



RESSOURCES EN EAU

Pour une gestion proactive
dans nos territoires bretons

Stratégie sur la gestion quantitative de l'eau



chambres-agriculture-bretagne.fr



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
BRETAGNE**



Avant-propos

Les Chambres d'agriculture de Bretagne s'impliquent de longue date en faveur de l'amélioration de la qualité de l'eau, mobilisant d'importants moyens de recherche au sein de leurs stations expérimentales, et d'accompagnement collectif et individuel des agriculteurs dans les territoires. Cet engagement figure au cœur de leur projet stratégique 2019-2025. Pour autant, à l'heure de l'écriture de ce projet, la gestion quantitative de l'eau n'apparaissait pas comme un objectif prioritaire. Force est désormais de constater que les enjeux autour de la ressource en eau n'épargneront ni la Bretagne, ni ses productions agricoles.

Pour répondre à ce nouveau défi, une trentaine de membres des chambres d'agriculture de Bretagne, représentant la diversité des territoires et des productions bretonnes, a élaboré une stratégie spécifique. Cette stratégie marque notre ambition d'intégrer la préservation des ressources et la sécurisation de l'accès à l'eau dans les nombreux défis auxquels doivent faire face les agricultrices et agriculteurs bretons aujourd'hui et demain. Il s'agit d'être proactif, pour impulser et construire un projet collectif qui donne des perspectives de développement, dans un contexte de changement climatique durable.

La méthode reste la même : concerter, sensibiliser, mobiliser, accompagner, avec la recherche permanente de la durabilité économique, sociale et environnementale des exploitations agricoles bretonnes.

L'agriculture est très attendue pour sa contribution à la sécurité et à l'indépendance alimentaire, aux transitions énergétiques et climatiques, à la préservation de la biodiversité et à la gestion de la ressource en eau. Face aux injonctions contradictoires, le dialogue est indispensable. L'un des objectifs de cette stratégie est donc de la partager et de l'enrichir avec les autres acteurs bretons, afin de consolider notre plan d'action sur le court et le moyen terme.



EAU, AGRICULTURE ET TERRITOIRES

Chiffres clés

Notre région se distingue en matière d'usages de l'eau en agriculture. L'élevage, avec l'abreuvement, est prépondérant dans les prélèvements agricoles, et ceux-ci sont majoritairement réalisés dans les eaux souterraines, via des forages individuels. L'irrigation y est peu développée, et pratiquée principalement à partir de ressources stockées en hiver.

25 % Part de l'eau destinée à l'agriculture dans l'ensemble des prélèvements en Bretagne.

L'eau utilisée par l'élevage correspond à

19 % des prélèvements totaux (tous usages). **80 à 90 % de cette eau sert à l'abreuvement** des animaux, le reste pour le lavage.

1 % Part de la SAU bretonne irriguée, soit 17 500 ha. **Près des 2/3 de ces surfaces sont des cultures de fruits et légumes.**

Le taux de surfaces irrigables est de **15 à 35 %** selon les productions.

L'eau d'irrigation est majoritairement issue des réserves de stockage remplies en hiver, d'un volume moyen de **20 000 m³**

La Chambre d'agriculture mène des actions dans **35 contrats territoriaux BV / 23 ETP mobilisés.**

4 200 contrats MAEC souscrits sur la précédente programmation.

43 groupes 30 000 dont 12 portés par la Chambre régionale d'agriculture de Bretagne.

700 exploitations accompagnées en 3 ans sur le désherbage mécanique, 60 chauffeurs et 200 technico-commerciaux formés.

La Chambre d'agriculture est le **1^{er}** réalisateur de Conseil Stratégique phytosanitaires en Bretagne.

9,5 Mds d'€ le chiffre d'affaire de l'agriculture bretonne, dont 64 % par les productions animales.

10 % de l'emploi total breton : part des emplois directs dans les filières agricoles et agroalimentaires. 30 % du travail salarié en agriculture est réalisé par les cultures spécialisées (fruits, légumes, horticulture...).

25 % de la production française de tomates, **63 %** en artichauts, **64 %** en échalote, **78 %** en choux-fleurs, **40 %** en épinards, **32 %** des surfaces nationales en pépinières florales.

1^{ère} région française pour l'élevage de porcs, veaux, volailles de chair et pour la production de lait et d'œufs de consommation.



LES CONSTATS ET LES ENJEUX



Trois constats sous-tendent la construction de la stratégie

- L'eau est indispensable à toutes les productions agricoles, quel que soit le système de production.
- Les besoins globaux en eau vont augmenter en Bretagne, avec une différenciation territoriale accrue
- Le dérèglement climatique va perturber le cycle de l'eau, les milieux, et augmenter la demande en eau en agriculture. En Bretagne, l'ampleur des changements n'est pas encore connue mais notre région restera plus favorable à l'agriculture qu'ailleurs en France ou en Europe



Le défi collectif est donc de réussir à construire et mettre en œuvre une gestion commune, équilibrée et durable des ressources en eau, en conciliant les différents usages.

La ressource en eau est au cœur de nombreux enjeux de développement, de qualité de vie ou encore de préservation des milieux et de la biodiversité.

La stratégie des Chambres d'agriculture de Bretagne s'inscrit dans ce contexte, et vise notamment à répondre aux enjeux suivants :

- Pouvoir répondre à la demande alimentaire en conservant le potentiel de production
- Limiter les impacts environnementaux, en y intégrant la préservation des ressources en eau et des milieux
- Développer des actions visant des co-bénéfices, en particulier sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique
- Prévenir les déséquilibres besoins-ressources dans les territoires
- Encourager une gestion économe et efficace de l'eau; gérer l'eau de la parcelle, de l'animal aux territoires.



Une stratégie qui s'équilibre autour de 4 axes

Elle s'appuie sur des principes préalables

- Une stratégie pour un horizon de court et moyen terme, tenant compte du changement climatique
- Une stratégie interne et externe
- Une stratégie ressource à rapprocher du volet qualitatif



Stratégie EAU

- Une stratégie régionale, qui devra être adaptable selon les enjeux territoriaux
- Une stratégie qui combine adaptation des systèmes, efficacité de l'eau et ressources complémentaires
- Une stratégie en cohérence avec les autres enjeux dont la durabilité socio-économique

Elle s'articule autour de 4 axes, sans hiérarchie entre eux



Axe 1

Améliorer la connaissance des usages et des ressources, renforcer l'expertise



Axe 2

Sécuriser et optimiser l'accès à une ressource en eau adaptée, pour tous les usages



Axe 3

Organiser le dialogue, participer à une gouvernance bretonne partagée et communiquer activement



Axe 4

Maintenir notre engagement pour des actions en faveur de l'amélioration de la qualité de l'eau

Améliorer la connaissance des usages, des ressources et renforcer l'expertise



Connaître les besoins en eau aujourd'hui, et identifier ceux de demain dans le contexte du changement climatique

- Recenser les usages agricoles de l'eau, production par production et améliorer les références existantes
- Elaborer des scénarios prospectifs en lien avec les acteurs des filières et des territoires, et localiser les besoins
- Organiser et faire vivre un observatoire des usages de l'eau en agriculture
- Structurer une vision globale des besoins en quantité et en localisation

Connaître les ressources existantes et mobilisables, en croisant quantité et qualité

- Quantifier les volumes potentiels mobilisables par territoire
- Quantifier les volumes récupérables par site
- Quantifier les volumes réutilisables

Identifier les territoires en tension

- Croiser les deux 1^{ers} sous-axes (besoins-ressources)
- Participer et contribuer aux études HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat)
- Etre exigeant quant à la sécurisation de tous les territoires, et la mise en œuvre d'une réelle solidarité territoriale

Expérimenter le partage et la gestion de l'eau à l'échelle territoriale et collective

- Contribuer à l'émergence de Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau
- Travailler sur les injonctions contradictoires

Expertiser les solutions de stockage, de diversification et d'économies d'eau

- Amplifier les actions de recherche-développement dans les stations et en lien avec les partenaires techniques, sur des thématiques diverses (par exemple : infiltration de l'eau, pilotage de l'irrigation, pratiques de nettoyage, conception/gestion des réserves de stockage, vie du sol,...)
- Contribuer à un cadre réglementaire adapté et partagé
- Etudier la réutilisation des eaux usées traitées en fonction des exigences sanitaires et des besoins locaux

Développer et vulgariser les leviers permettant l'adaptation des systèmes

- Promouvoir massivement les pratiques et techniques permettant une gestion économe et efficiente de l'eau
- Déployer des diagnostics-conseil spécifiques : usages de l'eau en élevage, adaptation au changement climatique (programme national)
- Renforcer le conseil global sur le pilotage de l'irrigation
- Favoriser le levier de la sélection génétique



Axe 2

Sécuriser et optimiser l'accès à une ressource en eau adaptée, pour tous les usages



Contribuer au maintien des ressources utilisées actuellement en agriculture

- Inventorier les ressources mobilisées et en avoir une gestion dynamique
- Développer un accord de méthode avec l'administration
- Accompagner les agriculteurs pour préserver leurs ressources individuelles

Développer l'accès à des ressources complémentaires, dont le stockage

- Structurer les besoins par une approche collective et prospective au travers d'un schéma directeur de sécurisation des productions agricoles bretonnes
- Identifier les ressources complémentaires (dont les réserves existantes) et les rendre mobilisables
- Travailler sur l'acceptabilité sociale et environnementale des solutions retenues
- Evaluer et rechercher la multifonctionnalité du stockage

Préserver les ressources à travers l'aménagement et la gestion agricole des milieux (zones humides, sol, bocage,...)

- Mieux caractériser leurs fonctionnalités afin de mieux évaluer leurs intérêts pour la gestion quantitative
- Contribuer à la définition et la mise en œuvre de dispositifs garantissant rentabilité et pérennité de ces espaces
- Faire le lien avec les autres enjeux, en particulier qualité de l'eau, carbone et biodiversité

Anticiper dans le contexte du changement climatique

- Instaurer un dialogue collectif pour déterminer les adaptations nécessaires en lien avec l'enjeu eau
- Contribuer à la prise en compte des enjeux eau pour la feuille de route régionale sur l'adaptation au changement climatique

Axe 3

Organiser le dialogue et participer à une gouvernance bretonne partagée



Partager en interne et en externe

- Diffuser et accompagner l'appropriation des enjeux et de la stratégie, de manière transversale et à tous les niveaux (groupes de travail, comités territoriaux, services...)
- Echanger sur la stratégie et l'enrichir avec l'ensemble des organisations professionnelles et des acteurs de l'eau

Contribuer à la mise en place d'une gouvernance territoriale adaptée

- Etre proactif dans les différentes instances existantes
- Travailler avec les acteurs de l'eau pour aboutir à une simplification de la gouvernance

Communiquer activement et de manière objective et pédagogique

- Développer des outils de communication/sensibilisation adaptés aux différents publics
- Organiser des temps forts

Maintenir notre engagement pour des actions en faveur de l'amélioration de la qualité de l'eau



Maintenir l'implication dans les contrats territoriaux

- Poursuivre le déploiement de moyens sur les masses d'eau n'ayant pas atteint le bon état écologique, en particulier au travers des contrats territoriaux
- Mieux faire partager les enjeux collectifs de la limitation des transferts

Poursuivre les actions collectives et individuelles

- Développer les actions de démultiplication des techniques éprouvées dans les stations des recherche ou mises en place dans les groupes Dephy, GIEE, 30 000...
- Intensifier l'accompagnement des évolutions de systèmes en mobilisant l'ensemble des leviers (groupes, formation, conseils individuels, information)

Prioriser et renforcer les actions sur les territoires les plus sensibles, en particulier les aires d'alimentation de captage

- Sur les captages eau potable, accompagner vers une réduction de l'usage des produits phytosanitaires pour un non dépassement des normes réglementaires en ce qui concerne les molécules encore autorisées
- S'investir en priorité sur les captages prioritaires à risque, en particulier ceux cumulant pression nitrates et pesticides

Initier de nouvelles actions ou nouveaux dispositifs d'accompagnement

- Contribuer à la refonte des accompagnements publics et privés (Paiement Services Environnementaux, MAEC, Certificat Economie Produits Phytosanitaires, Agri-Invest...) et les expérimenter.



NOS ENGAGEMENTS

A travers cette stratégie, les Chambres d'agriculture de Bretagne s'engagent à :

- **Une gestion durable et équilibrée de l'eau prenant en compte tous les usages et besoins, dont la préservation des milieux**
- **Favoriser le dialogue avec l'ensemble des acteurs et territoires, afin notamment d'éviter les conflits d'usage**
- **Accompagner les agriculteurs pour leur adaptation au changement climatique, par une approche systémique et multi-enjeux notamment au travers de diagnostics-action dédiés**
- **Amplifier la prise en compte de la gestion quantitative dans ses programmes de recherche/développement**
- **Mettre en œuvre une concertation spécifique autour du stockage hivernal**
- **Contribuer à une vision prospective et un cadre partagé du développement de l'irrigation**



Document édité
par la Chambre régionale d'agriculture de Bretagne
Rue Maurice Le Lannou - CS 74223 - 35042 RENNES Cedex

Crédits photo : Agence TyDeo, Adobe Stock, Chambres d'agriculture de Bretagne, Chambres d'agriculture France



CONTACTS

Chambre d'agriculture des Côtes d'Armor

Justine CHOQUER

Chargée d'études Politiques territoriales environnementales
Tél. 06 38 31 34 78
justine.choquer@bretagne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Finistère

Vincent LE TALOUR

Chargé d'études Politiques territoriales environnementales
Tél. 06 75 54 46 00
vincent.letalour@bretagne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture d'Ille-et-Vilaine

Valérie DE BAYNAST

Chargée d'études Politiques territoriales environnementales
Tél. 06 80 05 99 67
valerie.debaynast@bretagne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Morbihan

Caroline CORNET

Chargée d'études Politiques territoriales environnementales
Tél. 06 30 99 86 28
caroline.cornet@bretagne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de Bretagne

Charles DAVID

Chargé de mission Eau et Littoral
Tél. 06 30 12 75 39
charles.david@bretagne.chambagri.fr

chambres-agriculture-bretagne.fr

