



VISI EAU synthèse :

La gestion quantitative de l'eau dans l'Aube et la Haute-Marne

Retour sur les principales réalisations dans les 2 départements 2021 - 2025



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
AUBE & HAUTE-MARNE



TERRALTO
ENSEMBLE FAISONS VIVRE VOS PROJETS

ANIMATIONS

VISI'EAU

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
AUBE & HAUTE-MARNE

La Région
Grand Est

Aube
en Champagne
LE DÉPARTEMENT

VISI'EAU

Haute-Marne
le Département

**AGENCE
DE L'EAU
BASSE-NORMANDIE**

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

**AGENCE
eau
seine
NORMANDIE**

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

Contexte

L'ambition de ce projet, pour les ressources en eau dans l'Aube et la Haute-Marne, est de préserver et améliorer l'accès de tous à l'eau dans un contexte de baisse annoncée de la disponibilité.

Territoires pilotes du projet Visi'eau



Objectif

Fluidifier les échanges entre les acteurs de l'eau pour un partage équilibré de la ressource

Rappel des actions

Action 1 : Expérimenter sur des territoires pilotes

Action 2 : Sensibiliser aux enjeux d'économie d'eau

Action 3 : Mettre en œuvre des actions d'économie d'eau

et/ou de recherche d'autres modes d'approvisionnement en eau

Action 4 : Coordonner le projet 10-52



L'irrigation au coeur de la **gestion quantitative de l'eau**

Deux axes de travail ont été menés :

Tester Net-Irrig :

Outil web de pilotage de l'irrigation. Comme pour toutes les innovations, il était intéressant de l'expérimenter sur notre territoire. Il n'y a eu qu'une seule année de test au lieu des deux années prévues. **Vingt-trois situations** ont été suivies, sur 9 cultures et 3 stations.

Avantage : représentation graphique du bilan hydrique, adapté à toutes cultures.

Inconvénient : moins souple d'utilisation que le bilan hydrique réalisé sur tableur, base actuelle du conseil.



Enquêtes chez les irrigants sur les bassins versants de l'ARDUSSON et de la LHUITRELLE.

Ce sont deux bassins versants en tension quantitative où le volume d'eau attribué à l'irrigation est inférieur aux besoins. Cela motive la mise en place de projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) sur ces deux territoires, avec le souci de maintenir l'économie et le social tout en préservant l'environnement. Les enquêtes ont concerné **12 exploitations** irrigantes dans le bassin versant de l'ARDUSSON et **13 exploitations** irrigantes dans le bassin versant de la LHUITRELLE.

Objectif : connaître les structures irrigantes, les pratiques d'irrigation, sensibiliser aux économies d'eau et proposer des améliorations techniques.

Suites dans le cadre du programme régional de gestion quantitative de l'eau, test de sondes capacitatives pour acquérir des connaissances sur la circulation de l'eau dans le sol et le pilotage de l'irrigation

Chiffres clefs LHUITRELLE

82% de la SAU des irrigants
est irrigable
12% est irriguée



Optimiser l'eau en élevage : des **solutions concrètes** au service des éleveurs



18 enquêtes en élevage ont permis d'étudier les consommations d'eau. Ainsi, on y apprend qu'une vache laitière équivaut à **75%** de la consommation d'eau d'un habitant alors qu'un bovin en système allaitant est à **22%**.

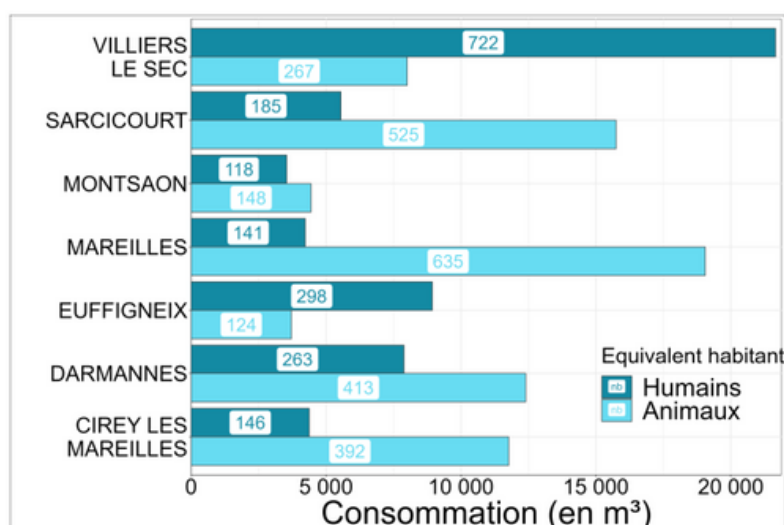
Un outil d'estimation des consommations d'eau en élevage a été élaboré, intégrant un module pour dimensionner son système de **stockage d'eau de pluie**. Celui-ci a servi de base à l'élaboration de l'outil **MAESTR'EAU**.

Plusieurs projets de stockage d'eau sont amorcés, pour de l'abreuvement ou l'irrigation.



Suites continuité des projets dans le cadre du Programme régional Ambition Eleveurs

Répartition de la consommation en eau de la concession dans les différentes communes de la zone haut-marnaise



“ Un équivalent habitant correspond à la consommation d'eau moyenne d'un habitant soit 30m³ (exemple : la consommation d'eau des élevages d'Euffignex correspond à la consommation moyenne de 124 habitants) ”

Source : Chambre d'Agriculture de Haute-Marne (données : SIAEP Marne-Rognon)

Chiffre clef
90% de l'eau consommée en élevage est destinée à l'abreuvement



Des viticulteurs engagés pour une **gestion responsable de l'eau**

Formations et animations auprès de **260 viticulteurs** sur l'utilisation de l'eau de pluie, pour limiter les prélèvements sur le réseau d'eau potable

Evolution des pratiques : utilisation d'eau récupérée pour les traitements phytosanitaires, l'entretien des jeunes plants de vigne et le lavage des véhicules ainsi que pour le lavage des enjambeurs et matériels de pulvérisation, pour le nettoyage du matériel de récolte de la vendange (caisses, seaux, habits de pluies et quais de chargement et de réception de la vendange). A titre d'exemple, **économies potentielles de plus de 50 000 litres sur 1 an** pour une exploitation de 6 ha en AB entre avril et septembre 2023



Sensibiliser les jeunes aux **enjeux d'économie d'eau**

L'enjeu de ces interventions est de permettre au jeune public de comprendre les liens, les usages et intérêts de l'économie de l'eau en agriculture, et de pouvoir échanger et débattre autour de ces sujets.



Ecoles élémentaires et grand public

Les élèves des **10 classes** concernées ont construit leur propre bassin versant avec les problématiques de voisinage, de gestion de la quantité et qualité de l'eau, après une **matinée de sensibilisation** autour du cycle de l'eau. Les visiteurs du village du développement durable à Saint-Dizier ont également pu construire une maquette de paysage.

Lycée et post-Bac

Pour ces élèves futurs viticulteurs, l'objectif était d'aller rencontrer des exploitants et des structures locales (**DDT, SDDEA**) qui œuvrent pour la préservation de l'eau et des sols (lutte contre l'érosion). Les interventions ont été réalisées devant des classes de lycée, des BAC **PRO Vigne et Vin** et des **BTS Viticulture Œnologie**.

Jeunes agriculteurs

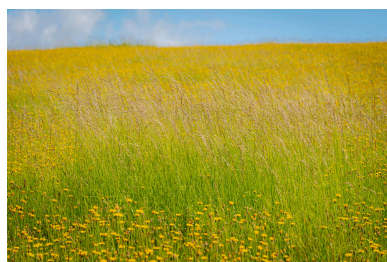
Particulièrement pour ces jeunes en cours d'installation, l'objectif des interventions était de discuter des problématiques territoriales de gestion de l'eau et de sa réglementation, ainsi que des initiatives d'agriculteurs autour des besoins en eau.





Stratégie pour nos Chambres d'agriculture

A partir des expériences menées et des échanges avec nos différents partenaires, les chambres d'agriculture de l'Aube et de la Haute-Marne ont dorénavant une ligne conductrice pour la gestion quantitative de l'eau. Elle fait partie intégrante du schéma directeur sur l'eau.



- **Faire en sorte de garder un maximum d'eau sur notre territoire, ce qui se traduit par :**

- Préserver les prairies
- Entretenir la matière organique dans les sols
- Maintenir les zones humides
- S'adapter aux zones d'expansion de crues
- Et en dernier lieu, **stocker l'eau...**
- ... de **pluie** : par de petits stockages (200-300 m3)
- ... « en trop » : **plans d'eau**, de petite taille (bassin versants de moins de 20 ha, avec des digues inférieures à 2 m de hauteur...), voire de grande taille, si besoin



- Pour...
 - ...l'**abreuvement** du bétail
 - ... ou l'**arrosage d'urgence** de productions stratégiques
 - ... l'irrigation des **cultures légumières**
 - ... pour **s'adapter au changement climatique**



- Dans la mesure du possible avec des **solutions fondées sur la nature**

Ce qu'ils retiennent de **VISI'EAU**



Bernard FLAMMARION (élu CA52 en charge de l'élevage et de l'eau)

“ Au service des agriculteurs de nos territoires, nous devons être innovants sur le long terme pour pallier le manque d'eau. C'est pour cela que j'ai porté ce projet dès le début. VISI'EAU nous a permis d'ouvrir des perspectives. Dorénavant, C'est Marie-Laure JACOB qui poursuivra le portage politique. ”



Cécile DECHAUX (responsable des métiers de l'eau CA10 et 52)

“ Grâce à VISIEAU, nos conseillers ont acquis les compétences pour accompagner les projets d'agriculteurs sur les économies d'eau. Nos chambres d'agriculture sont maintenant reconnues sur cette thématique et les interlocuteurs incontournables pour les administrations et les collectivités. ”



Vincent MARTIN (élu CA10 en charge de la viticulture et de l'eau)

“ Avec les élus de nos 2 chambres, nous portons une vision stratégique pour l'agriculture, avec en particulier un schéma directeur sur l'eau, qui donne une grande place à la gestion quantitative. C'est l'un des fruits de VISI'EAU. ”

Contacts

- Coordinatrice du projet : Cécile DECHAUX – 06 03 82 93 28 – cdechaux@haute-marne.chambagri.fr
- Irrigation : Marie-Paule POILLION – 06 18 87 37 15 – marie-paule.poillion@aube.chambagri.fr
- Élevage : Louis VIRY – 06 09 83 40 43 – lviry@haute-marne.chambagri.fr
- Stockages d'eau : Stéphane LEROUSIC – 06 29 34 36 79 – slerousic@haute-marne.chambagri.fr
- Viticulture : Sébastien CARRE – 06 34 26 48 72 – sebastien.carre@aube.chambagri.fr
- Animation territoriale : Aurélie PRESTAT – 06 18 87 60 58 – aurelie.prestat@aube.chambagri.fr

TROYES OTHES ARMANCE



Benoît LEVEQUE
Votre élu Référent



Delphine OLIVIER
Responsable territoire

PLAINE CHAMPENOISE



Baptiste GATOULLAT
Votre élu Référent



Franck GALLET
Responsable territoire

LACS BRIENNOIS



Joël HOSPITAL
Votre élu Référent



Jean-Luc FOLLOT
Responsable territoire

ENTRE DER ET HAUTS -PAYS



Mickaël MASSELOT
Votre élu Référent



Jean-Luc FOLLOT
Responsable territoire

DU BARROIS AU BASSIGNY



Bernard FLAMMARION
Votre élu Référent



Jennifer HUMBERT
Responsable territoire

BARROIS CÔTES-DES-BAR



Vincent MARTIN
Votre élu Référent



Delphine OLIVIER
Responsable territoire

ENTRE MONTAGNE ET BASSIGNY



Simon BOCKSTALL
Votre élu Référent



Rachel COLLIN
Responsable territoire

- **Le dialogue privilégié :** un élu référent et un responsable de territoire en binôme pour porter et défendre les projets localement.
- **La proximité :** la Chambre d'agriculture s'implante dans les territoires pour faciliter les échanges.
- **Des objectifs déclinés en plans d'actions** sur mesure, validés par les acteurs du territoire.
- **Agile :** le suivi et l'ajustement des plans d'actions

1 bd Charles Baltet - Espace Regley
10000 Troyes
Tél : 03 25 43 72 72
accueil@aube.chambagri.fr

26 avenue du 109ème RI
52000 Chaumont, France
Tél : 03 25 35 00 60
accueil@haute-marne.chambagri.fr

www.aube-haute-marne.chambres-agriculture.fr