

## LISTE DES INVESTISSEMENTS ELIGIBLES AU TITRE DU PVE EN REGION CENTRE

## LISTE DES INVESTISSEMENTS PRODUCTIFS (121B) ÉLIGIBLES AU TITRE DU PVE EN REGION CENTRE, HORS "SERRES" ET "CUMA SPECIFIQUE"

| ENJEU   | Types de matériel   | Niveau de priorité tous financeurs | Liste régionale du matériel éligible   | Taux d'aide MAAPRAT - FEADER  | Taux d'aide Agence de l'eau - FEADER             | Taux d'aide publique maximum | Plafonds        | ETAT     | AELB (2) | AESN <sup>(1)</sup> | CG 45             | CG 37 (18) | CG 28 |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|------------------------------|-----------------|----------|----------|---------------------|-------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---|---|---|
| Lutte contre l'érosion  | Matériel améliorant les pratiques culturales  | 2                                  | Matériel pour casser la croûte de battance sur les cultures en place (houe rotative, herse étrille...)   | 0%  | 30%<br>(40% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 30 000 €        |          |          | X <sup>(15)</sup>   | X                 |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Matériel permettant de limiter l'affinement de surface lors de semis et matériels de ce type ayant le même objet et équipant les semoirs (ex Croskilette localisée - Fraise localisée...)  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Effaceurs de traces de roues pour limiter les amorces de formation de ravines,   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   | Matériel adapté sur planteuse permettant la formation de micro buttes empêchant le ruissellement de l'eau.  |                                    |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   | Matériel de semis d'un couvert végétal des sols dans une culture en place   |                                    | X <sup>(3)</sup>   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X <sup>(15)</sup> | X                 |                  |                   |   |   |   |
|   | Matériels de semis adaptés pour le semis de cultures intermédiaires dans un couvert végétal   |                                    | X <sup>(4)</sup>   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X <sup>(15)</sup> | X                 |                  |                   |   |   |   |
| Implantation de haies et d'éléments arborés   |   |                                    | Matériel végétal, paillage, protection des plants et main d'œuvre associée pour l'implantation de haies et d'éléments arborés  |   |  |                              |                 |          | X        | X <sup>(15)</sup>   | X                 |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
| Réduction des pollutions par les produits phyto-sanitaires  | Equipements spécifiques du pulvérisateur  | 3<br>(4 hors ZRPF)                 | Montant de 3 000 € « kit environnement » en cas d'acquisition d'un pulvérisateur neuf répondant à la norme EN 12761 et en substitution d'un équipement existant qui devra être réformé. Il comprend les dispositifs suivants : système anti-débordement sur l'appareil, les buses anti-dérives (conformes à la note de service DGAL/SDQPV/N2009-8352 du 23 décembre 2009), les rampes équipées de systèmes anti-gouttes et la cuve de rinçage. Les autres dispositifs de la présente liste peuvent s'ajouter au forfait sur la base d'un devis. Les équipements constituant le kit environnement sont éligibles sur la base d'un devis lorsqu'ils sont installés sur un pulvé existant | 20%<br>(30% JA)   | 30%<br>(40% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 5 000 €         |          |          | X                   | X <sup>(6)</sup>  | X          | X     | X                 |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Matériel de précision permettant de localiser le traitement  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 |                  | X <sup>(16)</sup> | X | X |   |
|   |   |                                    | Volucompteur programmable pour éviter le débordement des cuves   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 | X                |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Système anti-gouttes (à la rampe pour la pulvérisation)  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 | X                |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Système de confinement et de récupération des excédents de bouillie sur les appareils de traitement fixes  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 |                  |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Système d'injection directe de la matière active, système de circulation continue des bouillies  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 | X <sup>(7)</sup> |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Panneaux récupérateurs de bouillie   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 |                  |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Matériel de précision permettant de réduire les doses de produits phytosanitaires (traitement face par face)   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 |                  |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Cuve de rinçage embarquée sur le pulvérisateur (ou sur le tracteur) avec kit de rinçage intérieur des cuves /kit d'automatisation de rinçage des cuves   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 | X                |                   | X | X |   |
|   |   |                                    | Dispositifs de gestion de fond de cuve, permettant de réduire la quantité résiduelle d'effluents phytosanitaires dans la cuve après épandage   |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   | X                 |                  |                   | X | X |   |
|   | Systèmes électroniques embarqués d'enregistrement des paramètres des traitements phytosanitaires.   | X                                  |  |   | X  | X                            |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   | Matériel de substitution  | 1<br>(2 hors ZRPF)                 |  | Matériel de lutte mécanique contre les adventices : bineuse, houe rotative, système spécifique de binage sur le rang, système de guidage automatisé pour bineuses, désherbineuse, herse étrille, pailleuse et ramasseuses ou enrouleuses pour films organiques biodégradables, matériel spécifique de binage inter-rang | 40%<br>(50% JA)<br>Hors ZRPF (1)<br>30% (40% JA) | 40%<br>(50% JA)              | 40%<br>(50% JA) | 30 000 € |          | X                   | X <sup>(8)</sup>  | X          | X     | X                 | X <sup>(19)</sup> |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    |  | Matériel de lutte thermique (échauffement légal), type bineuse à gaz, traitement vapeur   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   | X                | X                 | X | X | X |
|   |   |                                    |  | Matériel de lutte contre les prédateurs ou permettant une lutte biologique : filets tissés anti-insectes, filets insect proof et matériel associé,  |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   | X                |                   | X | X | X |
|   |   |                                    |  | Matériel spécifique pour l'implantation de couverts herbacés « entre rang » et de couverts de zone de compensation écologique,  |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   | X                | X <sup>(9)</sup>  | X | X | X |
| Matériel d'éclaircissage mécanique (matériel de broyage spécifique et adapté, retrait de résidus,...) pour éviter les contaminations par les prédateurs |   |                                    |  | X   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  | X                 | X | X |   |
| Outils d'aide à la décision (d)   | 1<br>(4 hors ZRPF)  |                                    | Station météorologique, thermo-hygromètre, anémomètre (matériel embarqué ou non)   | 40%<br>(50% JA)<br>Hors ZRPF<br>20% (50% JA)  | 40%<br>(50% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 1 000 €         |          | X        |                     |                   | X          |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
| Implantation de haies et d'éléments arborés   | 1<br>(2 ou 4 hors ZRPF)   |                                    | Matériel végétal, paillage, protection des plants et main d'œuvre associée pour l'implantation de haies et d'éléments arborés  | 40%<br>(50% JA)<br>Hors ZRPF<br>20% (50% JA)  | 40%<br>(50% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 30 000 €        |          | X        | X                   | X                 | X          |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
| Réduction des pollutions par les fertilisants   | Matériel visant à une meilleure maîtrise des apports  | 2<br>(4 hors ZVN)                  | Pesée embarquée des engrais (surcoût lié à l'option)   | 20%<br>(30% JA)   | 30%<br>(40% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 10 000          |          |          |                     |                   | X          | X     |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Pesée sur fourche, pompe doseuse (surcoût lié à l'option)  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 |                   | X                | X                 |   |   |   |
|   | Outils d'aide à la décision   | 2<br>(4 hors ZVN)                  |  | Acquisition d'outils d'aide à la décision (GPS – logiciel de fertilisation, logiciel lié à l'agriculture de précision, [outil de pilotage de la fertilisation,...])   | 20%<br>(30% JA)                                  | 0%                           | 40%<br>(50% JA) | 5 000 €  | X        |                     |                   | X          |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
| Réduction de la pression des prélèvements sur la ressource en eau   | Matériel de mesure en vue de l'amélioration des pratiques   | 2                                  | Logiciel de pilotage de l'irrigation avec pilotage automatisé  | 0%<br>ou<br>20% sur le bassin versant Yèvre-Auron (Cher)<br>(30% JA)  | 30%<br>(40% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 5 000 €         |          |          | X                   | X <sup>(17)</sup> | X          |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Station météorologique, thermo hygromètres, anémomètres  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 |                   | X                | X                 |   |   |   |
|   | Appareils de mesures pour déterminer les besoins en eau (tensiomètres, capteurs sols, capteurs plantes, sondes capacitatives)   | X                                  | X <sup>(11)</sup>  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X <sup>(17)</sup> | X                 |                  |                   |   |   |   |
|   | Equipements de maîtrise des apports d'eau à la parcelle (régulation électronique, système brise-jet, vannes programmables pour automatisation des couvertures intégrales,...)   | X                                  |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 | X                 |                  |                   |   |   |   |
|   | Système d'arrosage maîtrisé pour le secteur horticoles, arboricole et maraîchage (système de goutte à goutte, rampes d'arrosage, gaines gouttes à gouttes, planteuse manuelle spécifique permettant de limiter l'arrosage à la plantation...) | X                                  |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 | X                 |                  |                   |   |   |   |
|   | Système de régulation électronique pour l'irrigation  | X                                  |  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 | X                 |                  |                   |   |   |   |
| Matériel spécifique économe en eau  | 2   |                                    | Système de collecte et de stockage en vue de la récupération des eaux pluviales et de leur utilisation   |   |  |                              | 15 000 €        |          |          |                     |                   | X          | X     |                   |                   |                  |                   |   |   |   |
|   |   |                                    | Système de recyclage et de traitement (dégrilleur, décanteur, traitement biologique,...) des eaux de lavage utilisées pour certaines productions spécialisées  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 |                   | X                | X                 |   |   |   |
|   |   |                                    | Machines de lavage pour certaines productions économes en eau  |   |  |                              |                 |          |          |                     |                   |            |       | X                 |                   | X                | X                 |   |   |   |
| Maintien de la biodiversité   | Implantation de haies et d'éléments arborés   | 2                                  | Matériel végétal, paillage, protection des plants et main d'œuvre associée pour l'implantation de haies et d'éléments arborés  | 0%  | 30%<br>(40% JA)                                  | 40%<br>(50% JA)              | 30 000 €        |          |          | X                   | X                 |            |       |                   |                   |                  |                   |   |   |   |

ZRPF : zone à risque phytosanitaire fort

ZVN : zone vulnérable aux nitrates

(1) A l'exception des matériels de substitution demandés par des multiplicateurs de semences ayant déclaré au 15/05, en moyenne sur les 3 dernières années, au moins 7 ha de cultures fourragères, potagères ou betteravières (semences)

(2) la liste limitative des investissements aidés par l'AELB est validée et actualisée en tant que de besoin par le conseil d'administration

(3) à (13) et (15) à (17) : verso en bas (conditions spécifiques par matériel pour l'AELB et l'AESN)

(14) Pour être éligible, l'investissement doit répondre à un enjeu du territoire ; toutefois, lorsque l'enjeu "nitrates" ou "phyto" a été validé sur un territoire, les investissements AESN sont éligibles sur ces 2 enjeux (18) uniquement pour les CUMA

(19) uniquement pour les exploitations membres du réseau agriculture intégrée mis en place par la chambre d'agriculture d'Eure-et-loir et pour les matériels suivants de lutte mécanique contre les adventices : bineuse, houe rotative, système spécifique de binage sur le rang, système de guidage automatisé pour les bineuses, désherbineuse et herse étrille.

**LISTE DES INVESTISSEMENTS PRODUCTIFS (121B) SERRES ÉLIGIBLES AU TITRE DU PVE EN REGION CENTRE**

| ENJEU  | Types de matériel  | Niveau de priorité tous financeurs   | Liste régionale du matériel éligible  | Taux d'aide MAAP - FEADER | Taux d'aide Agence de l'eau - FEADER | Taux d'aide publique maximum | Plafonds  | ETAT  | AELB | AESN | CG 45 | CG 37 | CG 28 |  |
|--|--|--|---|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|---|------|------|-------|-------|-------|--|
| Economies d'énergie dans les serres existantes au 31 décembre 2005 | Système de régulation (régulation assistée par ordinateur) : | 1  | logiciel permettant la fluctuation de la température de la serre autour d'une valeur moyenne et/ou l'ordinateur climatique comprenant ce module ainsi que l'installation, l'alimentation électrique, les sondes et l'automate de contrôle                       | 40%<br>(45% JA)           | 0%                                   | 40%<br>50% (JA)              | 150 000 € | X   |      |      | X     |       |       |  |
|  | Open buffer (stockage d'eau chaude)                          | 1  | ballon de stockage d'eau permettant le découplage de la production de chaleur et de la distribution de chaleur dans la serre. Cette installation comprend le ballon, sa mise en place par une entreprise, les raccords hydrauliques et le module de régulation. |                           |                                      |                              |           | X   |      |      | X     |       |       |  |
|  | Ecrans thermiques et Aménagement des serres :                | 1  | toile mobile déployée au dessous de la couverture de la serre, comprenant les supports, le mécanisme de fermeture et ouverture, la toile, la régulation, le branchement électrique et le montage  |                           |                                      |                              |           | X   |      |      | X     |       |       |  |
|  |  |  |   |                           |                                      |                              |           | couverture économe en énergie : mise en place de couverture double paroi gonflable plastique, en polycarbonate ou plexiglas | X    |      |       | X     |       |  |
|  |  |  |   |                           |                                      |                              |           | compartimentation : mise en place de paroi rigide ou souple et mobile ou non à l'intérieur des serres.                      | X    |      |       | X     |       |  |
|  | Aménagement de la chaufferie :                               | 1  | mise en place de condenseurs  |                           |                                      |                              |           | X   |      |      | X     |       |       |  |
| Réseau de chauffage "basse température"                            | 1  | Distribution par un seul réseau de tuyaux de chauffage basse température localisée au sol et/ou dans les tablettes de culture y compris tubes, supports, vannes, pompes et collecteur primaire | X   |                           |                                      | X                            |           |   |      |      |       |       |       |  |

**LISTE DES INVESTISSEMENTS PRODUCTIFS (121B) SPÉCIFIQUES AUX CUMA ÉLIGIBLES AU TITRE DU PVE EN REGION CENTRE EN COMPLÉMENT DES INVESTISSEMENTS PRÉVUS PAR LES DIFFÉRENTS ENJEUX**

| ENJEU                                | Types de matériel  | Niveau de priorité tous financeurs | Liste régionale du matériel éligible  | Taux d'aide MAAP - FEADER | Taux d'aide Agence de l'eau - FEADER | Taux d'aide publique maximum | Plafonds  | ETAT | AELB (2)          | AESN (14) | CG 45 | CG 37 | CG 28 |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|------|-------------------|-----------|-------|-------|-------|
| Réduction pollutions et biodiversité | Matériel lié à la plantation des dispositifs arborés (haies) et leur entretien : | 1<br>(4 hors ZRPF)                 | Matériel végétal, paillage, protection des plants et main d'œuvre associée pour l'implantation de haies et d'éléments arborés   | 40%<br>(Hors ZRPF 20%)    | 40%                                  | 40%                          | 100 000 € | X    | X                 | X         | X     |       |       |
|                                      | Automoteur de pulvérisation  | 3<br>(4 hors ZRPF)                 | Montant « kit environnement » sous réserve d'offrir une démarche intégrée pour l'utilisation des produits phytosanitaires.<br>Ce forfait s'applique en cas d'acquisition d'un pulvérisateur neuf répondant à la norme EN 12761 et en substitution d'un équipement existant qui devra être réformé. Il comprend les dispositifs suivants : système anti-débordement sur l'appareil, les buses anti-dérives (conformes à la note de service DGAL/SDQPV/N2009-8352 du 23 décembre 2009), les rampes équipées de systèmes anti-gouttes et la cuve de rinçage.<br>Cette démarche comprend : utilisation de produits toujours sous AMM, stockage des produits (local phytosanitaire), gestion des emballages, poste aménagé de remplissage, gestion des effluents phytosanitaires (respect de l'arrêté du 12 septembre 2006), équipements spécifiques du pulvérisateur (buses anti-dérives, cuves rince-bidons, dispositif anti-débordement, ...), engagement d'un suivi de formation pour l'applicateur CUMA pouvant aller jusqu'au certificat de DAPA (distributeur applicateur de produits antiparasitaires). Ce forfait est exclusif de tous autres dispositifs de la liste « équipement spécifique | 20%                       | 30%                                  | 40%                          | 15 000 €  | X    | X <sup>(12)</sup> |           | X     |       |       |

(1) la liste limitative des investissements aidés par l'AELB est validée et actualisée en tant que de besoin par le conseil d'administration

(14) Pour être éligible, l'investissement doit répondre à un enjeu du territoire ; toutefois, lorsque l'enjeu "nitrates" ou "phyto" a été validé sur un territoire, les investissements AESN sont éligibles sur ces 2 enjeux

**LISTE DES INVESTISSEMENTS NON PRODUCTIFS (216) ÉLIGIBLES AU TITRE DU PVE EN REGION CENTRE**

| ENJEU  | Types de matériel   | Niveau de priorité tous financeurs | Liste régionale du matériel éligible   | Taux d'aide MAAP - FEADER | Taux d'aide Agence de l'eau - FEADER | Taux d'aide publique maximum        | Plafonds | ETAT | AELB (2) | AESN (14) | CG 45 | CG 37 (15) | CG 28 |
|--|---|------------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|----------|-----------|-------|------------|-------|
| Réduction des pollutions par les produits phyto-sanitaires | Dispositifs de traitement des eaux phytosanitaires  | 1                                  | dispositifs de traitement biologique, ultrafiltration, lit biologique, phytocatalyse, osmose inverse et filtration (correspond aux références retenues par le ministère en charge de l'écologie) | 40%<br>(50% JA)           | 75%                                  | 75%<br>60% (hors ZRPF ou BAC SDAGE) | 30 000 € | X    | X        | X         | X     | X          |       |
|  |   |                                    | aménagement de l'aire de remplissage et de lavage étanche avec système de récupération de débordements accidentels, potence, réserve d'eau surélevée,  |                           |                                      |                                     |          | X    | X        | X         | X     | X          |       |
|  | plateau de stockage avec bac de rétention pour le local phytosanitaire,   | X                                  | X <sup>(13)</sup>  |                           |                                      |                                     |          | X    | X        | X         |       |            |       |
|  | aménagement d'une paillasse ou plate-forme stable pour préparer les bouillies, matériel de pesée et outils de dosage,     | X                                  |  |                           |                                      |                                     |          |      | X        | X         |       |            |       |
|  | réserves de collecte des eaux de pluie et réseau correspondant (équipements à l'échelle des bâtiments de l'exploitation), | X                                  |  |                           |                                      |                                     |          |      | X        | X         |       |            |       |
|  | volu-compteur programmable non embarqué pour éviter les débordements de cuve.   | X                                  | X  |                           |                                      |                                     |          | X    | X        |           |       |            |       |
|  |   | X                                  | X  |                           |                                      |                                     |          | X    | X        |           |       |            |       |

ZRPF : Zone à risque phytosanitaire fort

**Spécificités AELB**

(2) la liste limitative des investissements aidés par l'AELB est validée et actualisée en tant que de besoin par le conseil d'administration

(3) pour le petit matériel adaptable sur un équipement existant (bineuse, barre de coupe de MB, déchasseur...) et avec un coût plafond à déterminer

(4) pour le petit matériel adaptable sur un équipement existant (bineuse, barre de coupe de MB, déchasseur...) et avec un coût plafond à déterminer

(5) pour les seuls équipements adaptés à l'arboriculture et à la viticulture si justifié par le diagnostic

(6) si accompagné d'au moins un autre investissement

(7) pour les systèmes de circulation continue des bouillies

(8) pour les bineuses, désherbineuses, herses étrilles et houes rotatives

(9) limité à l'arboriculture et la viticulture

(10) pour les matériels spécifiques à l'arboriculture et la viticulture et pour les matériels spécifiques d'entretien sous clôture

(11) pour les contrats gestion quantitative

(12) pour les CUMA s'engageant dans une démarche intégrée pour l'utilisation des produits phytosanitaires (cf. circulaire d'application du PVE)

(13) pour la potence et la cuve intermédiaire si intégrées dans un projet d'aire de remplissage/lavage du pulvérisateur

**Spécificités AESN**

(14) Pour être éligible, l'investissement doit répondre à un enjeu du territoire ; toutefois, lorsque l'enjeu "nitrates" ou "phyto" a été validé sur un territoire, les investissements AESN sont éligibles sur ces 2 enjeux

(15) le matériel sera accepté uniquement pour les matériels de précision utilisés en viticulture qui permettent une réduction effective de la quantité de produit appliqué (type détection infrarouge des adventices et traitement localisé) et non une optimisation économique du traitement

(16) uniquement en viticulture donc non concerné (28 & 45)

(17) uniquement sur le périmètre du SAGE Beauce