



Projet Regain, Natura 2000 et TVB : accompagner la transition agro-écologique du plateau de Valensole

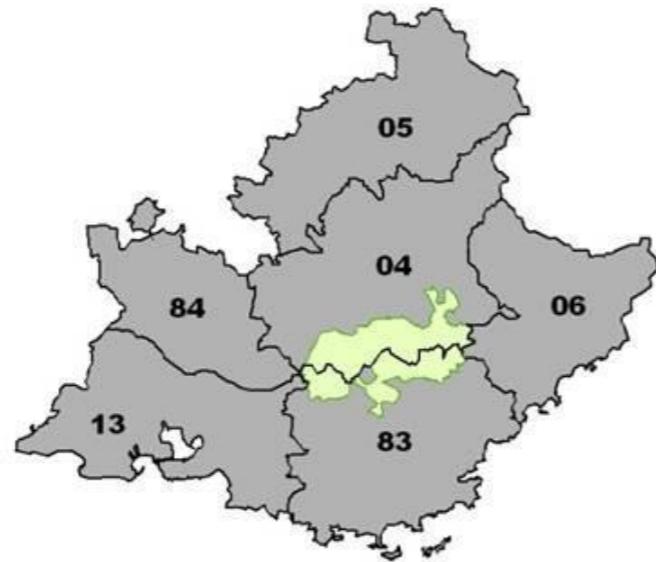
Elsa Barrandon – Parc naturel régional du Verdon

Paris | Grande Arche | La Défense
15 mars 2018



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Limites administratives

-  PNR du Verdon
-  Communes du PNR

Hydrographie

-  Le Verdon
-  Plans d'eau



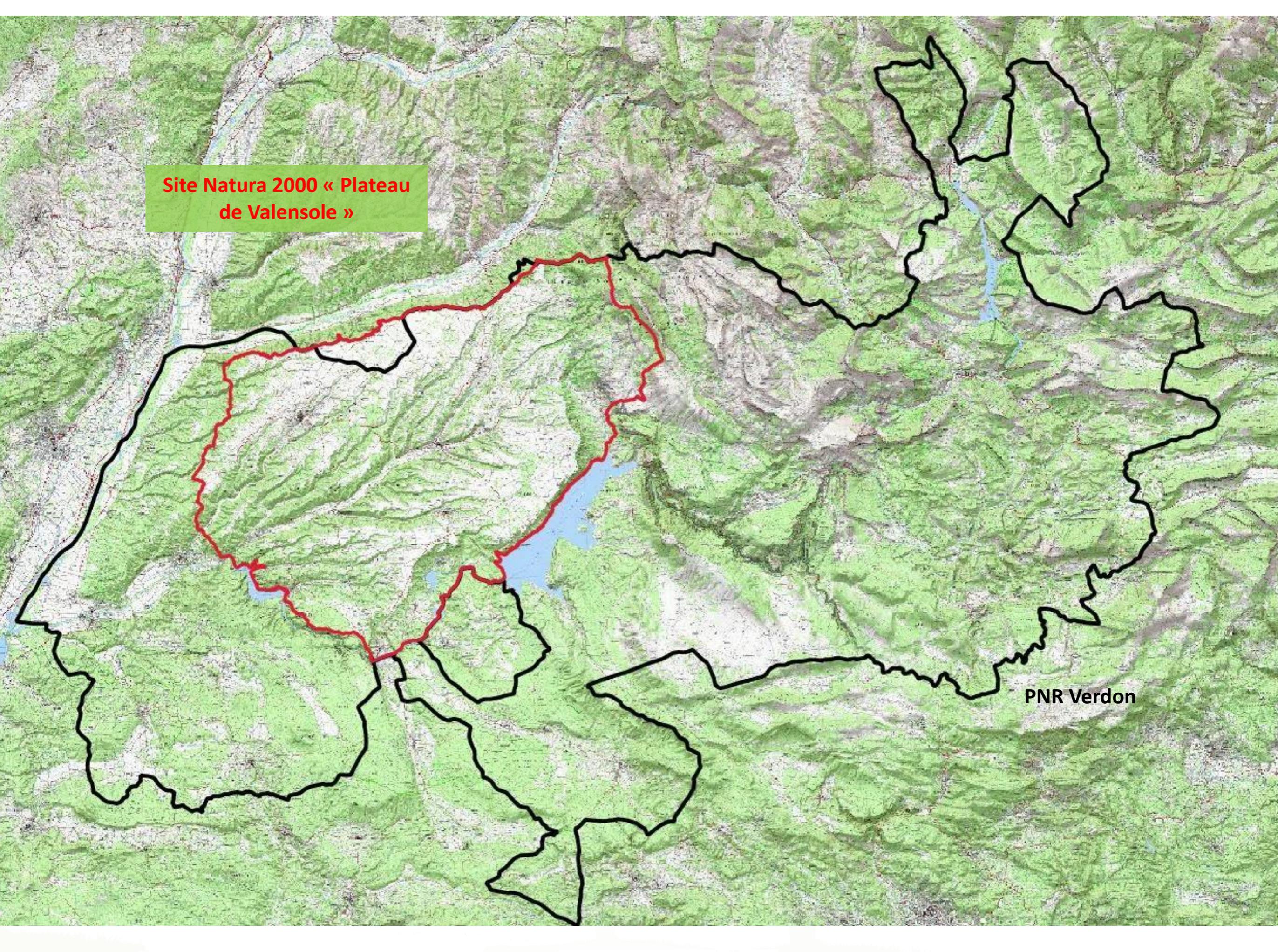
Sources :
 ©BD CARTO - IGN/PFAR-PACA-000824©
 ©GeoPa - IGN©

Réalisation : PNR du Verdon, Mai 2008,
 N. PETIT



Site Natura 2000 « Plateau de Valensole »

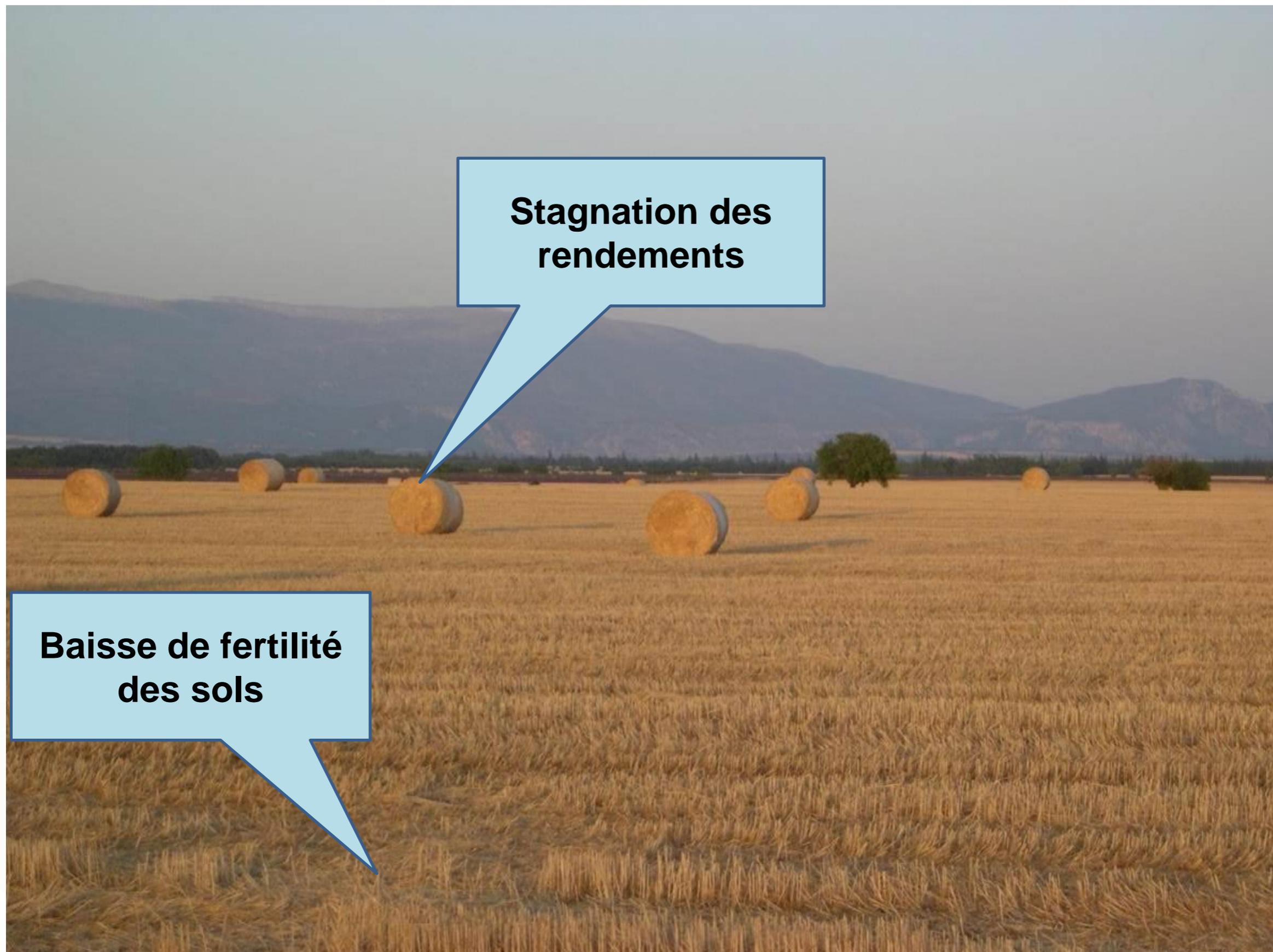
PNR Verdon



L'agriculture du Plateau de Valensole



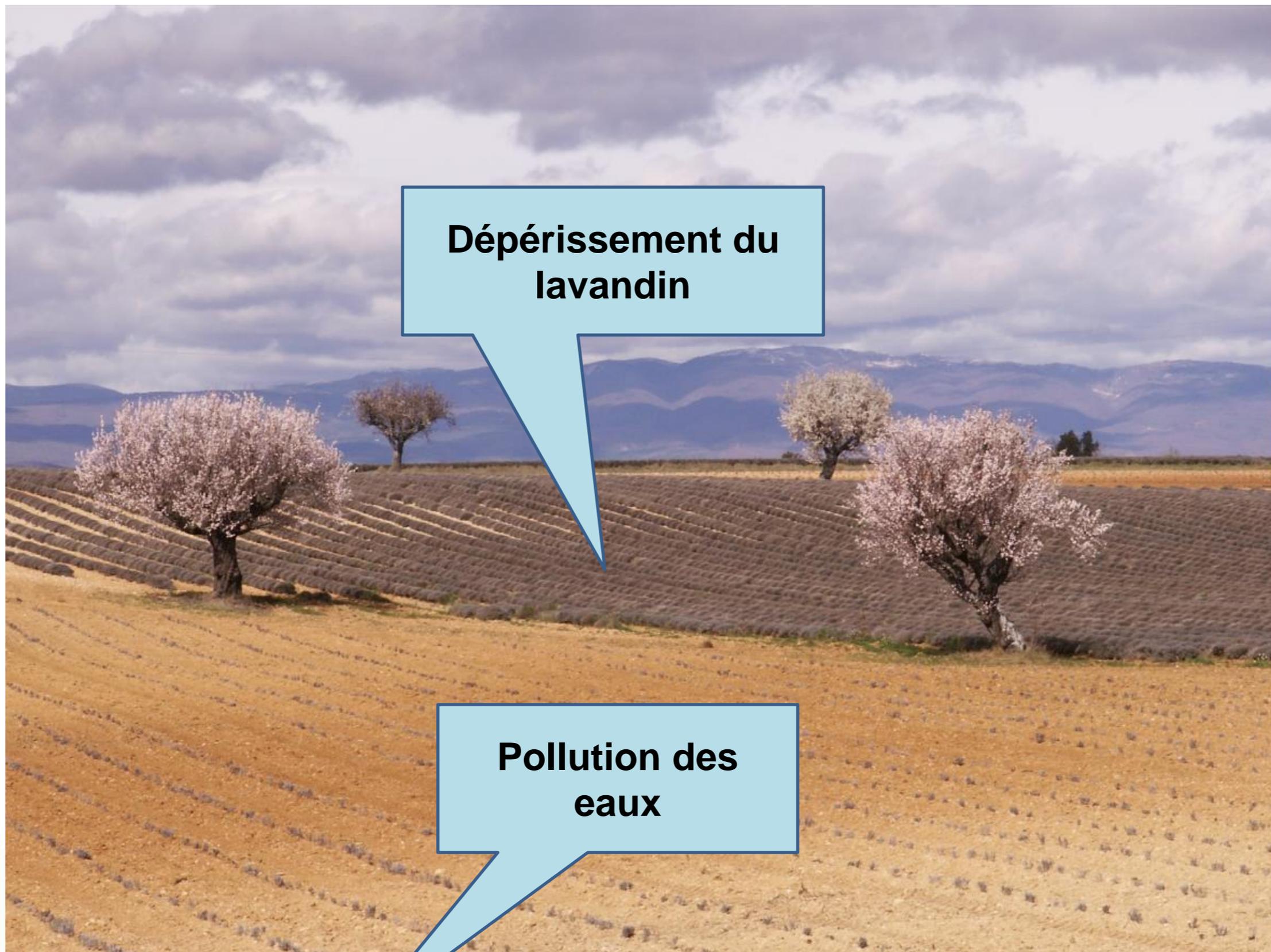
L'agriculture du Plateau de Valensole



Stagnation des rendements

Baisse de fertilité des sols

L'agriculture du Plateau de Valensole



**Dépérissement du
lavandin**

**Pollution des
eaux**



L'agriculture du Plateau de Valensole

Erosion des sols

LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES
TRAME VERTE ET BLEUE ET AGRO-ÉCOLOGIE
JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES
Paris | Grande Arche | La Défense **15 mars 2018**



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



La biodiversité liée aux espaces agricoles



Le Petit Rhinolophe



La biodiversité liée aux espaces agricoles

La Chevêche d'Athéna

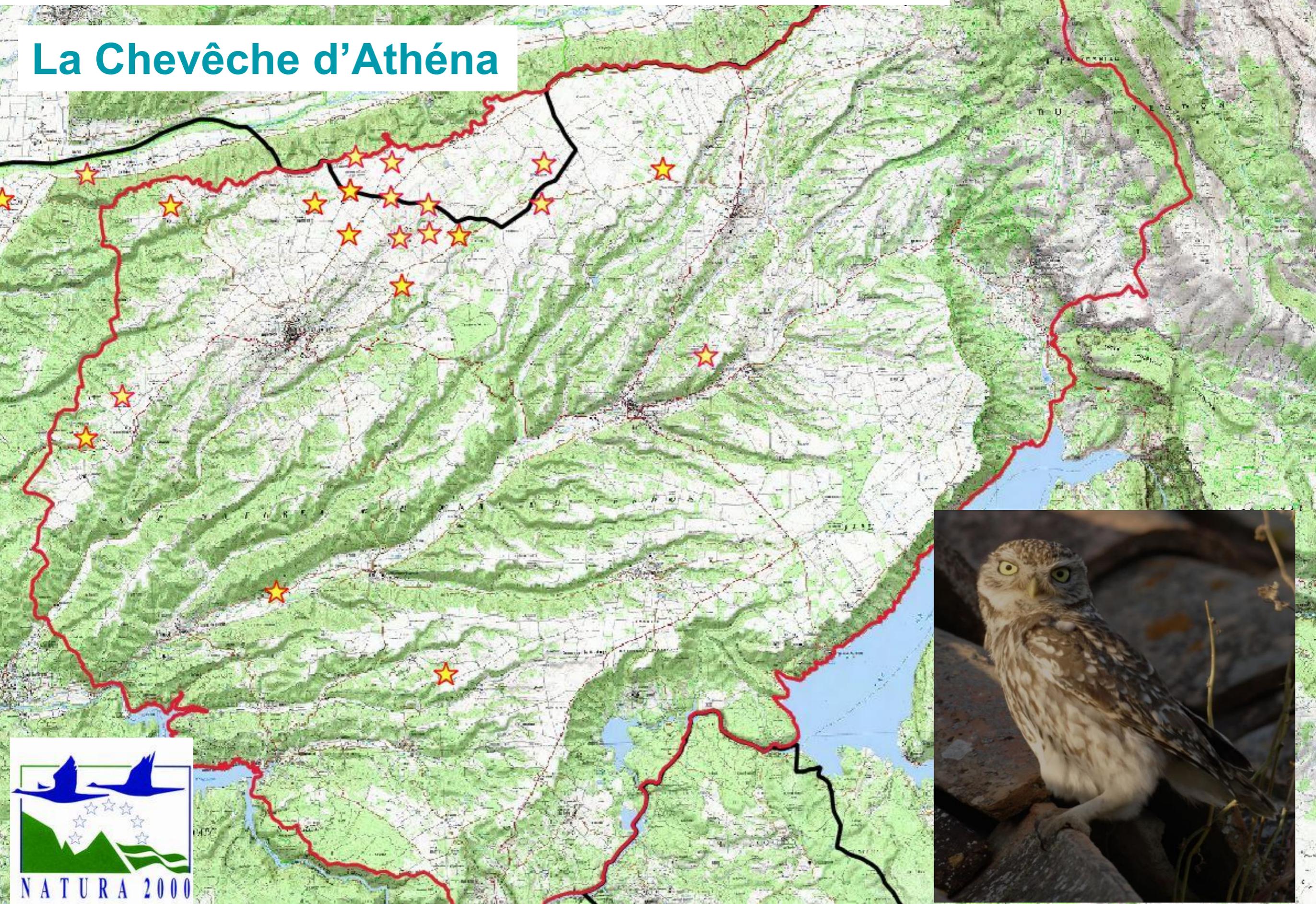
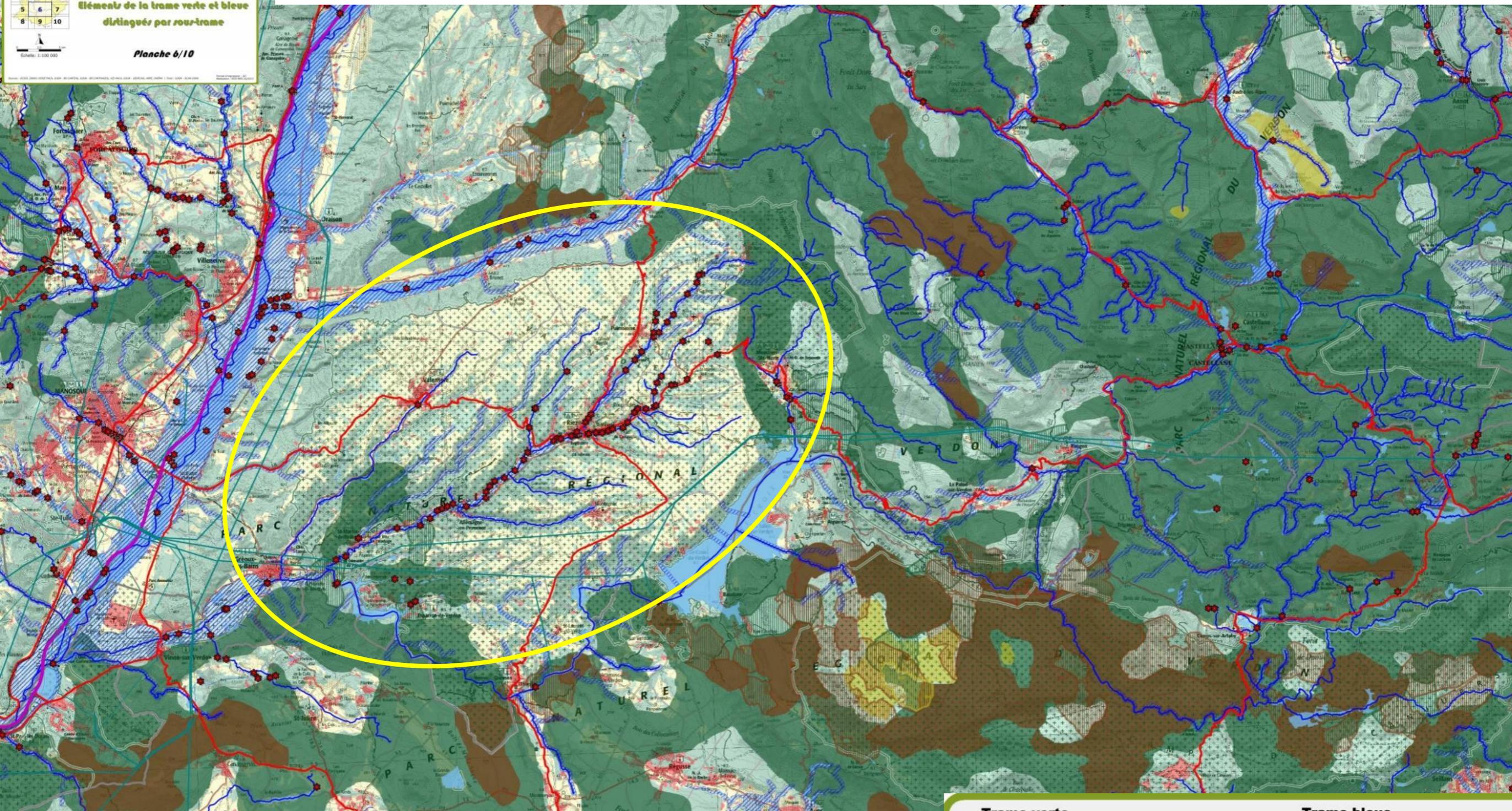


Schéma Régional de Cohérence Écologique Provence-Alpes-Côte d'Azur

CARTE 2
Éléments de la trame verte et bleue distingués par sous-trame
Planche 6/10

Échelle: 1:100 000

Le SRCE sur le Plateau de Valensole



<p>Occupation du sol</p> <ul style="list-style-type: none"> Espaces naturels Espaces agricoles Espaces artificialisés <p>Réseau hydrographique</p> <ul style="list-style-type: none"> Cours d'eau Espace de fonctionnalité des cours d'eau 	<p>Obstacles aux continuités</p> <ul style="list-style-type: none"> Obstacle à l'écoulement des cours d'eau 	<p>Réseau routier</p> <ul style="list-style-type: none"> Type autoroutier Liaison principale Liaison régionale Bretelle
--	--	--

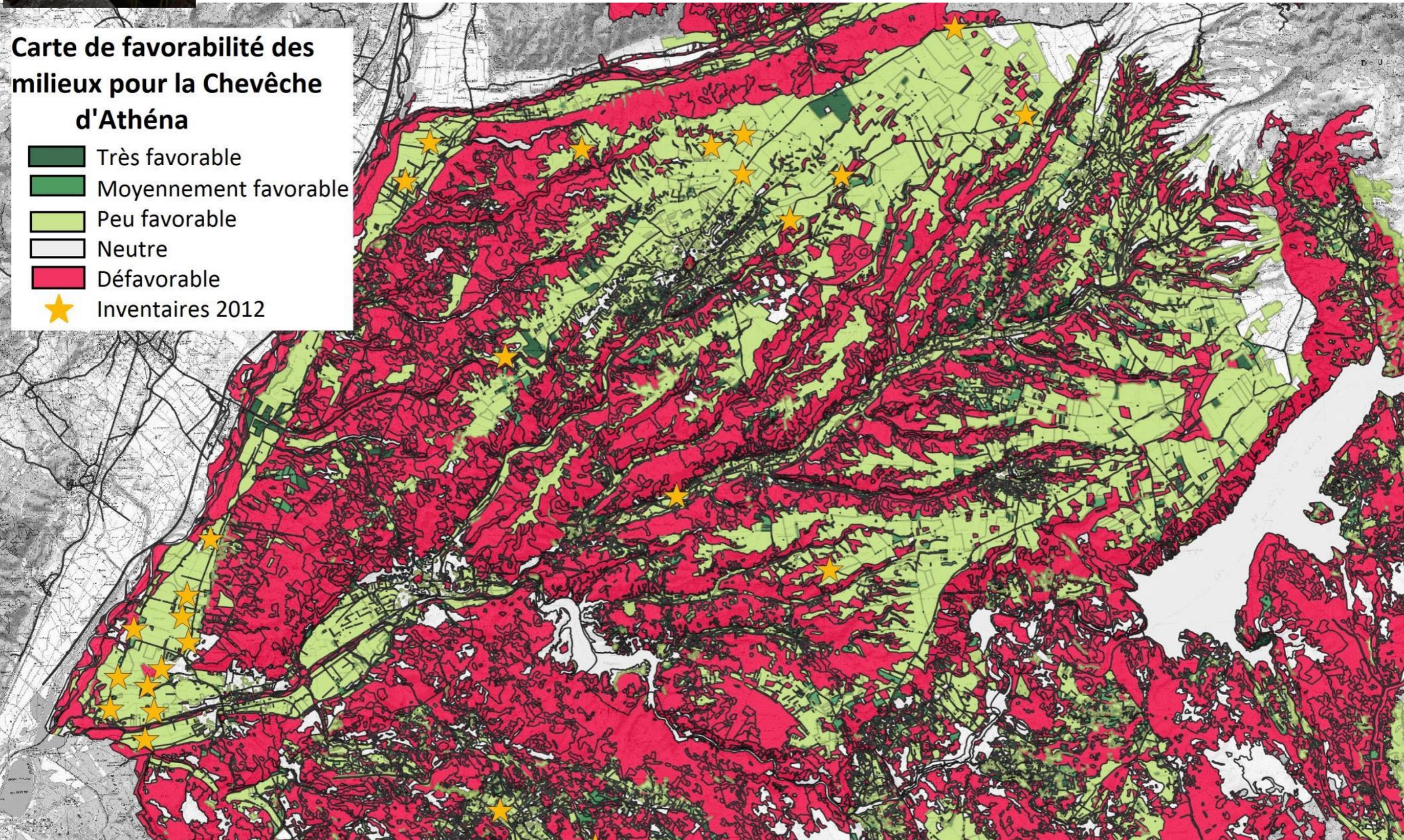
<p>Trame verte</p> <p><i>Sous-trame des milieux ouverts et xériques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de biodiversité Corridor <p><i>Sous-trame des milieux semi-ouverts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de biodiversité Corridor <p><i>Sous-trame des milieux forestiers</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de biodiversité Corridor 	<p>Trame bleue</p> <p><i>Sous-trame "zones humides"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de biodiversité <p><i>Sous-trame "eaux courantes"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Réservoir de biodiversité
---	--



Les cartes de favorabilité des espèces cibles

Carte de favorabilité des milieux pour la Chevêche d'Athéna

-  Très favorable
-  Moyennement favorable
-  Peu favorable
-  Neutre
-  Défavorable
-  Inventaires 2012



Approche de la biodiversité à 2 échelles

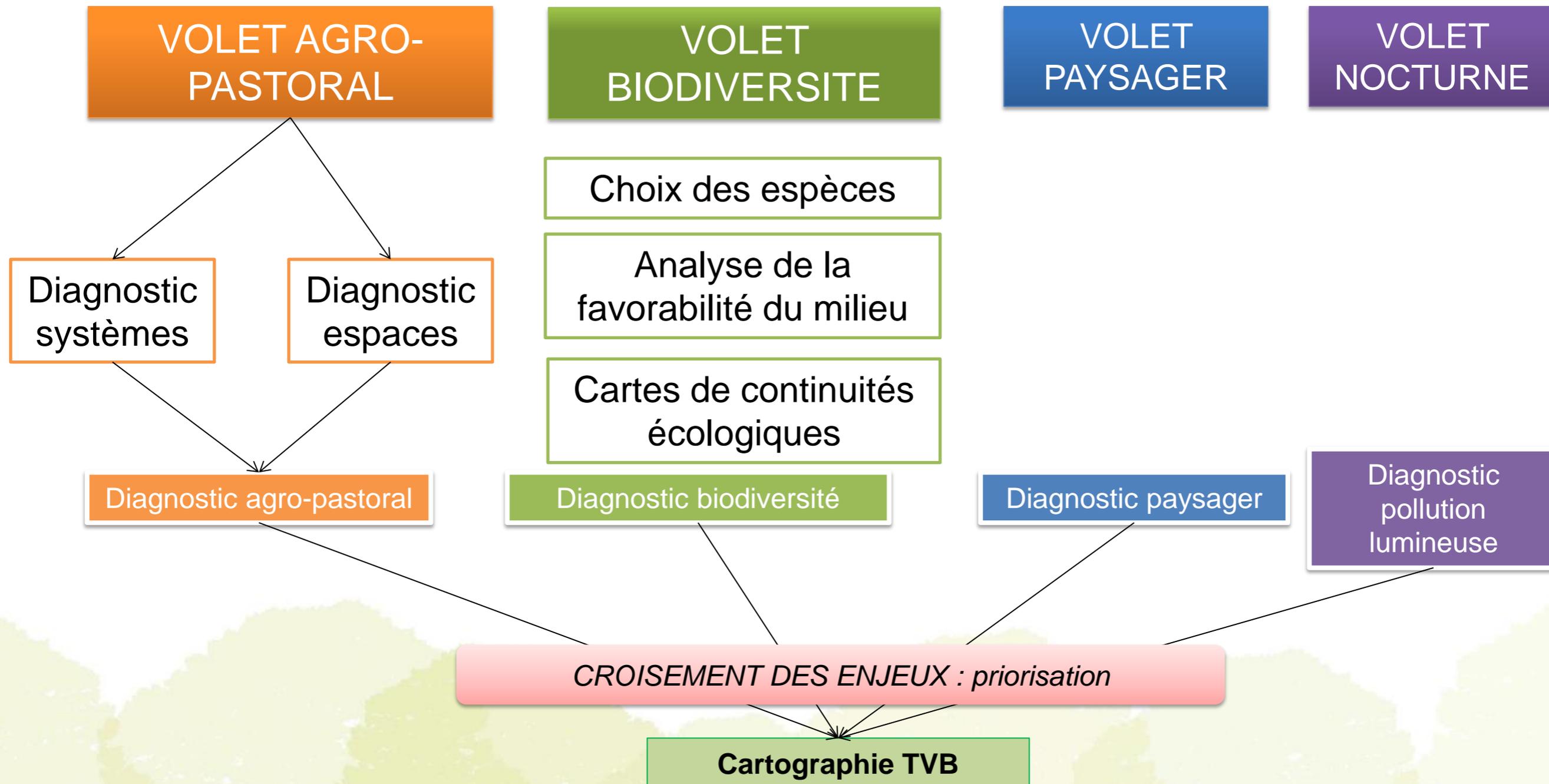
L'échelle du paysage



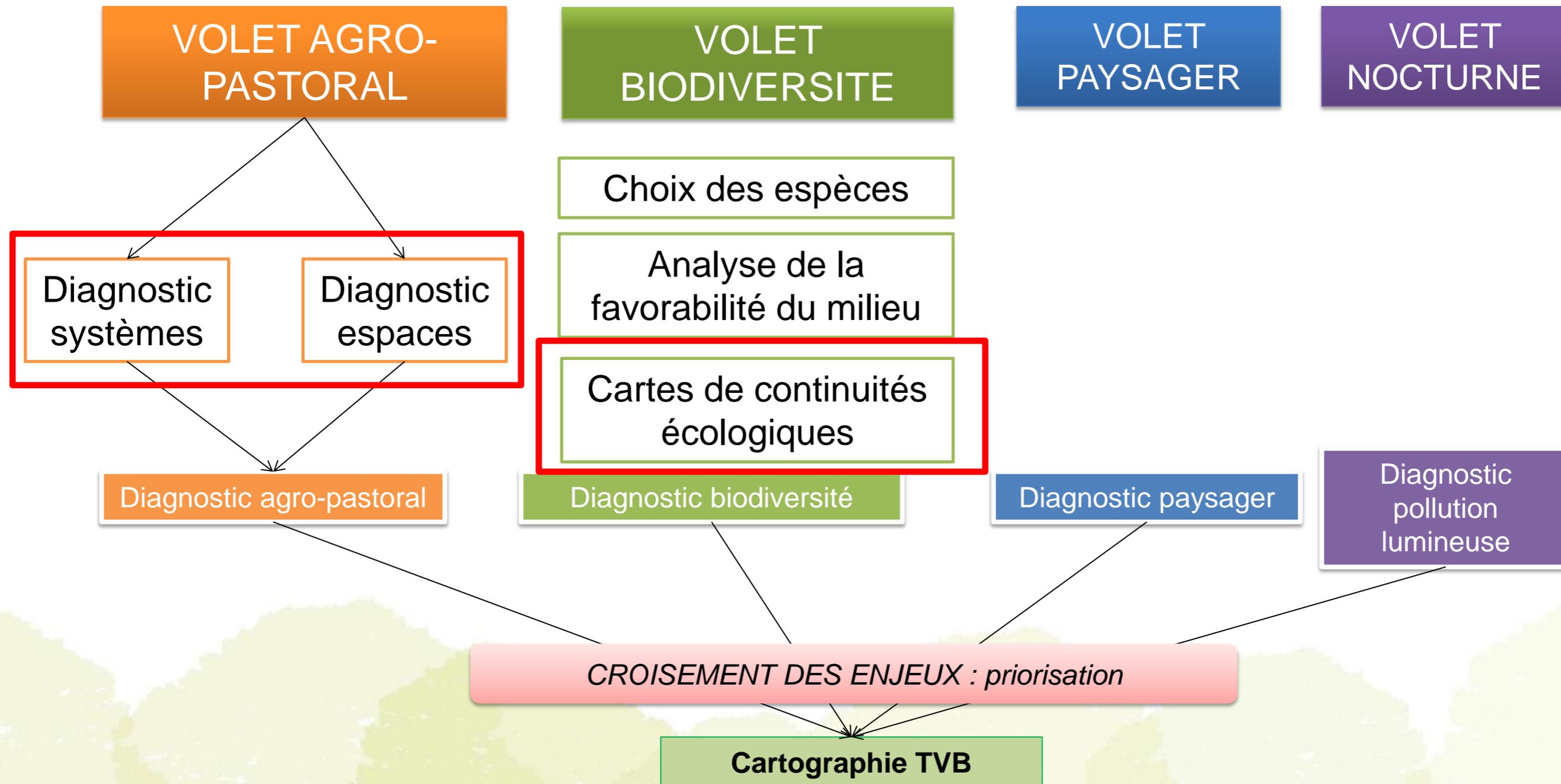
L'échelle des systèmes



Approche multi-enjeux



Approche multi-enjeux





Regain

ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES
AGRICOLLES SUR LE PLATEAU DE VALENSOLE VERS
DES AGROSYSTEMES PLUS DURABLES



UN RÉSEAU DE PARTENAIRES AU SERVICE DES AGRICULTEURS

La démarche Regain

Thématiques

- Planter des haies et des arbres isolés
- Connaître et protéger son sol
- Accompagner la conversion des systèmes irrigués
- Lutter contre le dépérissement du lavandin
- Maîtriser les intrants
- Promouvoir les démarches collectives



SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE
ET D'AMÉNAGEMENT DE LA RÉGION PROVÉNALE





Programme de plantations de haies – arbres isolés





Programme de plantations de haies – arbres isolés





Programme de plantations de haies – arbres isolés



La ressource en eau?

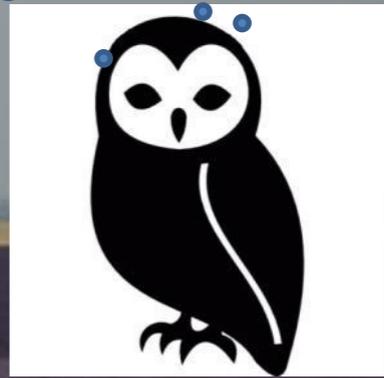
La santé de mes sols?

Mes rendements?

Manger?

Nicher?

Me déplacer?





Programme de plantations de haies – arbres isolés





Programme de plantations de haies – arbres isolés



Accompagnement technique



Formations

Démarchage des pépiniéristes

LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES
TRAME VERTE ET BLEUE ET AGRO-ÉCOLOGIE
JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES
Paris | Grande Arche | La Défense **15 mars 2018**



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Programme de plantations de haies – arbres isolés



Accompagnement technique



Aide à la plantation

LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES
TRAME VERTE ET BLEUE ET AGRO-ÉCOLOGIE
JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES
Paris | Grande Arche | La Défense 15 mars 2018



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Programme de plantations de haies – arbres isolés



Accompagnement financier



Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Partenaire principal



Prise en charge de 90% de l'achat des plants et des protections

LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES
TRAME VERTE ET BLEUE ET AGRO-ÉCOLOGIE
JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES
Paris | Grande Arche | La Défense 15 mars 2018

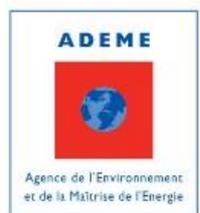


AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Le projet « Qualité des sols »



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

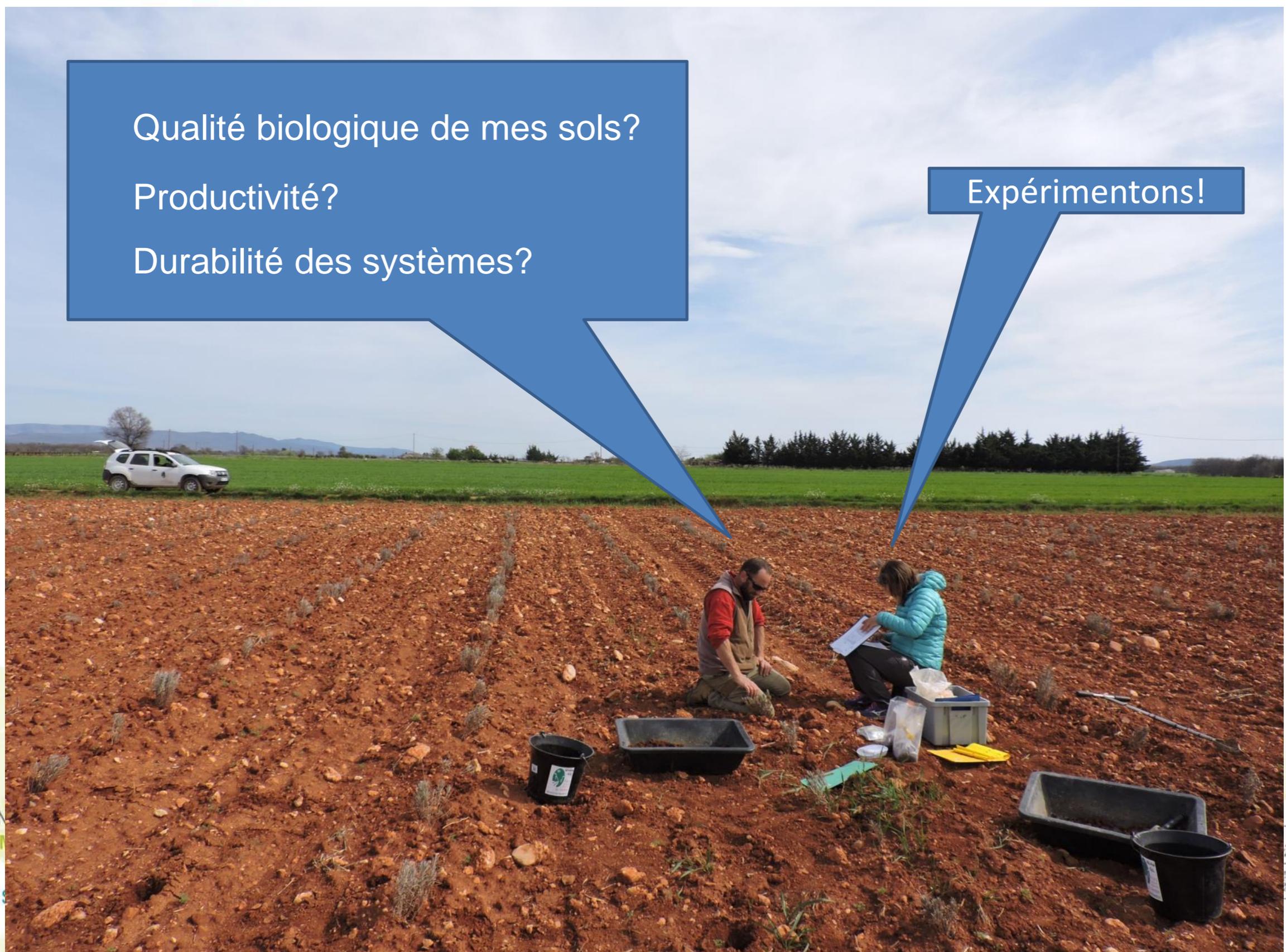




Le projet « Qualité des sols »

Qualité biologique de mes sols?
Productivité?
Durabilité des systèmes?

Expérimentons!





Le projet « Qualité des sols »



LA TRANSITION
TRAME V
J O U R N É E
Paris | Grande Arche | La Défense 15 mars 2018

ETABLISSEMENT PUBLIC DE L'ETAT



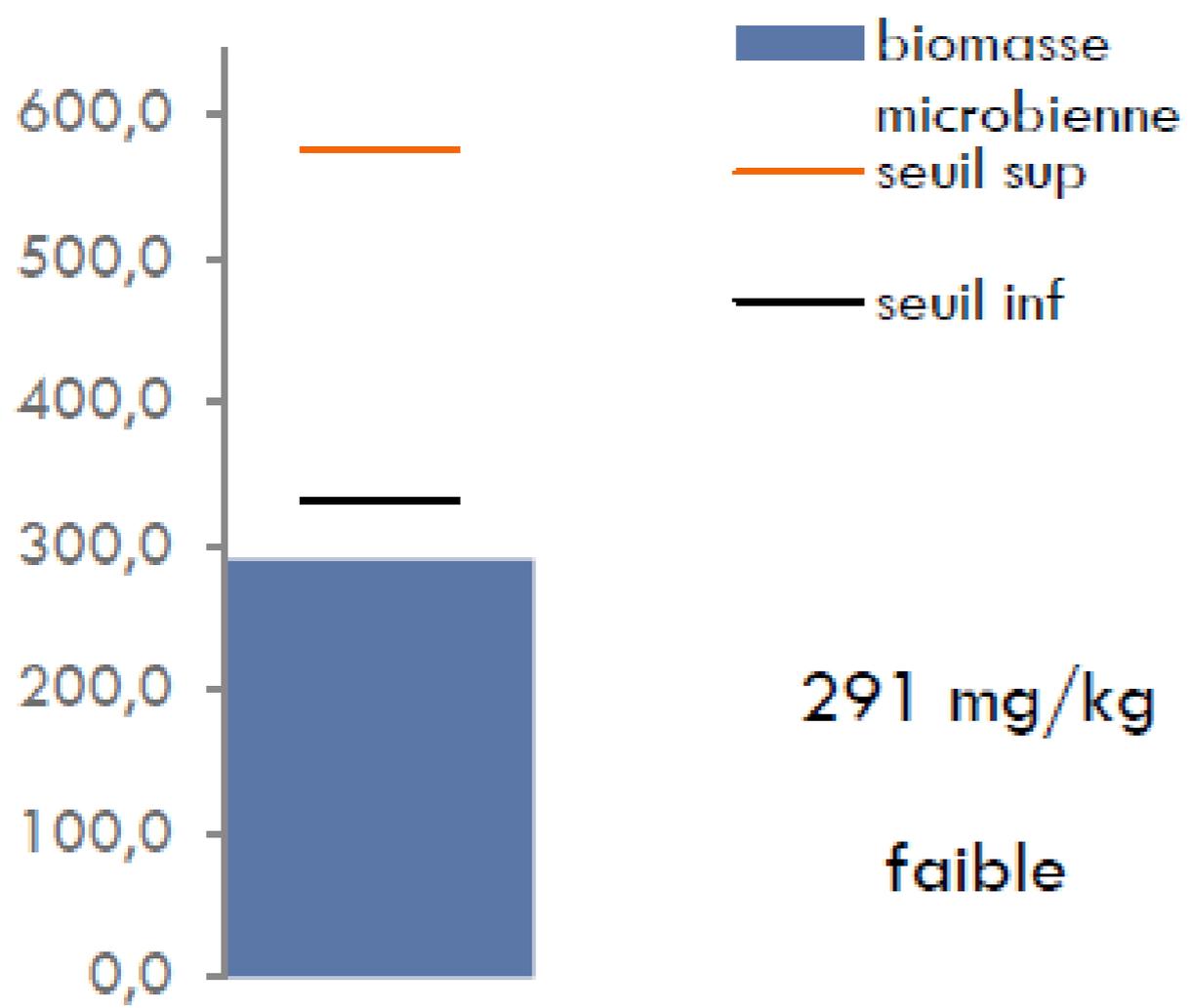


Le projet « Qualité des sols »

1ers résultats

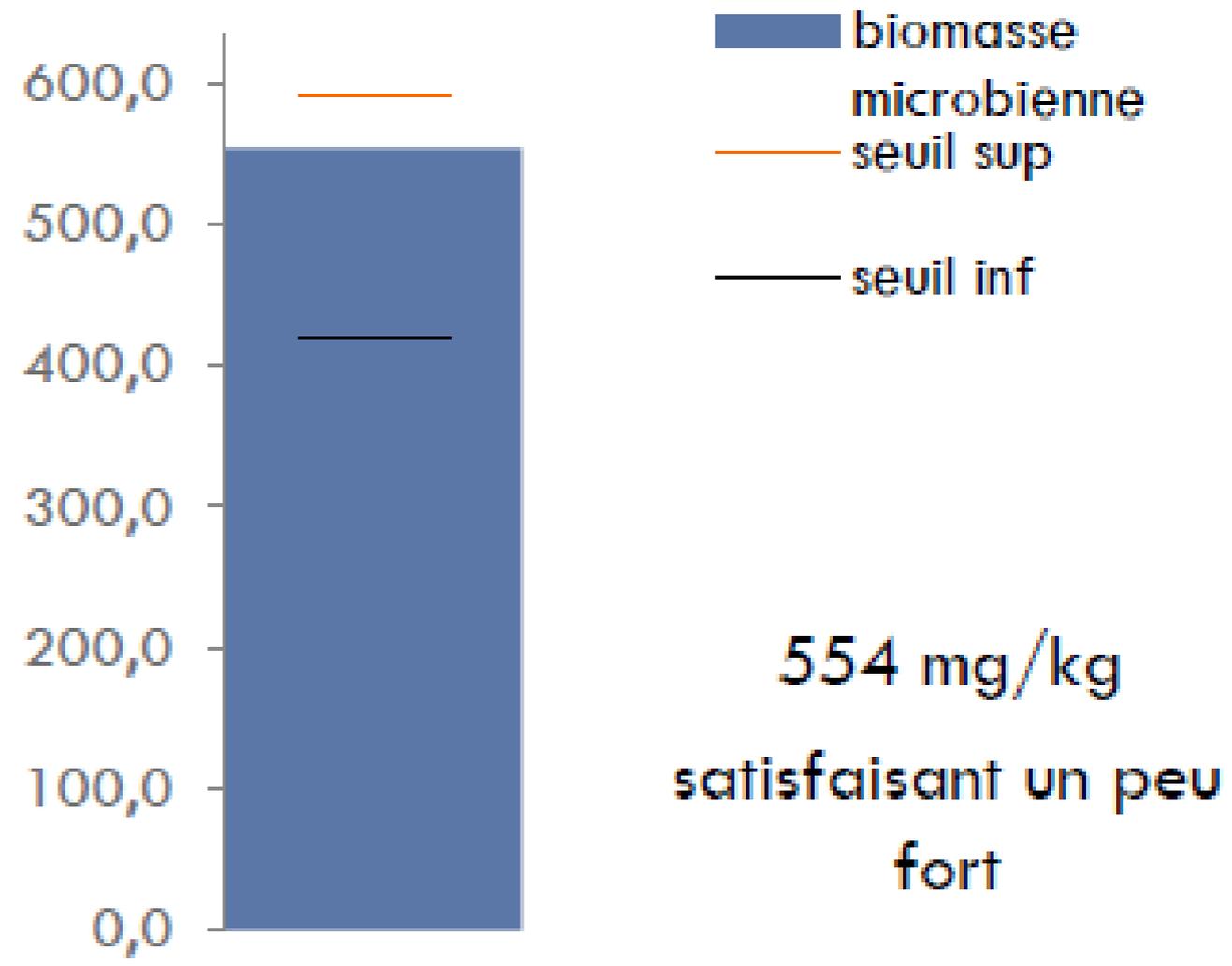
Lavandin sans inter-rang

Biomasse Microbienne
(mg C/ kg de terre sèche)



Lavandin planté dans un couvert de sainfoin

Biomasse Microbienne
(mg C/ kg de terre sèche)





Le projet « Qualité des sols »

1ers résultats

Sols à fortes contraintes

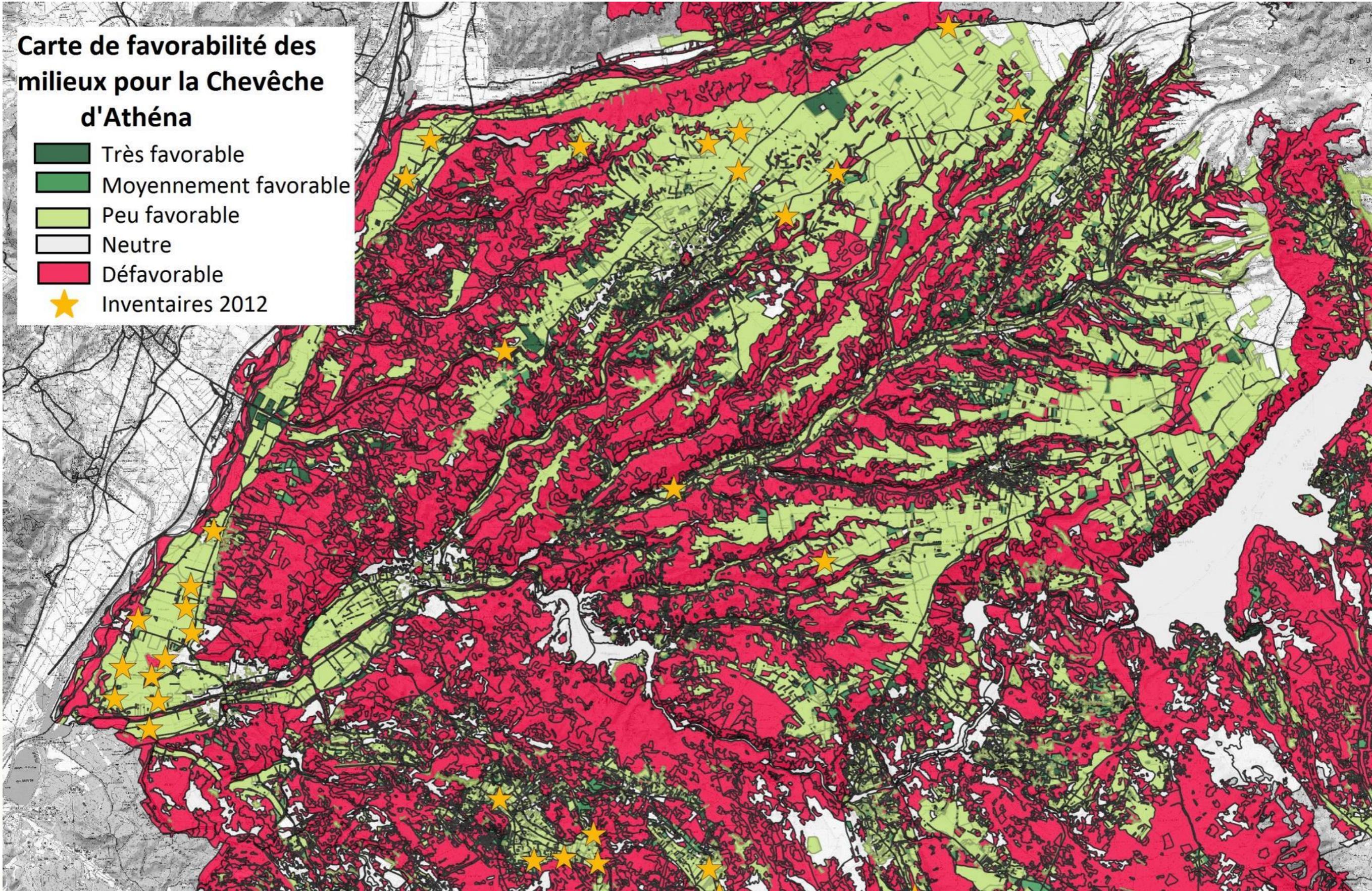
Eléments minéraux indisponibles pour la plante

Restauration du statut organique **indispensable**

Conclusion

Carte de favorabilité des milieux pour la Chevêche d'Athéna

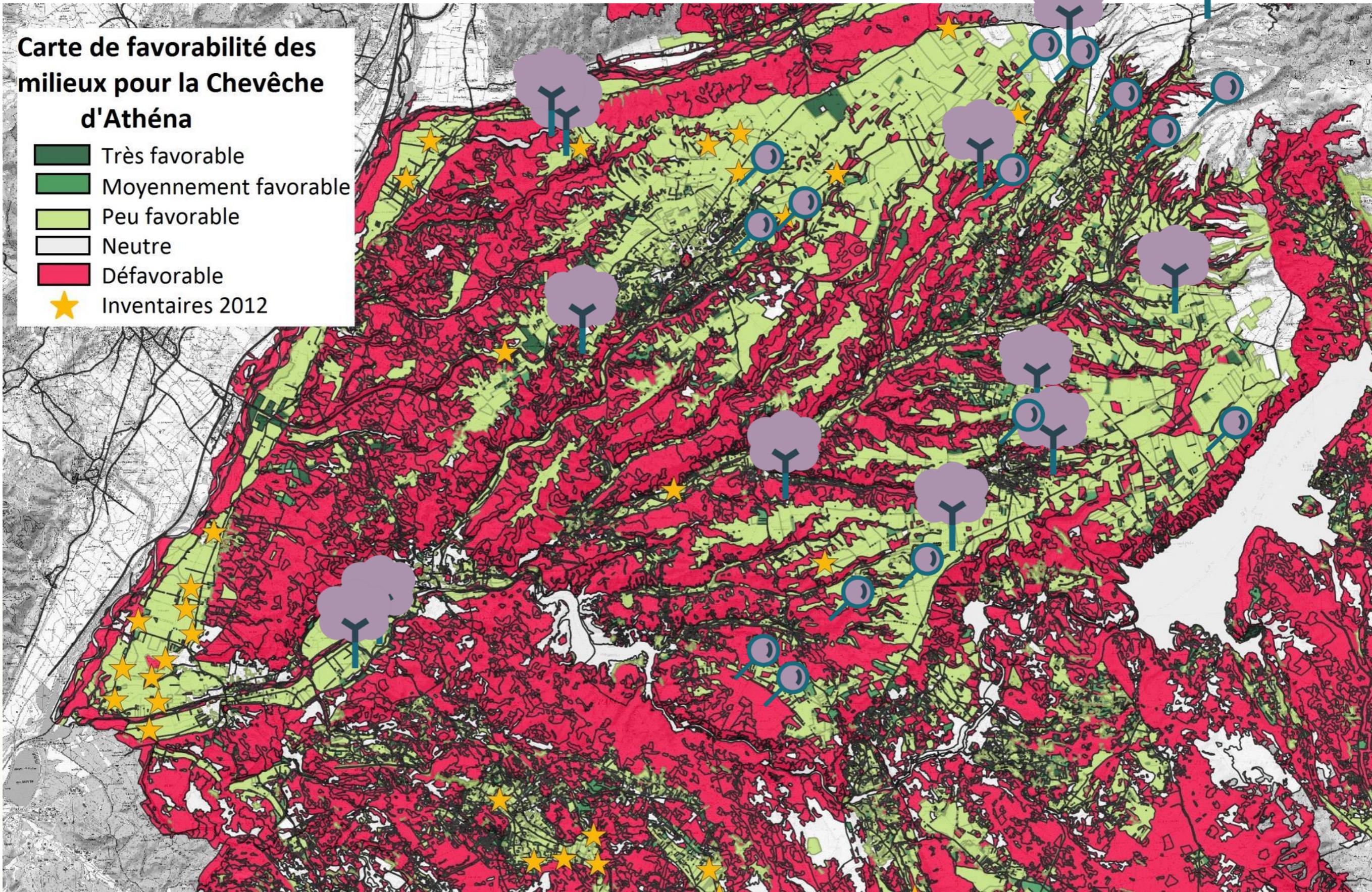
- Très favorable
- Moyennement favorable
- Peu favorable
- Neutre
- Défavorable
- ★ Inventaires 2012

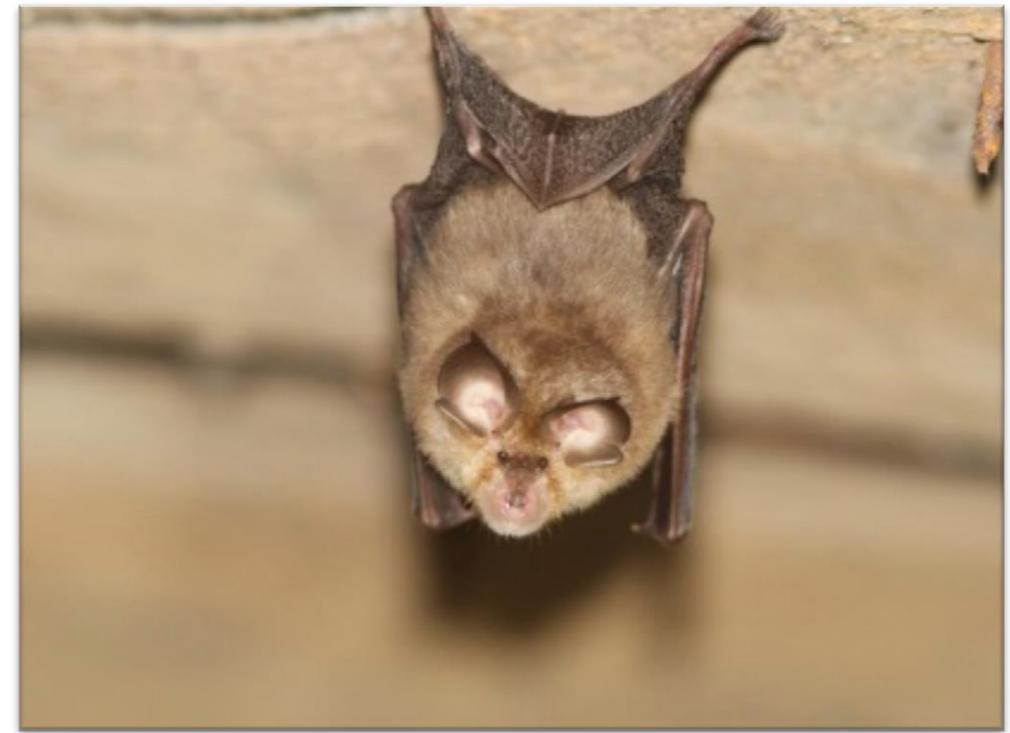


Conclusion

Carte de favorabilité des milieux pour la Chevêche d'Athéna

- Très favorable
- Moyennement favorable
- Peu favorable
- Neutre
- Défavorable
- ★ Inventaires 2012





Merci pour votre attention



LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES
TRAME VERTE ET BLEUE ET AGRO-ÉCOLOGIE
JOURNÉE D'ÉCHANGES TECHNIQUES
Paris | Grande Arche | La Défense **15 mars 2018**



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

