

L'APPORT PAYSAGE, POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE PAR LE TERRAIN ET LES ACTEURS

INTERVENTION DU 14 FÉVRIER 2019

- URBA-SESSION AU PRADEL / PNR DES MONTS D'ARDÈCHE / CAUE DE L'ARDÈCHE

ISABEL CLAUS INGÉNIEURE-PAYSAGISTE



SOMMAIRE

I. STRATÉGIE DU PLAN PAYSAGE DU THOUARSAIS

II. OAP «PAYSAGE & ÉOLIEN» (NON DIFFUSABLE EN LIGNE)

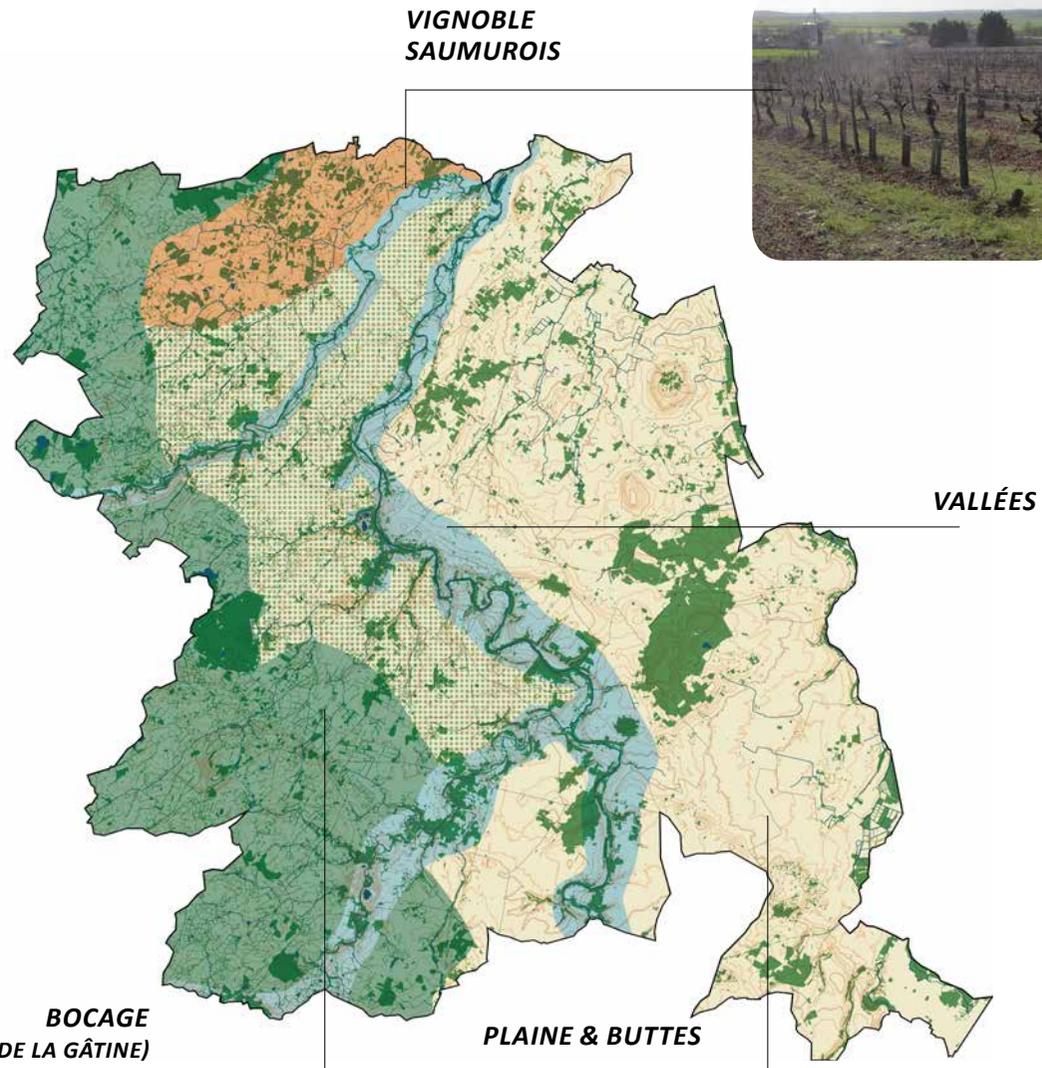
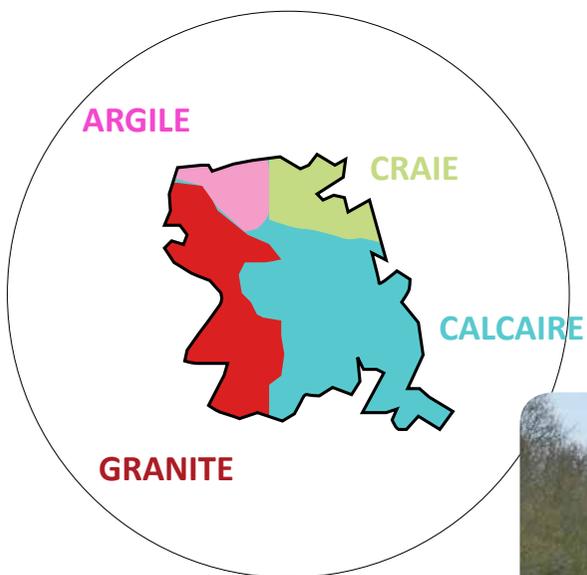
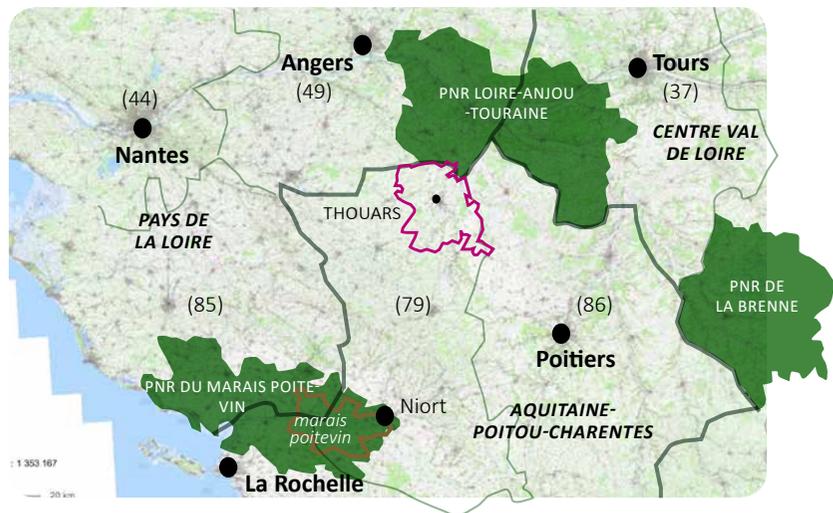
II. FICHES-ACTIONS DU PLAN PAYSAGE DES MONTS DU LYONNAIS

VI. CONCLUSIONS

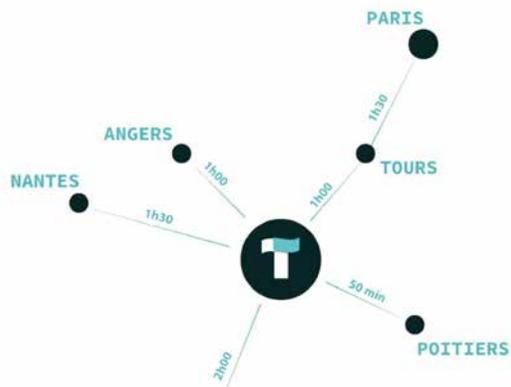


I. STRATÉGIE DU PLAN PAYSAGE DU THOUARSAIS

LE THOUARSAIS



UN DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE IMPORTANT



24 COMMUNES
934 ENTREPRISES

INDUSTRIE : 37%
CONSTRUCTION : 7%
COMMERCE : 14%
SERVICES : 42%



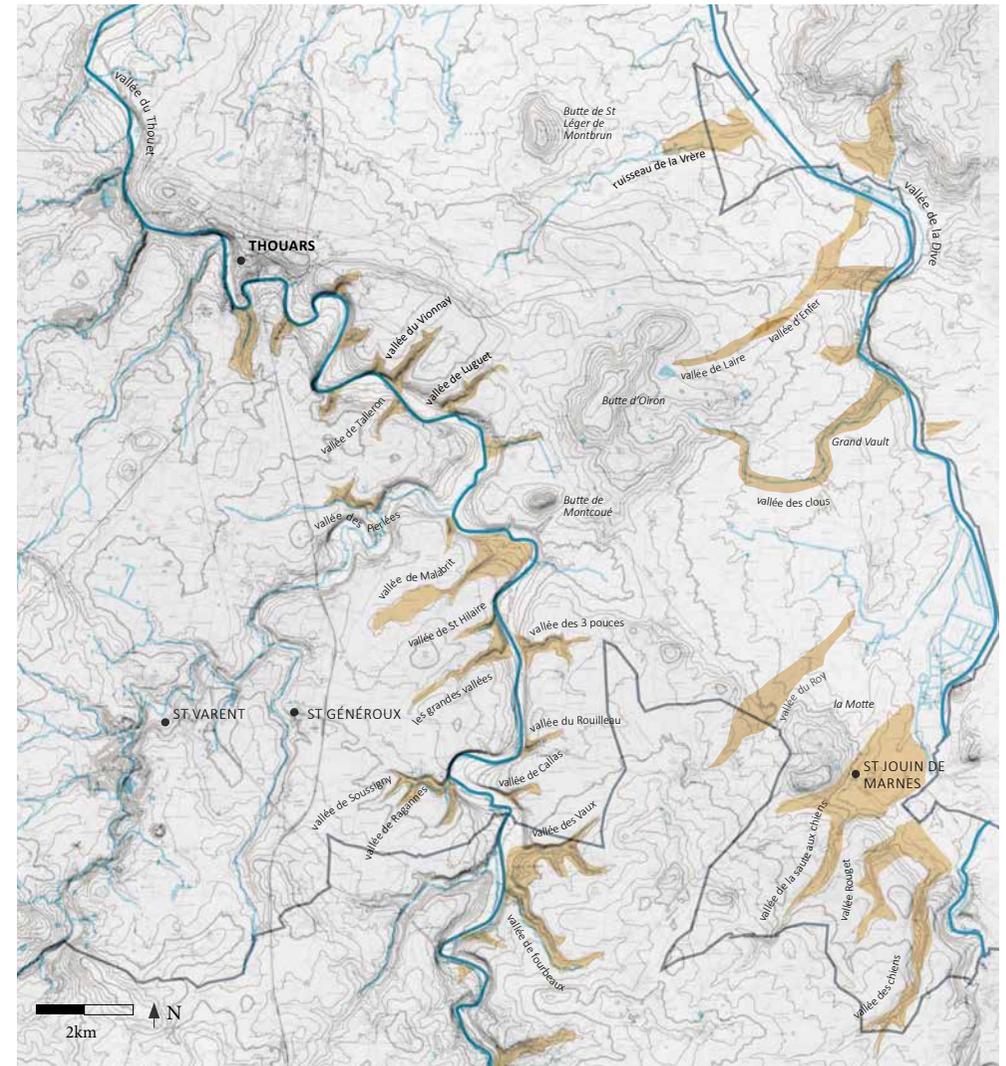
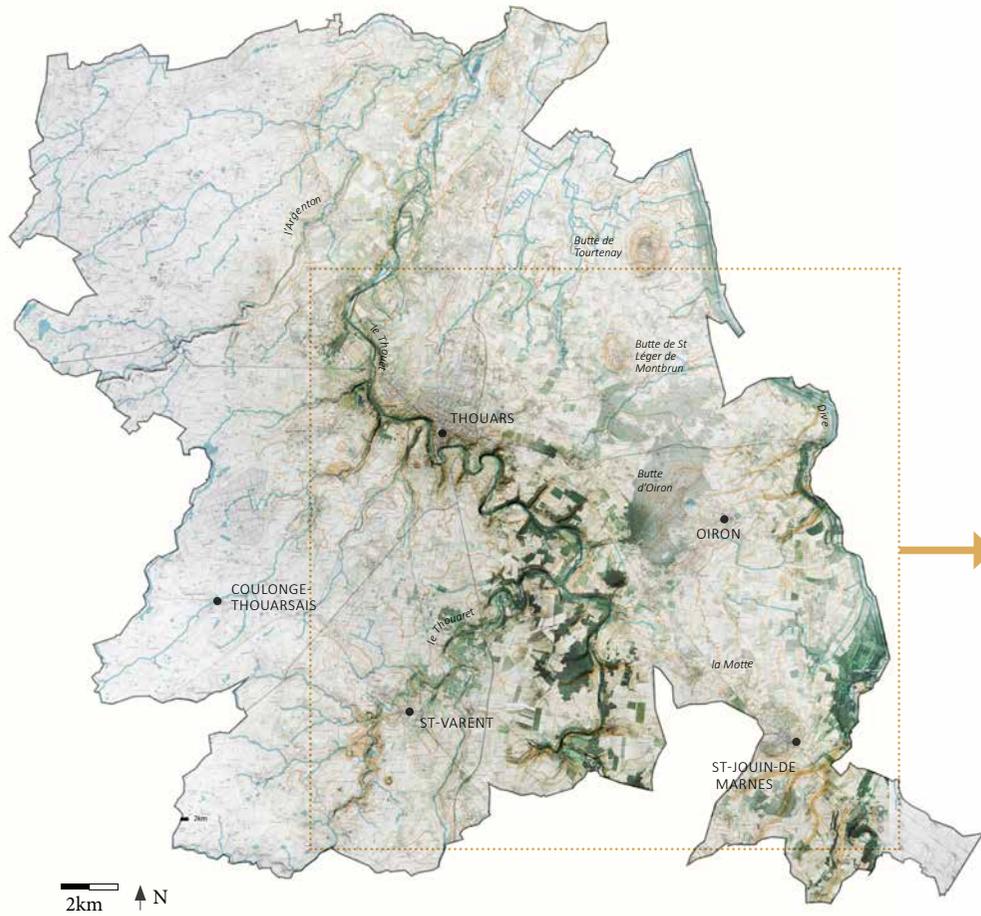
TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE

INVESTISSEMENT : 130M D'EUROS

60 EMPLOIS DIRECTS ET INDIRECTS



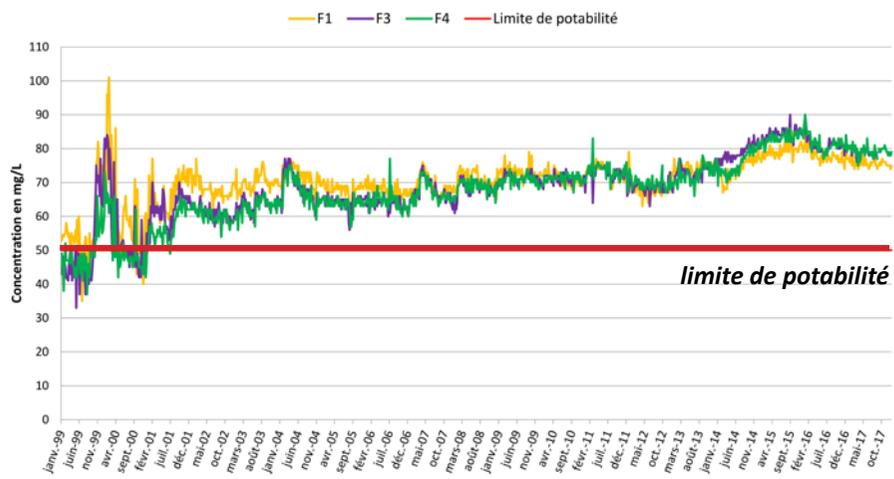
LES VALLÉES SÈCHES, UN PATRIMOINE MÉCONNU



Vallée sèche des Trois pouces

Vallée sèche du Luguay

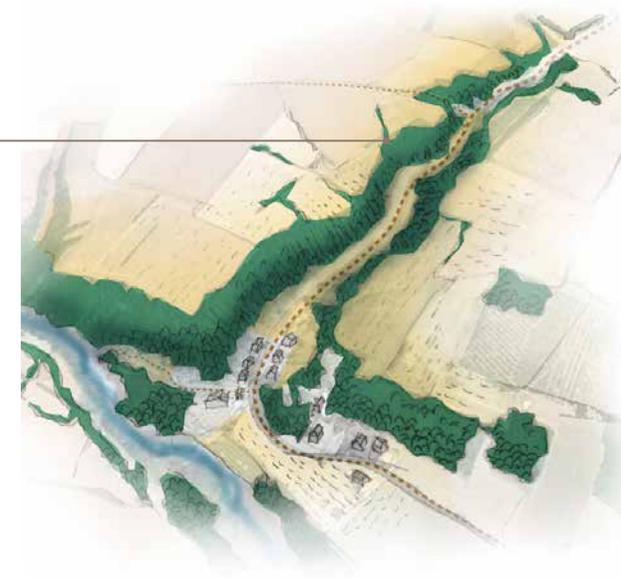
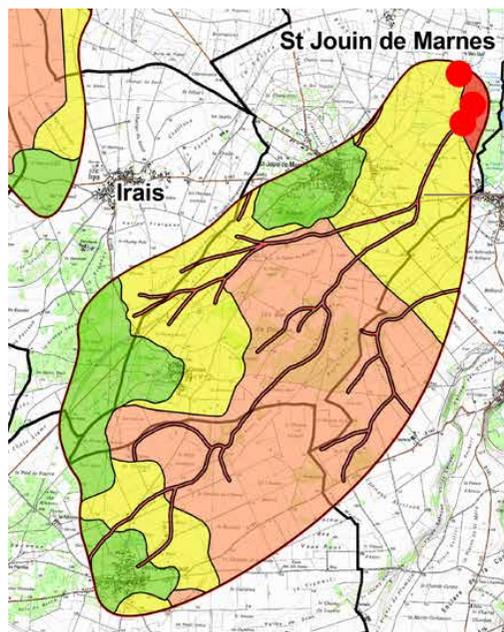
UNE QUALITÉ DE L'EAU ALARMANTE DANS LA PLAINE



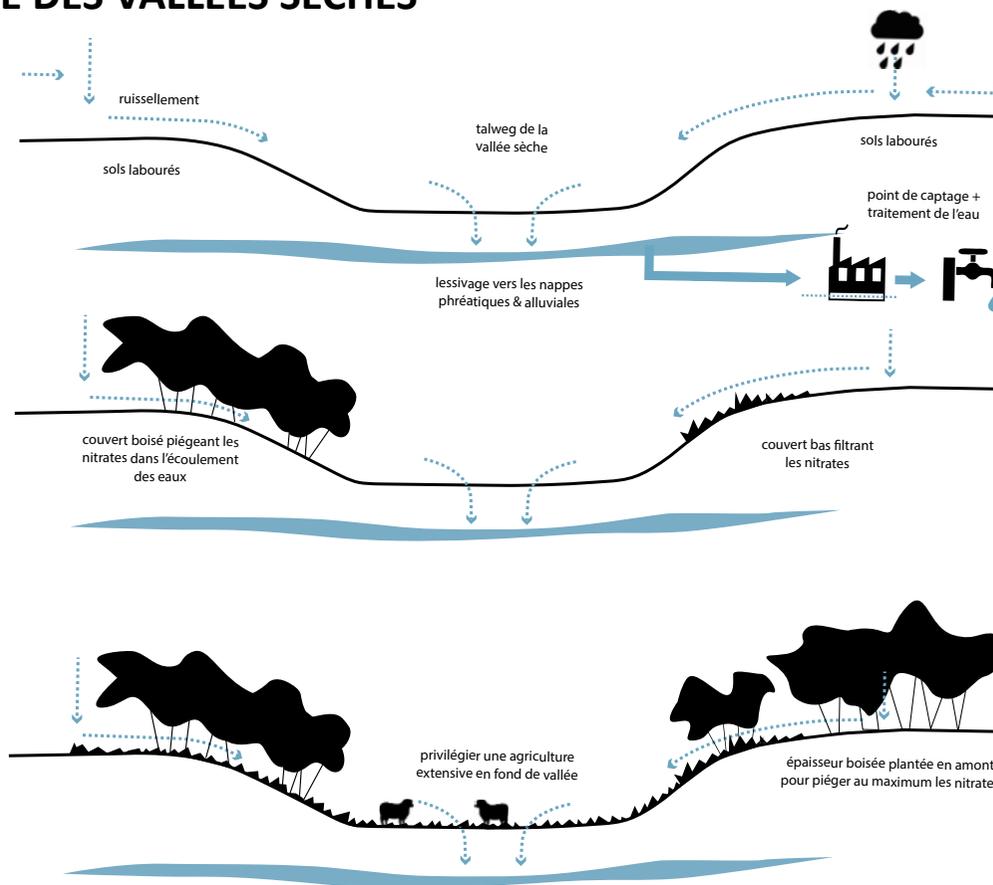
SUIVI DES NITRATES 1999 - 2017 - BAC des Lutineaux

CARTE DES ZONES DE VULNÉRABILITÉ AUX NITRATES DES BASSINS D'ALIMENTATION DE CAPTAGE (BAC). LES TRAITES ROUGES, FINS, SONT DES VALLÉES SÈCHES.

- Vulnérabilité très faible
- Vulnérabilité faible
- Vulnérabilité moyenne
- Vulnérabilité forte
- Captage

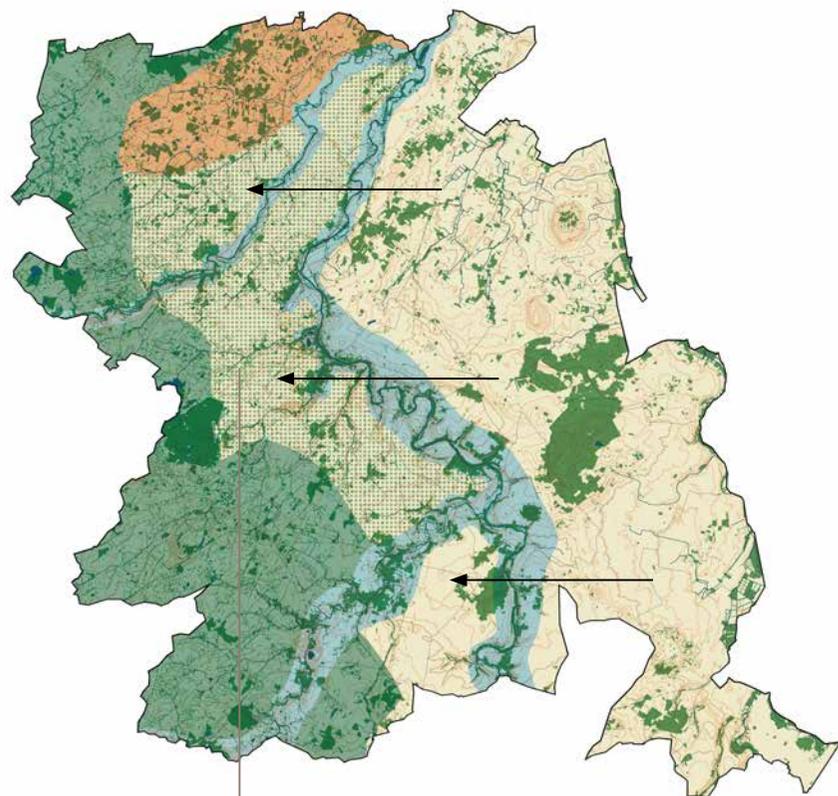


SOUTENIR L'AGRICULTURE DE CONSERVATION ET SENSIBILISER À LA QUALITÉ DE L'EAU PAR LA DÉCOUVERTE DES VALLÉES SÈCHES



MANQUE DE DISPONIBILITÉ EN EAU DANS LE BOCAGE, EN ÉTÉ :

- INITIER DES ACTIONS ET MESURES D'INFILTRATION DE L'EAU
- MAINTENIR L'ÉLEVAGE ET LE BOCAGE

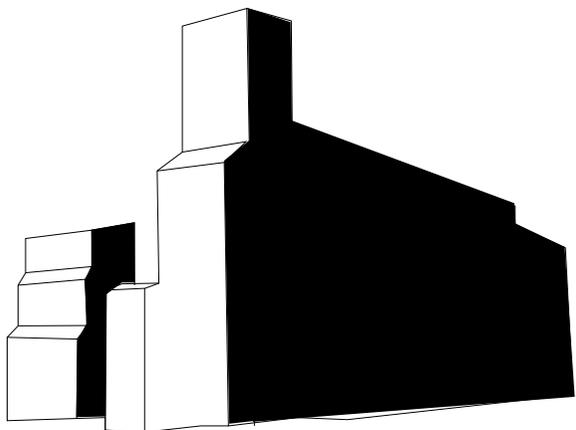


LE BOCAGE REPOUSSÉ PAR LA PLAINE
ZONE DE TRANSITION ←



CONSTAT : PRIMAT DU CARACTÈRE INDUSTRIEL DANS LES POLITIQUES D'AMÉNAGEMENT

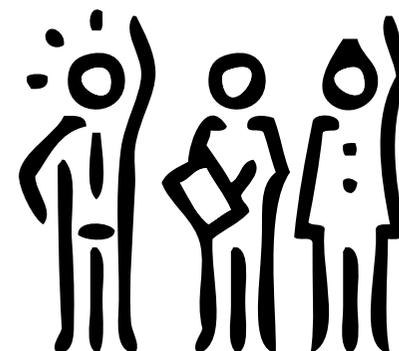
QUELLES ÉCHELLES DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET PAYSAGERS ?



QUELLE POLITIQUE D'AMÉNAGEMENT POUR MAÎTRISER LES IMPLANTATIONS ?



QUELLE CONCERTATION AVEC LES ACTEURS DU TERRITOIRE AU-DELÀ DU RÉGLEMENTAIRE ?



MÉTHANISATION TIPER

Valorise plus de 75 000 tonnes de biomasse collectées à une distance moyenne de 10 km autour du site.

Energie électrique et thermique équivalente à la consommation d'environ 12000 habitants, ce qui permettra d'économiser 4 000 000 litres de fuel par an et d'éviter l'émission d'environ 7000 tonnes de CO2 / Puissance de 3Mwc + Digestat

ENJEUX GÉNÉRAUX DU PLAN PAYSAGE POUR LE THOUARSAIS :

- **RÉÉQUILIBRER LES CARACTÈRES NATUREL (RESSOURCE EN EAU), RURAL (POLITIQUE AGRICOLE ?), URBAIN ET INDUSTRIEL (ÉCONOMIE DE FONCIER ET QUALITÉ D'IMPLANTATION) À PART ÉGALE.**
- **PRIVILÉGIER UNE GESTION DE PETITE ÉCHELLE ET DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES ET ÉNERGÉTIQUES.**

LA PARTICIPATION D'ACTEURS POUR RENDRE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE APPROPRIABLE ET "TOUT TERRAIN"



STRATÉGIE DU PLAN PAYSAGE (RÉSULTATS DES CHOIX INDIVIDUELS) :

3 ORIENTATIONS :

COMMENT LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET L'APPROCHE PAYSAGÈRE PEUVENT-ELLES :

- I. PROTÉGER LA RESSOURCE EN EAU ET PRENDRE SOIN DES PAYSAGES LIÉS À L'EAU
- II. QUALIFIER LES GRANDES TRANSITIONS DU TERRITOIRE, LES FRANGES AGRI-URBAINES ET REVIVIFIER LES CENTRES URBAINS
- III. VALORISER LA DIVERSITÉ DES PAYSAGES PAR UN MIX ÉNERGÉTIQUE

4 PRINCIPAUX OBJECTIFS :

1. GÉRER DURABLEMENT NOS SOLS POUR PROTÉGER NOTRE RESSOURCE EN EAU
2. ÉTUDIER LES COMPLÉMENTARITÉS ÉNERGÉTIQUES AU PROFIT DES PAYSAGES
3. STOPPER LA DÉSTRUCTURATION URBAINE
4. QUALIFIER LES GRANDS ESPACES DE TRANSITION ET LES FRANGES (URBAINES ET INDUSTRIELLES) À TOUTES LES ÉCHELLES, NOTAMMENT PAR DES FILIÈRES DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

II. OAP “PAYSAGE & ÉOLIEN”

non diffusable en ligne

III. FICHES-ACTIONS

“PAYSAGE & ÉNERGIE” DU PLAN PAYSAGE DES MONTS DU LYONNAIS

PLAN PAYSAGE DES MONTS DU LYONNAIS

VERSION FINALE DE JUILLET 2017

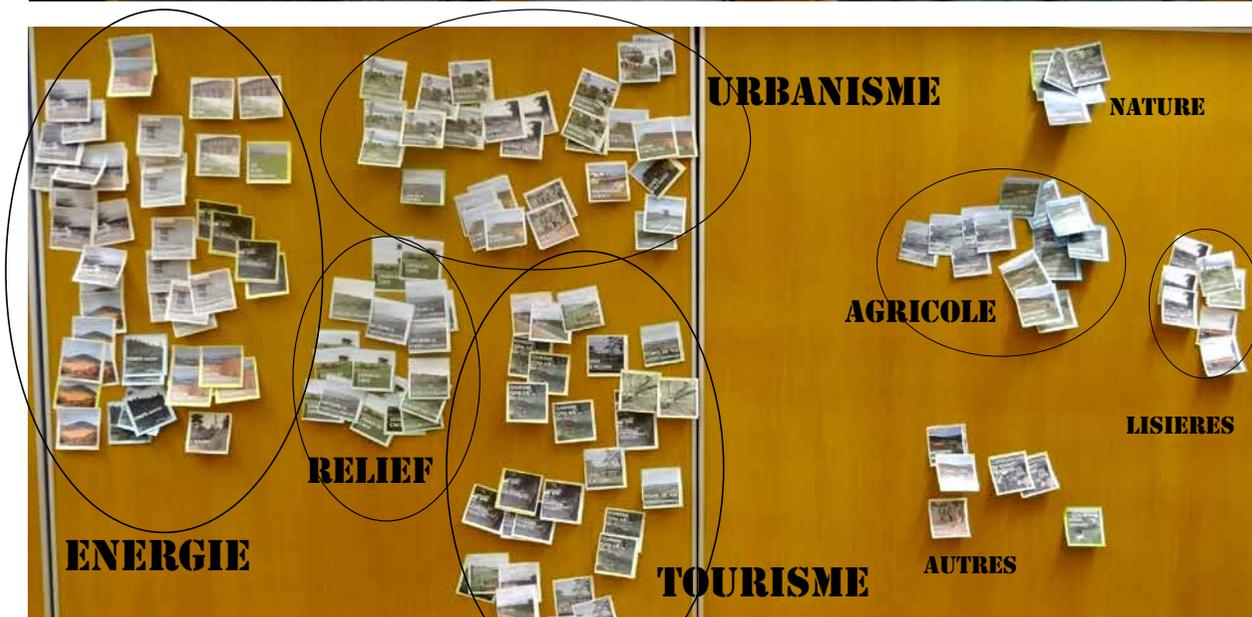
Chacun est acteur du paysage et de son évolution.

Comment participer à construire autant que préserver l'identité des paysages des Monts du Lyonnais ?



BASCULE À L'ATELIER STRATÉGIE PARTICIPATIF

CHOIX INDIVIDUELS PARMIS 30 OBJECTIFS DE QUALITÉ PAYSAGÈRE



Fiche-action 1

ENR + MDE

- **MENER UNE ACTION-PILOTE AVEC DES AGRICULTEURS VOLONTAIRES POUR COUPLER L'ENTRETIEN ET LA REPLANTATION DE HAIES AVEC LA PRODUCTION DE BOIS-ÉNERGIE ET L'AUTONOMIE DES ÉLEVAGES**
(AUTONOMIE EN AMENDMENT DES SOLS ET LITIÈRE)



Fiche-action 2

ENR

- **LANCER UNE ÉTUDE PRÉ-OPÉRATIONNELLE POUR L'INSERTION ET LA CRÉATION DE SUPPORTS DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES, À L'ÉCHELLE DES MONTS ET DE DEUX VILLAGES-PILOTES.**



Fiche-action 3

MDE

ANIMER UNE ACTION DE RÉNOVATION PAR L'EXTÉRIEUR D'UN LOTISSEMENT VIEILLISSANT À L'ÉCHELLE D'UN QUARTIER (OU RUE).

COUPLER CETTE ACTION AVEC LA REQUALIFICATION DES LIMITES PARCELLAIRES (CLÔTURES, HAIES...).



Fiche-action 6

MDE

CRÉATION D'UNE VOIE DE CYCLO-TOURISME ENTRE 2 BOURGS, UNE ZONE D'ACTIVITÉS ET DES LIEUX TOURISTIQUES.



Fiche-action 8

SENSIBILISATION

**LANCER UN APPEL À PROJET POUR VALORISER LE POTENTIEL CRÉATIF
DES HABITANTS AU PROFIT DE L'ÉNERGIE ET DU PAYSAGE**
(INVESTIR LES PAYSAGES BANALISÉS DU TERRITOIRE)



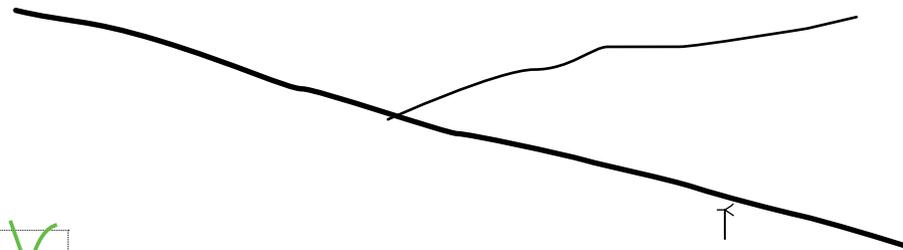
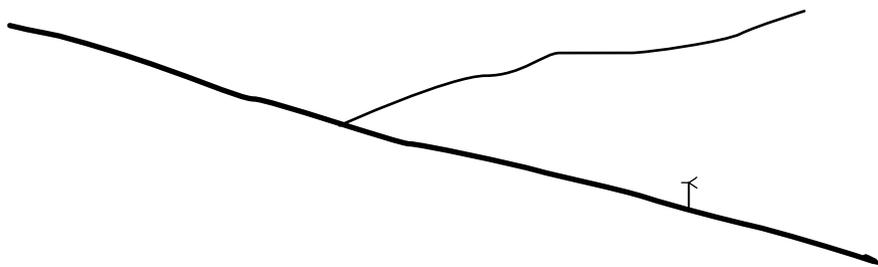
Fiche-action 10

SENSIBILISATION / ENR

**CRÉER UN SENTIER D'INTERPRÉTATION EN FORÊT DE PRODUCTION
(BOIS DE CHAUFFAGE ET BOIS D'OEUVRE) ET RÉCRÉATIVE**



SUPPRESSION DU PETIT ÉOLIEN DANS LE PROGRAMME TEPOS



VALORISER LES RESSOURCES PAYSAGÈRES PAR UNE TE ÉTENDUE

PAYSAGES ENTRETENUS > **ACTIONS DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

HAIES > ENR : **BOIS DE CHAUFFAGE**
> MDE : **AMENDEMENTS DES SOLS**

FORÊTS > ENR : **BOIS DE CHAUFFAGE**
> MDE : **BOIS DE CONSTRUCTION**

GRANDES CULTURES (AGROFORESTERIE)

> MDE : **AMENDEMENTS DES SOLS, BOIS DE CONSTRUCTION, QUALITÉ ET RÉTENTION EAU, QUALITÉ DES SOLS, LIMITATION DU FUEL**

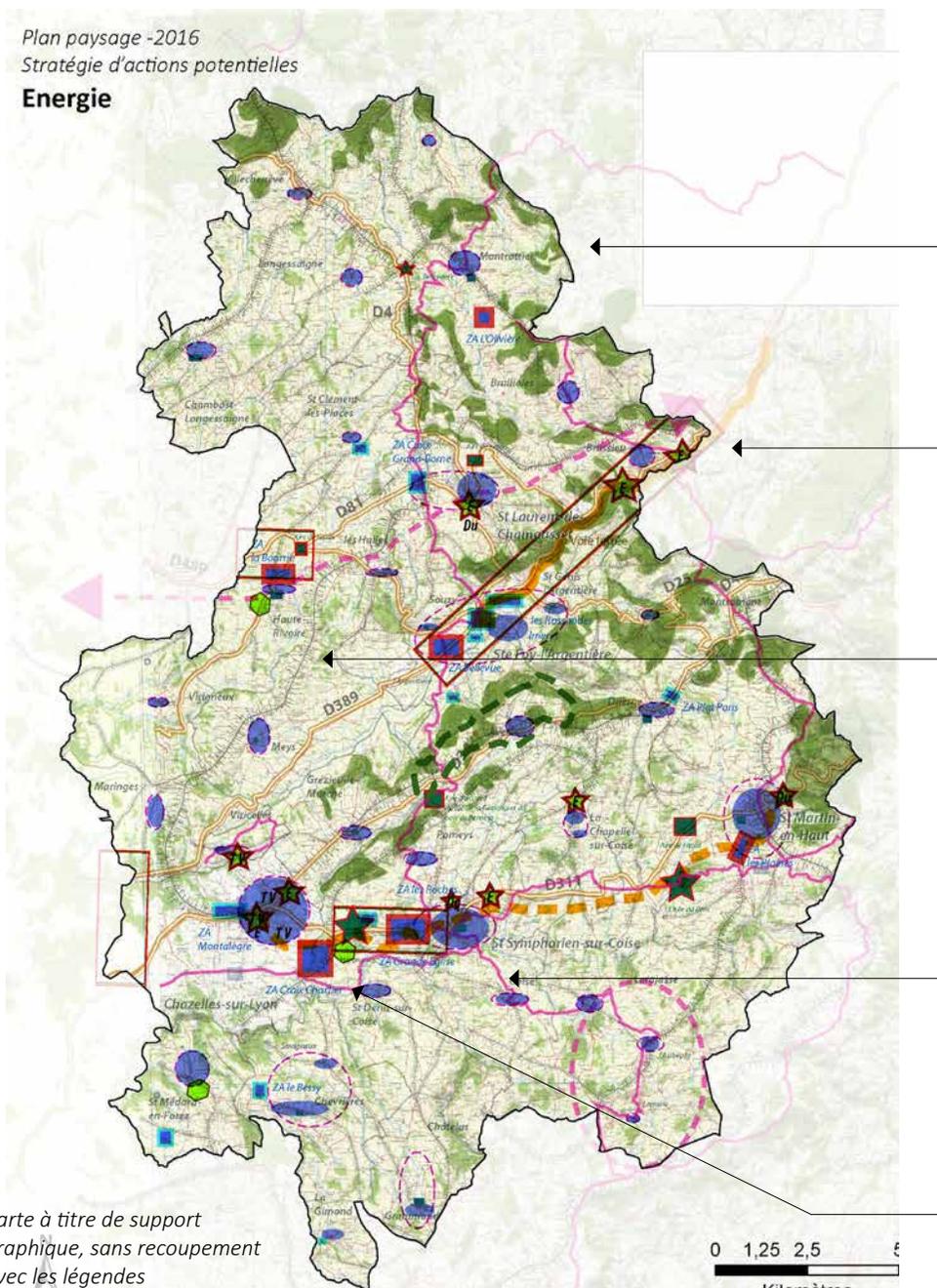
> ENR : **BOIS DE CHAUFFAGE**

COURONNES ALIMENTAIRES

> MDE : **APPROVISIONNEMENT DE PROXIMITÉ**

5ÈME FAÇADES > ENR : **PHOTOVOLTAÏQUES**

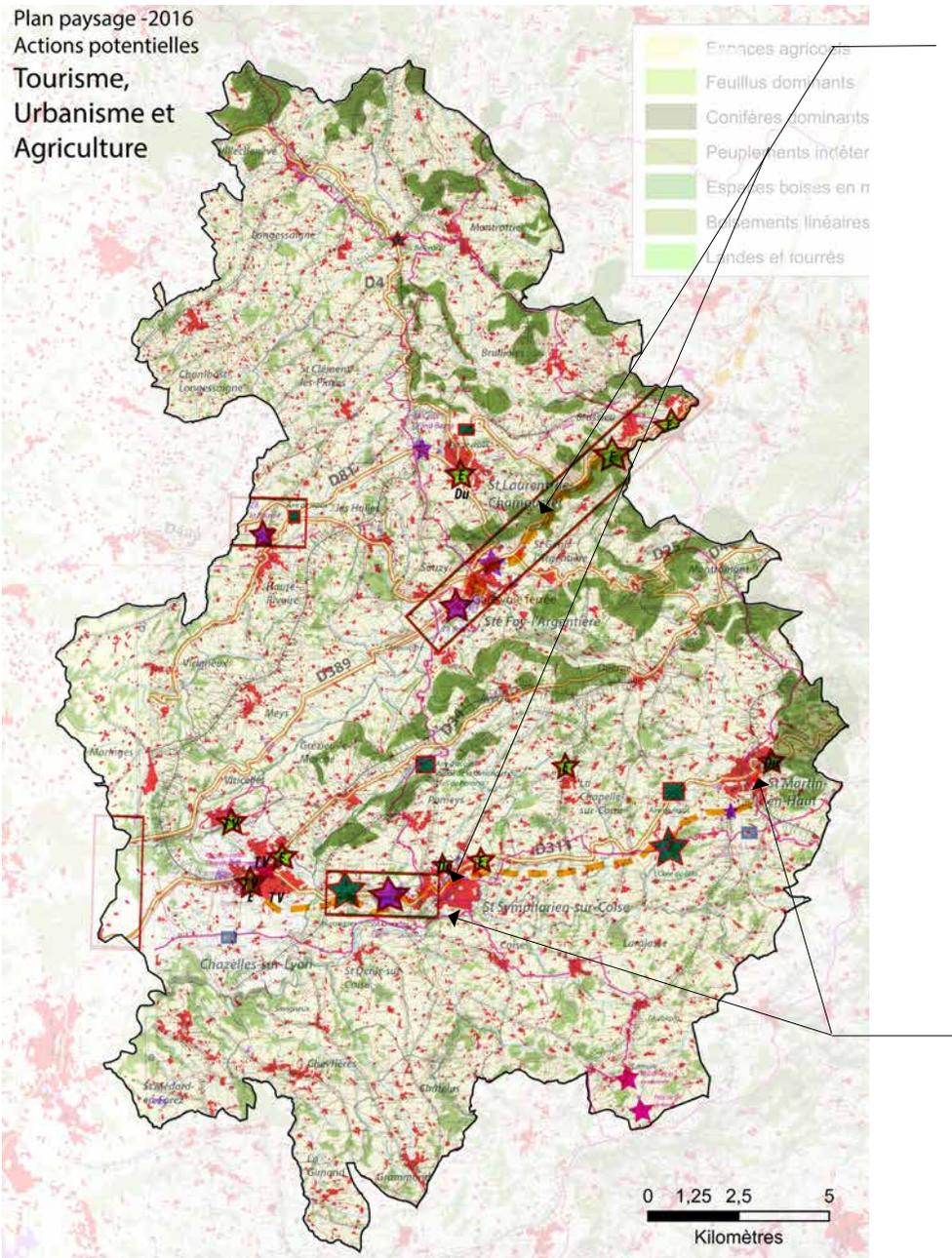
Plan paysage -2016
Stratégie d'actions potentielles
Energie



Carte à titre de support
graphique, sans recouplement
avec les légendes

| CARTE DES POTENTIELS ET DES BESOINS EN PAYSAGE

REQUALIFIER LES LIEUX BANALISÉS PAR LA TE



ZONES D'ACTIVITÉS

> ENR : **PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES**

> MDE : **BÂTIS, CLÔTURES, GESTION DES EAUX PLUVIALES, MODES DOUX...**



ENTRÉES DE VILLE

> MDE : **MOBILITÉS DOUCES ET PARTAGÉES, RÉNOVATIONS THERMIQUES PAR L'EXTÉRIEUR, BBC, CONSTRUCTION BOIS, ZÉRO PHYTO...**



DÉLAISSÉS D'INFRASTRUCTURES

> ENR : MICRO-CENTRALES SOLAIRES LINÉAIRES



CARRIÈRES EN FIN D'EXPLOITATION

> ENR : CENTRALES SOLAIRES (/AGRI)

CULTURES ÉNERGÉTIQUES DÉDIÉES (SORGHO...)



ECO-PASTORALISME

> MDE : GESTION DES ESPACES VERTS

IV. CONCLUSIONS

APPORTS DU PAYSAGE À UNE DÉMARCHE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- **SPATIALISER LES OBJECTIFS ÉNERGÉTIQUES**
- **RECUPER LES POLITIQUES SECTORIELLES ET DYNAMIQUES LOCALES**
- **TERRITORIALISER LES OBJECTIFS TEPOS**
 - > **LIMITER LE RECOURS AUX FILIÈRES EXTRA-TERRITORIALES**
 - > **DAVANTAGE VALORISER LES MDE DANS LES OBJECTIFS TEPOS**
 - > **CRÉER UNE MEILLEURE APPROPRIATION DE LA TE AUPRÈS DES POPULATIONS**
 - > **ANCER LA TE DANS UNE DÉMARCHE TERRITORIALE EXISTANTE**

SYNTHÈSE D'UNE MÉTHODE POSSIBLE

CHERCHER PAR L'ÉNERGIE

- **À VALORISER LES PAYSAGES MÉCONNUS** (VALLÉES SÈCHES)
OU BANALISÉS (ZONES PAVILLONNAIRES, ZONES D'ACTIVITÉS, VALLÉES INDUSTRIELLES)
- **À ENTRETENIR LES PAYSAGES À L'ÉQUILIBRE FRAGILE**
(HAIES, PRAIRIES D'ÉLEVAGES, VALLÉES SÈCHES)

CHERCHER PAR LE PAYSAGE

- **À FAIRE PARTICIPER LA TÈ AUX PROBLÉMATIQUES DU TERRITOIRE**
- **À ÉTENDRE L'ÉNERGIE LÀ OÙ ON L'ATTEND PAS OU PEU**
(PRATIQUES AGRICOLES, GESTION DES EAUX PLUVIALES, VALLÉES)
- **À RENDRE APPROPRIABLE LA TÈ AUX POPULATIONS**

***“Les habitants sont plutôt bien informés,
mais toutes mes études montrent que le changement climatique
n’est jamais un facteur de changement de comportement en soi.***

***Si vous voulez amener des évolutions,
l’idée est plutôt de ne pas parler de changement climatique pour
initier des changements de comportement
mais de confort, de vitesse, de qualité de vie, etc. “***

Stéphane Labranche, chercheur-enseignant IEP Grenoble, membre du GIEC