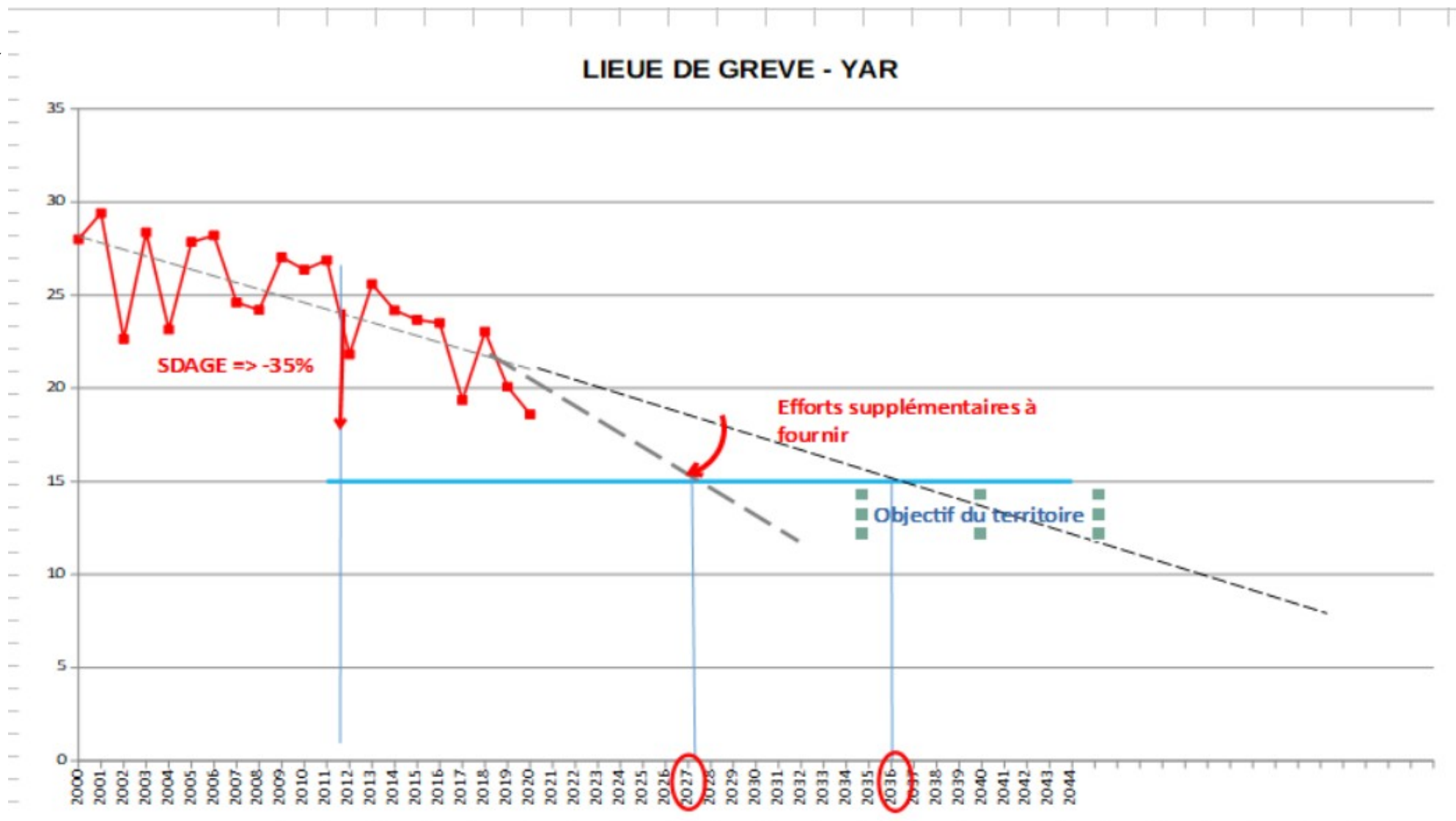
Baie	Valeurs mesurées 2015	2021	2027
1 – Fresnaye (Q90)	51 mg/L	43 mg/L	32 mg/L
2 - Saint Brieuc (Flux printemps été)	196 t N-NO3 / an	158 t N-NO3 / an	120 t N-NO3 / an
3 - Lieue de Grève (concentration moyenne)	25 mg/L	20 mg/L	15 mg/L
4 - Anse de Locquirec (Q90)	32 mg/L	25 mg/L	20 mg/L

2.1 - Les projets de territoire 2027



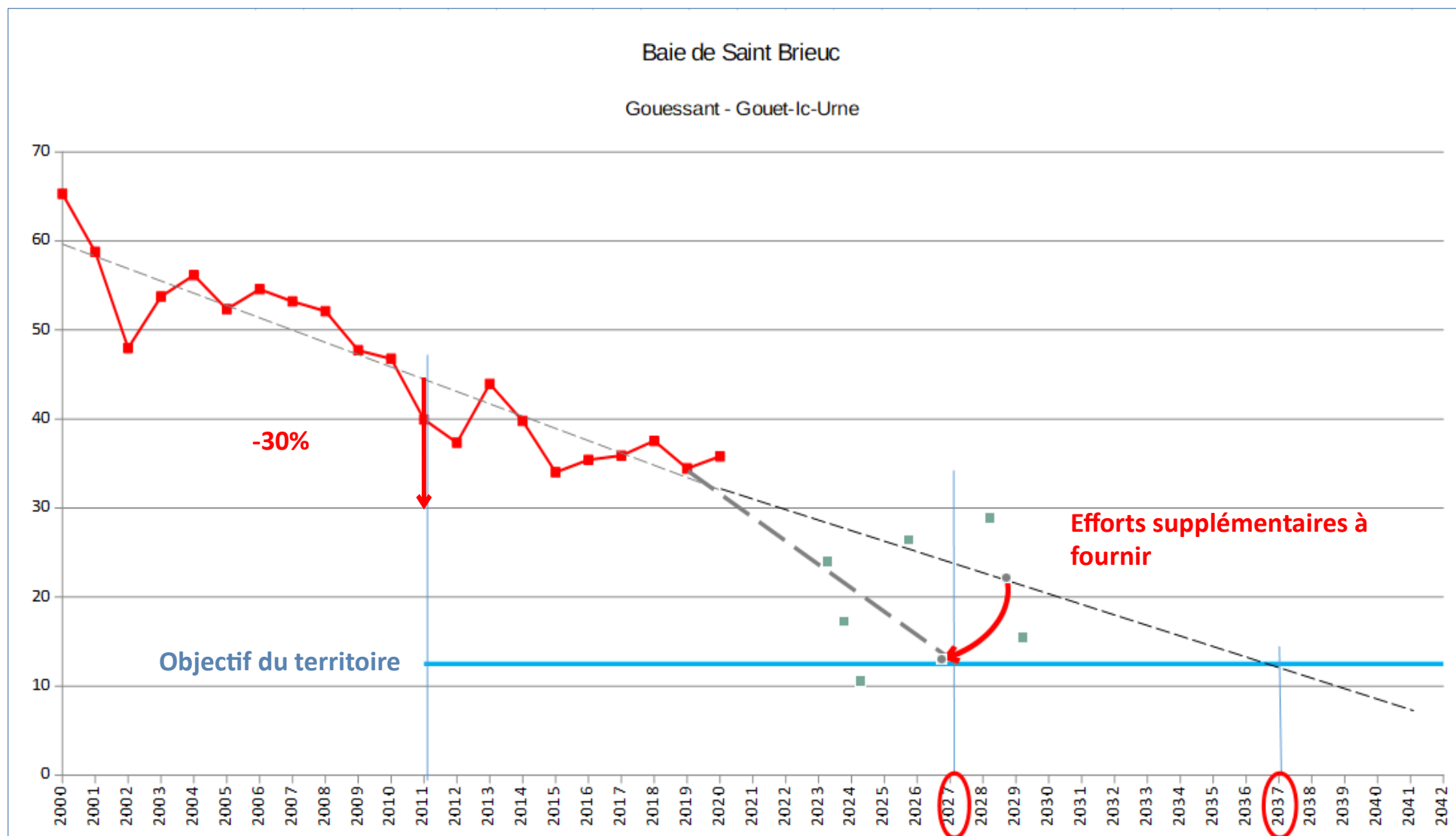


2.1 - Les projets de territoire 2027



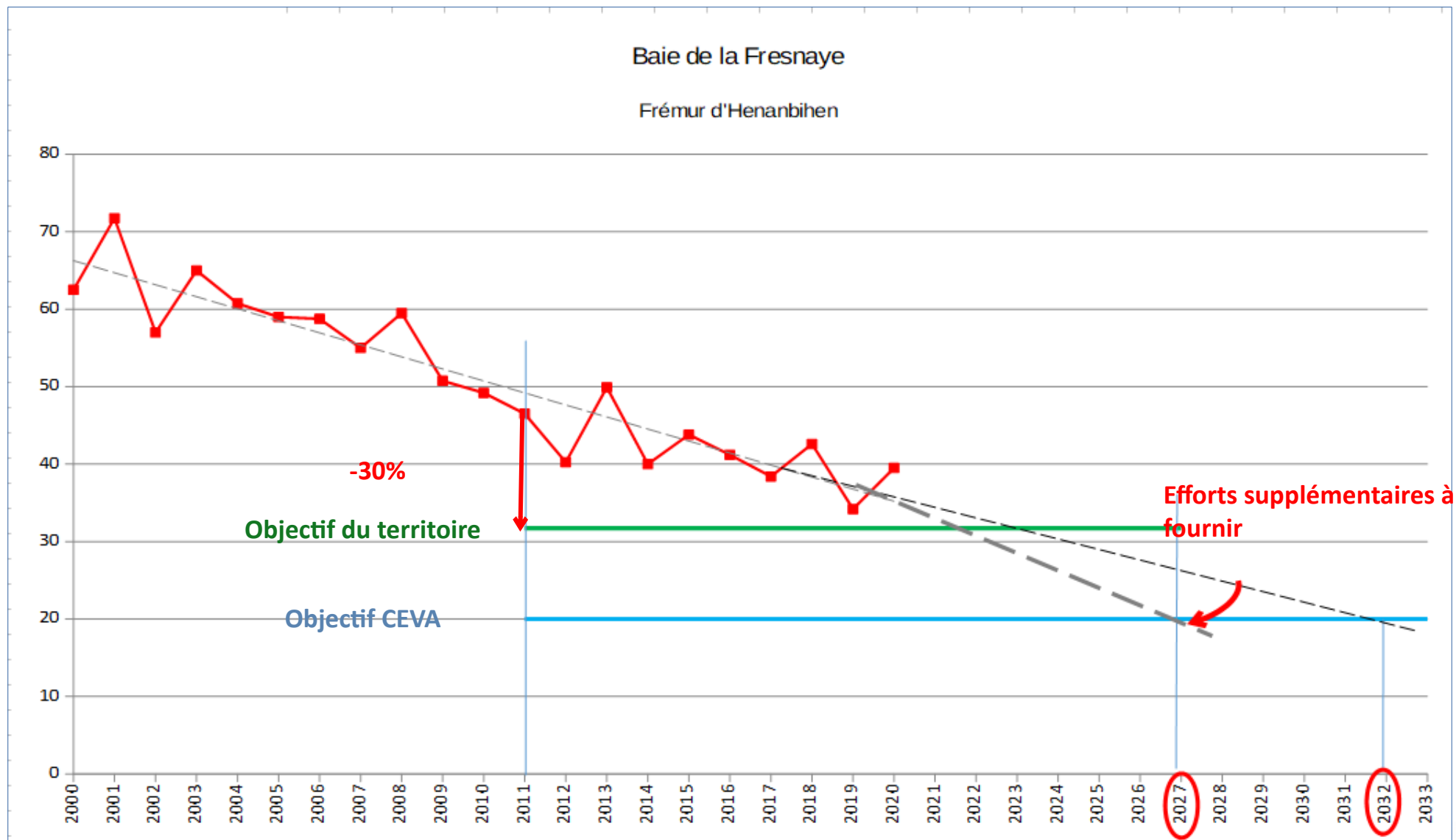


2.1 - Les projets de territoire 2027





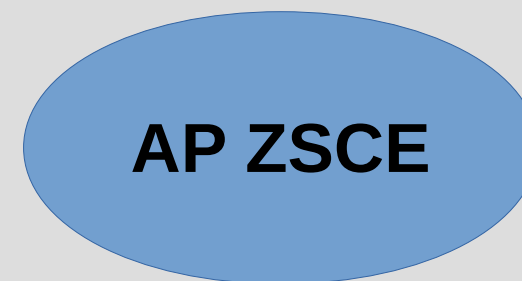
2.1 - Les projets de territoire 2027



2.1 - Les projets de territoire 2027

- Reprise du cadre existant avec ses différents volets mais recalibrage de certaines actions / nouvelle ambition du PLAV et contenu de la ZSCE

- ✓ Milieux aquatiques
- ✓ *Animation*
- ✓ Actions agricoles
- ✓ Bocages-renaturation
- ✓ Bactériologie
- ✓ Assainissement
- ✓ Eaux pluviales
- ✓ Inondations





2.2 - Cadre général de la ZSCE

- Identifier les leviers d'actions au sein des exploitations agricoles à mettre en œuvre permettant dans trois ans de faire la démonstration que tout est mis en œuvre pour limiter les risques de fuite d'azote :
 - I - Pratiques agronomiques – évolution des systèmes de production
 - II - Améliorer la capacité épuratoire des milieux – renaturation des paysages
 - III - Organisation territoriale



2.2 - Cadre général de la ZSCE

- **Accompagner les agriculteurs, vers des systèmes à basse fuite d'azote : Nouvelle organisation du conseil**
- **Prioriser les actions – les territoires – le public cible**
- **Dimensionner l'accompagnement financier**
- **Définir les rôles et responsabilités des différents acteurs**
- **Objectifs à atteindre en 2025 - rapportage et indicateurs**



2.3.1- Les mesures agronomiques / ZSCE

- Réduire le risque de fuite sous les parcelles agricoles, et à l'échelle de l'exploitation:

- ✓ **Utiliser les références agronomiques les plus récentes : SOL-AID, OAD, Gestion prairies,**
- ✓ **Travail sur les potentialités des sols : pédologie - rendement – hydromorphie.....**
- ✓ **Rotations – assolement**
- ✓ **Evolution des systèmes de production**
- ✓ **Disposer d'indicateurs de résultats : RPA**
- ✓ **Evaluer l'impact d'un changement de pratiques sur le fonctionnement global de l'exploitation**

2.3.2 – Renaturation des paysages / ZSCE

- **Améliorer les capacités épuratoires des espaces stratégiques : zones humides – zone tampon / cours d'eau**
 - ✓ **S'appuyer sur le scénario BSC de l'INRAE**
 - ✓ **Renaturation paysagère**
 - ✓ **Définir un niveau d'ambition / chaque exploitation en fonction de l'impact sur l'exploitation (% de la SAU, possibilité de valorisation)**
 - ✓ **Recherche une nouvelle valorisation de la production de ces espaces. Culture à vocation énergétique ?**



2.3.3 – Organisation du conseil / ZSCE

- Vers un accompagnement organisé des exploitations agricoles

- ✓ **un conseil agricole agréé respectant un cahier des charges**
- ✓ **des chartes environnementales de filières**
- ✓ **une organisation territoriale revue**
- ✓ **des indicateurs de moyens et de résultats communs.**

2.3.4 - Un conseil agricole agréé / ZSCE

- **S'appuie sur une démarche de progrès agronomique**
 - ✓ **Sol-Aid – rotations – assolement etc**
 - ✓ **Gestion des espaces stratégiques**
- **Intègre les impacts potentiels sur**
 - ✓ **Gestion des effluents, intrants**
 - ✓ **L'équilibre technico-économique du système de production**
 - ✓ **Evolution du système de production**
- **Permet de certifier l'engagement concret de l'exploitation dans le projet de territoire**



2.4 - Un ciblage des actions / ZSCE

- **Sur les sous BV prioritaires : ouvrages de stockage**
- **Sur certaines exploitations : Priorisation du conseil agricole.**
- **Sur des secteurs à enjeux :**
 - ✓ **Zones humides inventoriées**
 - ✓ **Zones humides potentielles**
 - ✓ **Bandes tampons / cours d'eau**
 - ✓ **Zone rétro-littorale**
 - ✓ **Zones drainées**



3 - Organisation territoriale

- **Rôles des différents acteurs :**
 - ✓ **EPCI – Porteur du projet de territoire**
 - ✓ **Chambre d'agriculture**
 - ✓ **Les filières**
 - ✓ **Les organismes de conseil**
 - ✓ **L'État**
 - ✓ **L'agence de l'eau Loire-Bretagne**
 - ✓ **Le conseil régional de Bretagne**
 - ✓ **Le conseil départemental des Côtes-d'Armor**

3 - Exemples de ce que pourrait être la nouvelle organisation territoriale / PLAV

Actions	Pilote principal	Cibles de l'action	Indicateurs
Coordination générale	EPCI- porteur du projet de territoire	Ensemble des acteurs	
Coordination du conseil agricole	Chambre d'agriculture	Conseillers agro- Filières et Organismes de conseil	
Mise en œuvre du cahier des charges/ conseil agro	Filières – Organismes de conseil	Exploitants agricoles	
Renaturation des espaces	EPCI	Exploitants agricoles- Conseillers agro	
Ouvrages de stockage	Etat - EPCI	Exploitants agricoles – conseillers agro	

4 - Volet financier

- **Animation du projet (AELB-CRB-CD-PITE)**
 - ✓ **Financement à reconduire sur les bases des priorités définies dans le projet de territoire et accent mis sur les mesures de la ZSCE.**
- **Financement des mesures de la ZSCE**
 - ✓ **MAEc : fertilisation, biodiversité**
 - ✓ **PSE : à construire selon les priorités de la ZSCE**
 - ✓ **PITE : Chantiers collectifs par exemple**

5 / Calendrier

- **Mi février : Projet de territoire et arrêté ZSCE**
- **2,5 mois pour aboutir**
- **Des réunions de travail et de validation politique à programmer à l'échelle de chaque baie**
 - **Technique : 3 à 5 réunions (toutes les 2 semaines)**
 - **Politique : 1 à 2 réunions**
- **Premier passage en commission locale de l'eau mi-février**
- **Un COPIL départemental fin février - début mars**



5 / Calendrier

Réunions techniques - décembre 2021

- **Lieue de Grève - Douaron : 15 décembre**

- **Baie de Saint-Brieuc : 9 ou 10 décembre**

- **Baie de la Fresnaye : 16 décembre**