

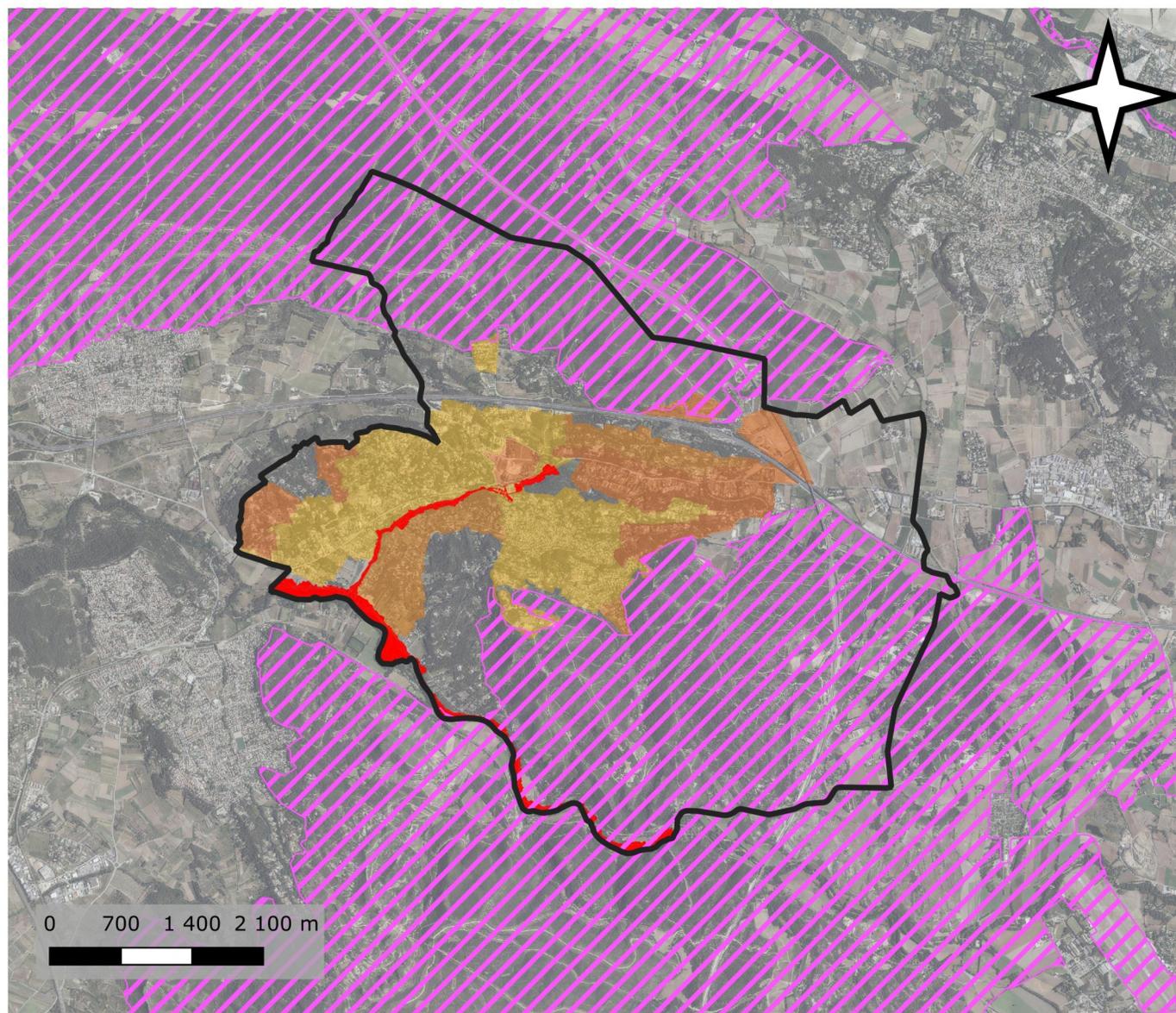
## B) PPRI projet de révision

- 1) La superficie totale de l'enveloppe ZNIEFF Terre de Type I et II intersectée avec les zones U et AU du PLU est d'environ :10,03 hectares.
- 2) La superficie de l'enveloppe ZNIEFF Terre de Type I et II intersectée avec les zones U et AU du PLU hors potentielle zones rouges du PPRI est d'environ : 0 hectare.
- 3) Les ZNIEFF Terre de Type I et II n'intersectent pas les zones U et AU du PLU dans les potentielles zones rouges du PPRI.

Le PPRI projet ne rend donc inconstructible aucune surface des zones ZNIEFF Terre de Type I et II dans les zones U et AU du PLU.

**Le projet de révision du PPRI n'engendre donc pas d'évolution des impacts sur les zones ZNIEFF dans les zones U et AU du PLU.**

# ZOnes U et AU du PLU et ZNIEFF (Type I et II) et PPRi révision



## Légende

-  COMMUNE
  -  ZNIEFF\_TERRE\_2
  -  ZR\_PPRi\_Révision
- Zonage PLU
-  AUc
  -  AU
  -  U

## **Les zones NATURA 2000 :**

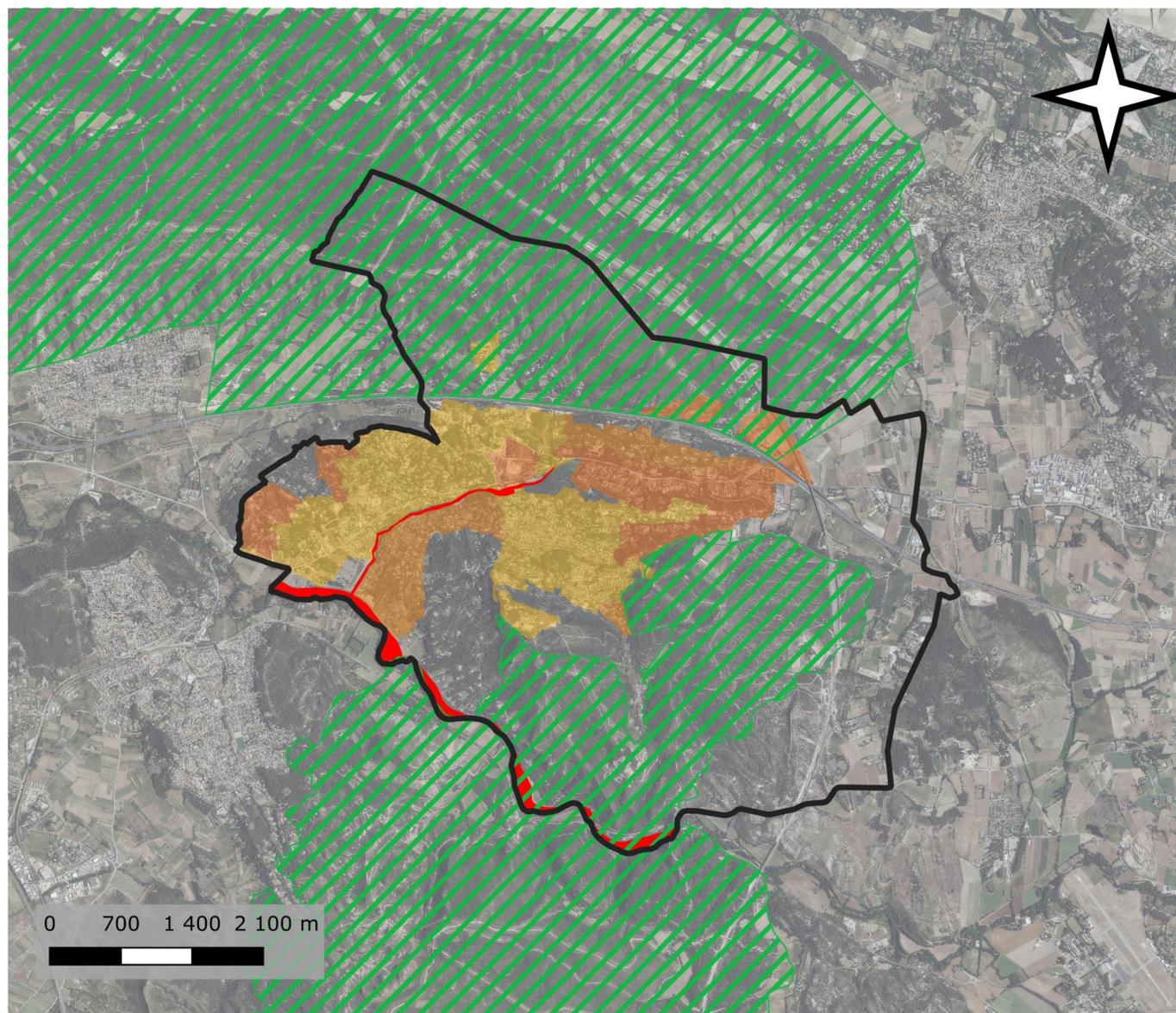
Ci-dessous les cartes présentant en dégradé de orange les zones U et AU du PLU de la commune, et en hachuré vert les zones NATURA 2000 (DH ET DO) et en rouge la zone rouge du PPRI.

A) PPRI actuel :

- 1) La superficie totale de l'enveloppe NATURA 2000 (DH et DO) intersectée avec les zones U et AU du PLU est d'environ : 34,59 hectares.
- 2) La superficie de l'enveloppe NATURA 2000 (DH et DO) intersectée avec les zones U et AU du PLU hors zones rouges du PPRI est d'environ : 0 hectare.
- 3) Les zones NATURA 2000 (DH et DO) n'intersectent pas les zones U et AU du PLU dans les zones rouges du PPRI.

**Le PPRI actuel ne rend donc inconstructible aucune surface des zones NATURA 2000 (DH et DO) dans les zones U et AU du PLU.**

# Zones U et AU du PLU et zones NATURA 2000 (DO et DS) et PPRi actuel



## Légende

 COMMUNE

 DO\_ZPS

### PPRi 1999

 Aléa fort

### Zonage PLU

 AUC

 AUs

 U

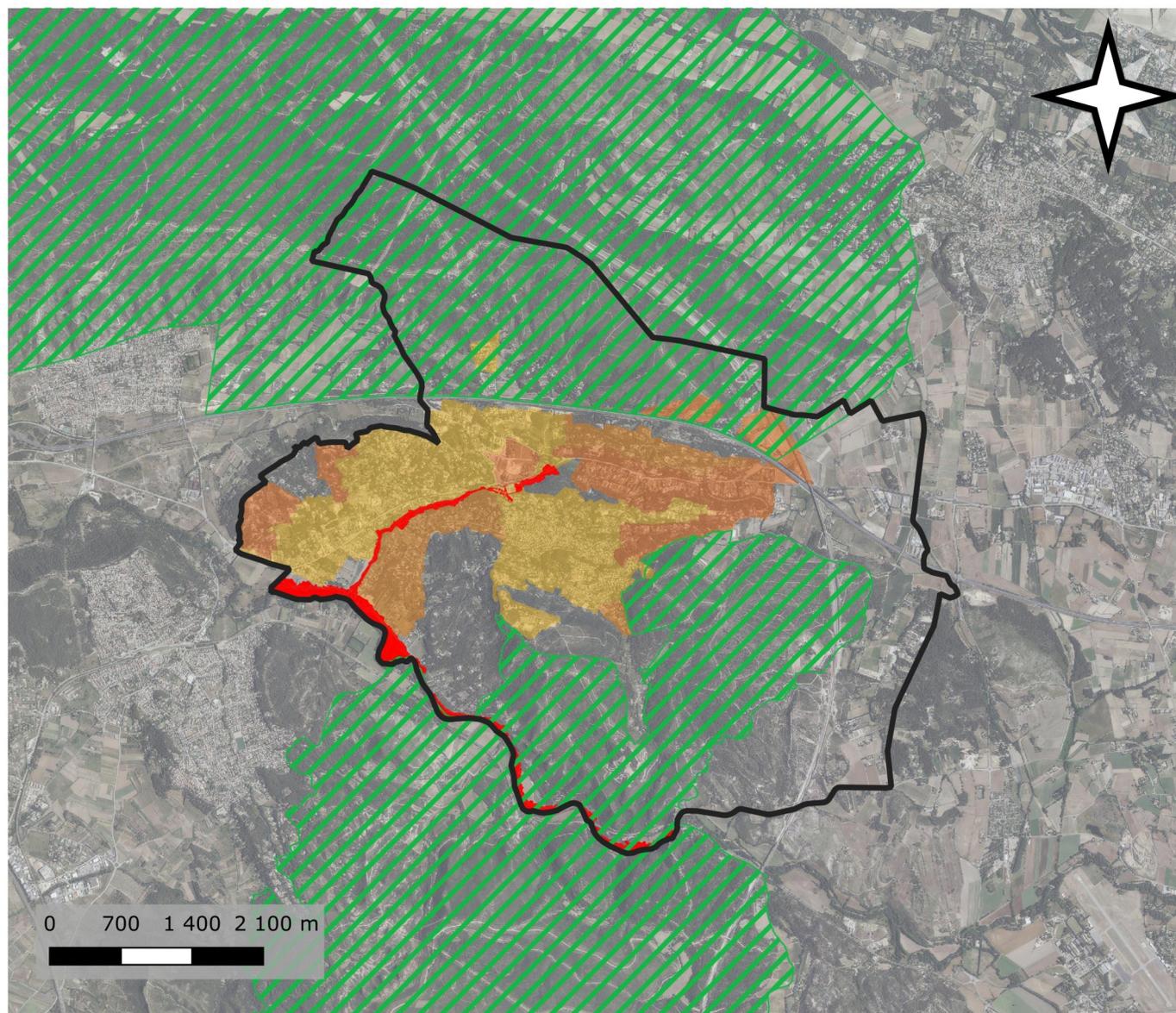
B) PPRI projet de révision

- 1) La superficie totale de l'enveloppe NATURA 2000 (DH et DO) intersectée avec les zones U et AU du PLU est d'environ : 34,59 hectares.
- 2) La superficie de l'enveloppe NATURA 2000 (DH et DO) intersectée avec les zones U et AU du PLU hors potentielle zones rouges du PPRI est d'environ : 0 hectare.
- 3) Les zones NATURA 2000 (DH et DO) n'intersectent pas les zones U et AU du PLU dans les zones potentielles rouges du PPRI.

**Le PPRI en projet ne rend donc inconstructible aucune surface des zones NATURA 2000 (DH et DO) dans les zones U et AU du PLU.**

Le projet de révision du PPRI n'engendre donc pas d'évolution des impacts sur les zones NATURA 2000 dans les zones U et AU du PLU.

# Zones U et AU du PLU et zones NATURA 2000 (DO et DS) et PPRi révision



## Légende

-  COMMUNE
  -  DO\_ZPS
  -  ZR\_PPRi Révision
- Zonage PLU
-  AUc
  -  AUu
  -  U

## **Les zones SRCE :**

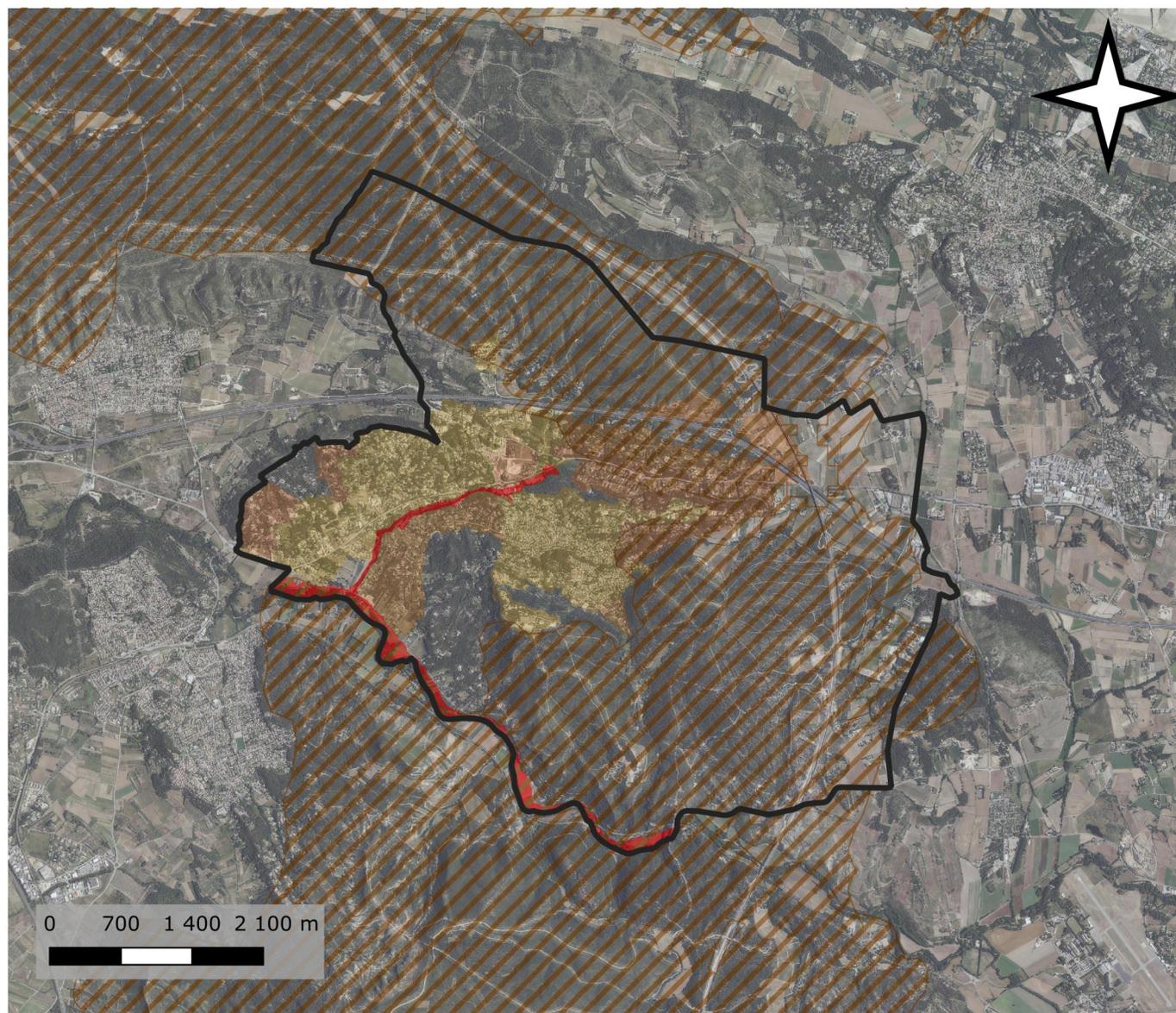
Ci-dessous les cartes présentant en dégradé de orange les zones U et AU du PLU de la commune, et en hachuré marrons les zones SRCE et en rouge la zone rouge du PPRI.

A) PPRI actuel :

- 1) La superficie totale de l'enveloppe SRCE intersectée avec les zones U et AU du PLU est d'environ : 166,6 hectares.
- 2) La superficie de l'enveloppe SRCE intersectée avec les zones U et AU du PLU hors zones rouges du PPRI est d'environ : 166,6 hectares.
- 3) Les zones SRCE n'intersectent pas les zones U et AU du PLU dans les zones rouges du PPRI.

**Le PPRI actuel ne rend donc inconstructible aucune surface des zones SRCE dans les zones U et AU du PLU.**

# Zones U et AU du PLU et zones NSRCE (Réservoirs, cours d'eau, corridors) et PPRi actuel



## Légende

-  COMMUNE
-  ZR\_PPRi\_Révision
- Zonage PLU
  -  AUc
  -  AUu
  -  U
-  ZR\_PPRi\_1999
-  ZE\_SRCE\_Fusion\_entite

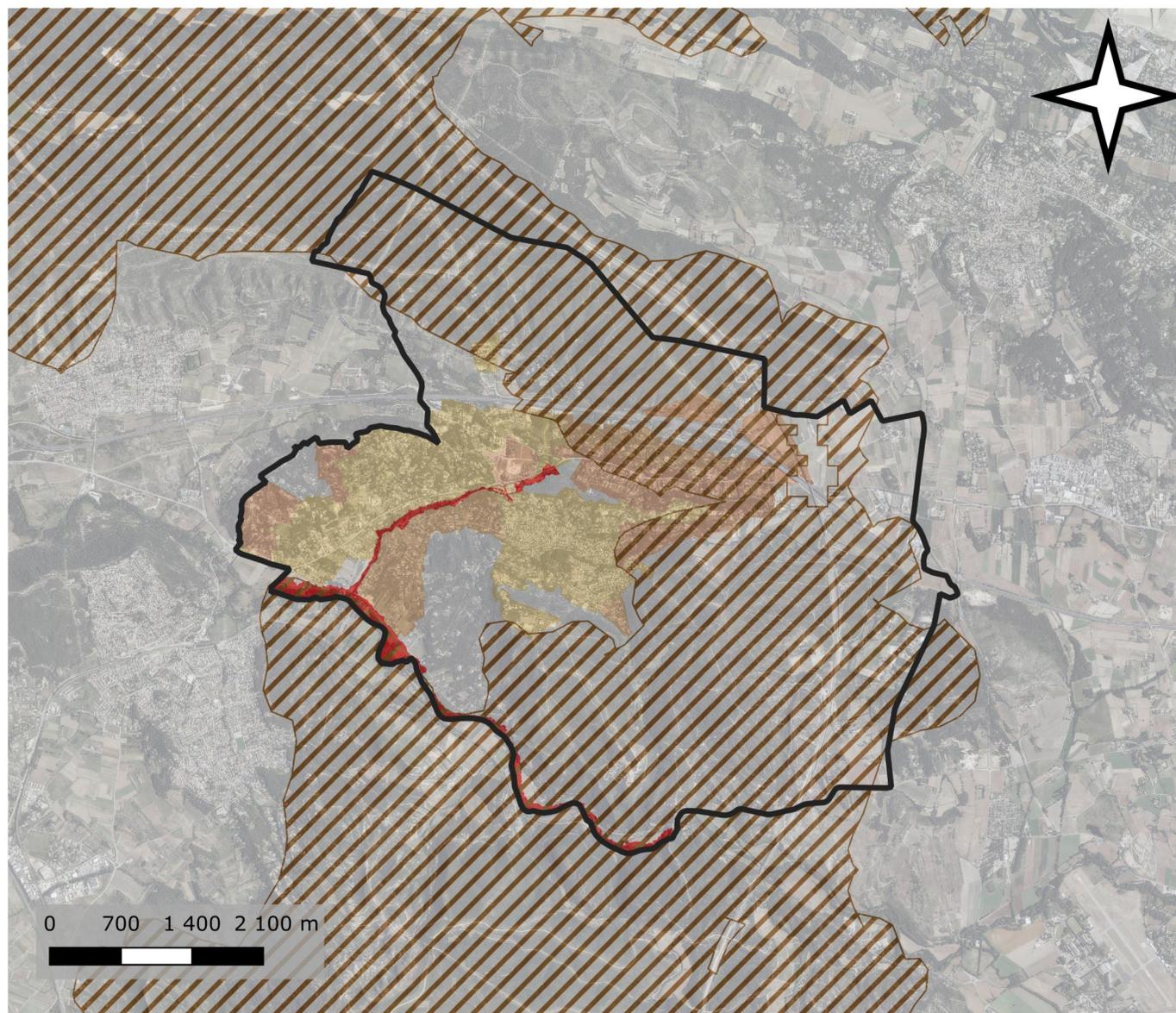
B) PPRi projet de révision

- 1) La superficie totale de l'enveloppe SRCE intersectée avec les zones U et AU du PLU est d'environ : 166,6 hectares.
- 2) La superficie de l'enveloppe SRCE intersectée avec les zones U et AU du PLU hors potentielle zones rouges du PPRi est d'environ : 166,6 hectares.
- 3) Les zones SRCE n'intersectent pas les zones U et AU du PLU dans les zones potentielles rouges du PPRi.

**Le PPRi en projet ne rend donc inconstructible aucune surface des zones SRCE dans les zones U et AU du PLU.**

Le projet de révision du PPRi n'engendre donc pas d'évolution des impacts sur les zones SRCE dans les zones U et AU du PLU.

# Zones U et AU du PLU et zones NSRCE (Réservoirs, cours d'eau, corridors) et PPRi révision



## Légende

-  COMMUNE
-  ZR\_PPRi\_Révision
- Zonage PLU
  -  AUc
  -  AUs
  -  U
-  ZE\_SRCE\_Fusion\_entite

0,45 hectares des zones AU sont situées en zone rouge du PPRI actuel (0,14 % des zones AU)

2,22 hectares des zones U sont situées en zone rouge du PPRI actuel (0,60 % des zones U)

2,43 hectares des zones AU sont situées en zone rouge du projet de révision du PPRI (0,77% des zones AU)

2,75 hectares des zones U sont situées en zone rouge du projet de révision du PPRI (0,74 % des zones U)

|  | ZNIEFF<br>TERRE<br>Type 1 | Natura 2000 |      | SRCE (Cours<br>d'eau, corridor,<br>réservoir) |
|--|---------------------------|-------------|------|---|
|  |                           | DO          | DH   |   |
| Surface dans la commune  | 0                         | 1427,45     | 0    | 1172,46                                       |
| Surface dans les zones U et AU   | 0                         | 10,02       | 0    | 34,56   |
| Ratio dans les zones U et AU / commune   | 0                         | 0,70        | 0,00 | 2,95  |
| Surface dans la zone rouge du PPRI<br>actuel                                     | 0                         | 20,01       | 0    | 21,9  |
| Ratio zone Rouge PPRI actuel / commune   |                           | 1,40        | 0,00 | 1,87  |
| Surface dans la zone rouge du projet de<br>PPRI en revision                      | 0                         | 18,24       | 0    | 20,29   |
| Ratio zone Rouge projet PPRI révision /<br>commune                               | 0                         | 1,28        | 0,00 | 1,73  |
| Surface dans les zones U et AU impactée<br>par la zone rouge PPRI actuel         | 0                         | 0           | 0    | 0   |
| Ratio dans les zones U et AU impactée<br>par la zone rouge PPRI actuel / commune | 0                         | 0           | 0    | 0   |
| Surface dans les zones U et AU impactée<br>par la zone rouge PPRI en révision    | 0                         | 0           | 0    | 0   |
| Ratio dans les zones U et AU impactée<br>par la zone rouge PPRI en révision      | 0                         | 0           | 0    | 0   |

Voir également le tableau de synthèse numéro 1 : zones écologiques sur le territoire communal de Ventabren en annexe du document.

## Impact du projet de PPRi

Pour les analyses suivantes, trois zonages sont abordés :

- les zones U et AU (AUc) du PLU correspondent respectivement à des zones urbanisées ou zones à urbaniser. Cette zone agrégée est appelée « U » ; sa superficie est estimée à **682,5 ha**.

- les zones de périmètre de protection environnementale sont déclinées ci-dessus (Natura 2000, ZNIEFF Terre de type 1 et 2 et périmètres du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE)). Cette zone agrégée est appelée « E » ; sa superficie est estimée à **1844,4 ha**.

- les zones potentiellement « inconstructibles » au sens du PPRi actuel de Ventabren correspondent aux zones rouges du PPRi. Cette zone est appelée R1999. Sa superficie est estimée à **49,9 ha**.

- les zones potentiellement « inconstructibles » au sens du projet de révision du PPRi de Ventabren correspondent aux zones rouges du PPRi. Cette zone est appelée R2023. Sa superficie est estimée à **57,73 ha**.

**Tableau de synthèse sur Ventabren**

|   | <b>Sigle</b>   | <b>Surface en ha</b> |
|---|----------------|----------------------|
| Surface de la commune   |                | 2634,4               |
|   |                |                      |
| Zones réglementées par le PPRi actuel (1999)                            |                | 57,45                |
| <b>Zone rouge du PPRi actuel (zones inconstructible)</b>                | <b>R1999</b>   | <b>49,9</b>          |
| Zone bleu du PPRi actuel (zone constructible )                          |                | 7,55                 |
| Surface de la commune non réglementée par le PPRi actuel                |                | 2576,95              |
|   |                |                      |
| Zones réglementées par le projet de révision du PPRi (2023)             |                | <b>59,18</b>         |
| <b>Zone rouge du projet de revision du PPRi (zones inconstructible)</b> | <b>R2023</b>   | <b>57,73</b>         |
| Zone bleu du PPRi 2023(zone constructible )                             |                | 1,45                 |
| Surface de la commune non réglementée par le PPRi 2023                  |                | 2575,22              |
|   |                |                      |
| <b>Zones U et AU</b>  | <b>U</b>       | <b>682,5</b>         |
| <b>Zones Environnementales (Natura 200, ZNIEFF, SRCE)</b>               | <b>E</b>       | <b>1844,4</b>        |
|   |                |                      |
| <b>Synthèse des intersections</b>                                       |                |                      |
| Intersection Zone U et zone E   | $U \cap E$     | 171,61               |
| Intersection zone R1999 Zones U   | $U \cap R1999$ | 2,68                 |
| Intersection zone R2023 Zones U   | $U \cap R2023$ | 5,2                  |
| Intersection des R1999 et ZE  | $E \cap R1999$ | 37,12                |

|  |  |        |
|--|--|--------|
| <b>Intersection des R2023 et ZE</b>  | <b><math>E \cap R2023</math></b>                   | 37,53  |
|  |  |        |
| <b>Intersection zone E avec Zones U et zone R1999</b>                          | <b><math>E \cap U \cap R1999</math></b>            | 0      |
| <b>Intersection zone E avec Zones U et zone R2023</b>                          | <b><math>E \cap U \cap R2023</math></b>            | 0      |
|  |  |        |
| <b>Intersection des zone U avec zone R1999, non concernées par les zones E</b> | <b><math>U \cap R1999 \cap \text{non E}</math></b> | 2,68   |
| <b>Intersection des zone U avec zone R2023, non concernées par les zones E</b> | <b><math>U \cap R2023 \cap \text{non E}</math></b> | 5,2    |
|  |  |        |
| <b>Intersection des zone E et U, non concernées par la zone R1999</b>          | <b><math>U \cap E \cap \text{non R1999}</math></b> | 171,61 |
| <b>Intersection des zone E et U, non concernées par la zone R2023</b>          | <b><math>U \cap E \cap \text{non R2023}</math></b> | 171,61 |
|  |  |        |
| <b>Zones U non concernées par les zones R1999 et par les zones E</b>           | <b><math>U \text{ non R1999 non E}</math></b>      | 508,4  |
| <b>Zones U non concernées par les zones R2023 et par les zones E</b>           | <b><math>U \text{ non R2022 non E}</math></b>      | 505,84 |

Note de lecture du tableau PPRi 1999 :

-2,18 % du territoire communal (57,45 ha) est couvert par des espaces exposés au risque inondations réglementé par le PPRi. Ces espaces sont concernés à 86,8 % (49,9 ha) par un aléa inondation induisant une inconstructibilité.

- Près de 70 % du territoire communal (1844,4 ha) est concerné par une des zones de protection environnementales (Natura 2000, ZNIEFF et SRCE).

- Seulement 25,1 % des zones AU et U du PLU (171,5 ha) sont concernées par une des zones de protection environnementales (Natura 2000, ZNIEFF et SRCE).

- 74,4 % des zones AU et U du PLU ne sont concernées ni par une zone d'inconstructibilité du PPRi ni par une zone de protection environnementale.

- 2,01 % des zones environnementales sont concernées par les zones R du PPRi.

Note de lecture du tableau PPRi 2023 :

-2,25 % du territoire communal (59,18 ha) est couvert par des espaces exposés au risque inondations réglementé par le PPRi. Ces espaces sont concernés à 97,5 % (57,73 ha) par un aléa inondation induisant une inconstructibilité.

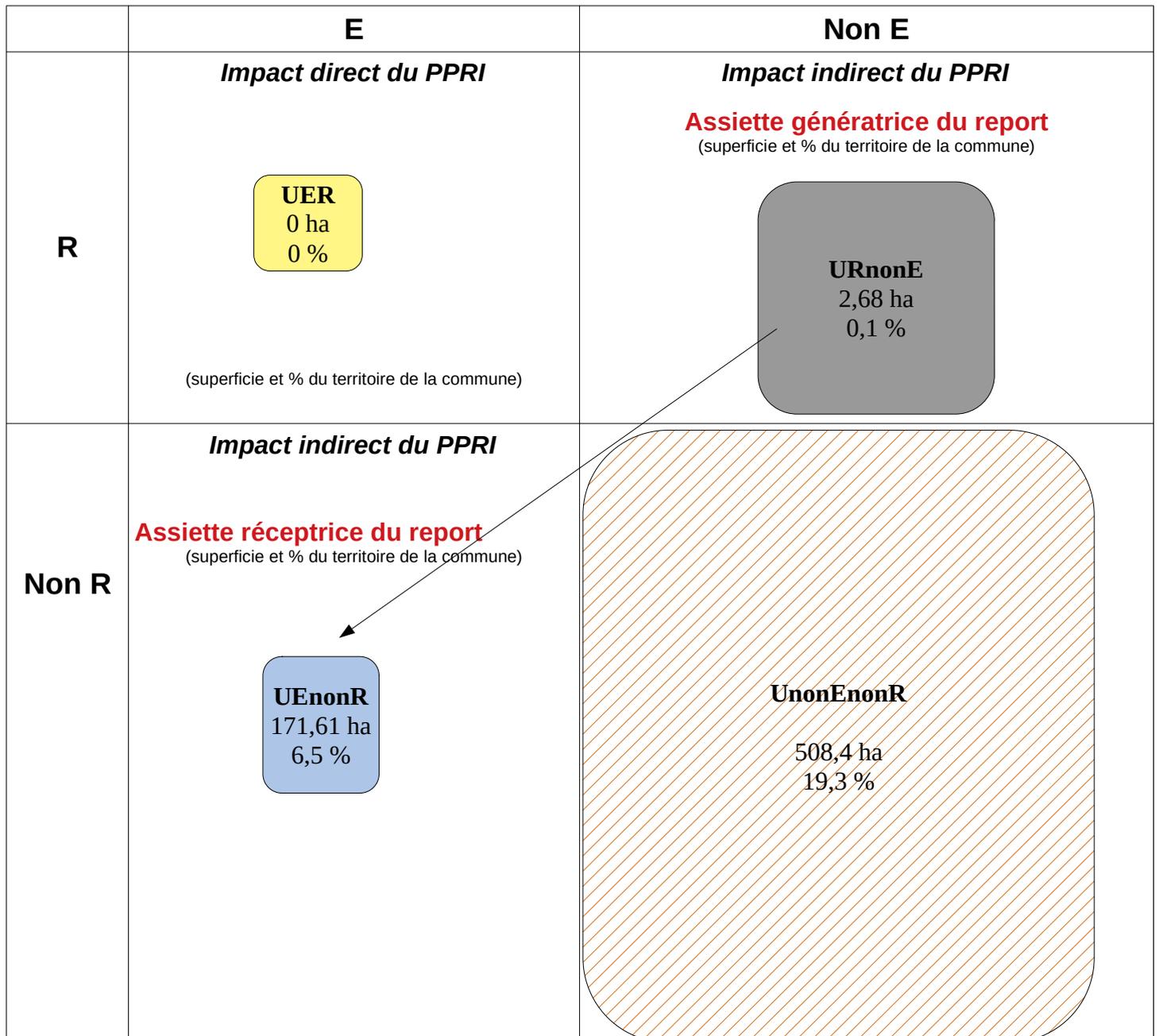
- Près de 70 % du territoire communal (1844,44ha) est concerné par une des zones de protection environnementales (Natura 2000, ZNIEFF et SRCE).

- Seulement 25,1 % des zones AU et U du PLU (1844,4 ha) sont concernées par une des zones de protection environnementales (Natura 2000, ZNIEFF et SRCE).

- 74,1 % des zones AU et U du PLU ne sont concernées ni par une zone d'inconstructibilité du PPRi ni par une zone de protection environnementale.

- 2,03 % des zones environnementales sont concernées par les zones R du PPRi.

## Schéma de synthèse PPRi 1999



**Pas d'impact direct du PPRi actuel sur les zones environnementales**

## Schéma de synthèse Révision PPRI 2023

|              | <b>E</b>  | <b>Non E</b>   |
|--------------|---|--|
| <b>R</b>     | <p style="text-align: center;"><b>Impact direct du PPRI</b></p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 10px; background-color: yellow; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>UER</b><br/>0 ha<br/>0%</p> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">(superficie et % du territoire de la commune)</p>  | <p style="text-align: center;"><b>Impact indirect du PPRI</b></p> <p style="text-align: center; color: red;"><b>Assiette génératrice du report</b><br/>(superficie et % du territoire de la commune)</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 10px; background-color: gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>URnonE</b><br/>5,2 ha<br/>0,2 %</p> </div> |
| <b>Non R</b> | <p style="text-align: center;"><b>Impact indirect du PPRI</b></p> <p style="text-align: center; color: red;"><b>Assiette réceptrice du report</b><br/>(superficie et % du territoire de la commune)</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 10px; background-color: lightblue; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>UEnonR</b><br/>171,61 ha<br/>6,5 %</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, orange 2px, orange 4px); padding: 10px; width: 100%; height: 100%;"> <p style="text-align: center;"><b>UnonEnonR</b></p> <p style="text-align: center;">505,84 ha<br/>19,2 %</p> </div>   |

**Pas d'impact direct du projet de révision du PPRI sur les zones environnementales**

## **Impacts indirects : Analyse des possibilités de report d'urbanisation au sein des zones urbanisées (Zones U et AU du PLU) de la commune de Ventabren**

Report de l'urbanisation, zone à urbaniser (Zone U et AU) : Aucun effet.

Dans cette partie, l'objectif est de localiser les secteurs dans lesquels l'ouverture à l'urbanisation est possible au titre du PLU et du PPRi et qui se situent dans une zone d'enjeu écologique.

Les zones N naturelles du PLU sont inconstructibles et les zones agricoles du PLU ne peuvent accueillir que des bâtiments nécessaires à l'activité agricole. Les secteurs U (urbanisés) et AU (à urbaniser) sont potentiellement constructible sauf ceux situés en zone rouge du PPRi puisqu'il les rend totalement inconstructibles.

**On peut noter que certaines zones AU (à urbaniser) du PLU ne sont pas directement constructibles, car elles nécessitent une modification du PLU. Cependant leur ouverture à l'urbanisation peut se réaliser à terme. Elles sont donc prises en compte dans l'analyse des zones soumises à un risque de report de l'urbanisation.**

Sur les cartes suivantes, le périmètre des zones potentiellement concernées par un zonage rouge du PPRi sont reportées en rouge, en orange sont représentées les zones urbaines (U et AU) du PLU, en hachuré violet celles qui pourraient potentiellement être affectées par un report de l'urbanisation (respectivement pour le PPRi actuel ou celui en projet) alors qu'elles sont concernées par une zone écologique (SRCE, ZNIEFF ou NATURA 2000) représentées en hachuré vert.

L'accroissement des zones réglementées en rouge par le projet de révision du PLU concerne évidemment des secteurs se situant en zone directement urbanisable (classées U) ou potentiellement urbanisable (classées AU) du PLU en vigueur. De ce fait, il est utile dévaluer les possibilités de report de l'urbanisation.

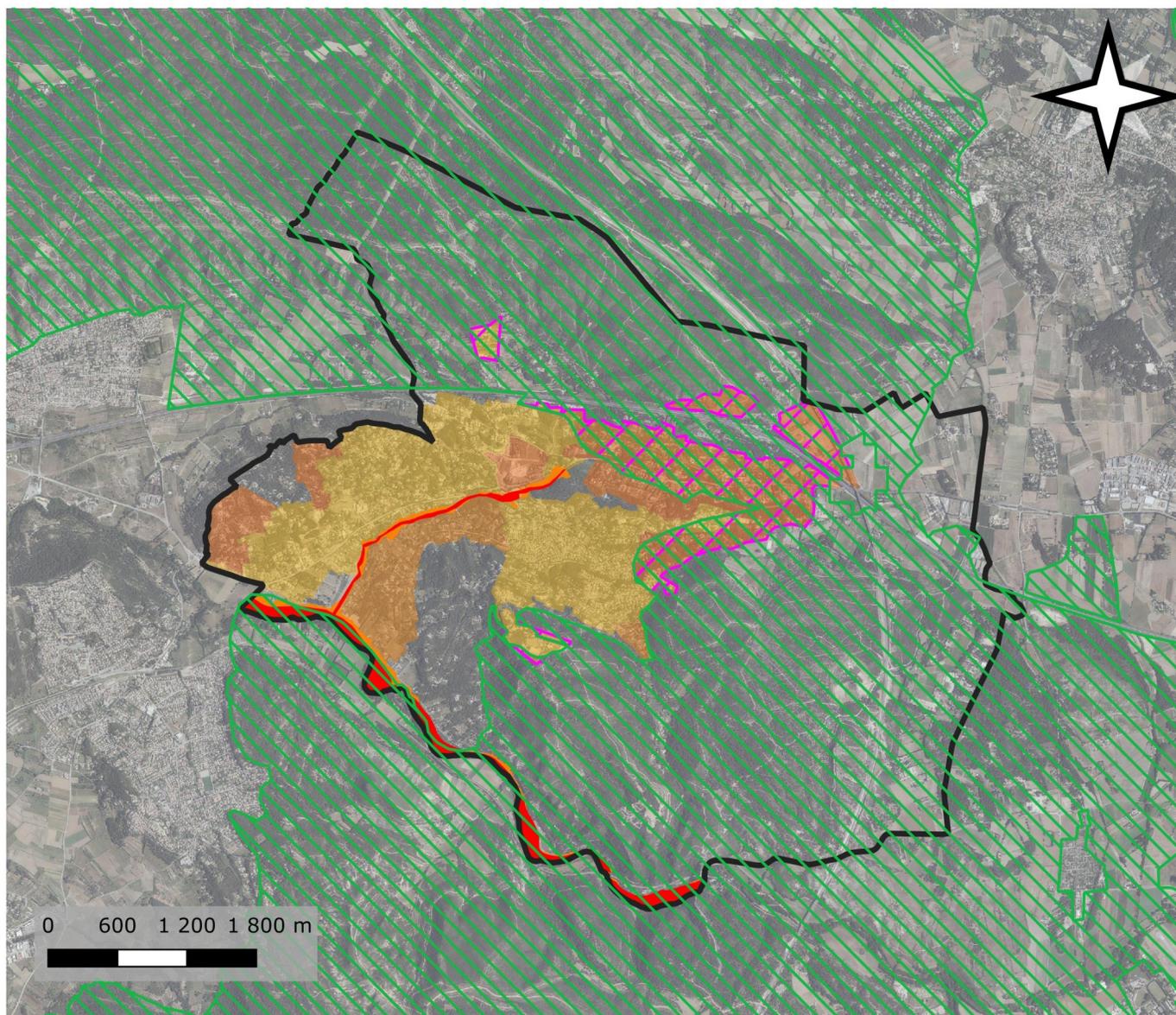
De façon globale, le projet de révision conduirait à classer en zone rouge 2,8 ha sur les 367,3 ha de zones U de la commune soit moins de 0,8 %. Il s'agit donc d'une proportion extrêmement faible dont il faut déduire qu'elle n'est pas à même de générer une dynamique importante de report de l'urbanisation.

De façon similaire pour les zones Au, c'est 2,4 ha du total des 315,2 ha qui serait classé en zone rouge et rendu inconstructible. Il convient de noter que ce classement résulte intrinsèquement de la doctrine nationale de prévention des risques et notamment du décret du 5 juillet 2019 qui impose l'inconstructibilité des zones d'aléa de référence situées en zone peu ou pas urbanisée. C'est donc 0,8 % des zones AU qui sont réglementées en zone rouge inconstructible selon le projet de révision. Au total c'est moins de 0,8 % de la surface totale des zones U et AU qui fait l'objet d'une zone rouge du projet de révision. En conséquence la révision du PPRi n'est pas de nature à engendrer une dynamique de report de l'urbanisation importante.

**Une analyse détaillée de ces zones permet d'exclure un report significatif d'urbanisation sur ces zones pouvant générer un impact environnemental.**

**L'analyse suivante examine en effet pour chacune des zones constructibles (U et AU) du PLU et situées en zone à valeur environnementale et hors zone rouge du PPRi révisé si un report de l'urbanisation est possible ou impossible. Cette analyse est exhaustive pour les secteurs relevant de ce croisement et identifiés en hachuré violet sur la carte ci-dessous.**

# Zone U et AU du PLU intégrees dans une zone écologique et qui présentent un risque de report de l'urbanisation (PPRi actuel et projet de révision)



## Légende

-  COMMUNE
-  Zones écologiques
-  U-E-nonR
-  ZR\_PPRi\_1999
-  ZR\_PPRi\_Révision
- Zonage PLU
  -  AUc
  -  AUs
  -  U

Pour chaque secteur, un zoom est réalisé. Les zones U et AU sont identifiées en orange, en hachuré vert les zones écologiques et en hachuré violet la zone ou le report de l'urbanisation est possible dans le PPRi actuel et dans le projet de révision du PPRi.

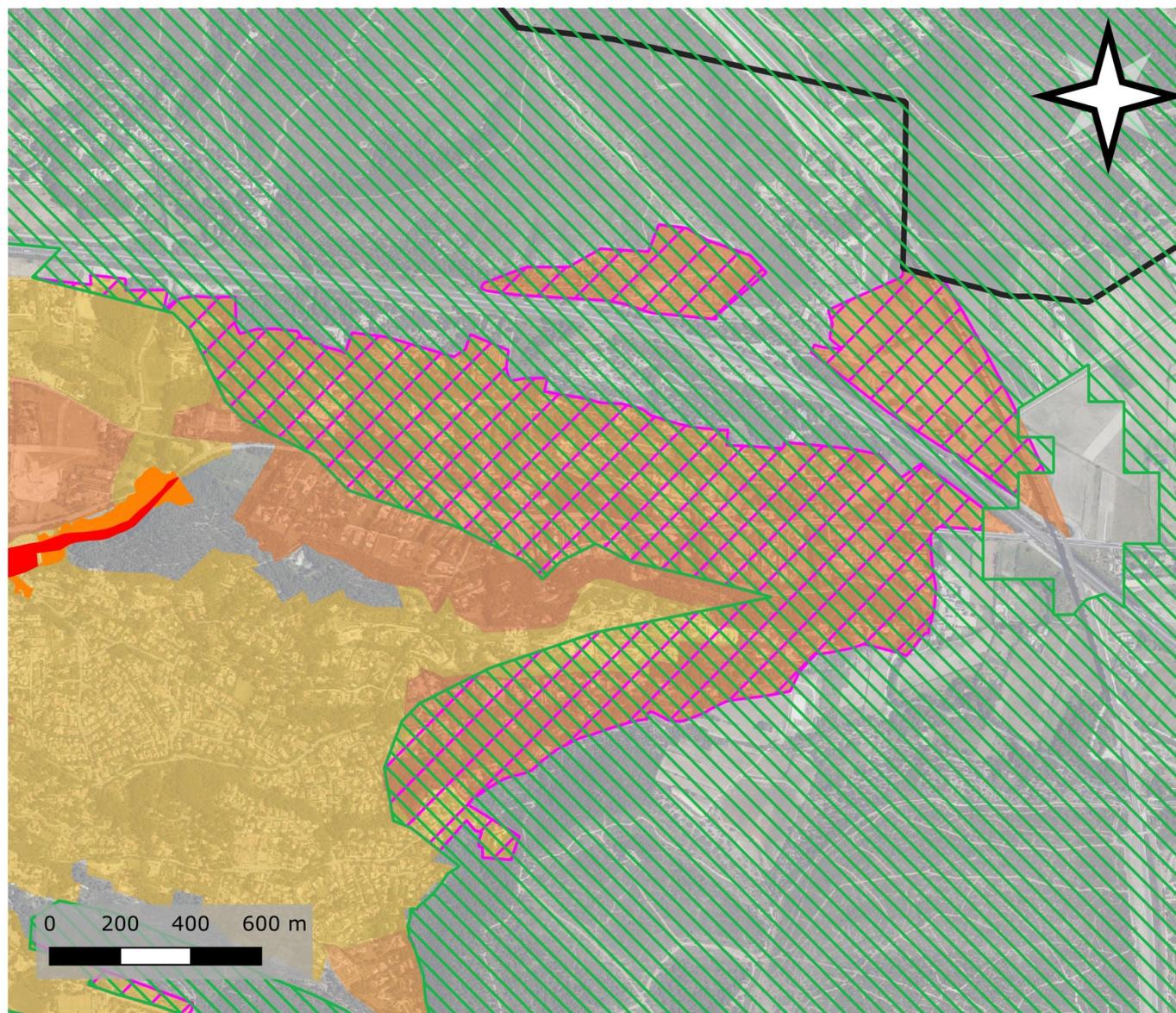
# Secteur 1



## Légende

-  Union ZE final
  -  COMMUNE
  -  U-E-nonR
- Zonage PLU
-  U

# Secteur 2



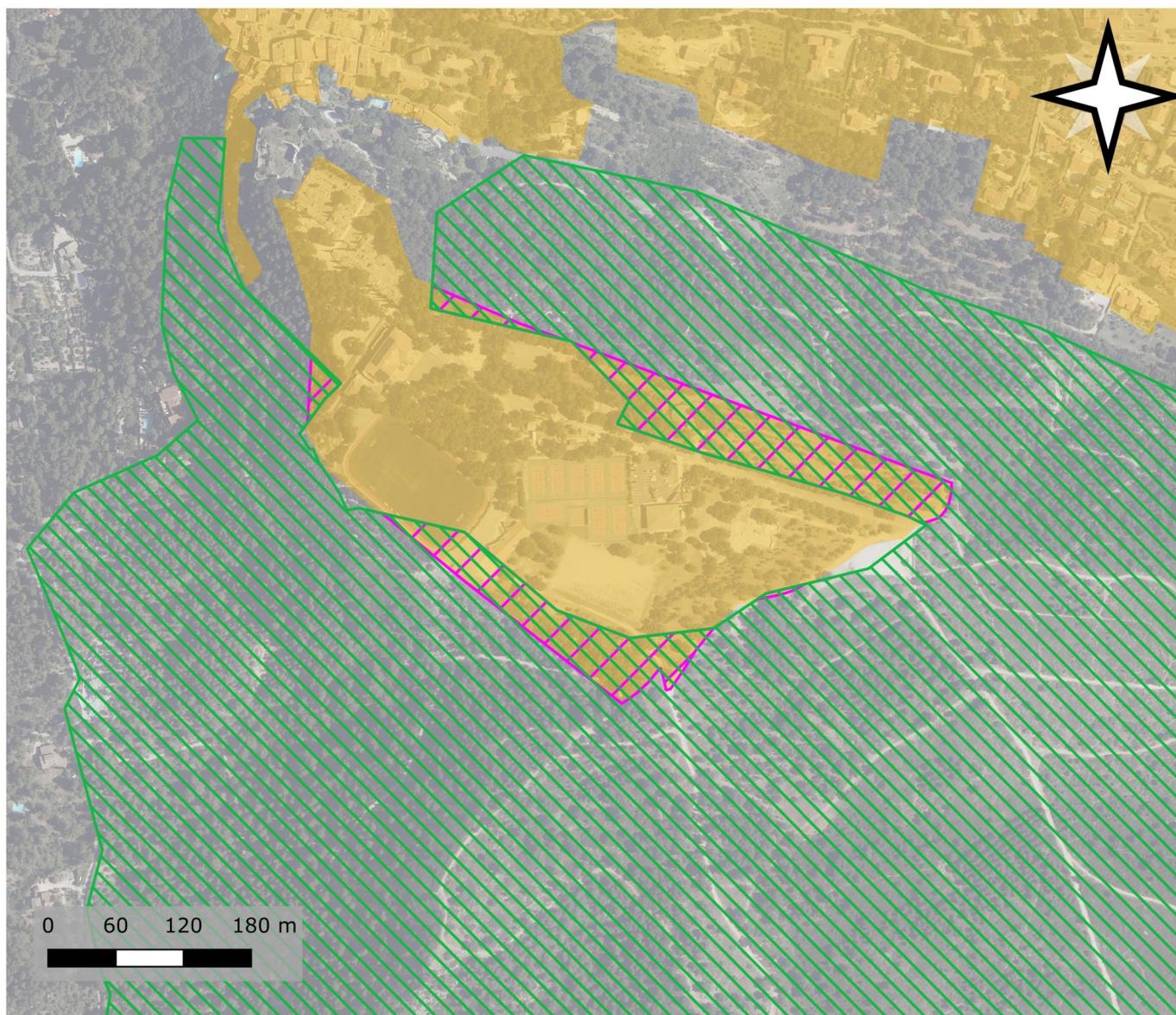
## Légende

-  COMMUNE
-  Zones écologique
-  U-E-nonR
-  ZR\_PPRi\_1999
-  ZR\_PPRi\_Révision
- Zonage PLU
  -  AUc
  -  AUs
  -  U

# Secteur 3

## Légende

-  COMMUNE
-  Zones écologique
-  U-E-nonR
- Zonage PLU
-  U



### Secteur 1 :

Ce secteur se situe dans une zone urbanisée (UC) du PLU communal. Cette zone, principalement résidentiel, correspond au Hameau de Cauvet. Ce secteur est déjà majoritairement anthropisé.

La superficie totale de ce secteur est de 6,54 ha. Elle est identique dans le PPRI actuel et dans le projet de révision. Actuellement et dans le projet de PPRI, ce secteur est concerné par les zones écologiques suivantes :

- ZNIEFF Terre de type 2 qui recouvre 0,33 ha de ce secteur soit 4,99 % ;
- SRCE qui recouvre 4,5 ha de ce secteur soit 68,93 % ;
- Natura 2000 directive oiseaux qui recouvre 6,54 ha de ce secteur soit 100 %.

### Secteur 2 :

Ce secteur se situe à cheval sur des zones urbanisées (UD1 et UD2) et sur des zones à urbaniser (AUE, AU1, AU2 et AUP) du PLU communal. Ce sont des zones d'habitation résiduelle, de commerces et de bureaux ou des secteurs de projets (parc photovoltaïque, renforcement des équipements présents, OAP).

Ce secteur est déjà largement urbanisé. L'impact d'un report de l'urbanisation en raison de la révision du PPRI doit être évalué comme faible.

La superficie totale de ce secteur est de 162,35 ha. Elle est identique dans le PPRI actuel et dans le projet de révision. Actuellement et dans le projet de PPRI, ce secteur est concerné par les zones écologiques suivantes :

- ZNIEFF Terre de type 2 qui recouvre 7,32 ha de ce secteur soit 4,51 % ;
- SRCE qui recouvre 161,31 ha de ce secteur soit 99,36 % ;
- Natura 2000 directive oiseaux qui recouvre 28,04 ha de ce secteur soit 17,28 %.

### Secteur 3 :

Ce secteur se situe dans une zone urbanisée (UB) du PLU communal. C'est une zone à vocation d'activités liées aux loisirs, équipements public sportifs, de loisirs, de tourisme, culturels et tertiaire. Cette zone est peu urbanisée, cependant elle déjà largement anthropisé par divers équipements sportifs (Dojo, école de danse, stade de football, tennis club, skate park, voir l'illustration ci-dessous).



La superficie totale de ce secteur est de 2,72 ha. Elle est identique dans le PPRI actuel et dans le projet de révision. Actuellement et dans le projet de PPRI, ce secteur est concerné par les zones écologiques suivantes :

- ZNIEFF Terre de type 2 qui recouvre 2,38 ha de ce secteur soit 87,5 % ;
- SRCE qui recouvre 0,9 ha de ce secteur soit 33,1 % .

**En conclusion, et après une analyse précise des zones du PLU susceptibles d'accueillir un report d'urbanisation généré par le projet de révision du PPRI de Ventabren, il convient de conclure qu'il engendre une pression de report d'urbanisation négligeable sur des secteurs urbanisables et à valeur environnementale.**

Il convient de rappeler que l'assiette génératrice du report de l'urbanisation est de 5,2 ha et que l'assiette réceptrice susceptible d'accueillir un report de l'urbanisation a été estimée à environ 171,61 ha (soit 9,3 % de la superficie des zones environnementales sensibles sur la commune est de 1844,4 ha).

#### **Effets potentiels sur les zones naturelles et agricoles : positifs**

Le PPRI ne définit pas le zonage d'occupation des sols. De fait, les zones naturelles ou agricoles lorsqu'elles sont inondables demeurent. Toutefois, dans ces zones, par nature peu ou par urbanisées, le PPRI vient conforter l'ensemble des politiques de préservations des milieux naturels et des terres agricoles en imposant un principe général d'inconstructibilité dans les zones inondables pour l'aléa de référence. Il convient de remarquer que cet effet positif est cependant limité puisqu'il ne concerne que les zones inondables pour la crue de référence dans le cas où les autres dispositifs de préservation n'auraient pas déjà été efficaces.

#### **Effets potentiels sur la qualité des eaux et milieu aquatique : positifs**

Le PPRI en imposant des mesures de réduction de la vulnérabilité pour les projets neufs ainsi que les projets de modification, extension ou changement de destination des constructions existantes, induit un effet positif sur la qualité des eaux et milieu aquatique. Par exemple le PPRI conduit à interdire les stockages de produits polluants ou dangereux sous la cote de référence et impose la sécurisation des projets de stations d'épuration, ce qui conduira à un effet positif sur la qualité des eaux et milieu aquatique à l'issue des épisodes de crues.

#### **Effets potentiels sur le patrimoine bâti et paysage : positifs**

Le PPRI n'a pas d'impact négatif direct sur les paysages : le PPRI ne change pas l'occupation du sol existant. Au contraire, il convient d'observer qu'il limite fortement la constructibilité en zone naturelle et agricole dans les zones inondables. Il contribue donc dans ces secteurs à préserver les paysages de l'effet du mitage par l'implantation diffuse d'activités ou de zones résidentielles.

Les mesures de mitigation prescrites par le PPRI concernant le bâti existant sont limitées mais permettent de réduire la vulnérabilité des constructions existantes et d'augmenter la résilience des secteurs inondables.

Les effets du PPRI sur le patrimoine bâti et sur les paysages peuvent donc être évalués comme positifs, même si probablement limités.

#### **Effets potentiels sur le cadre de vie, l'exposition des populations aux pollutions et nuisances : positifs**

Le PPRI aura pour effet de réduire la vulnérabilité aux crues des bâtis et enjeux existants, ce qui constitue une amélioration de la qualité de vie.

Il convient de noter que l'amélioration de la résilience du bâti doit conduire à générer une réduction significative de la production de déchets en cas de crue majeure, réduisant d'autant les pollutions et nuisances importantes qui peuvent y être associées.

Par ailleurs, l'approbation du PPRI, en induisant des mesures supplémentaires de prévention, de protection et de sauvegarde ( PCS, DICRIM) et d'information du grand public (IAL) constitue une amélioration de la diffusion de la connaissance du risque, de son intégration par l'ensemble des populations afin de générer une progression dans le partage de la culture du risque liée aux crues des cours d'eau. De fait, le PPRI contribue à positionner

auprès de l'ensemble des acteurs de la société la nécessité de prendre en compte le fonctionnement des cours d'eau dans la totalité de ses aspects, aussi bien celui des risques que les aspects environnementaux, patrimoniaux, de développement et de loisir.

## Conclusion

L'élaboration et l'approbation d'un PPRi pour le risque inondation par débordement de cours d'eau concernant l'Arc et le Vallat des Eyssarettes sur la commune de Ventabren a pour objectif essentiel la définition de la réduction de la vulnérabilité des enjeux existants et la préservation des zones naturelles et agricoles actuellement non bâties pour conserver les capacités d'expansion des crues. Le PPRi révisé permet de maîtriser l'urbanisation en zone inondable en s'imposant comme servitude d'utilité publique au document d'urbanisme existant dont le zonage réglementaire demeure par ailleurs. La révision du PPRi génère des impacts positifs nouveaux en termes d'urbanisation et notamment par rapport aux problématiques d'étalement urbain, sur le plan de l'environnement, de la santé humaine et du cadre de vie, ses impacts sont positifs en participant :

- Indirectement à la préservation des milieux agricoles et naturels dans les zones sensibles que sont les lits mineurs de cours d'eau ;
- Directement à la préservation des champs et zones d'expansion de crues ;
- Directement à l'information de la population sur la nécessité de prendre en compte le fonctionnement des cours d'eau ;
- Directement à une amélioration de la préparation à la gestion de crise qu'il rendra obligatoire.

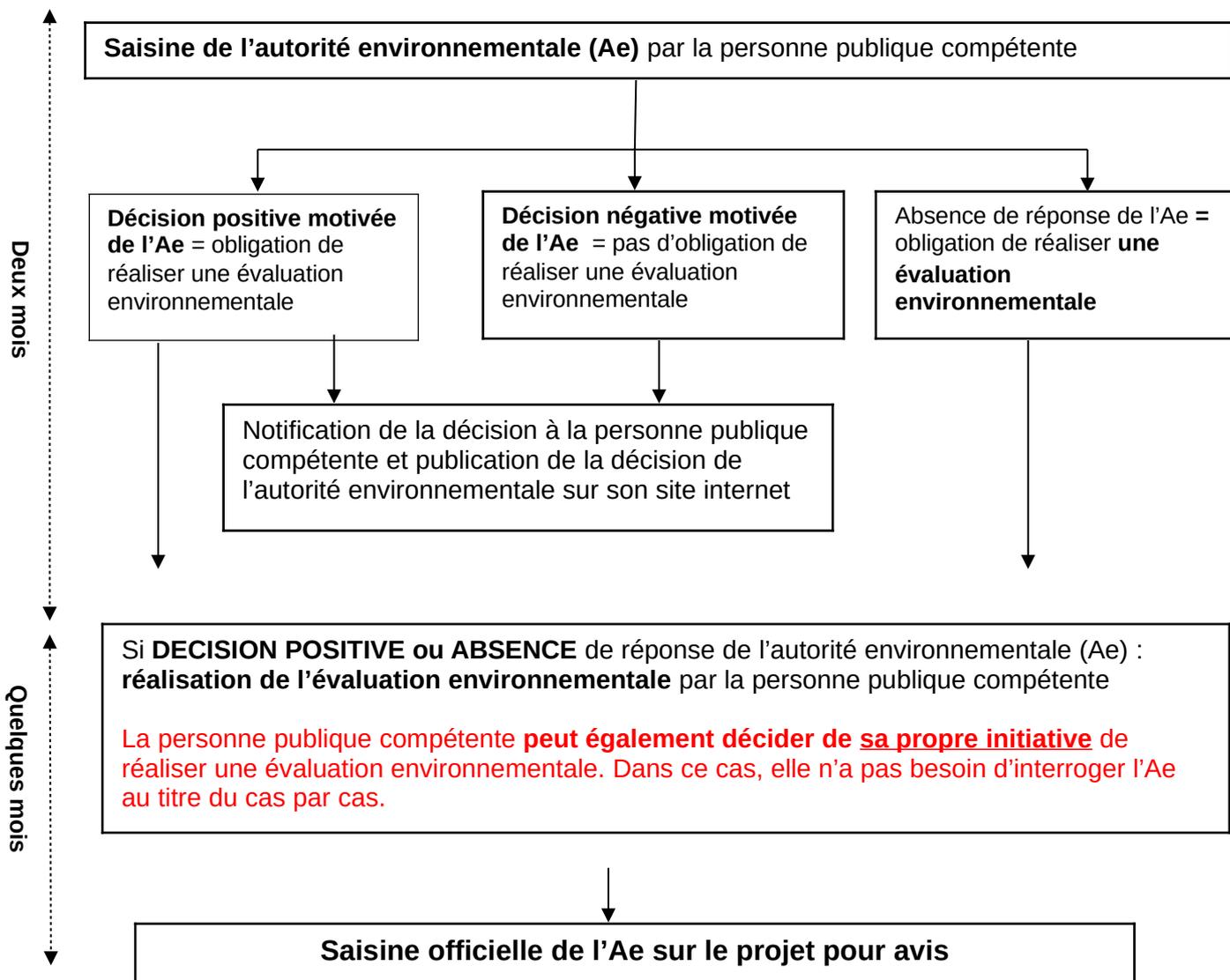
Il est à noter que la révision du PPRi induit un accroissement de la surface réglementée au titre des zones inondables ainsi qu'un renforcement des principes de prévention, préservant notamment les zones non encore urbanisées en zone inondable.

**Au regard de ces éléments d'évaluation environnementale, le bilan des impacts identifiés potentiellement générés par la révision du PPRi apparaît globalement positif. La prescription d'une analyse environnementale détaillée n'apporterait pas de plus-value significative de nature à permettre une amélioration de ses impacts à l'occasion de la révision de ce PPRi, et ce d'autant plus que cette révision est régie par les principes nationaux de prévention (protection des personnes et des biens) désormais fixés au plan réglementaire par les dispositions du décret du 5 juillet 2019.**

**En conséquence, il est demandé en application du code de l'environnement que la révision du Plan de Prévention des Risques d'Inondation de la commune de Ventabren ne soit pas soumis à évaluation environnementale au titre de la procédure d'examen au cas par cas.**

# Annexes

*Annexe 1 : Procédure d'examen au cas par cas*



*Annexe 2 : Renseignements à fournir par les personnes publiques pour l'examen au cas par cas*

|  |  |
|--|--|
| Nom et adresse du demandeur  | <b>Sous couvert de Monsieur le Préfet des Bouches-du-Rhône</b><br><br><b>Monsieur le Directeur de la DDTM des Bouches-du-Rhône</b><br><b>16, rue Antoine Zattara</b><br><b>13332 Marseille cedex 3</b> |
| Nom, numéro de téléphone et adresse mail du correspondant <sup>1</sup> | <b>Tél : 04 91 28 40 40</b>  |

**A. Description des caractéristiques principales**

| <b>Renseignements généraux</b>                     |   |
|--|---|
| Personne publique compétente en charge du document | <b>M le Préfet des Bouches-du-Rhône (DDTM des Bouches-du-Rhône)</b> |
| Type de risque naturel concerné par les PPRI       | <b>Risque Inondation</b>  |
| Communes concernées                                | <b>Ventabren (13114)</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Description sommaire de la consistance et des enjeux des PPRI</b> | Réduire ou éviter d'aggraver la vulnérabilité des personnes et des biens face à la crue de référence dans les zones soumises à ce risque d'inondation.<br>Voir ci-après la portée des dispositions de prévention du PPRI sur la commune de Ventabren. |
|--|---|

**B. Description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre**

|  |  |
|--|--|
| Estimation de la superficie globale du périmètre | Environ 59,18 ha                                     |
| Ordre de grandeur de la population du périmètre  | Environ<br><b>121 personnes directement exposées</b> |

**1ATTENTION : LA DÉCISION EST NOTIFIÉE AU PÉTITIONNAIRE UNIQUEMENT A L'ADRESSE COURRIEL INDIQUÉE PAR CE DERNIER DANS LE FORMULAIRE** (*donc aucun envoi ne sera réalisé par courrier*).

*De même, l'ensemble des échanges (accusés de réception, demandes de pièces complémentaires, ...) seront envoyés au pétitionnaire par mel. Par sécurité, ce dernier peut mentionner plusieurs adresses courriels.*

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Zones à enjeux environnementaux recouvertes (Natura 2000, ZNIEFF, Trame Verte et Bleue...)  | <b>Cf cartographie en Annexe N°3</b> |
| <b>SITES NATURA 2000</b><br><b>Zones Spéciales de Conservation / Sites d'Importance Communautaire (ZSC / SIC)</b><br><b>Zones de Protection Spéciale (ZPS)</b><br><br><b>Zones d'intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)</b><br><b>de type 1</b><br><b>de type 2</b><br><br><b>TRAME VERTE ET BLEUE</b><br><b>Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) - COURS D'EAU</b><br><b>Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) - RÉSERVOIR</b><br><b>Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) - CORRIDOR</b> |                                      |

### **C. Description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine des mesures susceptibles d'être mises en œuvre**

|   |            |
|---|------------|
| Le PPRi est-il susceptible de prescrire des travaux d'aménagement de voirie ou de réseau ? Si oui, lesquels ?   | <b>NON</b> |
| Le PPRi est-il susceptible d'autoriser des travaux d'aménagement de voirie ou de réseau ? Si oui, lesquels ?  | <b>NON</b> |
| Le PPRi est-il susceptible de prescrire des ouvrages de protection (autre que protection interne aux habitations) ? Si oui, lesquels ?  | <b>NON</b> |
| Le PPRi est-il susceptible d'autoriser des ouvrages de protection (autre que protection interne aux habitations) ? Si oui, lesquels ?   | <b>NON</b> |
| Les zones de travaux potentiels d'aménagement ou d'ouvrages de protection recoupent-elles des zones à enjeux environnementaux (Risques, Natura 2000, ZNIEFF, Trame Verte et Bleue...) ? | -          |

#### Évaluation / Conclusion

Afin de prendre en compte avec plus de précisions les enjeux propres du territoire, le choix de la DDTM 13 s'est porté sur la réalisation d'un plan de prévention à l'échelle communale et cela bien que les études du fonctionnement hydrologique et hydraulique concernent l'ensemble du bassin-versant de l'Arc.

Le PPRi aura pour rôle essentiel d'identifier les zones soumises au risque inondation de l'Arc et du valla des Eyssarettes selon l'intensité de l'aléa et de réglementer les occupations et usages du sol dans ces zones.

Les principes généraux conduisent :

- dans les zones peu ou pas urbanisées, qui correspondent pour l'essentiel aux zones naturelles ou agricoles, à préserver les champs d'expansion des crues afin de ne pas aggraver les risques à l'amont et à l'aval selon une logique hydraulique mais aussi de solidarité. Le PPRi édicte un principe d'inconstructibilité.
- dans les zones urbaines, à interdire les constructions nouvelles et/ou l'augmentation de la capacité d'accueil dans les zones d'aléas les plus forts et d'imposer des prescriptions aux projets autorisés dans les zones d'aléa faible à modéré.

- Dans les centres urbains denses (caractérisés selon des critères de densité, de continuité du bâti, d'histoire et de mixité des usages), des adaptations peuvent être envisagées si elles sont de nature à réduire la vulnérabilité des personnes et des biens et à ne pas mettre en danger la sécurité des personnes
- pour les biens existants, à préciser les mesures applicables de réduction de la vulnérabilité

Le PPRI ne constitue pas des programmes de travaux mais édicte des interdictions et des limitations à l'occupation des sols dans les zones soumises à un aléa inondation plus ou moins fort.

Il a vocation à réduire, ou à minima à ne pas aggraver la vulnérabilité des personnes et des biens dans la commune de Ventabren.

Il permet d'éviter d'exposer de nouvelles personnes ou de nouveaux biens dans les zones à risque, mais également de réduire la vulnérabilité face à l'inondation sur les personnes et les biens existants dans ces zones. Il n'ouvre pas de droit à des autorisations nouvelles et ne se substitue pas aux autres outils réglementant les usages du sol. En ce sens, il ne constitue pas un document de planification.

Le PPRI peut prescrire des études ou diagnostics de vulnérabilité (en particulier aux équipements et établissements sensibles, gestionnaire de réseaux...) dont l'objet sera de préciser le lieu et la nature des travaux à réaliser éventuellement pour prévenir les dommages causés par les inondations aux personnes et aux biens.

Le règlement ne prescrit directement qu'un nombre très limité de travaux qui porteront sur des aménagements à réaliser à l'intérieur des bâtiments et installations existantes et en aucun cas sur le milieu naturel.

D'une manière générale, **aucune mesure structurelle propre à impacter le milieu naturel n'est prescrite par le règlement du PPRI**. L'étude et la programmation de mesures de cet ordre (ralentissement dynamique par exemple) relèvent d'autres outils de gestion comme un éventuel projet de PAPI.

La prescription de mesures ou travaux visant à encadrer le stockage des produits polluants sont des mesures permettant de réduire les impacts négatifs sur les milieux aquatiques et sur l'environnement en général.

Le PPRI à travers les mesures et les prescriptions inscrites dans le règlement, concourent in fine à réduire les impacts négatifs du risque inondation sur la population et sur les biens, mais aussi sur l'environnement et par conséquent sur l'économie.

Le PPRI contribue à un aménagement durable du territoire, car il n'ouvre pas droit à des autorisations nouvelles, et ne se substitue pas aux autres outils réglementant les usages du sol.

Le PPRI lié à l'Arc et au vallon des Eyssarettes, qui sera prescrit sur la commune de Ventabren ne nécessite pas d'évaluation environnementale. Lorsqu'il sera approuvé, le PPRI vaudra servitude d'utilité publique.

**PPRI de Ventabren  
/  
Périmètres de protection  
Natura 2000  
ZNIEFF  
SRCE**

## **RÉSEAU NATURA 2000 Zones de Protection Spéciale (ZPS) (Directive "Oiseaux")**

Le réseau Natura2000 s'inscrit au cœur de la politique de conservation de la nature de l'Union européenne et est un élément clé de l'objectif visant à enrayer l'érosion de la biodiversité. Ce réseau est mis en place en application de deux directives communautaires, la Directive "Oiseaux" datant de 1979 et de la Directive "Habitats, Faune, Flore" datant de 1992. Le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) a la responsabilité de la gestion et diffusion des couches nationales de référence, envoyées à la Commission européenne. Celles-ci résultent de l'assemblage des éléments transmis par les DREAL. L'intégration, suppression ou modification d'un site obéit à une procédure administrative définie par la Directive européenne et les lois nationales. **La couche ZPS1609 contient tous les sites désignés par la France au titre de la Directive "Oiseaux" au 30 septembre 2016.**

S'agissant des périmètres classés Natura 2000 :

Le périmètre du PPRi de Ventabren intercepte ;

- **La zone répertoriée FR9312009 Plateau de l'Arbois**

Le périmètre de la commune et des territoires situés dans la bande des cinq kilomètres autour de la commune intercepte :

- **la zone répertoriée FR 9310069 Garrigues de Lançon et Chaînes alentour.**

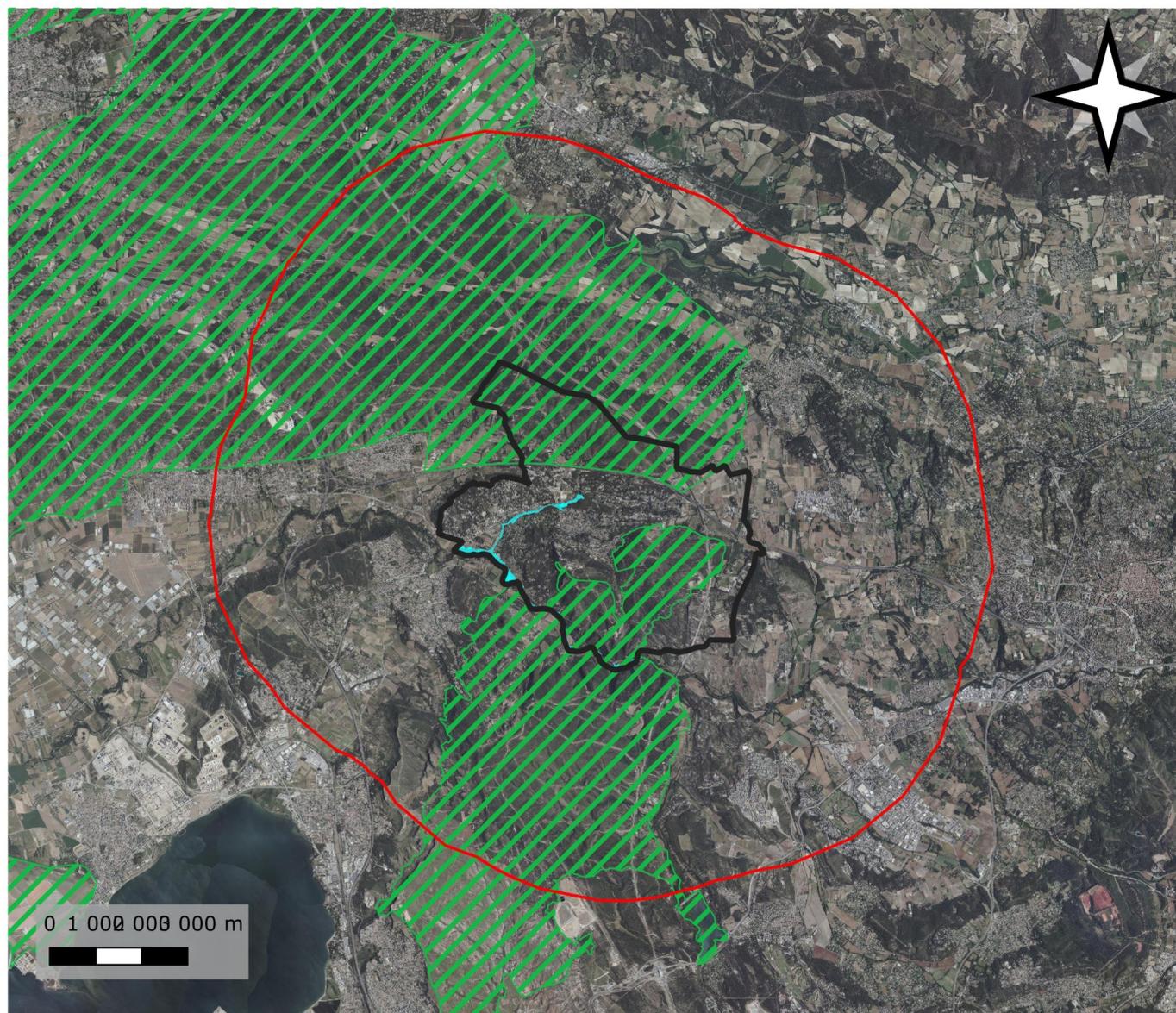
L'annexe N°5 présente une fiche synthétique décrivant cette zone, extraite de la base de donnée BATRAM

**Les cartes d'analyse ci-dessous démontrent l'absence d'impact direct du PPRi sur ces zones**

*En hachuré vert, les zones comprises dans la zone tampon des 5 km autour de la commune de Ventabren.*

*En bleu, l'emprise de la zone d'aléa inondation ayant fait l'objet du Porter à Connaissance Inondation sur la commune de Ventabren et correspondant au périmètre envisagé pour la révision du PPRi.*

# Zone NATURA 2000 Directive Oiseaux dans la zone des 5km autour de la commune de Ventabren



## Légende

-  COMMUNE
-  Tampon\_5km
- 20221219\_ZE\_BATRAMÉ**
-  DO\_ZPS
-  PPRi\_Revision\_Emprise\_Qref

**RÉSEAU NATURA 2000 Zones spéciales de conservation / Sites d'Importance Communautaire (ZSC/SIC)  
(Directive "Habitats, Faune, Flore")**

Le réseau Natura 2000 s'inscrit au cœur de la politique de conservation de la nature de l'Union européenne et est un élément clé de l'objectif visant à enrayer l'érosion de la biodiversité. Ce réseau est mis en place en application de deux directives communautaires, la Directive "Oiseaux" datant de 1979 et de la Directive "Habitats, Faune, Flore" datant de 1992. Le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) a la responsabilité de la gestion et diffusion des couches nationales de référence, envoyées à la Commission européenne. Celles-ci résultent de l'assemblage des éléments transmis par les DREAL. L'intégration, suppression ou modification d'un site obéit à une procédure administrative définie par la Directive européenne et les lois nationales. En fonction de l'état d'avancement de cette procédure, un site peut avoir le statut de Zone spéciale de conservation (ZSC) ou Site d'Importance Communautaire (SIC). **La couche sic1609 contient tous les sites proposés par la France au titre de la Directive "Habitats, Faune, Flore" au 30 septembre 2016, sans distinction de statut.**

S'agissant des périmètres classés Natura 2000 :

Le périmètre du PPRi de Ventabren n'intercepte aucune zone ;

Le périmètre de la commune et des territoires situés dans la bande des cinq kilomètres autour de la commune n'intercepte aucune zone.

L'annexe N°5 présente une fiche synthétique décrivant cette zone, extraite de la base de donnée BATRAM

**Les cartes d'analyse ci-dessous démontrent l'absence d'impact direct du PPRi sur ces ZSC**

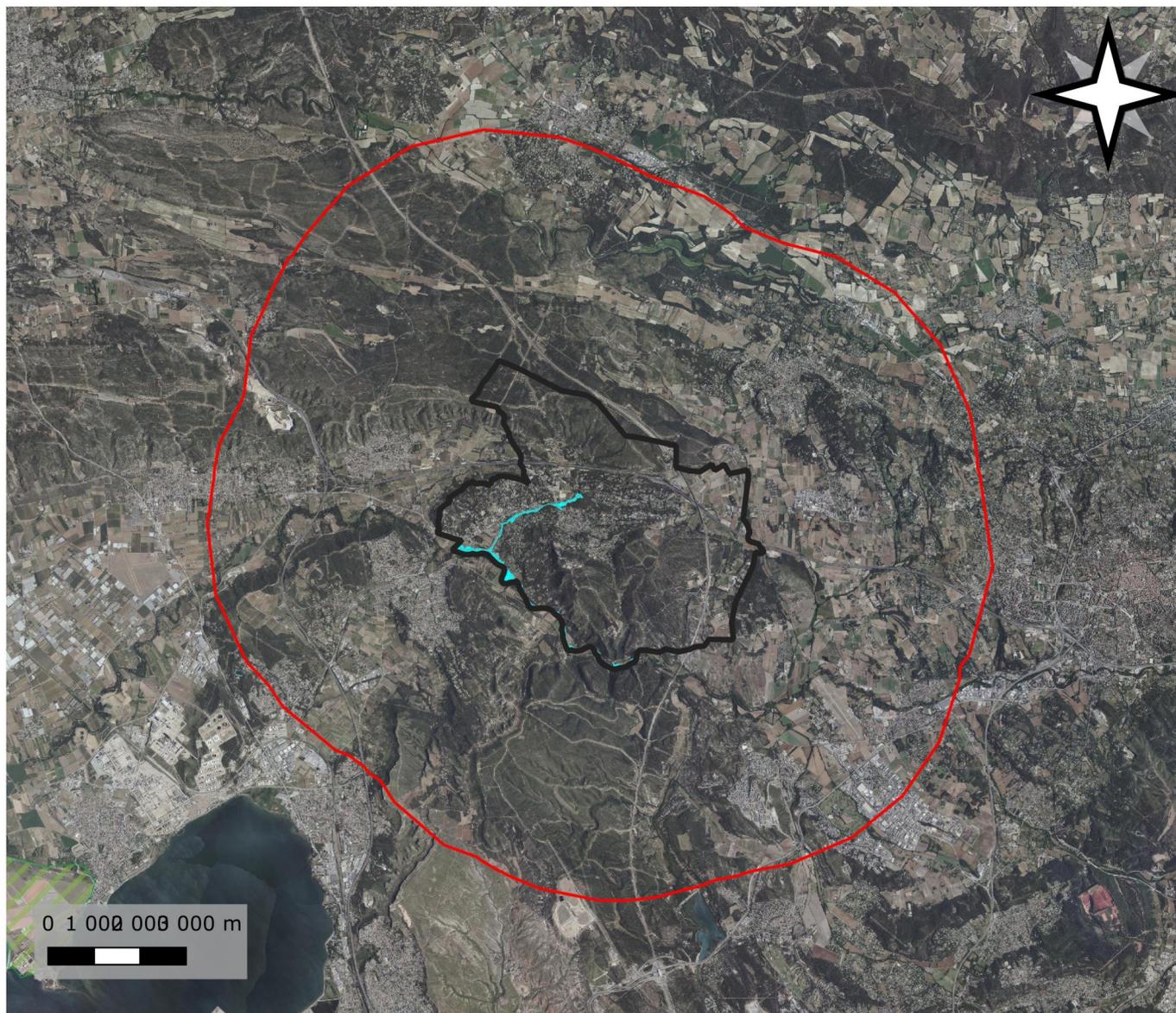
*En hachuré vert clair, les zones Natura 2000 directive habitat.*

***En bleu, l'emprise de la zone d'aléa inondation ayant fait l'objet du Porter à Connaissance Inondation sur la commune de Ventabren et correspondant au périmètre envisagé pour la révision du PPRi.***

# Zone NATURA 2000 Directive Habitat dans la zone des 5km autour de la commune de Ventabren

## Légende

-  COMMUNE
-  Tampon\_5km
- 20221219\_ZE\_BATrame**
-  DH\_ZSC
-  PPRi\_Revision\_Emprise\_Qref



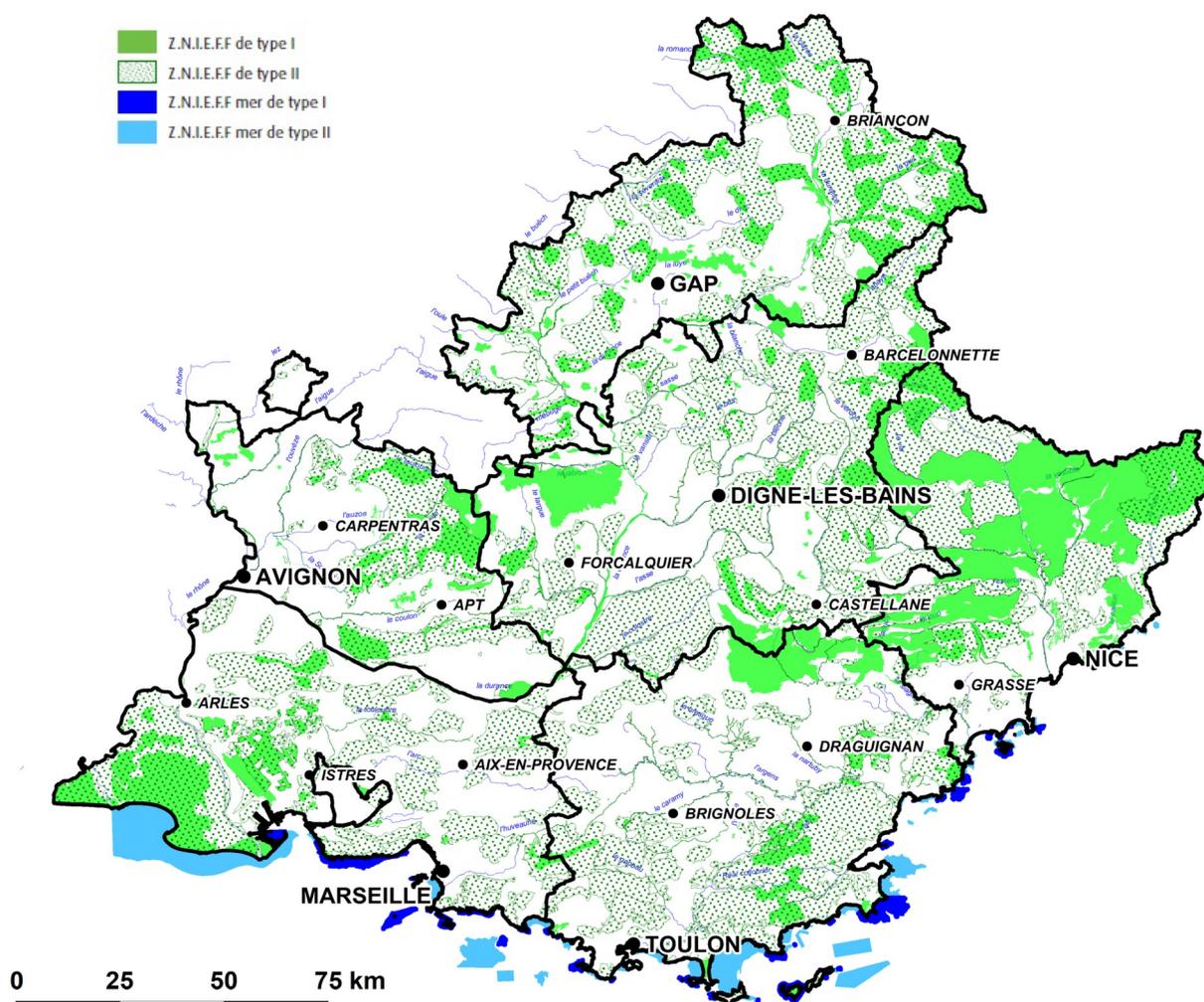
## ZONES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)

L'enquête nationale pour la constitution de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) a été conduite de 1982 à 1995. Fort de cet état des lieux des espaces naturels à forte valeur patrimoniale, et conscient que la nature est en constante évolution, des enquêtes de modernisation sont lancées, une fois terminée, la nouvelle enquête remplace et annule la précédente.

Généralement et respectivement désignées comme enquêtes de première et de deuxième génération, le mode opératoire de la future nouvelle enquête va évoluer vers un inventaire permanent et continu, mettant à jour l'information sur les zones existantes tout en permettant l'éventuelle description de nouvelles zones.

Le site internet de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) intègre d'ores et déjà cette mutation annoncée. Il affiche l'inventaire des ZNIEFF de première génération pour les régions n'ayant pas terminé l'enquête pour la constitution de l'inventaire des ZNIEFF de deuxième génération. Il affiche l'inventaire des ZNIEFF de deuxième génération ainsi que les éventuelles mises à jour de ce nouvel inventaire, pour les régions qui ont déjà terminé leur enquête de modernisation.

La carte nationale de l'inventaire des ZNIEFF continentales intègre cet élément générationnel en distinguant l'inventaire de première génération (*en vert clair*) et l'inventaire de deuxième génération (*en vert pointillé*), en distinguant toujours, au sein de chaque génération, les zones de type 1 (délimitées sur la base d'un seul grand type de milieu écologique) et les zones de type 2 (délimitées sur la base des assemblages écologiques, dans une notion de fonctionnement naturel général et de paysages).



## **ZONES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF) DE TYPE 1**

**Les cartes d'analyse ci-dessous démontrent l'absence d'impact direct du PPRi sur les ZNIEFF de type 1 connues**

*En hachuré violet, ZNIEFF de type 1 situées sur le territoire de la commune de Ventabren et dans la zone tampon des 5 km autour de la commune.*

*En bleu ciel, l'emprise de la zone d'aléa inondation ayant fait l'objet du Porter à Connaissance Inondation sur la commune de Ventabren et correspondant au périmètre envisagé pour le PPRi par débordement de l'Arc et du vallon des Eyssarettes.*

S'agissant des périmètres répertoriés ZNIEFF de Type 1 :

Le périmètre du PPRi de Ventabren n'intercepte aucune zone ;

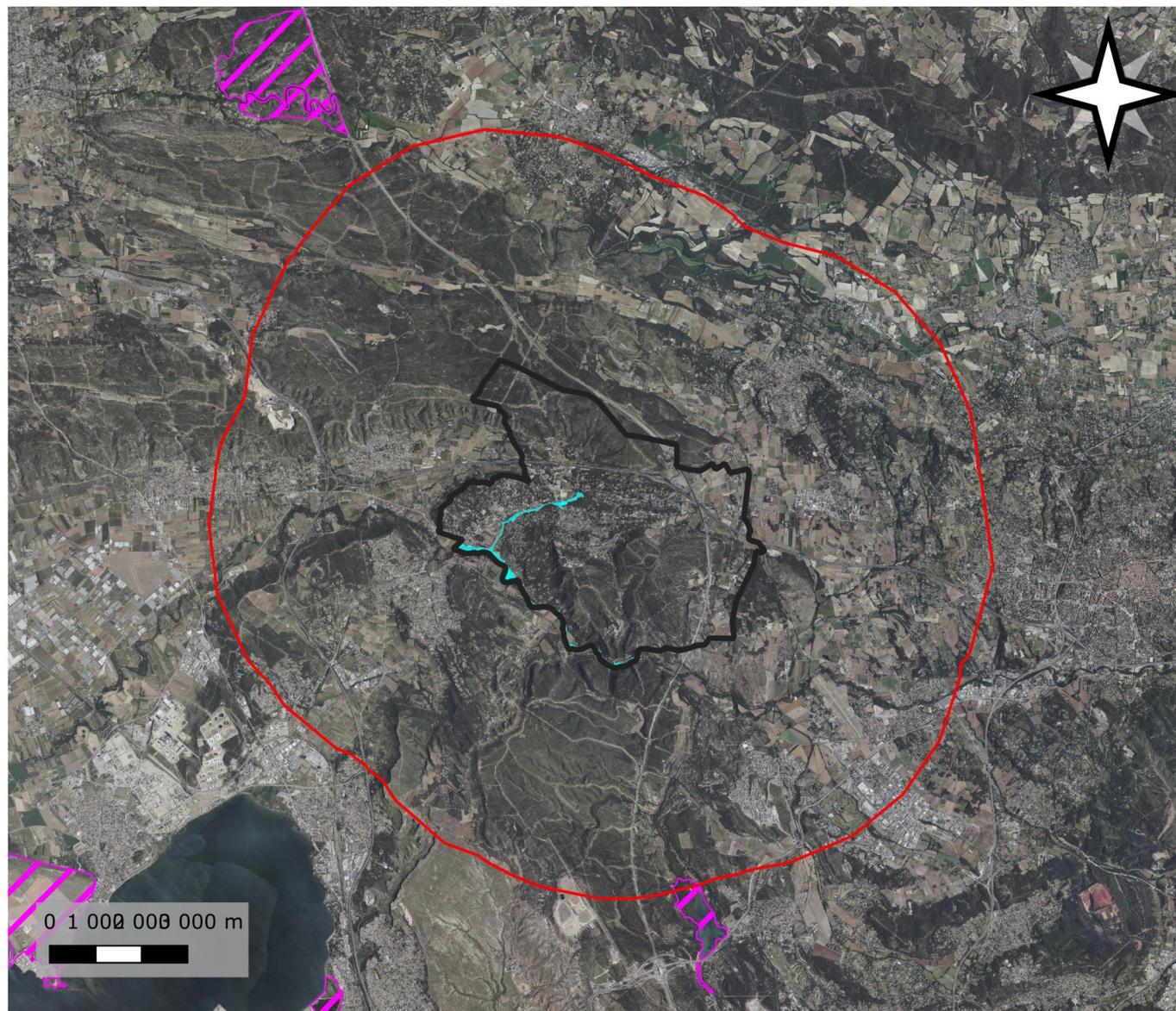
Le périmètre de la commune et des territoires situés dans la bande des cinq kilomètres autour de la commune intercepte :

- **Une ZNIEFF de Type 1 répertoriée :**
  - **930012445 Réservoir du Réaltor ;**

*L'annexe N°5 présente une fiche synthétique décrivant cette zone, extraite de la base de donnée BATRAM*

*En hachuré violet, les zones ZNIEFF Terre de type 1.*

# Zone ZNIEFF Terre type 1 dans la zone des 5km autour de la commune de Ventabren



## Légende

-  COMMUNE
-  Tampon\_5km
- 20221219\_ZE\_BATAME**
-  ZNIEFF\_TERRE\_1
-  PPRi\_Revision\_Emprise\_Qref

## **ZONES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF) DE TYPE 2**

**Les cartes d'analyse ci-dessous démontrent l'absence d'impact direct du PPRi sur les ZNIEFF de type 2 connues**

*En hachuré rose, ZNIEFF de type 2 situées sur le territoire de la commune de Ventabren et dans la zone tampon des 5 km autour de la commune.*

*En bleu ciel, l'emprise de la zone d'aléa inondation ayant fait l'objet du Porter à Connaissance Inondation sur la commune de Ventabren et correspondant au périmètre envisagé pour le PPRi par débordement de l'Arc et du vallat des Eyssarettes.*

S'agissant des périmètres répertoriés ZNIEFF de Type 2 :

Le périmètre du PPRi de Ventabren intercepte ;

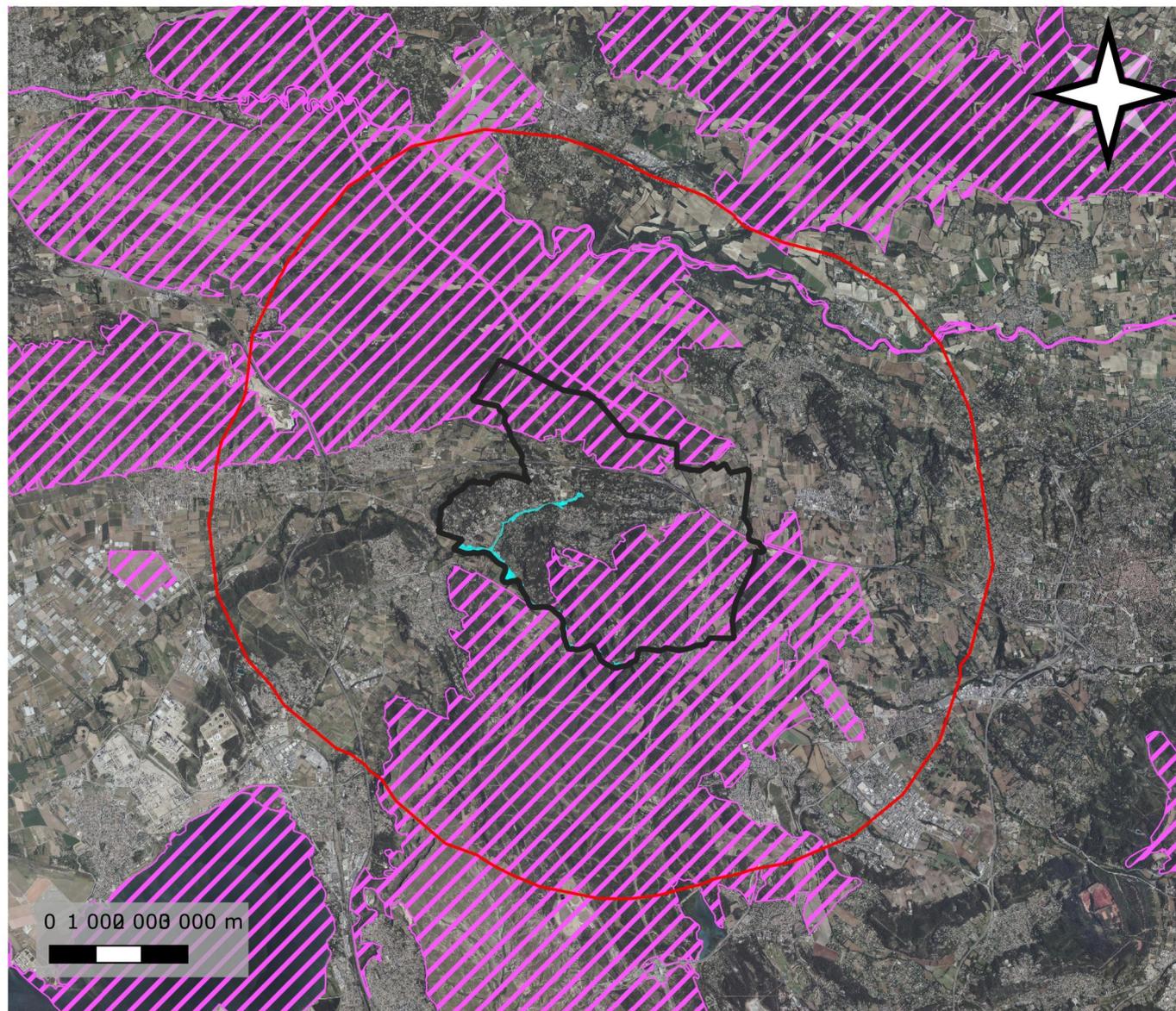
- **Une ZNIEFF de Type 2 répertoriées :**
  - **930012044 Plateau d'Arbois – Chaîne de Vitrolles – Plaine des Milles**

Le périmètre de la commune et des territoires situés dans la bande des cinq kilomètres autour de la commune intercepte :

- **Trois ZNIEFF de Type 2 répertoriées :**
  - **930012436 Chaîne de la Fare – Massif de Lancon ;**
  - **930012449 Plateau des Qautre Termes – Gorges de la Touloubre – La Barben**
  - **930020188 Chaîne de la Trevarresse**
  - **930020232 La Touloubre**

*L'annexe N°5 présente une fiche synthétique décrivant cette zone, extraite de la base de donnée BATRAM*

# Zone ZNIEFF Terre type 2 dans la zone des 5km autour de la commune de Ventabren



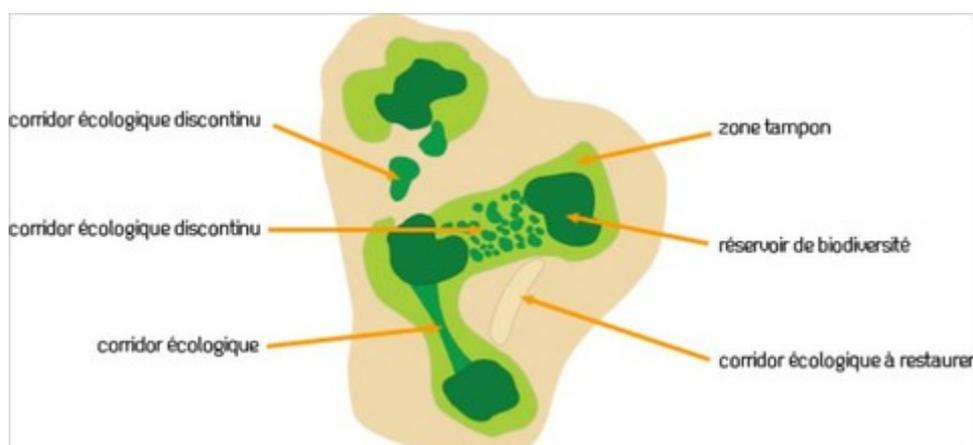
## Légende

-  COMMUNE
-  Tampon\_5km
- 20221219\_ZE\_BATRAMÉ**
-  ZNIEFF\_TERRE\_2
-  PPRi\_Revision\_Emprise\_Qref

## CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET TRAME VERTE ET BLEUE - SCHEMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE (SRCE)

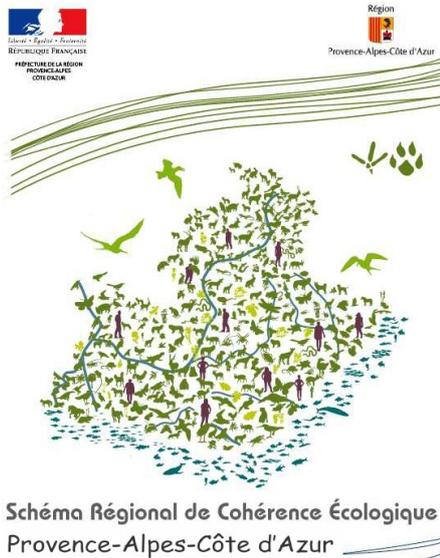
Engagement fort du ministère de l'environnement, la Trame verte et bleue (TVB) constitue un outil de préservation de la biodiversité visant à intégrer les enjeux de maintien et de renforcement de la fonctionnalité des milieux naturels dans les outils de planification et les projets d'aménagement. Elle vise ainsi à freiner l'érosion de la biodiversité résultant de l'artificialisation et de la fragmentation des espaces, en particulier par la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques, afin que les populations d'espèces animales et végétales puissent se déplacer et accomplir leur cycle de vie (alimentation, reproduction, repos...) dans des conditions favorables.

La Trame verte et bleue s'articule avec l'ensemble des autres politiques environnementales (aires protégées, Natura 2000, parcs naturels régionaux, plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées, objectifs de bon état écologique des masses d'eau, études d'impact, etc.), notamment dans le cadre de la stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020. En complément des politiques fondées sur la connaissance et la protection d'espèces et d'espaces remarquables, la Trame verte et bleue prend en compte le fonctionnement écologique des espaces et des espèces dans l'aménagement du territoire, en s'appuyant en particulier sur la biodiversité ordinaire.



La Trame verte et bleue est un réseau formé de continuités écologiques terrestres et aquatiques identifiées par les **schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE)** ainsi que par les documents de planification de l'Etat, des collectivités territoriales et de leurs groupements.

**Après avoir été adopté en séance plénière du Conseil Régional le 17 octobre 2014, le SRCE PACA a été arrêté par le préfet de Région le 26 novembre 2014. L'arrêté n°2014330-0001 a été publié au Recueil Normal des Actes Administrateur n°93 le 01/12/2014.**



**La Trame verte et bleue contribue à l'amélioration de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces et au bon état écologique des masses d'eau. Elle s'applique à l'ensemble du territoire national à l'exception du milieu marin.**

## **CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES**

**Les continuités écologiques constituant la Trame verte et bleue comprennent des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques (articles L.371-1 et R.371-19 du code de l'environnement).**

### **RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ**

**Les réservoirs de biodiversité sont des espaces dans lesquels la biodiversité est la plus riche ou la mieux représentée, où les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie et où les habitats naturels peuvent assurer leur fonctionnement en ayant notamment une taille suffisante, qui abritent des noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent ou qui sont susceptibles de permettre l'accueil de nouvelles populations d'espèces.**

**Les réservoirs de biodiversité comprennent tout ou partie des espaces protégés et les espaces naturels importants pour la préservation de la biodiversité (article L. 371-1 II et R. 371-19 II du code de l'environnement).**

### **CORRIDORS ÉCOLOGIQUES**

**Les corridors écologiques assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie. Les corridors écologiques peuvent être linéaires, discontinus ou paysagers.**

**Les corridors écologiques comprennent les espaces naturels ou semi-naturels ainsi que les formations végétales linéaires ou ponctuelles permettant de relier les réservoirs de biodiversité, et les couvertures végétales permanentes le long des cours d'eau mentionnées au I de l'article L. 211-14 du code de l'environnement (article L. 371-1 II et R. 371-19 III du code de l'environnement).**

### **COURS D'EAU ET ZONES HUMIDES**

**Les cours d'eau, parties de cours d'eau et canaux classés au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement et les autres cours d'eau, parties de cours d'eau et canaux importants pour la préservation de la biodiversité constituent à la fois des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques.**

**Les zones humides importantes pour la préservation de la biodiversité constituent des réservoirs de biodiversité et/ou des corridors écologiques.**

## SCHÉMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE (SRCE) – RÉSERVOIR – COURS D'EAU - CORRIDORS

Les cartes d'analyse ci-dessous démontrent l'absence d'impact direct du PPRi sur les zones répertoriées au SRCE

*En hachuré marron, le périmètre des réservoirs, cours d'eau et corridors identifiés et situés sur le territoire de la commune de Ventabren et dans la zone tampon des 5 km autour de la commune.*

*En bleu ciel, l'emprise de la zone d'aléa inondation ayant fait l'objet du Porter à Connaissance Inondation sur la commune de Ventabren et correspondant au périmètre envisagé pour le PPRi par débordement de l'Arc et du vallon des Eyssarettes.*

S'agissant des périmètres des réservoirs répertoriés au SRCE :

Le périmètre du PPRi Ventabren intercepte :

- **5 zones répertoriées :**
  - **FR93RS721 Basse Provence Calcaire**
  - **FR93RS1088 Basse Provence Calcaire**
  - **FR93RS1101 Basse Provence Calcaire**
  - **FR93RS1108 Basse Provence Calcaire**
  - **FR93RS1096 Basse Provence Calcaire**

Le périmètre de la commune et des territoires situés dans la bande des cinq kilomètres autour de la commune intercepte :

- **55 zones réservoirs répertoriées :**
  - *FR93RS721 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1088 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1096 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1101 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1108 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS138 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS139 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS141 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS177 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS330 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS332 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS585 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS770 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS803 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS817 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS974 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1066 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1070 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1075 Basse Provence Calcaire*
  - *FR93RS1094 Basse Provence Calcaire*

- *FR93RS1095 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1097 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1099 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1105 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1107 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1121 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1123 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1132 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1139 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS2025 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS937 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS3318 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS3515 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS3873 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS3922 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS3962 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS4240 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS4661 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS4852 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93RS5042 Secteurs des côtiers, du Rhône et du Cap Bénat*
- *FR93CS9 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS14 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS15 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS339 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS340 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS341 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS405 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS422 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS538 Basse Provence Calcaire*
- *FR93CS581 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS721 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1088 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1101 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1108 Basse Provence Calcaire*
- *FR93RS1096 Basse Provence Calcaire*

**TABLEAU DE SYNTHESE NUMERO 1 : ZONES ECOLOGIQUES SUR LE TERRITOIRE COMMUNAL DE VENTABREN**

| Identifiant                                | Nom  | Surface totale ZE (Ha) | Surface totale ZE intersectée par la commune (ha) | Surface totale ZE (intersectée par la commune) et non impactée par le projet de révision du PPRi (ha) | Surface totale ZE (intersectée par la commune) et impactée par le projet de révision du PPRi | (%) = S3/S2 * | (%) = S4/S2 * | (%) = S3/S1 * | (%) = S4/S1 * |
|--|--|------------------------|---|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |  | S1                     | S2  | S3  | S4   | 100           | 100           | 100           | 100           |
| <b>NATURA 2000 : ZPS Directive Oiseaux</b> |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 611,74  | 591,89  | 19,85  | 96,76         | 3,24          | 13,75         | 0,46          |
| FR9310069                                  | Garrigues de Lancon et Chaines alentour                        | 27411,01               | 562,25  | 562,25  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 2,05          | 0,00          |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 611,74  | 591,89  | 19,85  | 96,76         | 3,24          | 13,75         | 0,46          |
| <b>ZNIEFF Terre Type II</b>                |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| 930012444                                  | plateau d'arbois - chaîne de vitrolles - plaine des milles     | 9470,76                | 1003,92   | 985,73  | 18,19  | 98,19         | 1,81          | 10,41         | 0,19          |
| 930012444                                  | plateau d'arbois - chaîne de vitrolles - plaine des milles     | 9470,76                | 1003,92   | 985,73  | 18,19  | 98,19         | 1,81          | 10,41         | 0,19          |
| 930012449                                  | plateau des quatre termes - gorges de la touloubre - la barben | 8446,43                | 423,10  | 423,10  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 5,01          | 0,00          |
| <b>SRCE Corridors</b>                      |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR93CS9                                    | Basse Provence calcaire  | 4,00                   | 4,00  | 4,00  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93CS14                                   | Basse Provence calcaire  | 51,89                  | 3,08  | 3,08  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 5,94          | 0,00          |
| FR93CS15                                   | Basse Provence calcaire  | 5,01                   | 5,00  | 5,00  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 99,69         | 0,00          |
| FR93CS340                                  | Basse Provence calcaire  | 38,52                  | 38,52   | 38,52   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93CS341                                  | Basse Provence calcaire  | 13,71                  | 13,71   | 13,71   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93CS538                                  | Basse Provence calcaire  | 35,23                  | 35,23   | 35,23   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93CS582                                  | Basse Provence calcaire  | 4,90                   | 4,90  | 4,90  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93CS660                                  | Basse Provence calcaire  | 463,16                 | 356,47  | 356,47  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 76,97         | 0,00          |
| <b>SRCE Réservoirs</b>                     |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR93RS721                                  | Basse Provence calcaire  | 3631,32                | 752,89  | 735,97  | 16,93  | 97,75         | 2,25          | 20,27         | 0,47          |
| FR93RS1088                                 | Basse Provence calcaire  | 1437,62                | 97,02   | 78,67   | 18,35  | 81,09         | 18,91         | 5,47          | 1,28          |
| FR93RS1096                                 | Basse Provence calcaire  | 3,03                   | 0,49  | 0,01  | 0,48   | 2,08          | 97,92         | 0,33          | 15,76         |
| FR93RS1101                                 | Basse Provence calcaire  | 0,85                   | 0,85  | 0,00  | 0,85   | 0,00          | 100,00        | 0,00          | 100,00        |
| FR93RS1108                                 | Basse Provence calcaire  | 0,71                   | 0,67  | 0,44  | 0,23   | 65,44         | 34,56         | 61,54         | 32,50         |
| FR93RS1177                                 | Basse Provence calcaire  | 50,48                  | 2,40  | 2,40  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 4,75          | 0,00          |
| FR93RS721                                  | Basse Provence calcaire  | 3631,32                | 752,89  | 735,97  | 16,93  | 97,75         | 2,25          | 20,27         | 0,47          |
| FR93RS817                                  | Basse Provence calcaire  | 4392,22                | 400,13  | 400,13  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 9,11          | 0,00          |
| FR93RS1088                                 | Basse Provence calcaire  | 1437,62                | 97,02   | 78,67   | 18,35  | 81,09         | 18,91         | 5,47          | 1,28          |
| FR93RS1096                                 | Basse Provence calcaire  | 3,03                   | 0,49  | 0,01  | 0,48   | 2,08          | 97,92         | 0,33          | 15,76         |
| FR93RS1108                                 | Basse Provence calcaire  | 0,71                   | 0,67  | 0,44  | 0,23   | 65,44         | 34,56         | 61,54         | 32,50         |
| FR93RS1121                                 | Basse Provence calcaire  | 8,35                   | 8,35  | 8,35  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |

**TABLEAU DE SYNTHÈSE NUMERO 2 : ZONES ECOLOGIQUES DANS LE TAMPON DE 5KM AUTOUR DE LA COMMUNE DE VENTABREN**

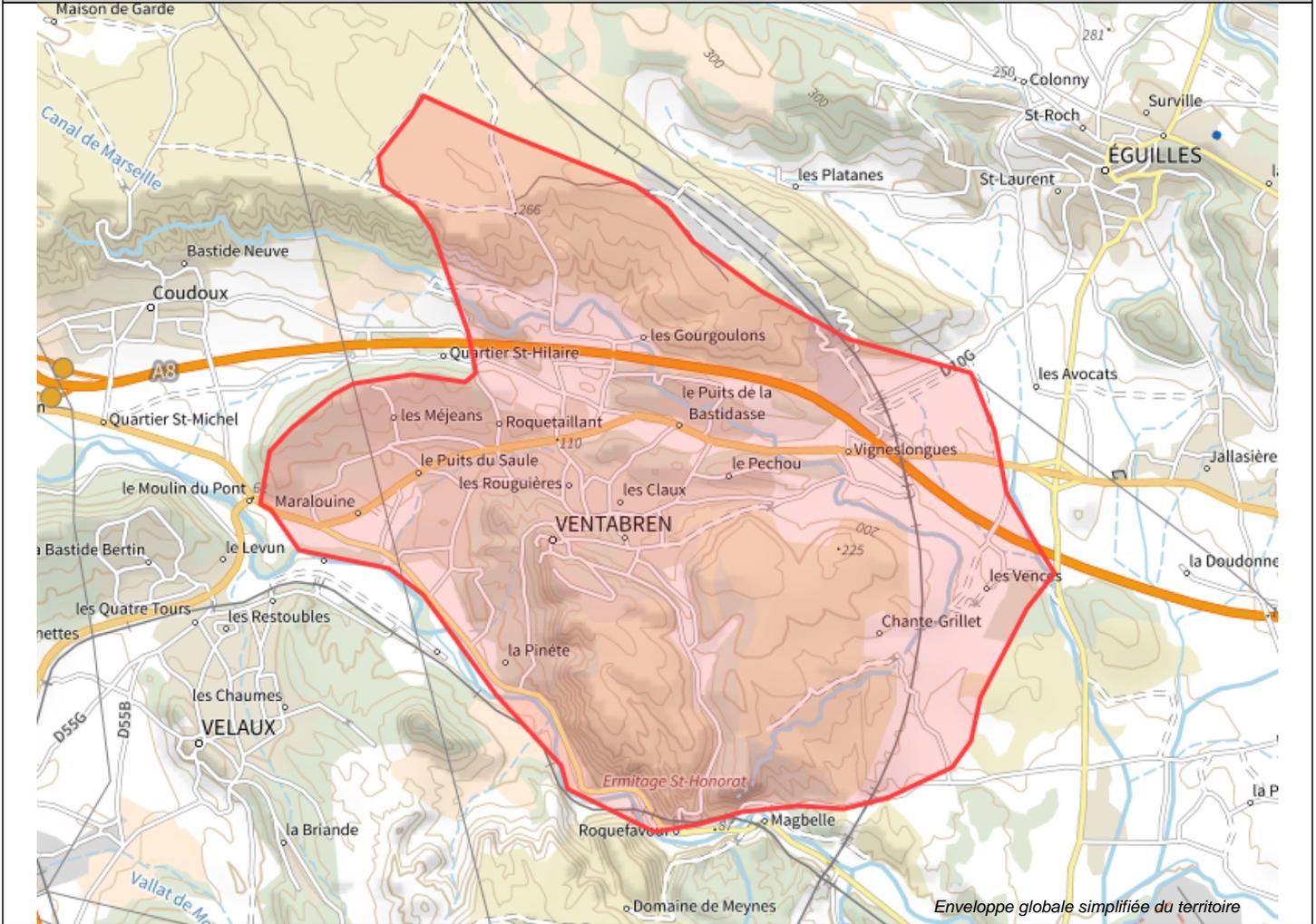
| Identifiant                                | Nom  | Surface totale ZE (Ha) | Surface totale ZE intersectée par la commune (ha) | Surface totale ZE (intersectée par la commune) et non impactée par le projet de révision du PPRi (ha) | Surface totale ZE (intersectée par la commune) et impactée par le projet de révision du PPRi | (%) = S3/S2 * | (%) = S4/S2 * | (%) = S3/S1 * | (%) = S4/S1 * |
|--|--|------------------------|---|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |  | S1                     | S2  | S3  | S4   | 100           | 100           | 100           | 100           |
| <b>NATURA 2000 : ZPS Directive Oiseaux</b> |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 3144,93   | 3125,08   | 19,85  | 99,37         | 0,63          | 72,61         | 0,46          |
| FR9310069                                  | Garrigues de Lancon et Chaines alentour                        | 27411,01               | 5660,62   | 5660,62   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 20,65         | 0,00          |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 3144,93   | 3125,08   | 19,85  | 99,37         | 0,63          | 72,61         | 0,46          |
| <b>ZNIEFF Terre Type I</b>                 |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| 930012445                                  | Réservoir du Réalitor  | 88,36                  | 8,35  | 8,35  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 9,45          | 0,00          |
| <b>ZNIEFF Terre Type II</b>                |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| 930012444                                  | plateau d'arbois - chaîne de vitrolles - plaine des milles     | 9470,76                | 5799,89   | 5781,70   | 18,19  | 99,69         | 0,31          | 61,05         | 0,19          |
| 930020188                                  | chaîne de la trevaresse  | 4742,72                | 7,85  | 7,85  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 0,17          | 0,00          |
| 930012444                                  | plateau d'arbois - chaîne de vitrolles - plaine des milles     | 9470,76                | 5799,89   | 5781,70   | 18,19  | 99,69         | 0,31          | 61,05         | 0,19          |
| 930012436                                  | chaîne de la fare - massif de lançon                           | 4372,36                | 184,94  | 184,94  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 4,23          | 0,00          |
| 930012449                                  | plateau des quatre termes - gorges de la touloubre - la barben | 8446,43                | 4597,46   | 4597,46   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 54,43         | 0,00          |
| 930020232                                  | la touloubre   | 286,40                 | 74,26   | 74,26   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 25,93         | 0,00          |
| <b>SRCE Corridors</b>                      |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 3144,93   | 3125,08   | 19,85  | 99,37         | 0,63          | 72,61         | 0,46          |
| FR9310069                                  | Garrigues de Lancon et Chaines alentour                        | 27411,01               | 5660,62   | 5660,62   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 20,65         | 0,00          |
| FR9312009                                  | Plateau de l'Arbois  | 4303,72                | 3144,93   | 3125,08   | 19,85  | 99,37         | 0,63          | 72,61         | 0,46          |
| <b>SRCE Cours d'eau</b>                    |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR93RS937                                  | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 0,75                   | 0,75  | 0,75  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS3318                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 3,49                   | 0,05  | 0,05  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 1,44          | 0,00          |
| FR93RS3515                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 3,91                   | 3,91  | 3,91  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS3873                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 4,81                   | 4,81  | 4,81  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS3922                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 4,95                   | 4,95  | 4,95  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS3962                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 5,12                   | 5,12  | 5,12  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS4240                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 6,02                   | 6,02  | 6,02  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS4661                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 8,16                   | 8,16  | 8,16  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS4852                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 9,41                   | 0,12  | 0,12  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 1,26          | 0,00          |
| FR93RS5042                                 | Secteur des Côtiers, du Rhône au cap Bénat inclus              | 11,27                  | 11,27   | 11,27   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| <b>SRCE Réservoirs</b>                     |  |                        |   |   |  |               |               |               |               |
| FR93RS721                                  | Basse Provence calcaire  | 3631,32                | 3005,64   | 2988,71   | 16,93  | 99,44         | 0,56          | 82,30         | 0,47          |
| FR93RS1088                                 | Basse Provence calcaire  | 1437,62                | 1143,36   | 1125,02   | 18,35  | 98,40         | 1,60          | 78,26         | 1,28          |
| FR93RS1096                                 | Basse Provence calcaire  | 3,03                   | 3,03  | 2,55  | 0,48   | 84,24         | 15,76         | 84,24         | 15,76         |
| FR93RS1101                                 | Basse Provence calcaire  | 0,85                   | 0,85  | 0,00  | 0,85   | 0,00          | 100,00        | 0,00          | 100,00        |
| FR93RS1108                                 | Basse Provence calcaire  | 0,71                   | 0,71  | 0,48  | 0,23   | 67,50         | 32,50         | 67,50         | 32,50         |
| FR93RS138                                  | Basse Provence calcaire  | 359,09                 | 359,09  | 359,09  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS139                                  | Basse Provence calcaire  | 33,06                  | 33,06   | 33,06   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS141                                  | Basse Provence calcaire  | 114,00                 | 114,00  | 114,00  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS177                                  | Basse Provence calcaire  | 50,48                  | 50,48   | 50,48   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS330                                  | Basse Provence calcaire  | 414,46                 | 414,46  | 414,46  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS332                                  | Basse Provence calcaire  | 100,38                 | 100,38  | 100,38  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS585                                  | Basse Provence calcaire  | 42,87                  | 35,56   | 35,56   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 82,94         | 0,00          |
| FR93RS721                                  | Basse Provence calcaire  | 3631,32                | 3005,64   | 2988,71   | 16,93  | 99,44         | 0,56          | 82,30         | 0,47          |
| FR93RS770                                  | Basse Provence calcaire  | 10,25                  | 10,25   | 10,25   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 100,00        | 0,00          |
| FR93RS803                                  | Basse Provence calcaire  | 4278,72                | 167,37  | 167,37  | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 3,91          | 0,00          |
| FR93RS817                                  | Basse Provence calcaire  | 4392,22                | 2336,82   | 2336,82   | 0,00   | 100,00        | 0,00          | 53,20         | 0,00          |

|            |                         |         |         |         |       |        |       |        |       |
|------------|-------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| FR93RS974  | Basse Provence calcaire | 1180,48 | 1,27    | 1,27    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 0,11   | 0,00  |
| FR93RS1066 | Basse Provence calcaire | 36,52   | 0,59    | 0,59    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 1,60   | 0,00  |
| FR93RS1070 | Basse Provence calcaire | 41,02   | 38,15   | 38,15   | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 93,00  | 0,00  |
| FR93RS1075 | Basse Provence calcaire | 52,66   | 52,66   | 52,66   | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1088 | Basse Provence calcaire | 1437,62 | 1143,36 | 1125,02 | 18,35 | 98,40  | 1,60  | 78,26  | 1,28  |
| FR93RS1094 | Basse Provence calcaire | 0,94    | 0,94    | 0,94    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1095 | Basse Provence calcaire | 2,57    | 2,57    | 2,57    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1096 | Basse Provence calcaire | 3,03    | 3,03    | 2,55    | 0,48  | 84,24  | 15,76 | 84,24  | 15,76 |
| FR93RS1097 | Basse Provence calcaire | 6,65    | 6,65    | 6,65    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1099 | Basse Provence calcaire | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1105 | Basse Provence calcaire | 1,52    | 1,52    | 1,52    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1107 | Basse Provence calcaire | 1,15    | 1,15    | 1,15    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1108 | Basse Provence calcaire | 0,71    | 0,71    | 0,48    | 0,23  | 67,50  | 32,50 | 67,50  | 32,50 |
| FR93RS1121 | Basse Provence calcaire | 8,35    | 8,35    | 8,35    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1123 | Basse Provence calcaire | 474,11  | 407,03  | 407,03  | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 85,85  | 0,00  |
| FR93RS1132 | Basse Provence calcaire | 1,36    | 1,36    | 1,36    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |
| FR93RS1139 | Basse Provence calcaire | 38,08   | 9,67    | 9,67    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 25,40  | 0,00  |
| FR93RS2025 | Basse Provence calcaire | 8,54    | 8,54    | 8,54    | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 100,00 | 0,00  |

*Annexe 3 : Extraction de la base données BATRAME*

Document généré le 05/01/2023 à 08:59:09 par l'application BATRAME - <https://batrame-paca.fr/>

## Territoire sélectionné



## Thématiques sélectionnées

Projets d'Intérêt Général (PIG) ; Réserve de Biosphère (RBS) ; Zone Humide d'Importance Internationale découlant de la convention RAMSAR ; Patrimoine géologique in situ (sites géologiques) et ex situ (musées) ; Site géologique ; Stat. communale observations naturalistes SILENE ; ZNIEFF Mer Type II (ZNIEFF) ; ZNIEFF Mer Type I (ZNIEFF) ; ZNIEFF Terre Type II (ZNIEFF) ; ZNIEFF Terre Type I (ZNIEFF) ; Disponibilité du Document d'Objectifs (DOCOB) Habitats en Provence Alpes Côte d'Azur ; Géoparc ; Opération Grand Site (OGS) ; Parc Naturel Régional (PNR) ; Site Natura 2000 Directive Habitats (ZSC) ; Site Natura 2000 Directive Oiseaux (ZPS) ; Sites gérés par les Conservatoires d'Espaces Naturels (CEN) ; Zonages Potentiels du Rôle des Genêts ; Zone du Plan National d'Action Aigle de Bonelli - Domaines Vitaux ; Zone du Plan National d'Action Aigle de Bonelli - Erratisme ; Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) ; Parc National (PN) ; Réserve Intégrale de Parc National (RI) ; Réserve Naturelle Nationale (RNN) ; Réserve Naturelle Régionale (RNR) ; Réserves biologiques ; SRCE - Corridors écologiques ; SRCE - Cours d'eau identifié comme réservoir de biodiversité et corridor écologique ; SRCE - Indicateur de pression sur les éléments de la Trame Verte et Bleue (TVB) ; SRCE - Localisation des actions prioritaires ; SRCE - Petite région naturelle ; SRCE - Plans d'eau, zones humides et zones rivulaires ; SRCE - Réservoir de biodiversité ; SRCE - Unité biogéographique

## Nature et biodiversité

### Dispositif de protection transitoire et projet

| Projets d'Intérêt Général (PIG)    |                        |                              |                      |                       |   |   |   |
|---|------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|---|---|---|
| Projet d'intérêt Général pour préserver un territoire des enjeux environnementaux exceptionnels, dans l'attente de mise en place de mesures réglementaires  |                        |                              |                      |                       |   |   |   |
| Code du Projet d'Intérêt Général (PIG)  | Nom du PIG             | Type de procédure (A=Arrêté) | Date de la procédure | Superficie (hectares) | Fic he  | Carte PDF   | Carte interactive   |
| PIG10002  | PIG Massif de l'Arbois | A                            | 15/10/2004           | 9215.59               |  |  |  |

### Engagement international

| Réserve de Biosphère (RBS)      |                   |                    |                  |              |            |                               |                   |
|--|-------------------|--------------------|------------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------|
| Identifiant MNHN   | Nom de la réserve | Libellé de la zone | Date de création | Gestionnaire | Superficie | Lien vers Fiche de la réserve | Carte interactive |
| Aucune donnée  |                   |                    |                  |              |            |                               |                   |

| Zone Humide d'Importance International découlant de la convention RAMSAR      |      |                  |                          |                            |                       |        |           |                   |
|--|------|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|-----------|-------------------|
| Co de  | No m | Date de création | Caractéristique générale | Caractéristique écologique | Superficie (hectares) | Fic he | Carte PDF | Carte interactive |
| Aucune donnée  |      |                  |                          |                            |                       |        |           |                   |

### Inventaire Patrimonial

| Patrimoine géologique in situ (sites géologiques) et ex situ (musées)     |  |                   |   |   |   |
|---|--|-------------------|---|---|---|
| Identifiant   | Libellé du site  | Typologie du site | Fiche du site   | Lien INPN   | Carte interactive   |
| PAC0422   | Gisement à vertébrés du Campanien de La Bastidasse (Ventabren) | Site naturel      | <a href="http://piece-jointe-carto.developpement-durable.gouv.fr/REG093B/pdf/fiches/sites_geologiques/PAC0422.pdf">http://piece-jointe-carto.developpement-durable.gouv.fr/REG093B/pdf/fiches/sites_geologiques/PAC0422.pdf</a> | <a href="https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/PAC0422">https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/PAC0422</a> |  |

| Site géologique     |             |           |   |   |
|---|-------------|-----------|---|---|
| Insee commune   | Code postal | Commune   | Fiche du site   | Carte interactive   |
| 13114   | 13122       | Ventabren |  |  |

| Stat. communale observations naturalistes SILENE           |             |   |
|---|-------------|---|
| Statistiques communales des observations naturalistes du Système d'Information et de Localisation des Espèces Natives et Envahissantes (SILENE) |             |   |
| Code INSEE  | Nom commune | Observation communale SILENE  |
| 13114   | VENTABREN   |  |

| ZNIEFF Mer Type II (ZNIEFF)      |                  |                       |       |                   |
|---|------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Marine de Type 2 (Grands ensembles naturels riches et peu modifiés, ou qui offrent des potentialités biologiques importantes)   |                  |                       |       |                   |
| Code MNHN de la ZNIEFF  | Nom de la ZNIEFF | Superficie (hectares) | Fiche | Carte interactive |
| Aucune donnée   |                  |                       |       |                   |

| ZNIEFF Mer Type I (ZNIEFF)      |                  |                       |       |                   |
|--|------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Marine de Type 1 (Superficie généralement limitée)   |                  |                       |       |                   |
| Code MNHN de la ZNIEFF   | Nom de la ZNIEFF | Superficie (hectares) | Fiche | Carte interactive |
| Aucune donnée  |                  |                       |       |                   |

| ZNIEFF Terre Type II (ZNIEFF)      |  |                       |   |   |
|---|--|-----------------------|---|---|
| Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Terrestre de Type 2 (Grands ensembles naturels riches et peu modifiés, ou qui offrent des potentialités biologiques importantes)  |  |                       |   |   |
| Code MNHN de la ZNIEFF  | Nom de la ZNIEFF   | Superficie (hectares) | Fiche   | Carte interactive   |
| 930012444   | PLATEAU D'ARBOIS - CHAÎNE DE VITROLLES - PLAINE DES MILLES | 9462.74               |  |  |

| Code MNHN de la ZNIEFF | Nom de la ZNIEFF   | Superficie (hectares) | Fiche | Carte interactive |
|------------------------|--|-----------------------|-------|-------------------|
| 930012449              | PLATEAU DES QUATRE TERMES - GORGES DE LA TOULOUBRE - LA BARBEN | 8440.96               |       |                   |

## ZNIEFF Terre Type I (ZNIEFF)



Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Terrestre de Type 1 (Superficie généralement limitée)

| Code MNHN de la ZNIEFF | Nom de la ZNIEFF | Superficie (hectares) | Fiche | Carte interactive |
|------------------------|------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| Aucune donnée          |                  |                       |       |                   |

## Protection contractuelle

### Disponibilité du Document d'Objectifs (DOCOB) Habitats en Provence Alpes Côte d'Azur



| Code officiel du site Natura 2000 | Nom officiel du site Natura 2000 | Nom usuel du site Natura 2000 | N° du département du site Natura 2000 |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Aucune donnée                     |                                  |                               |                                       |

### Géoparc



| Identifiant MNHN | Nom | Gestionnaire du site | Date de création | Lien vers la fiche du site | Carte interactive |
|------------------|-----|----------------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| Aucune donnée    |     |                      |                  |                            |                   |

### Opération Grand Site (OGS)



| Identifiant du Grand Site | Nom du Grand Site | Phase d'avancement | Date de classement | Nom de la structure porteuse | Site Internet Général sur les OGS | Carte interactive |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Aucune donnée             |                   |                    |                    |                              |                                   |                   |

### Parc Naturel Régional (PNR)



Parc Naturel Régional (Concurrent à la politique de protection de l'environnement, d'aménagement du territoire de développement économique et social et d'éducation et de formation du public)

| Identifiant du parc | Nom du parc | Numéro de procédure | Date de classement | Superficie (hectares) | Lien web des parcs | Texte réglementaire | Carte PDF | Cartographie Interactive |
|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| Aucune donnée       |             |                     |                    |                       |                    |                     |           |                          |

### Site Natura 2000 Directive Habitats (ZSC)



| Cod e offic iel euro péen | Cod e offic iel euro péen | N o m m d u s i t e | N o m m d u s i t e | Date désig nation arrêté ministériel | Date inscrip tion liste alpine | Avanc ement DOCO B | Date inscrip tion liste méditerr anéenne | Code objet de l'inve ntaire | Avanc ement DOCO B | Sup erficie (hec tare s) | Code objet de l'inve ntaire | Sup erficie (hec tare s) | Fi c h e | C ar t e P D F | Fi c h e | Fi c h e | C ar t e P D F | C ar t e P D F | Carte intera ctive | Carte intera ctive | Carte intera ctive | Arrê té de désig nation |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Aucune donnée             |                           |                     |                     |                                      |                                |                    |  |                             |                    |                          |                             |                          |          |                |          |          |                |                |                    |                    |                    |                         |

### Site Natura 2000 Directive Oiseaux (ZPS)



| Code officiel | Nom du site                             | Commentaire  | Avancement DOCOB     | Code objet de l'inventaire | Superficie (hectares) | Fiche | Carte PDF | Carte interactive | Arrêté de désignation |
|---------------|---|--|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------------|
| FR9310069     | Garrigues de Lancon et Chaines alentour | Site re-désigné par arrêté ministériel du 03/03/2006 et re-notifié à l'Europe en mars 2006 | 3_DOCOB EN ANIMATION | PAC13                      | 27411.01              |       |           |                   |                       |
| FR9312009     | Plateau de l'Arbois                     | Site désigné par arrêté ministériel du 27/08/2003 et notifié à l'Europe en oct. 2003       | 3_DOCOB EN ANIMATION | PAC13                      | 4303.72               |       |           |                   |                       |

### Sites gérés par les Conservatoires d'Espaces Naturels (CEN)



| Identifiant MNHN | Nom |
|------------------|-----|
| Aucune donnée    |     |

| Zonages Potentiels du Rôle des Genêts  |                               |              |
|---|-------------------------------|--------------|
| Plan National d'Action (PNA)  |                               |              |
| Identifiant niveau 3 - OCSOL 2014   | Libellé niveau 3 - OCSOL 2014 | Dépliant PNA |
| Aucune donnée   |                               |              |

| Zone du Plan National d'Action Aigle de Bonelli - Domaines Vitaux  |                      |                       |                       |                                |                             |   |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
| Nom du domaine vital  | Nombre total de site | Nombre de site occupé | Nombre de site vacant | Nombre de couple d'Aigle Royal | Nombre de couple Percnopter | Carte interactive   |
| Arbois  | 1                    | 1                     | 0                     | 0                              | 0                           |  |
| Garrigues de Lançon   | 6                    | 3                     | 3                     | 1                              | 0                           |  |

| Zone du Plan National d'Action Aigle de Bonelli - Erratisme  |                        |                   |
|---|------------------------|-------------------|
| Nom de la zone d'erratisme  | Précision de la donnée | Carte interactive |
| Aucune donnée   |                        |                   |

## Protection réglementaire

| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)    |                 |                |                       |  |                     |           |                   |
|--|-----------------|----------------|-----------------------|--|---------------------|-----------|-------------------|
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (Mesures qui favorisent la conservation des biotopes nécessaires à l'alimentation, à la reproduction, au repos ou à la survie d'espèces protégées) |                 |                |                       |  |                     |           |                   |
| Code officiel  | Nom de l'arrêté | Date procédure | Superficie (hectares) | Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé | Texte réglementaire | Carte PDF | Carte interactive |
| Aucune donnée  |                 |                |                       |  |                     |           |                   |

| Parc National (PN)  |                            |           |                      |                        |                       |               |                     |
|---|----------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| Nom du parc   | Libellé de la zone du parc | Procédure | Date de la procédure | Numéro de la procédure | Superficie (hectares) | Site internet | Texte réglementaire |
| Aucune donnée   |                            |           |                      |                        |                       |               |                     |

| Réserve Intégrale de Parc National (RI)  |                      |                     |           |                   |
|---|----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Nom   | Date de la procédure | Texte réglementaire | Carte PDF | Carte interactive |
| Aucune donnée   |                      |                     |           |                   |

| Réserve Naturelle Nationale (RNN)  |                                       |                                |                                  |                                       |                     |           |                   |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Code de la Réserve Naturelle Nationale  | Nom de la réserve Naturelle Nationale | Date de création de la réserve | Superficie officielle (hectares) | Site Internet des Réserves Naturelles | Texte Réglementaire | Carte PDF | Carte interactive |
| Aucune donnée   |                                       |                                |                                  |                                       |                     |           |                   |

| Réserve Naturelle Régionale (RNR)  |                                       |   |                                  |              |                                       |                     |           |                   |
|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Code de la Réserve Naturelle Régionale  | Nom de la Réserve Naturelle Régionale | Date d'arrêté préfectoral de classement | Superficie officielle (hectares) | Observations | Site Internet des Réserves Naturelles | Texte réglementaire | Carte PDF | Carte interactive |
| Aucune donnée   |                                       |   |                                  |              |                                       |                     |           |                   |

| Réserves biologiques  |     |                             |                    |                   |
|--|-----|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Identifiant MNHN   | Nom | Type (Dirigée ou Intégrale) | Lien vers la fiche | Carte interactive |
| Aucune donnée  |     |                             |                    |                   |

| SRCE - Corridors écologiques  |   |                        |  |   |
|--|---|------------------------|--|---|
| Identifiant du corridor écologique   | Nom de la région biogéographique relative au corridor | Objectif assigné       | Descriptif du milieu majoritairement présent | Carte interactive   |
| FR93CS14   | Basse Provence calcaire                               | A préserver            | Trame Semi-Ouverte                           |  |
| FR93CS15   | Basse Provence calcaire                               | A préserver            | Trame Semi-Ouverte                           |  |
| FR93CS340  | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Forestière                             |  |

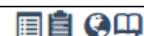
| Identifiant du corridor écologique | Nom de la région biogéographique relative au corridor | Objectif assigné       | Descriptif du milieu majoritairement présent | Carte interactive   |
|------------------------------------|---|------------------------|--|---|
| FR93CS341                          | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Forestière                             |  |
| FR93CS538                          | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Forestière                             |  |
| FR93CS582                          | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Forestière                             |  |
| FR93CS660                          | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Semi-Ouverte                           |  |
| FR93CS9                            | Basse Provence calcaire                               | A remettre en bon état | Trame Forestière                             |  |

### SRCE - Cours d'eau identifié comme réservoir de biodiversité et corridor écologique



| Identifiant   | Nature | Descriptif du milieu majoritairement présent | Est un corridor ? (T=Oui, F=NON) | Est un réservoir ? (T=Oui, F=NON) | Carte interactive |
|---------------|--------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Aucune donnée |        |  |                                  |                                   |                   |

### SRCE - Indicateur de pression sur les éléments de la Trame Verte et Bleue (TVB)



| Identifiant | Classe de pression |
|-------------|--------------------|
| 196274      | Moyen              |
| 196275      | Moyen              |
| 196276      | Moyen              |
| 196277      | Moyen              |
| 196972      | Moyen              |
| 196973      | Moyen              |
| 196974      | Moyen              |
| 196975      | Moyen              |
| 196976      | Moyen              |
| 196977      | Fort               |
| 196978      | Moyen              |
| 196979      | Moyen              |
| 197672      | Moyen              |
| 197673      | Faible             |
| 197674      | Faible             |
| 197675      | Moyen              |
| 197676      | Moyen              |
| 197677      | Moyen              |
| 197678      | Fort               |
| 197679      | Moyen              |
| 198370      | Moyen              |
| 198371      | Moyen              |
| 198372      | Faible             |
| 198373      | Faible             |
| 198374      | Moyen              |
| 198375      | Faible             |
| 198376      | Moyen              |
| 198377      | Moyen              |
| 198378      | Fort               |
| 198379      | Moyen              |
| 199069      | Moyen              |
| 199070      | Moyen              |
| 199071      | Moyen              |
| 199072      | Faible             |
| 199073      | Faible             |
| 199074      | Moyen              |
| 199075      | Moyen              |
| 199076      | Faible             |
| 199077      | Faible             |
| 199078      | Fort               |
| 199079      | Moyen              |
| 199080      | Moyen              |

| Identifiant | Classe de pression |
|-------------|--------------------|
| 199767      | Moyen              |
| 199768      | Moyen              |
| 199769      | Moyen              |
| 199770      | Moyen              |
| 199771      | Moyen              |
| 199772      | Moyen              |
| 199773      | Moyen              |
| 199774      | Moyen              |
| 199775      | Faible             |
| 199776      | Faible             |
| 199777      | Faible             |
| 199778      | Fort               |
| 199779      | Moyen              |
| 199780      | Moyen              |
| 200467      | Fort               |
| 200468      | Fort               |
| 200469      | Moyen              |
| 200470      | Moyen              |
| 200471      | Moyen              |
| 200472      | Fort               |
| 200473      | Fort               |
| 200474      | Fort               |
| 200475      | Moyen              |
| 200476      | Faible             |
| 200477      | Faible             |
| 200478      | Fort               |
| 200479      | Moyen              |
| 200480      | Fort               |
| 200481      | Fort               |
| 201166      | Fort               |
| 201167      | Moyen              |
| 201168      | Fort               |
| 201169      | Fort               |
| 201170      | Moyen              |
| 201171      | Moyen              |
| 201172      | Fort               |
| 201173      | Fort               |
| 201174      | Moyen              |
| 201175      | Moyen              |
| 201176      | Moyen              |
| 201177      | Moyen              |
| 201178      | Fort               |
| 201179      | Fort               |
| 201867      | Moyen              |
| 201868      | Moyen              |
| 201869      | Moyen              |
| 201870      | Fort               |
| 201871      | Fort               |
| 201872      | Fort               |
| 201873      | Fort               |
| 201874      | Fort               |
| 201875      | Fort               |
| 201876      | Fort               |
| 201877      | Fort               |
| 201878      | Fort               |
| 201879      | Moyen              |
| 201880      | Fort               |
| 202567      | Moyen              |
| 202568      | Moyen              |
| 202569      | Moyen              |
| 202570      | Moyen              |

| Identifiant | Classe de pression |
|-------------|--------------------|
| 202571      | Moyen              |
| 202572      | Moyen              |
| 202573      | Fort               |
| 202574      | Fort               |
| 202575      | Fort               |
| 202576      | Fort               |
| 202577      | Moyen              |
| 202578      | Moyen              |
| 202579      | Moyen              |
| 202580      | Moyen              |
| 203270      | Fort               |
| 203271      | Fort               |
| 203272      | Fort               |
| 203273      | Fort               |
| 203274      | Fort               |
| 203275      | Moyen              |
| 203276      | Moyen              |
| 203277      | Moyen              |
| 203278      | Moyen              |
| 203279      | Moyen              |
| 203280      | Moyen              |
| 203969      | Fort               |
| 203970      | Moyen              |
| 203971      | Moyen              |
| 203972      | Moyen              |
| 203973      | Faible             |
| 203974      | Faible             |
| 203975      | Moyen              |
| 203976      | Fort               |
| 204669      | Moyen              |
| 204670      | Faible             |
| 204671      | Moyen              |
| 204672      | Faible             |
| 204673      | Faible             |
| 204674      | Faible             |
| 205368      | Moyen              |
| 205369      | Moyen              |
| 205370      | Moyen              |
| 205371      | Faible             |
| 205372      | Faible             |
| 205373      | Fort               |
| 206068      | Moyen              |
| 206069      | Moyen              |
| 206070      | Moyen              |
| 206071      | Moyen              |
| 206072      | Fort               |
| 206769      | Moyen              |
| 206770      | Faible             |

## SRCE - Localisation des actions prioritaires



| Identifiant | Libellé de l'action                 | Nature de l'obstacle     | Site géographique où se situe l'obstacle de l'action | Ouvrages faisant obstacle | Espèce aquatique migratrice concernée par l'obstacle | Carte interactive |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|-------------------|
| FR93AP S158 | Effacement ou aménagement obstacles | Obstacles à l'écoulement | l'Arc  | MARIE THERESE             |  |                   |
| FR93AP S159 | Effacement ou aménagement obstacles | Obstacles à l'écoulement | l'Arc  | GUÉ DE VENTABREN          |  |                   |

| Identifiant | Libellé de l'action                 | Nature de l'obstacle                   | Site géographique où se situe l'obstacle de l'action | Ouvrages faisant obstacle | Espèce aquatique migratrice concernée par l'obstacle | Carte interactive   |
|-------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------|--|---|
| FR93AP S160 | Effacement ou aménagement obstacles | Obstacles à l'écoulement               | l'Arc  | SEUIL DE VENTABREN        |  |  |
| FR93AP S198 | Ouvrages de franchissement          | Infrastructures linéaires de transport | Ventabren  |                           |  |  |

## SRCE - Petite région naturelle



| Code  | Nom                                  | Superficie (hectares) | Carte interactive   |
|-------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| BPC03 | Alpilles - Chaîne des Côtes - Arbois | 62876.21              |  |

## SRCE - Plans d'eau, zones humides et zones rivulaires



| Identifiant   | Nom du sou bassin versant | Objectif assigné | Descriptif du milieu majoritairement présent | Carte interactive |
|---------------|---------------------------|------------------|--|-------------------|
| Aucune donnée |                           |                  |  |                   |

## SRCE - Réservoir de biodiversité



| Identifiant du réservoir | Nom de la région biogéographique relative au réservoir | Objectif assigné       | Descriptif du milieu majoritairement présent | Carte interactive   |
|--------------------------|--|------------------------|--|---|
| FR93RS1088               | Basse Provence calcaire                                | A remettre en bon état | Réservoir Complémentaire                     |    |
| FR93RS1096               | Basse Provence calcaire                                | A préserver            | Réservoir Complémentaire                     |    |
| FR93RS1101               | Basse Provence calcaire                                | A préserver            | Réservoir Complémentaire                     |   |
| FR93RS1108               | Basse Provence calcaire                                | A préserver            | Réservoir Complémentaire                     |  |
| FR93RS1121               | Basse Provence calcaire                                | A remettre en bon état | Réservoir Complémentaire                     |  |
| FR93RS177                | Basse Provence calcaire                                | A remettre en bon état | Trame Semi-Ouverte                           |  |
| FR93RS721                | Basse Provence calcaire                                | A remettre en bon état | Trame Semi-Ouverte                           |  |
| FR93RS817                | Basse Provence calcaire                                | A remettre en bon état | Trame Semi-Ouverte                           |  |

## SRCE - Unité biogéographique



| Code | Nom                     | Superficie (hectares) | Carte interactive   |
|------|-------------------------|-----------------------|---|
| BPC  | Basse Provence calcaire | 1005998.33            |  |