



## **Programme de Développement Rural**

### **Midi-Pyrénées**

**2014 - 2020**

## **APPEL A PROJETS 2021**

### **Type d'Opération 431**

*Infrastructures collectives d'adaptation de l'agriculture :*

*Gestion de l'eau – réseaux d'irrigation*

*Volet « Extension/ Création de réseaux collectifs d'irrigation. »*

**Version 13 du PDR**

## Objet

Cet appel à projets présente les modalités d'intervention et de sélection des projets déposés au titre du dispositif Infrastructures collectives d'adaptation de l'agriculture : gestion de l'eau – réseaux d'irrigation – volet «extension/création de réseaux collectifs d'irrigation», ainsi que les conditions à remplir pour bénéficier d'une aide et les dépenses éligibles.

La gestion quantitative de la ressource en eau constitue un enjeu et une problématique majeurs sur le territoire, en particulier en période d'étiage, compte tenu des perspectives de changement climatique, de la survenue plus fréquente de périodes de sécheresse marquée, et des nombreux bassins qui demeurent en déséquilibre quantitatif.

L'irrigation est une nécessité pour sécuriser et régulariser les productions agricoles régionales, permettre d'apporter des garanties qualitatives aux produits régionaux, développer des cultures et des filières à haute valeur ajoutée et offrir des possibilités de diversification. Elle reste un facteur essentiel de production et de maintien des activités agricoles.

Malgré la présence de nombreuses infrastructures collectives, le réchauffement climatique entraîne aujourd'hui un besoin d'irrigation raisonnée de cultures qui ne l'étaient pas jusqu'à présent (cultures fourragères par exemple). Aussi, les épisodes de sécheresse en période estivale plus fréquents impactent les systèmes irrigués (grandes cultures, maraichage, arboriculture...). De nouveaux besoins sont ainsi identifiés. Ce contexte conduit à un nécessaire redéploiement géographique des périmètres irrigués.

Aujourd'hui, l'enjeu est de concilier production agricole et préservation des milieux aquatiques, de réduire les pressions actuelles des prélèvements sur le milieu tout en garantissant la disponibilité de l'eau pour l'irrigation.

**Cette opération vise à accompagner les projets de création ou d'extension de réseaux collectifs d'irrigation (réseau de substitution et réseau ex-nihilo) visant une mobilisation rationnelle de la ressource pour la sécurisation des productions agricoles face au changement climatique.**

Cette mesure permet d'accompagner les projets collectifs listés ci-après, classés selon leur impact sur l'augmentation des surfaces irriguées (critère conditionnant l'éligibilité des projets) :

## **I. Projets n'entraînant pas d'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau :**

**I.b/** Création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et énergie en remplacement de réseaux et prélèvements individuels (réseau de substitution)

**I.c/** Opération de transfert à partir d'une ressource en équilibre (par exemple reliquat de volume d'eau existant dans un réservoir ou un cours d'eau ou des eaux usées recyclées) permettant par exemple la sécurisation de l'alimentation d'un réseau collectif d'irrigation existant ou la substitution de prélèvements existants dans une masse d'eau en déséquilibre

## **II. Projets entraînant l'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau :**

**II.a/** Création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et en énergie en réponse à la sécurisation des productions agricoles (réseau ex-nihilo)

**II.b/** Opération de transfert à partir d'une ressource en équilibre (par exemple reliquat de volume d'eau existant dans un réservoir ou un cours d'eau ou des eaux usées recyclées permettant la création ou l'extension d'un réseau collectif d'irrigation)

### **Modalités de l'appel à projets**

Les dossiers doivent être déposés auprès du Guichet Unique/Service Instructeur (GUSI) :

Mme la Présidente de la Région Occitanie  
Site de Toulouse  
Direction de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Boulevard du Maréchal Juin, 31400 Toulouse

Un exemplaire informatique est également à adresser par mail à l'adresse suivante : [marie.queydan@laregion.fr](mailto:marie.queydan@laregion.fr) et [coralie.suderie@laregion.fr](mailto:coralie.suderie@laregion.fr).  
Contact et renseignement téléphonique : 05 61 33 52 36

Les dates de dépôt des demandes sont consultables sur le site "L'Europe s'engage en Occitanie"

#### **Délais de réalisation**

Les projets déposés dans le cadre de cet appel à projets devront être intégralement réalisés (c'est-à-dire l'achèvement physique de l'opération et dernier acquittement) **au plus tard le 01/10/2024**, sauf cas exceptionnel dûment argumenté à traiter avec le service instructeur.

#### **La date de dépôt est la date de réception de la demande d'aide par le GUSI.**

Après le dépôt du dossier, un accusé de réception de dossier précisant la date de début d'éligibilité des dépenses sans promesse d'aide est adressé au porteur de projet.

#### **Les formulaires de demande d'aide précisent les éléments attendus dans les dossiers de demande de subvention.**

Conformément à l'article 6 du règlement (UE) n°702/2014, pour être considéré comme une demande d'aide, votre dossier devra contenir a minima :

- le nom et prénom ou raison sociale du demandeur,
- la taille de l'entreprise,
- la localisation et la description du projet,
- la période indicative de réalisation du projet,
- la liste des coûts admissibles,
- le type (subvention) et le montant du financement public demandé.

Les dossiers reçus complets (complet = toutes les pièces administratives présentes dans le dossier, avant la date ultime de complétude fixée par le GUSI) sont instruits et notés en fonction des critères présentés ci-après puis classés par ordre décroissant de note et présentés par le GUSI au comité de sélection des dossiers (Comité Régional de Programmation Interfonds).

Les dossiers qui demeurent incomplets à l'issue de la dernière période de dépôt sont rejetés.

Les dossiers ayant obtenu un **score supérieur ou égal à la note minimum reçoivent un avis favorable et sont aidés dans la limite de l'enveloppe** FEADER et des cofinanceurs affectée à la période. Le cas échéant, du financement en top up (financement national sans contrepartie FEADER) pourra s'opérer.

Les dossiers qui obtiendraient une note identique seront départagés en fonction de la note obtenue pour un ou plusieurs critères prioritaires (voir « Comment sont sélectionnés les projets ? » ci-après).

**Les dossiers ayant obtenu un score inférieur à la note minimum reçoivent un avis défavorable et sont rejetés.**

A la fin de chaque processus de sélection, une notification favorable ou défavorable d'aide est adressée aux porteurs de projet.

### **A qui s'adresse cet appel à projet?**

Les bénéficiaires sont les suivants :

- Les collectivités et leurs groupements (communes, communautés de communes, syndicat mixte, Conseil Départemental ...)
- Les syndicats mixtes ouverts
- Les Associations Syndicales Autorisées (ASA) d'irrigation
- Les Chambres d'Agriculture dans la mesure où elles sont propriétaires de l'investissement subventionné au titre de la loi Warsmann
- Les sociétés concessionnaires des ouvrages hydrauliques, propriétés de l'Etat, de la Région ou des Départements

Le demandeur qui dépose un dossier doit être **l'entité juridique qui réalise les dépenses.**

### **Quelles sont les conditions à remplir pour bénéficier d'une aide?**

#### **Conditions d'éligibilité du demandeur :**

- Le porteur de projet doit avoir ses statuts à jour et une compétence pour mener les travaux.
- Le siège du porteur de projet est situé sur le territoire éligible au PDR Midi-Pyrénées ou sur une aire géographique directement limitrophe.
- Le porteur de projet doit être à jour du paiement des redevances émises par l'Agence de l'Eau.
- Le porteur de projet **doit respecter le code de la commande publique pour toute prestation (travaux et maîtrise d'œuvre) ou achat entrant dans ce cadre.**

#### **Conditions d'éligibilité du projet :**

##### **A. Conditions générales s'appliquant à l'ensemble des projets :**

- Critère n°1 (art. 45.1) : Conformité du projet avec la réglementation nationale en vigueur : délivrance des actes administratifs et réglementaires nécessaires aux travaux (autorisation/déclaration des travaux au titre de la Loi sur l'Eau, déclaration/autorisation de prélèvement Loi sur l'Eau, avis favorable des autorités compétentes des services de l'Etat (DREAL, DDT...), autres autorisations nécessaires (défrichement...)).
- Critère n°2 (art. 46.2) : Réalisation de l'investissement en conformité avec le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) et son programme de mesures, déclinaison à l'échelle du bassin Adour-Garonne de la Directive Cadre sur l'Eau.
- Critère n°3 (art. 46.3) : Existence d'un système de mesure de la consommation d'eau ou engagement à en intégrer un dans le programme d'investissements.

- Critère n°4 (critère Midi-Pyrénées) : L'investissement est accompagné d'une étude préalable démontrant l'opportunité économique et environnementale du projet (économie d'eau, économie d'énergie, incidence sur l'environnement, plus-value de l'irrigation, rentabilité économique du projet...) et présentant les actions complémentaires déjà mises en œuvre et envisagées à l'avenir pour réaliser des économies d'eau et rechercher l'efficacité optimale de l'irrigation (évolution des systèmes de culture, conduite et pilotage de l'irrigation, matériel d'irrigation...)
- Critère n°5 (critère Midi-Pyrénées) : Projet situé sur le territoire éligible au PDR Midi-Pyrénées (point de prélèvement).

## **B. Des conditions d'éligibilité supplémentaires s'appliquent selon :**

**Voir tableau en Annexe 2 sur le récapitulatif des critères d'éligibilité spécifiques aux différents projets.**

- l'état de la/des masses d'eau (masse d'eau non dégradée par la quantité d'eau ou en équilibre / masse d'eau dégradée liée à la quantité d'eau ou en déséquilibre - cf. Annexe 1) dans lesquelles le prélèvement est effectué
- l'impact du projet sur l'augmentation des surfaces irriguées

NB. : Les zones non irriguées, mais où une installation a fonctionné dans un passé récent (Recensement Agricole 2010), peuvent être considérées comme des zones irriguées pour déterminer l'augmentation nette de la zone irriguée.

### **B1-Dans le cas d'un investissement impliquant l'utilisation de l'eau recyclée, les critères suivants s'appliquent :**

- le projet doit répondre aux règles départementales relatives à la réutilisation des eaux usées
- respecter les critères relatifs aux projets ayant une incidence sur les masses d'eau (voir ci-dessous) ou fournir une étude préalable validée par l'administration compétente devra démontrer que l'investissement n'a pas d'incidence sur une masse d'eau superficielle ou souterraine (notamment déterminer l'impact du projet sur le point de rejet existant et faire état de la contribution des eaux usées au débit d'étiage le cas échéant).

### **B2- Lorsque le projet n'entraîne pas d'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau (art. 46.4) :**

- Pour les projets de création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et énergie en remplacement de réseaux et prélèvements individuels (réseau de substitution) – projets I.b

#### **Lorsqu'il y a prélèvement dans une masse d'eau en équilibre - Critère n°6a (art. 46.4 1er §):**

Réalisation d'une évaluation ex-ante attestant que le projet est susceptible de permettre des économies d'eau et d'énergie. Les économies d'eau potentielles devront être au minimum de 5% par rapport au prélèvement actuel.

Dans le cas de travaux de modernisation n'ayant une incidence que sur l'efficacité énergétique, pas de seuil minimum à respecter.

#### **Lorsqu'il y a prélèvement dans une masse d'eau en déséquilibre - Critère n° 6b (art. 46.4 a)):**

Réalisation d'une évaluation ex-ante attestant que le projet est susceptible de permettre des économies d'eau et d'énergie :

- Les économies d'eau potentielles devront être au minimum de 10% par rapport au prélèvement actuel.
  - L'investissement devra permettre une réduction effective de l'utilisation de l'eau d'au moins 50 % des économies potentielles, soit une économie effective de 5 % minimum par rapport au prélèvement actuel.
- Pour les opérations de transfert à partir d'une ressource en équilibre permettant par exemple la sécurisation de l'alimentation d'un réseau collectif d'irrigation existant ou la substitution de prélèvements existants dans une masse d'eau en déséquilibre - projets I.b :

- Critère n°6a (art. 46.4 1er §) : Réalisation d'une évaluation ex-ante attestant que le projet est susceptible de permettre des économies d'eau et d'énergie. Les économies d'eau potentielles devront être au minimum de 5% par rapport au prélèvement actuel. Dans le cas d'un investissement dans une installation existante qui n'a d'incidence que sur l'efficacité énergétique, pas de seuil minimum à respecter.
- Critère n°7a (art 46.5 a) et b)) : réalisation d'une analyse environnementale, validée par l'administration d'Etat compétente, démontrant que l'investissement n'aura pas d'incidence négative importante sur l'environnement (étude d'incidence, étude d'impact...).

### **B.3 – Lorsque le projet entraîne l'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau (art. 46.5) :**

- Pour les projets de création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et en énergie en réponse à la sécurisation des productions agricoles (réseau ex-nihilo) – projets II.a :
  - Critère n°7a(art 46.5 a) et b)) : réalisation d'une analyse environnementale, validée par l'administration d'Etat compétente, démontrant que l'investissement n'aura pas d'incidence négative importante sur l'environnement (étude d'incidence, étude d'impact...).

### **De plus, s'il y a prélèvement dans une masse d'eau en déséquilibre, le projet n'est éligible que si :**

- Critère n°7b1 (art. 46.6 a) et b)) : le projet est associé à une infrastructure hydraulique existante qui permet une économie d'eau d'au moins 10 %, attestée dans une évaluation ex-ante, dont au maximum la moitié pourra être affectée au projet et donc à de nouvelles surfaces irriguées ; soit une réduction effective de l'utilisation de l'eau au niveau de l'investissement global de 5 % (économie d'eau appréciée à l'échelle de la/des masses d'eau impactées par le projet).
- Critère n°7b2 (article 46.6) : le projet est éligible si la retenue est alimentée par un réservoir existant où un reliquat de volume d'eau est disponible ; réservoir remplissant les conditions suivantes :
  - réservoir ayant fait l'objet de l'approbation de l'Etat avant le 31 octobre 2013,
  - réservoir recensé dans le SDAGE et soumis aux exigences de contrôle visées à l'article 11, paragraphe 3, point e) de la DCE,
  - était applicable au 31 octobre 2013, soit un plafond concernant le total des prélèvements dans le réservoir, soit une exigence minimale de débit dans les masses d'eau sur lesquelles le réservoir a une incidence. Ce plafond ou cette exigence minimale de débit est conforme aux conditions visées à l'article 4 de la DCE,
  - l'investissement en question ne donne pas lieu à des prélèvements dépassant le plafond applicable au 31 octobre 2013 ou n'entraîne pas de réduction de débit dans les masses d'eau affectées applicable au 31 octobre 2013.

NB (article 46.5 dernier §) : le projet vient en remplacement de surfaces irriguées récemment supprimées (Recensement Agricole 2010) sur la /les masses d'eau impactées par le projet. Le projet doit alors respecter les conditions détaillées dans les critères 6.

- Pour les opérations de transfert à partir d'une ressource en équilibre permettant la création ou l'extension d'un réseau collectif d'irrigation - projets II.b :
  - Critère n°7a (art 46.5 a) et b)) : réalisation d'une analyse environnementale, validée par l'administration d'Etat compétente, démontrant que l'investissement n'aura pas d'incidence négative importante sur l'environnement (étude d'incidence, étude d'impact...).

### **Comment sont sélectionnés les projets?**

Une note sera attribuée à chaque projet selon les critères définis, sur la base des informations transmises par le bénéficiaire dans sa demande d'aide. Les formulaires de demande d'aide détaillent les informations utiles et, le cas échéant, les pièces justificatives nécessaires à la notation du dossier selon chacun des critères. Un classement des dossiers sera effectué selon la note obtenue.

**Note minimum = 110**

<b>Principes de sélection</b>	<b>Critères</b>	<b>Valeur</b>	
1 - Contribution du projet à l'abaissement de la pression sur la ressource en eau	Projet n'entraînant pas d'augmentation des surfaces irriguées	100	
	Projet de substitution localisé dans les secteurs où les masses d'eau sont en déséquilibre ou dans d'autres secteurs identifiés dans le SDAGE comme nécessitant la réalisation d'actions d'économies et de substitution (bassins versants en déséquilibre)	100	
	Projet de sécurisation des productions agricoles dans les secteurs où les masses d'eau sont en équilibre ou dans d'autres secteurs identifiés dans le SDAGE comme étant en équilibre (bassin versant en équilibre)	50	
2 - Performances environnementales du projet	Actions complémentaires <u>déjà mises en œuvre et/ou envisagées à l'avenir</u> (dans les 3 ans suivant la date de programmation du dossier et actions concernant la majorité des irrigants) pour réaliser des économies d'eau et rechercher l'efficacité optimale de l'irrigation (évolution des systèmes de culture, conduite et pilotage de l'irrigation, matériel d'irrigation économes en eau...)	1 à 3 actions	20
		4 à 6 actions	40
		Plus de 6 actions	60
3 - Opportunité économique du projet pour le territoire et plus-value de l'irrigation	Nombre d'exploitations agricoles directement concernées par le projet	< 10	20
		10-40	40
		>40	60
	Rapport coût du projet par rapport à la surface irriguée (coût /ha irrigué)	< ou = 5000 €/ha irrigué	80
		Entre 5 000 et 9 000 €/ha irrigué	40
		> ou = 9 000 €/ha irrigué	20
	Plus de 10 % des agriculteurs concernés par le projet sont installés depuis moins de 5 ans ou en cours d'installation dans le cadre du parcours d'aide à l'installation (DJA et/ou prêts bonifiés)		80
	Contribution du projet à la sécurisation des cultures à haute valeur ajoutée : part des cultures bio ou sous SIQO ou vergers, ou maraîchage ou cultures sous contrat irriguées dans le cadre du projet sur le total des surfaces irriguées par le projet		20 si >10%
			40 si >20%
			80 si >30%
Contribution du projet à l'autonomie alimentaire des exploitations : part des cultures fourragères et/ou céréalières destinées à l'alimentation des animaux des exploitations irriguées dans le cadre du projet sur le total des surfaces irriguées par le projet		20 si >10%	
		40 si >20%	
		80 si >30%	

4 - Opération s'inscrivant dans une démarche collective de gestion de l'eau	Projet inscrit dans une démarche collective territoriale de gestion de l'eau (Plan de Gestion des Etiages, SAGE, contrat territorial pour une gestion durable de l'eau...)	20
	Projet de territoire ou démarche de concertation équivalente	50

Les dossiers qui obtiendraient une note identique seront départagés en fonction de la note obtenue pour un ou plusieurs critères prioritaires. En cas d'ex æquo, si l'enveloppe disponible ne permet pas de retenir les projets ayant obtenus la même note, seront sélectionnés les projets qui ont obtenus la meilleure note selon le principe « Contribution du projet à l'abaissement de la pression sur la ressource en eau ». Si la note obtenue pour ce critère est identique, seront étudiées les notes obtenues pour le principe 2 « Performances environnementales du projet », puis le principe 3 « Opportunité économique du projet pour le territoire et plus-value de l'irrigation », puis le critère 4 « Inscription du projet dans une démarche collective territoriale de gestion de l'eau » jusqu'à parvenir à distinguer les projets concernés.

### Qu'est ce qui peut être financé?

- **Investissements matériels liés aux opérations suivantes :**

**Création et extension de réseau d'irrigation collectif économe en eau et en énergie (projet I.b et II.a) :**

- travaux de terrassement, ouvrage de franchissement, ouvrage de prise d'eau et autres infrastructures ;
- création et extension de réseau jusqu'aux bornes de distribution aux parcelles ;
- station et groupe de pompage et équipements liés ;
- équipements collectifs d'amélioration de l'efficacité des réseaux et de gestion interne de l'eau.

**Opérations de transfert depuis une ressource en équilibre afin de faire face au changement climatique permettant la création, l'extension ou la sécurisation de l'alimentation de réseau d'irrigation collectif ou la substitution de prélèvements existants dans une masse d'eau en déséquilibre (projets I.c et II.b) :**

- travaux de terrassement, ouvrage de franchissement, ouvrage de prise d'eau et autres infrastructures ;
- canalisation de transfert et équipements associés destinés à la création, extension ou sécurisation de l'alimentation de réseau d'irrigation collectif.

- **Frais généraux :**

- Etudes de faisabilité de l'investissement (études préalables à la réalisation des travaux) : études techniques (hydrologie, géotechnie, topographie, foncier, archéologie, sécurité...) et économiques
- Assistance à maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et interventions complémentaires, **dans la limite de 12% du montant des dépenses éligibles.**

- **Délais de réalisation du projet**

Le porteur de projet est autorisé à commencer l'exécution du projet à partir de la date de réception du dossier de demande de subvention par la Région (date de début d'éligibilité des dépenses), sans promesse d'aide. La date de réception de la demande d'aide par la Région fixe ainsi la date de début d'éligibilité des dépenses.

Le commencement des travaux correspond à la date du premier bon de commande ou la date à laquelle le bénéficiaire a contresigné la première fois un devis concernant le projet (travaux) ou un premier versement.



- Les études nécessaires à l'élaboration du projet peuvent être réalisées avant le dépôt de la demande de subvention sans que la réalisation du projet soit considérée comme commencée.
- Concernant les travaux soumis à la procédure des marchés publics, le commencement d'exécution de l'opération correspond à la notification du marché de travaux (date de réception de la notification par le bénéficiaire du marché).

#### Cas particuliers de marchés :

- marché à bons de commande : le commencement d'exécution correspond à la date de la notification du premier bon de commande concernant l'opération FEADER
- marché de maîtrise d'œuvre : le marché de maîtrise d'œuvre (réalisation d'éléments de conception et d'assistance, réalisation d'études préalables à l'opération FEADER...) ne constitue pas un commencement d'exécution pour l'opération FEADER. La date qui sera prise en compte sera la notification du marché de travaux, qui pourra intervenir en cours d'exécution du marché de maîtrise d'œuvre.

### Qu'est-ce qui ne peut pas être financé ?

#### Investissements non éligibles :

- équipements d'irrigation à l'échelle des exploitations agricoles et des parcelles (matériels d'irrigation : pivot..., canalisation à l'échelle de la parcelle...) ;
- frais en régie et auto-construction ;
- matériel d'occasion ;
- équipements et investissements relevant de l'entretien courant ou du renouvellement à l'identique d'équipements acquis depuis moins de 5 ans.

### Quel est le niveau de soutien des projets sélectionnés ?

**Les taux d'aides applicables aux montants HT des dépenses éligibles en fonction des types de projets sont indiqués dans le tableau ci-dessous :**

	<b>Projets n'entraînant pas d'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau</b>		<b>Projets entraînant l'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau</b>	
<b>Type de projets</b>	<b>I.b.</b> Création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et énergie en remplacement de réseaux et prélèvements individuels (réseau de substitution)	<b>I.c.</b> Opération de transfert à partir d'une ressource en équilibre permettant la sécurisation de l'alimentation d'un réseau collectif d'irrigation existant ou la substitution de prélèvements existants dans une masse d'eau en déséquilibre	<b>II.a.</b> Création et extension de réseau collectif d'irrigation économe en eau et en énergie en réponse à la sécurisation des productions agricoles (réseau ex-nihilo)	<b>II.b.</b> Opération de transfert à partir d'une ressource en équilibre (par exemple reliquat de volume d'eau existant dans un réservoir ou un cours d'eau) permettant la création ou l'extension d'un réseau collectif d'irrigation
<b>Taux d'aide</b>	<b>70 %</b>	<b>70 %</b>	<b>60 %</b>	<b>60 %</b>

**Pour les études préalables aux investissements et l'assistance à maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et interventions complémentaires :** taux d'aide publique identique à celui des travaux auxquels ces dépenses se rapportent.

Le taux de cofinancement du FEADER est fixé à **53 %**. La participation du FEADER est calculée par rapport au montant des dépenses publiques admissibles.

Chacun des financeurs prend la décision d'octroi de son aide selon les modalités qui lui sont propres. Un plafonnement des dépenses pourra être opéré par application des règles d'intervention des cofinanceurs.

## Définitions

Au fin du présent appel à projet, on entend par :

- **Masse d'eau « dégradée liée la quantité d'eau » ou « masse d'eau en déséquilibre (voir Annexe 1) :**

L'article 46 du RDR pose des conditions d'attribution des aides pour « **les masses d'eau dont l'état a été qualifié de moins que bon dans le plan de gestion de district hydrographique pertinent pour des raisons liées à la quantité d'eau** », soit pour « les masses d'eau en déséquilibre quantitatif ».

## Annexes

- *Annexe 1 : Définition et cartes des masses d'eau en déséquilibre et en équilibre en application de l'article 46 du Règlement de Développement Rural UE (RDR) n°1305/2013*
- *Annexe 2 : Tableau de synthèse des conditions d'éligibilité spécifiques s'appliquant aux projets d'extension/création de réseaux collectifs d'irrigation économes en eau et énergie*

**ANNEXE 1 : Définition des masses d'eau en déséquilibre et en équilibre en application de l'article 46 du Règlement de Développement Rural UE (RDR) n°1305/2013 du 17/12/2013**  
*Version du 27/05/2015*

---

○ **Pour les masses d'eau superficielles :**

Contrairement aux eaux souterraines, l'état des masses d'eau superficielles est qualifié par des paramètres qui ne permettent pas de caractériser directement l'impact de la quantité d'eau prélevée. Une telle évaluation n'existe pas à l'échelle de l'ensemble des masses d'eau du bassin Adour-Garonne.

La cartographie de la qualification de la pression de prélèvements tous usages pris en compte pour les masses d'eau en état écologique moins que bon permet d'approcher cette notion. Cette cartographie identifie les masses d'eau dont l'état écologique est dégradé (état écologique moins que bon) et ayant une pression de prélèvement significative, tous usages confondus. Cet indicateur de pression est issu de l'état des lieux du projet de SDAGE 2016-2021. Il est construit sur le rapport entre :

- les volumes prélevés déclarés à l'Agence de l'Eau,
- et
- le calcul par modélisation du plus petit débit moyen mensuel sur 5 ans (QMNA5).

Le seuil à partir duquel la pression est considérée comme significative est de 20 %.

Cet indicateur ne tient pas compte :

- des soutiens à l'étiage, qui réduisent l'impact d'une pression significative ;
- des pertes liées aux infiltrations, en particulier dans les systèmes karstiques, lesquelles augmentent l'impact réel de la pression de prélèvement.

Les écarts entre l'utilisation de cet indicateur et la réalité de terrain ont été mis en évidence dans l'état des lieux pour la préparation du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Adour-Garonne 2016 – 2021 et son programme de mesures. L'état des lieux et le projet de SDAGE s'appuient ainsi sur la carte des bassins versants en équilibre/déséquilibre\* pour qualifier la situation vis-à-vis des prélèvements.

Des corrections ont ainsi été apportées à la carte relative à la pression de prélèvement des masses d'eau pour tenir compte :

- des soutiens à l'étiage, pour les masses d'eau ayant une pression de prélèvement significative et concernées par des réalimentations dans les « bassins en équilibre »<sup>1</sup> ; l'impact de la pression de prélèvement y est considéré comme non significatif ;
- des pertes liées aux infiltrations, pour les masses d'eau dégradées ayant une pression de prélèvement non significative d'après l'état des lieux du SDAGE mais situées dans des systèmes hydrogéologiques avec d'importantes pertes naturelles au sein des « bassins versants en déséquilibre »<sup>1</sup>; l'impact de la pression de prélèvement y est considéré comme significatif.

Chaque masse d'eau peut être représentée par le linéaire du cours d'eau principal ou par son bassin versant ; c'est cette seconde option qui a été retenue pour réaliser cette cartographie.

**Pour simplifier, pour les masses d'eaux superficielles, nous utiliserons les termes :**

- « Masse d'eau superficielle dégradée liée la quantité d'eau » ou « masse d'eau superficielle en déséquilibre » = « masse d'eau dont l'état a été qualifié de moins que bon pour des raisons liées à la quantité d'eau » = masse d'eau dont l'état écologique est moins que bon avec une pression de prélèvement significative ainsi que masse d'eau dégradée ayant une pression de prélèvement non significative d'après l'état des lieux du SDAGE mais située dans des systèmes

---

<sup>1</sup> Les notions de « bassins versants en équilibre » et de « bassins versants en déséquilibre » s'appuient sur la réforme des volumes prélevables. Chaque bassin versant correspond le plus souvent à plusieurs masses d'eau d'un même bassin hydrographique. La majorité de ces bassins versants disposent à l'aval d'une station de mesure de débits, à laquelle est associé un débit objectif de référence à respecter. Il s'agit le plus souvent des débits objectifs d'étiage (DOE) qui figurent dans le SDAGE. La notion de déséquilibre est issue d'une comparaison entre le volume prélevable que le milieu peut fournir pour respecter le débit de référence 8 années sur 10 et les volumes déclarés à l'Agence de l'Eau.

hydrogéologiques avec d'importantes pertes naturelles au sein des « bassins versants en déséquilibre »\*

Ces masses d'eau sont situées dans les zones représentées en **rouge sur la carte**.

- « Masse d'eau superficielle non dégradée par la quantité d'eau » ou « masse d'eau superficielles en équilibre » = « masse d'eau dont l'état a été qualifié de bon pour des raisons liées à la quantité d'eau » = masse d'eau en bon état écologique ainsi que masse d'eau dont l'état écologique est moins que bon avec une pression de prélèvement non significative (sauf pertes liées aux infiltrations) et masse d'eau ayant une pression de prélèvement significative mais concernée par des réalimentations dans les « bassins en équilibre »\*.

Ces masses d'eau sont situées dans les zones représentées en **gris sur la carte**.

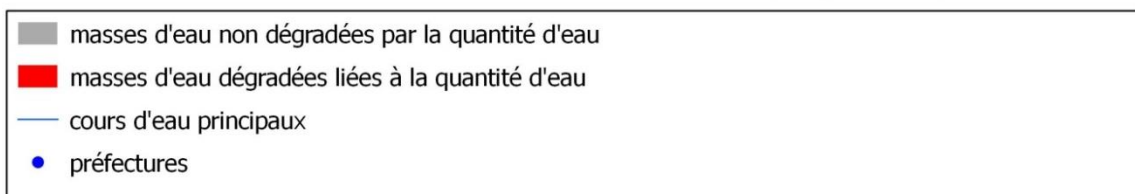
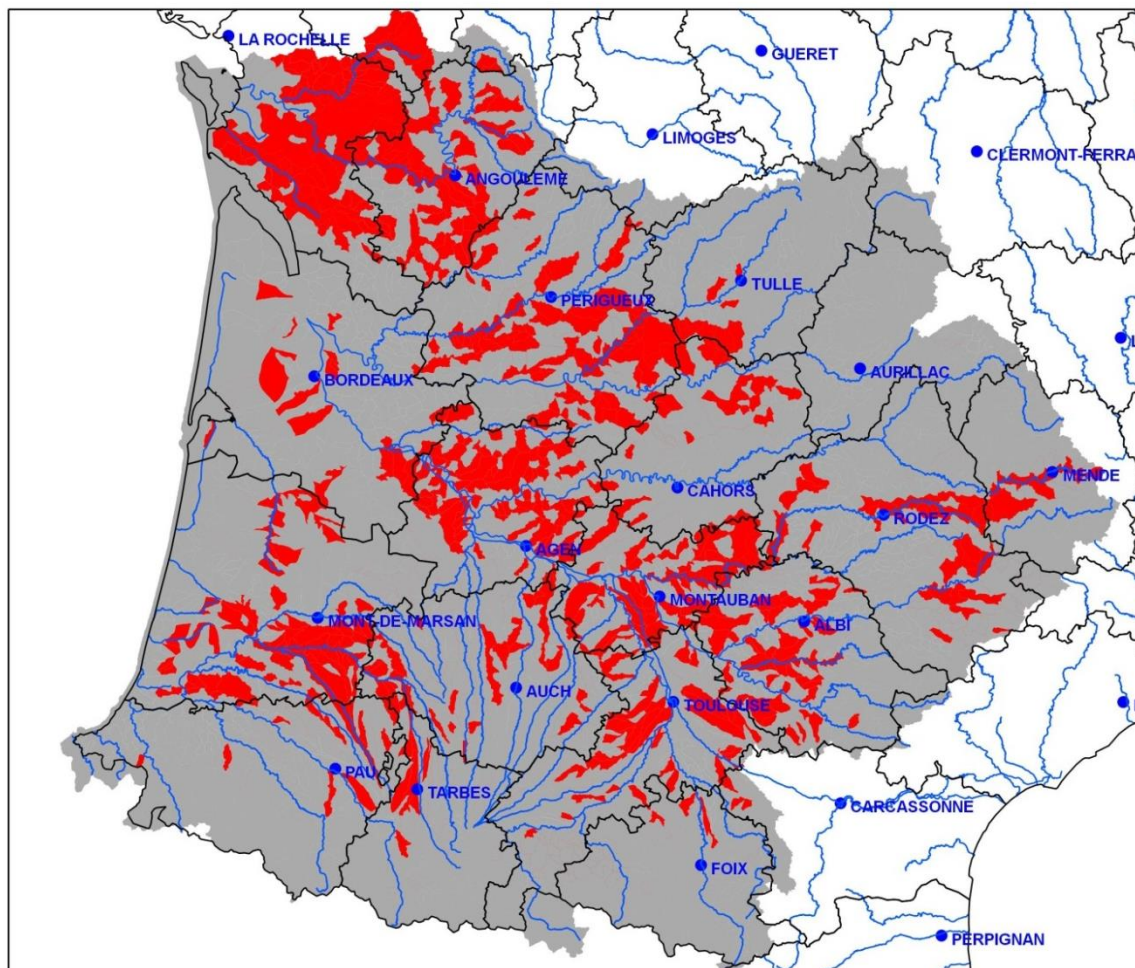
La cartographie des masses d'eau superficielles en déséquilibre (ou dégradées par la quantité d'eau) a été réalisée par la DREAL de Bassin Adour Garonne en 2015 sur la base des données disponibles du SDAGE Adour Garonne.

Cette cartographie basée sur la pression des prélèvements est susceptible d'évoluer pour mieux qualifier l'impact des prélèvements à l'échelle des masses d'eau. Elle est ainsi susceptible d'être complétée et précisée par des analyses publiées dans le cadre du SDAGE, notamment pour prendre en compte d'autres facteurs influant sur l'état quantitatif de la masse d'eau.

**Carte des bassins versants des masses d'eau superficielles en déséquilibre/équilibre en application de l'article 46 du RDR n°1305/2013 du 17/12/2013 - Version du 27/05/2015**



Carte des bassins versants des masses d'eau dégradées liées à la quantité d'eau en application de l'article 46 du règlement relatif au soutien au développement rural (UE) n°1305/2013 du 17 décembre 2013  
Programme de développement rural - FEADER 2014 - 2020

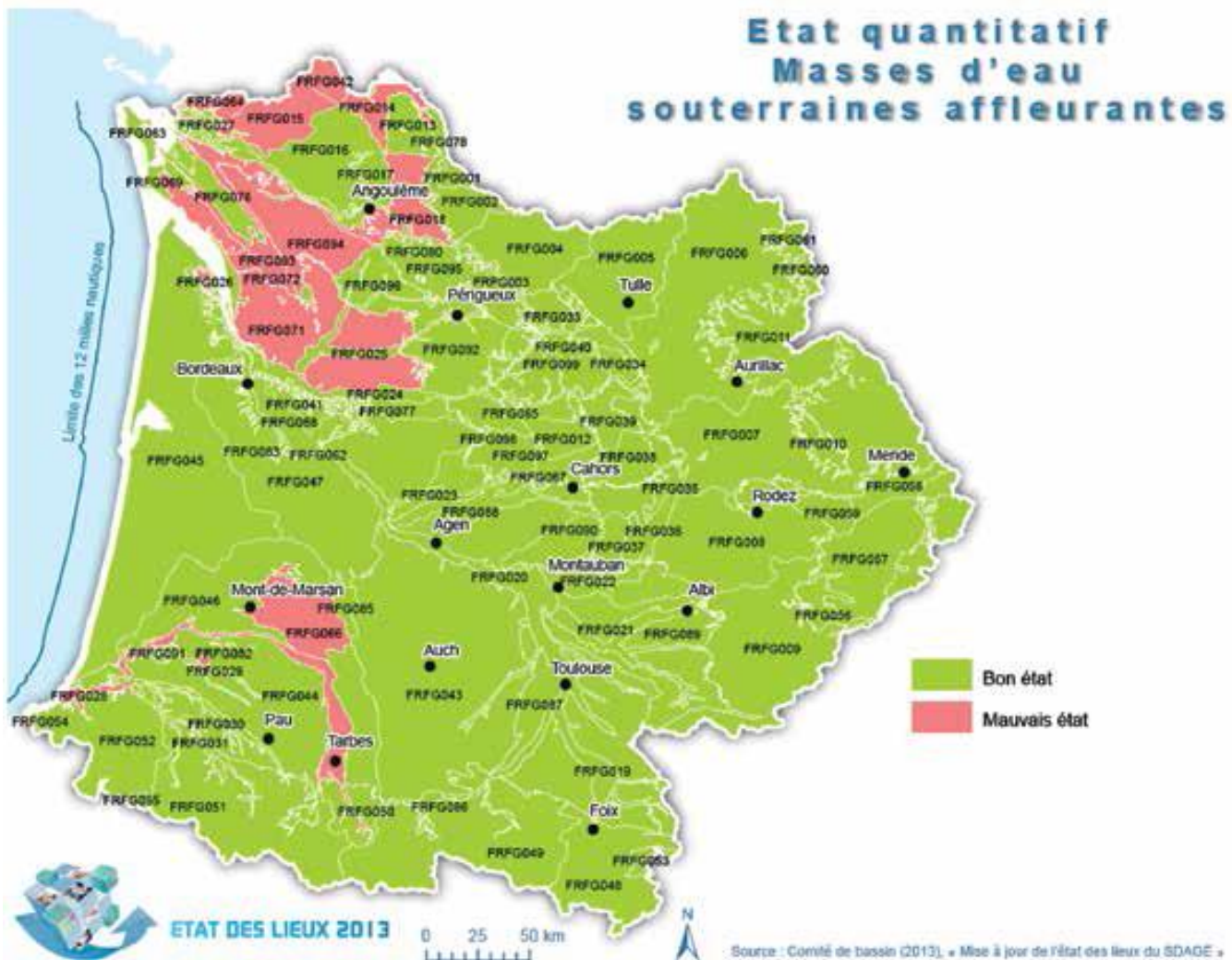


*NB : Les données « pression prélèvements irrigation » sont des données modélisées issues de l'état des lieux du projet de SDAGE 2016-2021. Des traitements ont été effectués pour tenir compte des imprécisions liées à cette modalisation. Cette cartographie est susceptible d'évoluer pour mieux qualifier l'impact des prélèvements.*

○ Pour les masses d'eau souterraines :

L'état quantitatif des masses d'eau souterraines est précisé dans le SDAGE 2016-2021 en application de la Directive Cadre sur l'Eau **et les masses d'eau en mauvais état quantitatif sont considérées en déséquilibre.**

**Carte des masses d'eau souterraines en déséquilibre/équilibre en application de l'article 46 du Règlement de Développement Rural UE (RDR) n°1305/2013 du 17/12/2013 - Version du SDAGE 2016-2021**



- **Outils pour identifier les masses d'eau concernées par un projet :**

Des données les masses d'eau à l'échelle de la commune sont accessibles sur le système d'information sur l'Eau Bassin Adour Garonne : <http://adour-garonne.eaufrance.fr/> .  
Cette base de données cartographique permet d'identifier les masses d'eau souterraines et superficielles.

Les fichiers de classification des masses d'eau superficielles et souterraines en déséquilibre (ou dégradées par la quantité d'eau) est disponible sur le site « L'Europe s'engage en Occitanie » (<https://www.europe-en-occitanie.eu/Programme-de-developpement-rural-Midi-Pyrenees>)

NB : Les masses d'eau superficielles ou souterraines non qualifiées (ex. manque de données) sont traitées arbitrairement comme en état « inférieur au bon état » soit « en déséquilibre » par principe de précaution.

**Annexe 2 : Tableau de synthèse des conditions d'éligibilité spécifiques s'appliquant aux projets de création/extension de réseaux collectifs d'irrigation économes en eau et énergie**

Conditions d'éligibilité / Types de projets		Projets n'entraînant pas d'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau		Projets entraînant l'augmentation des surfaces irriguées sur les masses d'eau	
		Création et extension de réseaux en remplacement de réseaux et prélèvements individuels (Ib)	Opération de transferts (Ic)	Création et extension de réseaux en réponse à la sécurisation des productions agricoles (IIa)	Opération de transferts (IIb)
Lorsqu'il y a prélèvement dans une masse d'eau en équilibre	<b>Critère n°6a (art. 46.4 1<sup>er</sup> §)</b> : Réalisation d'une évaluation ex-ante attestant que le projet est susceptible de permettre des économies d'eau et d'énergie. Les économies d'eau potentielles devront être au minimum de 5% par rapport au prélèvement actuel. Dans le cas unique d'économie d'énergie, pas de seuil minimum défini à respecter.	X	X		
	<b>Critère n°7a (art 46.5 a) et b))</b> : réalisation d'une analyse environnementale, validée par l'administration d'Etat compétente, démontrant que l'investissement n'aura pas d'incidence négative importante sur l'environnement (étude d'incidence, étude d'impact...).		X	X	X
Lorsqu'il y a prélèvement dans une masse d'eau en déséquilibre	<b>Critère n° 6b (art. 46.4 a))</b> : Réalisation d'une évaluation ex-ante attestant que le projet est susceptible de permettre des économies d'eau et d'énergie. Les économies d'eau potentielles devront être au minimum de 10% par rapport au prélèvement actuel. L'investissement devra permettre une réduction effective de l'utilisation de l'eau d'au moins 50 % des économies potentielles, soit une économie effective de 5 % minimum par rapport au prélèvement actuel.	X			
	<b>Critère n°7a (art 46.5 a) et b))</b> : réalisation d'une analyse environnementale, validée par l'administration d'Etat compétente, démontrant que l'investissement n'aura pas d'incidence négative importante sur l'environnement (étude d'incidence, étude d'impact...).			X	
	<b>Critère n°7b1 (art. 46.6 a) et b))</b> : projet éligible lorsqu'il est associé à une infrastructure hydraulique existante qui permet une économie d'eau d'au moins 10 %, attestée dans une évaluation ex-ante, dont au maximum la moitié pourra être affectée au projet et donc à de nouvelles surfaces irriguées ; soit une réduction effective de l'utilisation de l'eau au niveau de l'investissement global de 5 % (économie d'eau appréciée à l'échelle de la/des masses d'eau impactées par le projet).			X	
	<b>Critère n°7b2 (art. 46.6 - dérogations)</b> : projet éligible s'il est alimenté par un réservoir existant où un reliquat de volume d'eau est disponible			X	