

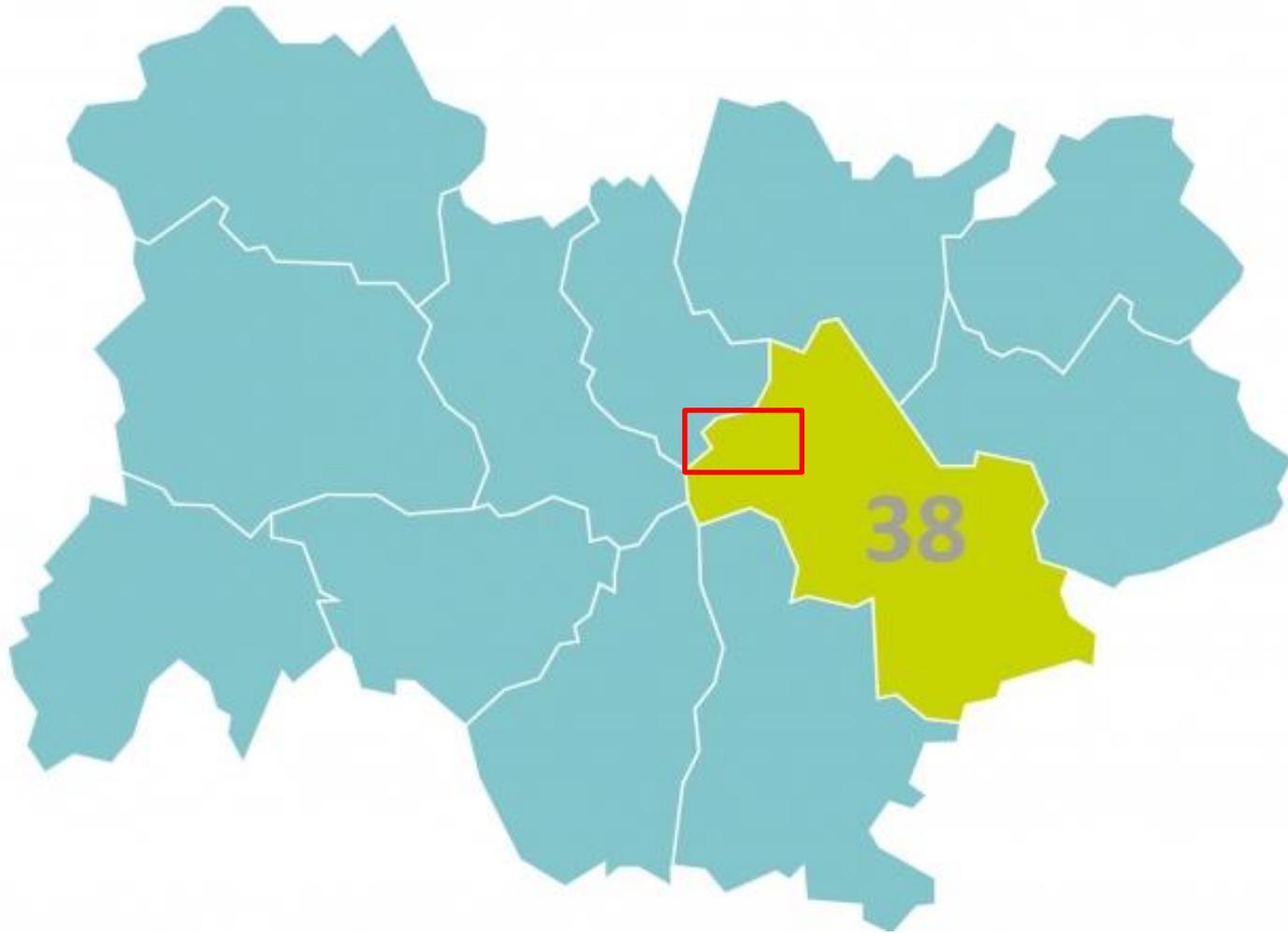
# LES MAEC Phytos du PAEC des 4 Vallées



Journée technique régionale  
Ecophyto  
3 juillet 2017



# Le territoire du PAEC des 4 vallées

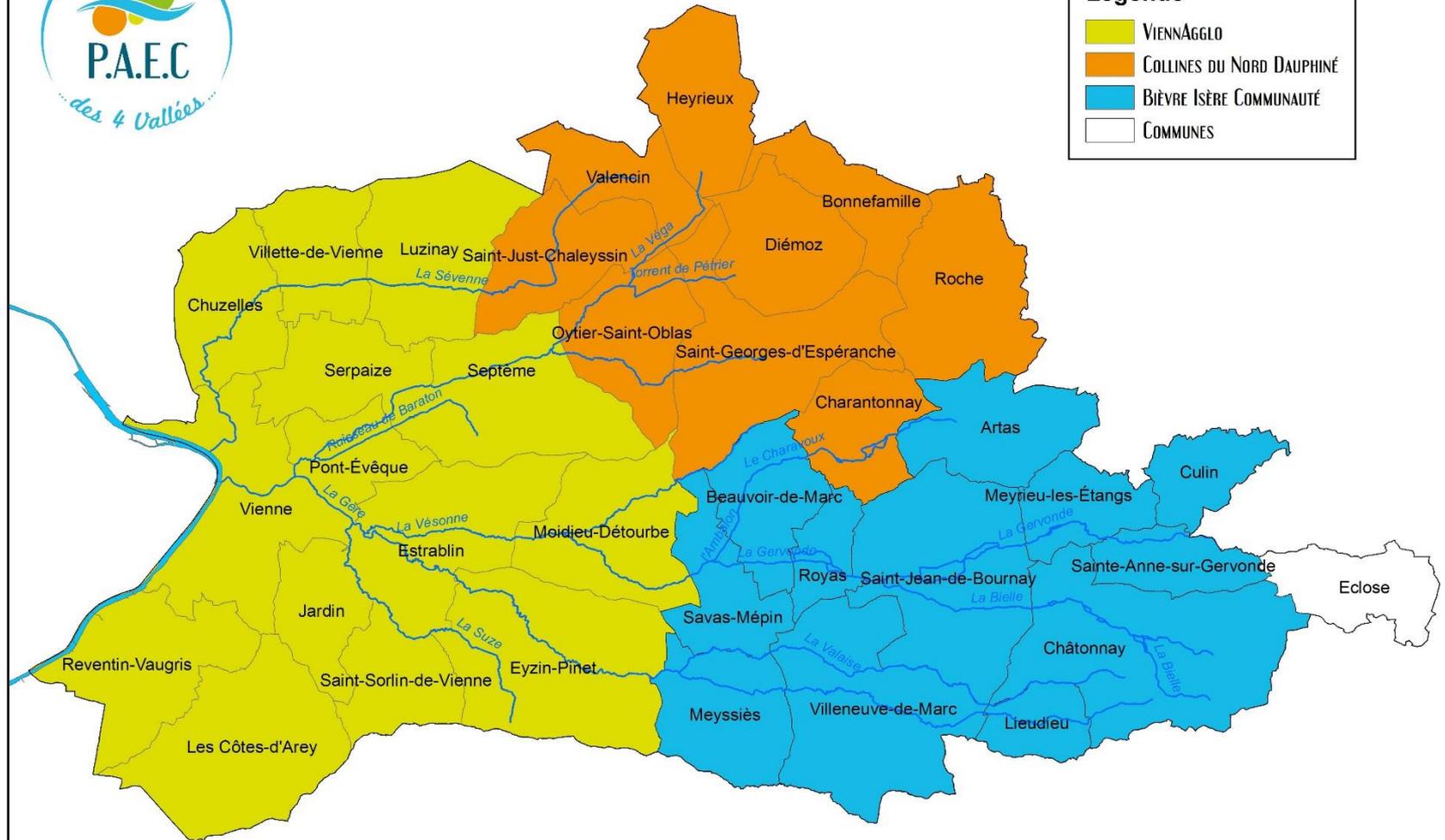




## Territoire du PAEC des 4 Vallées

**Légende**

- VIENNAGGLO
- COLLINES DU NORD DAUPHINÉ
- BIÈVRE ISÈRE COMMUNAUTÉ
- COMMUNES



 **RIVIÈRES des 4 Vallées** Réalisation Sources Echelle  
Riv4val / juillet 2015 IGN 1:143 383  
0 1 2 4 Kilomètres N

# Le PAEC des 4 Vallées



- **Projet de territoire construit en partenariat**
- **Objectifs :**
  - Enjeux agro-environnementaux du territoire
  - Permettre la contractualisation de MAEC sur les ZIP
  - Accompagner les agriculteurs pour pérenniser les actions
- **Durée : 6 ans 2016-2021**
- **Budget total révisé en mars 2017 : 1,4 millions d'Euros**



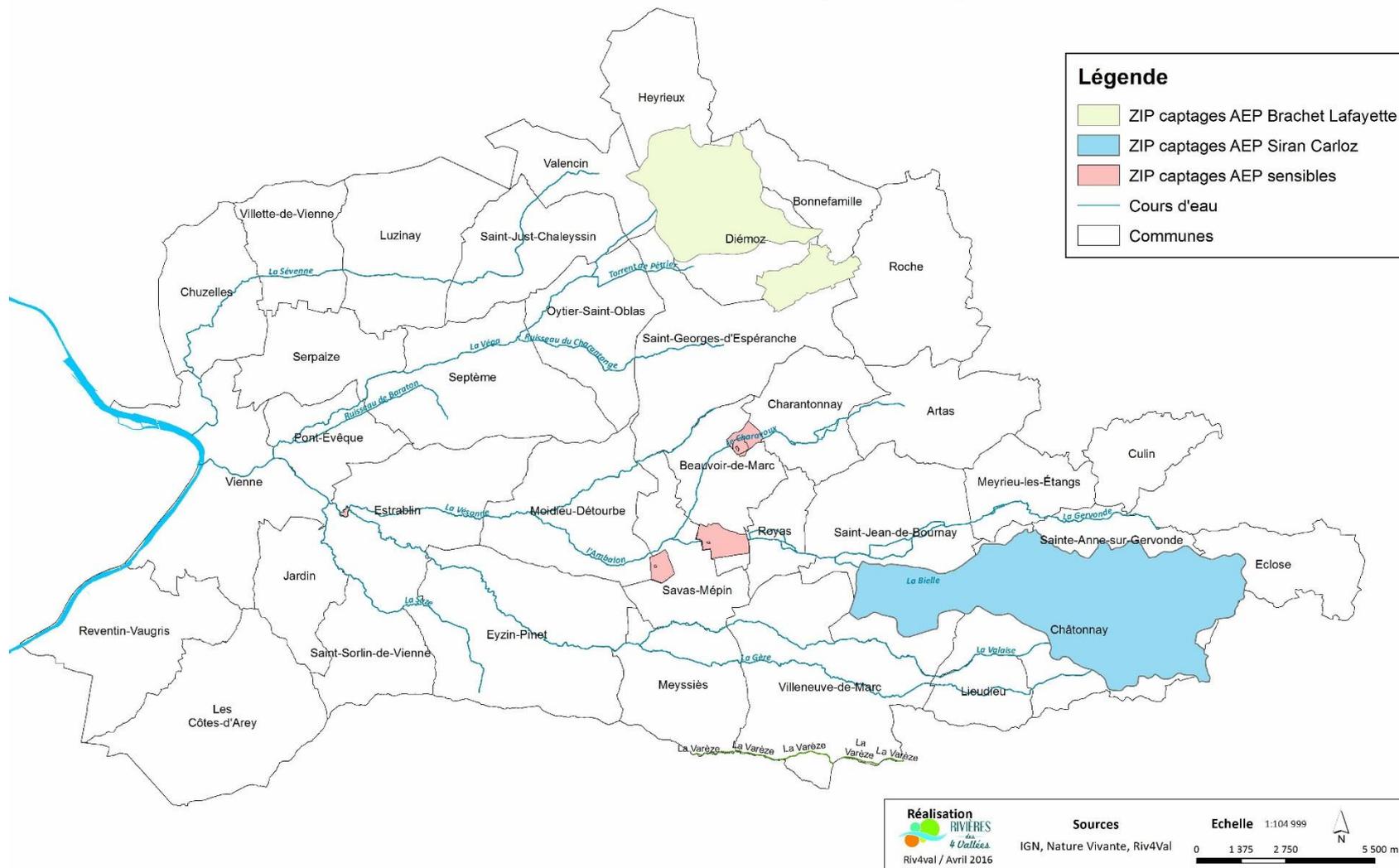
Syndicat Mixte  
des Eaux de la  
région de Saint  
Jean de Bournay

Syndicat  
Intercommunal  
des Eaux de  
l'Amballon



# Les zones d'intervention prioritaires

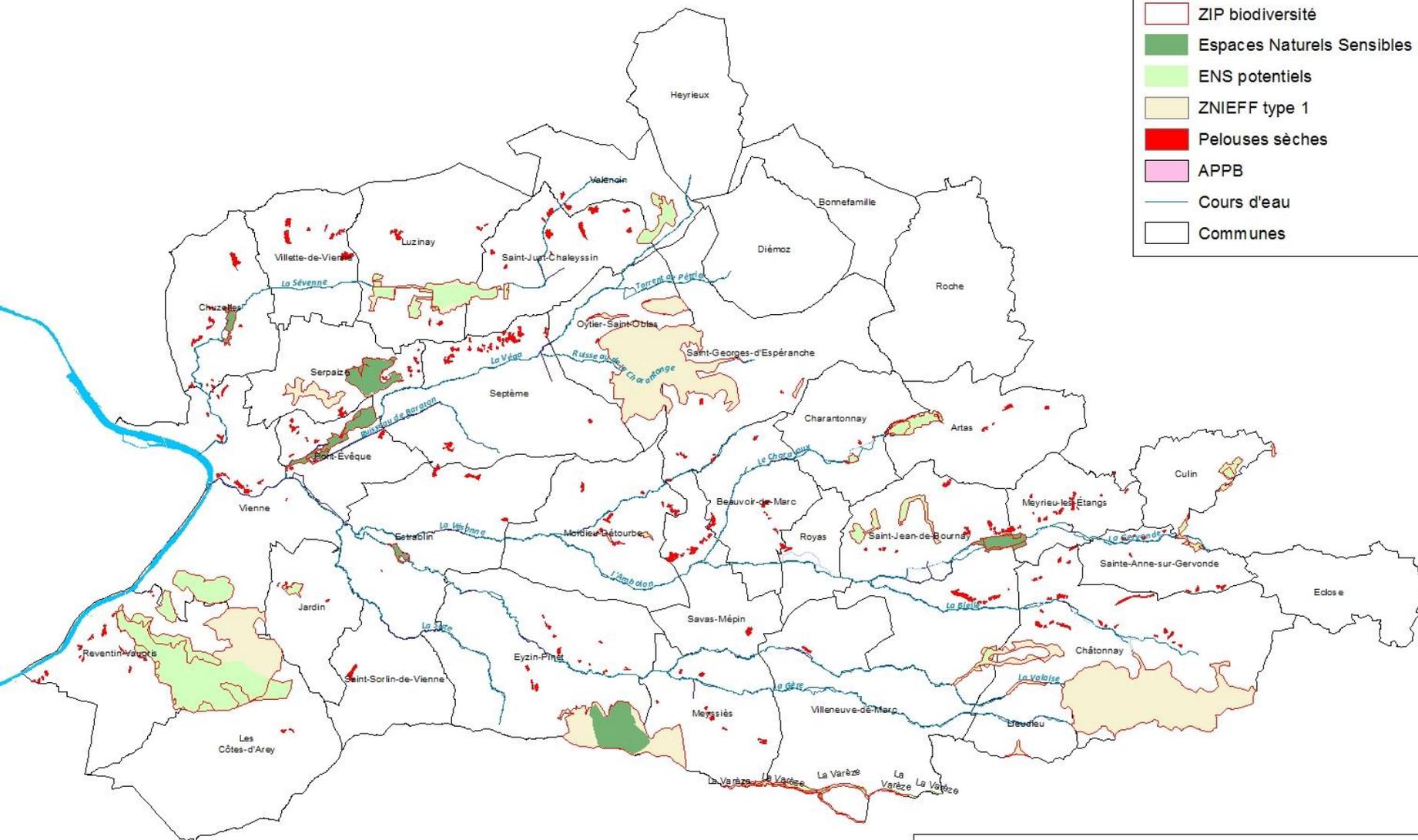
## PAEC des 4 Vallées - Localisation des 3 ZIP à enjeu "Eau potable"



# PAEC des 4 Vallées - ZIP biodiversité

## Légende

- ZIP biodiversité
- Espaces Naturels Sensibles
- ENS potentiels
- ZNIEFF type 1
- Pelouses sèches
- APPB
- Cours d'eau
- Communes



# PAEC des 4 Vallées - ZIP milieux aquatiques

## Légende

-  Espace de bon fonctionnement
-  Zones humides
-  Cours d'eau
-  Communes



Réalisation   
Riv4val / Juin 2015

Sources  
IGN, Riv4Val

Echelle 1:104 999



# MAEC Phytos proposées dans le PAEC des 4 Vallées

| Code de la MAEC                | Intitulé  | Montant (€/ha/an) |
|--------------------------------|---|-------------------|
| PHYTO_01 + PHYTO_04            | <b>Réduction des traitements herbicides</b> (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire)   | 92,46             |
| PHYTO_01 + PHYTO_05            | <b>Réduction des traitements hors herbicides</b> (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)  | 122,80            |
| PHYTO_01 + PHYTO_06            | <b>Réduction des traitements hors herbicides</b> sur grandes cultures <b>avec une part importante de maïs, tournesol, prairies temporaires et gel</b> sans production intégrée dans les rotations (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)   | 78,52             |
| PHYTO_01 + PHYTO_07            | <b>Mise en place de lutte intégrée</b>  | 21,90             |
| PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_05 | <b>Réduction des traitements herbicides</b> (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et des traitements <b>hors herbicides</b> (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)   | 206,76            |
| PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_06 | <b>Réduction des traitements herbicides</b> (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et <b>des traitements hors herbicides sur grandes cultures avec une part importante de maïs, tournesol, prairies temporaires et gel</b> sans production intégrée dans les rotations (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire) | 162,48            |
| PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_07 | <b>Réduction des traitements herbicides</b> (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et mise en place de <b>lutte intégrée</b>   | 105,87            |

+ bilans annuels, suivi d'une formation

# Engagement MAEC Phytos, campagne 2016

- **Environ 10 agriculteurs engagés**
- **207 ha engagés < 556 ha objectifs initiaux**
- **Budget total engagé (5ans) : 175 420 €**

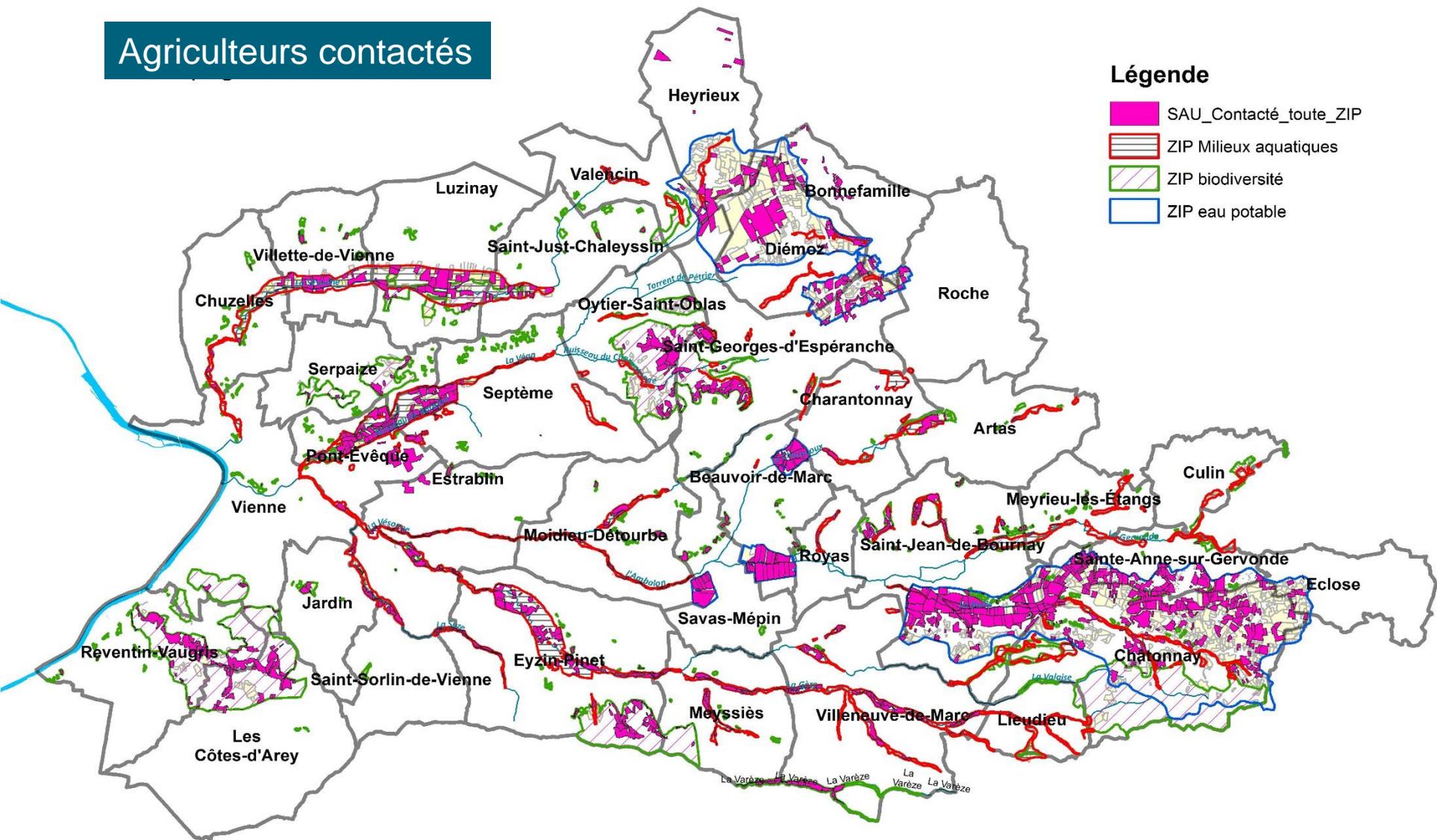
| Contenu des MAEC engagées   | Nombre agriculteurs engagés | Nombre hectares engagés (ha) |                        |                  | Budget total 5 ans d'engagement (€) |
|---|-----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|
|   |                             | ZIP Eau Potable              | ZIP Milieux aquatiques | ZIP Biodiversité | Toutes ZIP                          |
| « Réduction herbicides » (Phyto_04)   | 2                           | 27,06                        |                        |                  | 13 412                              |
| « Réduction hors herbicides » (Phyto_05)  | 1                           | 4,4                          |                        |                  | 2 848                               |
| « Réduction H + HH » (Phyto_04 + 05)  | 2                           | 43,04                        | 22                     |                  | 67 870                              |
| « Réduction H + HH » avec part importante maïs, tournesol, prairies temporaires » (Phyto_04 + 06) | 4                           | 103,31                       |                        |                  | 87 375                              |
| « Réduction herbicides + lutte intégrée » (Phyto_04 +07)  | 1                           | 6,96                         |                        |                  | 3 916                               |



## CONCLUSIONS

- ✓ Un levier à actionner mais ne pas oublier les autres !
- ✓ Nécessité d'accompagnement technique et financier
- ✓ Changement de pratiques dépendant des compensations financières

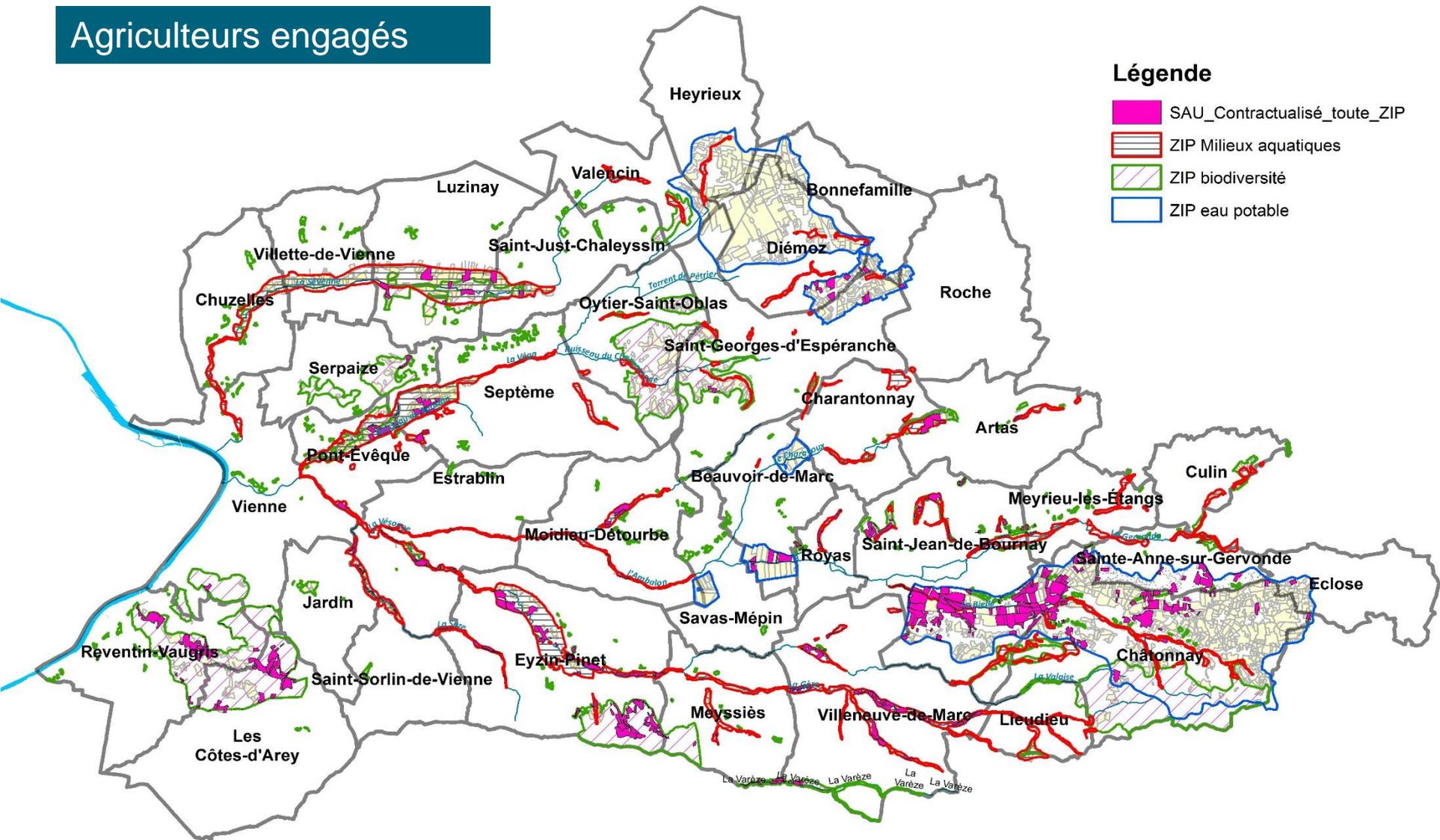
# Agriculteurs contactés



## Légende

- SAU\_Contacté\_toute\_ZIP
- ZIP Milieux aquatiques
- ZIP biodiversité
- ZIP eau potable

# Agriculteurs engagés



| ZIP concernées     |    |              | MAEC proposées                              | Libellé   | Montant (€/ha/an) |
|--------------------|----|--------------|---|---|-------------------|
| <b>Eau potable</b> | MA | Biodiversité | Engagements unitaires et leurs combinaisons |   |                   |
| X                  | X  | X            | COUVER_06                                   | Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne (bandes ou parcelles enherbées)   | 287,25            |
|                    | X  | X            | COUVER_06 et HERBE_03                       | Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne et Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée sur prairies et habitats remarquables   | 341,52            |
|                    |    | X            | COUVER_07                                   | Création et entretien d'un couvert d'intérêt floristique ou faunistique   | 600               |
|                    |    | X            | OUVERT_01                                   | Ouverture d'un milieu en déprise  | 227,88            |
|                    |    | X            | OUVERT_01 + HERBE_03                        | Ouverture d'un milieu en déprise et Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée sur prairies et habitats remarquables  | 282,15            |
|                    | X  | X            | HERBE_03 + HERBE_04                         | Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée sur prairies et habitats remarquables (pas pour enjeu eau) et Ajustement de la pression de pâturage sur certaines périodes   | 129,71            |
|                    |    | X            | HERBE_03 + HERBE_06                         | Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée sur prairies et habitats remarquables et retard de fauche sur prairies et habitats remarquables  | 175,13            |
|                    | X  |              | HERBE_03 + HERBE_11                         | Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée sur prairies et habitats remarquables et absence de pâturage et de fauche en période hivernale sur prairies et habitats remarquables humides   | 109,13            |
|                    |    | X            | HERBE_06                                    | retard de fauche sur prairies et habitats remarquables  | 120,86            |
|                    |    | X            | HERBE_07                                    | Maintien de la richesse floristique d'une prairie permanente  | 66,01             |
|                    | X  |              | HERBE_11                                    | Absence de pâturage et de fauche en période hivernale sur prairies et habitats remarquables humides   | 54,86             |
|                    | X  |              | HERBE_13                                    | Gestion des milieux humides   | 120               |
|                    | X  | X            | LINEA_01                                    | Entretien de haies localisées de manière pertinente   | 0,36              |
|                    | X  | X            | LINEA_02                                    | Entretien d'arbres isolés ou en alignement  | 19,8              |
| X                  | X  |              | LINEA_03                                    | entretien des ripisylves  | 1,014             |
|                    | X  | X            | LINEA_07                                    | Restauration et/ou entretien de mares et plans d'eau  | 149,16            |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_04                         | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements herbicides (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire)  | 83,96             |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_05                         | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements hors herbicides (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)   | 114,3             |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_06                         | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements hors herbicides sur grandes cultures avec une part importante de maïs, tournesol, prairies temporaires et gel sans production intégrée dans les rotations (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)   | 70,02             |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_07                         | Mise en place de lutte intégrée   | 13,412            |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_05              | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements herbicides (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et du nombre de doses homologuées de traitements hors herbicides (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire)   | 198,26            |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_06              | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements herbicides (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et du nombre de doses homologuées de traitements hors herbicides sur grandes cultures avec une part importante de maïs, tournesol, prairies temporaires et gel sans production intégrée dans les rotations (jusqu'à 50% de baisse IFT du territoire) | 153,98            |
| X                  | X  | X            | PHYTO_01 + PHYTO_04 + PHYTO_07              | Réduction progressive du nombre de doses homologuées de traitements herbicides (jusqu'à 40% de baisse IFT du territoire) et mise en place de lutte intégrée   | 97,372            |
| X                  |    |              | SPE évolution dominante élevage             | Systèmes Polyculture Elevage, dominante élevage, en objectif évolution  | 93,08             |
| X                  |    |              | SPE évolution dominante céréales            | Systèmes Polyculture Elevage, dominante céréales, en objectif évolution   | 59,6              |
| X                  |    |              | SGC   | Systèmes Grandes Cultures niveau 2  | 201,65            |

# La campagne 2016 en chiffres (sous réserve)

- Environ 150 agriculteurs contactés, 47 agriculteurs engagés
- 319 ha de mesures sur prairie
- 203,28 ha de mesures « phytos » sur grandes cultures
- 114,5 ha de remise en herbe
- 5 km de haie
- 17 km de ripisylve
- 5 mares
- 429 arbres

