



Contexte

- › SRCE approuvé => doit être mis en œuvre avant fin 2017

- › Plan d'action stratégique du SRCE : Action 10
« *améliorer la transparence des infrastructures linéaires existantes* »
 - **Action prioritaire**
 - => Cible 19 + 1 secteurs prioritaires

ACTION 10. Améliorer la transparence des infrastructures linéaires existantes

ACTION Prioritaire

Les infrastructures linéaires (routières, ferrées, aériennes, canaux...) sont identifiées comme étant des aménagements particulièrement fragmentant, dès lors que leur perméabilité n'était pas assurée lors de leur conception et que leurs caractéristiques constructives (déblais, remblais, clôtures, trafics ou débit) ne permettent pas aux espèces de les franchir. Au regard de ce constat, les co-pilotes ont choisi de travailler spécifiquement avec les partenaires concevant et gérant ces infrastructures en région. **Il est admis que chaque gestionnaire porte ou portera des efforts progressifs, parfois déjà en cours de développement, sur la prise en compte des continuités dans le cadre de leurs politiques de gestion et de services internes.** Ainsi, il existe déjà des pratiques qui visent à intégrer les besoins en déplacement des espèces soit à travers d'une gestion raisonnée dans les emprises, soit lors des travaux de modernisation des réseaux, soit encore par des opérations stratégiques de restauration de continuités rendues dysfonctionnelles par l'infrastructure (AB et A57 à ce jour). Ce travail initié avec l'ensemble des principaux gestionnaires d'infrastructures linéaires dans le cadre de l'élaboration du SRCE, au travers de deux séances d'échanges spécifiques, a permis de dégager **des secteurs prioritaires où il est nécessaire de porter un effort collectif** pour assurer une restauration efficace à long terme. Ces secteurs correspondent aujourd'hui à des grandes continuités qui subissent un effet de coupure prononcé par le jumelage d'infrastructures.

19 secteurs prioritaires terrestres + un 20^{ème} « secteur » correspondant aux cours d'eau prioritaires et cours d'eau classés au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement, ont été ainsi identifiés. **Ils devront être affinés dans le cadre de l'animation du SRCE et feront l'objet d'études particulières pour préciser la faisabilité des mesures de restauration qui seront assurément d'envergure régionale au regard des ouvrages importants nécessaires.** Ces études pourront être faites dans le cadre de l'animation du SRCE, dans le cadre des révisions des plans d'action ou de gestion de chaque gestionnaire, ou encore lors des études de travaux de modernisation des réseaux. Au-delà de ces 20 secteurs prioritaires, les gestionnaires de réseaux sont encouragés à progressivement mieux connaître l'effet fragmentant de leurs propres infrastructures au travers d'études globales ou bien lors d'interventions ponctuelles de modernisation. La mutualisation des résultats de cette connaissance participera au bilan dont le SRCE fera l'objet au terme de sa période de mise en œuvre (6 ans).

Cette action a pour cible principale les acteurs suivants : les gestionnaires de réseaux d'infrastructures de transports - DIR Méditerranée, Conseils Généraux, Sociétés concessionnaires autoroutières, Métropoles, Communauté Urbaine, RRF, RTE, EDF

Figure Secteurs prioritaires pour la restauration de grandes continuités au regard des infrastructures de transport :

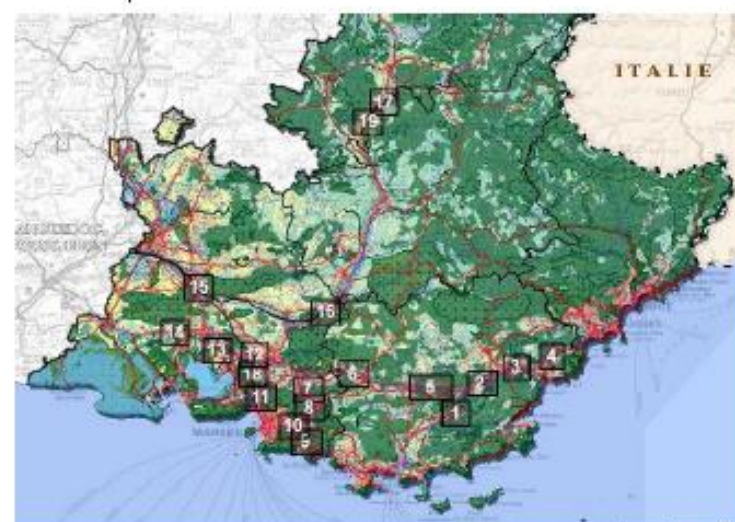
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. l'entrée sud plaine des Maures 2. Vidauban 3. Le Muy – Roquebrune 4. l'Estérel 5. le Centre-Var 6. le Mont Aurélien / Pourcieux 7. Belcodène 8. Roquevaire 9. Aubagne – La Ciotat 10. La Penne-sur-Huveaune | <ol style="list-style-type: none"> 11. l'Étoile / La Nerthe 12. Ventabren 13. La Fare/ Coudoux 14. la Crau/ Alpilles 15. les Alpilles / Lubéron 16. la Clue Mirabeau 17. La Saulce 18. l'Arbois TGV 19. Ventavon 20. Cours d'eau prioritaires et classés (non identifiés sur la carte en raison de l'échelle, mais disponibles sur le site http://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/) |
|---|---|

Piste d'action 10.1. Connaître mieux et plus précisément l'effet fragmentant des infrastructures en : déclinant les éléments de la TVB du SRCE à l'échelle des réseaux, précisant l'effet de coupure pour chaque type d'infrastructure, réalisant des diagnostics spécifiques sur les ouvrages de franchissement existants terrestres et hydrauliques et harmonisant les protocoles et indices d'identification des points de conflits pour permettre la comparaison entre infrastructures...

Piste d'action 10.2. Planifier des opérations de restauration sur le long terme dans le cadre de contrats ou de programmes d'investissement et en cohérence avec les éléments du SRCE et en concertation avec le territoire et les autres gestionnaires de réseaux.


Piste d'action 10.3. Mise à jour des points sensibles (points « mortalité ») et mise en œuvre de résorption (l'objectif étant de poursuivre les efforts actuels sur la résorption pour limiter la mortalité le long des infrastructures en développant des solutions techniques -dispositifs d'effarouchement, enfouir les lignes HT dans les couloirs de grandes migrations – ce cas de figure n'est pas souhaitable dans les zones agricoles ou faisant l'objet d'une servitude de terre cultivé sauf si aucune autre alternative n'existe, expérimenter des systèmes innovants tels que des échappatoires ou de « déviations » pour la faune, travailler sur les abords via des plantations adaptées...).

Piste d'action 10.4. Réaliser une évaluation et un suivi de l'efficacité des ouvrages de restauration : suivi de l'accidentologie et de la mortalité faunistique le long de ces réseaux avant et après la mise en œuvre ou l'aménagement de l'ouvrage, suivi de la fréquentation de l'ouvrage, partenariat avec les associations ou universitaires.





SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE


LEGENDE


 Secteurs prioritaires du SRCE PACA


Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise


 En élaboration : projet arrêté*


 Approuvé

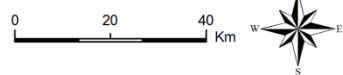
 En révision : délibération prise

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

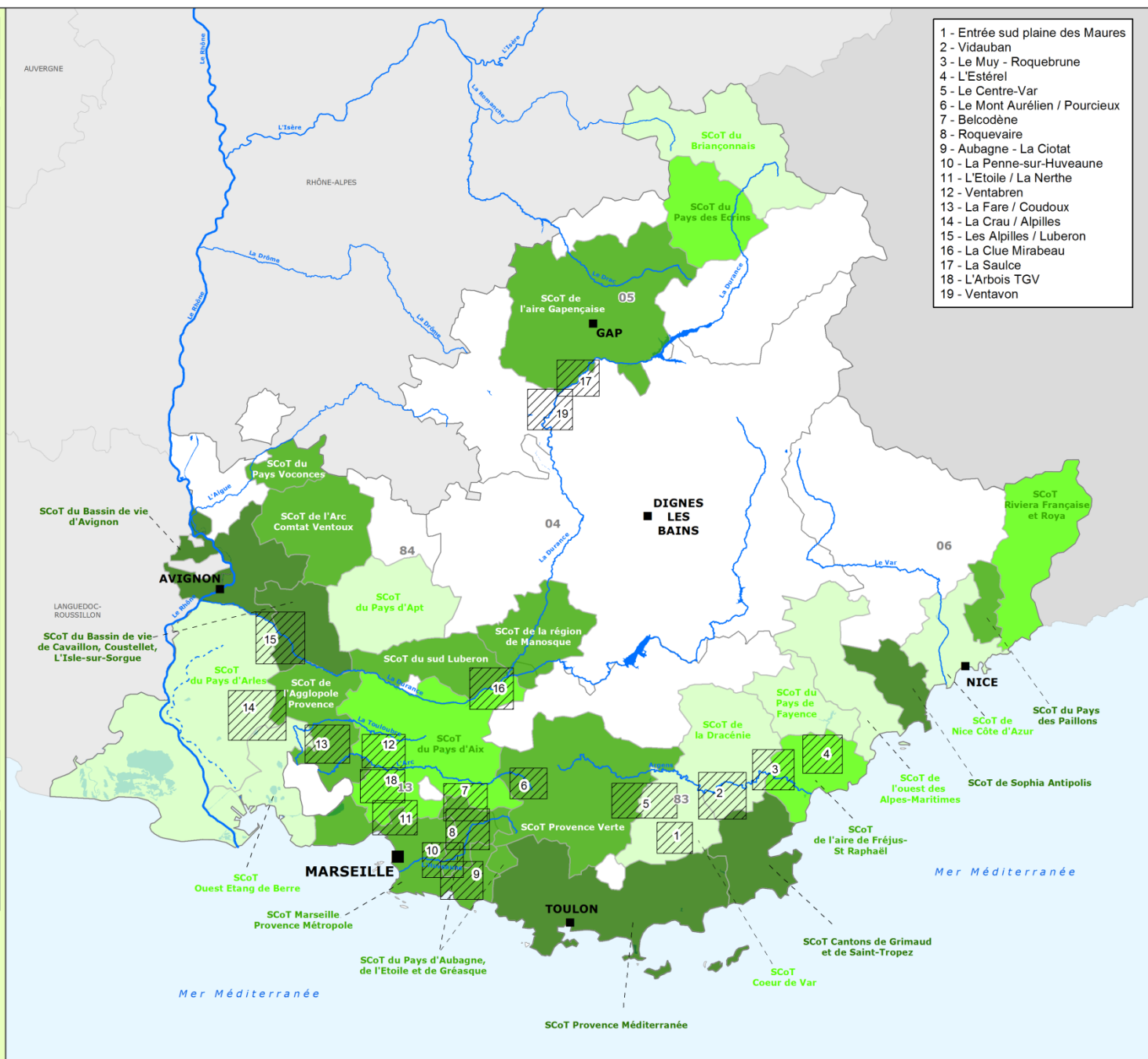
Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016





SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE

LEGENDE



 "Secteurs prioritaires" du SRCE PACA

Infrastructures linéaires


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

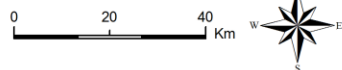
Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité ($u_{max} > 5$)

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

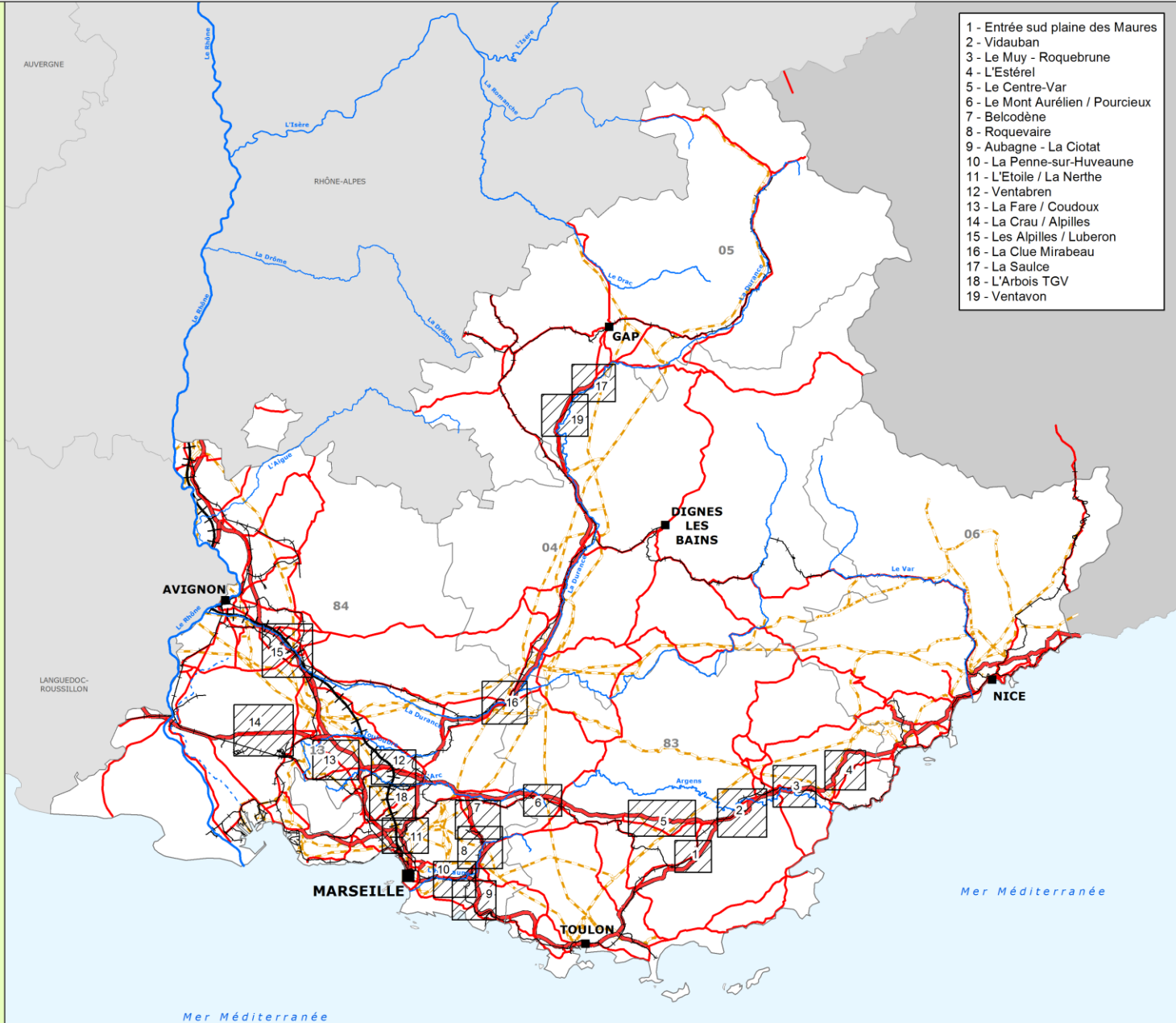
Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT



- 1 - Entrée sud plaine des Maures
- 2 - Vidauban
- 3 - Le Muy - Roquebrune
- 4 - L'Estérel
- 5 - Le Centre-Var
- 6 - Le Mont Aurélien / Pourcieux
- 7 - Belcodène
- 8 - Roquevaire
- 9 - Aubagne - La Ciotat
- 10 - La Penne-sur-Huveaune
- 11 - L'Etoile / La Nerthe
- 12 - Ventabren
- 13 - La Fare / Coudoux
- 14 - La Crau / Alpilles
- 15 - Les Alpilles / Luberon
- 16 - La Clue Mirabeau
- 17 - La Saulce
- 18 - L'Arbois TGV
- 19 - Ventavon

Mer Méditerranée

Mer Méditerranée



Secteur prioritaire n°15: Orgon/Cavaillon

Club infrastructures linéaires

31 mars 2016




Région Provence-Alpes-Côte d'Azur





SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE


LEGENDE


 Secteurs prioritaires du SRCE PACA


Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise


 En élaboration : projet arrêté*


 Approuvé

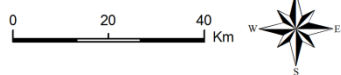
 En révision : délibération prise

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

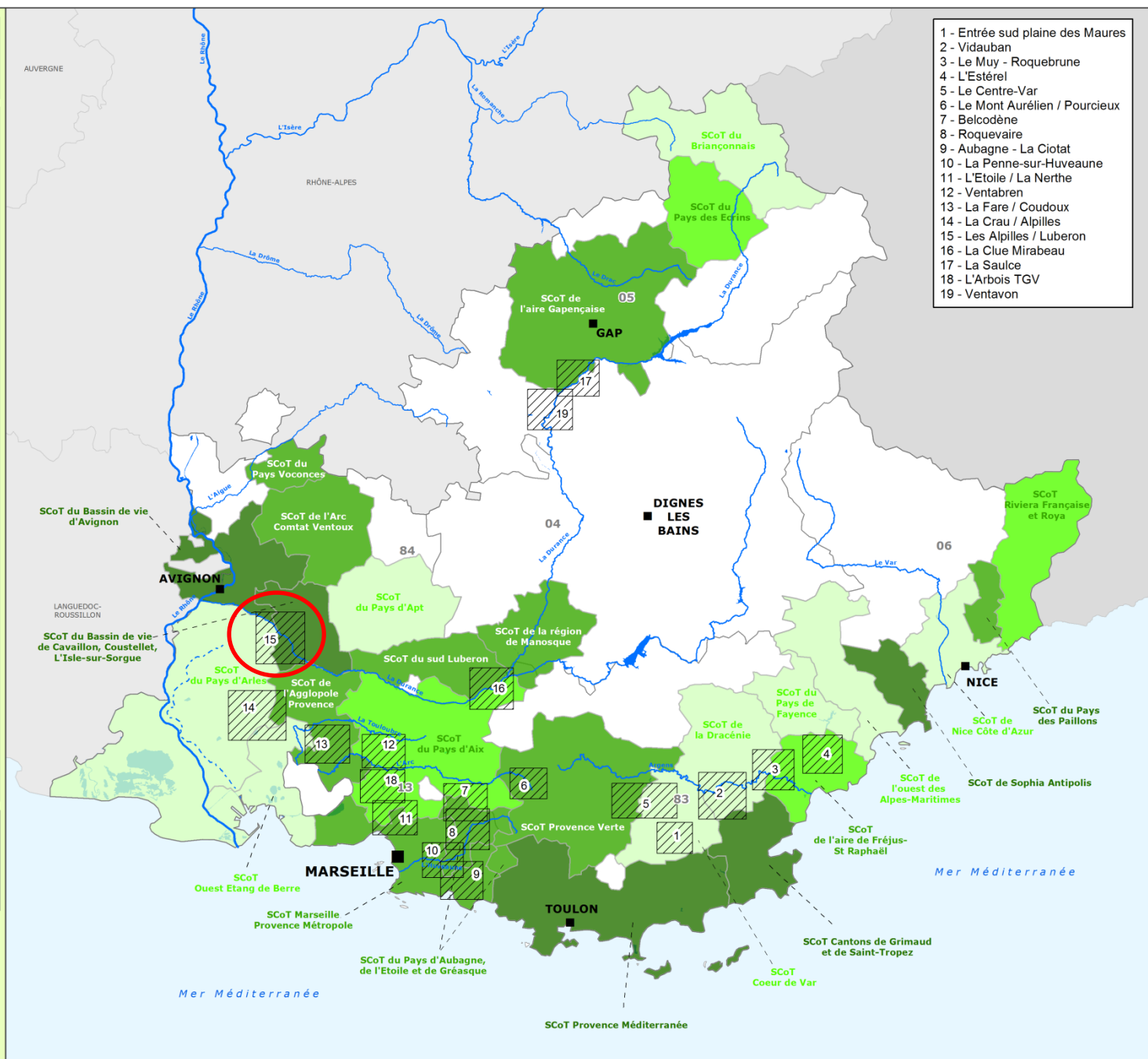
Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT





- › Depuis 2015 : analyse du contexte du site de Cavaillon/Orgon
 - 4 Réunions multipartenariales
 - Collecte de données et études
 - Etat des lieux des documents de planification/urbanisme
 - Rencontres bilatérales

=> Vers un projet multi-partenarial d'amélioration des continuités écologiques ?

SITE ATELIER DE CAVAILLON/ORGON

Enjeux et projets d'aménagements

LEGENDE

- Site-atelier de Cavailon/Orgon
- Périmètre d'étude des infrastructures linéaires

Projets d'aménagement

- 1 Zone NA du POS d'Orgon
- 2 Projet de digue
- 3 Projet d'extension de la carrière de Cheval-Blanc
- 4 Projet de ZAC de Cavailon

Enjeux de biodiversité

- 1 Tunnel de la Mine (APB)
- 2 Durance en tresse
- 3 Secteur principalement agricole

Éléments linéaires

- Voies ferrées LGV
- Autres voies ferrées
- Autoroute
- Routes principales
- Autres routes
- Nouveau pont de Cavailon
- Réseau de transport d'électricité
- Cours d'eau
- La Durance
- Canaux

Occupation du sol :

- Imperméabilisation des sols 2012 (Corine land cover Haute résolution)
- Territoires agricoles hors déclaratif RPG (Ocoel CRIGE PACA)
- Zones d'activités, industrielles ou commerciales (BD TOPO)

Autres éléments

- Ouvrages ASF ayant fait l'objet d'une prospection

0 1 2 Km



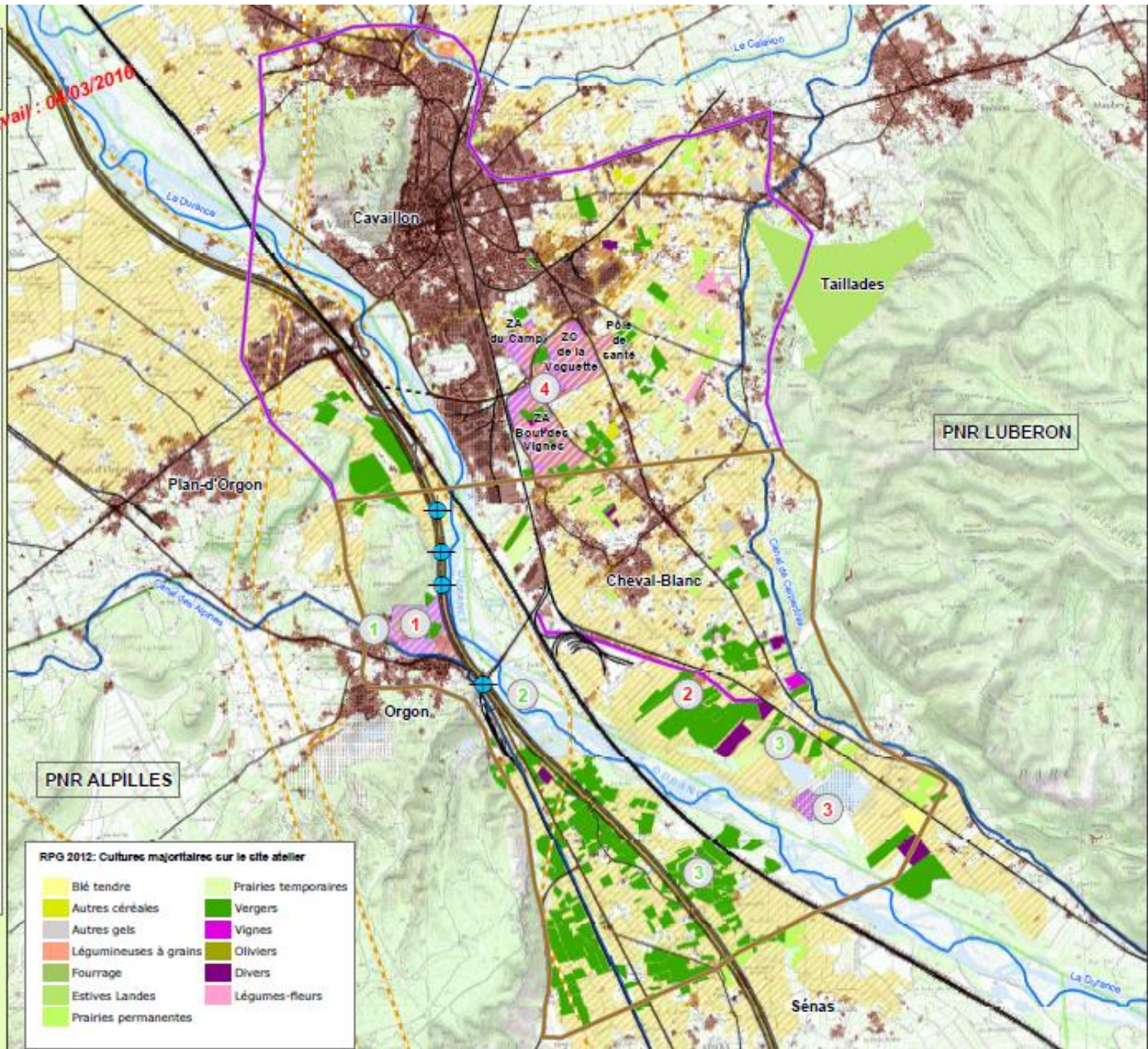
Source des données : ARTERIA / ARPE PACA
CEREMA / Corine land Cover HR
CRIGE PACA

Fonds de carte : © IGN - SCAN 25 © IGN - BD TOPO ©

Réalisation : ARPE PACA - Mars 2018

ARPE
AGENCE REGIONALE POUR L'AMENAGEMENT
ET LE DEVELOPPEMENT

Doc de travail : 04/03/2018



RPG 2012: Cultures majoritaires sur le site atelier

Blé tendre	Prairies temporaires
Autres céréales	Vergers
Autres gels	Vignes
Légumineuses à grains	Oliviers
Fourrage	Divers
Estives Landes	Légumes-fleurs
Prairies permanentes	

SITE ATELIER DE CAVAILLON/ORGON

Enjeux et projets d'aménagements

Doc de travail : 04/03/2016

LEGENDE

- Site-atelier de Cavailon/Orgon
- Périmètre d'étude des infrastructures linéaires

Projets d'aménagement

- 1 Zone NA du POS d'Orgon
- 2 Projet de digue
- 3 Projet d'extension de la carrière de Cheval-Blanc
- 4 Projet de ZAC de Cavailon

Enjeux de biodiversité

- 1 Tunnel de la Mine (APB)
- 2 Durance en tresse
- 3 Secteur principalement agricole

Éléments linéaires

- Voies ferrées LGV
- Autres voies ferrées
- Autoroute
- Routes principales
- Autres routes
- Nouveau pont de Cavailon
- Réseau de transport d'électricité
- Cours d'eau
- La Durance
- Canaux

Occupation du sol :

- Imperméabilisation des sols 2012 (Corine land cover Haute résolution)
- Territoires agricoles hors déclaratif RPG (Ocoel CRIGE PACA)
- Zones d'activités, industrielles ou commerciales (BD TOPO)

Autres éléments

- Ouvrages ASF ayant fait l'objet d'une prospection



Source des données : ARTERIA / ARPE PACA
CEREMA / Corine land Cover HR
CRIGE PACA

Fonds de carte : © IGN - SCAN 25 © IGN - BD TOPO ©

Réalisation : ARPE PACA - Mars 2016

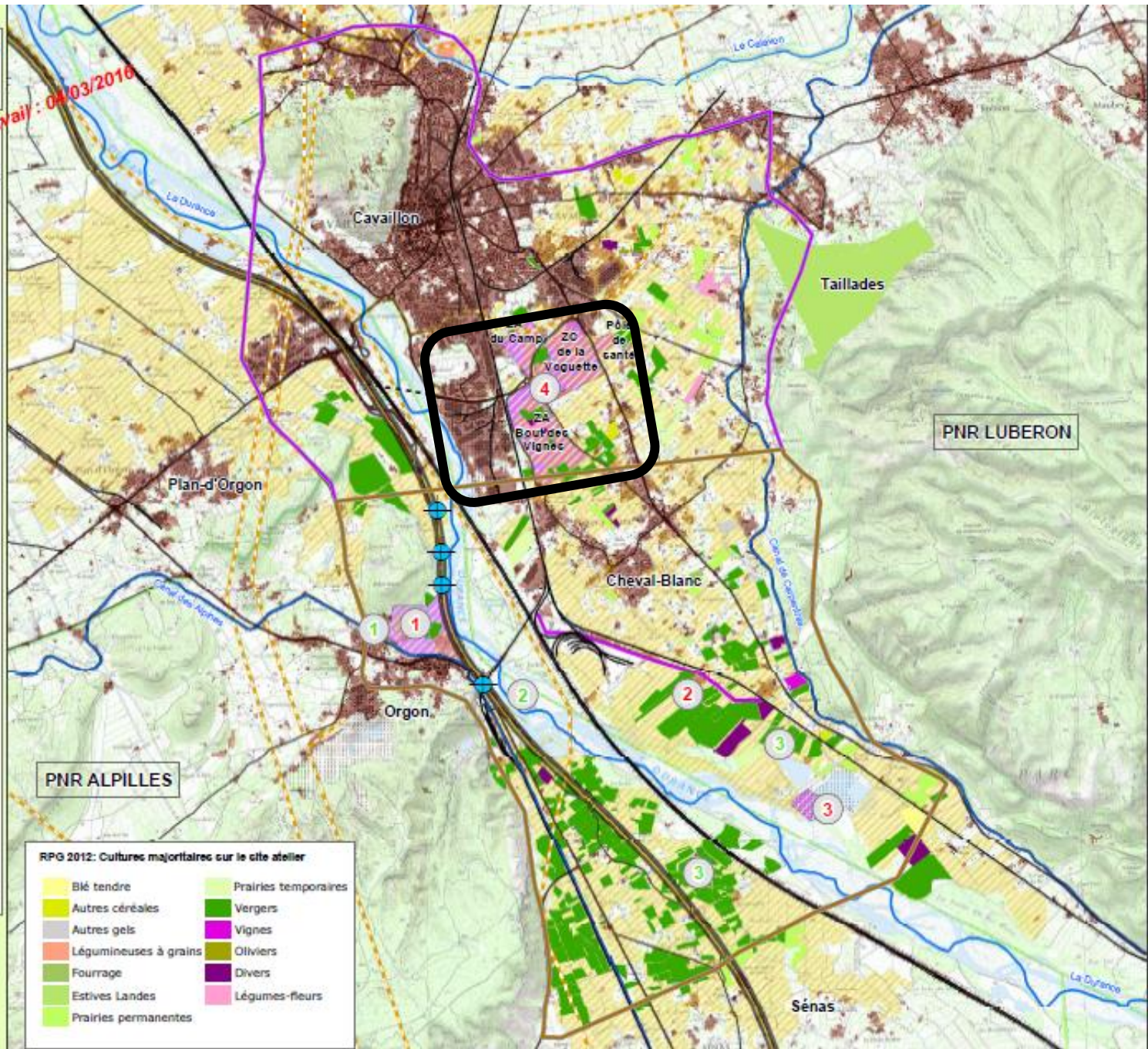


PNR ALPILLES

PNR LUBERON

RPG 2012: Cultures majoritaires sur le site atelier

Blé tendre	Prairies temporaires
Autres céréales	Vergers
Autres gels	Vignes
Légumineuses à grains	Oliviers
Fourrage	Divers
Estives Landes	Légumes-fleurs
Prairies permanentes	



SITE ATELIER DE CAVAILLON/ORGON

Enjeux et projets d'aménagements

Doc de travail : 04/03/2016

LEGENDE

- Site-atelier de Cavailon/Orgon
- Périmètre d'étude des infrastructures linéaires

Projets d'aménagement

- 1 Zone NA du POS d'Orgon
- 2 Projet de digue
- 3 Projet d'extension de la carrière de Cheval-Blanc
- 4 Projet de ZAC de Cavailon

Enjeux de biodiversité

- 1 Tunnel de la Mine (APB)
- 2 Durance en tresse
- 3 Secteur principalement agricole

Éléments linéaires

- Voies ferrées LGV
- Autres voies ferrées
- Autoroute
- Routes principales
- Autres routes
- Nouveau pont de Cavailon
- Réseau de transport d'électricité
- Cours d'eau
- La Durance
- Canaux

Occupation du sol :

- Imperméabilisation des sols 2012 (Corine land cover Haute résolution)
- Territoires agricoles hors déclaratif RPG (Ocof CRIGE PACA)
- Zones d'activités, industrielles ou commerciales (BD TOPO)

Autres éléments

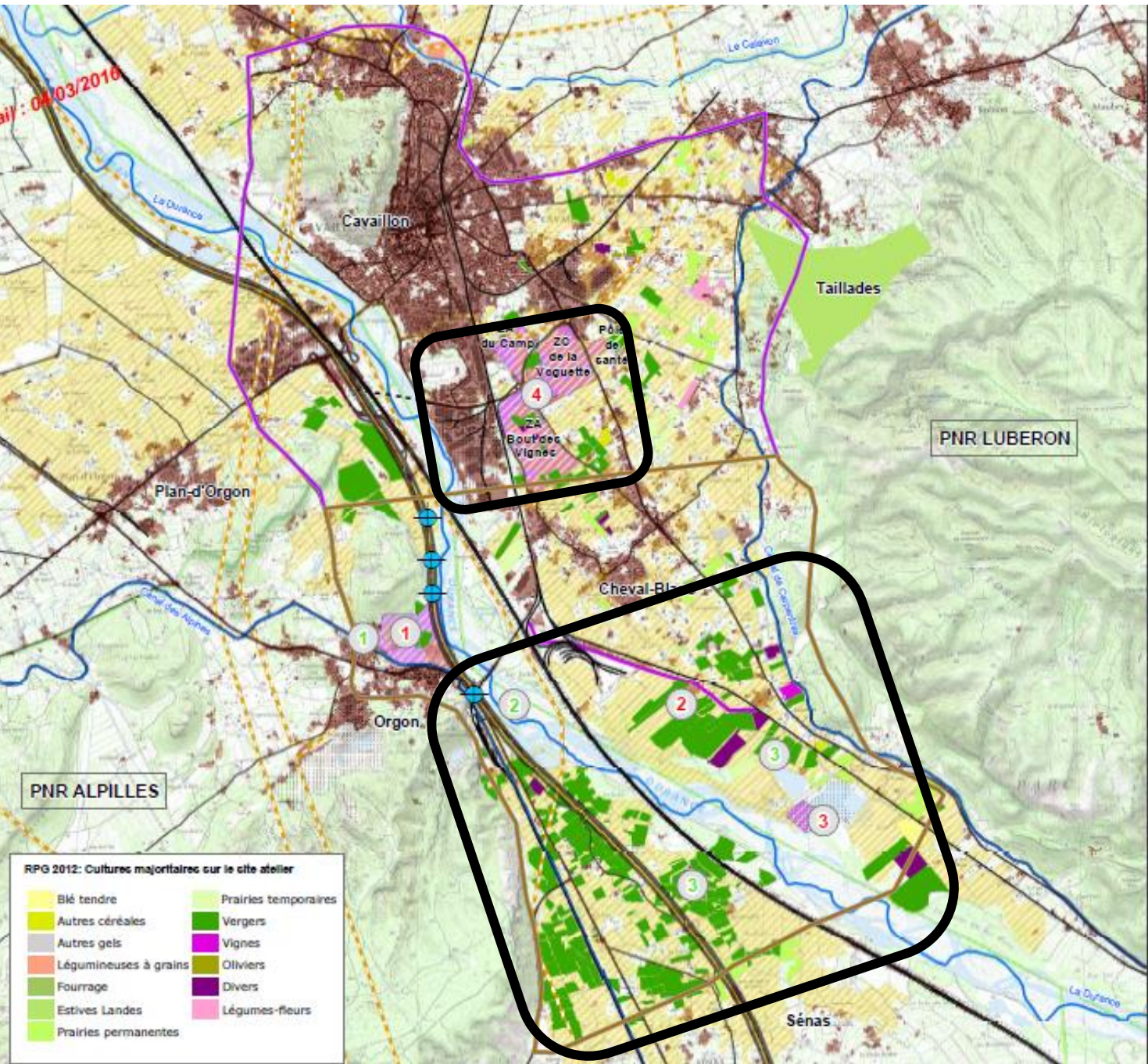
- Ouvrages ASF ayant fait l'objet d'une prospection



Source des données : ARTERIA / ARPE PACA
CEREMA / Corine land Cover HR
CRIGE PACA

Fonds de carte : © IGN - SCAN 25 © IGN - BD TOPO ©

Réalisation : ARPE PACA - Mars 2018



RPG 2012: Cultures majoritaires sur le site atelier

Blé tendre	Prairies temporaires
Autres céréales	Vergers
Autres gels	Vignes
Légumineuses à grains	Oliviers
Fourrage	Divers
Estives Landes	Légumes-fleurs
Prairies permanentes	

SITE ATELIER DE CAVAILLON/ORGON

Enjeux et projets d'aménagements

Doc de travail : 04/03/2016

LEGENDE

- Site-atelier de Cavailon/Orgon
- Périmètre d'étude des infrastructures linéaires

Projets d'aménagement

- 1 Zone NA du POS d'Orgon
- 2 Projet de digue
- 3 Projet d'extension de la carrière de Cheval-Blanc
- 4 Projet de ZAC de Cavailon

Enjeux de biodiversité

- 1 Tunnel de la Mine (APB)
- 2 Durance en tresse
- 3 Secteur principalement agricole

Éléments linéaires

- Voies ferrées LGV
- Autres voies ferrées
- Autoroute
- Routes principales
- Autres routes
- Nouveau pont de Cavailon
- Réseau de transport d'électricité
- Cours d'eau
- La Durance
- Canaux

Occupation du sol :

- Imperméabilisation des sols 2012 (Corine land cover Haute résolution)
- Territoires agricoles hors déclaratif RPG (Ocof CRIGE PACA)
- Zones d'activités, industrielles ou commerciales (BD TOPO)

Autres éléments

- Ouvrages ASF ayant fait l'objet d'une prospection



Source des données : ARTERIA / ARPE PACA
CEREMA / Corine land Cover HR
CRIGE PACA

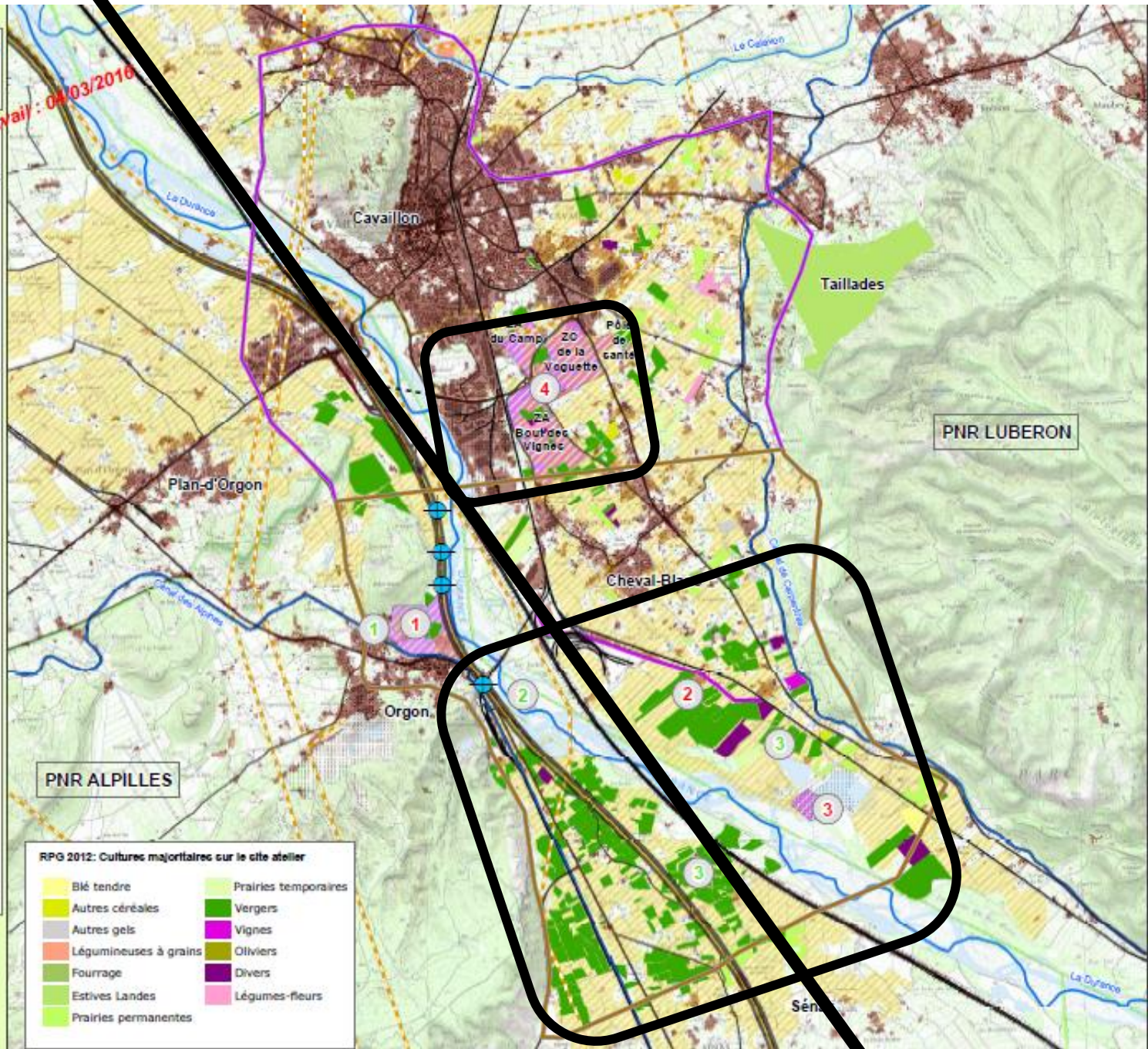
Fonds de carte : © IGN - SCAN 25 © IGN - BD TOPO ©

Réalisation : ARPE PACA - Mars 2016

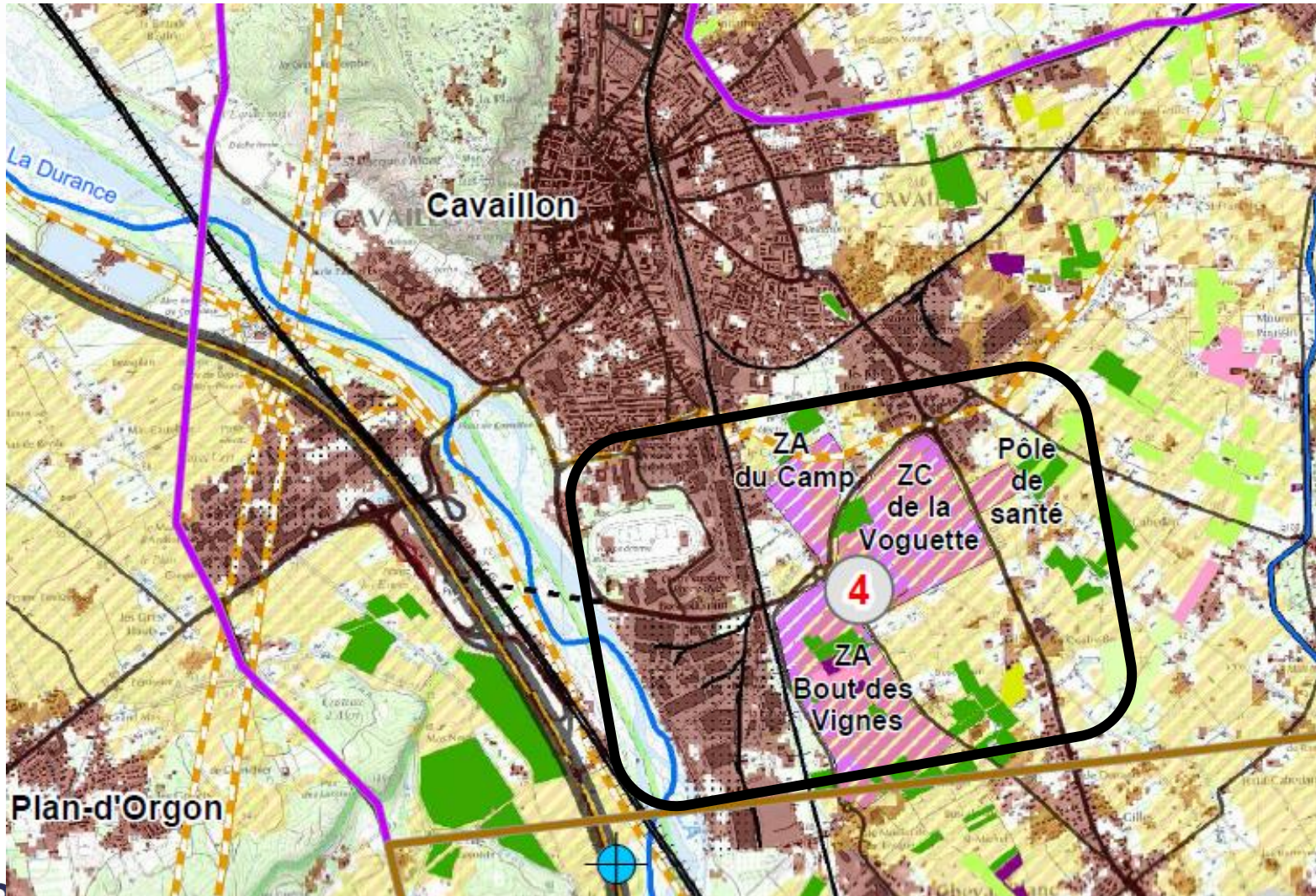


RPG 2012: Cultures majoritaires sur le site atelier

Blé tendre	Prairies temporaires
Autres céréales	Vergers
Autres gels	Vignes
Légumineuses à grains	Oliviers
Fourrage	Divers
Estives Landes	Légumes-fleurs
Prairies permanentes	



1. Projet de ZAC de Cavailon



1. Projet de ZAC de Cavailon

- › ZAC actuelle (MIN + Bords de Durance) :
logistique



- › Main d'œuvre peu qualifiée, chômage élevé,
image dégradée...
⇒ Projet de nouvelle ZAC





1. Projet de ZAC de Cavailon

- › Projet de ZAC : CC Luberon Monts de Vaucluse
 - Inverser l'image de Cavailon
 - Apporter de la valeur ajoutée au parc d'activités

- › + de 100 hectares, dans le prolongement de la ZAC existante (limite avec Cheval Blanc)

- › Conditionnée par Digue de Cheval Blanc



1. Projet de ZAC de Cavailon

- › SCoT BVC en révision
- › PLU de Cavailon (ancien POS) en élaboration
- › PLU de Cheval Blanc en révision => risque urbanisation continue

- › => Accompagnement spécifique ?
 - Orientation d'Aménagement et de Programmation spécifique avec TVB intégrée ?

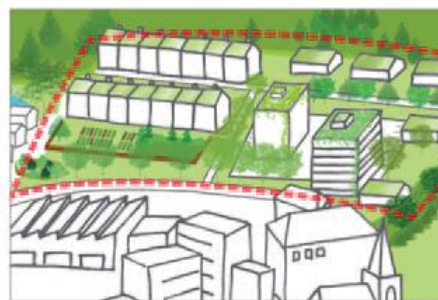
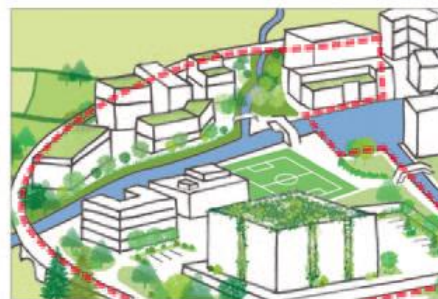
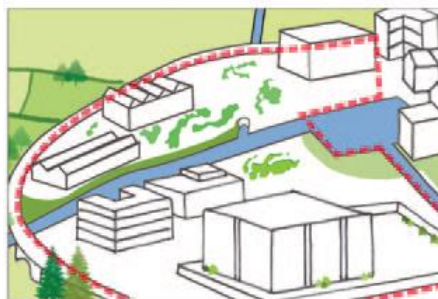


» « Profiter du projet urbain pour augmenter la part de nature en ville »

Avant



Après



----- limite du projet

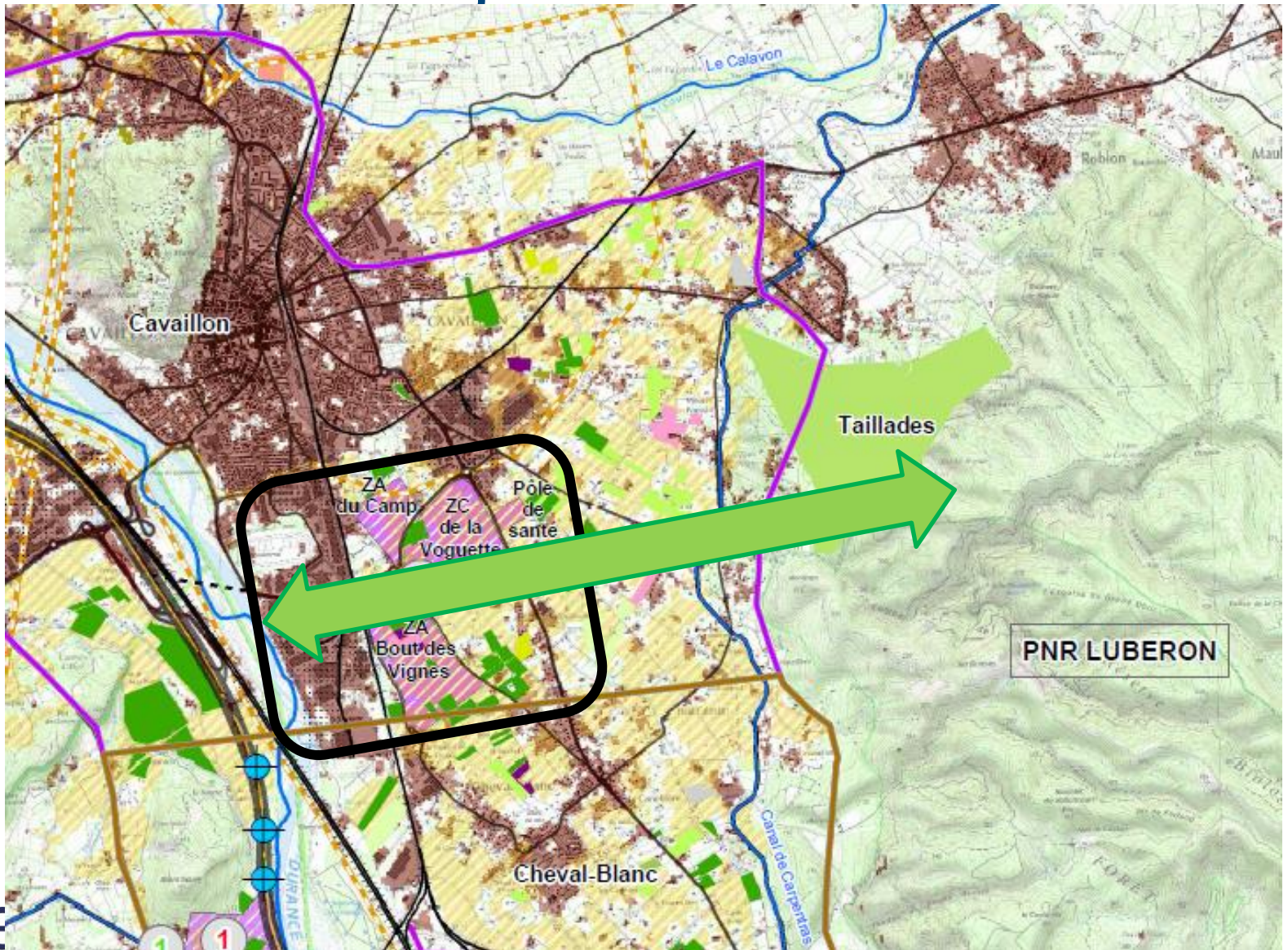


1. Projet de ZAC de Cavaillon

- › Possibilités d'intervention :
 - Accompagnement des collectivités, sensibilisation des élus
 - Projet de ZAC « écologiquement transparente », OAP dans le PLU de Cavaillon ?
 - Amélioration de la ZAC existante ? Mobilisation du FEDER ?
 - Pluvial (fossés)
 - Haies
 - Terre-pleins en herbe
 - Largeur de voirie

=> Maintenir/Restaurer une continuité écologique et piétonne entre massif du Luberon et vallée de la Durance
!

1. Projet de ZAC de Cavailion



2. Voilet agricole

Doc de travail : 04/03/2016

SITE ATELIER DE CAVAILLON/ORGON

Enjeux et projets d'aménagements

LEGENDE

- Site-atelier de Cavailon/Orgon
- Périmètre d'étude des infrastructures linéaires

Projets d'aménagement

- Zone NA du POS d'Orgon
- Projet de digue
- Projet d'extension de la carrière de Cheval-Blanc
- Projet de ZAC de Cavailon

Enjeux de biodiversité

- Tunnel de la Mine (APB)
- Durance en tresse
- Secteur principalement agricole

Éléments linéaires

- Voies ferrées LGV
- Autres voies ferrées
- Autoroute
- Routes principales
- Autres routes
- Nouveau pont de Cavailon
- Réseau de transport d'électricité
- Cours d'eau
- La Durance
- Canaux

Occupation du sol :

- Imperméabilisation des sols 2012 (Corine land cover Haute résolution)
- Territoires agricoles hors déclaratif RPG (Ocoel CRIGE PACA)
- Zones d'activités, industrielles ou commerciales (BD TOPO)

Autres éléments

- Ouvrages ASF ayant fait l'objet d'une prospection



Source des données : ARTERIA / ARPE PACA
 CEREMA / Corine land Cover HR
 CRIGE PACA

Fonds de carte : © IGN - SCAN 25 © IGN - BD TOPO ©
 Réalisation : ARPE PACA - Mars 2018

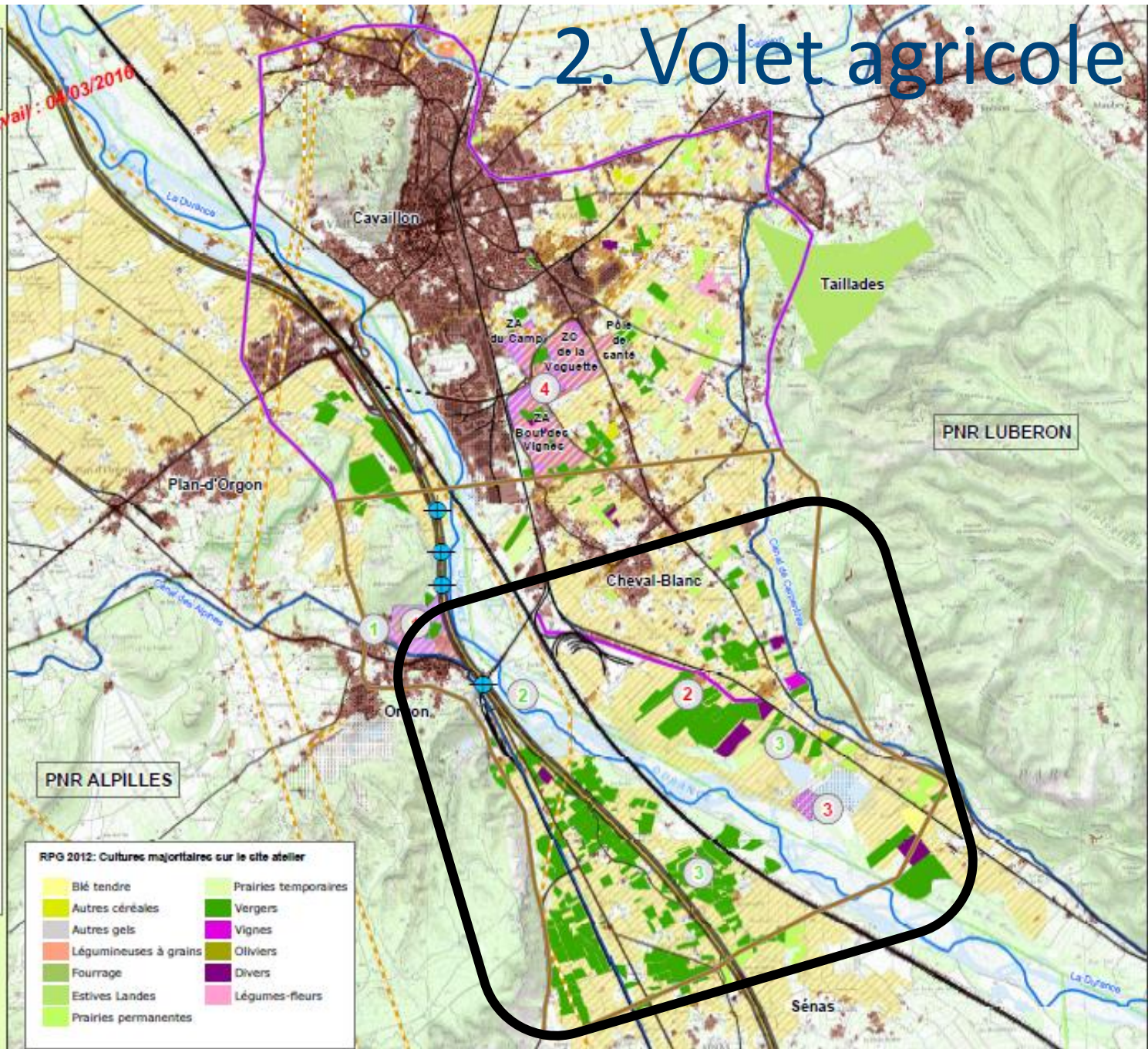


PNR ALPILLES

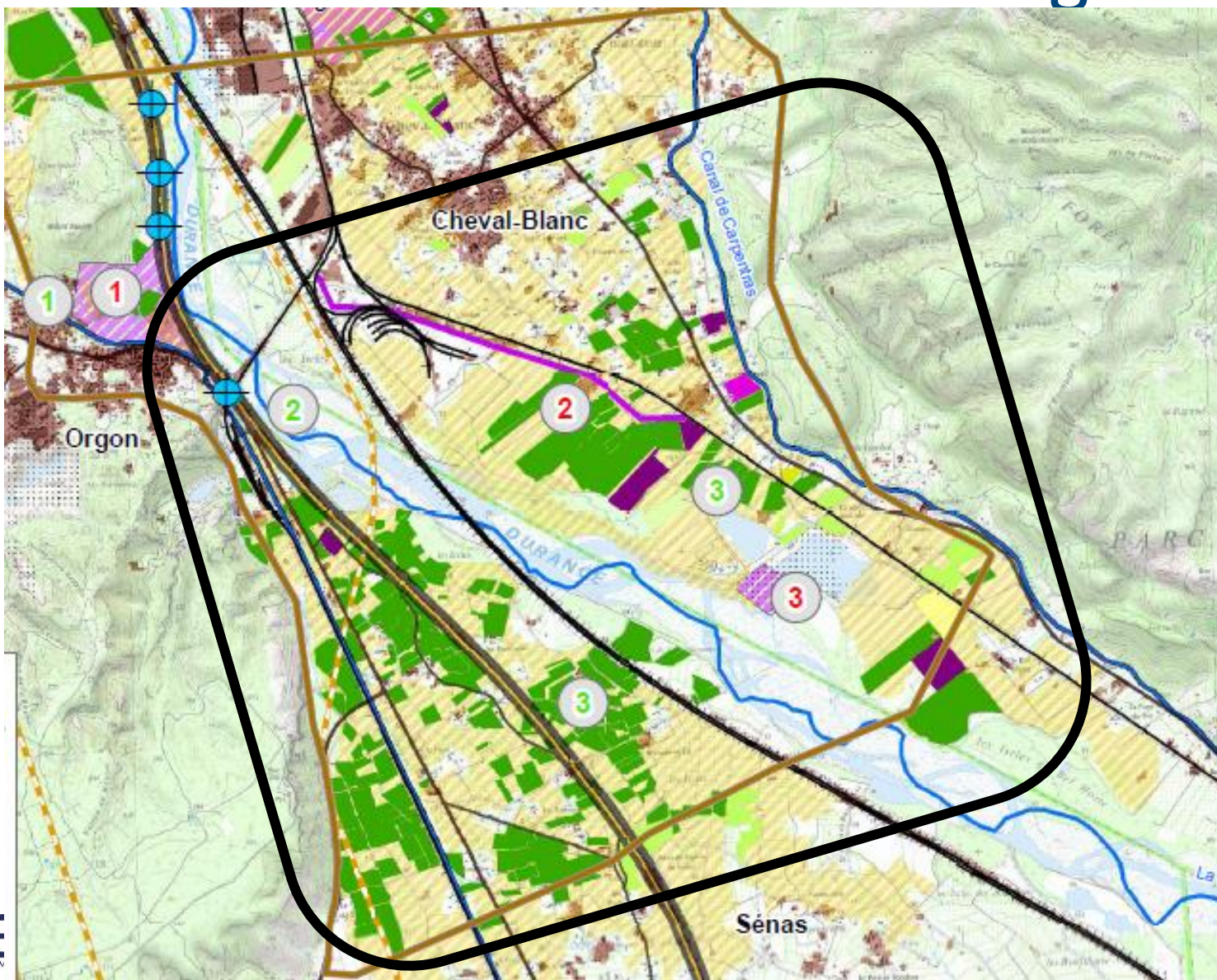
PNR LUBERON

RPG 2012: Cultures majoritaires sur le site atelier

Blé tendre	Prairies temporaires
Autres céréales	Vergers
Autres gels	Vignes
Légumineuses à grains	Oliviers
Fourrage	Divers
Estives Landes	Légumes-fleurs
Prairies permanentes	



2. Volet agricole





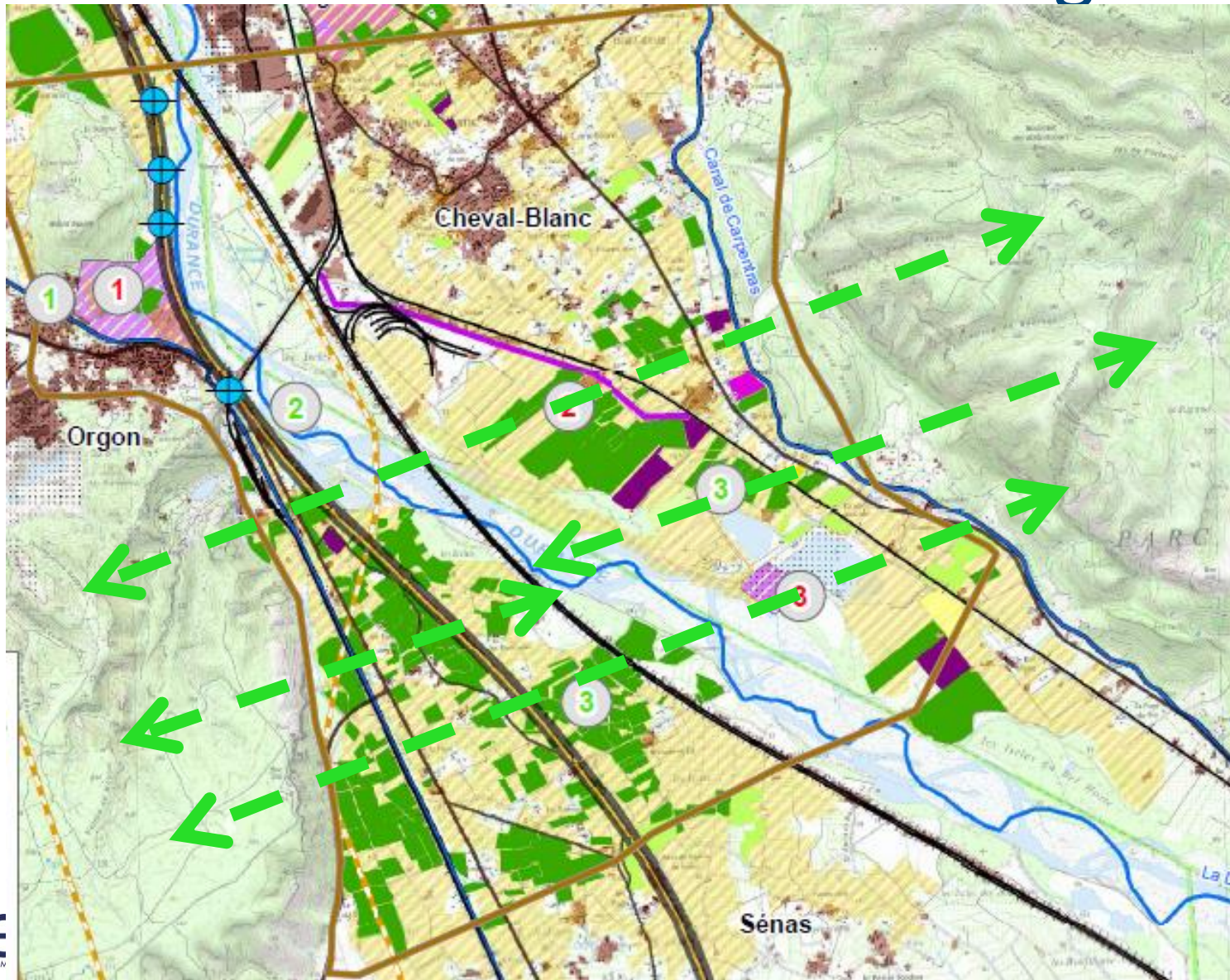
2. Volet agricole

› Typologie de l'agriculture et paysages agricoles :

- Pommiculture souvent intensive
- Activité viable – peu de friches
- Nombreuses haies (fonctionnalité écologique à évaluer) à préserver
- Chevelu de canaux d'irrigation dense – étude CA 13 en projet

=> Préserver le foncier puis agir sur les pratiques agricoles (Orientation 2 Plan d'action SRCE)

2. Volet agricole



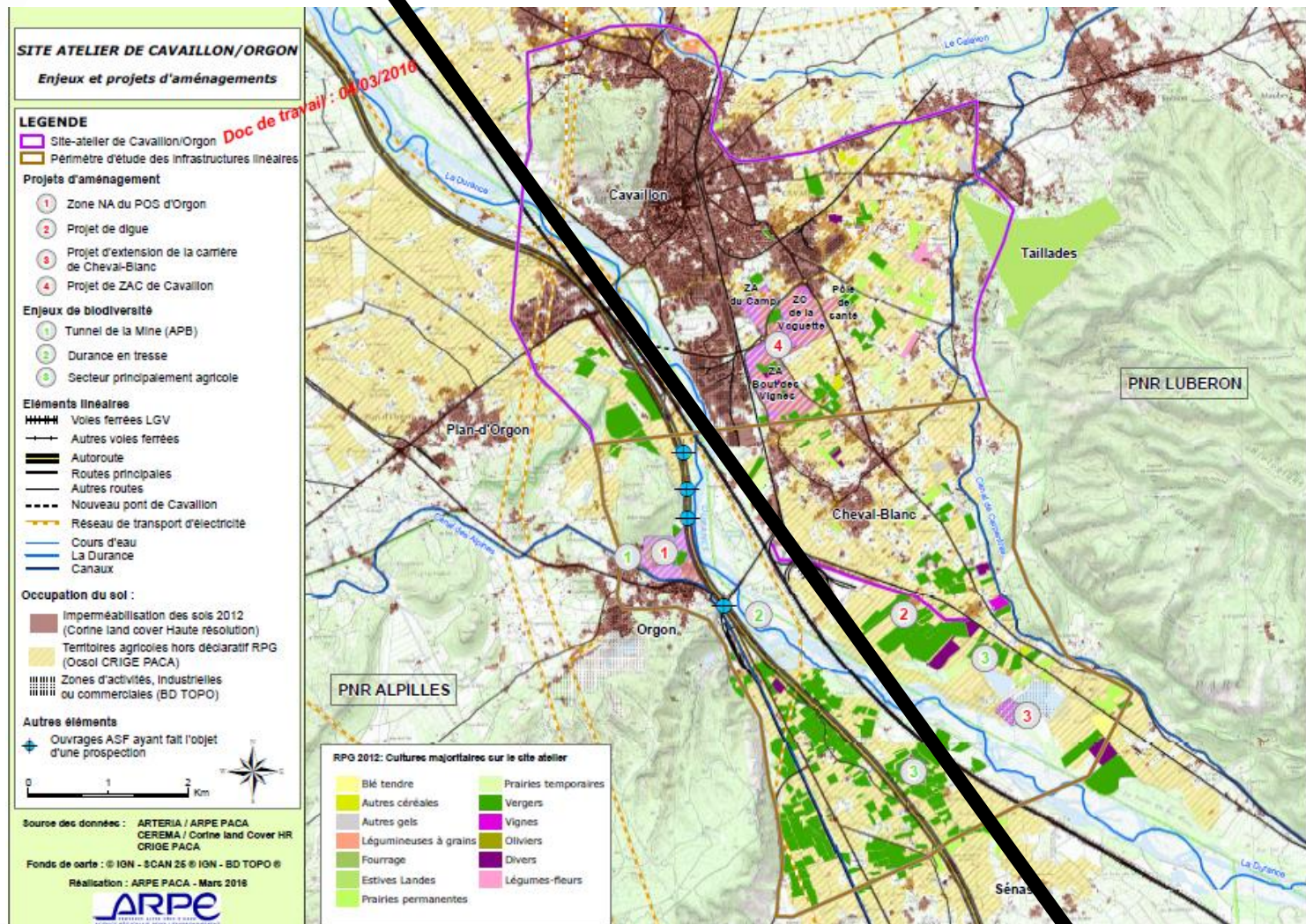


2. Volet agricole

- › Conserver le potentiel des terres agricoles
 - Économique
 - Ecologique

- › Enjeu majoré par les projets de ZAC (Cavaillon, Sénas...)

3. Volet « Infrastructures linéaires »



3. Volet « Infrastructures linéaires »

> ASF :

- Diagnostic des ouvrages d'art réalisé
- 4 « fiches-travaux » sur Orgon
- Réalisation d'un Ecoduc à Lamanon





3. Volet « Infrastructures linéaires »

- › SNCF Réseau lance une étude régionale sur la perméabilité de ses infrastructures.
 - Prioriser l'analyse sur ce secteur ?
- › RTE : travaille avec le SMAVD sur projet de pâturage sous les lignes



3. Volet « Infrastructures linéaires »

› Départements :

- Pas de travaux supplémentaires à de l'entretien d'ouvrages d'art
- Enjeu : ne pas augmenter les risques de collisions avec la faune.

› CEREMA :

- Diagnostic des ouvrages d'art des RD printemps 2016



Secteurs de l'Etang de Berre : programme d'action régional

Club infrastructures linéaires

31 mars 2016



SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE

LEGENDE



 "Secteurs prioritaires" du SRCE PACA

Infrastructures linéaires


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

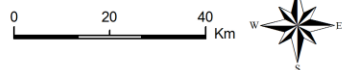
Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité ($u_{max} > 5$)

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

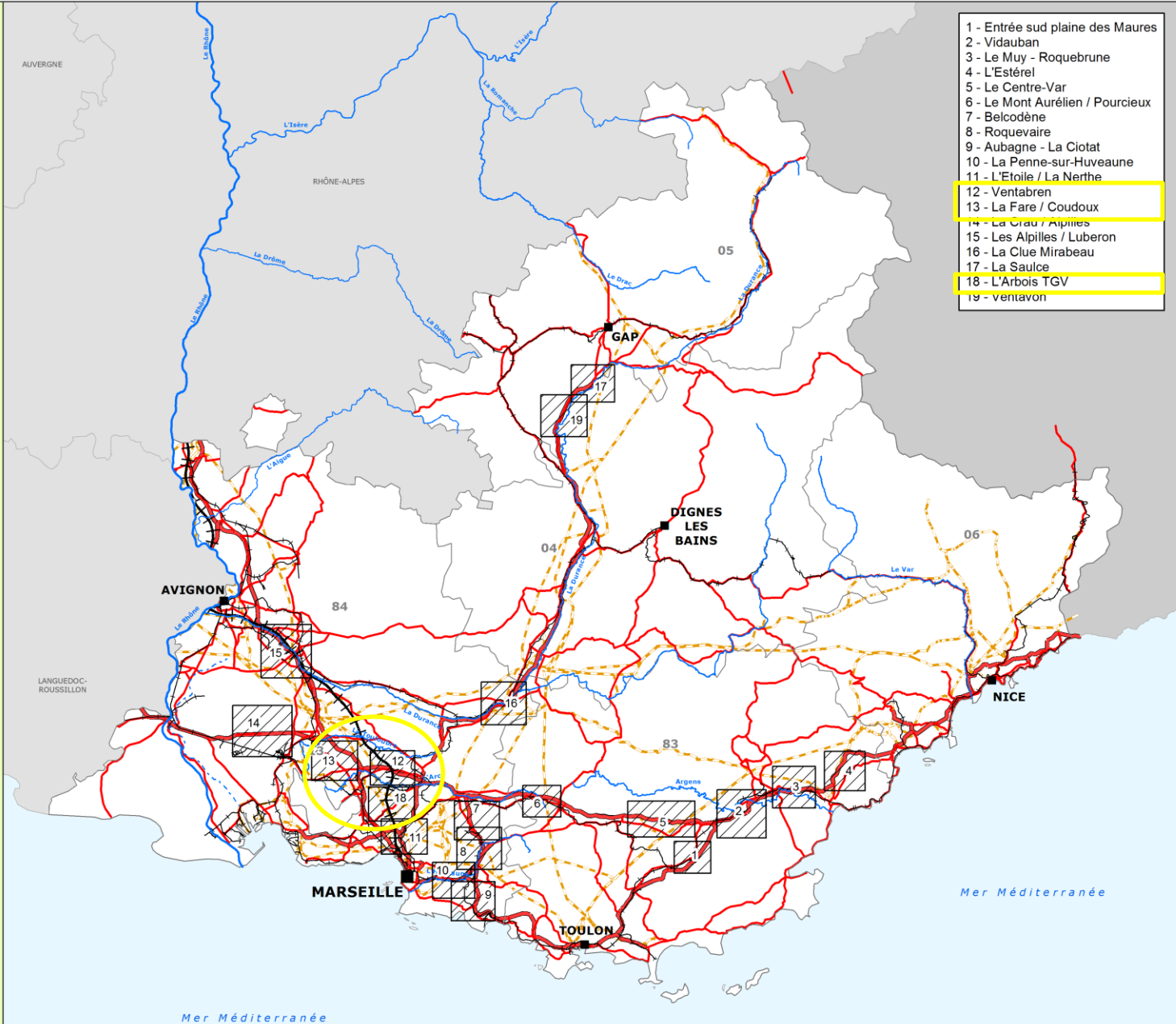
Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT



- 1 - Entrée sud plaine des Maures
- 2 - Vidauban
- 3 - Le Muy - Roquebrune
- 4 - L'Estérel
- 5 - Le Centre-Var
- 6 - Le Mont Aurélien / Pourcieux
- 7 - Belcodène
- 8 - Roquevaire
- 9 - Aubagne - La Ciotat
- 10 - La Penne-sur-Huveaune
- 11 - L'Etoile / La Nerthe
- 12 - Ventabren
- 13 - La Fare / Coudoux
- 14 - La Crau / Alpilles
- 15 - Les Alpilles / Luberon
- 16 - La Clue Mirabeau
- 17 - La Saulce
- 18 - L'Arbois TGV
- 19 - ventavon



Intervention de l'ARPE sur ces secteurs

- › Etablir une analyse du contexte sur ces secteurs
 - Identification des acteurs concernés
 - Enjeux écologiques, d'aménagement
 - Projets ayant un impact + ou – sur les continuités écologiques
 - Avancement des documents de planification/d'urbanisme




Intervention de l'ARPE sur ces secteurs


- › Résultats attendus
 - Production d'une cartographie de synthèse (modèle Cavailon/Orgon)
 - Rédaction d'une fiche de synthèse avec priorisation des enjeux, opportunités d'intervention pour répondre au SRCE

**SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE
LA FARE - COUDOUX / VENTABREN
ARBOIS TGV / L'ETOILE -
LA NERTHE**

LEGENDE


 Secteurs prioritaires du SRCE

Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise

 En élaboration : projet arrêté*


 Approuvé

 En révision : délibération prise

 Limites communales

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département

0 2,5 5 Km



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

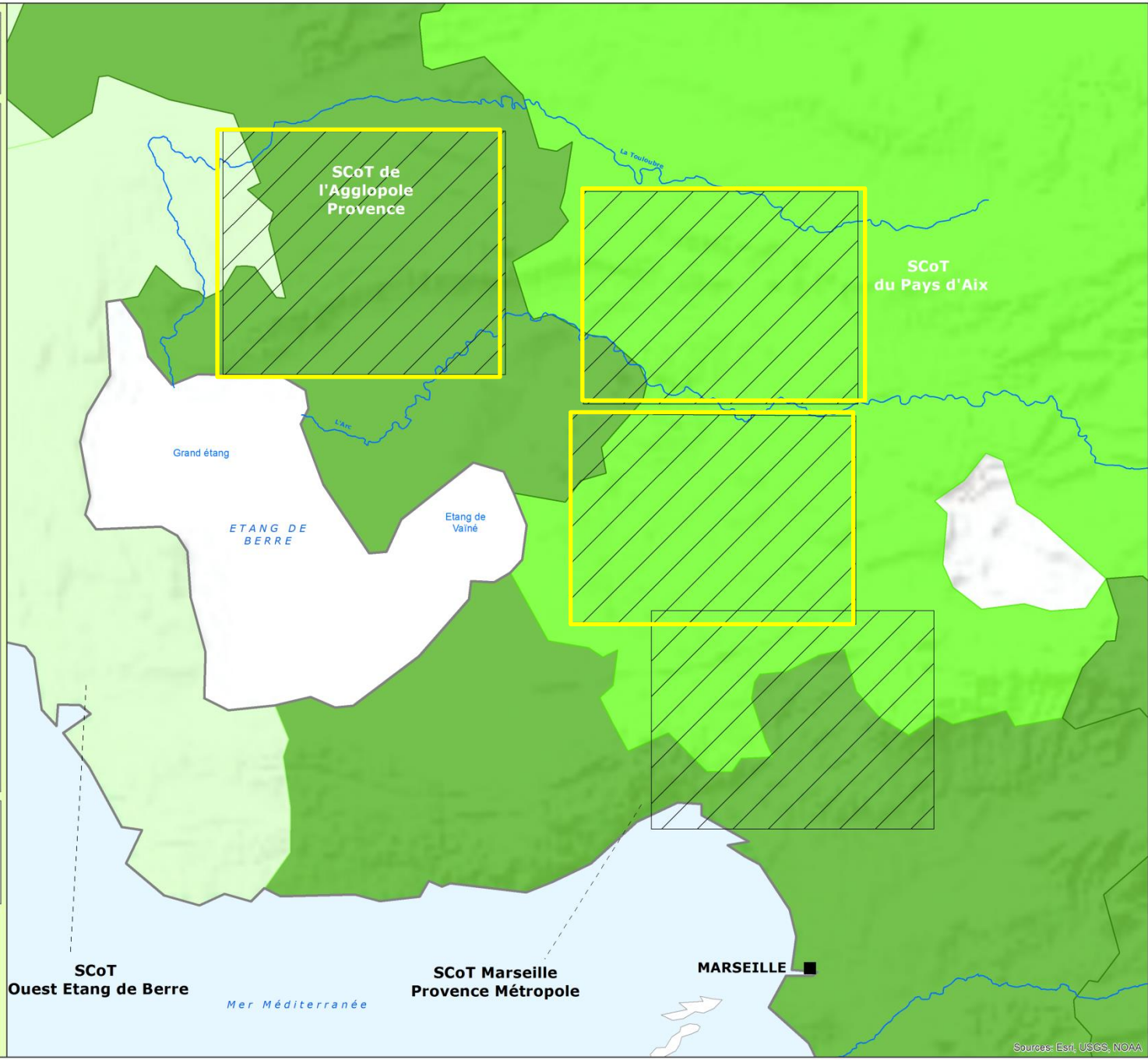
Source des données : DREAL / Région PACA

Date de validité des données : 2015

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016



**SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE
LA FARE - COUDOUX / VENTABREN
ARBOIS TGV / L'ETOILE -
LA NERTHE**

LEGENDE

▨ / ○ Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

PNR	ENS
RNR	Grand site Sainte Victoire
RNN	Conservatoire d'espaces Naturels
PN (terrestre)	Conservatoire du littoral
PN (maritime)	Réserve biologique ONF
Natura 2000 : directive habitat	
Zone Spéciale de Conservation	
Natura 2000 : directive oiseaux	
Zone de Protection Spéciale	

Réseaux routier

- Type autoroutier
- Liaison principale

Réseaux ferré

- TGV
- Voie normale

Réseau électrique RTE

- Réseau de transport d'électricité

Limites départementales
 Principaux cours d'eau
 Préfectures de région
 Préfectures de département

0 2,5 5 Km

Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

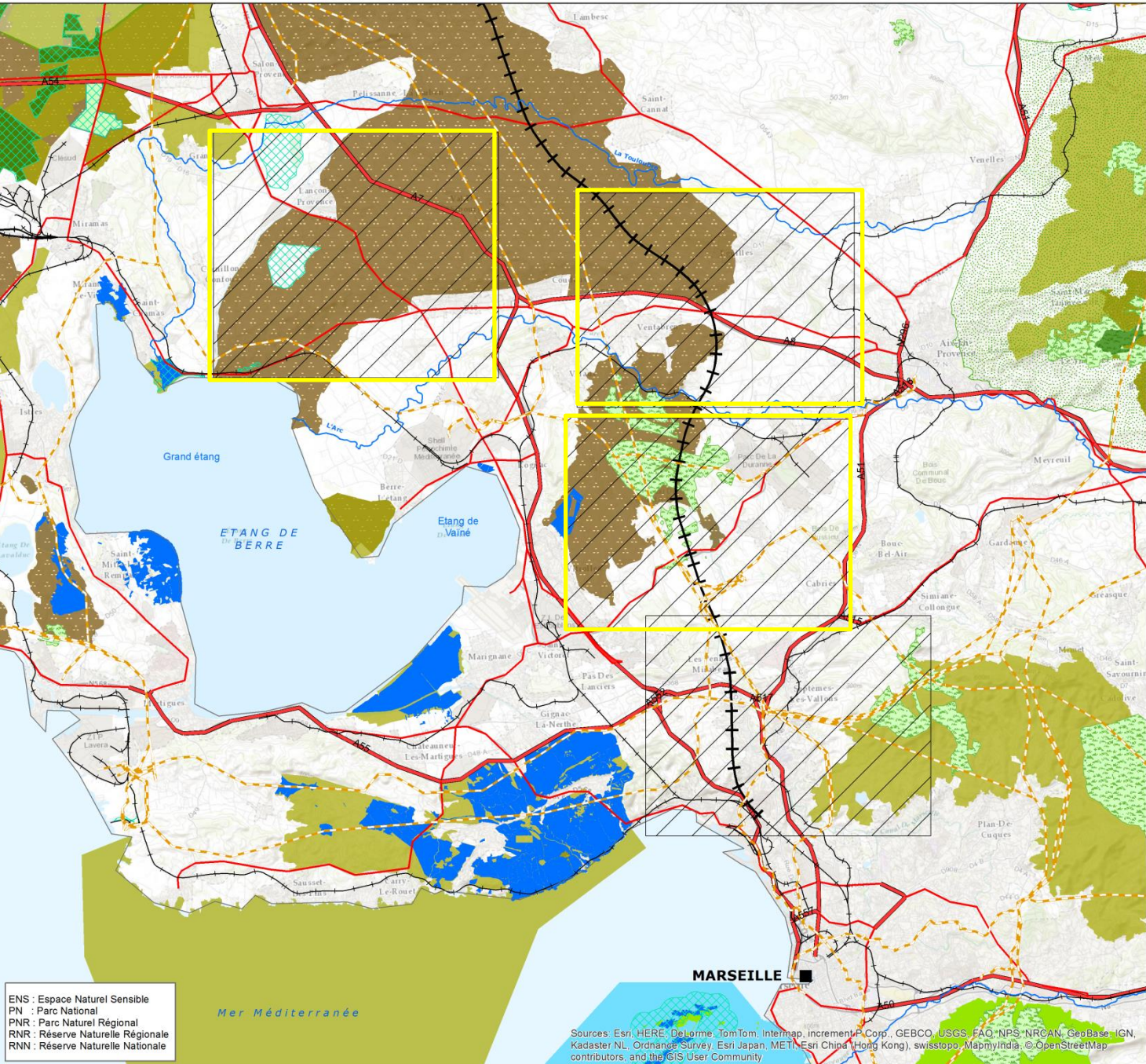
Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :
© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT



ENS : Espace Naturel Sensible
 PN : Parc National
 PNR : Parc Naturel Régional
 RNR : Réserve Naturelle Régionale
 RNN : Réserve Naturelle Nationale








Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, incrementP Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, ©OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Secteur 12 : Ventabren



LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF
-  Natura 2000 : directive habitat
-  Zone Spéciale de Conservation
-  Natura 2000 : directive oiseaux
-  Zone de Protection Spéciale


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

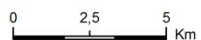
Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Région
 Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

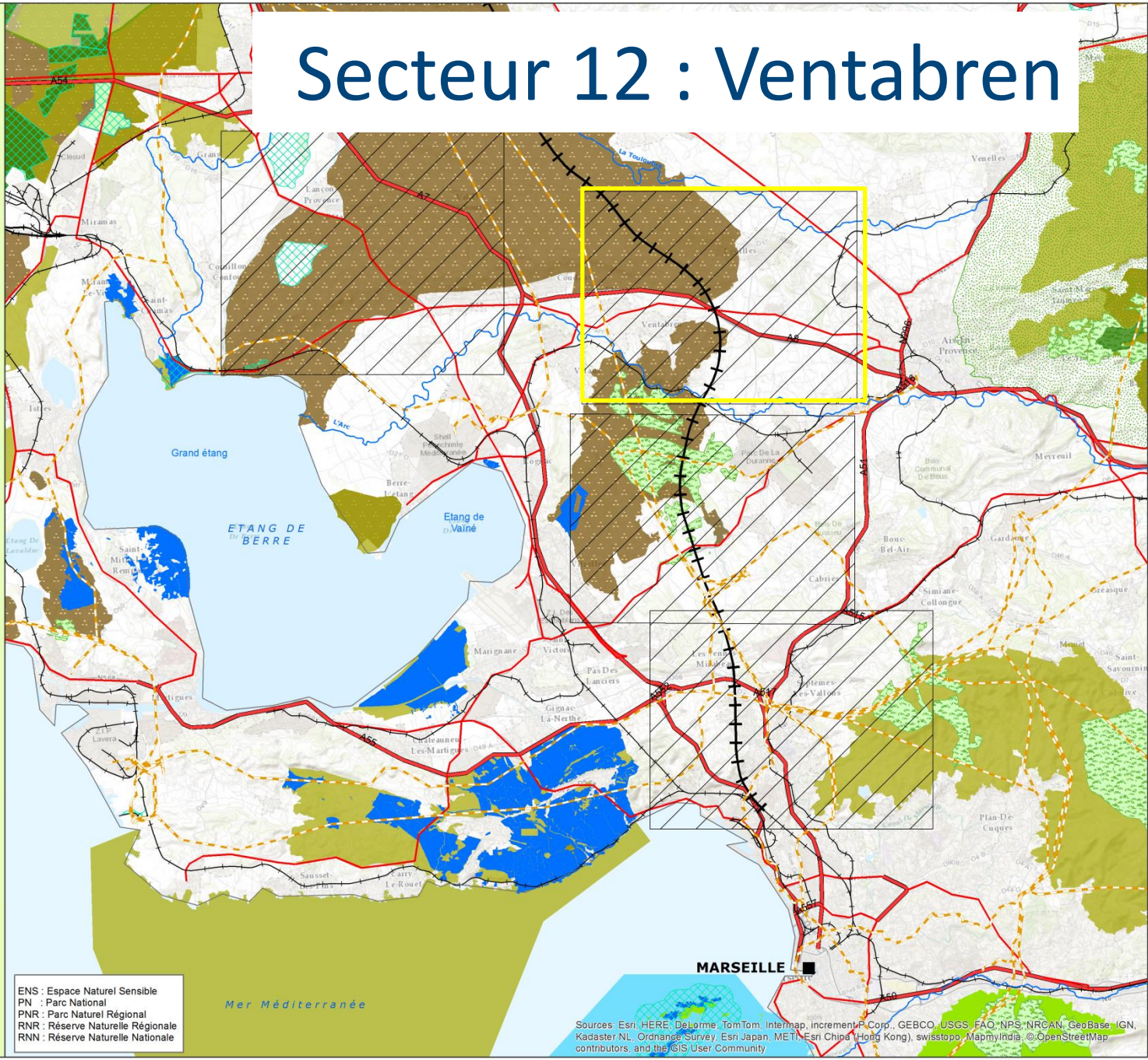
Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
 Provence-Alpes-Côte d'Azur
 AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
 PN : Parc National
 PNR : Parc Naturel Régional
 RNR : Réserve Naturelle Régionale
 RNN : Réserve Naturelle Nationale





Secteur 12 : Ventabren

- › SCoT : Communauté du Pays d'Aix (Métropole AMP)
- › Espaces naturels :
 - N2000 Garrigues et chaînes de Lançon (Agglopoles Provence)
 - N2000 Arbois (SM Arbois – Métropole AMP)
- › Milieux aquatiques : SABA
- › Infrastructures linéaires : ASF + CD13 + SNCF Réseau

Secteur 13 : La Fare/Coudoux

SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE
LA FARE - COUDOUX / VENTABRE
ARBOIS TGV / L'ETOILE -
LA NERTHE

LEGENDE

▨ / ○ Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

- PNR
- RNR
- RNN
- PN (terrestre)
- PN (maritime)
- ENS
- Grand site Sainte Victoire
- Conservatoire d'espaces Naturels
- Conservatoire du littoral
- Réserve biologique ONF
- Natura 2000 : directive habitat
- Zone Spéciale de Conservation
- Natura 2000 : directive oiseaux
- Zone de Protection Spéciale

Réseaux routier

- Type autoroutier
- Liaison principale

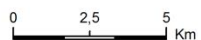
Réseaux ferré

- TGV
- Voie normale

Réseau électrique RTE

- Réseau de transport d'électricité

- Limites départementales
- Principaux cours d'eau
- Préfectures de région
- Préfectures de département



Région
 Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

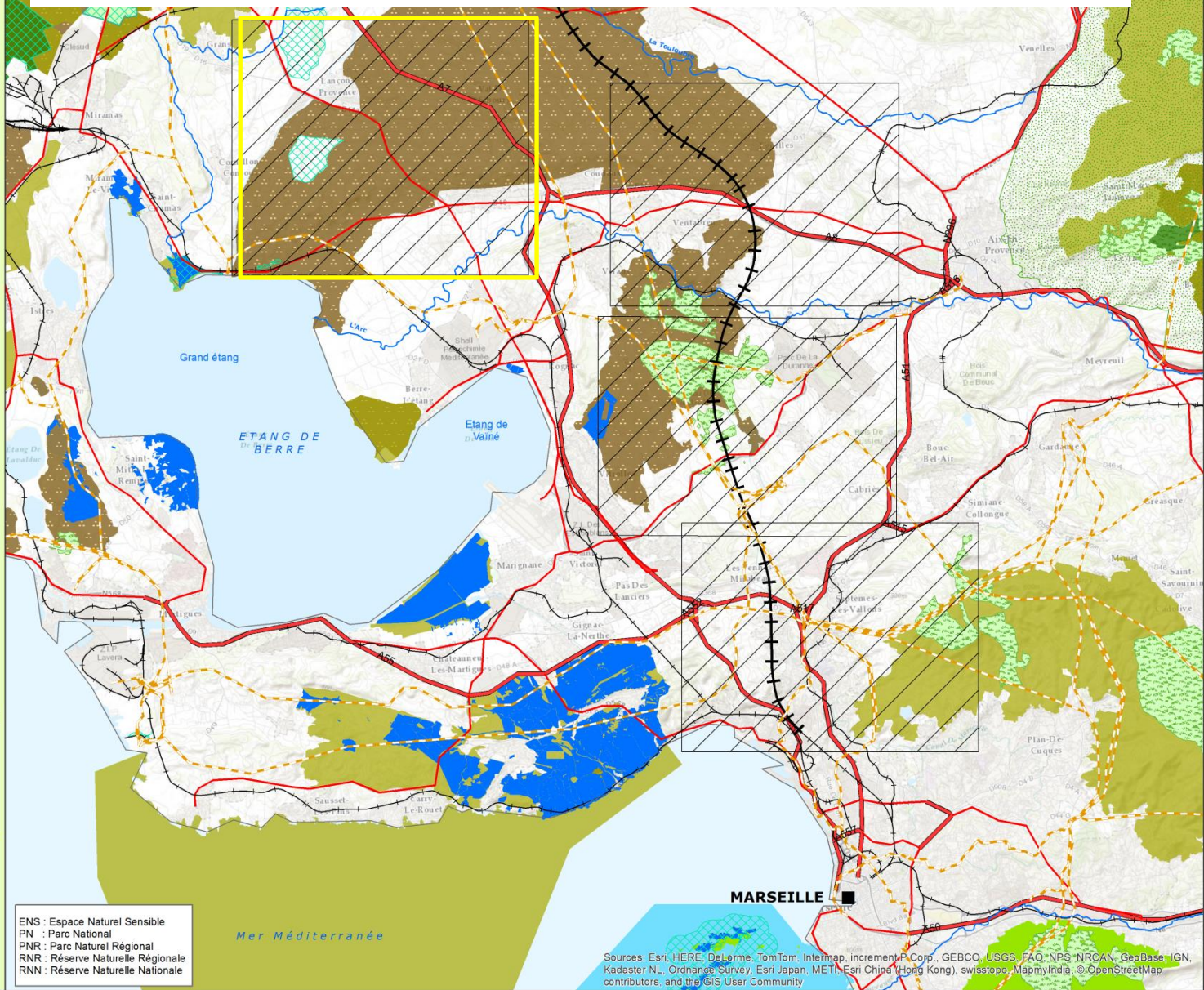
Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
 Provence-Alpes-Côte d'Azur
 AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
 PN : Parc National
 PNR : Parc Naturel Régional
 RNR : Réserve Naturelle Régionale
 RNN : Réserve Naturelle Nationale



Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, incrementP Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, Mapbox India, ©OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Secteur 13 : La Fare/Coudoux

- › SCoT : Agglopoles Provence
- › Espaces naturels :
 - CEN PACA
 - N2000 Chaînes et Garrigues de Lançon (Agglopoles Provence)
- › Milieux aquatiques : SABA
- › Infrastructures linéaires : ASF + CD13 + SNCF Réseau

Secteur 18 : l'Arbois TGV

SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE
LA FARE - COUDOUX / VENTABRE
ARBOIS TGV / L'ETOILE -
LA NERTHE

LEGENDE

▨ / ○ Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

- PNR
- RNR
- RNN
- PN (terrestre)
- PN (maritime)
- Natura 2000 : directive habitat
- Natura 2000 : directive oiseaux
- ENS
- Grand site Sainte Victoire
- Conservatoire d'espaces Naturels
- Conservatoire du littoral
- Réserve biologique ONF

Réseaux routier

- Type autoroutier
- Liaison principale

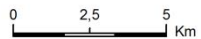
Réseaux ferré

- TGV
- Voie normale

Réseau électrique RTE

- Réseau de transport d'électricité

- Limites départementales
- Principaux cours d'eau
- Préfectures de région
- Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
PN : Parc National
PNR : Parc Naturel Régional
RNR : Réserve Naturelle Régionale
RNN : Réserve Naturelle Nationale

Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, incrementP Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, ©OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Secteur 18 : l'Arbois TGV

- › SCoT : Pays d'Aix (Métropole AMP)

- › Espaces naturels :
 - ENS Arbois (CD13)
 - N2000 Plateau de l'Arbois (SM Plateau de l'Arbois)

- › Infrastructures linéaires : CD13 + SNCF Réseau + RTE



ARPE
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT
www.arpe-paqa.org

Projets identifiés sur les autres secteurs Club infrastructures linéaires

31 mars 2016




Région Provence-Alpes-Côte d'Azur





SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE


LEGENDE


 Secteurs prioritaires du SRCE PACA


Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise


 En élaboration : projet arrêté*


 Approuvé

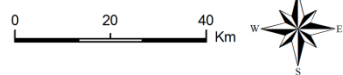
 En révision : délibération prise

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

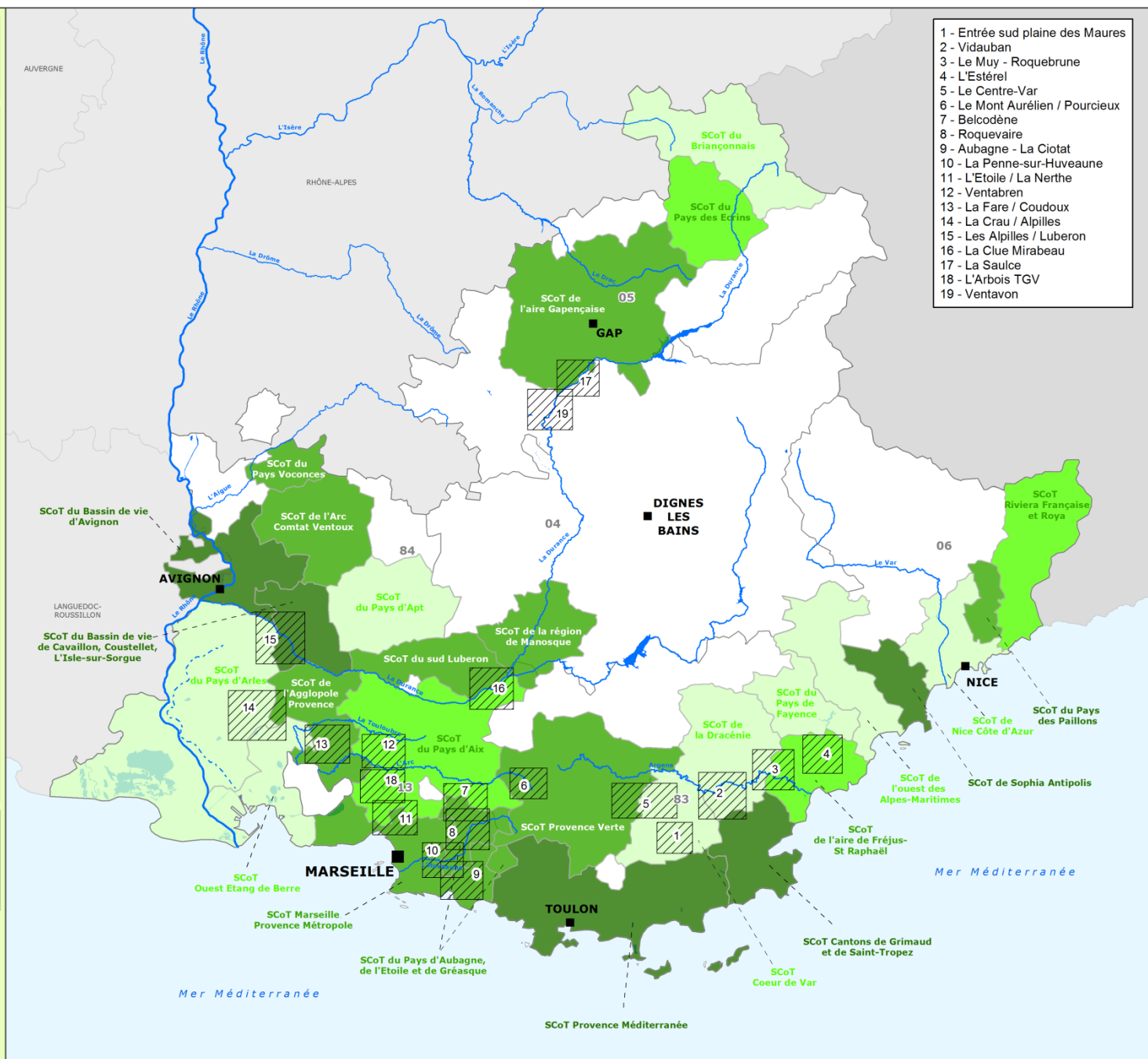
Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016



- 1 - Entrée sud plaine des Maures
- 2 - Vidauban
- 3 - Le Muy - Roquebrune
- 4 - L'Estérel
- 5 - Le Centre-Var
- 6 - Le Mont Aurélien / Pourcieux
- 7 - Belcodène
- 8 - Roquevaire
- 9 - Aubagne - La Ciotat
- 10 - La Penne-sur-Huveaune
- 11 - L'Etoile / La Nerthe
- 12 - Ventabren
- 13 - La Fare / Coudoux
- 14 - La Crau / Alpilles
- 15 - Les Alpilles / Luberon
- 16 - La Clue Mirabeau
- 17 - La Saulce
- 18 - L'Arbois TGV
- 19 - Ventavon



SECTEURS IDENTIFIÉS DANS L'ACTION 10 DU PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE DU SRCE

LEGENDE



 "Secteurs prioritaires" du SRCE PACA

Infrastructures linéaires


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

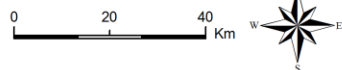
Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité ($u_{max} > 5$)

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

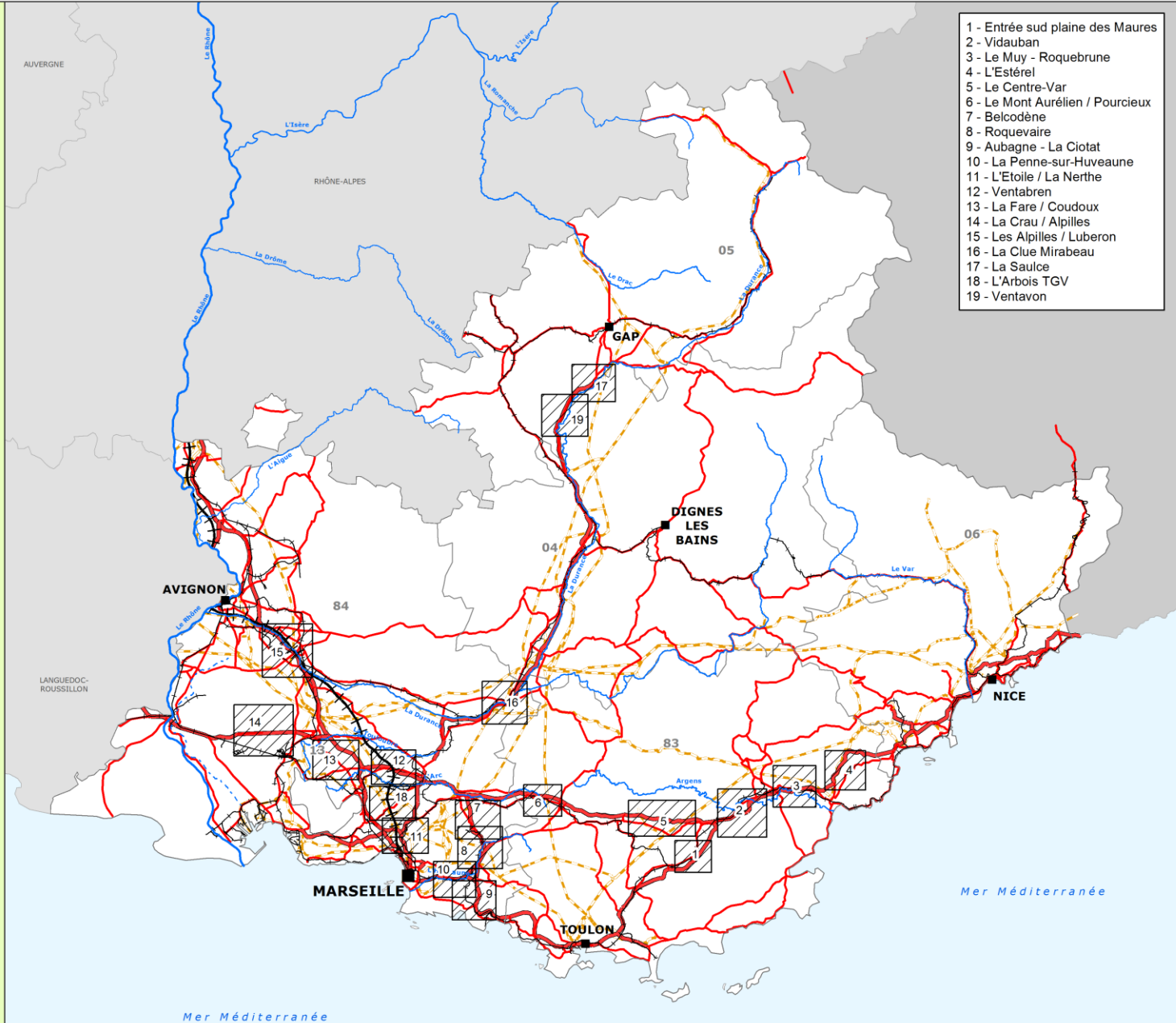
Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT



- 1 - Entrée sud plaine des Maures
- 2 - Vidauban
- 3 - Le Muy - Roquebrune
- 4 - L'Estérel
- 5 - Le Centre-Var
- 6 - Le Mont Aurélien / Pourcieux
- 7 - Belcodène
- 8 - Roquevaire
- 9 - Aubagne - La Ciotat
- 10 - La Penne-sur-Huveaune
- 11 - L'Etoile / La Nerthe
- 12 - Ventabren
- 13 - La Fare / Coudoux
- 14 - La Crau / Alpilles
- 15 - Les Alpilles / Luberon
- 16 - La Clue Mirabeau
- 17 - La Saulce
- 18 - L'Arbois TGV
- 19 - Ventavon

Mer Méditerranée

Mer Méditerranée

SECTEUR PRIORITAIRE DU SRCE LA CRAU - ALPILLES

LEGENDE

 Secteurs prioritaires du SRCE

Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise

 En élaboration : projet arrêté*

 Approuvé

 En révision : délibération prise

 Limites communales

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département

0 2,5 5 Km



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

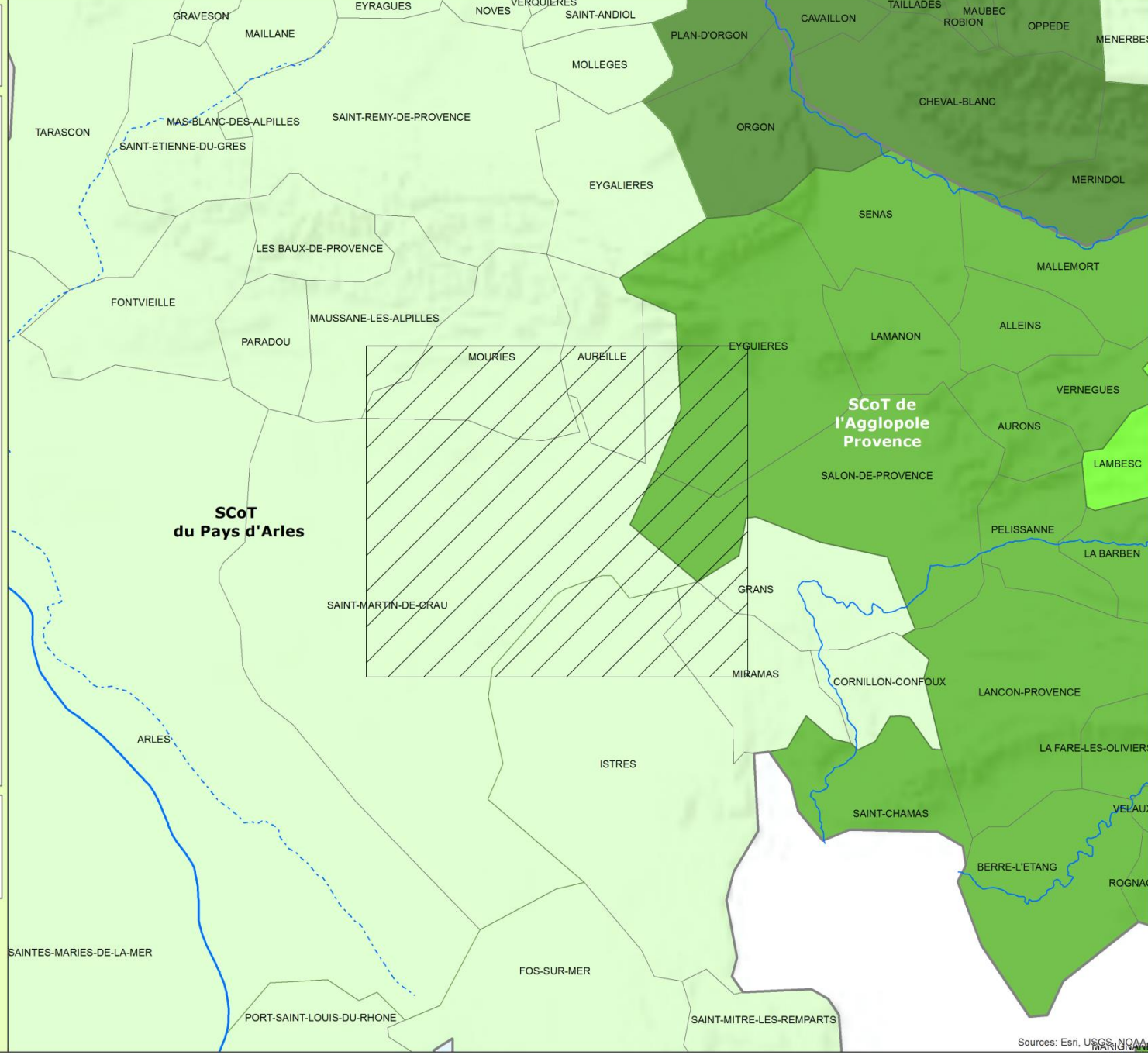
Source des données : DREAL / Région PACA

Date de validité des données : 2015

Fonds de carte :


© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016













SECTEUR PRIORITAIRE DU SRCE LA CRAU - ALPILLES



LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE



Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF
-  Natura 2000 : directive habitat
-  Natura 2000 : directive oiseaux


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016


ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
PN : Parc National
PNR : Parc Naturel Régional
RNR : Réserve Naturelle Régionale
RNN : Réserve Naturelle Nationale

Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, MEP, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

**SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE
BELCODÈNE - FUVEAU /
ROQUEVAIRE / LA PENNE-SUR-
HUVEAUNE / AUBAGNE - LA CIOTAT**


LEGENDE


 Secteurs prioritaires SRCE

Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise

 En élaboration : projet arrêté*


 Approuvé

 En révision : délibération prise

 Limites communales

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département

0 2,5 5 Km



Région

Provence-Alpes-Côte d'Azur

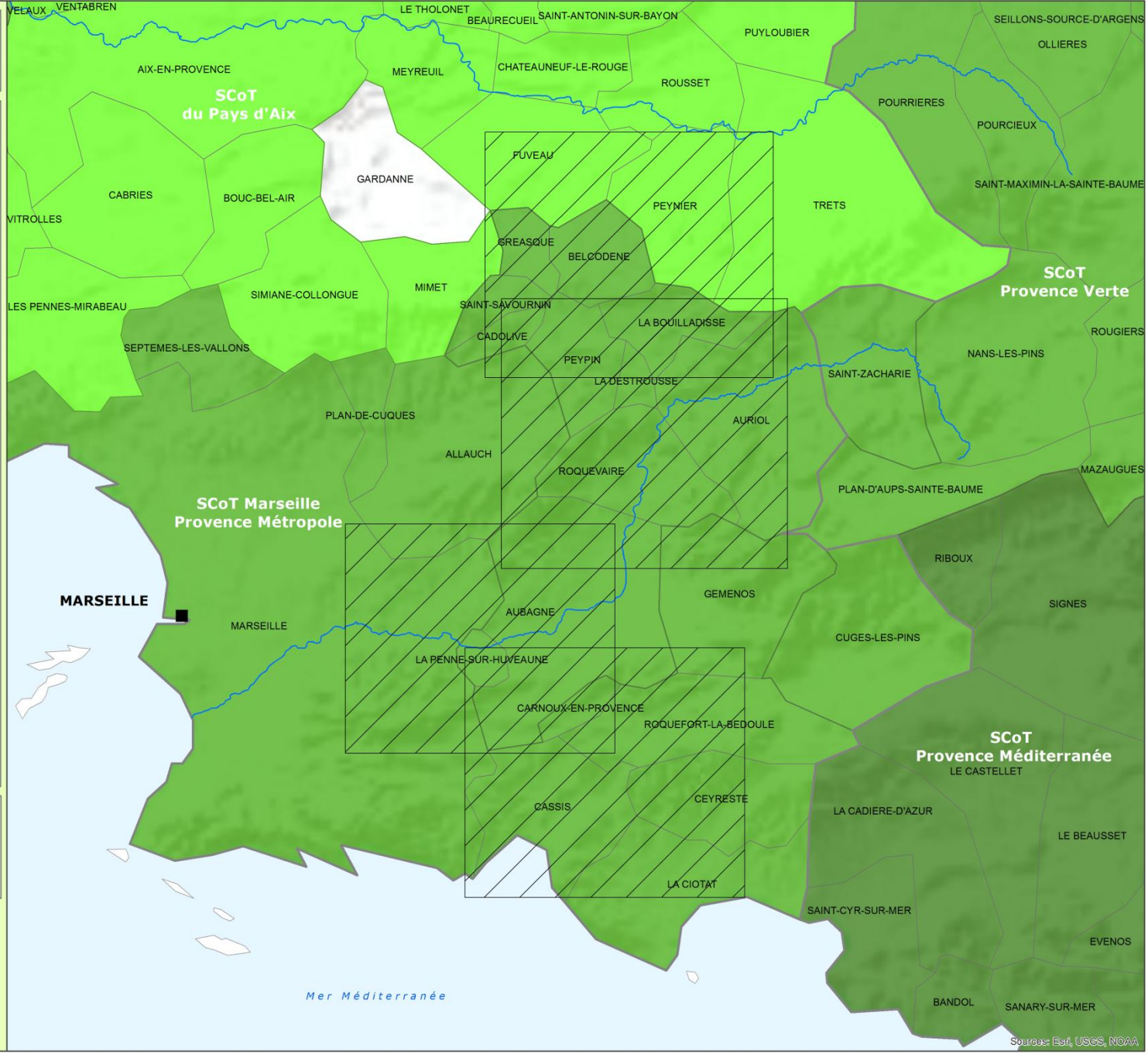
Source des données : DREAL / Région PACA

Date de validité des données : 2015

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016



SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE BELCODÈNE - FUVEAU / ROQUEVAIRE / LA PENNE-SUR- HUVEAUNE / AUBAGNE - LA CIOTAT



LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  Natura 2000 : directive habitat
-  Natura 2000 : directive oiseaux
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF


Réseaux routier

-  Type autoroutier
-  Liaison principale




Réseaux ferré

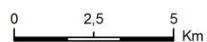
-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

 Limites départementales

-  Principaux cours d'eau
-  Préfatures de région
-  Préfatures de département



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / ARTERIA / Région PACA

Date de validité des données : diverse

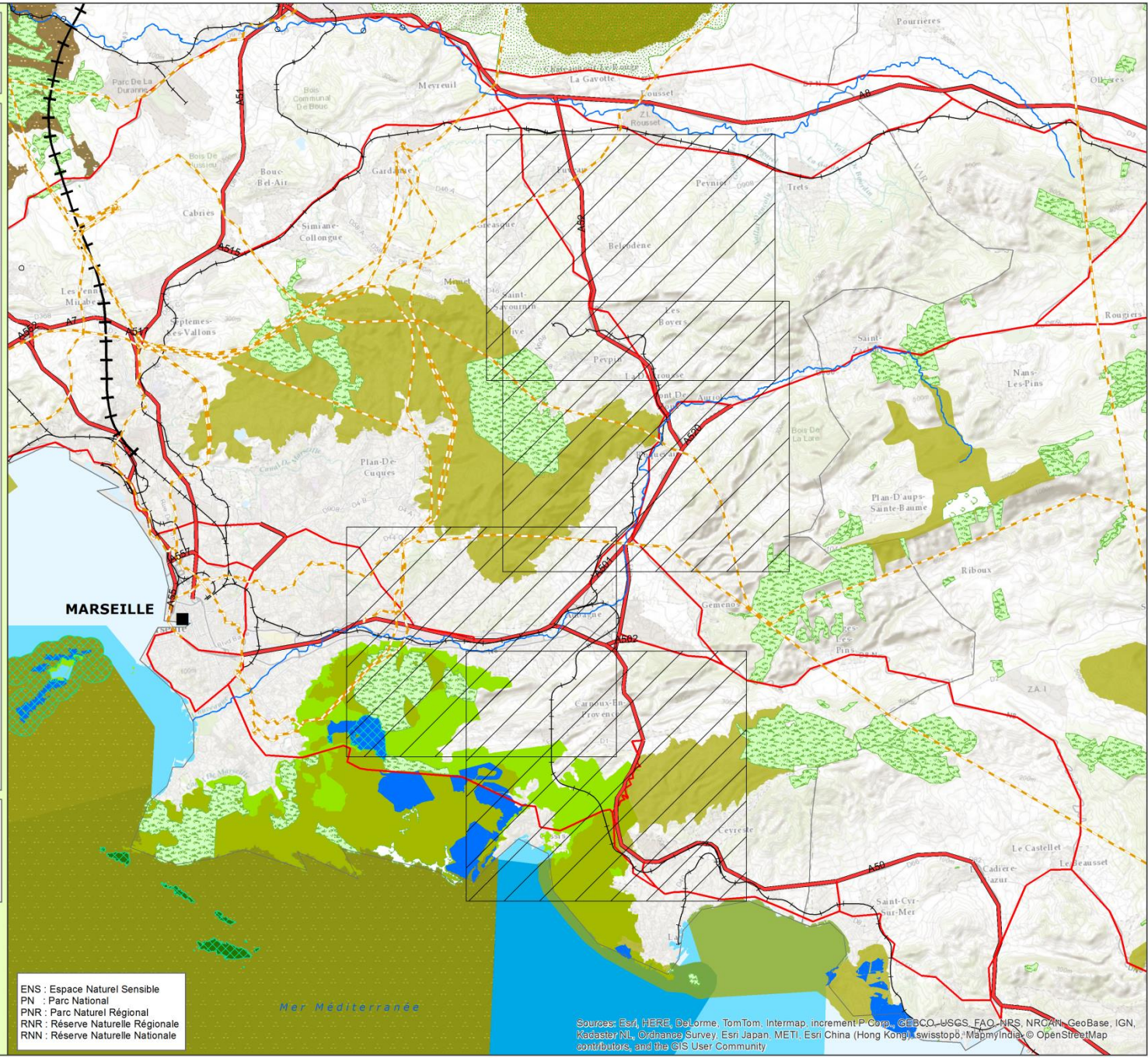
Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
PN : Parc National
PNR : Parc Naturel Régional
RNR : Réserve Naturelle Régionale
RNN : Réserve Naturelle Nationale




SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE VAR

LEGENDE


 Secteurs prioritaires du SRCE

Etat d'avancement des SCoT

 En élaboration : délibération prise

 En élaboration : projet arrêté*

 Approuvé


 En révision : délibération prise

 Limites communales

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfatures de région

 Préfatures de département

0 5 10 Km



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

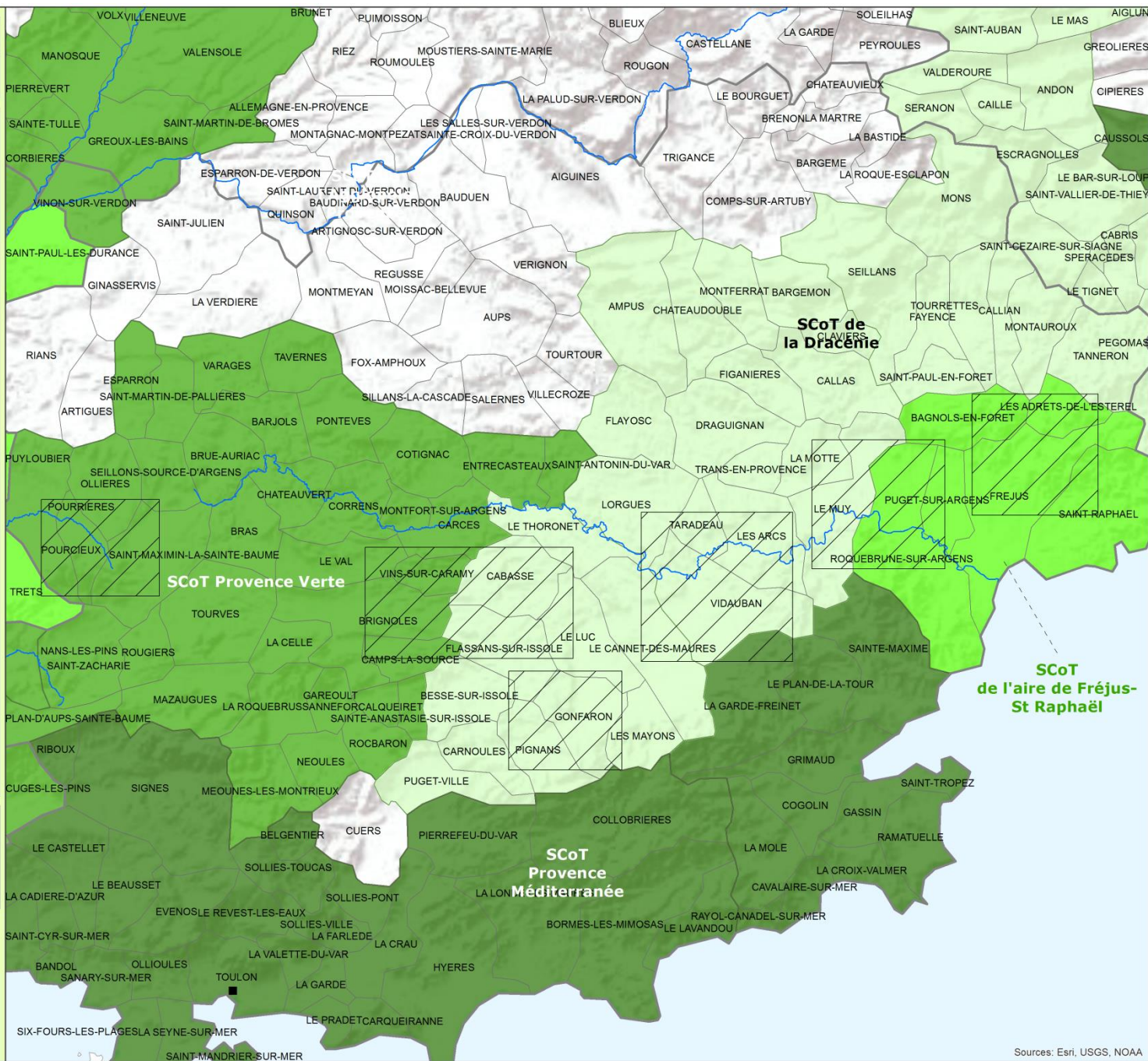
Source des données : DREAL / Région PACA

Date de validité des données : 2015

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016



SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE VAR



LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE



Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF
-  Natura 2000 : directive habitat
-  Zone Spéciale de Conservation
-  Natura 2000 : directive oiseaux
-  Zone de Protection Spéciale


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département

0 5 10 Km



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016




ENS : Espace Naturel Sensible
PN : Parc National
PNR : Parc National Régional
RNR : Réserve Naturelle Régionale
RNN : Réserve Naturelle Nationale

Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

SECTEUR PRIORITAIRE DU SRCE LA CLUE DE MIRABEAU


LEGENDE


 Secteur prioritaire du SRCE

Etat d'avancement des SCoT


 En élaboration : délibération prise


 En élaboration : projet arrêté*

 Approuvé


 En révision : délibération prise

 Limites communales

 Limites départementales

 Principaux cours d'eau

 Préfectures de région

 Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / Région PACA

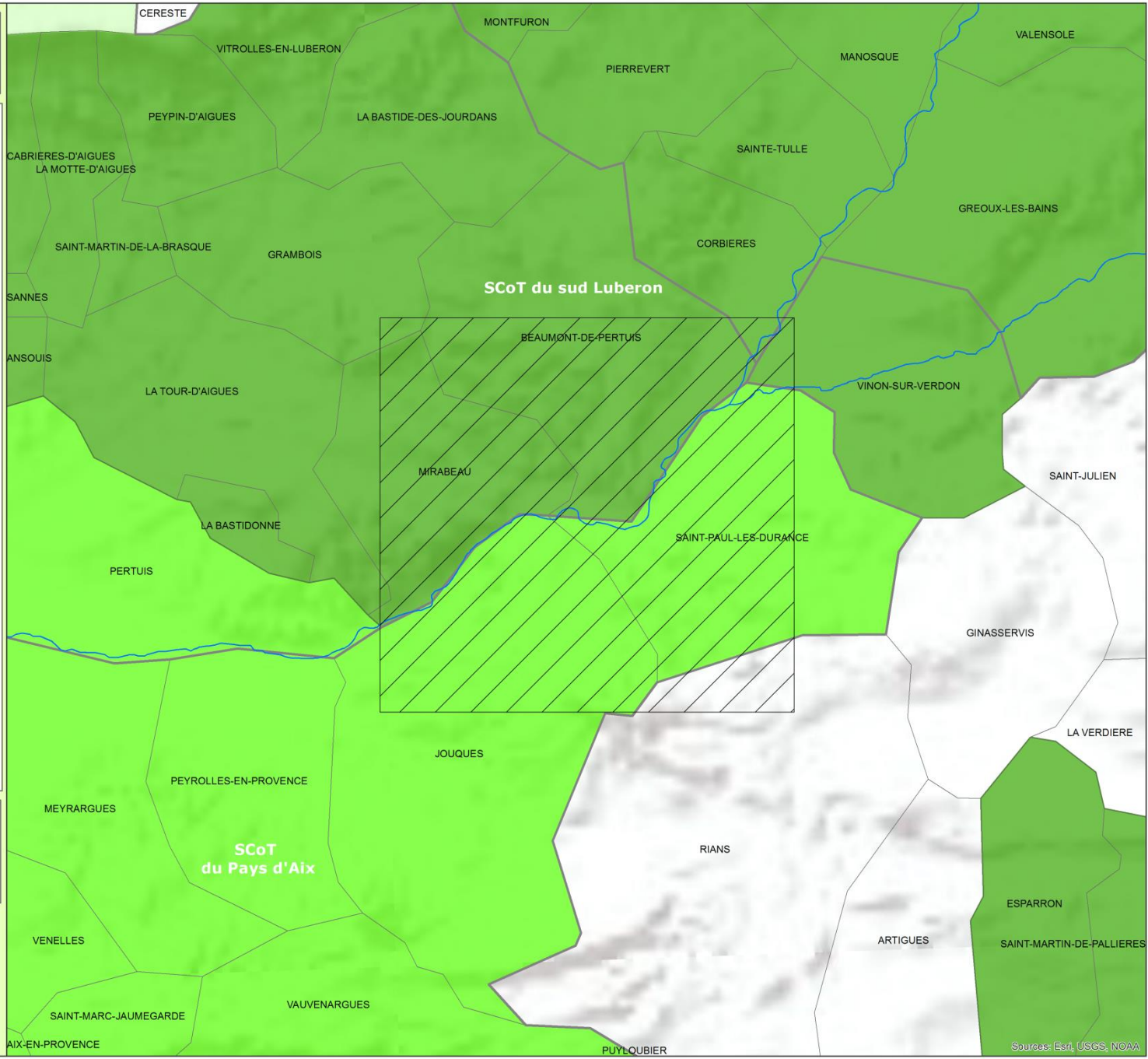
Date de validité des données : 2015

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT



SECTEUR PRIORITAIRE DU SRCE LA CLUE DE MIRABEAU



LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE

Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF
-  Natura 2000 : directive habitat
-  Zone Spéciale de Conservation
-  Natura 2000 : directive oiseaux
-  Zone de Protection Spéciale


Réseaux routier





-  Type autoroutier
-  Liaison principale

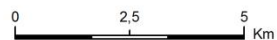
Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016








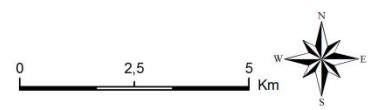
ENS : Espace Naturel Sensible
 PN : Parc National
 PNR : Parc Naturel Régional
 RNR : Réserve Naturelle Régionale
 RNN : Réserve Naturelle Nationale

Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE LE SAULCE VENTAVON

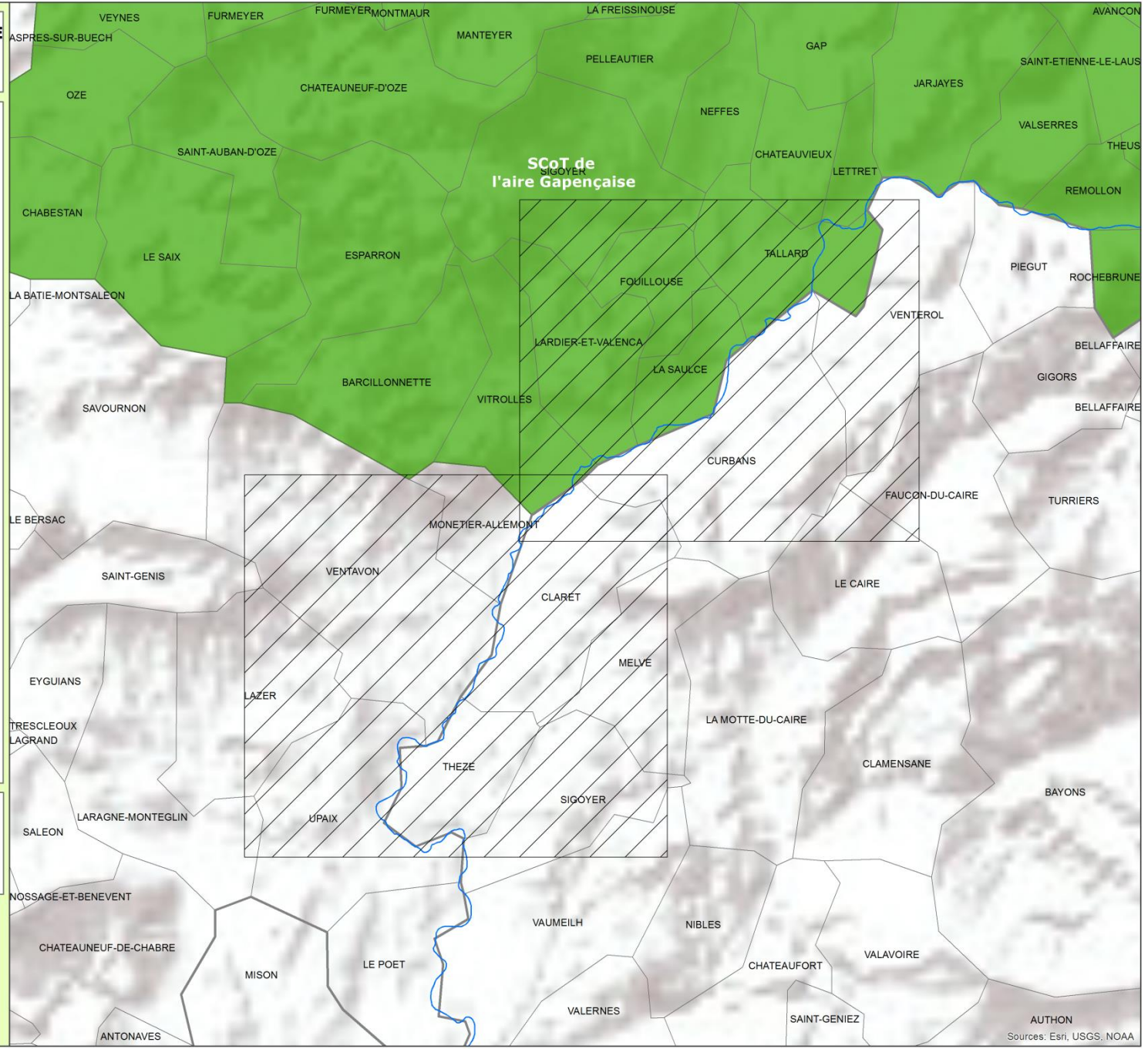
- LEGENDE**
-  Secteurs prioritaires du SRCE
- Etat d'avancement des SCoT**
-  En élaboration : délibération prise
 -  En élaboration : projet arrêté*
 -  Approuvé
 -  En révision : délibération prise

-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : DREAL / Région PACA
 Date de validité des données : ?
 Fonds de carte :
 © IGN - BD CARTO / GEOFLA ©
 Réalisation : ARPE PACA - Février 2016



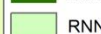









Sources: Esri, USGS, NOAA

SECTEURS PRIORITAIRES DU SRCE LE SAULCE VENTAVON

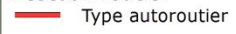

LEGENDE

 /  Secteurs prioritaires du SRCE


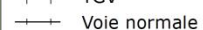
Espaces naturels

-  PNR
-  RNR
-  RNN
-  PN (terrestre)
-  PN (maritime)
-  ENS
-  Grand site Sainte Victoire
-  Conservatoire d'espaces Naturels
-  Conservatoire du littoral
-  Réserve biologique ONF
-  Natura 2000 : directive habitat
Zone Spéciale de Conservation
-  Natura 2000 : directive oiseaux
Zone de Protection Spéciale

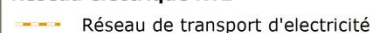
Réseaux routier


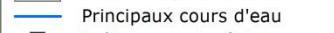
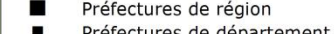
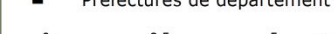
-  Type autoroutier
-  Liaison principale

Réseaux ferré

-  TGV
-  Voie normale

Réseau électrique RTE

-  Réseau de transport d'électricité

-  Limites départementales
-  Principaux cours d'eau
-  Préfectures de région
-  Préfectures de département



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Source des données : ARTERIA / DREAL / Région PACA

Date de validité des données : diverse

Fonds de carte :

© IGN - BD CARTO / GEOFLA ©

Réalisation : ARPE PACA - Février 2016

ARPE
AGENCE RÉGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT

ENS : Espace Naturel Sensible
PN : Parc National
PNR : Parc Naturel Régional
RNR : Réserve Naturelle Régionale
RNN : Réserve Naturelle Nationale

Sources: Esri, HERE, DeLorme, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community