



COPIL

Site Natura 2000 : Complexe de la Cluse et Mijoux



La Cluse et Mijoux

13 décembre 2013

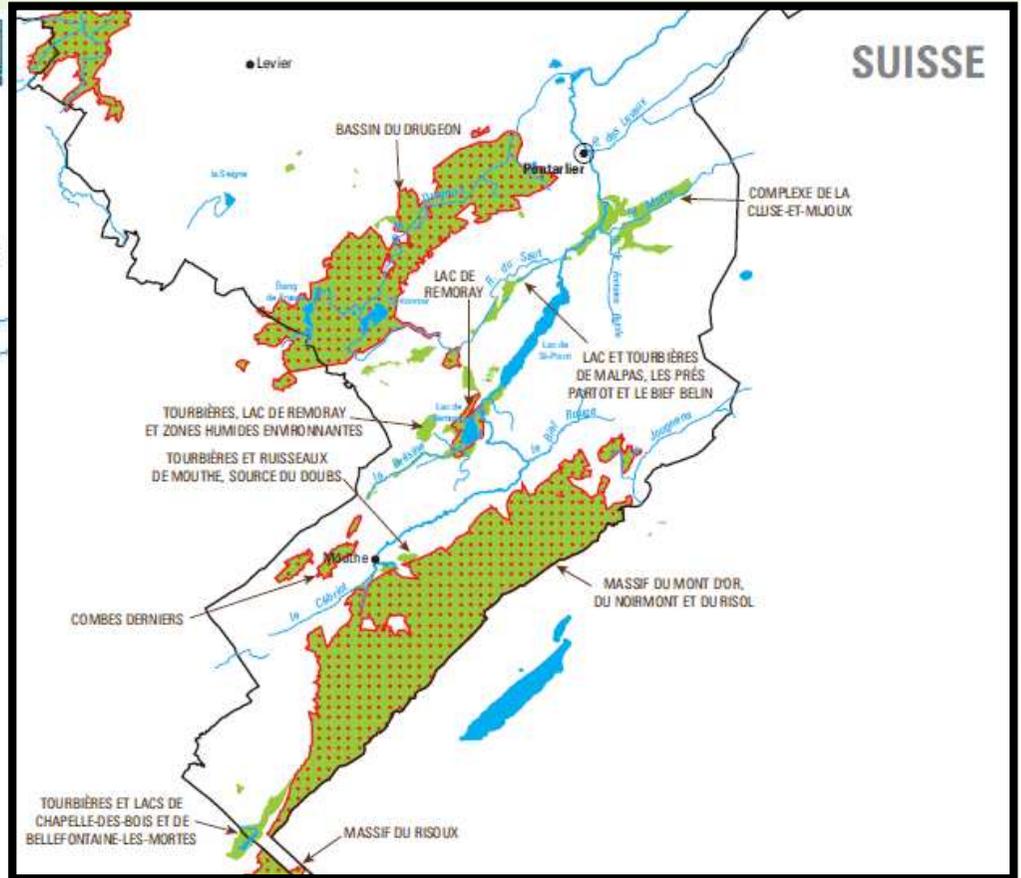
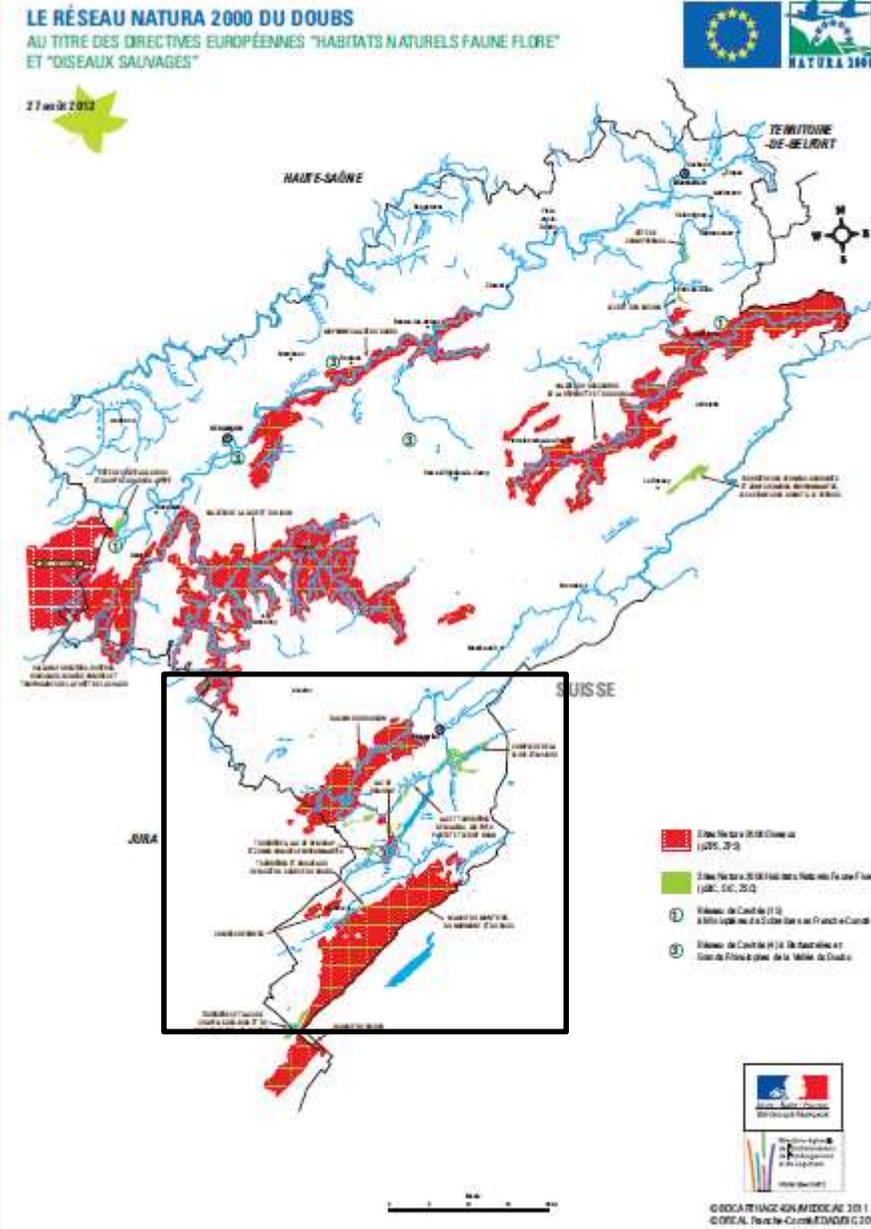
**Animation : Syndicat Mixte des Milieux
Aquatiques du Haut Doubs**

**3 Rue de la Gare
25560 FRASNE**

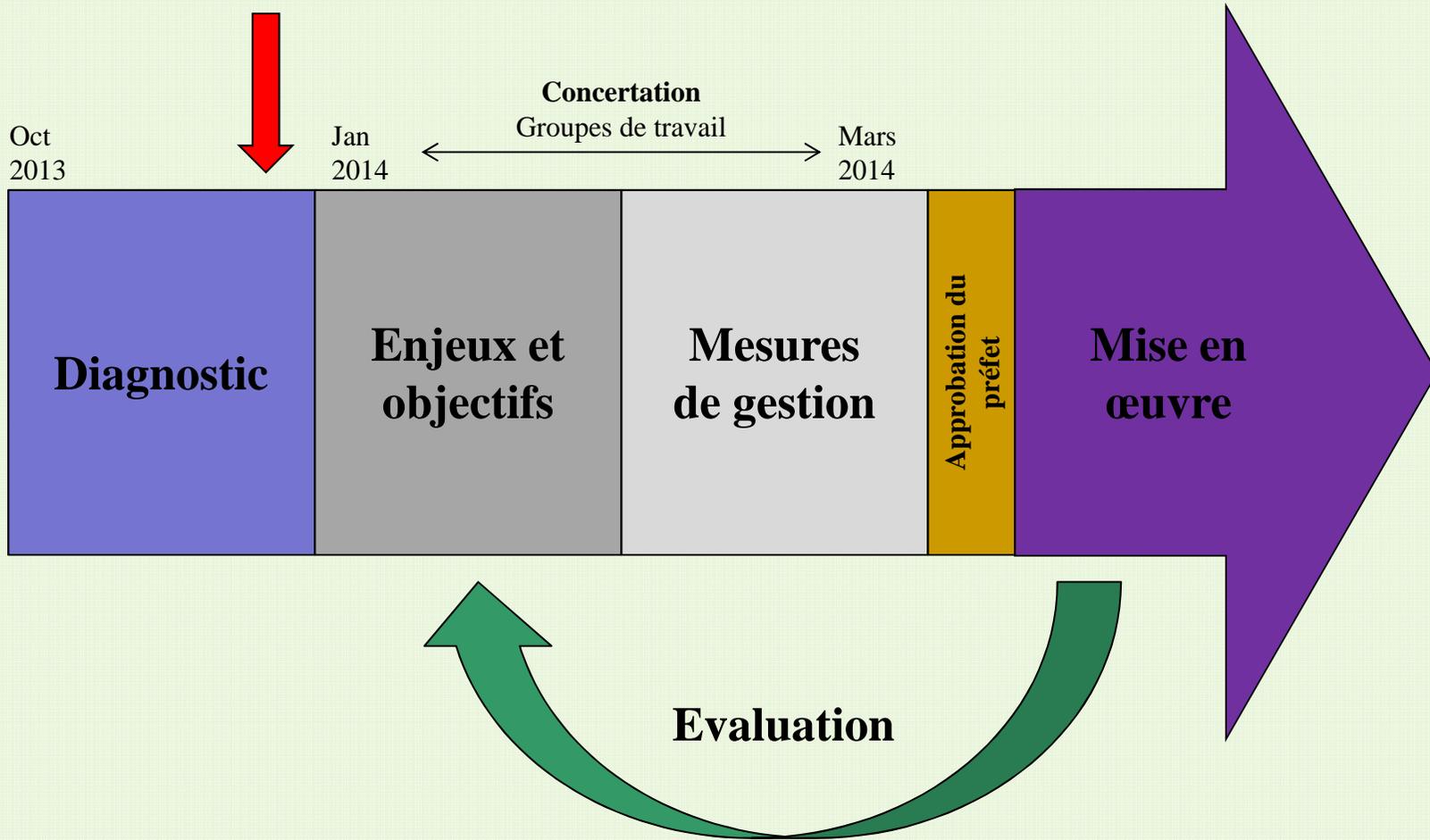




Natura 2000



26 000 sites en Europe (17,5% du territoire)
1754 sites en France (12,6% du territoire)
79 sites en Franche-Comté (15,6% du territoire)





Source des données

Acteurs locaux :

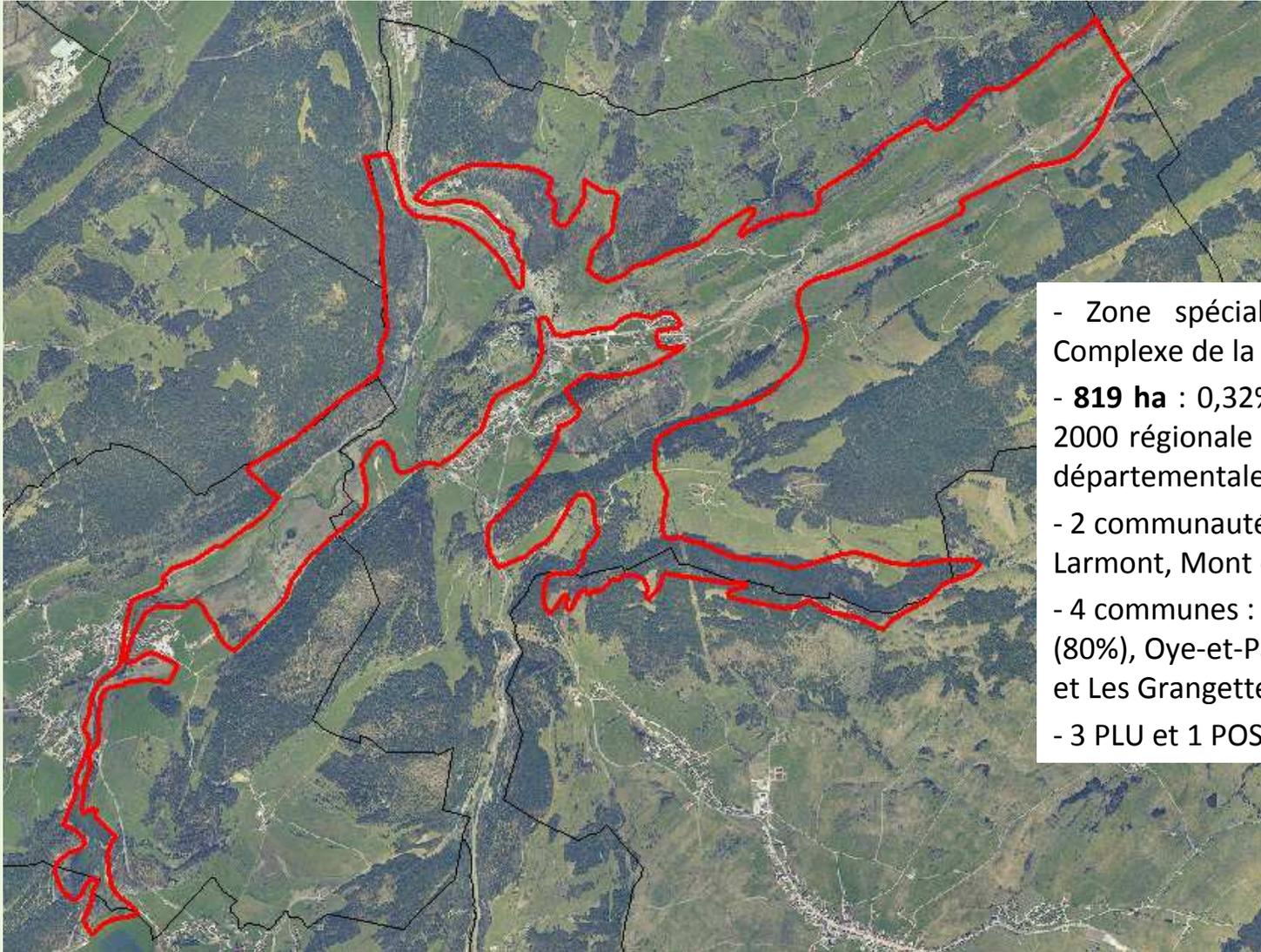
- Maire de la Cluse et Mijoux
- Maire des Fourgs
- Président de l'ACCA de la Cluse et Mijoux
- Référent ONF du secteur Cluse-et-Mijoux/Oye-et-Pallet : R.Clerc
- Directeur des services techniques de la CCL : J-L.Cordereix
- Directrice du Château de Joux : N.Chabod
- Chef de projets routiers de la DREAL-FC : E.Guichon
- André Rousselet

Organismes départementaux et régionaux :

- Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés
- Ligue de protection des Oiseaux de Franche-Comté
- Fédération départementale des chasseurs du Doubs
- Centre régional de la propriété forestière
- Chambre départementale et interdépartementale d'agriculture
- DREAL-FC



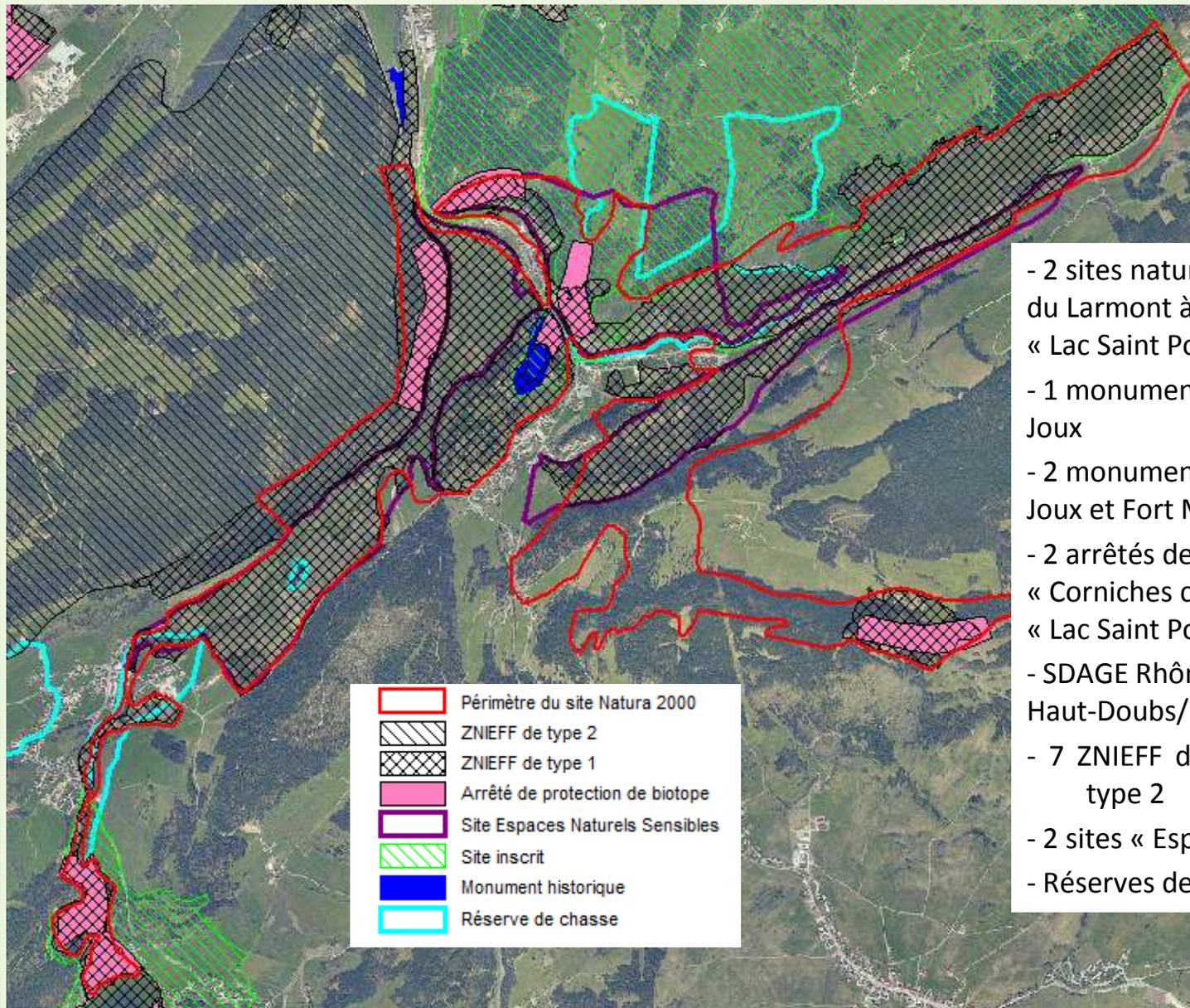
Fiche d'identité du site



- Zone spéciale de conservation :
Complexe de la Cluse et Mijoux
- **819 ha** : 0,32% de la surface Natura 2000 régionale et 1,25% de la surface départementale
- 2 communautés de communes :
Larmont, Mont d'Or et des Deux Lacs
- 4 communes : La Cluse-et-Mijoux (80%), Oye-et-Pallet (16%), Les Fourgs et Les Grangettes (4%)
- 3 PLU et 1 POS

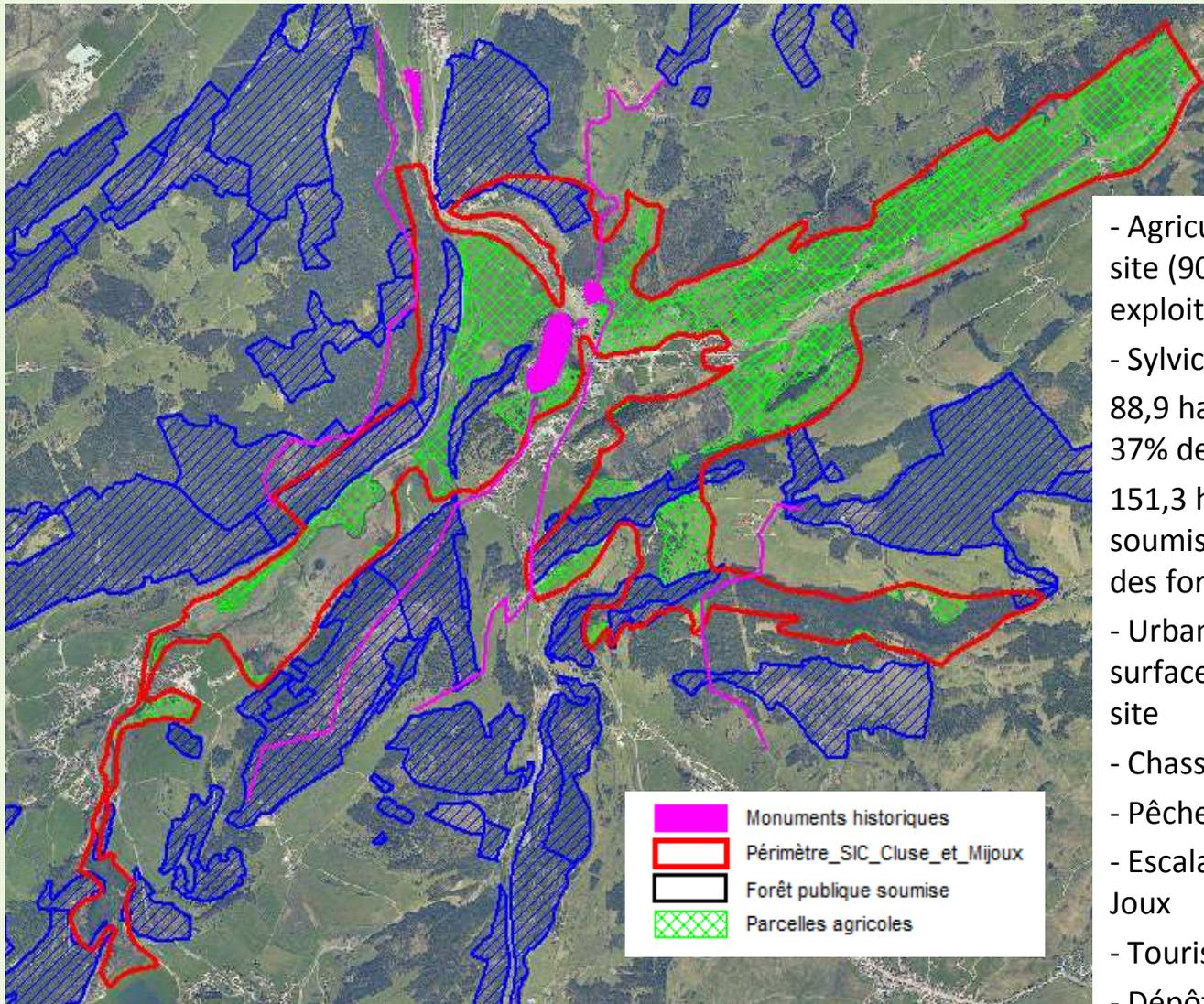


Patrimoine naturel et architectural



- 2 sites naturels inscrits : « Montagne du Larmont à la Cluse et Mijoux » et « Lac Saint Point aux Grangettes »
- 1 monument classé : Château de Joux
- 2 monuments inscrits : Château de Joux et Fort Malher
- 2 arrêtés de protection de biotope : « Corniches calcaires du Doubs » et « Lac Saint Point »
- SDAGE Rhône-Méditerranée et SAGE Haut-Doubs/Haute-Loue
- 7 ZNIEFF de type 1 et 1 ZNIEFF de type 2
- 2 sites « Espaces naturels sensibles »
- Réserves de chasse

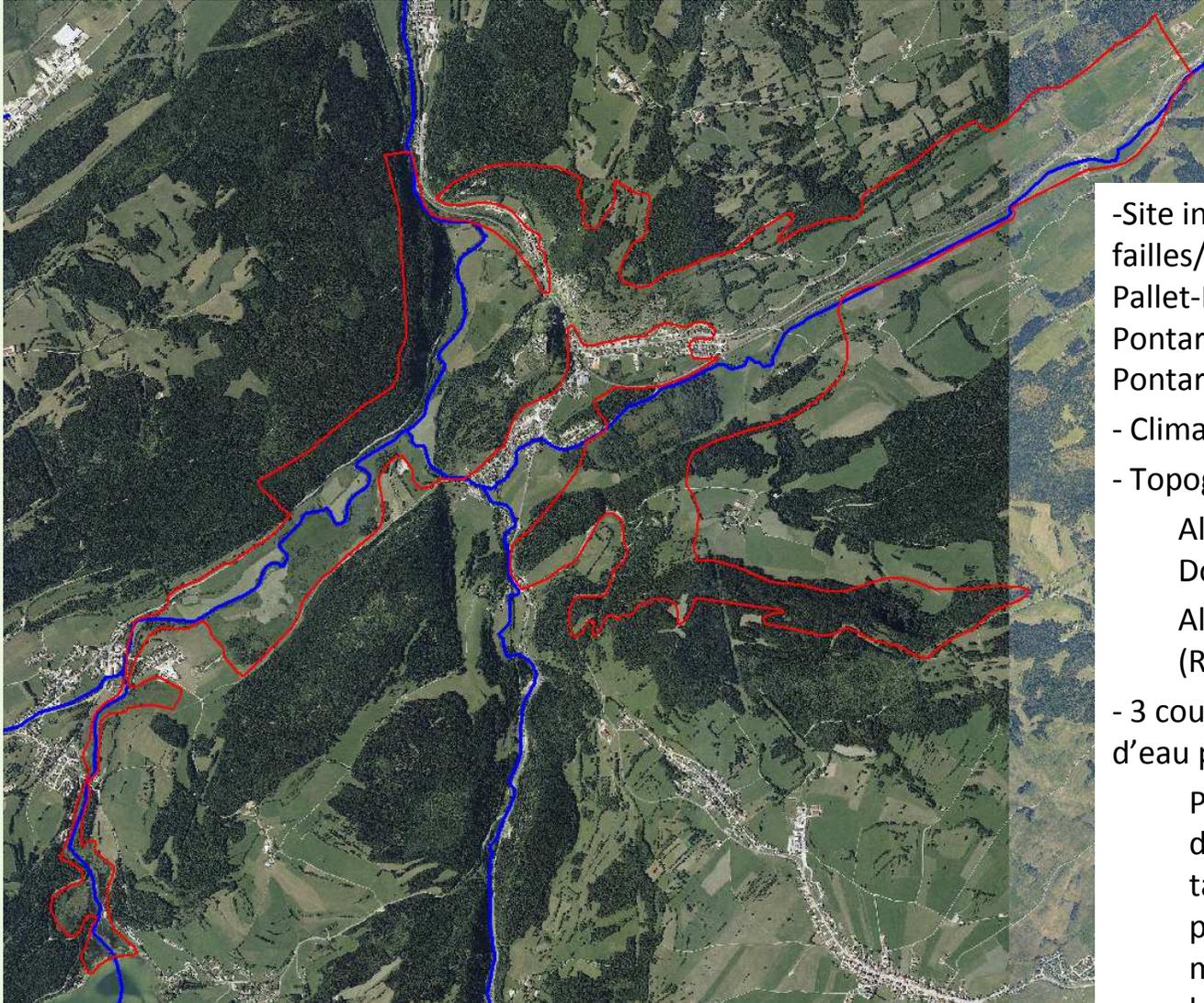
Activités humaines



- Agriculture : 297,7 ha soit 36% du site (90 parcelles déclarées et 22 exploitants)
- Sylviculture :
 - 88,9 ha de forêt publique soumise soit 37% des forêts du site
 - 151,3 ha de forêt publique non soumise et de forêt privée soit 63% des forêts du site
- Urbanisation : 31,9 ha soit 4% de la surface dont RN57 avec impacts sur le site
- Chasse : 5 ACCA
- Pêche : 2 AAPPMA + Ranaculture ?
- Escalade : Fauconnière et Château de Joux
- Tourisme : culturel et de nature
- Dépôts/Décharge



Données abiotiques générales



- Site installé dans plusieurs failles/cluse complexe : val (Oye-et-Pallet-Les rosiers), « l'accident de Pontarlier » qui affecte le synclinal de Pontarlier et une demi-cluse/ruz

- Climat semi-continentale dégradé

- Topographie :

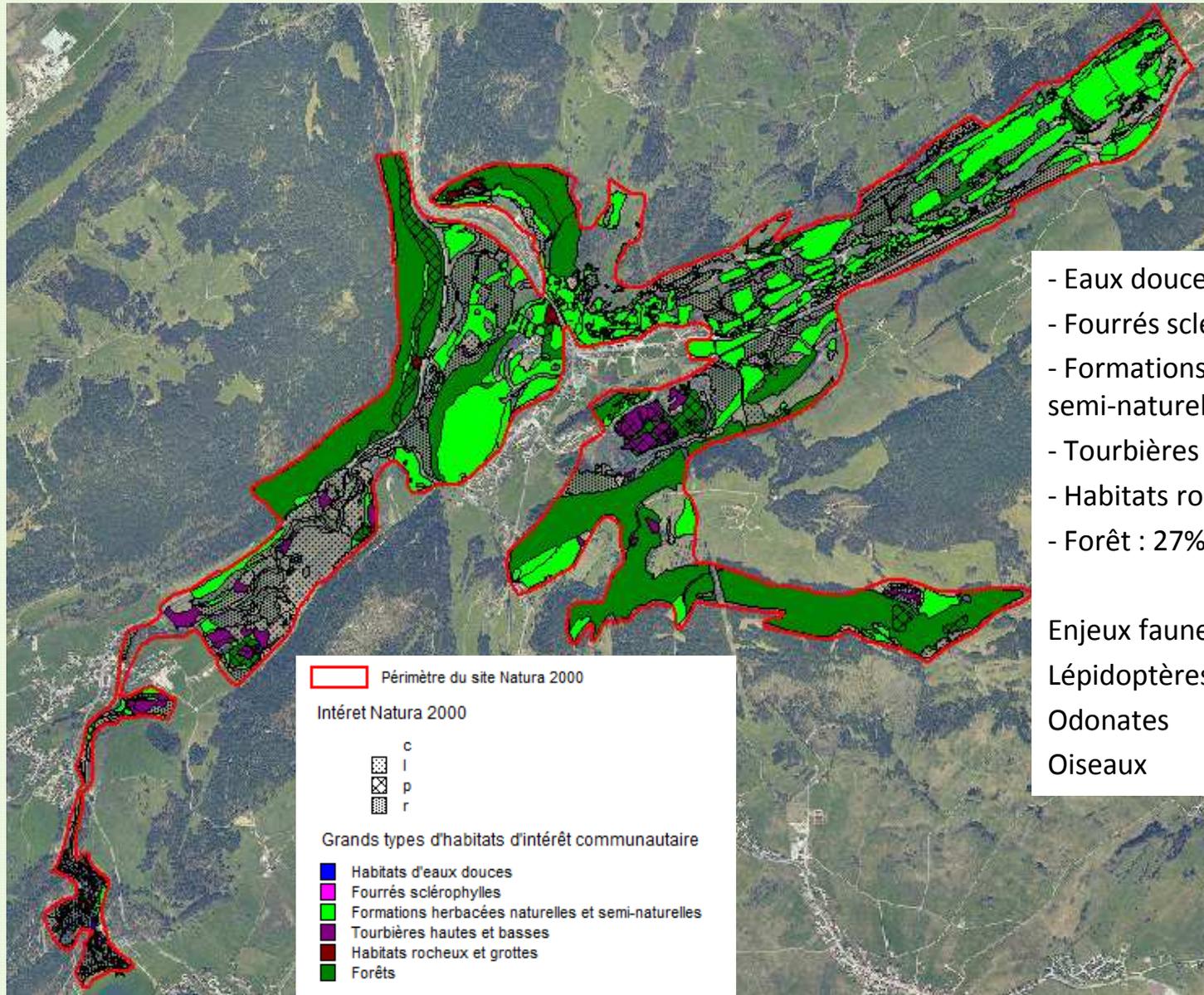
Altitude minimum : 843 m (le Doubs)

Altitude maximum : 1198 m (Roche Sarrazine)

- 3 cours d'eau ou parties de cours d'eau permanents

Problématiques de substances dangereuses hors pesticides, taux de nitrates, phosphates et phosphore trop élevés...avec menaces sur le maintien de la biodiversité

Grands types d'habitats d'intérêt communautaire



- Eaux douces : 0,08% hors cours d'eau
- Fourrés sclérophylles : 0,01%
- Formations herbacées naturelles et semi-naturelles : 24%
- Tourbières hautes et basses : 2,5%
- Habitats rocheux et grottes : 0,4%
- Forêt : 27%

Enjeux faune flore connus :

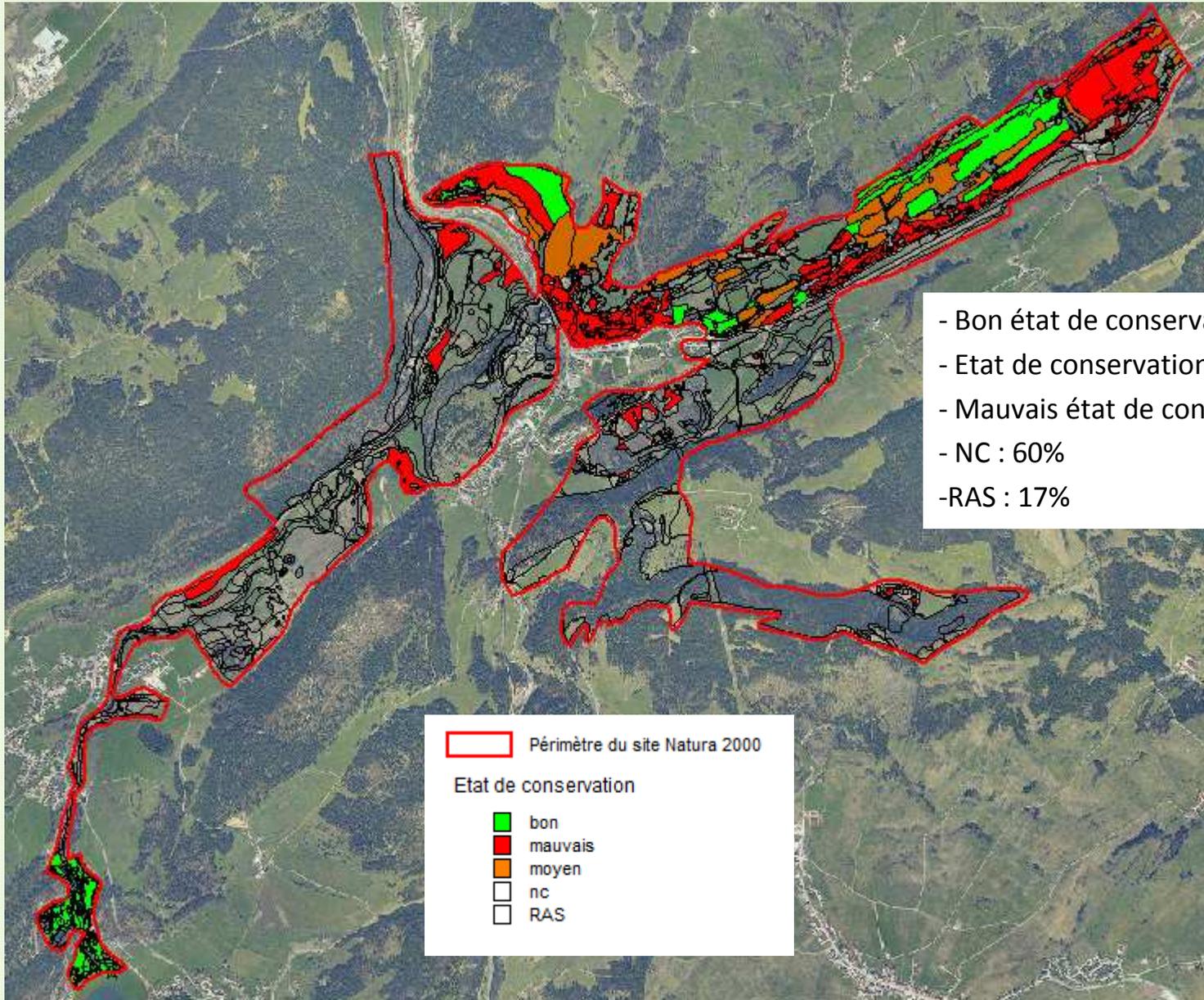
Lépidoptères

Odonates

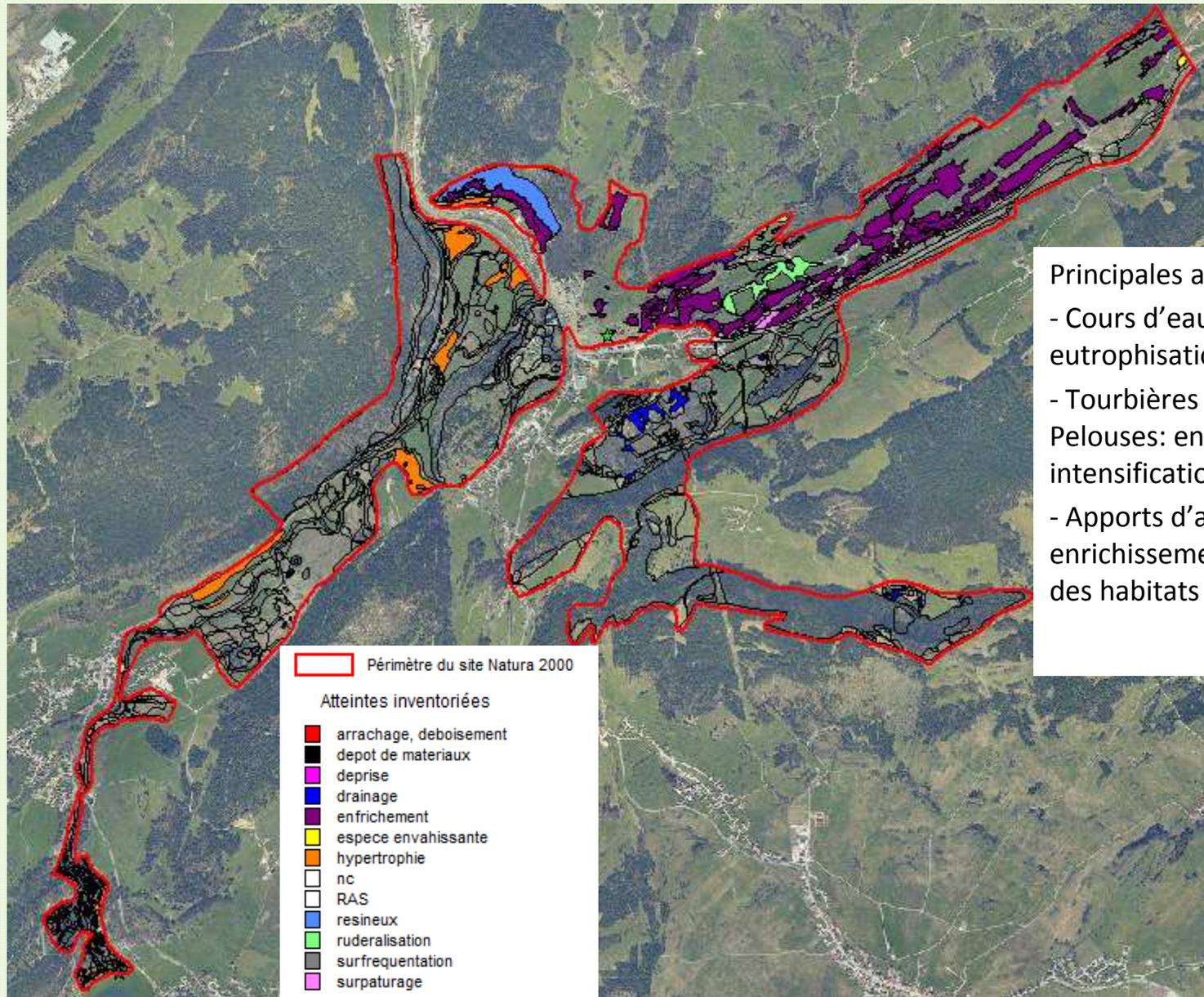
Oiseaux



Evaluation de l'état de conservation (phytosociologie)



Atteintes inventoriées (phytosociologie)



Principales atteintes cartographiées :

- Cours d'eau: rectification et eutrophisation
- Tourbières et bas-marais: drainage
- Pelouses: enrichissement, intensification
- Apports d'amendements avec enrichissement en éléments nutritifs des habitats



Premières propositions d'objectifs

- Travailler en concertation à des limites du site Natura 2000 plus cohérentes
 - Bassin versant de la Morte non inclus dans le périmètre actuel (coulée du cheval)
 - Zones humides entre la Morte et les Roches Sarrazine
 - Déplacement de la limite vers la frontière suisse
 - Fontaine Ronde
- Améliorer la connaissance
 - Fonctionnement hydrologique : cours d'eau, tourbières, anse fraichelin, pelouses sèches
 - Qualité de l'eau des cours d'eau
 - Faune : oiseaux, chiroptères, insectes, etc.
 - Flore
- Mettre en œuvre des travaux de restauration
 - La Morte
 - Tourbière de Frambourg, etc.
- Proposer des Mesures Agro-environnementales Territorialisées aux agriculteurs
- Proposer des contrats forestiers aux propriétaires



Actions pouvant être financées dans le cadre de Natura 2000

Habitats d'intérêt communautaire à vocation agricole ou sylvicole :

- les contrats forestiers,
- les mesures agrienvironnementales territoriales,

Habitats d'intérêt communautaire non exploités :

- les contrats ni agricoles ni forestiers dits « ni-ni »

Etudes d'incidences Natura 2000 :

Tout plan, projet ou manifestation soumis au régime d'autorisation ou de déclaration doit faire l'objet d'une étude d'incidence sur les habitats et des espèces d'intérêt communautaire ayant justifiés la désignation du site Natura 2000. Il s'agit de l'unique obligation réglementaire relative à un site Natura 2000.

Exemple du site Natura 2000 du Bassin du Drugeon



« Mesures Agro-Environnementales Territorialisées »

2008-2012

BILAN DES MAET 2008-2012 BASSIN DU DRUGEON

Mesures	appellation	coût/ha	Surface	% surface/mesure	montant engagé/5ans
DR00-PP1	prairies pâturée	126	606,16	55%	381 880,80
DR00-PP2	prairies pâturée en collectif	107	127,66	12%	68 298,10
DR00-PF1	fauche au 1er juillet	227	228,25	21%	259 063,75
DR00-FH1	fauche au 15 juillet	250	117,3	11%	146 625,00
DR00-RA1	fauche au 1er août	236	2,19	0%	2 584,20
DR00-RA2	fauche au 15 août	299	14,75	1%	22 051,25
78 exploitants contractants		TOTAL	1096,31		880 503,10

Surface contractualisée = 32.6 % de SAU (3 358 ha)

COFIL
Drugeon
13-12-12



Exemple du site Natura 2000 du Bassin du Drugeon

Etude agricole à Bouverans

Constat

Prairie de fauche de montagne, habitat d'intérêt européen globalement en mauvais état de conservation sur le plan phytosociologique.

Constat partagé par les agriculteurs d'une moindre diversité floristique

Les MAET sont peu utilisées sur ce type d'habitat.

Un habitat aux enjeux multiples :

- Production économique AOC Comté, etc..)
- Biodiversité : flore, insectes, oiseaux

Etude

- Rencontres sur le terrain avec les agriculteurs en mai 2011
- Travail d'analyses pédologiques fin 2011 (GRAPE)
- Diagnostic agro-économique individuel début 2012 (CA 25)
- Approche globale : données floristiques-pédologiques-économiques
- Restitution individuelle aux agriculteurs





Exemple du site Natura 2000 du Bassin du Drugeon

Etude agricole à Bouverans

Les pistes à explorer :

- Conseil individuel dans les plans d'épandage/sol/besoins fourragers
- Journées de formation aux agriculteurs
- Généralisation de l'étude à l'échelle du site Natura 2000
- Incitation financière à la parcelle...





Exemple du site Natura 2000 du Bassin du Drugeon

Suivi du Milan royal

Stagiaires depuis 2010

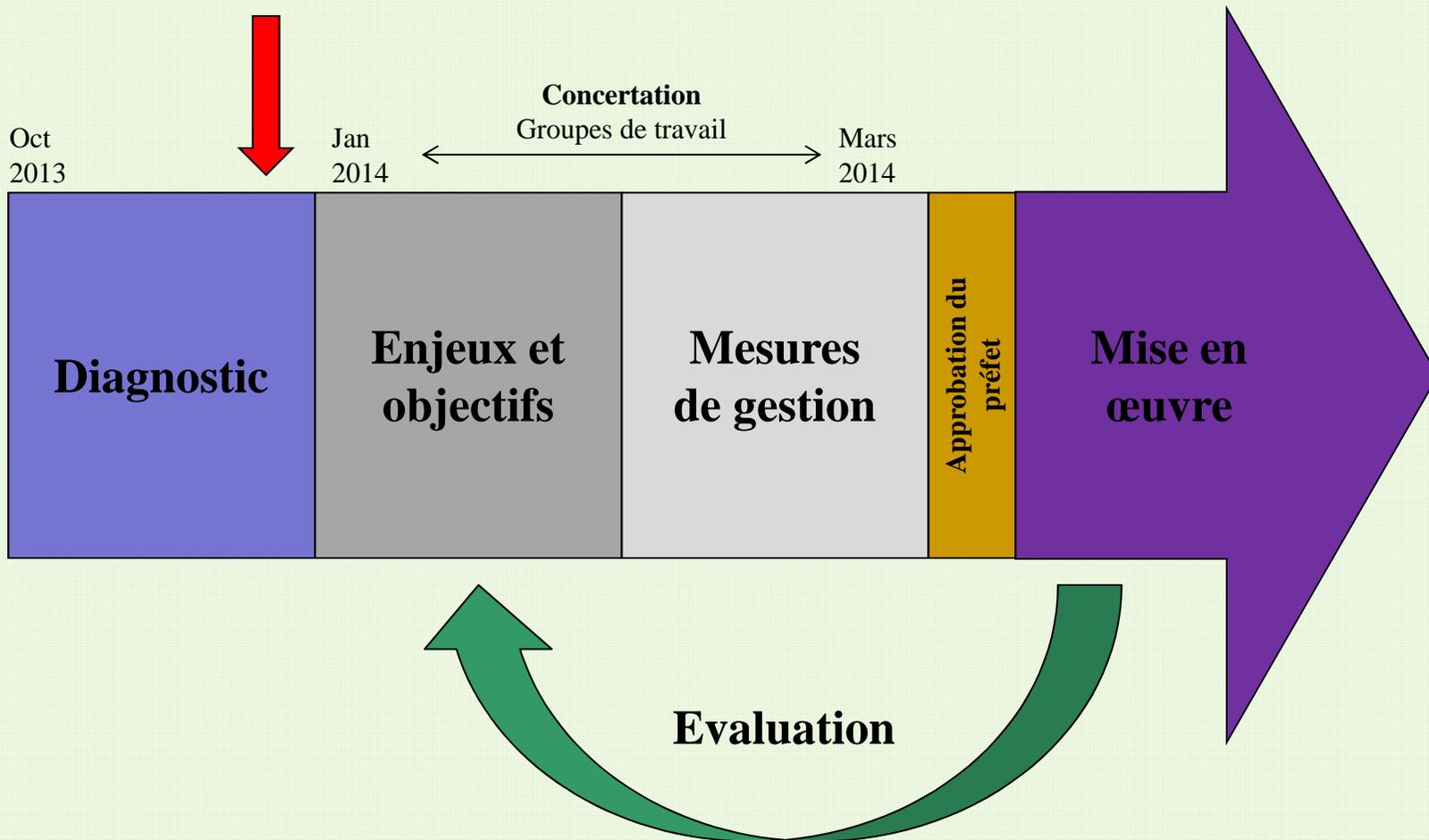
2010 : 11 nids/14 jeunes/11 jeunes marqués

2011 : 11 nids/10 jeunes/5 jeunes marqués

2012 : 4 nids/7 jeunes/5 jeunes marqués (+1 mort+1 blessé au pied de l'arbre) analyses toxicologiques en 2012

2013 : 4 nids/6 jeunes marqués





Autres rencontres envisagées :

- Rencontre Zones Humides Ramsar « Agriculture et zones humides, cultivons le partenariat »
- Visites sur terrain des actions Natura 2000 réalisées sur le Bassin du Drugeon



COPIL

Site Natura 2000 : Complexe de la Cluse et Mijoux



La Cluse et Mijoux

13 décembre 2013

**Animation : Syndicat Mixte des Milieux
Aquatiques du Haut Doubs**

**3 Rue de la Gare
25560 FRASNE**

