



Sites Natura 2000

FR7200722 Réseau hydrographique des
affluents de la Midouze

FR7200806 Réseau hydrographique
du Midou et du Ludon

Réunion des comités de pilotage locaux

Mardi 10 juillet 2018

Bougue





Sommaire

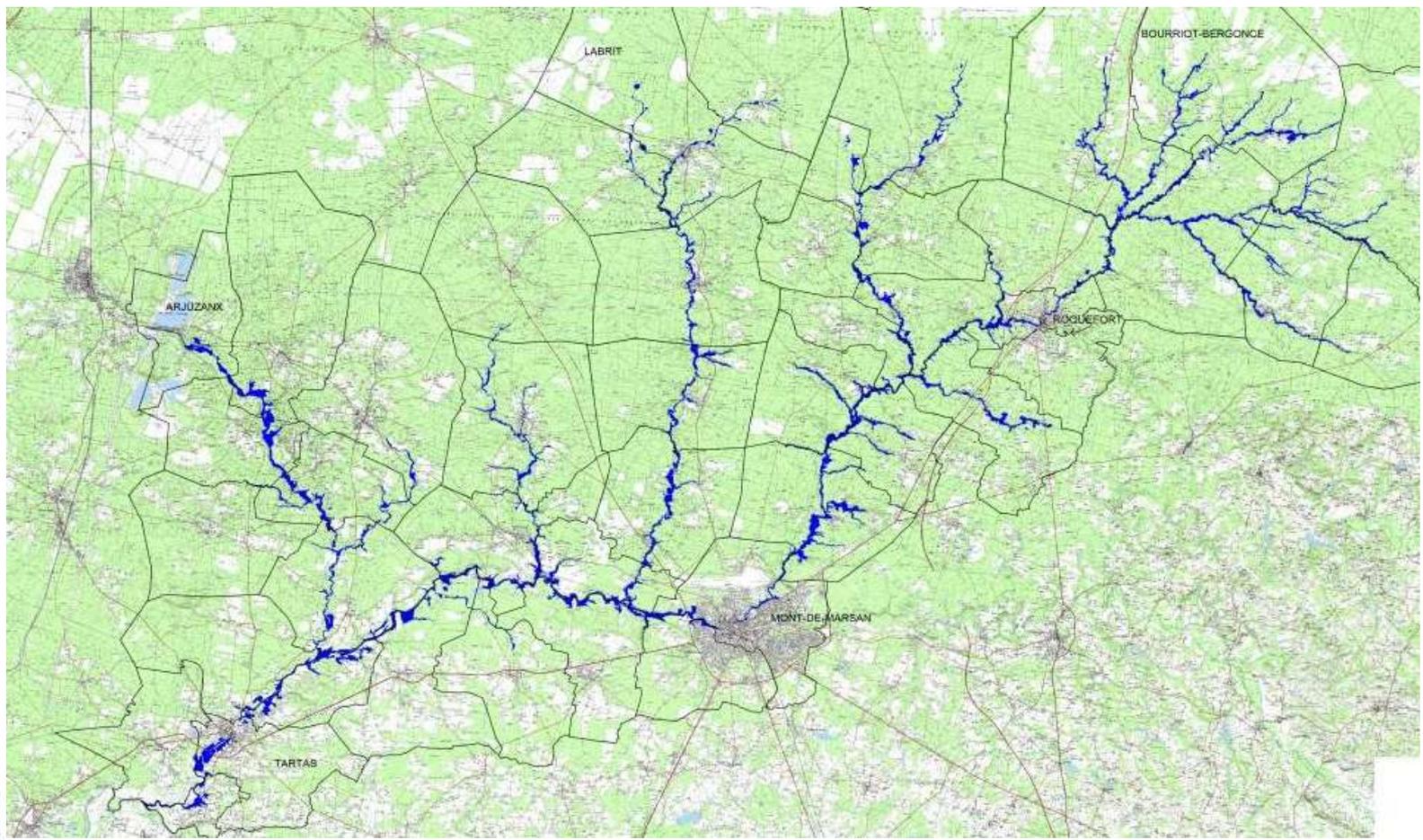
- **Bilan de l'animation juin 2017 à juin 2018 et perspectives**
- **Questions diverses**



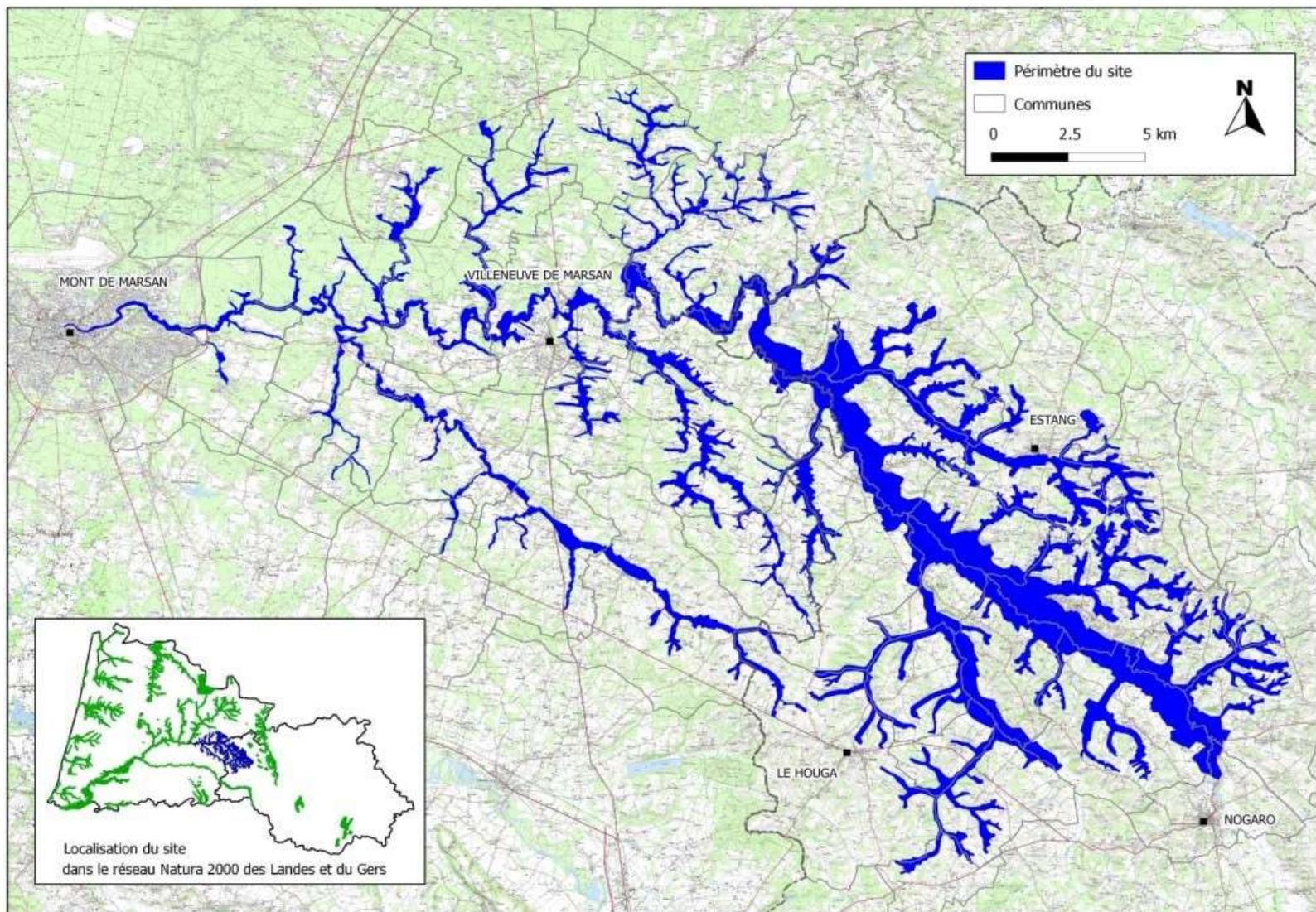
Les sites de la Midouze et du Midou-Ludon



Midouze



Midou - Ludon





Bilan de l'animation

Juin 2017 – Juin 2018

Information et communication

1 – Exposition mobile Midou-Ludon et Midouze

3 « kakémonos » pour chaque site décrivant :

- programme Natura 2000
- milieux et espèces des sites



En prêt, pour les scolaires, les collectivités, les organisateurs de manifestations...





Information et communication

1 – Permanences

- 1^{er} mercredi de chaque mois à la mairie de PANJAS



Information et communication

1 – Lettre info

Diffusion de la 2ème lettre d'information

Zoom sur le contrat de Retjons et sur le Galéga officinal



Extrait du Mid'Info N°2

1 – Site internet

Mises à jour régulières : sorties, lettre d'information ...



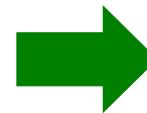
Information et communication

1 – Réseaux sociaux

Suite à la réalisation d'un plan de communication, il est apparu essentiel d'inscrire Landes Nature dans les réseaux sociaux



Formation sur Facebook et création d'une page



3 post par semaine
100 abonnés fin mai



Information et communication

1 – Réseaux sociaux

Abonnez-vous à notre page



Information sur

- Les sorties naturalistes du territoire
- Les actions de gestion
- Le patrimoine naturel

Landes Nature a ajouté 5 photos.
27 juin, 07:30

Des nouvelles des stagiaires, Aline et Baptiste, qui inventorient les hêtres de la Douze : ils ont mesuré l'ampleur de la tâche mais gardent le sourire ! Leur mission : géolocaliser, mesurer chaque arbre et relever les caractéristiques, comme la présence de semenciers.

108 personnes atteintes [Booster la publication](#)

J'aime Commenter Partager

12 Les plus anciens

Eric Reignoux Gros travail de fourmis !
J'aime · Répondre · Contacter · 1 sem

Landes Nature Oui ils sont courageux ! Rajoutons à cela les moustiques et les tiques ...
J'aime · Répondre · 1 sem

Information et communication

1 – Sorties grand public

3 sorties

- Journée Mondiale des Zones Humides : 27 février à Bougue sur le site de Castets, 7 participants

- Sortie à l'étang de Perchède avec le lycée de Beaulieu, 70 élèves

- Sortie sur la hêtraie de Roquefort avec les propriétaires et les partenaires 9 participants





Information et communication

1 – Perspectives

- 3ème lettre d'information à l'automne
- Développer notre réseau sur Facebook



Formation

2 – Gestion pérenne de la rivière et de sa ripisylve

Organisée par l'ADASEA le 14 décembre 2017 à Monguilhem

28 participants (communes principalement) et 5 intervenants

-> mieux connaître Natura 2000, les milieux, les espèces et la gestion adaptée des cours d'eau et de leurs berges





Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles

MAEC Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

Engagement volontaire sur 5 ans

Pour les exploitants agricoles

Parcelles incluses pour tout ou partie dans le site





Gestion des habitats et des espèces

Côté Landes : 5 mesures en 2018

Objectif 1 : Restauration de milieux ouverts prairiaux

Grandes cultures	Reconversion grande culture en prairie 364 €/ha/an
------------------	---

Objectif 2 : Maintien des prairies par fauche et/ou pâturage

Prairie de fauche et/ou pâturées	Fauche tardive sans fertilisation	197 €/ha/an
	Fauche tardive, fertilisation raisonnée	167 €/ha/an
	Fauche tardive et pâture	252 €/ha/an
	Pâture	131 €/ha/an



Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles - Landes

	2016	2017	2018	Total
Nb nouveaux exploitants	8	23	3	34
Reconversion	29 ha	261 ha	49 ha	339 ha
Fauche 0 ferti	17 ha	2 ha	10 ha	29 ha
Fauche ferti 1/2	/	7 ha	/	7 ha
Fauche + pâture	3 ha	/	/	3 ha
Pâture	15 ha	/	/	15 ha
Total	65 ha	270 ha	59 ha	395 ha



Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles - Landes

2018 : initiation d'un suivi des reconversions de cultures en prairies

de la diversité





Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles pour le Gers

Procédure

- 2015 : dépôt du PAEC 'BARM'
- 2016 : réactualisation du PAEC
- 2017 : dépôt d'un nouveau PAEC pour la période 2017-2018-2019
- 2018 : dépôt d'un nouveau PAEC pour 2020 ayant reçu un avis favorable



Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles - Gers

Une multitude de mesures

Mesures proposées	Montant à l'hectare
Mesures conversion de cultures en prairies	130 à 470 €
Gestion de prairies humides	90 à 360 €
Gestion des prairies sèches	55 à 235 €
Enherbement vignes et vergers	100 à 160 €
Entretien des fossés	1,3 €/m linéaire
Entretien des haies	0,36 €/m linéaire
Entretien de mares	80 €/mare
Entretien d'étangs	150 €/étang



Gestion des habitats et des espèces

3 – Contrats agricoles - Gers



**35 agriculteurs
bénéficiaires**

12, 16, 4 et 6 respectivement en
2015,16,17 et 2018



522 ha engagés

Plus de 266 ha de prairies engagées dont 62ha en
système herbager
240 ha de cultures converties en prairies



**135 engagements
signés**

53, 59, 8 et 15 respectivement en
2015,16,17 et 2018.



2,8 km de haies

2,3 km en 2015 et 480 m en 2017

9,4 km de fossés

5,8 km en 2015, 2,9km en 2016, 700m en 2017,
390 m en 2018



**Plus de 575 000 € pour lesquels
l'Etat s'engage**

222, 322, 32 et 91 mille euros
respectivement en 2015,16,17 et 2018.



15 mares, 5 étangs

10, 6, 2 et 2 respectivement en 2015, 16, 17 et
2018



Gestion des habitats et des espèces

3 – Perspectives

- Poursuite de la contractualisation en 2019
- Recherche de solutions pour pérenniser les prairies qui ont fait l'objet de la reconversion



Secteur Bourdalat : découverte d'une population de Cuivré des marais



Gestion des habitats et des espèces

4 – Charte Natura 2000

Recueil de bonnes pratiques :

Modes de gestion raisonnés des différents types de milieux

Des engagements à suivre

Des recommandations, non obligatoires

Signature pour 5 ans

Parcelles incluses pour tout ou partie dans le site



Réseau hydrographique
des affluents de la Midouze
SITE PRÉFÉRÉTIÉ
Charte Natura 2000

Gestion des habitats et des espèces

4 – Charte Natura 2000

Signature 2018 :

Commune de Gaillères

40 ha engagés : étang, milieux forestiers, cours d'eau

= 7 communes



Signature du Maire de Gaillères lors de l'inauguration du site de Massy



Poster



Gestion des habitats et des espèces

4 – Charte Natura 2000

7 chartes AREA (Agriculture Respectueuse de l'Environnement en Aquitaine) signées par les agriculteurs



Gestion des habitats et des espèces

5 – Animation des contrats Natura 2000

Contrats volontaires

Actions d'entretien ou de restauration la préservation des milieux naturels et des espèces

Exemple :

Restauration de ripisylves

Maintien et entretien des vieux arbres

Gestion de mares

...



Gestion des habitats et des espèces

5 – Contrats Natura 2000 (hors forêt et parcelles agricoles)

- Suivi des contrats entretien par pâturage de zones humides
 - Contrat sur le Marais du Los à St Yaguen
 - Contrat à Uchacq-et-Parentis



Gestion des habitats et des espèces

5 – Contrats Natura 2000 (hors forêt et parcelles agricoles)

- Suivi du contrat de la Chapelle de Lugaut – Retjons
 - Broyage du robinier faux-acacia toujours d'actualité -> difficile d'en venir à bout
 - Mise en place de 3 panneaux pédagogiques le long du sentier



Inauguration à venir

Gestion des habitats et des espèces

5 – Contrats Natura 2000 (hors forêt et parcelles agricoles)

- Contrat 2018 : Tourbière de Meilhan

Parcelles d'une propriété privée

Actions : éclaircissement des pins sur les bords de la zone tourbeuse + essai d'étrepage de lande humide

Travaux réalisés par les étudiants du Lycée agricole de Sabres

Montant : 6 100 €





Perspectives

- Contrat pour le CD40 sur le Domaine d'Ognoas
début 2019



Gestion des habitats et des espèces

6 – Evaluation des incidences

Assistance apportée dans le cadre de différents projets :

- Parcours Courses d'orientation, PNU Limac ...

Sollicitez-nous pour évaluer les impacts d'un quelconque projet, pour connaître les milieux naturels et les espèces présentes sur les lieux ...



Trop peu souvent utilisée ...
Dommages irréversibles :
exemple des coupes forestières
en bord de cours d'eau



Ayez le bon réflexe :
contactez le **technicien
rivière** ou les animateurs
Natura 2000





Gestion des habitats et des espèces

7 – Projets de territoire suivis

Projet de territoire du Midour

Projet d'aménagement de l'aire naturelle et d'un sentier à Magnan

Projet de l'association PIMAO

Intervention lors de la réunion « Loi sur l'eau et les milieux aquatiques »

Projet de restauration de l'étang de Brocas





Gestion des habitats et des espèces

8 – Amélioration des connaissances

Etude en cours sur la caractérisation de la Hêtraie de Roquefort



Présentation

DAIRE Marine
MAURIAT
Baptiste
MENIER Aline

10 juillet 2018

**LANDES
NATURE**



LA HÊTRAIE RELICTUELLE DE ROQUEFORT

De l'état des lieux à la protection d'un patrimoine landais

Présentation de l'étude entamée en 2017

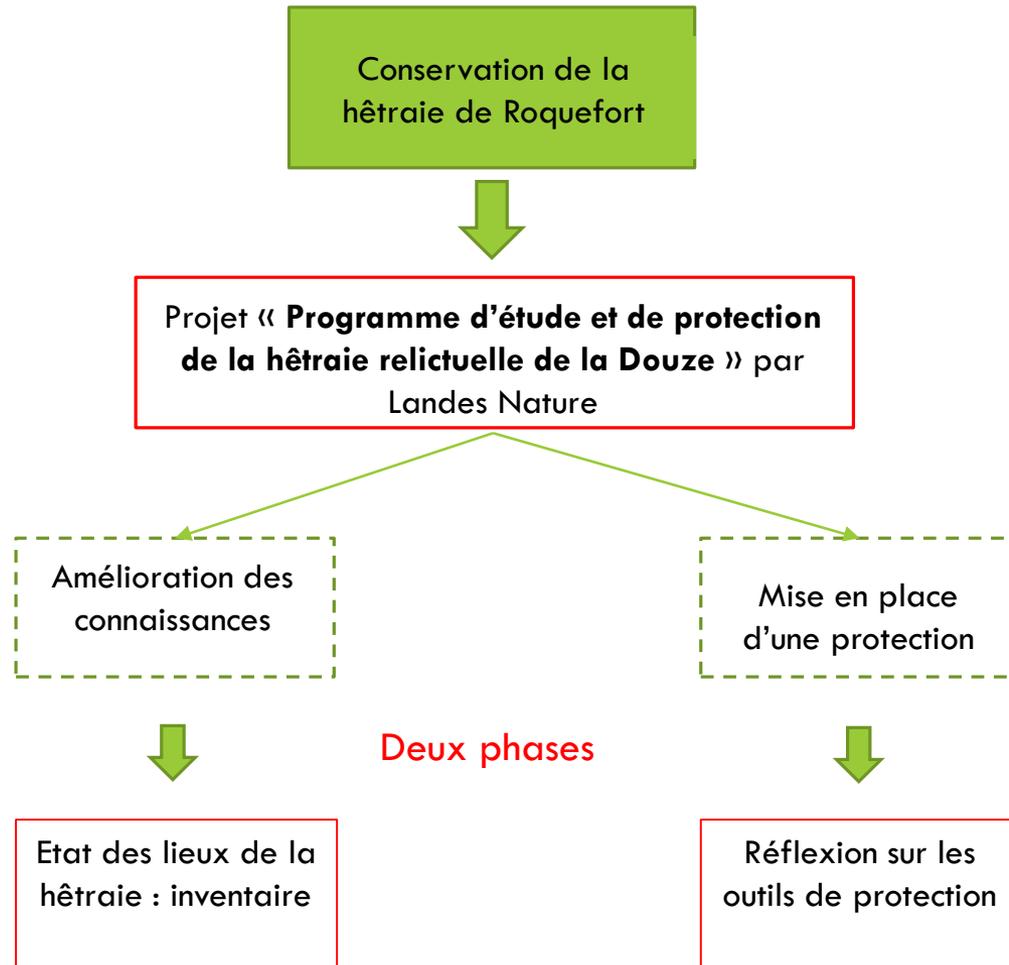


INTRODUCTION: RAPPEL SUR LE CONTEXTE DE L'ÉTUDE

- La hêtraie de Roquefort fait partie des hêtraies du Sud-Ouest de la France









LES GORGES CALCAIRES DE ROQUEFORT LE LONG DE LA DOUZE



L'ÉTAT DES LIEUX D'UNE HÊTRAIE REMARQUABLE

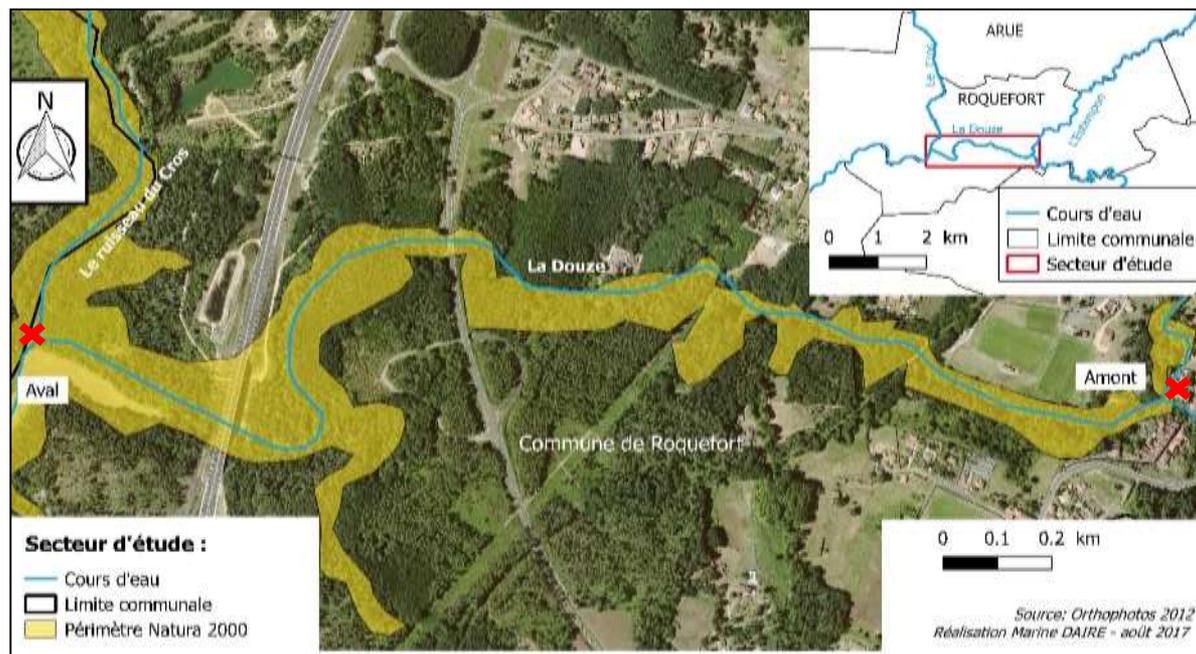


RÉFLEXION SUR DES OUTILS DE PROTECTION

HÊTRAIE DE ROQUEFORT : LOCALISATION ET ANIMATION DU SITE



- Sur la commune de Roquefort dans le plateau Landais du sud-ouest de la France;
- Le long de la Douze entre deux confluences (Cros/Douze et Estampon/Douze);
- Site appartenant au réseau Natura 2000 « Réseau hydrographique des affluents de la Midouze » animé par Landes Nature.



PARTICULARITÉS DU SITE



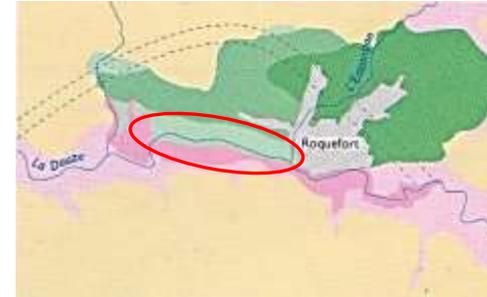
Affleurements calcaires du Crétacé dus à un anticlinal;



Présence de gorges calcaires et encaissement de la Douze;

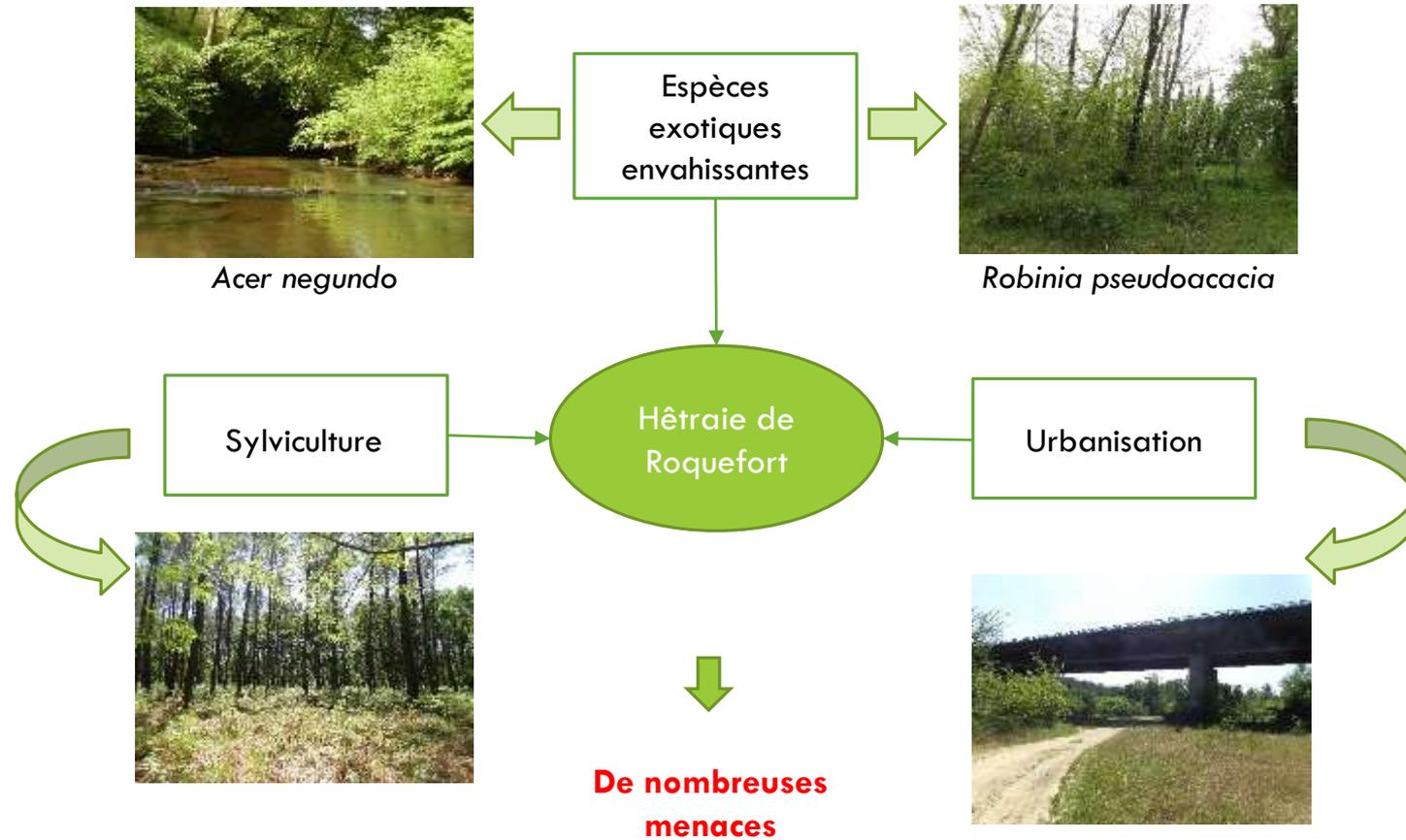


Microclimat frais et humide et substrat favorables aux hêtres





DES MENACES RÉPERTORIÉES AFFECTANT LA HÊTRAIE





CE QUE L'ON SAVAIT AVANT L'ÉTUDE

Étendue
d'environ 1 km

Forêt de
50000 ans

Présence
d'une centaine
de semenciers

Richesse
écologique et
génétique

Hêtraie
menacée

Hêtraie
semblable à
celle du Ciron



Patrimoine landais



Projet « **Programme d'étude et de protection
de la hêtraie relictuelle de la Douze** » par
Landes Nature



LES GORGES CALCAIRES DE ROQUEFORT LE LONG DE LA DOUZE



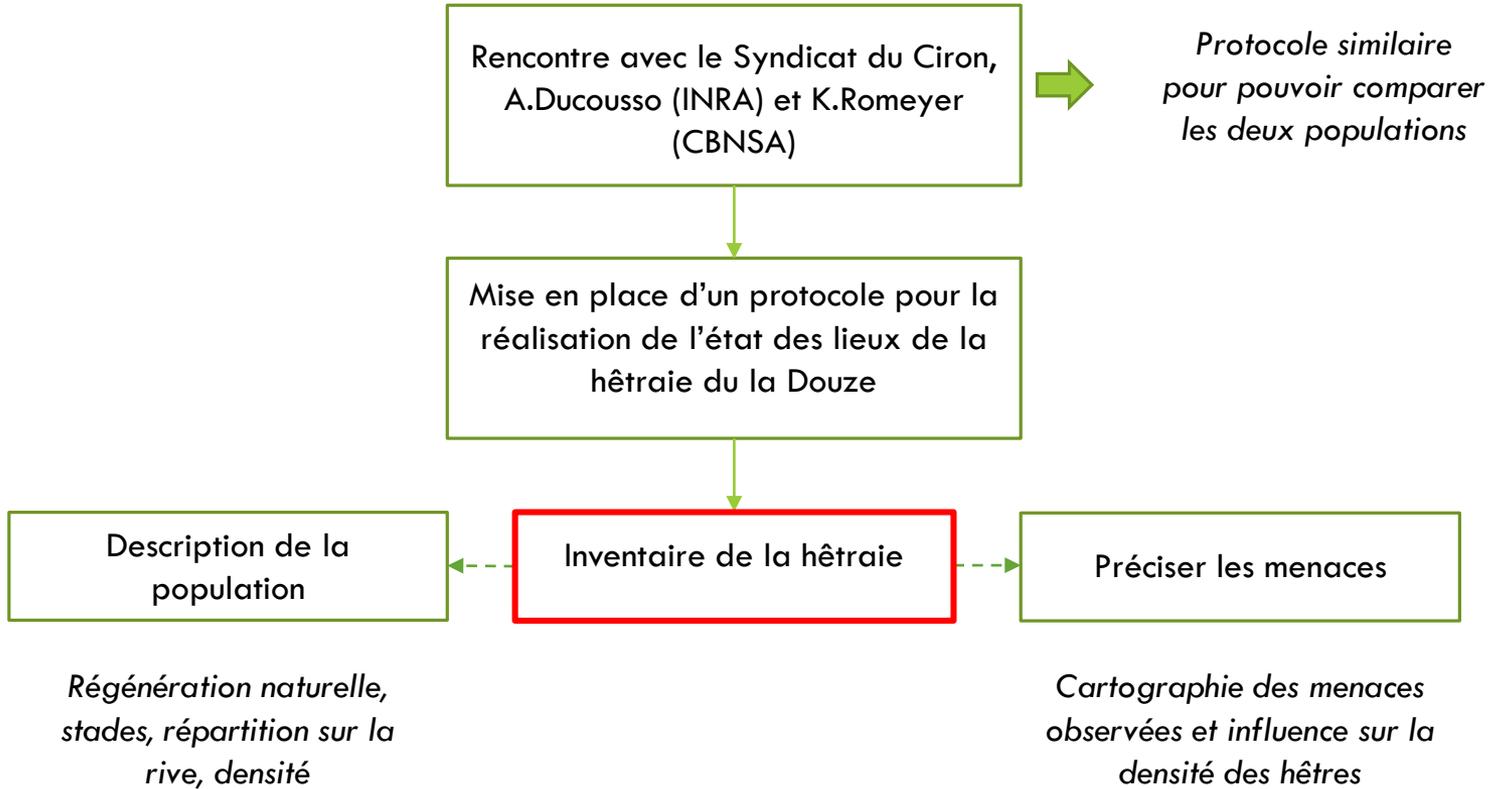
L'ÉTAT DES LIEUX D'UNE HÊTRAIE REMARQUABLE



RÉFLEXION SUR DES OUTILS DE PROTECTION

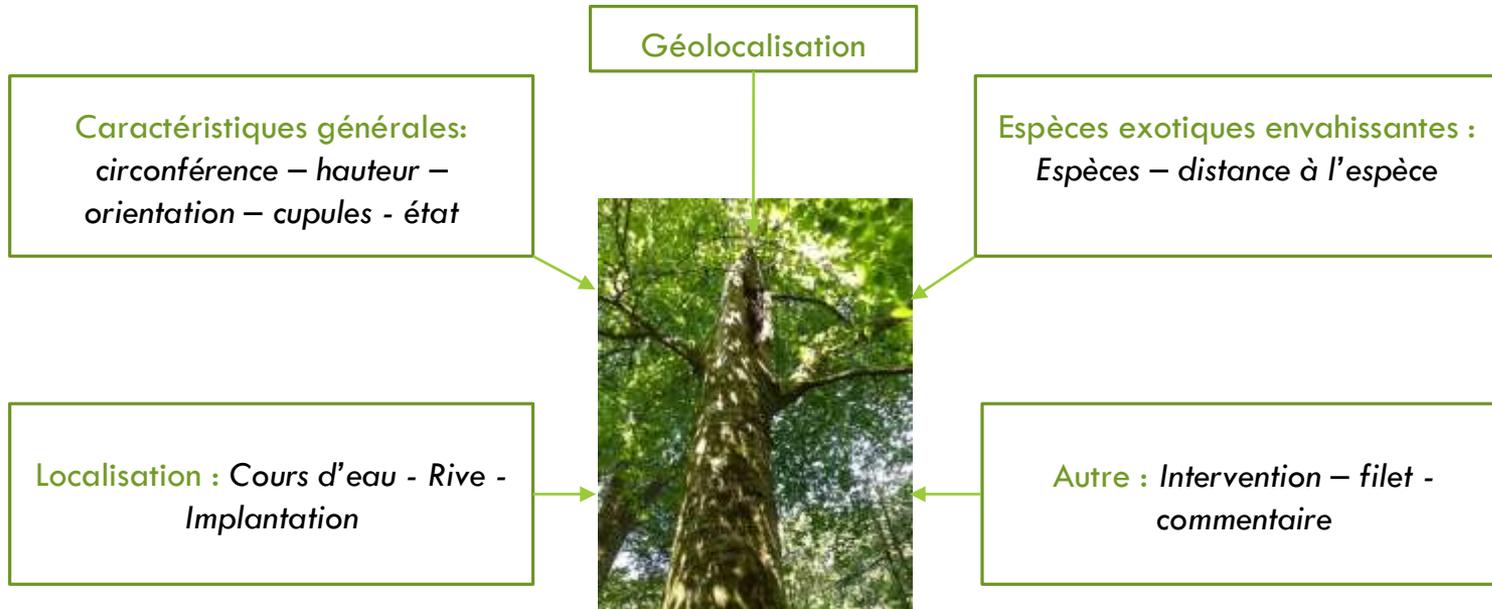


ETAT DES LIEUX DE LA HÊTRAIE



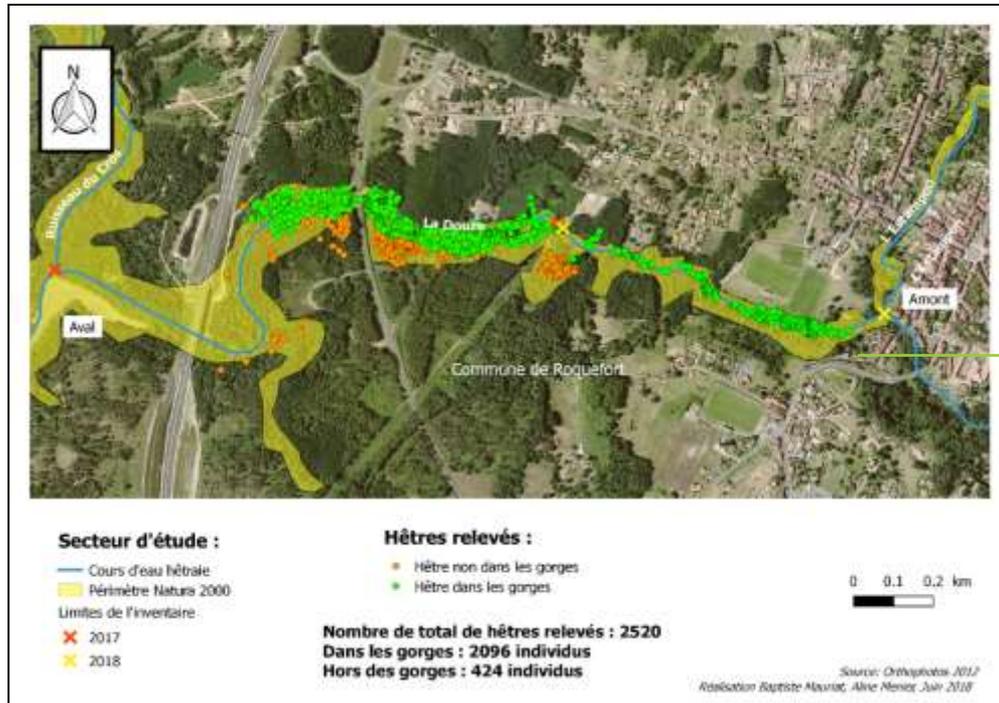


MÉTHODOLOGIE D'INVENTAIRE



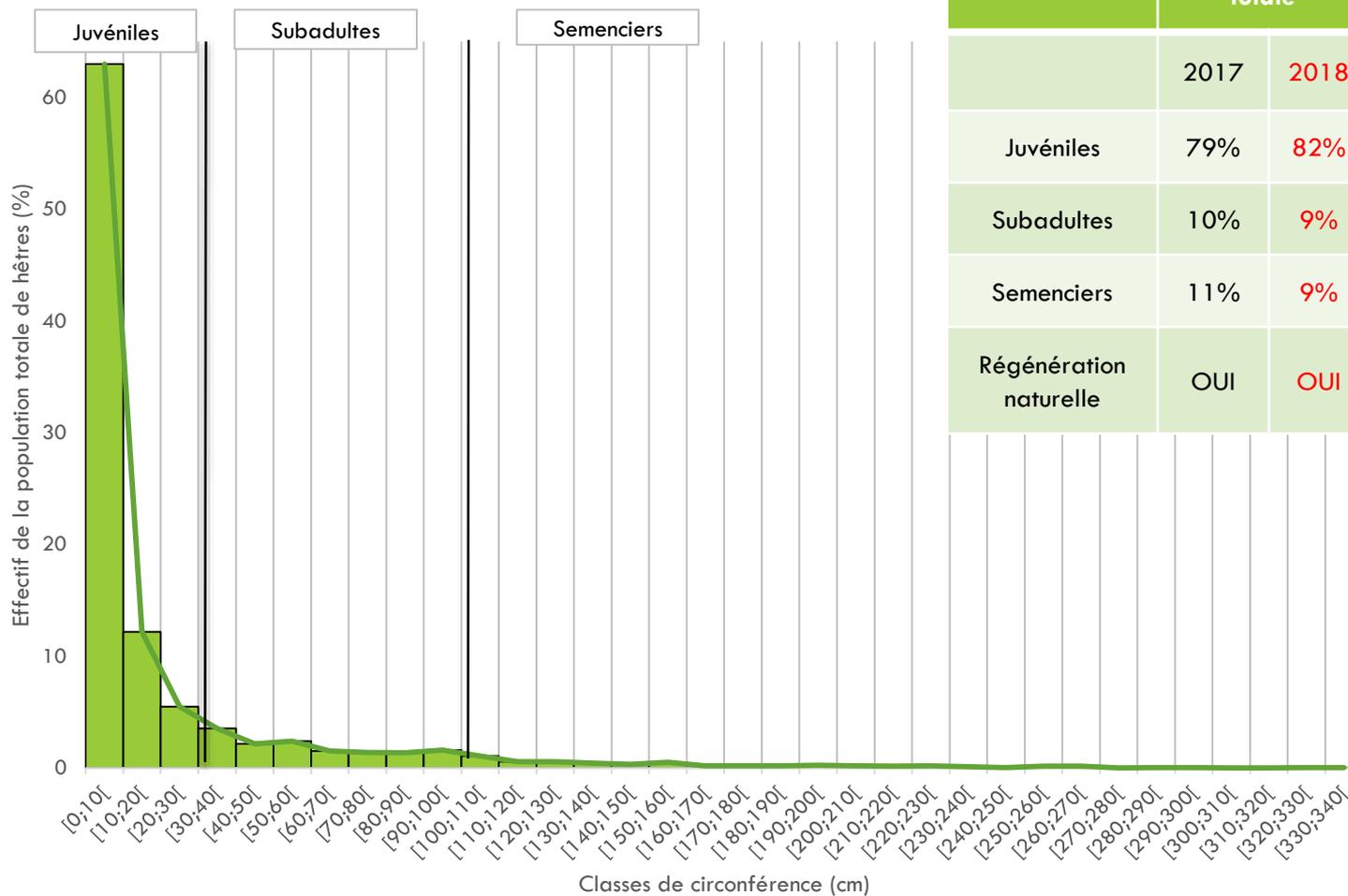


RÉSULTATS AVEC LES DONNÉES D'INVENTAIRE DE 2018



	Douze 2017	Douze Jusqu'à aujourd'hui
Durée	3,5 mois	4,5 mois
Kilomètres	1,7 km	2,6 km
Nombre de hêtres	1 795	3387
Nombre de semenciers (gorges)	198	309

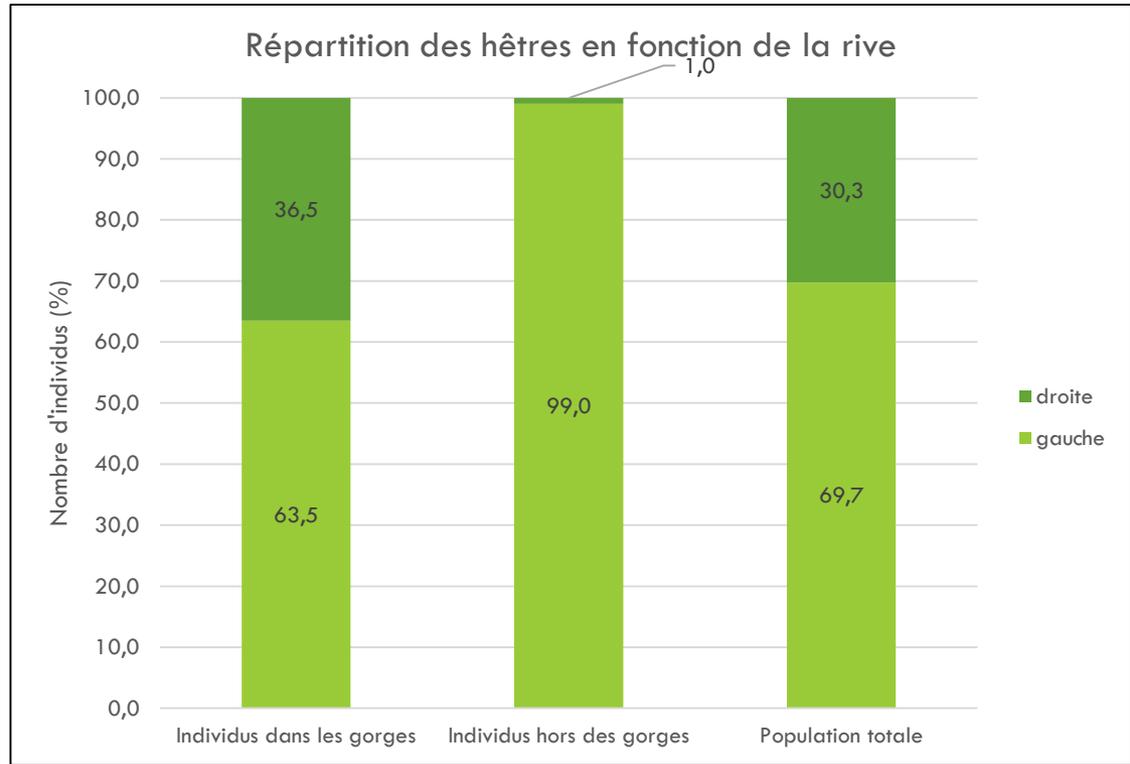
DESCRIPTION DE LA POPULATION – RÉGÉNÉRATION NATURELLE 2018



	Population totale		Gorges Douze	
	2017	2018	2017	2018
Juvéniles	79%	82%	77%	81%
Subadultes	10%	9%	10%	9%
Semenciers	11%	9%	13%	10%
Régénération naturelle	OUI	OUI	OUI	OUI



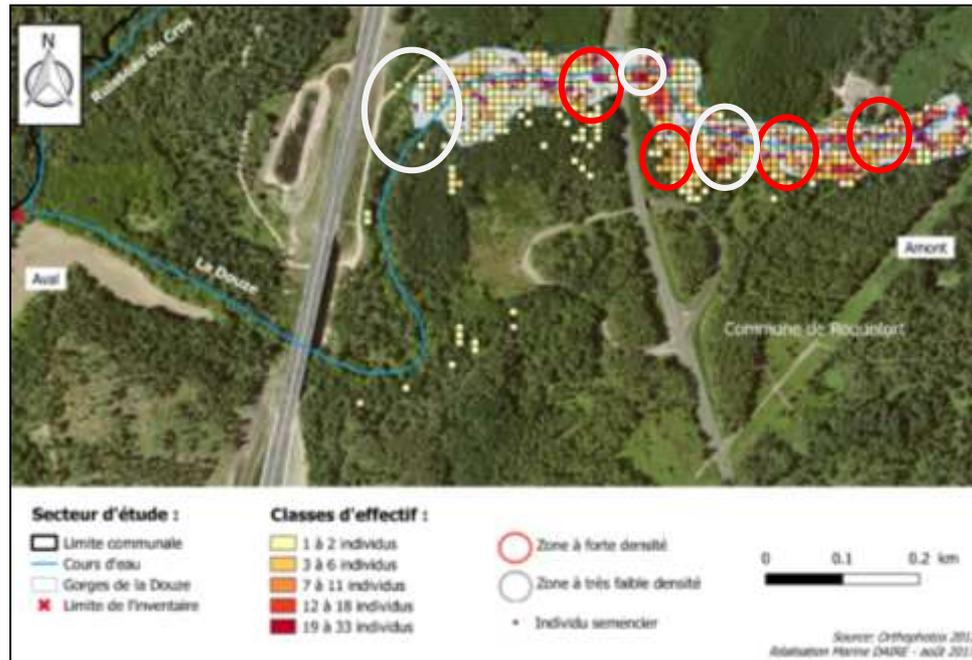
RÉPARTITION DE LA POPULATION EN FONCTION DE LA RIVE



Plus d'individus sur la rive gauche qui est orientée Nord



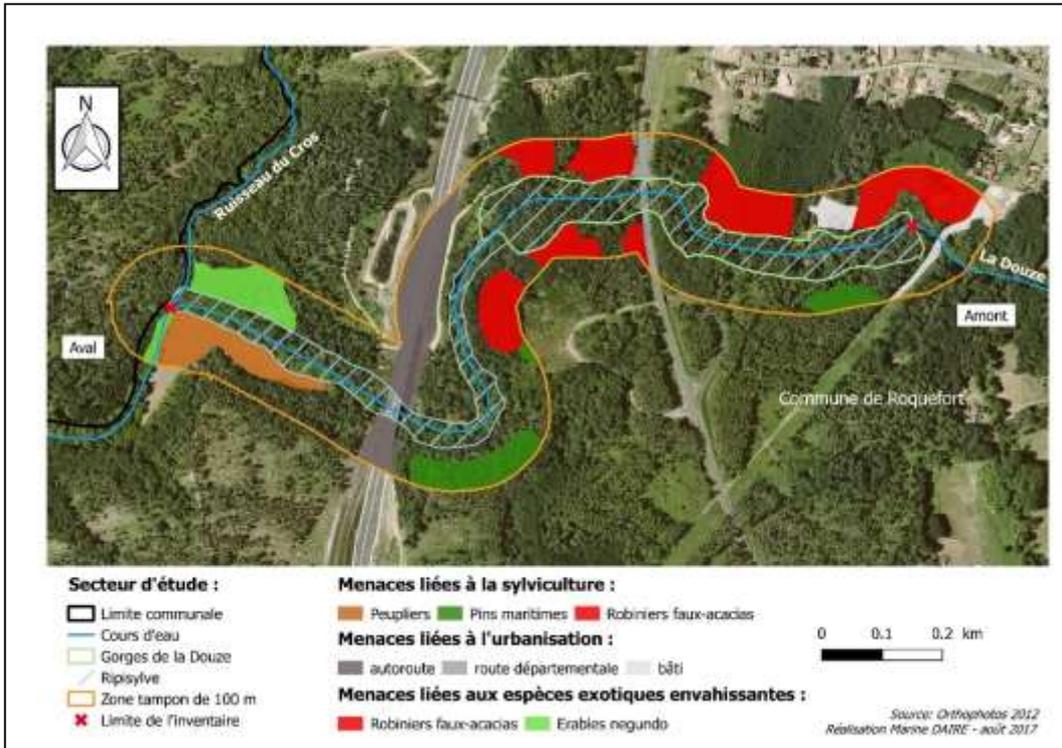
DENSITÉ DE POPULATION



Densité discontinue

- 4 zones de forte densité;
- 3 zones moins denses ;
- Plus on s'enfonce dans le plateau ou vers l'autoroute (aval) plus la densité est faible.

RECENSEMENT ET INFLUENCE DES MENACES SUR LA HÊTRAIE



3 Menaces principales

- Robiniers faux-acacias
- Urbanisation
- Sylviculture

LIMITES ET PERSPECTIVES DES TRAVAUX



Inventaires :

- Poursuite de l'inventaire (en cours)
- Inventaire simplifié sur les affluents de la Douze (Estampon, Cros, Midou)

Compléments d'étude:

- Sols, champignons, insectes, mousses, étude typologique

Suivi de la hêtraie sur le long terme:

- Projet sentinelle





LES GORGES CALCAIRES DE ROQUEFORT LE LONG DE LA DOUZE



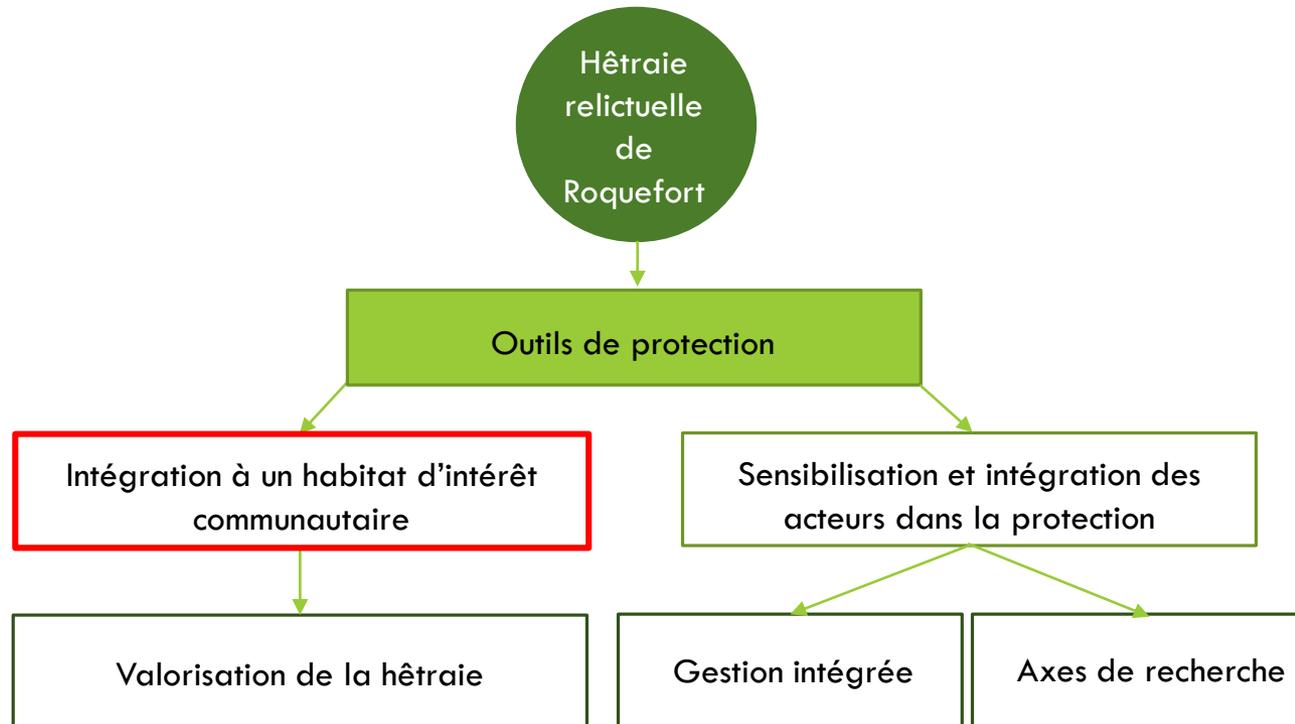
L'ÉTAT DES LIEUX D'UNE HÊTRAIE REMARQUABLE



RÉFLEXION SUR DES OUTILS DE PROTECTION

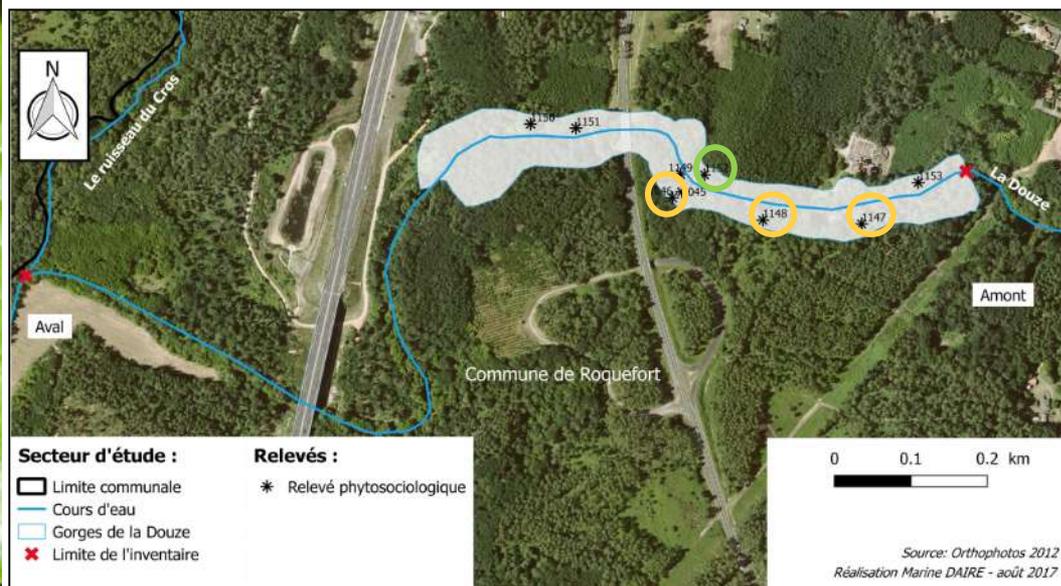


QUELS OUTILS DE PROTECTION ENVISAGÉS ACTUELLEMENT ET QUELLE AVANCÉE?



RATTACHEMENT À UN HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

- Réalisation de 9 relevés phytosociologiques avec K.ROMEYER du CBNSA en juin et juillet 2017



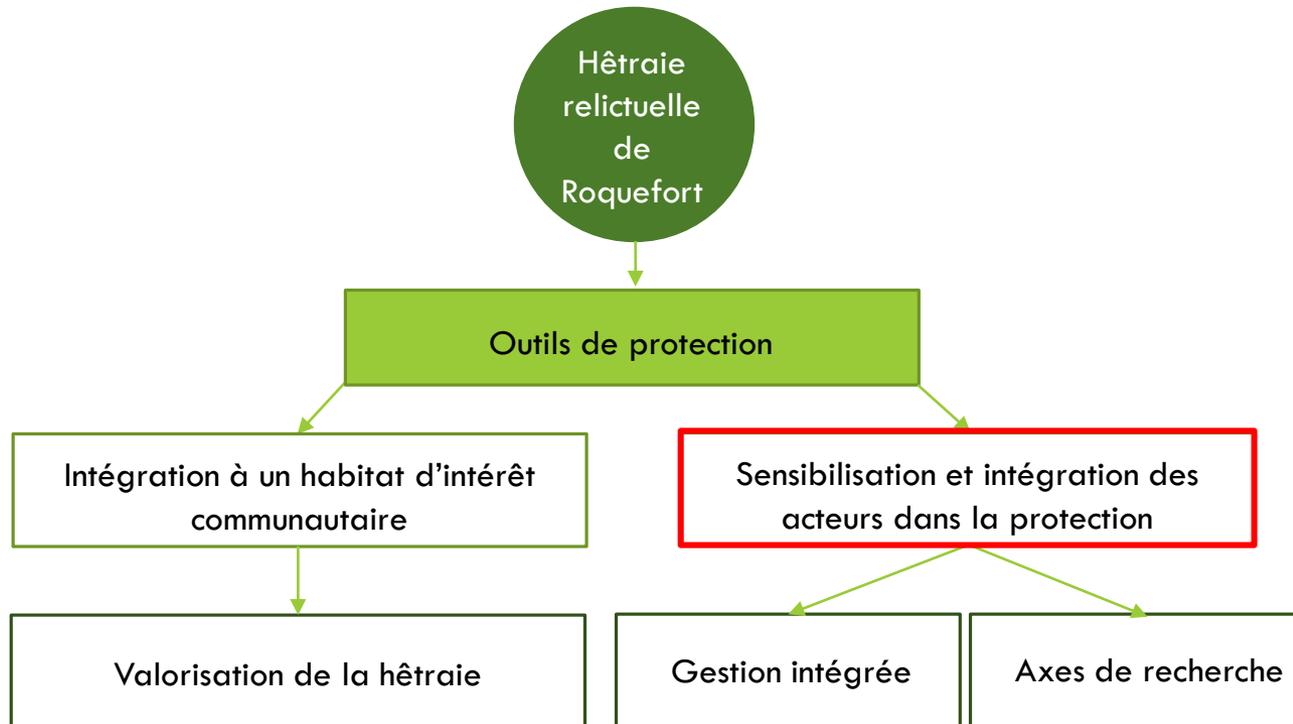
Résultats:

- 3 groupes différents
- 1 groupe (1 relevé) qui pourrait se rattacher à l'habitat 9180* (forêt de pentes du *Tilio-acerion*).
- 1 groupe (3 relevés) qui se rattachent à l'habitat 9230 (hêtraie-chênaie acidiphile).
- 1 groupe qui n'est pas rattaché à un Habitat d'Intérêt Communautaire.

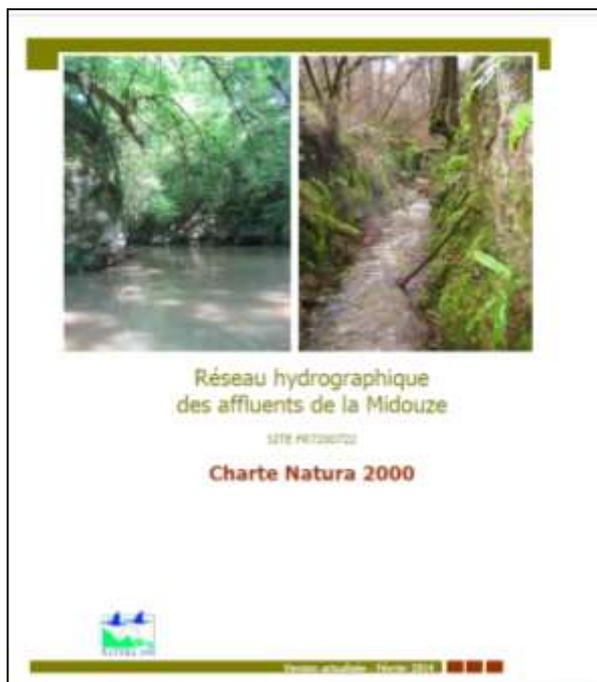
- **Perspectives :** La typologie à réaliser.



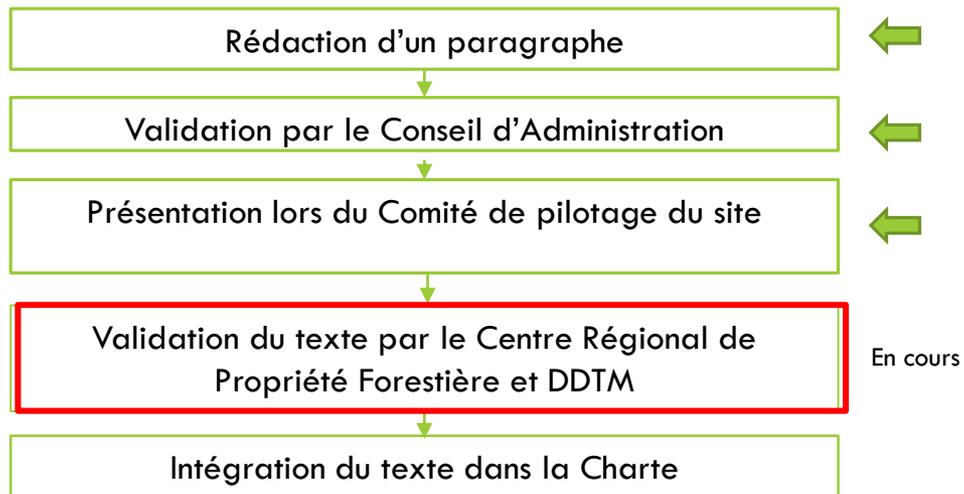
QUELS OUTILS DE PROTECTION ENVISAGÉS ACTUELLEMENT ET QUELLE AVANCÉE ?



SENSIBILISATION ET INTÉGRATION DES ACTEURS DANS LA PROTECTION DE LA HÊTRAIE - GESTION INTÉGRÉE



Paragraphe portant sur la hêtraie de Roquefort dans la Charte annexée au DOCOB du site



➤ **Perspectives :** finaliser la charte



DEUX TYPES D'ENGAGEMENTS POUR LIMITER LES MENACES SUR LA HÊTRAIE

3 Engagements relatifs à la gestion de la hêtraie :

- Continuer, si possible, la non-intervention dans le cœur de la hêtraie;
- En cas d'exploitation, préserver les caractéristiques du milieu et conserver les hêtres semenciers (sauf raisons de sécurité, problème sanitaire, arbre mort gênant la régénération naturelle);
- Favoriser/surveiller la régénération naturelle. Prévenir la structure animatrice en cas de problème constaté.

Maintien des caractéristiques
naturelles du milieu

Maintien de la régénération
naturelle

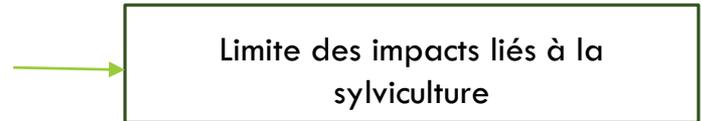


DEUX TYPES D'ENGAGEMENTS POUR LIMITER LES MENACES SUR LA HÊTRAIE

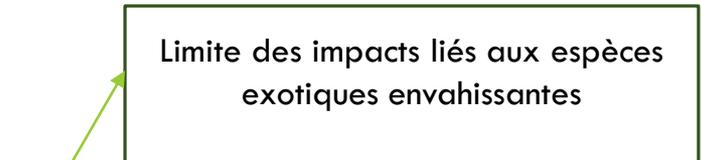
2 Engagements relatifs aux actions à proximité de la hêtraie :

- Favoriser la présence de franges d'arbres d'essence locale entre les boisements de production en bordure et la hêtraie.

Eviter notamment les plantations de robiniers près de la hêtraie pour limiter la colonisation des espaces par cette espèce;



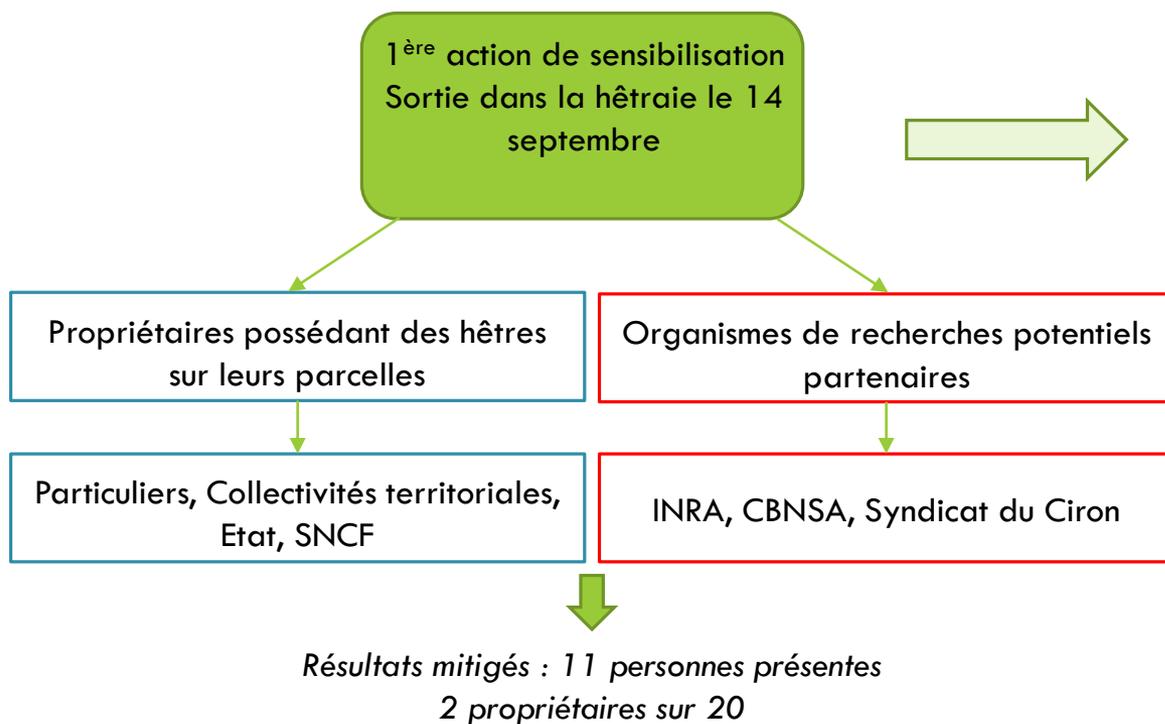
- Proscrire l'introduction d'espèces dites «invasives» et éviter la création de trouées ou de nouveaux chemins à proximité de la hêtraie pouvant être à l'origine de la prolifération de ces espèces.



SENSIBILISATION ET INTÉGRATION DES ACTEURS DANS LA PROTECTION DE LA HÊTRAIE - GESTION INTÉGRÉE



- La signature de la charte passe par la sensibilisation des acteurs



- **Perspectives :** d'autres sorties à organiser et moyen différents pour contacter les personnes.



Hêtraie relictuelle de Roquefort

*Quelles sont les caractéristiques de cette hêtraie et les principales menaces l'impactant ?
Comment protéger au mieux cet héritage, en y associant les acteurs locaux ?*

Améliorer les connaissances

Mise en place d'une protection

- Inventaire avec des résultats engageants, 2 520 hêtres inventoriés mais des études à poursuivre;
- Régénération naturelle;
- Menaces impactant la hêtraie avec l'influence importante du robinier faux-acacia et de l'urbanisation.

- Actuellement, réflexion sur deux outils principaux;
- Nécessité d'intégrer les acteurs à cette protection;
- Première action de sensibilisation menée mais d'autres doivent être lancées;
- D'autres outils pourraient être envisagés dans le futur. La réflexion sur ces outils doit continuer.



MERCI DE VOTRE ATTENTION





Questions



Contacts

Landes Nature

05 58 85 44 21

Marine HEDIARD – marine.hediard@landes.chambagri.fr

Suzy LEMOINE – suzy.lemoine@landes.chambagri.fr

Site internet : barthesmidouzemarensin.n2000.fr

Adasea du Gers

05 62 61 79 50

Aurélie BELVEZE – aurelie.belveze@adasea.net

Laurie VASSELIN - laurie.vasselin@adasea.net

Site internet : gers.n2000.fr

