

Avec la participation
financière de :



Alliance Environnement
130, rue Clément Ader
34 400 Lunel

ÉTUDE POUR L'ELABORATION DE LA STRATEGIE D'ADAPTATION DES PRATIQUES AGRICOLES LOCALES FACE AU RISQUE ACCRU DE SECHERESSE LIE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

PHASE 1 : ETAT DES LIEUX DE L'AGRICULTURE PRÉSENTE SUR LE TERRITOIRE DE LA CC CAC – VERSANT RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Étude s'inscrivant dans l'Appel à Manifestation : *"Eau et climat : agir plus vite, plus fort sur les territoires"*



COPIL – Restitution rapport phase 1

Le 9 juillet 2025

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristiques du territoire
3. Méthodologie
4. Résultats :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning

Enjeu territorial fort pour la CC CAC

Changement climatique, le constat

2022 et 2023 → années marquées par l'absence de pluies efficaces à l'automne, durant l'hiver et au printemps



Ressources en eau au plus bas

Étude Eau et Climat 3.0 du département du Gard

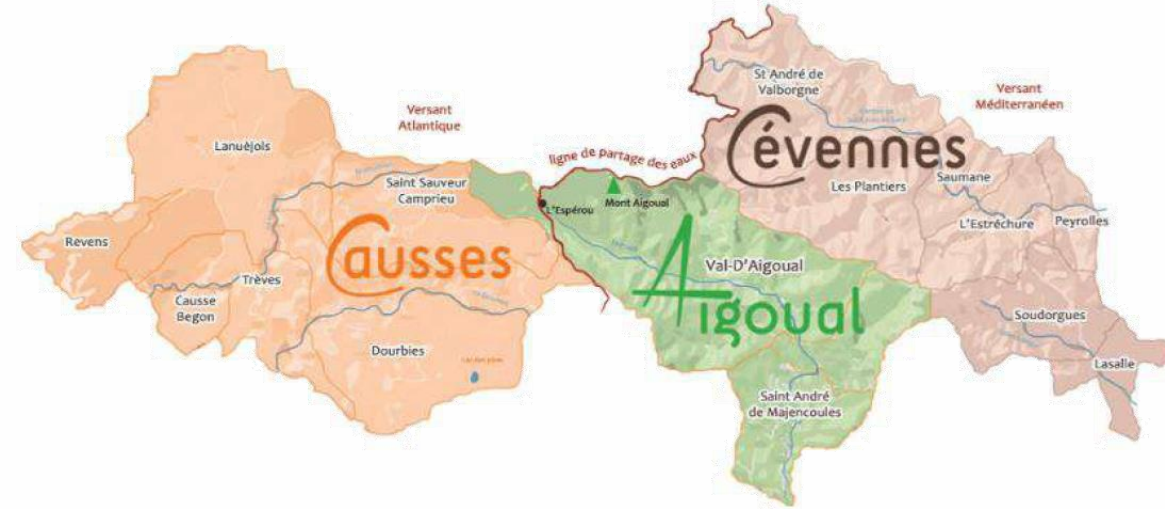


+ 4°C d'ici 2100

Baisse des précipitations estivales et augmentations des épisodes violents l'hiver

Baisse des ressources en eau : -30 % à 50 % des débits des cours d'eau d'été

Hausse des besoins en eau des plantes



« Climat gardois semblable à l'Andalousie d'ici 2050 et à l'Afrique du Nord d'ici 2100 »
Source : Dpt 30 - BRL



CONTEXTE

Enjeu territorial fort pour la CC CAC

Changement climatique, le constat

2022 et 2023 → années marquées par
l'absence de pluies efficaces à
l'automne, durant l'hiver et au printemps

Étude Eau et Climat 3.0 du
Département du Gard



AMI – EAU & CLIMAT



Lancement du projet EAU et AGRICULTURE



Axe 1

Caractérisation de la ressource en eau



Axe 2 (versant RMC)

Elaboration de la stratégie d'adaptation des
pratiques agricoles locales face au risque accru de
sécheresse lié au changement climatique



PHASAGE DE L'ÉTUDE

Phase 1: Etat des lieux de l'agriculture présente sur le territoire de la CC CAC (versant RMC)

Etape 1 : Collecte des données

Etape 2 : Rendu de l'état des lieux

Phase 2: Accompagnement dans l'élaboration de la stratégie d'adaptation des pratiques agricoles locales face au risque accru de sécheresse lié au changement climatique

Etape 1 : Modélisation spatialisée des consommations hydriques

Etape 2: Recherche et identification de solutions innovantes

Etape 3 : Etude agri-économique des solutions innovantes

ORDRE DU JOUR

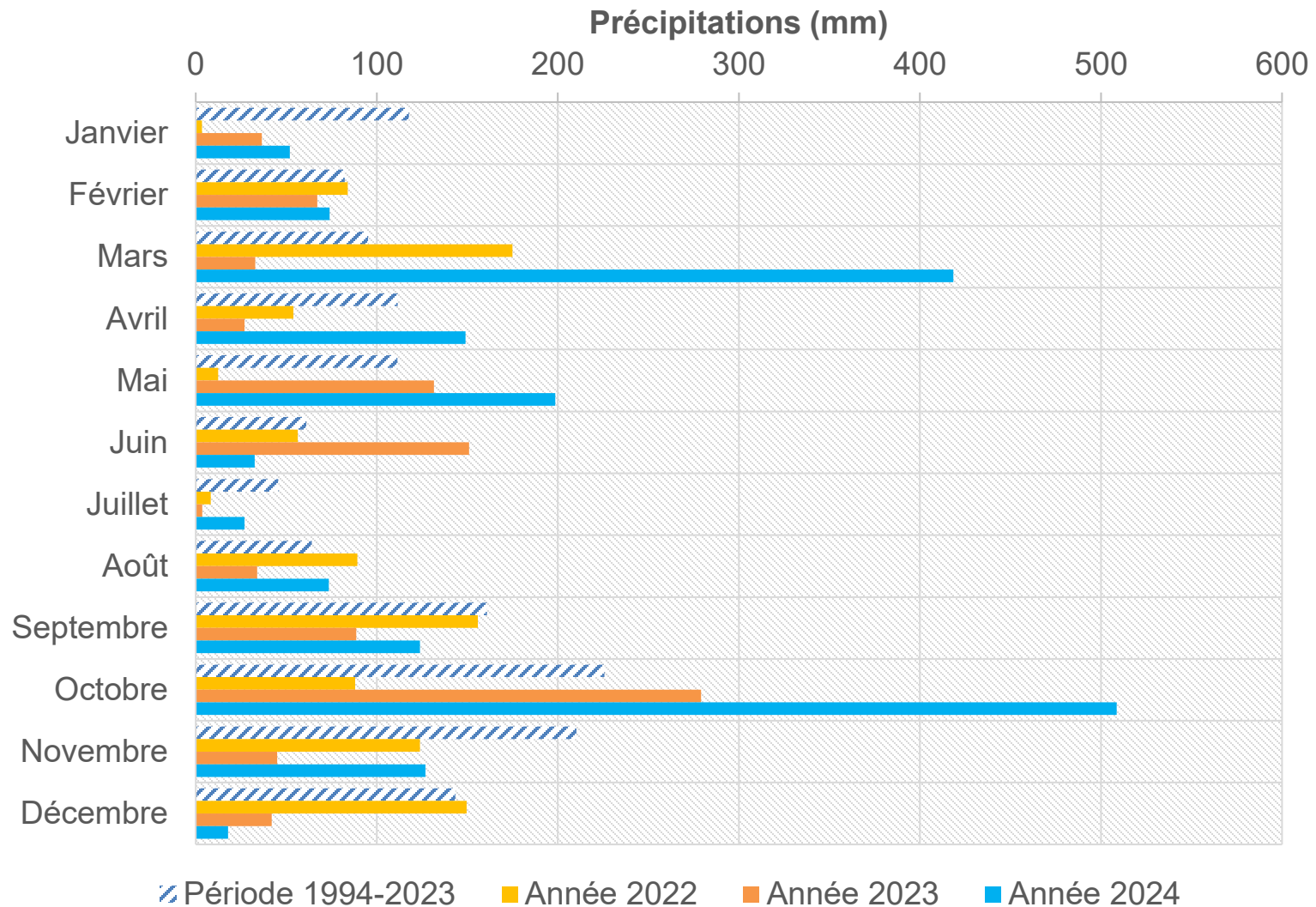
1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristiques du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



CONTEXTE CLIMATIQUE

PRÉCIPITATION

(DONNÉES MÉTÉO DATA – STATION SAINT JEAN DU GARD)



En cumul :

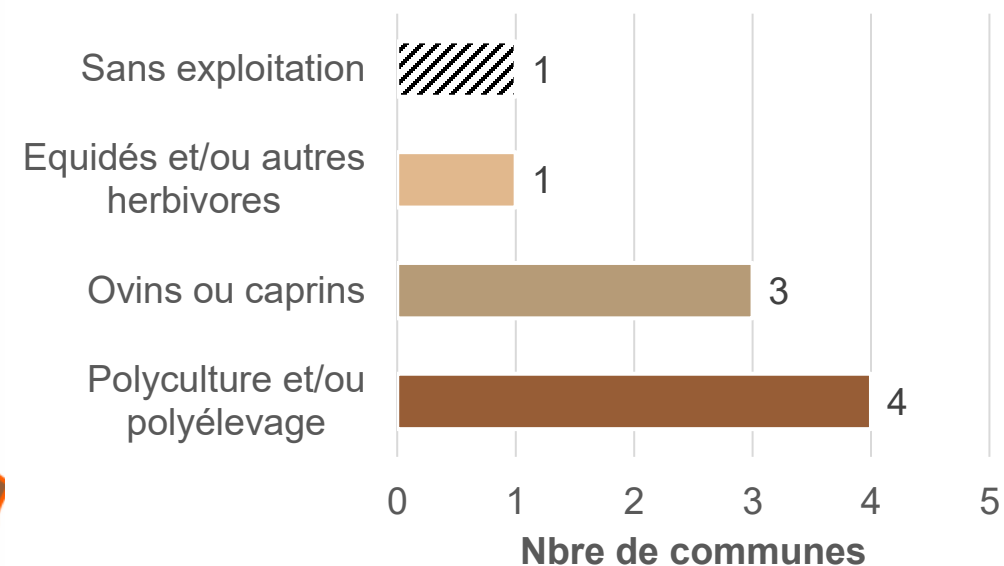
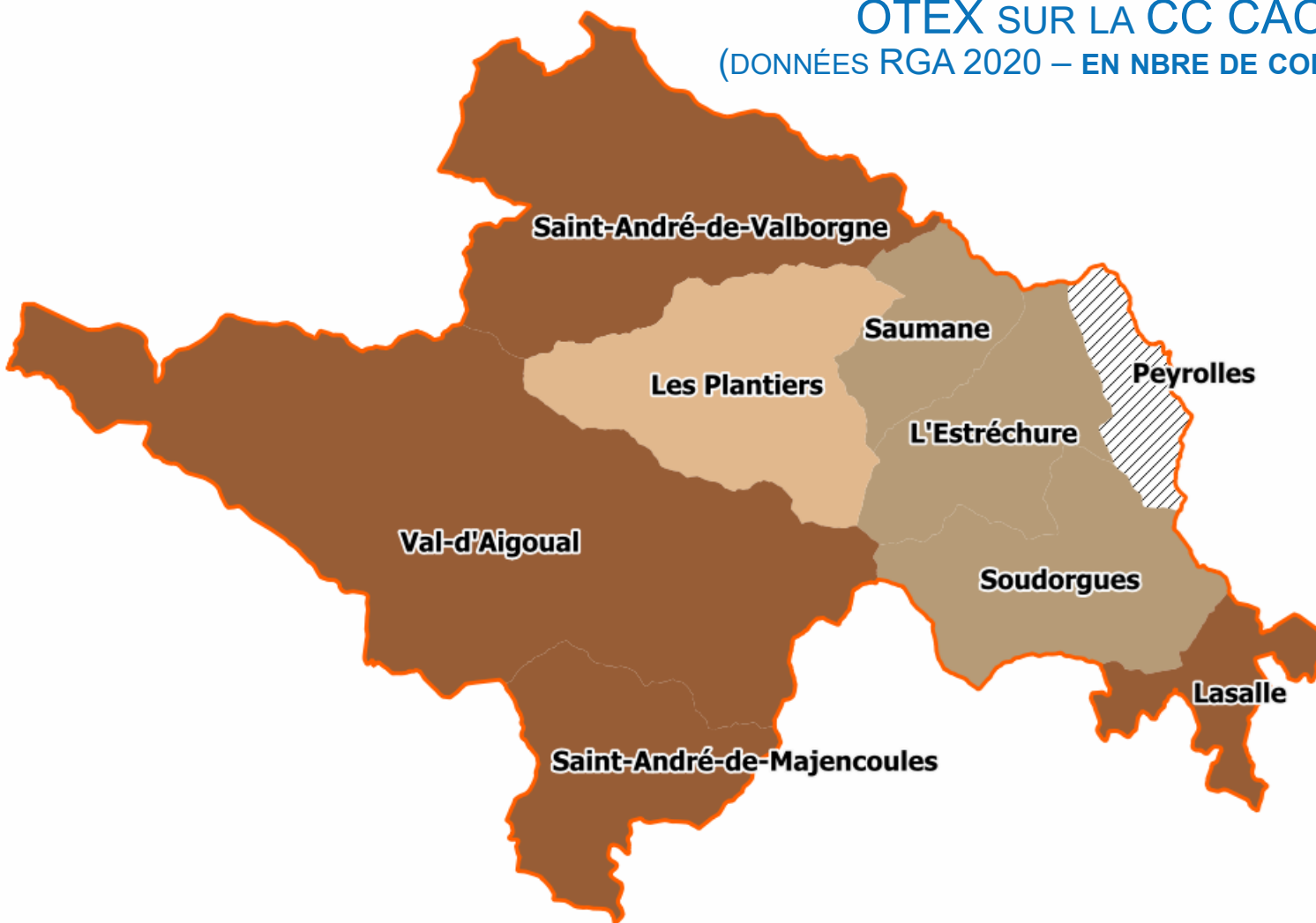
- Période de référence : 1 429 mm / an
- Années sèches :
 - 2022 : 1 000 mm / an
 - 2023 : 938 mm / an
- Année humide
2024 : 1 802 mm / an

➔ 2022/2023 : important déficit hydrique aux périodes clés de recharge



CONTEXTE ÉCONOMIQUE AGRICOLE

OTEX SUR LA CC CAC-TS
(DONNÉES RGA 2020 – EN Nbre DE COMMUNE - RMC)

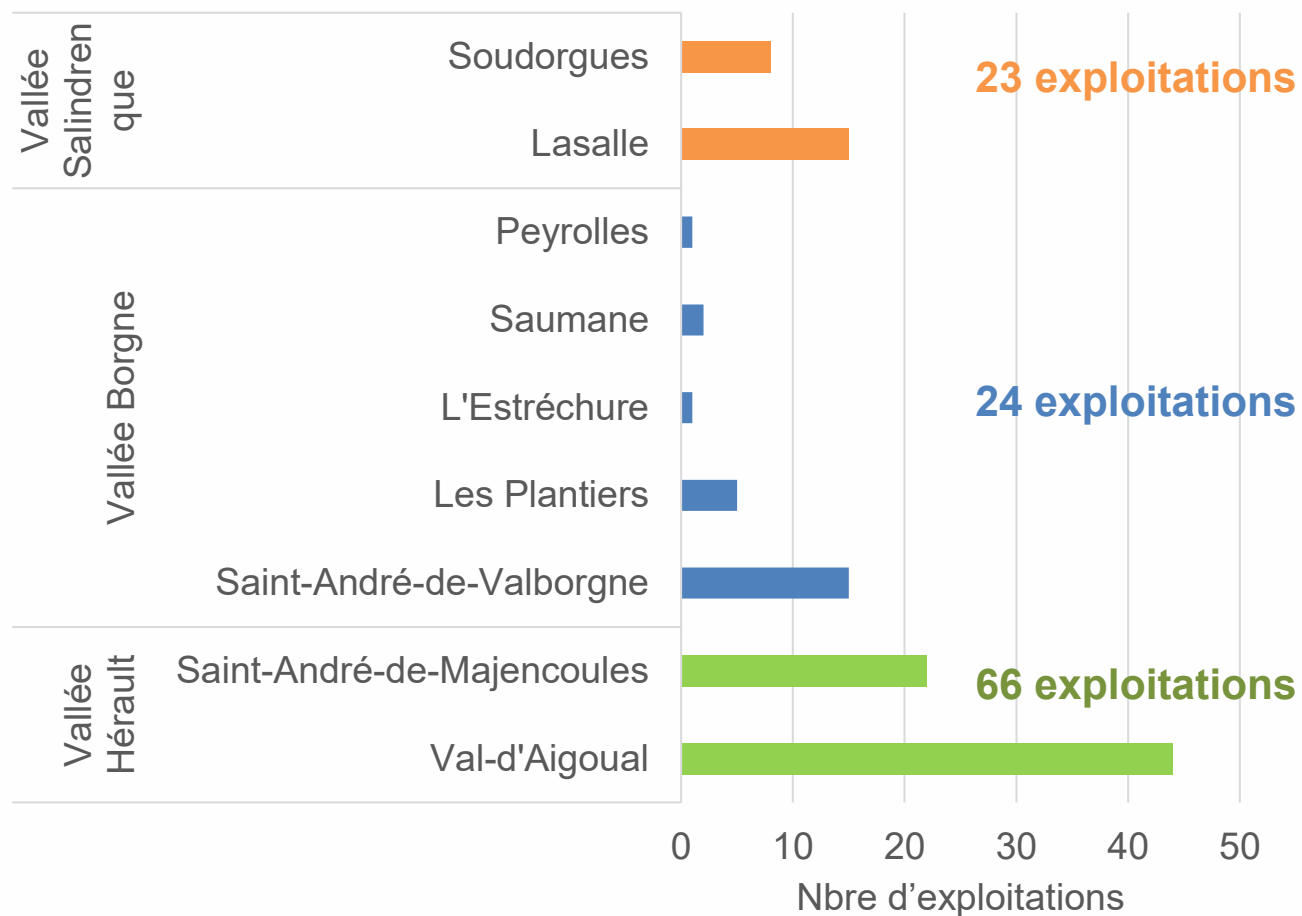


- Polyculture/Polyélevage toujours majoritaire
- Changement d'OTEX en ovins/caprins pour 2 communes
- Disparition catégorie des granivores mixtes
- Une commune avec l'OTEX « sans exploitation »



L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

LES EFFECTIFS SUR LE TERRITOIRE



113 exploitations (151 exploitants)

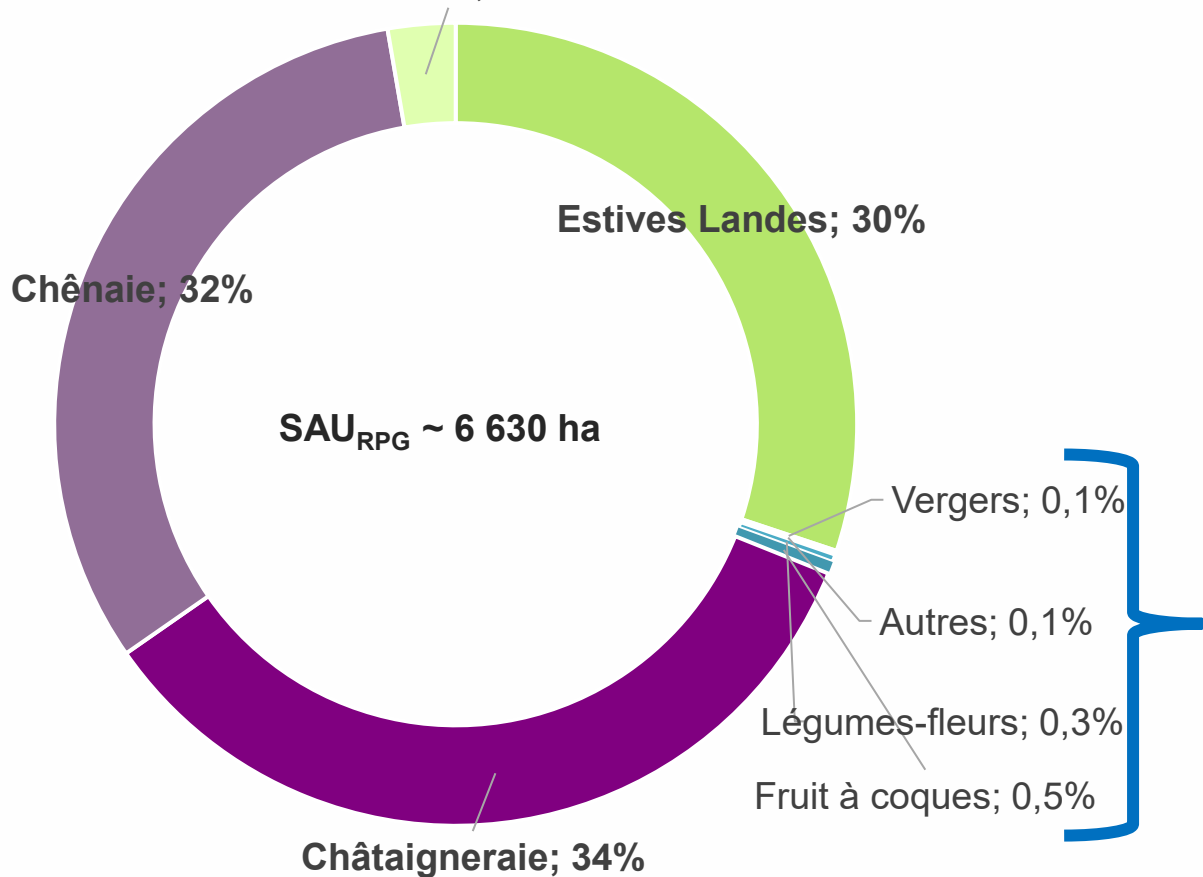


L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

LES CULTURES SUR LA CC CAC-TS – VERSANT RMC

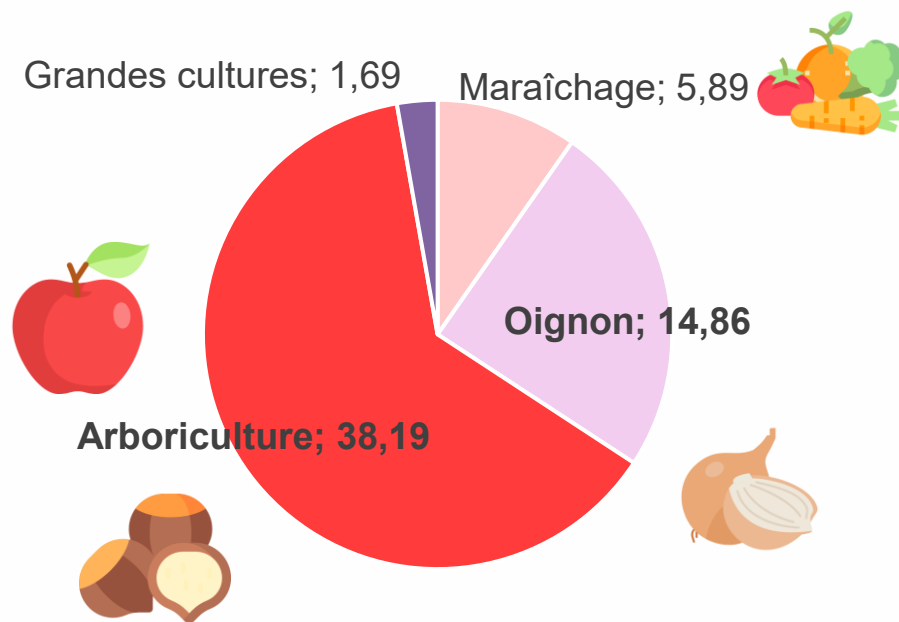
SAU TOTAL

Prairies; 3%



SAU (HA) HORS HERBE

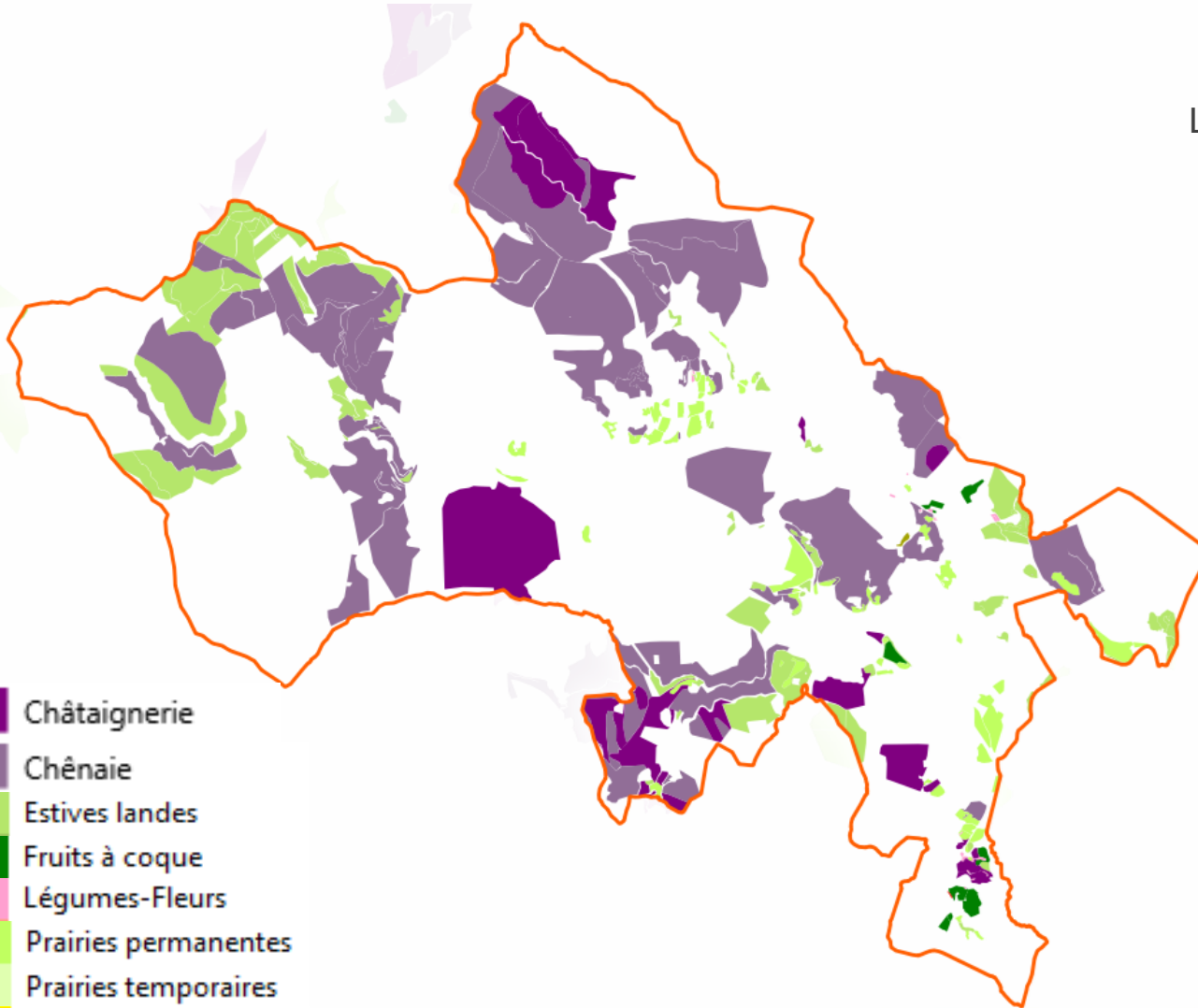
SAU_{hors herbe} = 61 ha



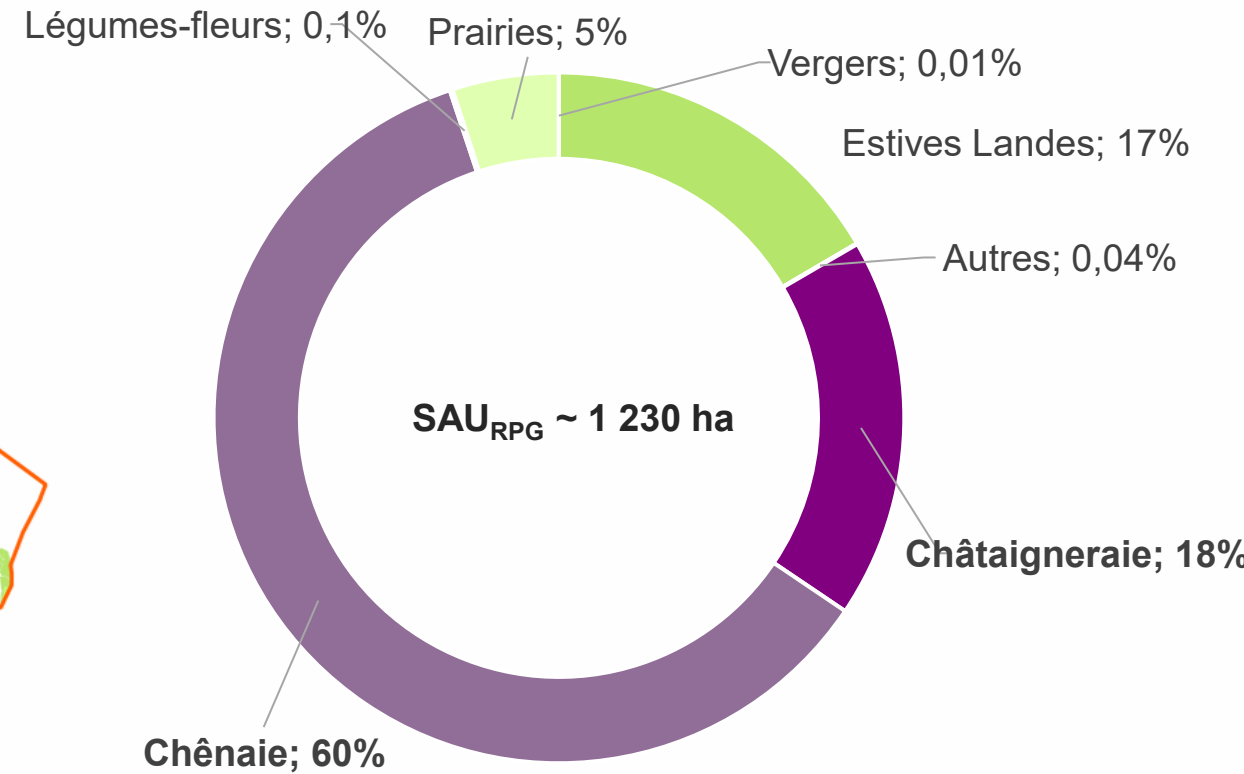


L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

SURFACES CULTIVÉES EN VALLÉE DE LA SALINDRENQUE



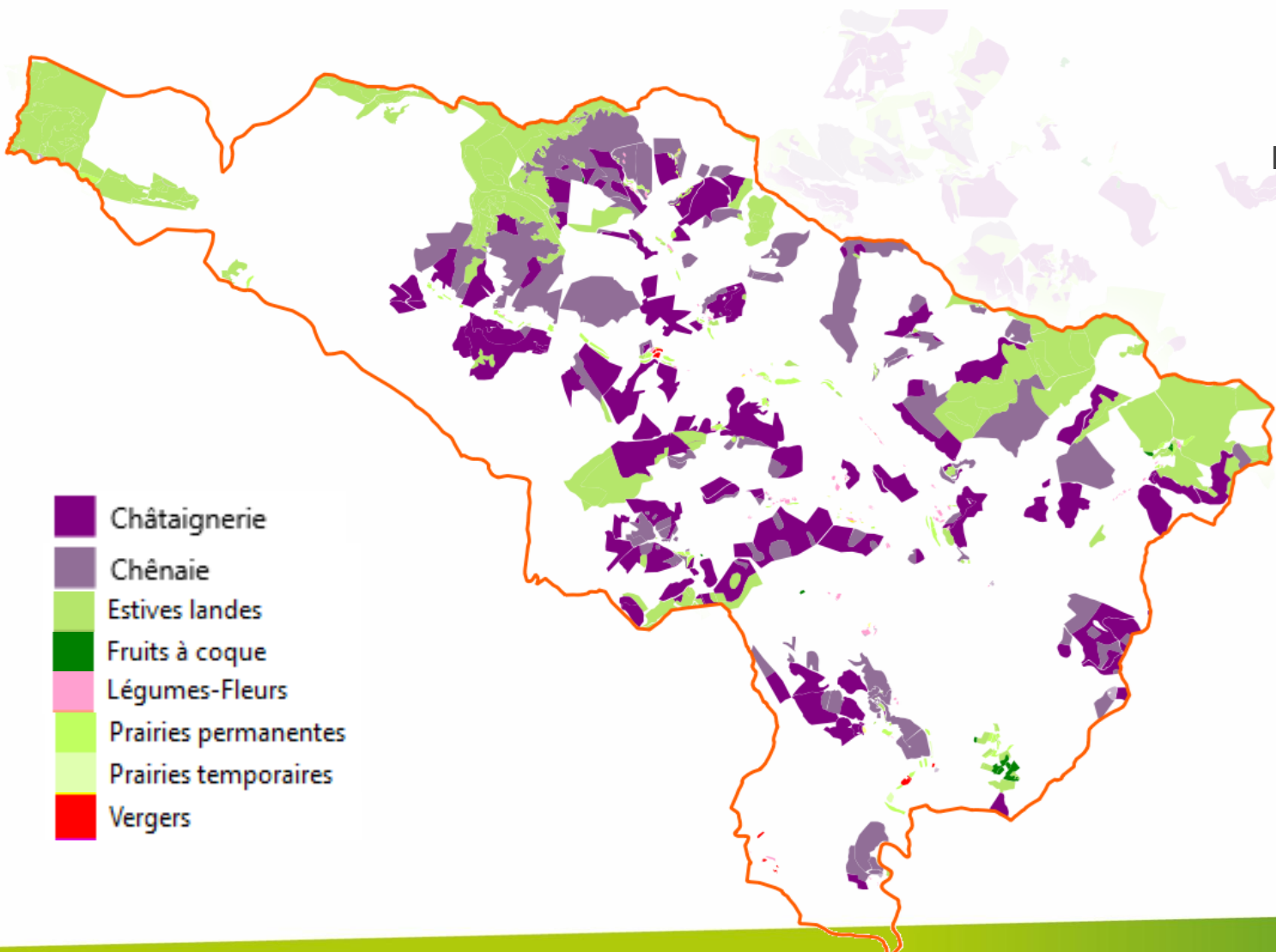
- Châtaignerie
- Chênaie
- Estives landes
- Fruits à coque
- Légumes-Fleurs
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Vergers



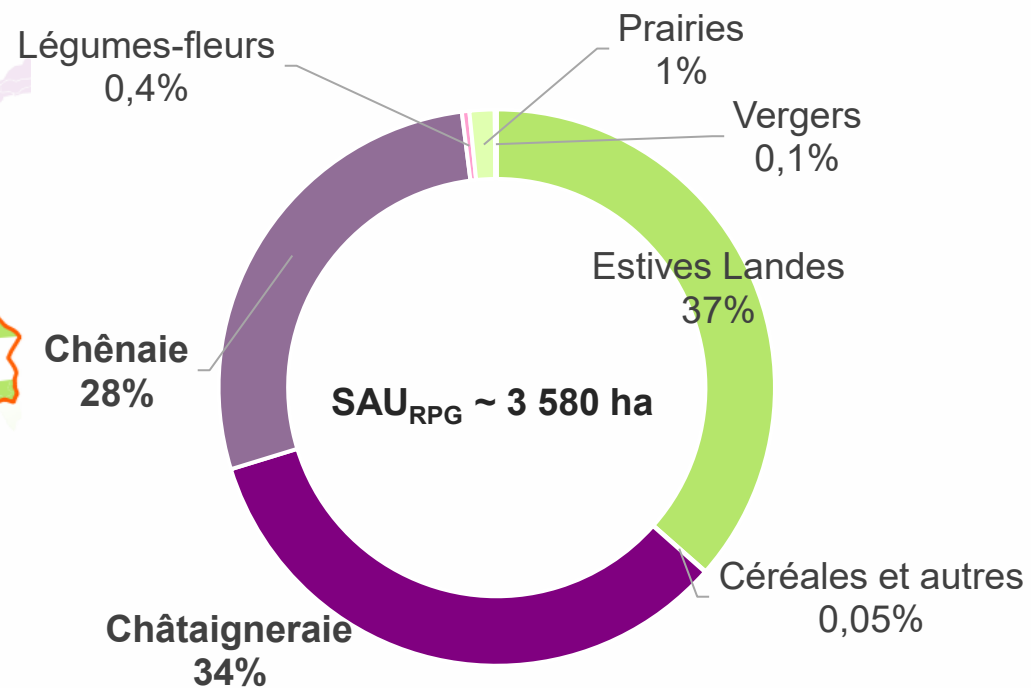


L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

SURFACES CULTIVÉES EN VALLÉE DE L'HÉRAULT



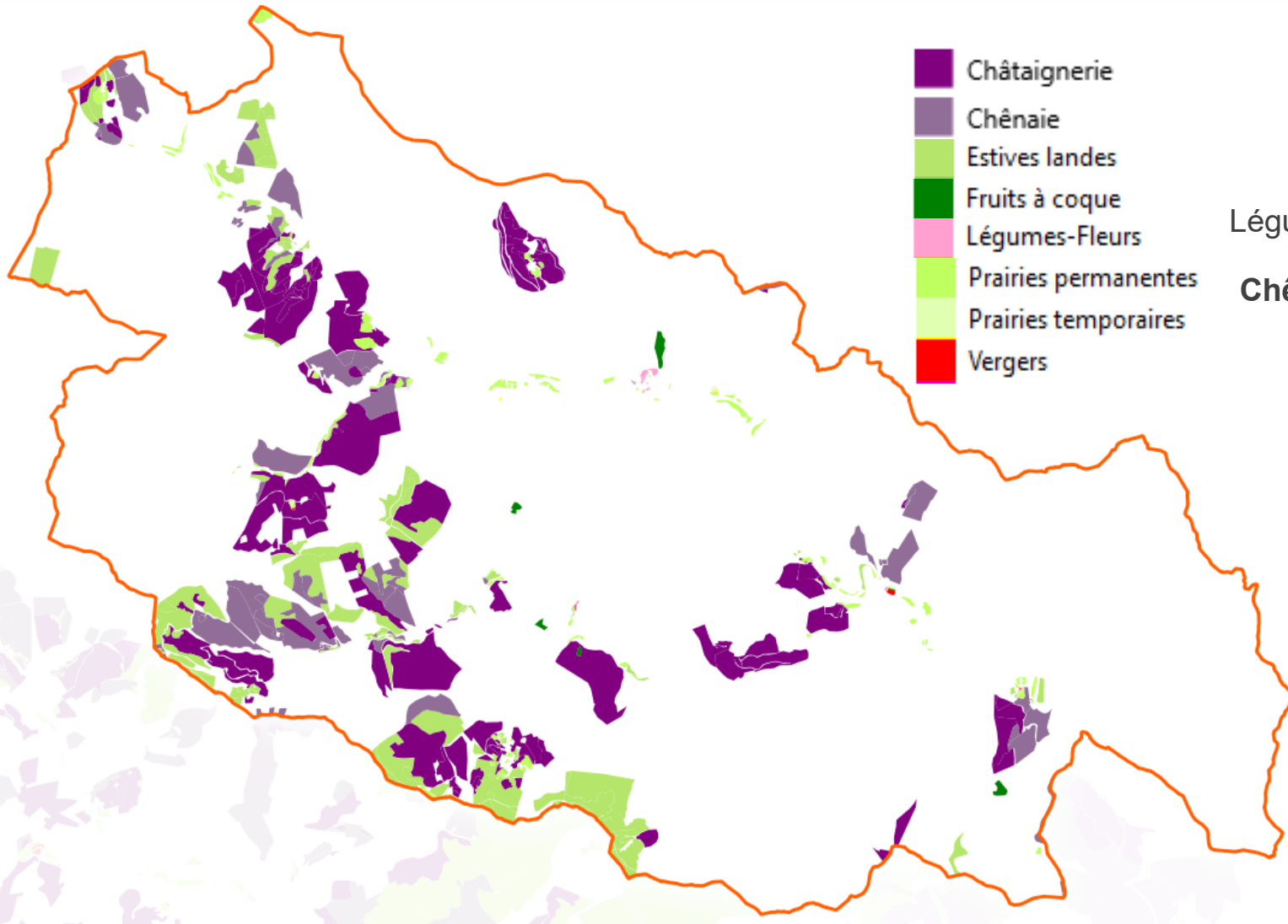
- Châtaigneraie
- Chênaie
- Estives landes
- Fruits à coque
- Légumes-Fleurs
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Vergers



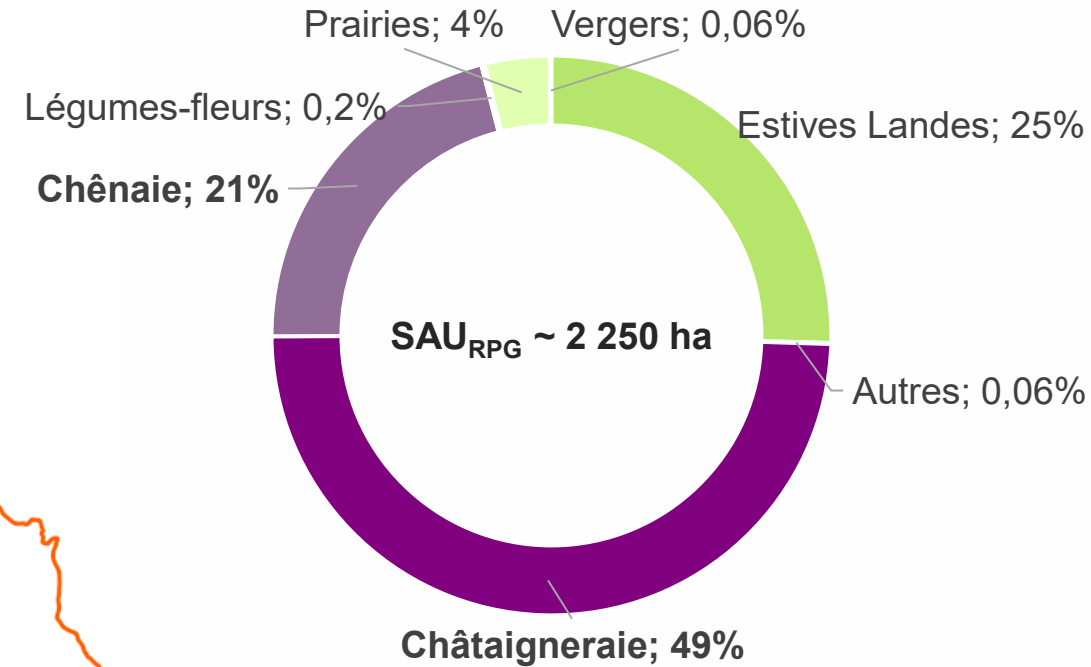


L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

SURFACES CULTIVÉES EN VALLÉE BORGNE



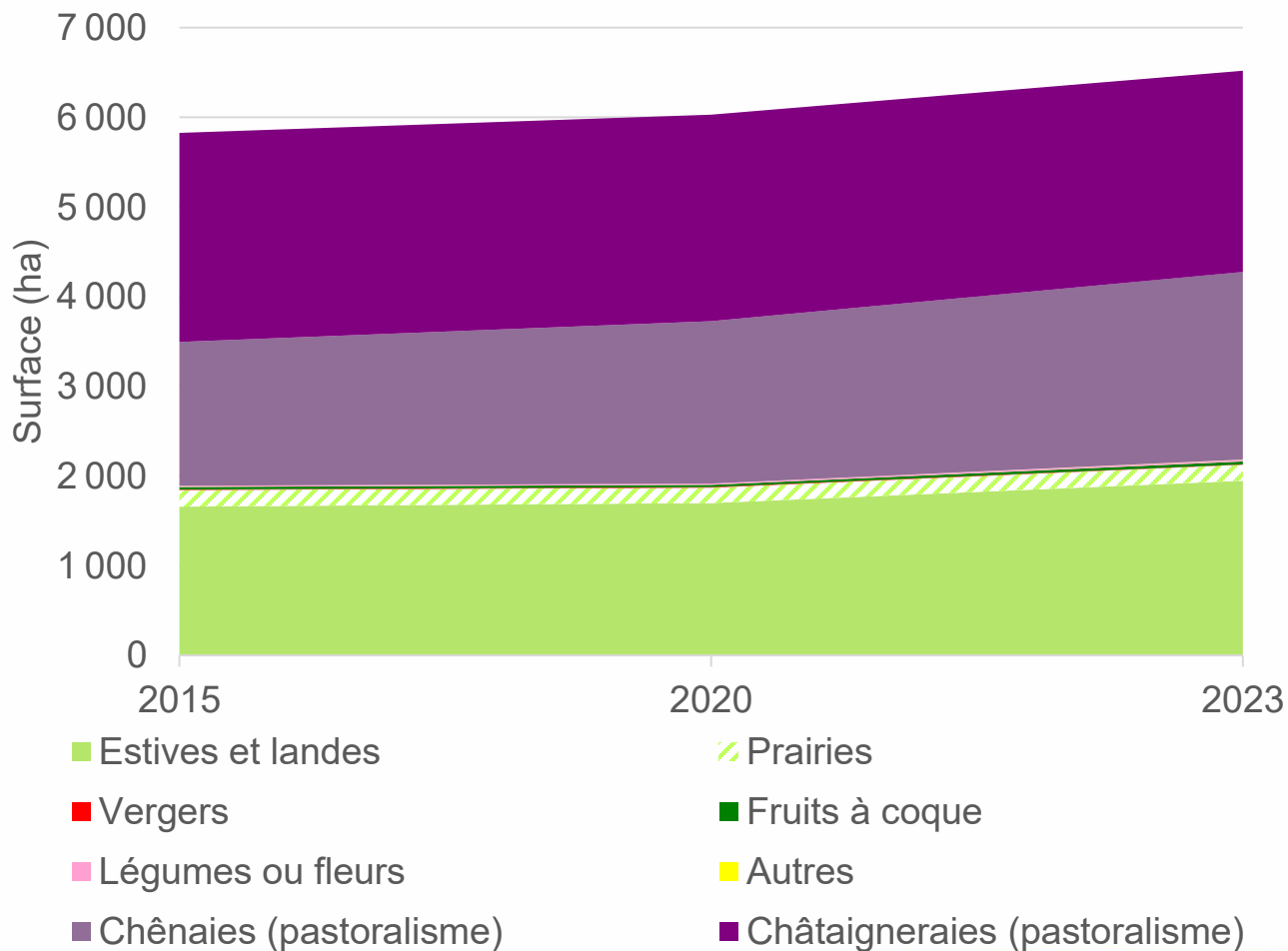
- Châtaignerie
- Chênaie
- Estives landes
- Fruits à coque
- Légumes-Fleurs
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Vergers





L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

EVOLUTION DES SURFACES CULTIVÉES (DONNÉES RPG 2015 – 2020 – 2023 – NIV 1)



Augmentation de certaines surfaces déclarées :

- Légumes ou fleurs : + 39 % → 12 ha (2015) à 17 ha (2023)
- Chênaies : + 31 % → 1 600 ha (2015) à 2 100 ha (2023)
- Estives et landes : + 17 % → 1 650 ha (2015) à 1 950 ha (2023)
- Fruit à coques : + 12 % → 29 ha (2015) à 32 ha (2023)

Baisse de certaines surfaces déclarées :

- Vergers : -18 % → 6,4 ha (2015) à 5,25 ha (2023)
- Prairie : - 4 % → 185 ha (2015) à 178 ha (2023)
- Châtaigneraies : - 4 % → 2 330 ha (2015) à 2 240 ha (2023)



L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

EVOLUTION – DEVENIR - TYPOLOGIE

Perte de 21 % des exploitations de 2010 à 2020

Non renouvellement de la population agricole :

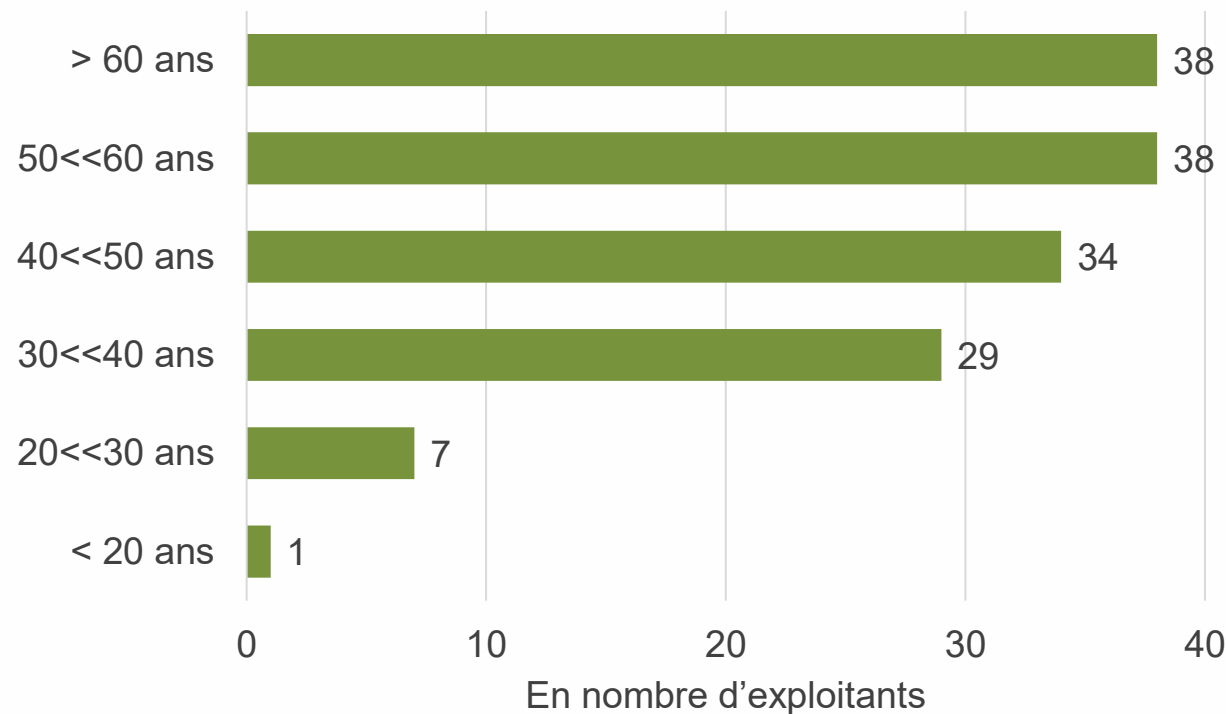
Typologie :

- les exploitations d'élevage
- les exploitations en productions végétales (maraîchage et/ou arboriculture)
- les exploitations mixtes élevage/polyculture

Mode de faire valoir :

Fermage prépondérant (67 % des surfaces des exploitations enquêtées)

PYRAMIDE DES ÂGES

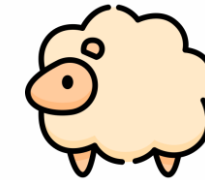
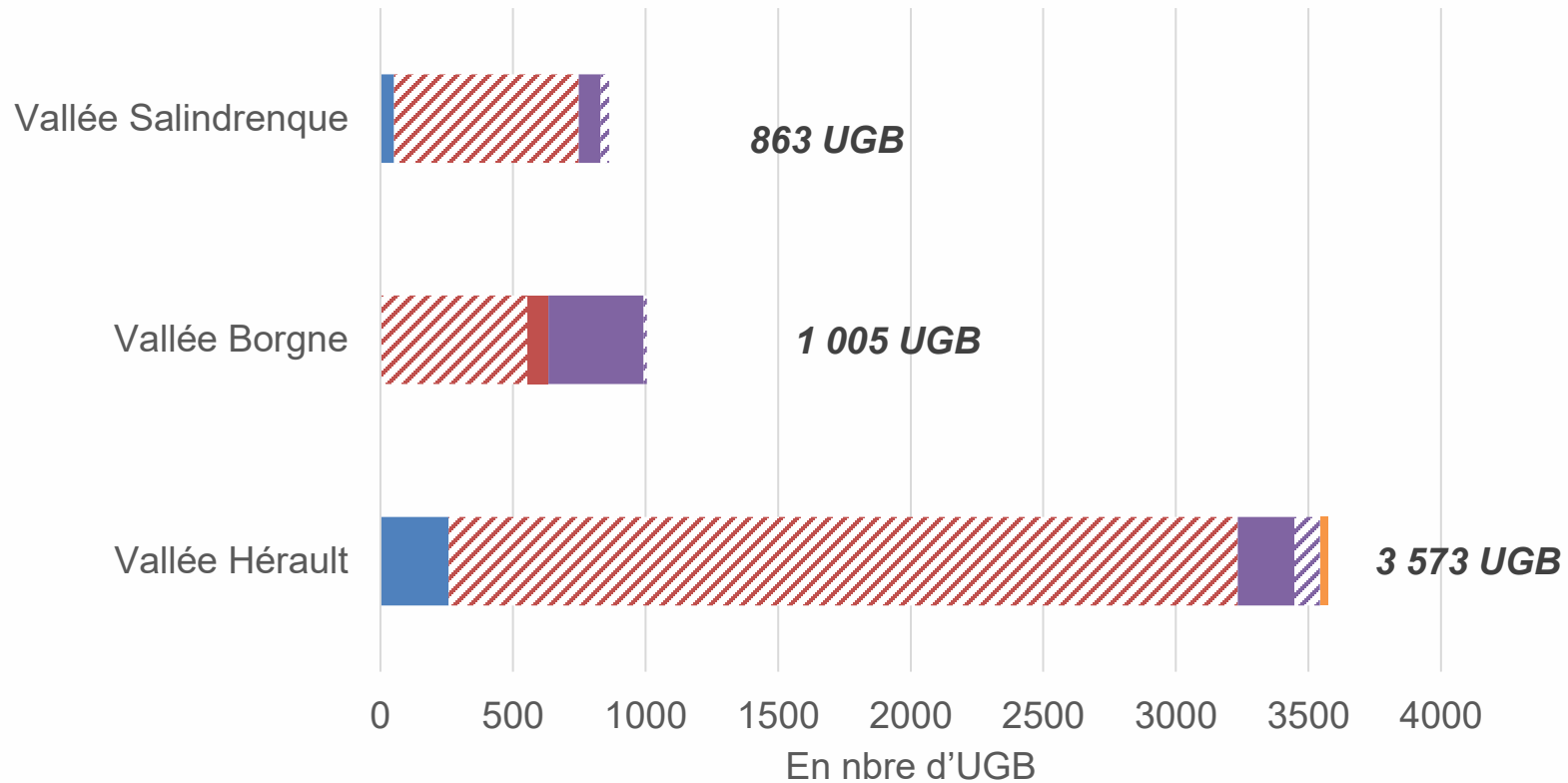




L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

L'ÉLEVAGE

Total cheptel : ~ 5 440 UGB (20 % cheptel gardois)



Activité ovine dominante : 79 % du cheptel sur les vallées

42 exploitations d'élevage

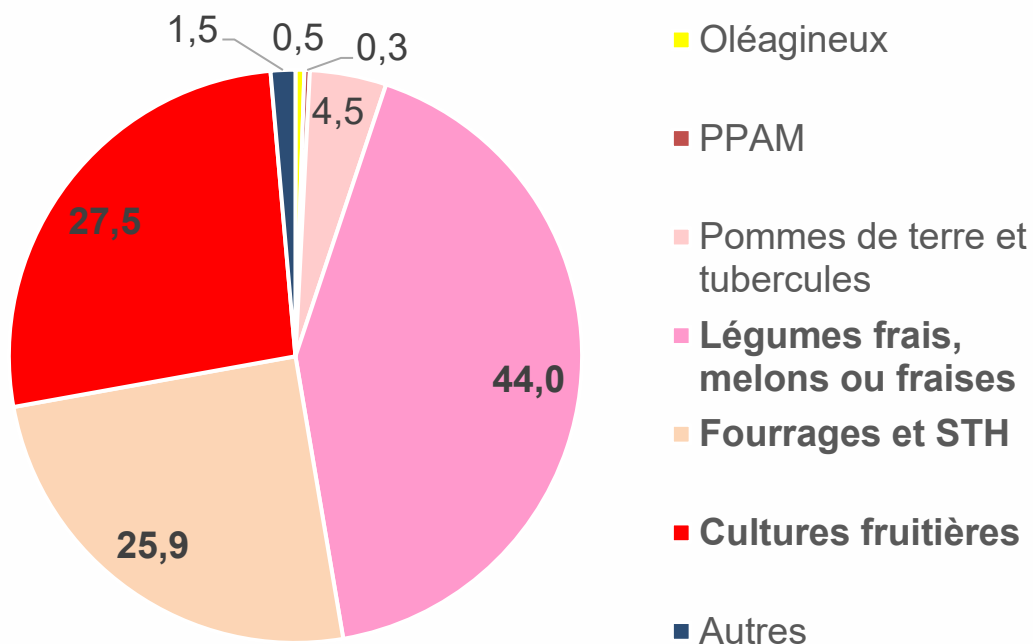
■ Bovins ■ Ovins viande ■ Ovins lait ■ Caprins lait ■ Caprins viande ■ Porcins



L'AGRICULTURE DU TERRITOIRE

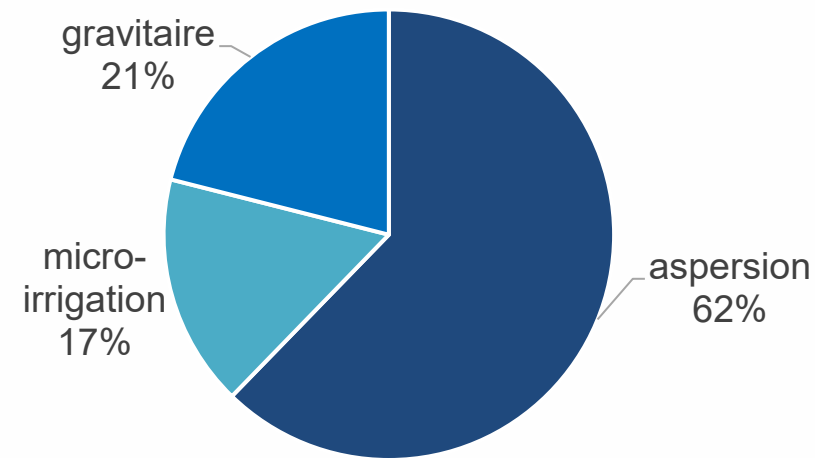
L'IRRIGATION

SAU irriguée : **104 ha** en 2020 (115 ha en 2010) sur 6 630 ha (soit 1,5 % de la SAU_{Tot})



74 exploitations irrigantes sur 109 (68 %)

Mode d'irrigation des surfaces irriguées



Réseaux individuels à 80 %

Nombreux stockages (43) pour un volume cumulé de 50 500 m³

Economies d'eau réalisées par des pompages de substitution à des canaux : **2,5 millions de m³**

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



MÉTHODOLOGIE



ACTEURS DU MONDE AGRICOLE



Enquêtes auprès d'un panel d'acteur techniques et communautaires du territoire



20 acteurs sollicités d'avril à mai sur la base d'un questionnaire validé par la CC CAC-TS



EXPLOITANTS



3 réunions d'information menées auprès des exploitants



- 10 février – Vallée de l'Hérault (12 exploitants)
- 12 février – Vallée Borgne (6 exploitants)
- 13 février – Vallée de la Salindrenque (1 exploitante)

Enquêtes auprès d'un échantillon d'agriculteurs volontaires sur le territoire



20 agriculteurs sollicités d'avril à mai sur la base d'un questionnaire validé par la CC CAC-TS

→ 33 % de la SAU totale des 3 vallées

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



LES ACTEURS PAR TYPOLOGIE

20 acteurs rencontrés

Collectivités territoriales	Établissements publics / Structures administratives	Associations / Coopératives / Acteurs économiques
Mairie de Lasalle	Chambre d'Agriculture du Gard	ADDEARG
Mairie de Les Plantiers	Entente interdépartementale Causse et Cévennes (UNESCO)	ASA de l'Arc-en-ciel
Mairie de l'Estréchure	Parc National des Cévennes	ASA du Prat & Arboux
Mairie de Peyrolles	PETR Causses et Cévennes	Association châtaigne des Cévennes
Mairie de Saint André de Majencoules		Association de Défense de l'Oignon Doux des Cévennes
Mairie de Saint André de Valborgne		Coopérative Origines Cévennes
Mairie de Saumane		FD CIVAM du Gard
Mairie de Soudorgues		
Mairie de Val d'Aigoual		

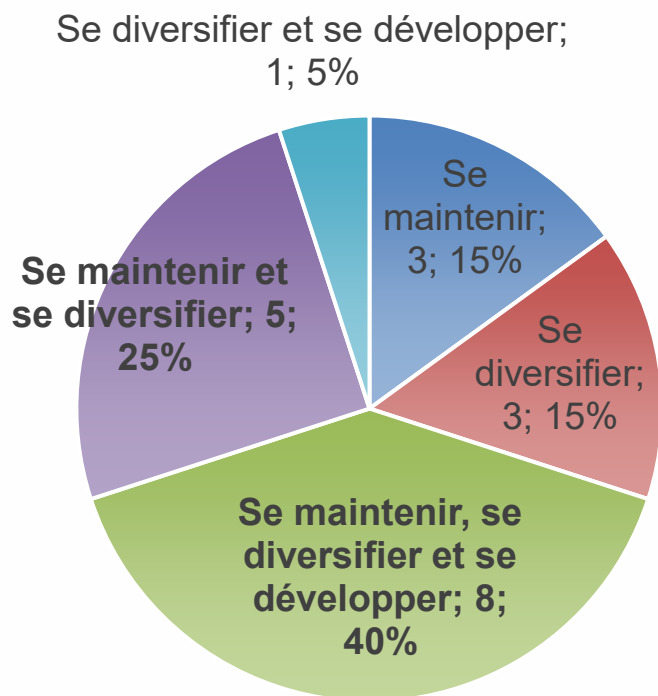




PERCEPTION

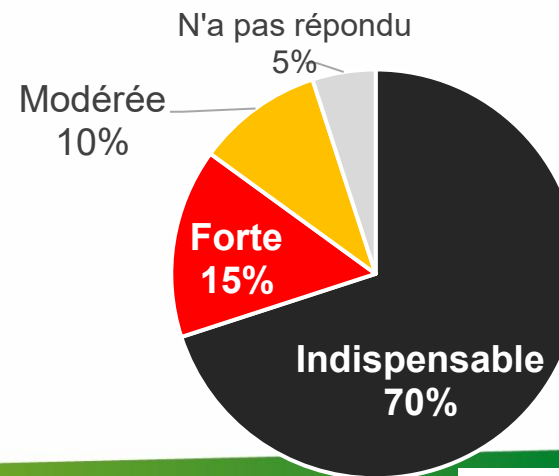
Pour tous les acteurs → L'agriculture locale est **importante**

SES ENJEUX POUR DEMAIN



TENSIONS NAISSANTES ET À VENIR : USAGE DE L'EAU

- Arrêté préfectoral en 2022 – 2023 : interdiction d'irrigation
→ Producteurs d'oignons fortement impactés
- Gestion de l'eau jugée inéquitable sur un territoire aux usages très variés
- Conflits à venir entre les différents usages
- L'importance de l'eau en agriculture selon les sondés :



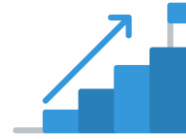


PERCEPTION

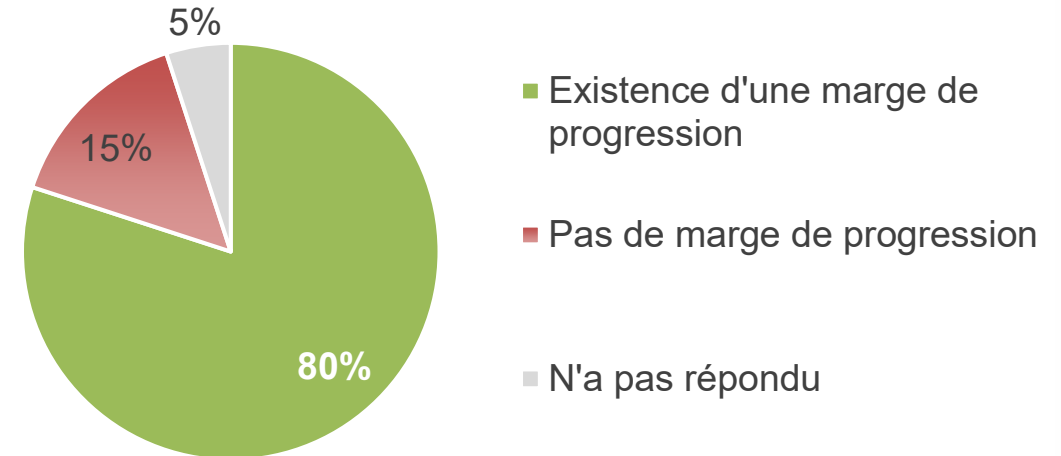


AVANTAGES SELON LES ACTEURS

- Agriculture à échelle humaine
- Elevage extensif
- Agropastoralisme
- Diversité culturelle
- Cultures ancestrales
- Maraîchage en circuits courts
- Résilience du territoire
- Solidarité et autonomie
- Culture, passion et savoir-faire
- Identité, authenticité, paysage



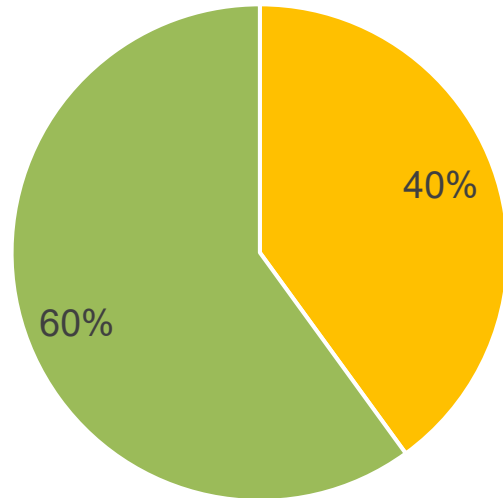
LES ACTEURS ESTIMENT-ILS QU'IL Y A UNE MARGE DE PROGRESSION TECHNIQUE



- Pour 16 d'entre eux : OUI **MAIS** contrainte par les spécificités locales
 - ➔ Axes de travail mentionné : **Modernisation, pilotage ou structures des sols**
- 3 acteurs (2 communes et 1 coop) ➔ absence de marge de manœuvre technique



EFFICIENCE DE L'EAU EN AGRICULTURE



- Présence d'aberrations sur l'usage de l'eau en agriculture
- Usage efficient de l'eau en agriculture

Pratiques jugées peu optimales :

- Utilisation d'eau potable pour l'abreuvement → substitution
- Usage individuel de béals
- Volumes importants demandés par l'oignon en période estivale
- Contamination des cours d'eau proches → Traitement sur pommiers
- Abandon d'ouvrages (béals, bassins) jugés contre-productifs
- *(Hors agricole : pertes sur le réseau AEP)*



L'IMPORTANCE DES STRUCTURES HYDRAULIQUES

Tous ont connaissance des structures hydrauliques, parfois de leurs vétustés

- **Cibler les efforts sur les ouvrages utiles et fonctionnels**
 - Pour le monde agricole, pour le plus grand nombre et pour l'environnement
 - Délaisser ceux trop endommagés ou esthétique
- **Nécessité de moyens humains et financiers**
- **Valoriser les savoir-faire locaux et mobilisation collective**
- **Problèmes règlementaires et blocages administratifs**

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. **Résultat :**
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



REPRÉSENTATIVITÉ DES ENQUÊTES

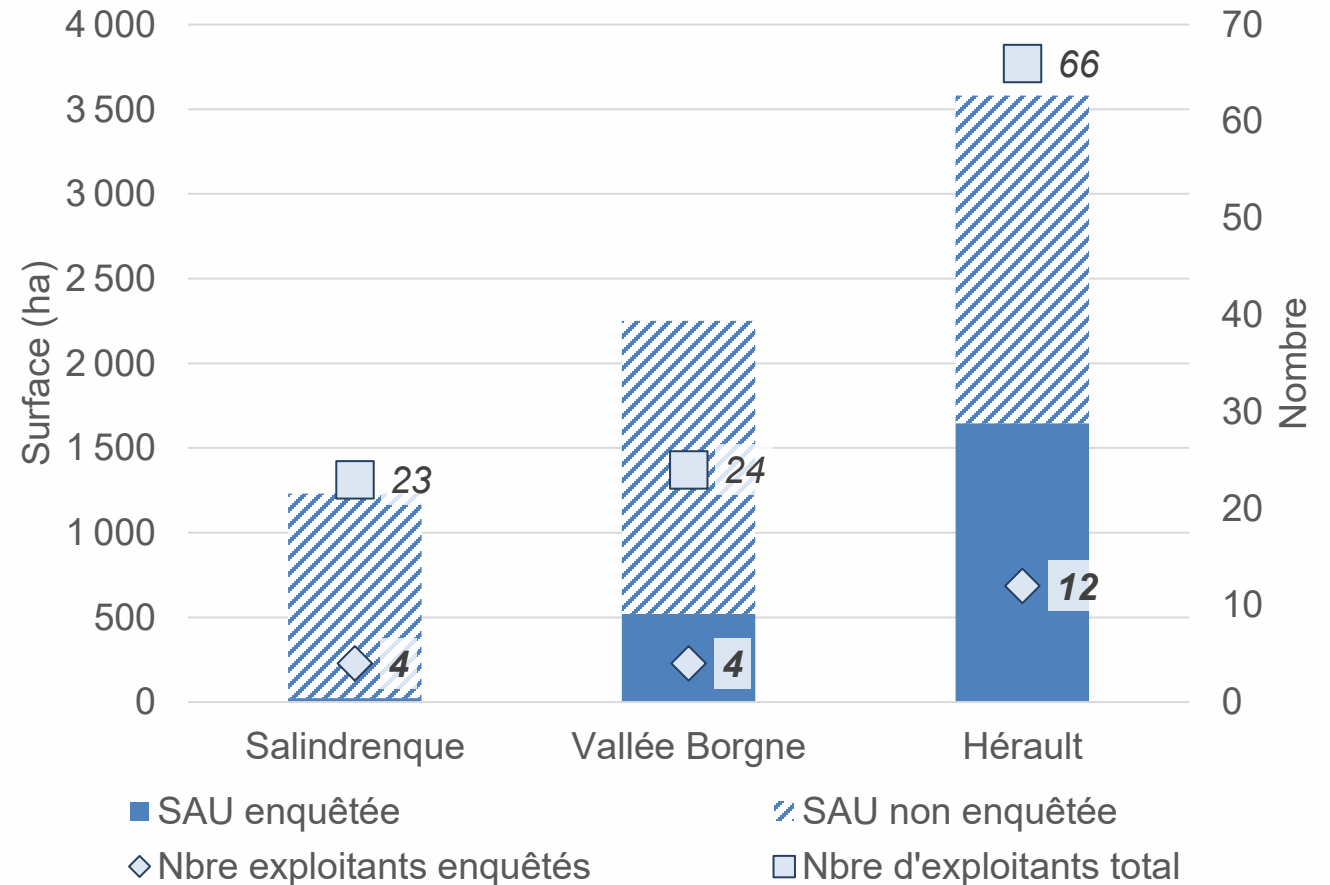
ISSUS DES 20 ENTRETIENS



Bonne représentativité spatiale, respect de la typologie et de la diversité des productions

SAU des enquêtés = 2 190 ha

20 exploitants dont 10 avec un atelier élevage
(8 ovins et 1 caprin + 1 bovin)



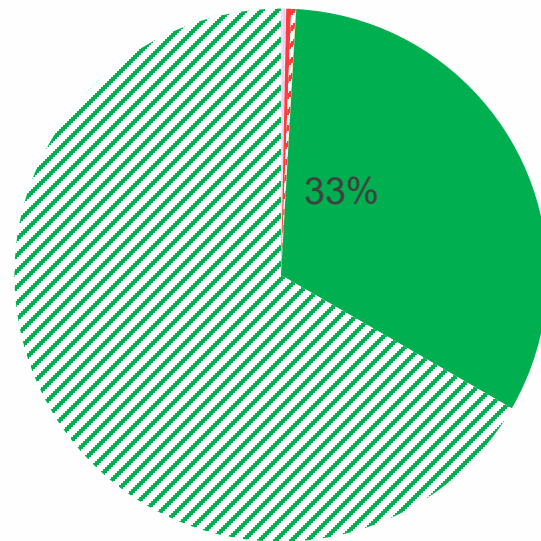


REPRÉSENTATIVITÉ DES ENQUÊTES

ISSUS DES 20 ENTRETIENS

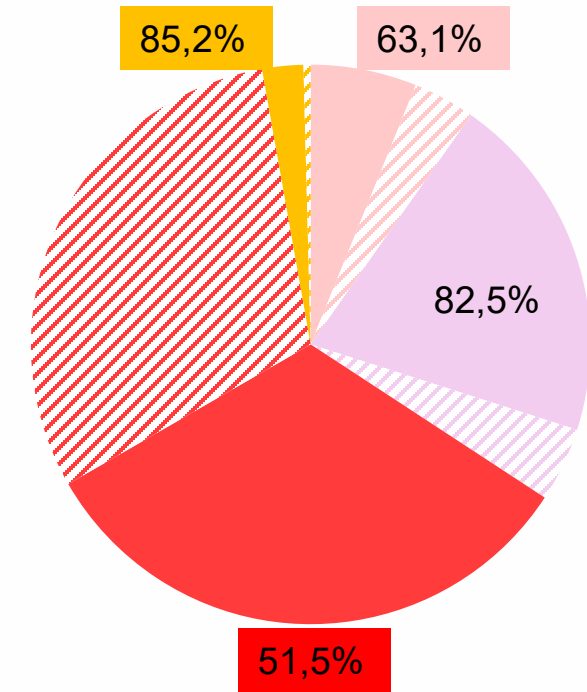


Bonne représentativité spatiale, respect de la typologie et de la diversité des productions



SAU des enquêtés = 2 190 ha

- Maraîchage enquêté
- ▨ Autre maraîchage
- Oignon enquêté
- ▨ Autre oignon
- Arboriculture enquêté
- ▨ Autre arboriculture
- Grandes cultures enquêté
- ▨ Autre grandes cultures
- Surfaces pastorales enquêtées
- ▨ Autres surfaces pastorales



Dont surfaces hors herbe 37 ha



USAGES DE L'EAU

ISSUS DES 20 ENTRETIENS

Seulement la **moitié des exploitations** est **raccordée à l'eau communale**

85 % des exploitations utilise l'eau pour les **traitements phytosanitaires**

La moitié des exploitations dispose de bâtiments équipés de chenaux mais il n'y a que 2 ouvrages de stockage récupérant les eaux pluviales : **intérêt pour la récupération des eaux pluviales de toiture** de 53 % des exploitations

L'abreuvement des troupeaux s'effectue **directement sur les sources et cours d'eau** au pâturage et dans les bâtiments 70 % des élevages disposent d'abreuvoirs automatiques



L'ÉLEVAGE ET L'EAU

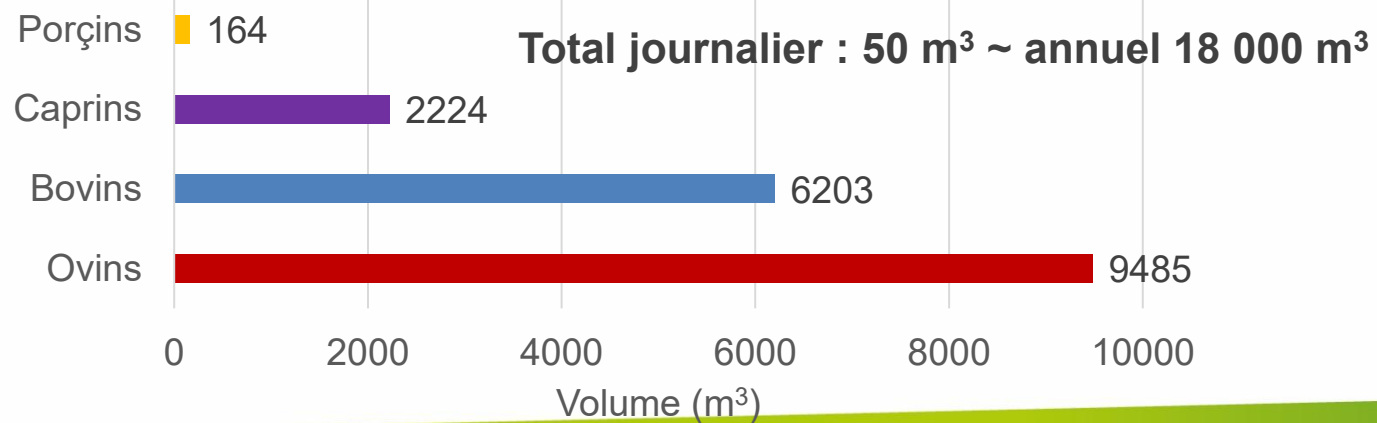
PREMIÈRES ESTIMATIONS

BESOINS EN EAU D'ABREUUREMENT

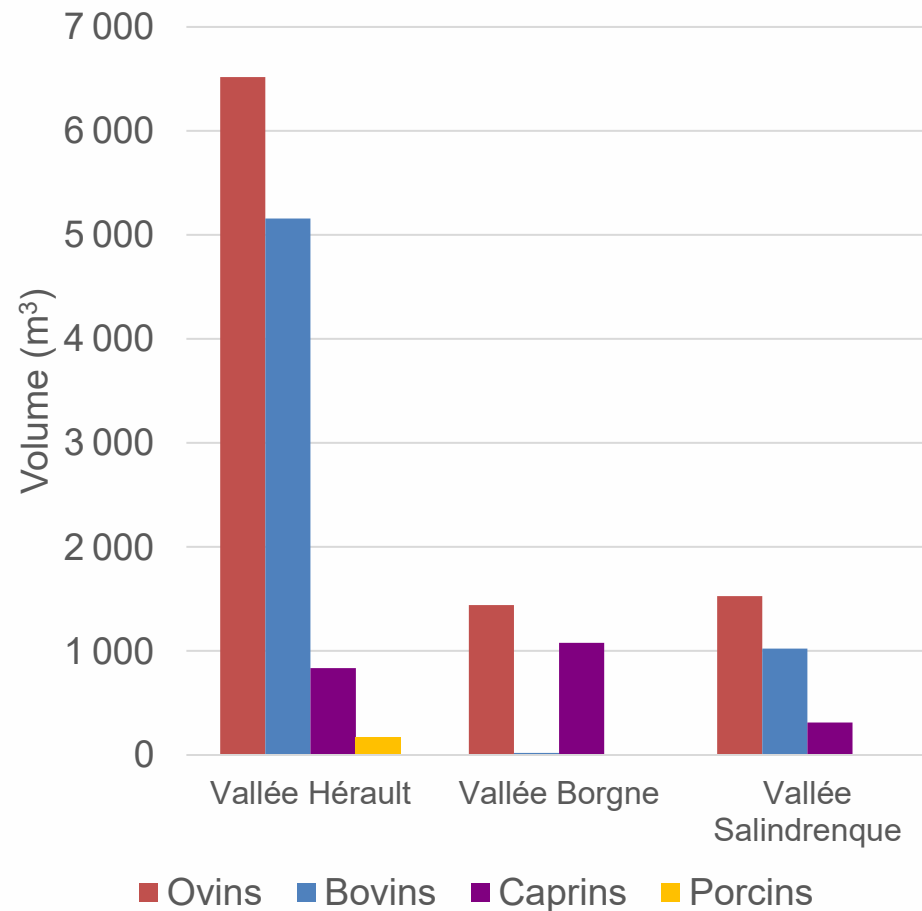


Besoins en eau journaliers	5 à 8 l	50 à 60 l	15 l
Taille des cheptels	4 305 797	309	30

Besoins annuels (en m³)



BESOINS D'ABREUUREMENT PAR VALLÉE





USAGES DE L'EAU

ISSUS DES 20 ENTRETIENS

Seulement la **moitié des exploitations** est **raccordée à l'eau communale**

85 % des exploitations utilise l'eau pour les **traitements phytosanitaires**

La moitié des exploitations dispose de bâtiments équipés de chenaux mais il n'y a que 2 ouvrages de stockage récupérant les eaux pluviales : **intérêt pour la récupération des eaux pluviales de toiture** de 53 % des exploitations

L'abreuvement des troupeaux s'effectue **directement sur les sources et cours d'eau** au pâturage et dans les bâtiments 70 % des élevages disposent d'abreuvoirs automatiques

18 exploitations irrigantes :



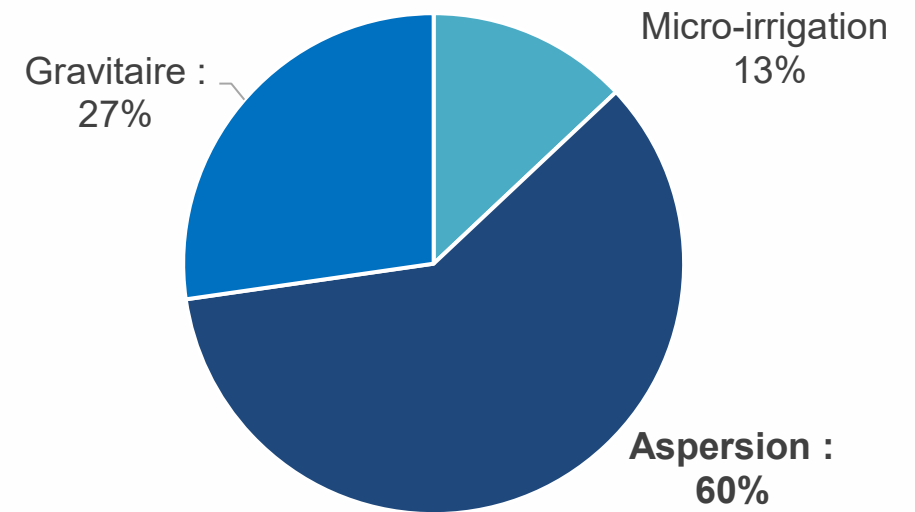
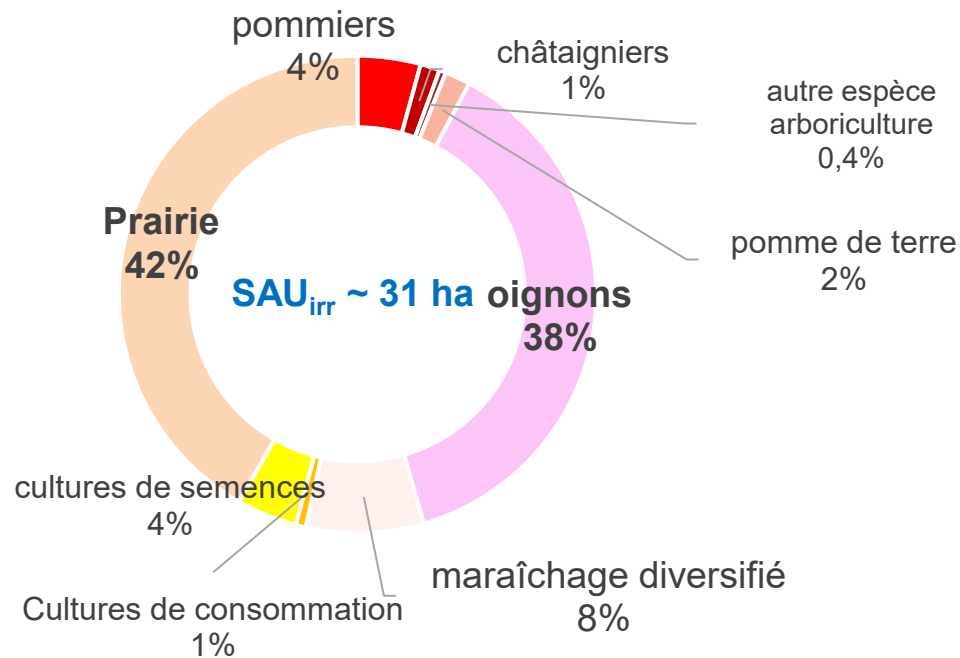
USAGES DE L'EAU

ISSUS DES 20 ENTRETIENS

18 exploitations irrigantes :

* Surface irriguée par exploitation fluctuant de 0,15 à 8,7 ha (moyenne 1,77 ha et médiane : 0,9 ha)

* 7 exploitations utilisent des outils de pilotage de l'irrigation et 7 seraient intéressées d'en placer



91 % des surfaces irriguées enquêtées situées dans la vallée de l'Hérault

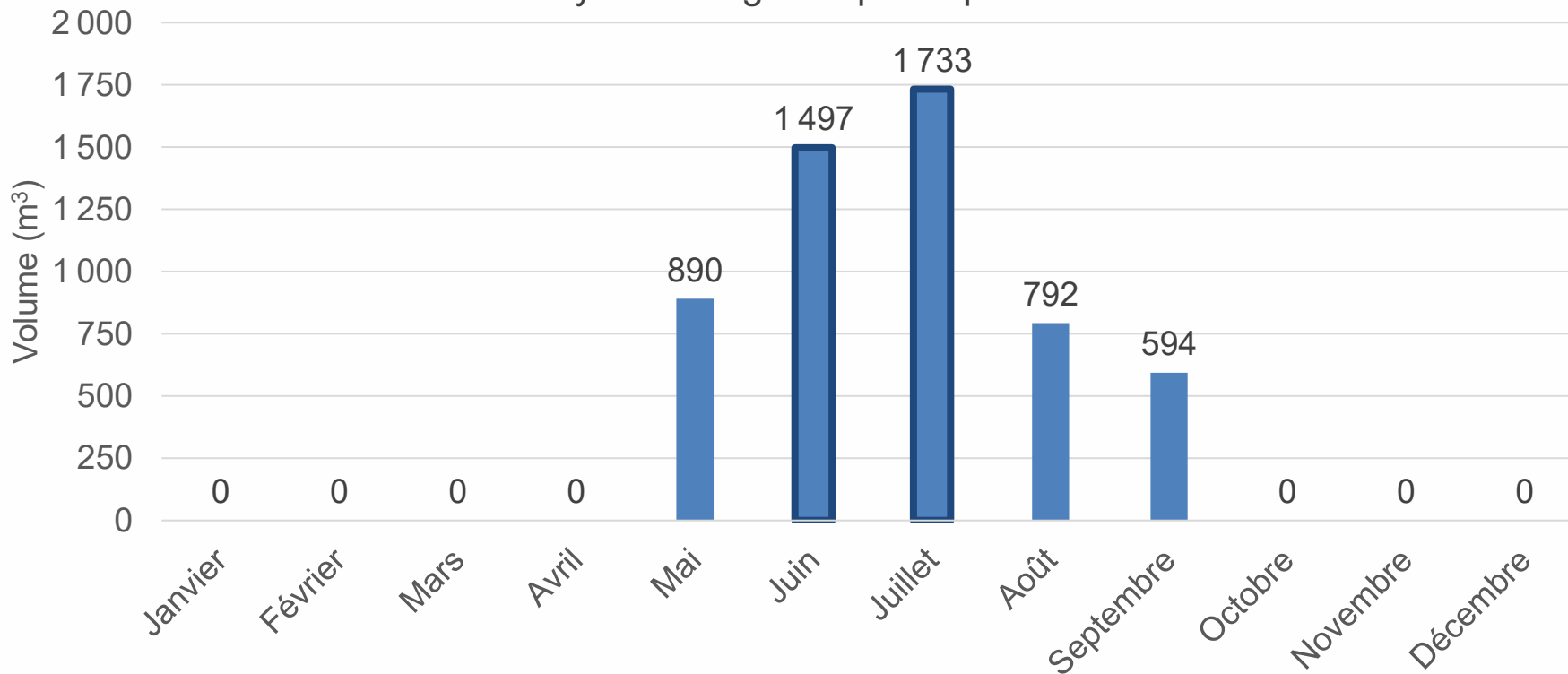


USAGES DE L'EAU

ISSUS DES 20 ENTRETIENS

18 exploitations irrigantes :

- * 10 exploitations disposent de compteurs
- * Seules les données mensuelles de 4 exploitations ont été fournies
- * Volume annuel moyen en irrigation par exploitation fluctuant de 2 000 à 6 000 m³/an (médiane 3 830 m³)



59 % des volumes
d'irrigation sur Juin et
Juillet



Rappel météo :
Mois sec

* 7 exploitations utilisent des outils de pilotage de l'irrigation et 7 seraient intéressées d'en placer



LES CULTURES ET L'EAU

PREMIÈRES ESTIMATIONS

BESOINS EN EAU DES CULTURES IRRIGUÉES

	Oléagineux	PPAM	Pommes de terre et tubercules	Légumes frais, melons ou fraises	Fourrages et STH	Cultures fruitières	Autres
Besoins en eau (m ³ /ha)	2 000	1 000	2 000	3 500	4 000	4 500	3 000
Surface irriguée (RGA) (ha)	0,52	0,32	4,5	43,96	25,87	27,54	1,45

A titre indicatif



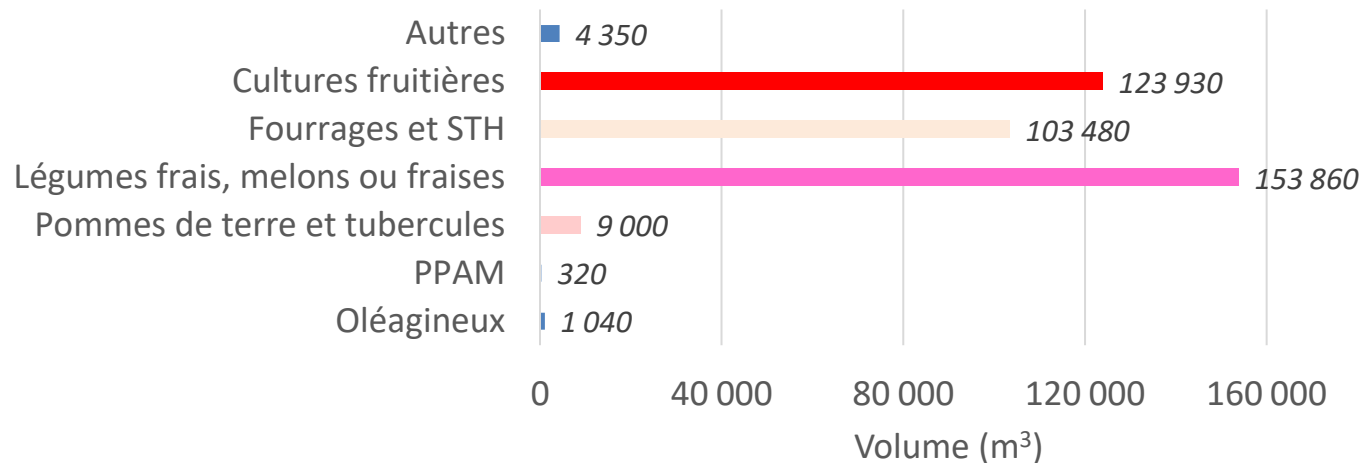
Besoin en eau : 4 000 m³/ha



Besoin en eau : 8 000 m³/ha



Besoin en eau : 5 540 m³/ha



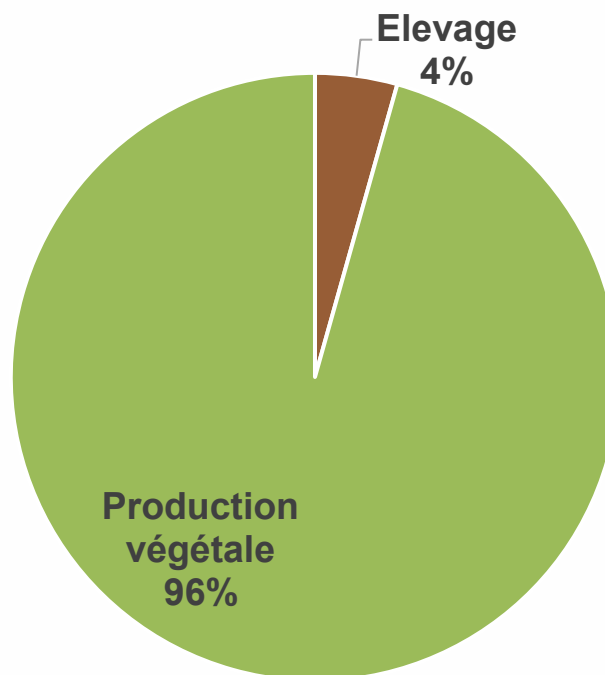
Total : 400 000 m³



L'USAGE DE L'EAU EN AGRICULTURE

PREMIÈRES ESTIMATIONS

BESOINS EN EAU DES CULTURES IRRIGUÉES
395 980 m³



BESOINS EN EAU DES TROUPEAUX
18 077 m³

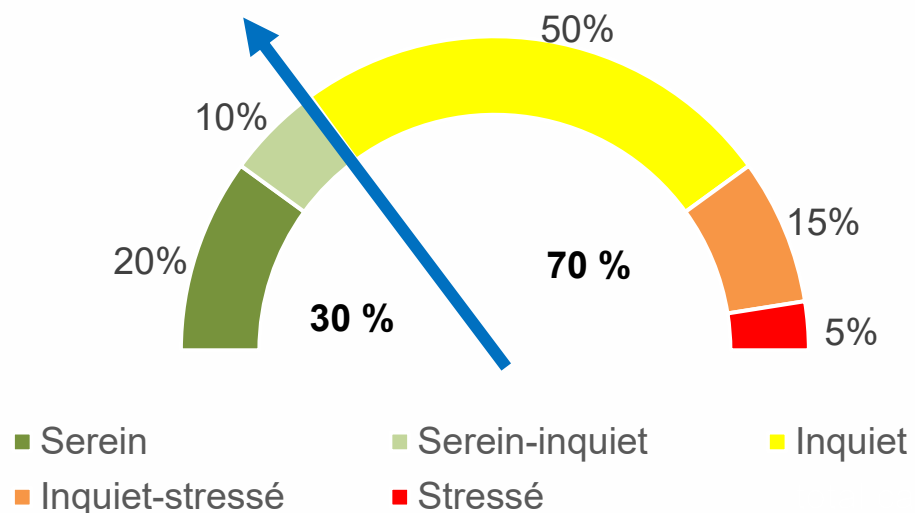
Estimation à affiner en début de phase 2



CHANGEMENT CLIMATIQUE

ISSU DES 20 ENTRETIENS

Ressenti face au changement climatique



75 % des exploitants → prêts à adapter leurs pratiques au changement climatique

Aléas climatiques impactants :

1 = sécheresse 2 = maladies/ravageurs 3 = inondations



→ Vu comme un facteur de **pénibilité au travail**

75 % des exploitations pensent que leurs besoins pour l'irrigation vont augmenter

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ISSU DES 20 ENTRETIENS

Pistes d'actions évoquées :

- l'**expérimentation** de nouvelles espèces et variétés moins consommatrices en eau, avec étude de marché
- le **paillage**, les ombrières et l'**agroforesterie**
- l'**automatisation de l'irrigation**
- le **pilotage des irrigations** par tensiomètres ou sondes
- le **stockage de l'eau individuel et collectif** ainsi que l'étude de dispositifs réduisant les pertes par évaporation des stockages
- la **récupération des eaux de toiture** pour l'abreuvement
- La réalisation d'un **inventaire des terres disponibles** pour favoriser l'installation de jeunes éleveurs



ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



ATOOUTS FORCES OPPORTUNITÉES MENACES

		Impact positif	Impact négatif
Interne		Forces Configuration paysagère : Présence de terrasses Chevelu hydrographique important Tête de bassin versant Nombreux ouvrages hydrauliques historiques Présence historique d'ASA (<i>tradition de gestion collective de l'eau</i>) Fortes pluviométries annuelles Présence de sources Territoire touristique Agriculture composante importante pour les Cévennes : Perçue comme un enjeu fort Ancrée dans le terroir Valorisation des produits en circuit court	Faiblesses Configuration paysagère : Zone de montagne à la topographie marquée Terrasses de petites tailles Pédologie → Sols filtrants , faibles réserves utiles Absence de ressources hydrogéologiques Déséquilibre pluviométrique Faibles pluviométries estivales Ressource en eau superficielle soumise aux fluctuations de la pluviométrie Non accès à l'eau potable de nombreuses exploitations Gardon de Saint Jean → ZRE Absence de gouvernance autour de la gestion de l'eau Certains usages de l'eau jugés peu efficaces
Externe		Opportunités Transhumance des ovins SAU moyenne par exploitation élevée Faibles surfaces irriguées Accès à l'eau d'irrigation de nombreuses exploitations Ouvrages passés et actuels Nombreux stockages individuels (récents et anciens) Canaux gravitaires collectifs Filière commerciale collective et structurée (oignons – pommes - châtaignes) Acteurs conscients de l'importance de l'Agriculture Marges de progressions possibles et idées d'actions à mener Diversification et développement des exploitations à prévoir	Menaces Enjeux différentiels selon les filières (<i>abreuvement / irrigation</i>) Diminution du nombre d'exploitants (non-renouvellement) → Incertitude sur les reprises à venir Changement climatique actuel et à venir Maîtrise foncière limitée Autonomie fourragère insuffisante en année sèche Micro-irrigation peu développée Pas de réseau collectif d'irrigation sécurisé Entretien des seuils et canaux gravitaires Partage de l'eau → tensions et conflits à venir Stigmatisation d'une profession face à un usage de l'eau

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning



PISTES D' ACTIONS POSSIBLES ET CITÉES



Selon les acteurs

- Mettre en place une gouvernance de l'eau
- Identifier et restaurer les ouvrages d'eau anciens pertinent
- **Développer les stockages de l'eau**
- **Modernisation des installations en place**
- **Diversification des cultures et pratiques agroécologiques**
- Communication auprès de tous les usagers de l'eau

Selon les exploitants

- **Réaliser des essais → Identifier des espèces ou cultures peu consommatrice (BCE = Basse Consommation d'Eau)**
Étude de marché à conduire → oliviers, agrumes, grenadiers, pistachiers, poivriers, patates douces, potimarrons, moha fourrager, ...
- Ancrer de nouvelles pratiques : paillage, mulch, ombrières et agroforesterie
- **Développer les stockages de l'eau (individuel et collectif) + étude de dispositifs réduisant les pertes par évaporation**
- **Moderniser les outils existants (automatisation → programmeurs + d'électrovannes)**
- **Installer des OAD d'irrigation et matériel associé (tensiomètres ou sondes capacitives)**
- Récupérer les eaux de toiture pour l'abreuvement (en substitution de l'utilisation de l'eau potable) ou l'irrigation
- Préserver l'élevage par la réalisation d'un inventaire des terres disponibles pour favoriser l'installation de jeunes éleveurs



AUTRES SOLUTIONS POTENTIELLES



Ce qui existe déjà

Réutilisation des Eaux Usées traitées → ferti-irrigation

Adaptation des pratiques actuelles → décalage des semis

Etude de nouvelle technologie

→ *Systèmes d'Irrigation à Déficit Contrôlé*

→ *Technologies de condensation atmosphérique : Récupération de brouillard ou de rosée / tours à eau*

Optimisation de l'irrigation gravitaire par la programmation et l'utilisation d'objets connectés

Formation des exploitants

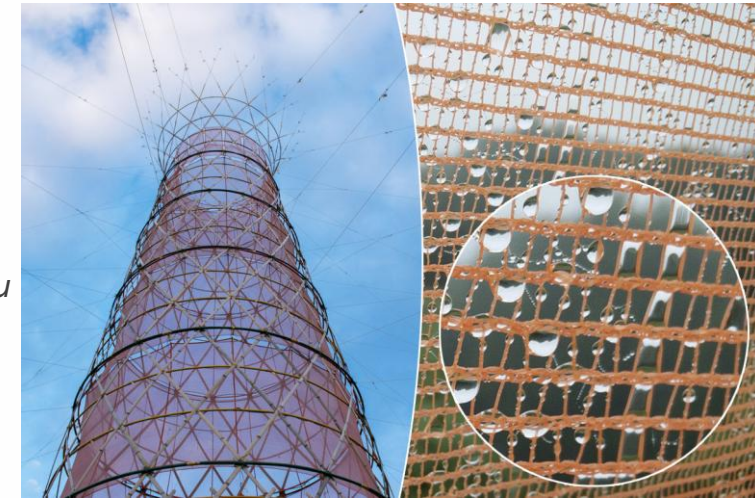
Hydrologie régénérative

Restauration de zones humides et écosystèmes ripariens

Agrivoltaïsme : ombre et récupération d'eau de pluie + diversification des revenus

Gestion Intégrée des Ressources en Eau à l'échelle du Bassin Versant

Recherche d'autres ressources



ORDRE DU JOUR

1. Rappel du cadre et contexte de l'étude
2. Caractéristique du territoire
3. Méthodologie
4. Résultat :
 - Enquêtes auprès des acteurs
 - Enquêtes auprès des agriculteurs
5. Synthèse des éléments : matrice AFOM
6. Recommandations
7. Suite et planning

PLANNING ET SUITE

Phase 2: Accompagnement dans l'élaboration de la stratégie d'adaptation des pratiques agricoles locales face au risque accru de sécheresse lié au changement climatique

Etape 1 : Modélisation spatialisée des consommations hydriques

Etape 2: Recherche et identification de solutions innovantes

Etape 3 : Etude agri-économique des solutions innovantes

6 mois

		M7	M8	M9	M10	M11	M12
PHASE 2 Elaboration de la stratégie	Modélisation spatialisée des consommations hydriques en lien avec l'agriculture	■	■				
	Réalisation du diagnostic de vulnérabilité du territoire au changement climatique	■	■				
	Réunion COFIL: Présentation de la modélisation et du diagnostic de vulnérabilité		■				
	Dispositif participatif pour l'identification des solutions innovantes		■	■	■	■	
	Elaboration du répertoire des solutions			■	■	■	
	3 ateliers de travail				■	■	
	Réunion COFIL: Présentation des solutions identifiées et des projets les plus matures						■
	Etude agri-économique et avant-projets						■
	Réunion de clôture						■

MERCI DE VOTRE ATTENTION



Julien JOURNOT

j.journot@alliance-env.fr

06 68 28 48 36

Thibault PETIT

t.petit@alliance-env.fr

07 56 00 05 32



Anne-Lise GALTIER

anne-lise.galtier@gard.chambagri.fr

06 12 77 36 54

Muriel LEROUX

muriel.leroux@gard.chambagri.fr

06 27 36 67 37