

## COMPTE-RENDU

Séminaire

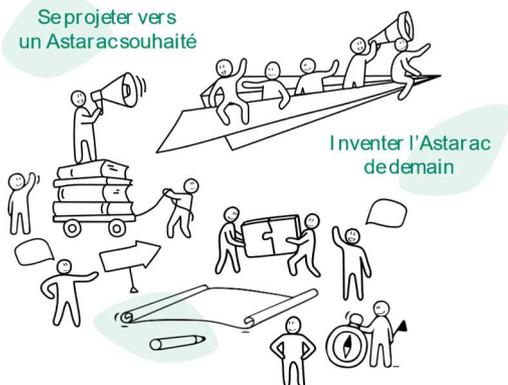
# Cap vers l'Astarac de demain

20 mars 2024 de 9h à 16h30, salle André Beaudran à Mirande

21 mars 2024 de 18h à 20h, salle André Beaudran à Mirande

## 1. OBJECTIF DU SÉMINAIRE

Se projeter vers  
un Astarac souhaité



Inventer l'Astarac  
de demain

### >> 1 séminaire / 1 objectif

Bâtir ensemble une **vision positive pour l'Astarac de 2050** qui sera le fil conducteur de la charte du Parc naturel régional pour donner envie de se mobiliser et d'agir pour l'avenir

## 2. DÉROULEMENT DU SÉMINAIRE

**MERCREDI 20 MARS** de 9h à 16h30

### ATELIERS

9h à 9h30 : Accueil

9h30 à 10h : Plénière d'ouverture

10h à 11h : Présentation des enjeux et tendances d'évolution du territoire

11h15 à 12h45 : Ateliers participatifs

12h45 à 14h : Repas sous forme de buffet

14h00 à 16h : Ateliers participatifs

16h à 16h30 : Clôture

**JEUDI 21 MARS** de 18h à 20h

### RESTITUTION

18h à 18h15 : Accueil

18h15 à 19h30 : Restitution des ateliers et partage des contours d'un futur souhaité pour l'Astarac de 2050

19h30 à 20h : Clôture du séminaire et verre de l'amitié

### 3. PRÉSENTATIONS ET ANNEXES



Les présentations faites par l'équipe du projet PNR Astarac sont en annexe du présent compte-rendu, ainsi que les supports des travaux des groupes.

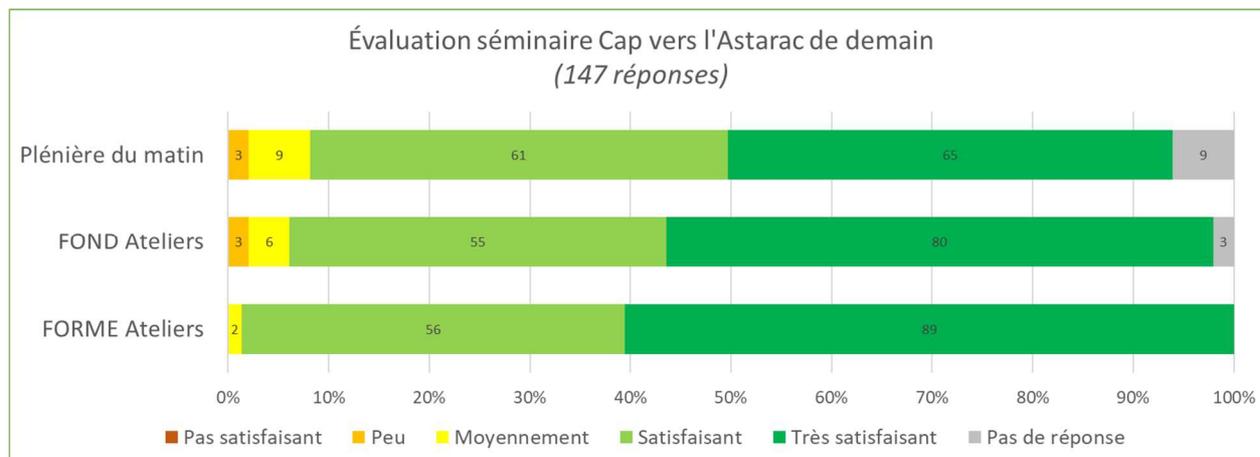
### 4. PARTICIPANTS

	Journée du 20 mars	Restitution du 21 mars
Nombre de participants total	172	117
Nombre d'élus	95	78
Nombre de partenaires techniques	77	39



## 5. ÉVALUATION DU SEMINAIRE

Les participants ont évalué le séminaire sur la séance de plénière du matin, la forme et le fond des ateliers. Les graphiques suivants présentent les résultats :



Les participants sont à 85% satisfaits à très satisfaits de la plénière du matin à 92% sur le fond des ateliers et à 98% sur la forme des ateliers.

### Les participants ont notamment évoqué :

- La qualité d'organisation
- Les avantages de travailler en petits groupes
- Un nombre de participants conséquents
- Des outils intéressants et avec souhaits d'être réutilisés : fresque et personnages
- Échanges de qualité avec élus et techniciens
- Un manque d'association des jeunes qui seront les habitants de l'Astarac 2050
- Un manque d'associations des professions et habitants (agriculteurs, entreprises...)
- Bonne présentation et rappel de ce que doit être un PNR

## 6. RESTITUTION DES TRAVAUX D'ATELIERS

### 6.1 Principe des ateliers



#### **Atelier du matin : L'Astarac en 2050, un Parc naturel régional où il fait bon-vivre**

Dans cet atelier, nous avons cherché à **dessiner les contours de l'Astarac de 2050**, qui a su, **dans un contexte de changement climatique**, mettre en œuvre une politique ambitieuse en faveur de la qualité de vie dans toutes ses dimensions, pour **bien vivre en Astarac**. Cette politique a préservé et valorisé les patrimoines naturels, paysagers et culturels de l'Astarac, fondement du label Parc naturel régional.

Le bien-vivre des habitants a été travaillé en ateliers sous 3 entrées complémentaires :

Alimentation  
et santé

Cadre de vie  
et activités

Éducation, culture  
et lien social



#### **Atelier de l'après-midi : L'Astarac en 2050, un Parc naturel régional résilient qui a su relever collectivement les grands défis**

Dans cet atelier, nous avons cherché à **dessiner les contours de l'Astarac de 2050**, qui a su, **dans un contexte de changement climatique**, se **saisir collectivement des défis de préservation, d'adaptation, et de gestion des biens communs** : la biodiversité et les paysages, l'eau, l'énergie et le carbone. Cet engagement collectif a préservé et valorisé les patrimoines naturels, paysagers et culturels de l'Astarac, fondement du label Parc naturel régional.

La résilience de l'Astarac et les grands défis collectifs de préservation, d'adaptation et de gestion des biens communs ont été travaillés en ateliers sous 3 entrées complémentaires :

Biodiversité  
et paysages

Eau

Énergie et empreinte  
carbone

Le principe des ateliers a été le même sur le matin et après-midi. Pour chaque thématique choisie, les participants par groupes de 4 à 6 personnes ont réfléchi ensemble à :



Après un temps de réflexion individuelle, les groupes étaient appelés à structurer collectivement une réponse collective à ces questions, en remplissant des supports de travail. Les groupes devaient ensuite identifier 3 idées fortes à partager et 2 propositions liées aux paysages de l'Astarac.

## 6.2 Contributions des participants

Le fruit des travaux de groupes de travail (avec l'ensemble des supports de contributions, idées fortes, fresques paysagères...) est disponible en consultation sur l'espace suivant :

<https://www.projet-astarac.fr/seminaire-mars-2024/>

**Un travail de synthèse de ces contributions** a été réalisé afin de préparer la restitution du 21 mars, puis a été complété et enrichi avec une analyse plus détaillée des contributions.

**Le présent compte-rendu est le résultat de ce travail de synthèse et analyse. Il reste synthétique et n'est pas exhaustif**, n'hésitez pas à aller découvrir les différentes contributions sur l'espace dédié.

Ainsi pour chaque thématique, nous allons retrouver :

- **Une synthèse des idées fortes**, qui ont été présentées et partagées lors de la restitution du jeudi soir **avec des extraits des prises de parole des élus** des cellules de pilotage du projet de PNR,
- **Une sélection de contributions des participants, au travers de l'analyse qui a été menée**, sous différents angles :
  - o Les 3 réponses les plus fréquemment évoquées aux questions : qu'est-ce qu'on veut garder absolument ? qu'est-ce qu'on veut voir apparaître ? et qu'est-ce qu'on ne veut pas voir ?
  - o Les 3 réponses qui, après analyse, nous ont semblées « innovantes / singulières » et qui n'ont pas été évoquées partout,
  - o Les sujets sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées.
- **La fresque paysagère avec des éléments qui ont été proposés pour les paysages de 2050**



## Synthèse des idées fortes

### Un accès aux soins pour tous et aux services à la personne pour notamment bien vieillir en Astarac (*Exprimé 14 fois*)

- Des parcours de soins de proximité et transversaux, avec des « vraies personnes » et peu de « téléconsultations »
- Un maillage territorial qui facilite l'accès aux soins, pas de déserts médicaux
- Un accueil des personnes âgées fonctionnel qui permet soit le maintien à domicile soit la possibilité d'habitats inclusifs
- Un accueil des personnes en situations de handicap (personnel soignant, structures, possibilité de maintien à domicile)

### Une alimentation saine, locale, diversifiée et distribuée localement (*Exprimé 7 fois*)

- Un savoir-faire gastronomique et agro-alimentaire conservé, reconnu par un label Astarac et qui se transmet
- L'Autonomie alimentaire
- Des exploitations de petites tailles et adaptées avec des filières de proximité et des outils de transformation, tout en étant adaptées au changement climatique
- Des bistrotts de pays, des marchés et fêtes locales sur les produits locaux, une valorisation dans les cantines

### Une ressource en eau de qualité et en quantité partagée et également une bonne qualité de l'air et des sols (*Exprimé 7 fois*)

- De l'eau au robinet de bonne qualité
- Des rivières naturelles
- Un travail sur le bocage et la biodiversité
- Un sujet érosion maîtrisé

### Une mobilité douce favorisée évitant la sédentarisation et permettant de se déplacer facilement pour s'alimenter, accéder aux soins et loisirs (*Exprimé 7 fois*)

- Éducation aux mobilités douces (vélo notamment)
- Transport A la Demande (TAD) facile d'accès et avec maillage territorial, Réseau type LIO renforcé

### Des comportements individuels qui ont évolué sur le plan alimentaire, sanitaire et social (*Exprimé 4 fois*)

- On sait manger de saison et local pour notre alimentation
- On a mis en place dans notre façon de vivre des liens intergénérationnels qui permettent un bien-être et une meilleure santé
- On sait prévenir des maladies et on adopte les bons gestes et réflexes

### Un accès encore facile et possible aux espaces de loisirs et de nature qui apportent, quiétude, calme et qui rafraichissent (*Exprimé 3 fois*)

- Pas de privatisation des chemins
- Sentiers de randonnées ombragés, en bord de rivières
- Zones de fraîcheurs et de baignade



### Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)

*“ Si on ne mange pas bien, la santé n'est pas au rendez-vous. Pour cela, il faut une alimentation saine, à partir des pratiques et cultures qui amèneront des produits faits dans notre territoire, avec l'objectif d'amener de la valeur ajoutée au territoire.*

**Francis Monserrat**  
Maire de Montégut-Arros

*“ En 2050, il ne faut pas de déserts médicaux. Aujourd'hui, les services à la personne sont en train de s'organiser petit à petit, il faut continuer et il faut des intervenants de la santé à proximité avec de la mobilité facilitée pour accéder aux services.*



## Analyse des contributions par rapport aux questions posées

Qu'est-ce qu'on  
veut garder  
absolument ?

Qu'est-ce qu'on  
ne veut pas voir ?

Qu'est-ce que  
l'on veut voir  
apparaître ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ Production agricole locale, diversifiée, saine et de qualité
- ▶ Garder le savoir être et le savoir-faire notamment gastronomique
- ▶ Accès aux soins de proximité et aide à domicile

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Transmettre les compétences (transmission d'exploitation, transformation des produits ...)
- ▶ Modes de vies adaptés aux températures d'été
- ▶ Bienveillance

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Désert médical, professionnel et éducatif
- ▶ Industrialisation de l'élevage et agriculture intensive, déconnectés des filières locales
- ▶ Isolement des personnes âgées

### 3 réponses « singulières et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Des friches et des terres abandonnées
- ▶ Indifférence et insécurité
- ▶ Accentuation de pollutions comme les perturbateurs endocriniens

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Professionnels de santé et centres de santé accessibles à tous
- ▶ Des commerces de proximité (restauration locale, bistrot de village, cafés associatifs ...)
- ▶ Résidence autonomie seniors, habitats inclusifs

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Fast Food de terroir
- ▶ Davantage de maraichers
- ▶ Commerces ambulants de produits locaux



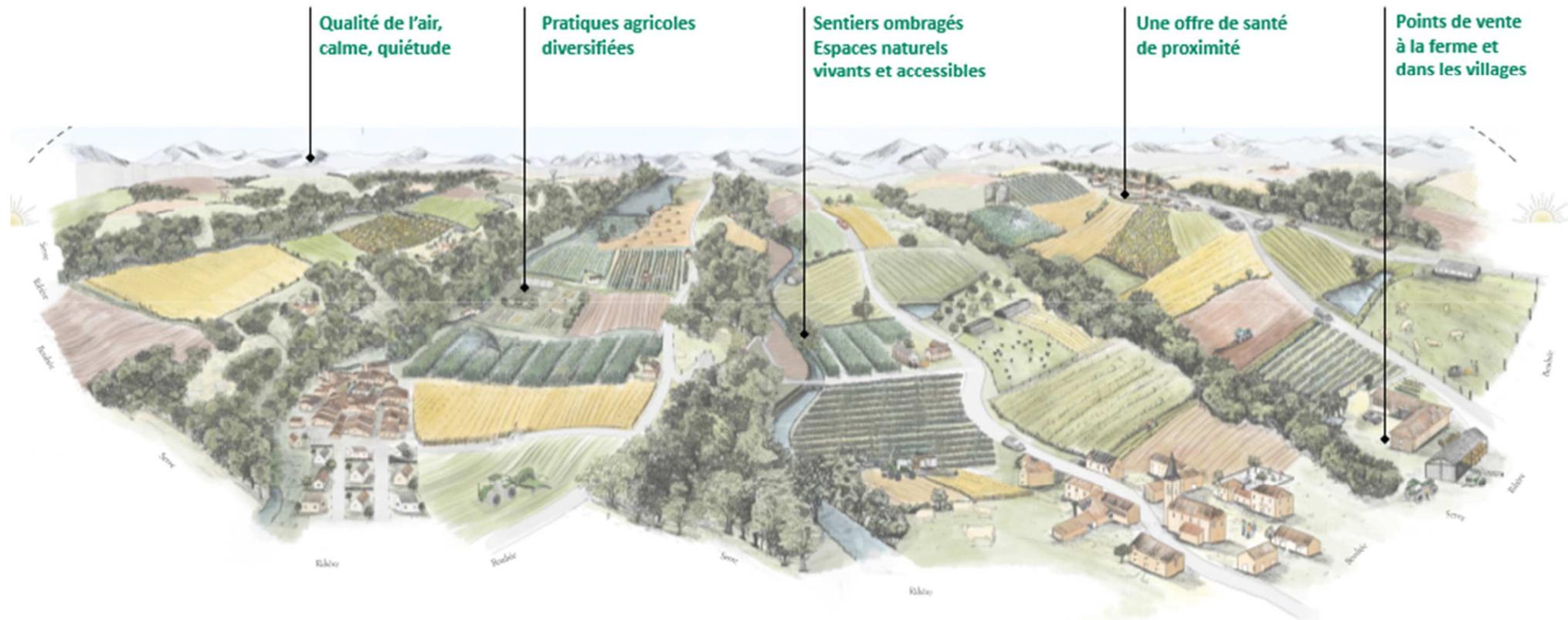
Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées

- ▶ S'accorder sur la notion d'agriculture saine



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants





## Synthèse des idées fortes

### Des activités économiques, des services et un lien social maintenus, bien répartis sur le territoire (*exprimé 12 fois*)

- Accueillir toutes les activités : artisanat, agriculture, commerces, services, industries..., à une échelle adaptée au territoire
- Maintenir un lien social fort autour des questions des services et de l'emploi : pas de services déshumanisés et de l'emploi pour tous
- Mailler les services et l'emploi sur l'ensemble du territoire

### Un patrimoine bâti conservé et mis en valeur grâce à des filières de construction/rénovation développées localement (*exprimé 8 fois*)

- Fort consensus sur la préservation du patrimoine bâti et du patrimoine vernaculaire dans un objectif de mise en valeur pour une attractivité renforcée
- Pour atteindre ce résultat, un des outils à mobiliser concerne le développement d'une filière de rénovation-construction basée sur les ressources (bois, terre, pierre) et les savoir-faire locaux

### Une mosaïque paysagère vivante (*exprimé 8 fois*)

- Conserver cet élément identitaire fort de l'Astarac
- Préserver et restaurer les différents milieux naturels pour maintenir et renforcer la biodiversité
- Maintenir les pratiques agricoles de polyculture-élevage
- En faire un atout touristique

### Un territoire attractif, qui redynamise et rajeunit la population (*exprimé 4 fois*)

- Accueillir de nouvelles populations passe par un territoire attractif
- Cette attractivité se construit autour des trois points précédents : emplois et services pour tous, un patrimoine rénové pour des logements adaptés aux besoins, un environnement naturel, paysager et culturel séduisant



## Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)

*“ Il faut faire du collectif, il faut s'ouvrir, ce qui crée le lien social aujourd'hui, c'est la vie associative : les comités des fêtes et de chasses ont leurs importances mais il faut les consolider avec d'autres associations avec une ouverture à toutes les cultures quelles qu'elles soient (musique, peinture, culture étrangère) et des associations sportives et pourquoi pas la création de bars associatifs.*

**Pierre Cano**  
Maire de Beccas

*“ Les activités économiques et services reviennent fortement dans les contributions et ces dernières doivent être porteuses des valeurs du parc. Quelque chose qui n'apparaît pas mais qui est sous-jacent, c'est la notion de maillage communal qui est fortement lié à l'urbanisation, au cadre de vie, aux valeurs patrimoniales (histoire) et aux activités.*

**Jean-Michel Blay**  
Maire de Pavie



## Analyse des contributions par rapport aux questions posées

Qu'est-ce qu'on  
veut garder  
absolument ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ Des services de proximité et des services publics maillés sur le territoire
- ▶ Des activités économiques diversifiées et adaptées à tous
- ▶ Les patrimoines bâti, historique et vernaculaire

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Quiétude et aspect ressourçant de l'Astarac
- ▶ La transmission des savoir-faire locaux
- ▶ Lieux de rencontre pour tous

Qu'est-ce qu'on  
ne veut pas voir ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ La dégradation du paysage par l'urbanisation et les énergies renouvelables
- ▶ Des patrimoines bâtis vides, en ruine
- ▶ Des exploitations agricoles de très grande taille, des regroupements de terre par de grandes sociétés

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Tout le monde travaille à Toulouse
- ▶ Désertification du territoire
- ▶ Territoire pollué

Qu'est-ce que  
l'on veut voir  
apparaître ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Des mobilités alternatives pour tous
- ▶ Un réseau socio-économique dynamique, diversifié, de transformation de ressources produites localement
- ▶ Un territoire autonome en énergie

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Des outils de transformation des ressources et des productions locales
- ▶ Développement d'initiatives économiques collectives
- ▶ Coopératives communales autour des énergies renouvelables et de l'eau



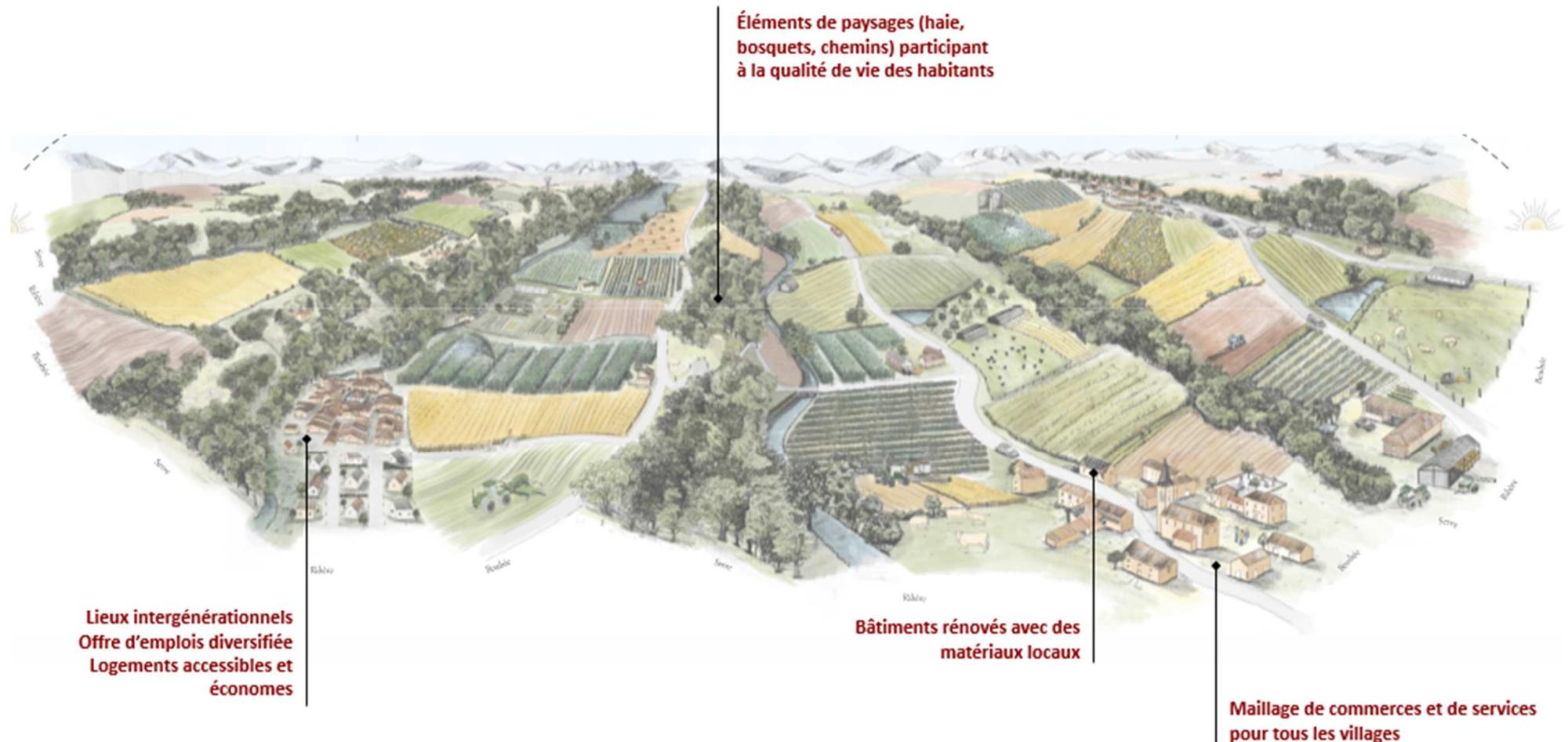
Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées

- Type et localisation des énergies renouvelables



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants





### Synthèse des idées fortes

**L'identité culturelle est vivante et un fort sentiment d'appartenance est exprimé** (*exprimé 8 fois*)

- L'identité culturelle, assise sur les spécificités territoriales (*histoire, patrimoine bâti, langue et culture occitane, traditions, agriculture, paysage, pratiques culturelles ...*) est vivante,
- Cela contribue à développer un fort sentiment d'appartenance des habitants qui sont fiers de leur territoire et qui en sont des ambassadeurs,
- La vie culturelle, assise sur des initiatives, évènements et tiers-lieux culturels, est riche, ouverte et pleine d'audace artistique.

**Les patrimoines et les savoir-faire sont préservés et vivants, dans une logique d'ouverture et de liens, et non de conservation stricte** (*exprimé 6 fois*)

- Les patrimoines matériels et immatériels dans leur diversité sont préservés et vivants, dans le but de renforcer les liens, d'éviter l'isolement et de s'ouvrir aux autres cultures,
- Les savoirs faire sont transmis, l'apprentissage s'est développé, l'enseignement est fort et en connexion avec le territoire,
- La transmission de modes d'agriculture raisonnée a été menée et permet de conserver la biodiversité et la diversité des paysages.

**L'offre de services est maintenue, développée et bien maillée, pour tous les habitants et notamment pour les jeunes** (*exprimé 8 fois*)

- Les habitants vivent mieux grâce à la présence renforcée de services, de commerces, de marchés, un meilleur accès aux droits, un accès aux services de santé, des services culturels (musée, bibliothèques...), des tiers-lieux, des aménagements de loisirs et sportifs (voie verte, clubs...)
- Le maillage des écoles, collèges et lycées est solide, ainsi que les services pour l'enfance et la jeunesse (crèches, ludothèques, foyers de jeunes, aires de jeux...),
- Les transports et mobilités durables mis en place ont permis de réduire l'isolement (bus, navettes inclusives, transport à la demande, covoiturage...)

**La campagne est vivante, avec un lien social et une solidarité, qui s'appuient sur une dynamique associative forte, favorisant la qualité de vie et l'attractivité** (*exprimé 8 fois*)

- La solidarité, le lien social et la convivialité entre les habitants ont été maintenus et renforcés en s'appuyant sur une dynamique associative forte et en favorisant l'intergénérationnel,
- Les liens entre les anciens et les nouveaux habitants ont été renforcés et l'intégration des nouveaux arrivants est facilitée, grâce notamment au tissu associatif,
- De nouvelles formes d'habiter ont été mises en place permettant de réduire l'isolement, renforcer la solidarité et accueillir de nouveaux habitants (habitats inclusifs, transgénérationnels, éco-lieux ...)

**Le territoire est attractif pour la jeunesse qui reste, revient ou arrive pour vivre en Astarac** (*exprimé 5 fois*)



**Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)**

*“ La culture en milieu rural, c’est une façon de mettre en valeur le patrimoine : les petites églises, les places de villages, les châteaux. Cela peut se traduire par des concerts, des expositions, du théâtre. Cela permet de rendre la campagne attractive et faire participer la population et permettre l’intégration des nouveaux arrivants.*”

**Jacques Serin**  
Maire de Betcave Aguin



## Analyse des contributions par rapport aux questions posées



Qu'est-ce qu'on  
veut garder  
absolument ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ Les jeunes, les écoles et les services à l'enfance
- ▶ Le patrimoine bâti, historique et le patrimoine immatériel dans son ensemble (langue et culture occitane, gastronomie et convivialité, fêtes de village, jeux traditionnels, chasse, rugby...)
- ▶ Un tissu associatif dynamique et participatif et diversité des activités de loisirs et culturelles, notamment pour la jeunesse

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Lieux de vie et de rencontre
- ▶ Liens intergénérationnels
- ▶ Ecoles, collèges et lycées en lien avec la culture de l'Astarac



Qu'est-ce qu'on  
ne veut pas voir ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Repli et isolement des habitants
- ▶ Départ de la jeunesse et fermetures des écoles
- ▶ Dégradation des paysages et des espaces agricoles
- ▶ Territoire méconnu, peu attractif, une désertification

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ On n'est pas un zoo
- ▶ Le tout informatique
- ▶ Les chemins ruraux fermés



Qu'est-ce que  
l'on veut voir  
apparaître ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Les échanges intergénérationnels et la transmission entre les générations, les lieux de rencontre
- ▶ L'enseignement de l'occitan, une signalétique bilingue
- ▶ La transmission des savoirs faire et de l'identité culturelle et la valorisation des patrimoines et de l'identité culturelle

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Initiatives et implication des jeunes
- ▶ Réseau solidaire de covoiturage
- ▶ Petites structures d'habitat groupé adaptés au vieillissement, habitat inclusif

### Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées



- ▶ L'accueil et l'intégration des nouveaux habitants



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants





## Synthèse des idées fortes

### Agriculture/biodiversité/paysage : le trio gagnant-gagnant (*exprimé 14 fois*)

- Pour une agriculture vivante, viable et vertueuse (économe en eau, en intrants et en traitement phytosanitaires, respect et équilibre des milieux)
- Pour une biodiversité (sauvage et domestique) optimale et des milieux fonctionnels (qualité de l'eau, vieilles forêts, corridors)
- Pour une érosion des sols atténuée (pratiques agricoles adaptées, agroforesterie)
- Pour des impacts liés au changement climatique plus modérés (canicule, risques)
- Pour un attrait touristique renforcé (+ loisirs pleine nature)
- Un climat apaisé entre les acteurs de la biodiversité et les acteurs agricoles

### Une identité des paysages de l'Astarac respectée et retrouvée (*exprimé 9 fois*)

- Des paysages toujours aussi diversifiés et ouverts
- Aucune forme de pollution visuelle (photovoltaïque, éolien, méthaniseur, publicité, antennes)
- Un patrimoine bâti (+ petit patrimoine : croix, fontaines, lavoirs) conservé et entretenu
- Des constructions intégrées dans le paysage à l'identité astaracaise et des projets à taille humaine
- Une toponymie occitane qui rappelle les liens au territoire
- Des chemins ruraux entretenus et maillés, pour la découverte et la compréhension des paysages

### Une sensibilisation renforcée aux enjeux liés à la diversité écologique et paysagère (*exprimé 7 fois*)

- Des connaissances améliorées et vulgarisées
- Des enjeux appropriés par l'ensemble des acteurs pour une conscience élargie
- Des espaces de dialogue créés pour partager, transmettre et être acteur

### Une mosaïque paysagère préservée et restaurée (*exprimé 5 fois*)

- Des haies préservées et réimplantées en un réseau dense
- Des espaces boisés (haies, arbres isolés, ripisylves, forêts) et des milieux humides (dont mares et lacs) gérés de manière adaptée
- Des activités de polyculture élevage maintenues et un élevage redéployé sur les coteaux pour les garder ouverts



### Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)

*“ En 2050, nous les agriculteurs, nous sommes les premiers concernés par la biodiversité, nous connaissons l'importance de notre sol, il ne part plus dans les rivières, il est plein de vie, il est réservoir d'eau, il rafraichit l'air grâce à sa couverture végétale, sa fertilité est améliorée grâce à l'élevage, il est valorisé grâce à la marque du PNR. L'agriculture est jeune car rémunératrice. En 25 ans, le PNR a gagné, nous avons préservé les sols, l'eau, l'air : l'agriculture est prospère, tout le monde envie notre climat. Ce n'est pas seulement un rêve, quelques-uns d'entre nous le vivons, la transition on la pratique et ça nous donne un espoir fou sur l'avenir.*

**Michel Nedellec**  
Élu de Saint-Maur

*“ Le schéma de la connaissance : il est important et fondamental que chacun de nous dans nos 124 communes ayons la connaissance des richesses liées à biodiversité locale en termes de faune et flore. Il faut savoir ce que nous avons réellement chez nous pour s'engager, défendre, s'organiser et pouvoir expliquer aux jeunes générations.*

**Daniel Pomies**  
Maire de Saint-Martin



### Analyse des contributions par rapport aux questions posées

Qu'est-ce qu'on  
veut garder  
absolument ?

#### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ Les milieux ouverts agro-pastoraux
- ▶ La biodiversité
- ▶ Le patrimoine bâti

#### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Ciel étoilé
- ▶ Génétique forestière locale
- ▶ Toponymie occitane

Qu'est-ce qu'on  
ne veut pas voir ?

#### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Agriculture intensive
- ▶ Des mégaprojets altérant le paysage
- ▶ Destruction des haies et dégradation de la biodiversité

#### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Des rivières à sec
- ▶ Un territoire vide d'humain
- ▶ Des incendies, inondations, tempêtes

Qu'est-ce que  
l'on veut voir  
apparaître ?

#### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Restauration des haies
- ▶ Meilleure gestion de la ressource en eau
- ▶ Sensibilisation, éducation, information

#### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Agroforesterie pour lutter contre l'érosion
- ▶ L'énergie des habitants, être acteur
- ▶ Développer le pastoralisme d'hiver



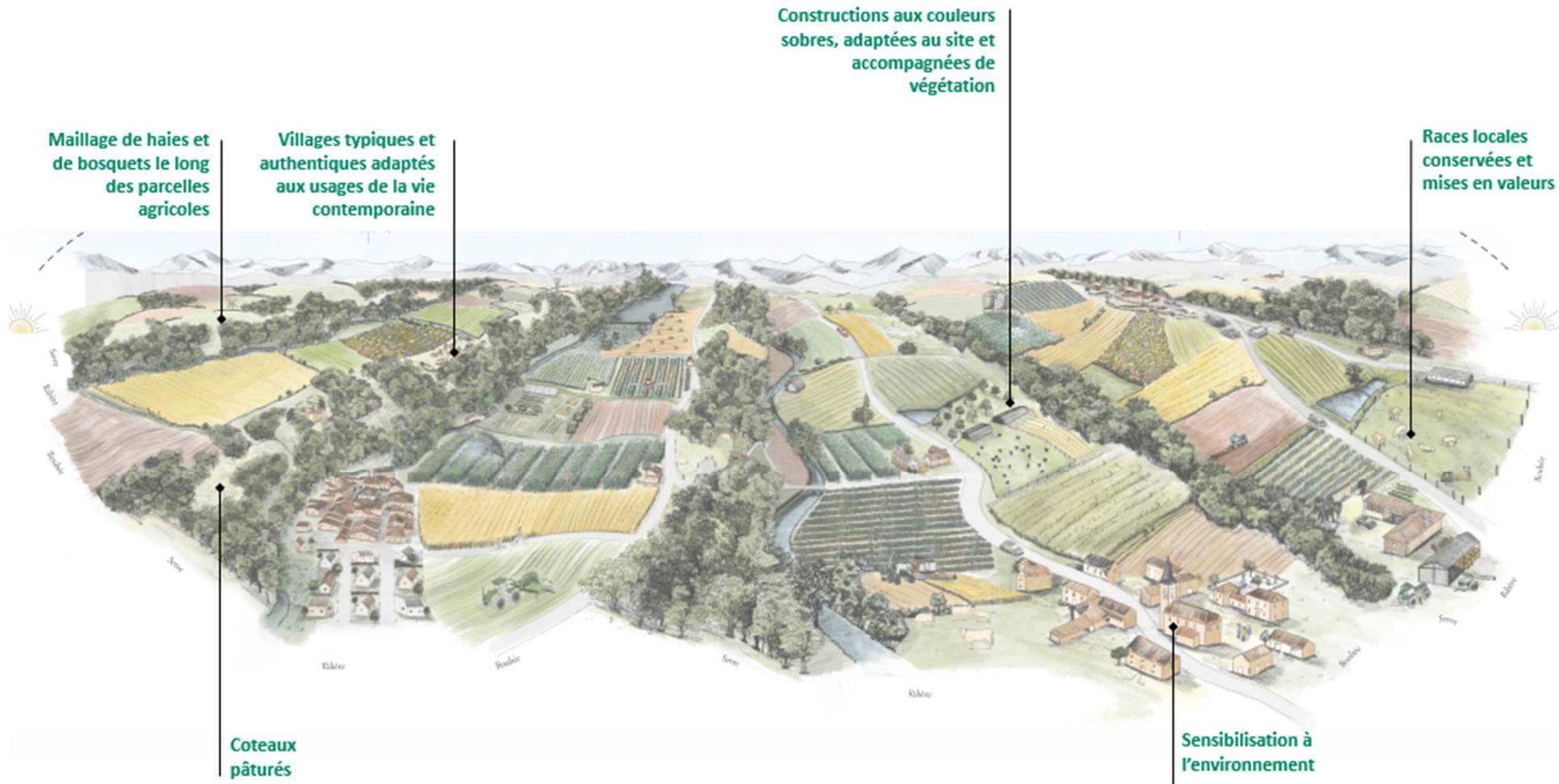
Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées

- ▶ Une agriculture saine, vivante et vertueuse



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants





## Synthèse des idées fortes

### L'eau est encore un bien commun (*exprimé 8 fois*)

- Elle n'a pas été privatisée et ne fait pas l'objet de spéculations
- Elle fait l'objet d'une gestion collective garante d'un partage équitable de la ressource entre les différents usages

### Les milieux rendent davantage de services à la préservation de la ressource en eau (*exprimé 7 fois*)

- Les milieux « humides » (zones humides, mares, ripisylves des rivières et des ruisseaux), les arbres isolés, les haies, les forêts, les bandes enherbées mais aussi le sol/la terre agricole en elle-même
- Des milieux nombreux, en bon état de conservation et gérés qui retiennent l'eau, régulent le cycle de l'eau, épurent, ... limitent le réchauffement et prémunissent l'Astarac de la désertification

### Le système Neste existe encore et est couplé à un réseau de retenues collinaires (*7 fois*)

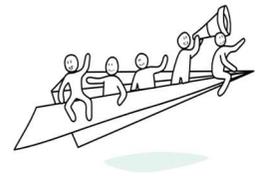
- Pour sécuriser l'accès à l'eau pour tous les usages
- Sur la base d'une gestion collective garante d'un partage équitable entre les différents usages
- Des nouvelles retenues collinaires créées, sur la base d'un état des lieux précis de l'existant, adaptées aux besoins, de taille raisonnable, intégrées au paysage, entretenues et gérées (y compris pour le maintien d'étiage/gestion des assecs)

### Les habitants sont pleinement conscients des particularités de l'eau en Astarac (*exprimé 5 fois*)

- Pour s'approprier son origine, ses caractéristiques, les menaces qui pèsent sur elle, ...
- Un levier pour agir en faveur de la qualité de l'eau et des usages sobres et économes de la ressource en eau

### Les activités économiques sont respectueuses de la qualité de l'eau notamment les pratiques agricoles qui sont vivantes, saines et vertueuses (*exprimé 4 fois*)

- Par le développement de l'élevage, de l'agroforesterie, des cultures moins gourmandes en eau, le ménagement des sols et de leur couverture, l'évitement du drainage excessif, des labours profonds ou de recalibrage des fossés
- Un levier pour agir en faveur de la qualité de l'eau et des usages sobres et économes de la ressource en eau



## Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)

*“ Le système Neste, je l’ai découvert en intégrant en tant qu’élue la CLE du SAGE, et je me suis rendu compte de la vraie importance de ce système qui est capital pour notre territoire. Il est capital et il va falloir aider ce système pour 2050 sinon on va rencontrer des difficultés d’approvisionnement. On peut notamment l’aider par l’approche des sols et en particulier avec l’agriculture qui a un rôle important à jouer.*”

**Max Balas**  
Maire de Tachouires

*“ Ce que l’on voit tous les jours : les sentiers, les paysages, les sources ... on le banalise alors que c’est très précieux, on a la chance d’avoir tout ça et de le voir et il faut en prendre soin. Certains d’entre nous ont pris de l’avance au niveau domestique notamment avec les enfants car dans les écoles avec les enseignements ou à la maison avec les parents, les enfants sont sensibilisés à l’environnement et à prendre soin de la nature. Économiser l’eau c’est important dans nos pratiques quotidiennes et certains savent et ont des solutions et notamment dans le Gers. C’est important de le dire car chaque petit geste compte.*”

**Chantal Chlebna**  
Élue d’Estipouy



## Analyse des contributions par rapport aux questions posées

Qu'est-ce qu'on veut garder absolument ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ Les milieux "humides" (mares, zones humides, ruisseaux, lacs, ...) et les ripisylves
- ▶ L'accès à l'eau pour tous les usages, en quantité et partagé
- ▶ Biodiversité liée à l'eau (flore, faune dont poissons)

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Morphologie des rivières
- ▶ Association de pêche
- ▶ Forêt

Qu'est-ce qu'on ne veut pas voir ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Pollution des eaux : agro-industries, pesticides, déchets, rejets y compris des STEP, pollution diffuse, boues, cyanobactéries
- ▶ Gaspillage de l'eau dans les usages et dans les réseaux de distribution
- ▶ Erosion des terres et les écoulements de boues associés

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Drainage excessifs, labour profond, recalibrage fossés
- ▶ Méga-bassine avec de l'eau pompée
- ▶ Espèces invasives (cormorans, poissons, ...)

Qu'est-ce que l'on veut voir apparaître ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Prise de conscience de la rareté de l'eau, de la nécessité de la préserver et d'avoir un usage sobre et des particularités de l'eau en Astarac
- ▶ Entretien des cours d'eau, des berges, des ripisylves
- ▶ Création de haies, de ripisylves, plus de bocage, Bandes enherbées le long des routes, de la forêt en plus, plus de prairies au bord des rivières

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Gestion des assecs / soutien d'étiage des retenues collinaires existantes
- ▶ Réutilisation des eaux grises
- ▶ Une gouvernance responsable et réactive à l'échelle du territoire



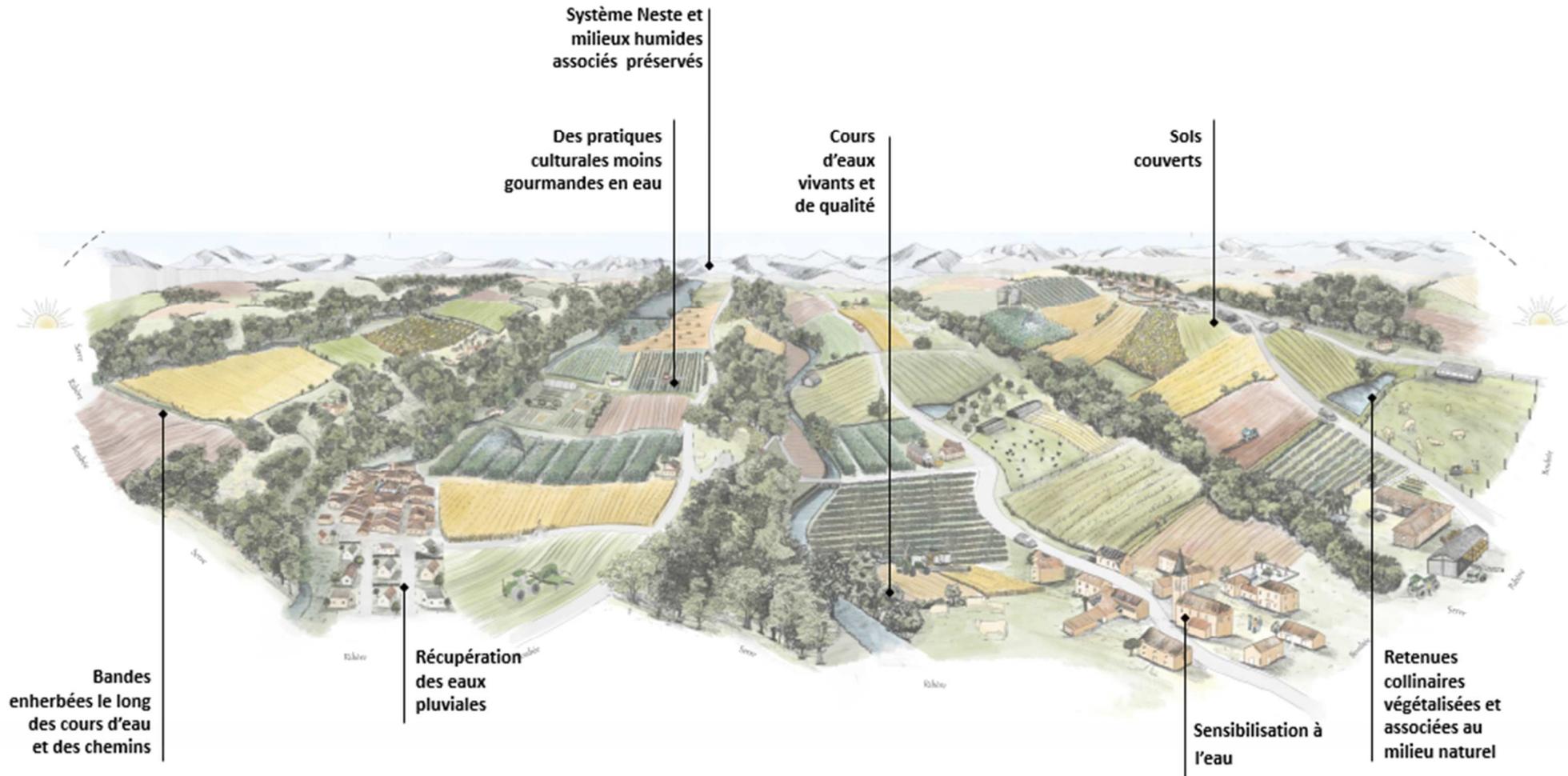
### Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées

- ▶ La création de centres aquatiques, de golf, ... qui privatisent l'usage de l'eau
- ▶ La création de nouvelles retenues collinaires



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants





## Synthèse des idées fortes

**L'Astarac produit des énergies renouvelables de manière proportionnée, non industrielle, pour les besoins locaux et avec une maîtrise des projets (exprimé 10 fois)**

- La production d'énergies renouvelables est fondée sur les besoins locaux (autoconsommation) et ne s'est pas industrialisée - L'Astarac n'est pas devenu une « réserve de production d'énergies renouvelables »
- L'agrivoltisme, le photovoltaïque au sol et la méthanisation industrielle ne se sont pas développés outre mesure (voire pas du tout)
- La production d'énergies renouvelables est portée par les citoyens et bénéficie économiquement au territoire
- La production d'énergies renouvelables n'impacte pas le paysage, les ressources locales et la biodiversité

**L'empreinte carbone du territoire est réduite, avec une meilleure capacité de stockage des milieux (exprimé 7 fois)**

- L'économie circulaire « biomasse-carbone » est maximisée au niveau local : production, utilisation, recyclage dans les domaines de l'énergie, de l'agriculture et de la forêt
- Le territoire stocke davantage le carbone via d'importantes prairies naturelles, entretenues par la polyculture et le multi élevage
- L'agroécologie s'est généralisée, les espaces boisés, haies et ripisylves se sont développés et contribuent au stockage du carbone
- Les sols sont préservés et couverts toute l'année

**Les manières d'habiter et de construire ont changé, avec des filières de matériaux biosourcés et locaux qui valorisent les savoir-faire traditionnels (exprimé 6 fois)**

- Des matériaux d'isolation biosourcés sont produits sur le territoire, à l'appui des ressources agricoles, artisanales et de la transformation locale
- Les bâtiments résidentiels et tertiaires sont rénovés et plus sobres en énergie, en partie grâce à un développement de l'habitat partagé et à la sensibilisation des professionnels
- Les filières de construction sont autonomes en énergie et en matériaux
- Les zones urbanisées sont globalement optimisées en matière de production et de consommation d'énergie

**Les déplacements sont rationalisés, mutualisés et décarbonés (exprimé 2 fois)**

- Les déplacements sont davantage mutualisés, et les besoins énergétiques réduits en conséquence
- Les besoins en déplacement sont réduits, du fait d'une organisation urbaine et villageoise repensée
- Les modes de déplacements alternatifs à la voiture individuelle ont pris davantage d'ampleur (transport collectif, covoiturage, modes doux)



**Paroles d'élus lors de la restitution (morceaux choisis)**

*“ Énergie et empreinte carbone, le titre veut dire beaucoup car nous sommes du vivant et nous développons de l'énergie, il faut mettre cette énergie au service de la construction du PNR.*

*“ Plus il y a de carbone dans le sol et mieux le sol se porte ; mieux le sol se porte et plus il est vivant et on a besoin d'un sol vivant.*

**Michel Augé**  
Élu de Mouchès



## Analyse des contributions par rapport aux questions posées

Qu'est-ce qu'on veut garder absolument ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties :

- ▶ La mosaïque / diversité paysagère
- ▶ Les infrastructures agroécologiques
- ▶ Le patrimoine bâti, les matériaux et techniques traditionnelles

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Les forêts anciennes « puits de carbone »
- ▶ La neige en haut des Pyrénées
- ▶ Les chemins en terre

Qu'est-ce qu'on ne veut pas voir ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Le photovoltaïque sur espaces naturels, agricoles et forestiers et plans d'eau, l'agrivoltaïsme à outrance
- ▶ Le bois énergie industriel qui dégrade les boisements et les infrastructures écologiques
- ▶ Une production d'énergies renouvelables déconnectée des besoins locaux

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Des sols nus trop labourés
- ▶ Un tourisme de masse avec des « grands centres touristiques »
- ▶ Des mobilités « tout électrique »

Qu'est-ce que l'on veut voir apparaître ?

### 3 réponses qui sont beaucoup ressorties

- ▶ Un développement raisonné des énergies renouvelables, basé sur les ressources locales, pour l'autoconsommation et en priorité sur les espaces déjà artificialisés
- ▶ Des filières énergies renouvelables locales et durables, avec implication citoyenne (projets citoyens) et apportant des revenus localement
- ▶ Un parc bâti rénové énergétiquement / des bâtiments Haute Qualité Environnementale et adaptés au changement climatique

### 3 réponses « innovantes et/ou singulières » qui n'ont pas été évoquées partout

- ▶ Une économie circulaire de la biomasse et du carbone
- ▶ Des retenues collinaires à buts multiples (hydroélectricité)
- ▶ Une production favorisée et valorisée de crédits carbone
- ▶ Une optimisation / organisation de la logistique de transport de marchandises

### Le sujet sur lequel des positions différentes ont pu être exprimées



- ▶ L'accueil des projets photovoltaïque au sol / agrivoltaïques : faut-il les proscrire avec une position ferme ou les « encadrer / maîtriser » ?
- ▶ La généralisation des véhicules électriques
- ▶ La destination de la production d'ENR (autoconsommation uniquement ou « commercialisation maîtrisée »)



## Quelques propositions d'éléments pour les paysages de l'Astarac de 2050

Lors de l'analyse, sélection des principales propositions à partir des contributions des participants

