

Le Castor: gestionnaire de la zone humide

« Les Nays » à ST Roman

SOMMAIRE:

- Qu'est-ce qu'une zone humide
- Le SAGE Drôme et les zones humides prioritaires
- Présentation et historique du site « Les Nays »
- Les particularismes dû à l'action du castor
- Les espèces patrimoniales (faune, flore)
- Les objectifs du plan de gestion en 2016
- Valorisation/interprétation du site en 2019
- Classement en ENS

Qu'est ce qu'une zone humide?

Une définition de référence...(L.211-1 Code de l'environnement)

« les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année... »

*Références pour la délimitation des zones :
arrêté du 24 juin 2008 modifié, le 1er octobre 2009
circulaire du 18 janvier 2010 en application des articles L.21471 et
R.211108 du code de l'environnement*

2 critères de reconnaissance :

- la morphologie des sols liée à la présence prolongée d'eau d'origine naturelle
- la présence éventuelle de plantes hygrophiles (listes établies par région biogéographique)

En l'absence de végétation hygrophile, la morphologie des sols suffit à définir une zone humide



Les zones humides du BV Drôme:

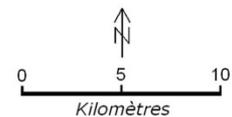
- Les zones humides couvrent actuellement moins de 2% de la superficie du SAGE Drôme (avec un contexte subméditerranéen)
- Rôles: corridors écologiques, réservoirs biologiques, diversité de milieux (plaine et montagnes)...
- Elles sont fortement inféodées aux fonctionnements des cours d'eau
- Elles contribuent au soutien d'étiage et source d'eau potable
- Usages récréatifs: chasse, pêche, baignade, découverte naturaliste...
- Ces milieux fragiles sont toujours soumis à de nombreuses pressions: drainage, remblaiement, rectification.... (même si la loi l'interdit !)



Le bassin versant de la Drôme:

Carte
30

Zones humides (inventaire de 2005)



Légende :

-  Périmètre du SAGE
-  Cours d'eau
-  Zone humide
-  Zone de fonctionnalité de zone humide

Les zones humides prioritaires du SAGE:

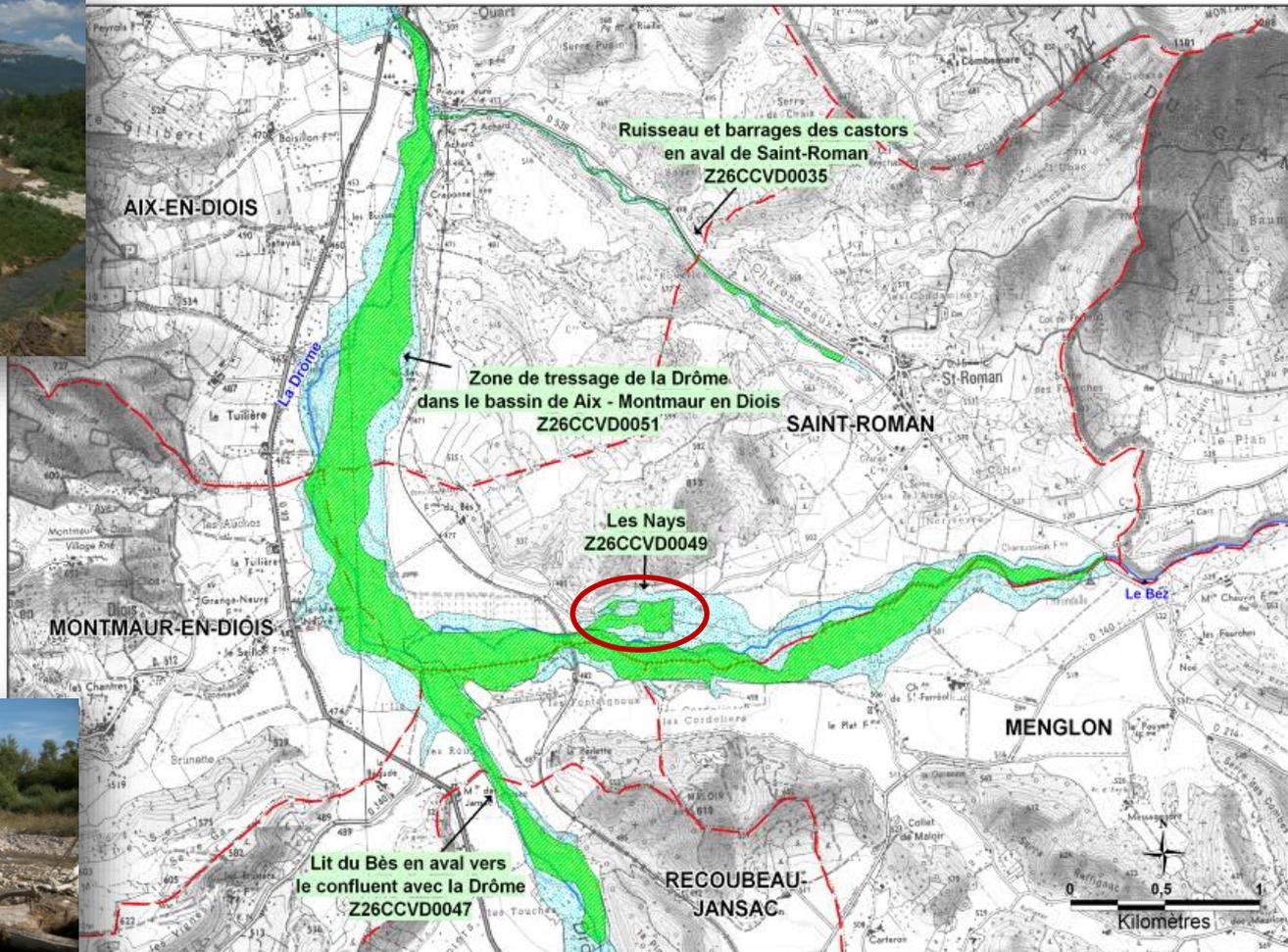
Qu'est-ce qu'une zone humide prioritaire ?

- ✓ Classement prioritaire pour les motifs suivants:
 - Dont la biodiversité ou les habitats sont exceptionnels,
 - Enjeu élevé des fonctionnalités hydrologiques,
 - Inclus dans les complexes agroenvironnementaux,
 - Présence d'espèces patrimoniales exceptionnelles ou protégées
- ✓ 14 sites prioritaires (Inventaire ZH: n°26CCVD0049 « Les Nays »)
- ✓ Développer des plans de gestion pour certaines,
- ✓ Rôle de surveillance dans le cadre du SAGE (Cartographies, Observatoire)
- ✓ Objectif 4A : améliorer la connaissance, protéger et valoriser les zones humides.
- ✓ Article 3 du Règlement du SAGE : « maintien des zones humides inventoriées sur le périmètre du SAGE » à partir de 1000 m²



Zones humides prioritaires –
Communes d'Aix en Diois, Montmaur en Diois, St Roman, Menglon,
Recoubeau-Jansac et Barnave

SAGE Drôme



Légende :

-  Cours d'eau
-  Limites communales
-  Zones humides prioritaires
-  Zones de fonctionnalités des zones humides



Historique du site:

- Terrasse alluviale ayant fait l'objet de travaux agricoles jusqu'en 1970
- **Le secteur (Menglon, ST Roman) échappe à un projet de barrage en 1990 (irrigation agricole et plaisance)**
- Plantation d'un verger de pommier jusqu'en 1995, après la valorisation agricole, le site est laissé à l'abandon...
- Le boisement rivulaire a fait l'objet sur cette même période, d'une plantation de peupliers noirs « hybrides »
- Exploitation du canal d'irrigation depuis les sources jusqu'à la ferme du Bès (usage toujours en cours)
- Le site fut progressivement transformé par les populations de castors colonisant depuis la Drôme depuis plus de 20 ans
- La création des barrages de castor a engendré une augmentation spectaculaire du niveau d'eau sur la parcelle, le couvert végétal en fut rapidement modifié (plantes hygrophiles)

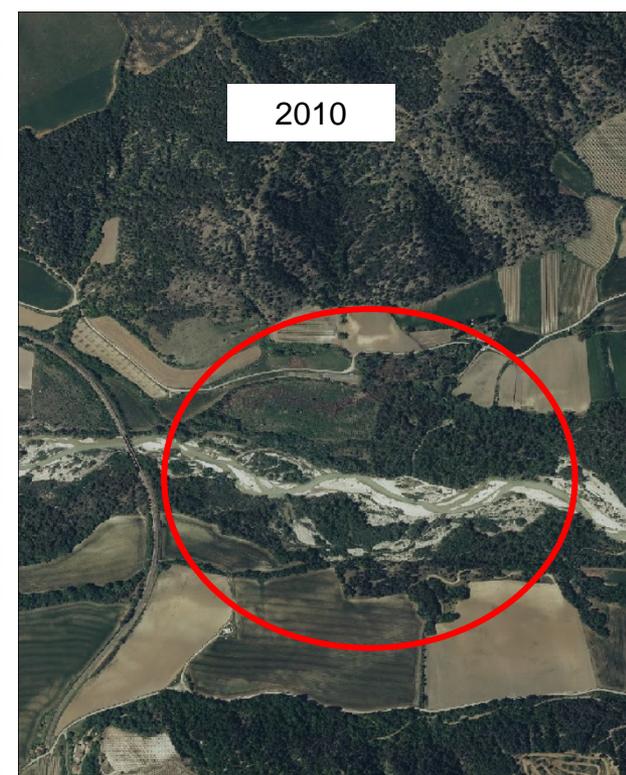
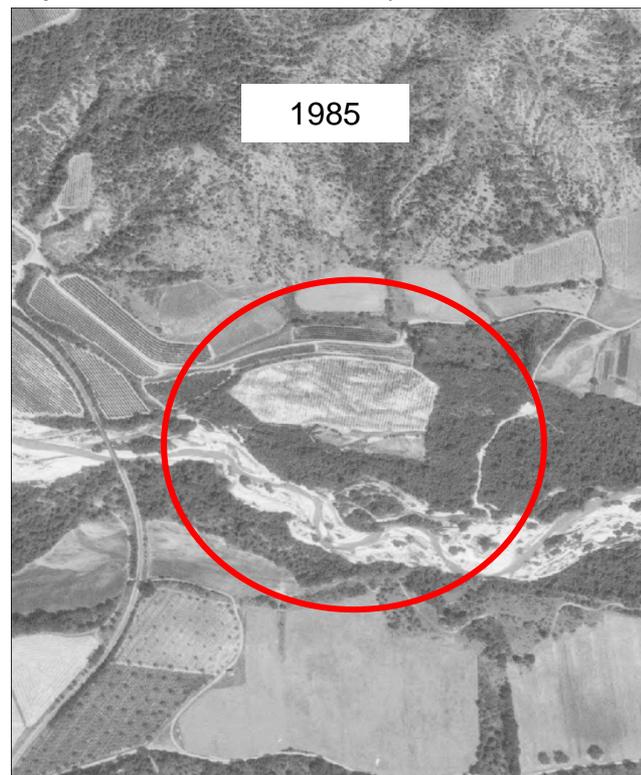
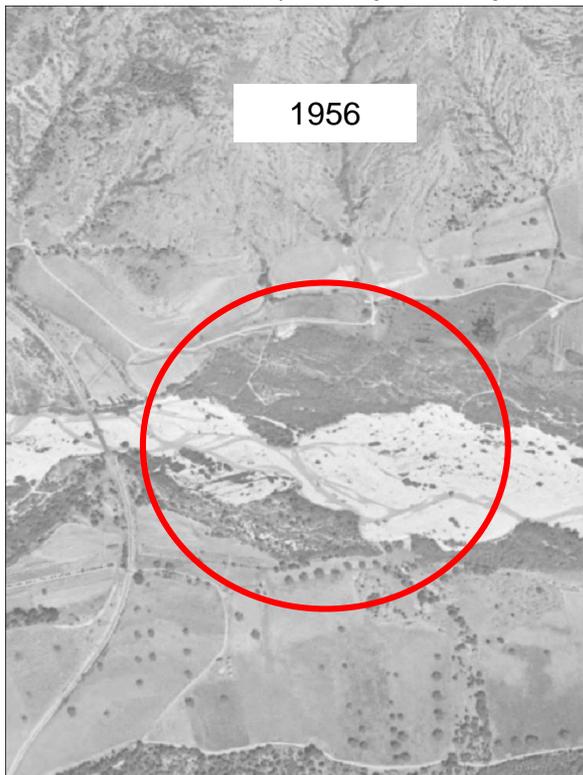


Les Nays: évolution du site après 1950

En **1956**: le site est composé de ripisylve, saulaie basse et dépôts de galet amenés par les crues du Bès. La rivière marque encore profondément le paysage et le secteur possède une naturalité forte.

En **1985**: exploitation d'un important verger de pommiers sur le site d'étude. La forêt alluviale se raréfie sur un secteur élargi et les coteaux sont largement marqués par l'activité pastorale et la vigne (Clairette).

En **2010**: le site ne fait plus l'objet d'utilisation économique depuis 1995 et la végétation naturelle a repris le dessus (embroussaillement). Les zones en « violet/foncé » correspondent aux secteurs les plus humides, résultant des débordements créés par les barrages (11) faits par les Castors (les 2 plus importants proches de l'exutoire).



Le milieu physique :

- La bande active du Bez a subit une rétraction à la fin du XIXème, qui s'est accentué dans les années 50 et semble se stabiliser depuis les années 90
- Les lits de la Drôme et du Bez se sont incisés de 1 à 2 m par rapport aux niveaux de 1928
- L'action du castor modifie directement l'hydrosystème et l'hydromorphie des sols
- Avec les barrages, des dérivations s'organisent, des chenaux se sont créés
- Une montée des eaux recouvrent progressivement les terrasses alluviales, sèches et caillouteuses
- L'action du castor entraînent la création d'une forte diversité de micro-habitats et de courants
- On est en présence d'une métapopulation, en noyaux plus ou moins denses, le long du Bès et de la Drôme... mais il est difficile de quantifier le nombre exact de terriers-huttes et d'individus (entre 6 et 10)

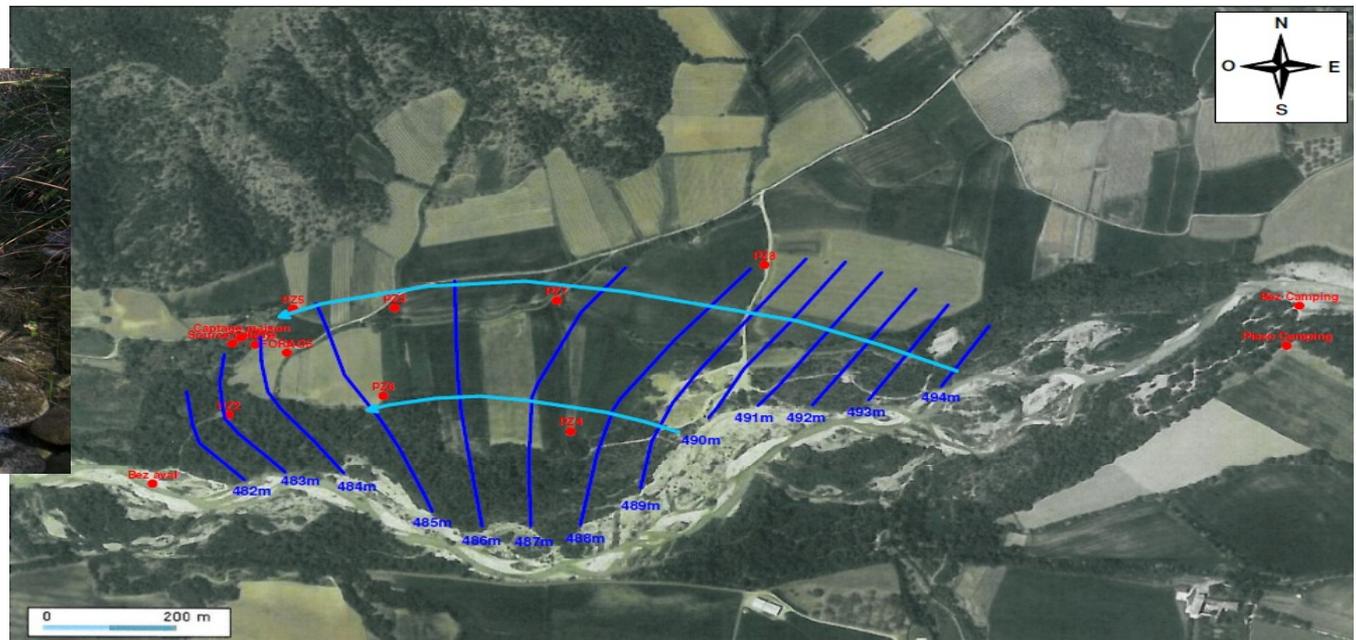


La nappe du Bez:

- Les Nays (sources) sont une résurgence de la nappe du Bez (en rive droite)
- Cette zone humide est directement connectée à la nappe phréatique sur les bordures des terrasses alluviales
- Les résurgences apportent une eau claire toute l'année, avec un débit estimé à 80 m³/h
- D'une épaisseur de 10 m, elle s'écoule selon un gradient de 1% avec une direction Est/Ouest
- Un pompage d'essai en 2008 montre une très bonne productivité de la nappe, un traçage donnait une vitesse naturelle de 480 m/jour
- Ces sources donnent un ruisseau en dessous de la route qui se jettent dans le Bez 500 m plus bas et un canal d'irrigation privé part depuis les sources jusqu'à une ferme (droit d'eau)
- Un captage d'eau potable vient d'être instaurer cette année par la commune de ST Roman



Résurgence des Nays

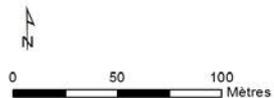


Délimitation de la zone humide :



Zone humide des Nays - Délimitation des zones humides

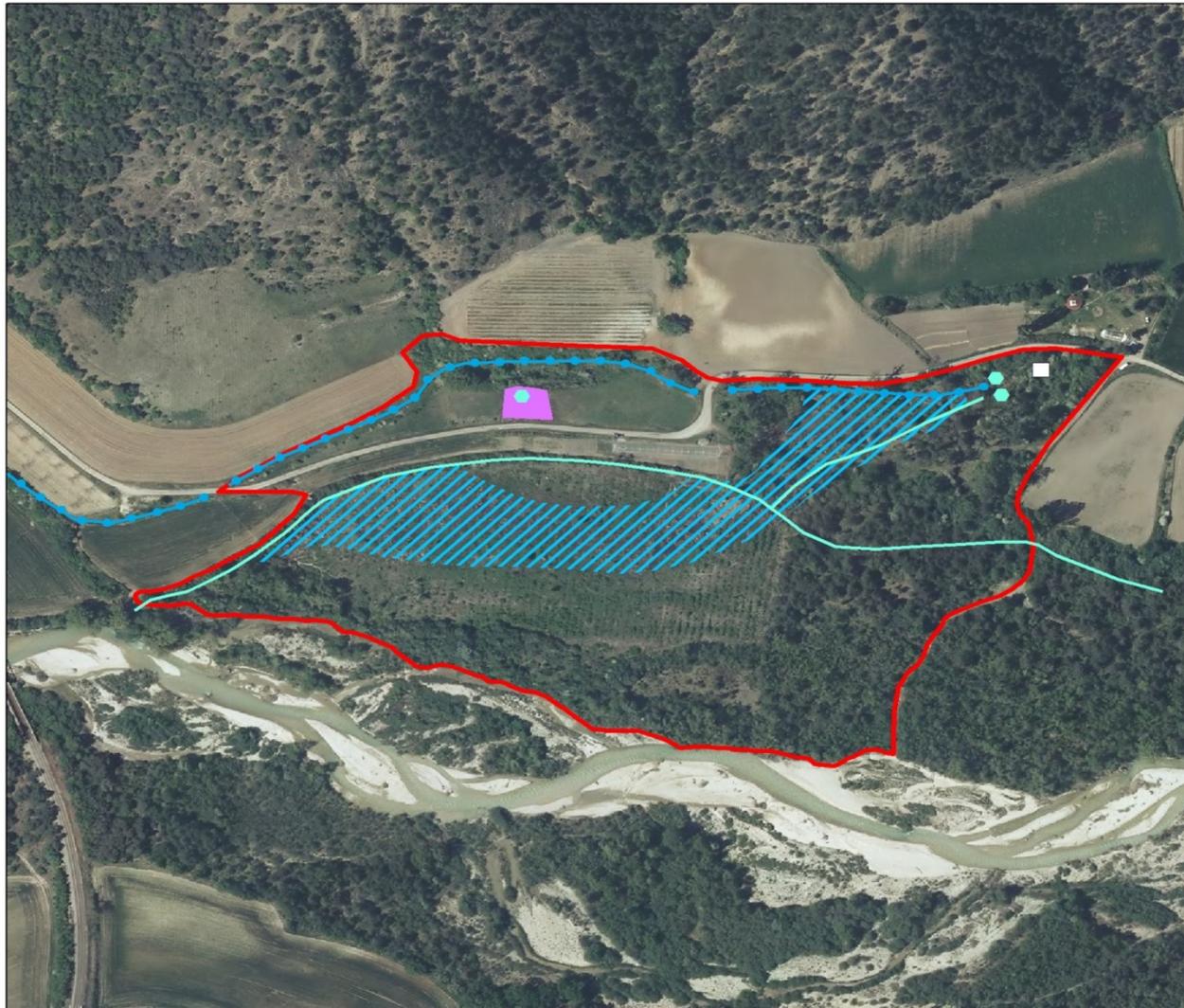
-  Prélèvements "positif"
-  Prélèvements "interface"
-  Prélèvements "négatif"
-  Zone humide délimitée
-  Zone d'étude



Acer campestre, 2015
Sources : IGN SCAN25



Le réseau hydrologique du site :



Zone humide des Nays - Réseau hydrologique

- Puits
- Résurgences - zones de sources
- Canal d'irrigation
- Ruisseau originel
- /// Zone en eau (influence forte du Castor)
- Drains en cours de réouverture
- Zone d'étude



Acer campestre, 2015
Sources : IGN SCAN25

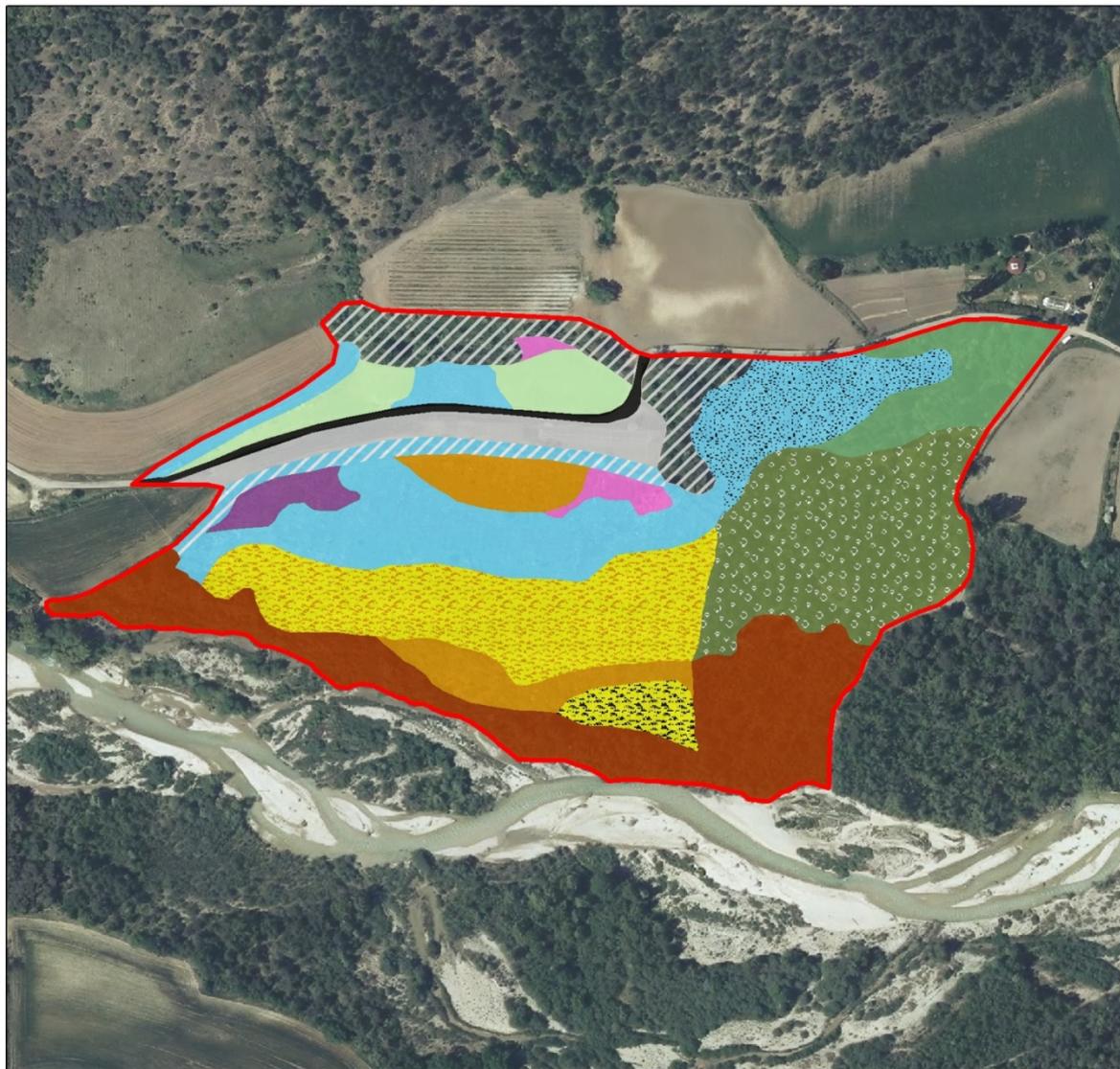


Les transformations dû au castor:

- Les nombreux barrages présents sur le ruisseau et les inondations provoquées sur le marais ont permis l'évolution de différents faciès de la végétation hygrophile



Cartographie des habitats naturels:



Zone humide des Nays - Cartographie des habitats naturels

-  Aulnaies-frênaies résiduelles
-  Aulnaies-frênaies résiduelles et mégaphorbiaies méridionales
-  Chênaies thermophiles colonisées par les Pins
-  Chênaies thermophiles et peuperaies
-  Cultures extensives
-  Formations méditerranéennes à grandes herbes et jongs
-  Formations méditerranéennes à grandes herbes et mégaphorbiaies méridionales
-  Fourrés arbustifs thermophiles
-  Fourrés humides à Bourdaine
-  Pelouses calcicoles et friche à Chientend rampant
-  Pelouses calcicoles à hydromorphie variable en cours de fermeture
-  Phragmitaies humides
-  Prairies de fauche dégradées
-  Ripisylves à Saule blanc et Peuplier noir
-  Voies de communication
-  Zone d'étude



0 50 100
Mètres

Acer campestre, 2015
Sources : IGN SCAN25



La présence du castor sur le site:



Zone humide des Nays

Indices de présence du Castor d'Eurasie

-  Individus observés
-  Arbres rongés
-  Barrages
-  Coulées
-  Terriers / huttes potentiels
-  Empreintes
-  Zone d'activité importante (barrages et coulées)
-  Zone d'étude



0 50 100
Mètres

Acer campestre, 2015
Sources : IGN BD Ortho



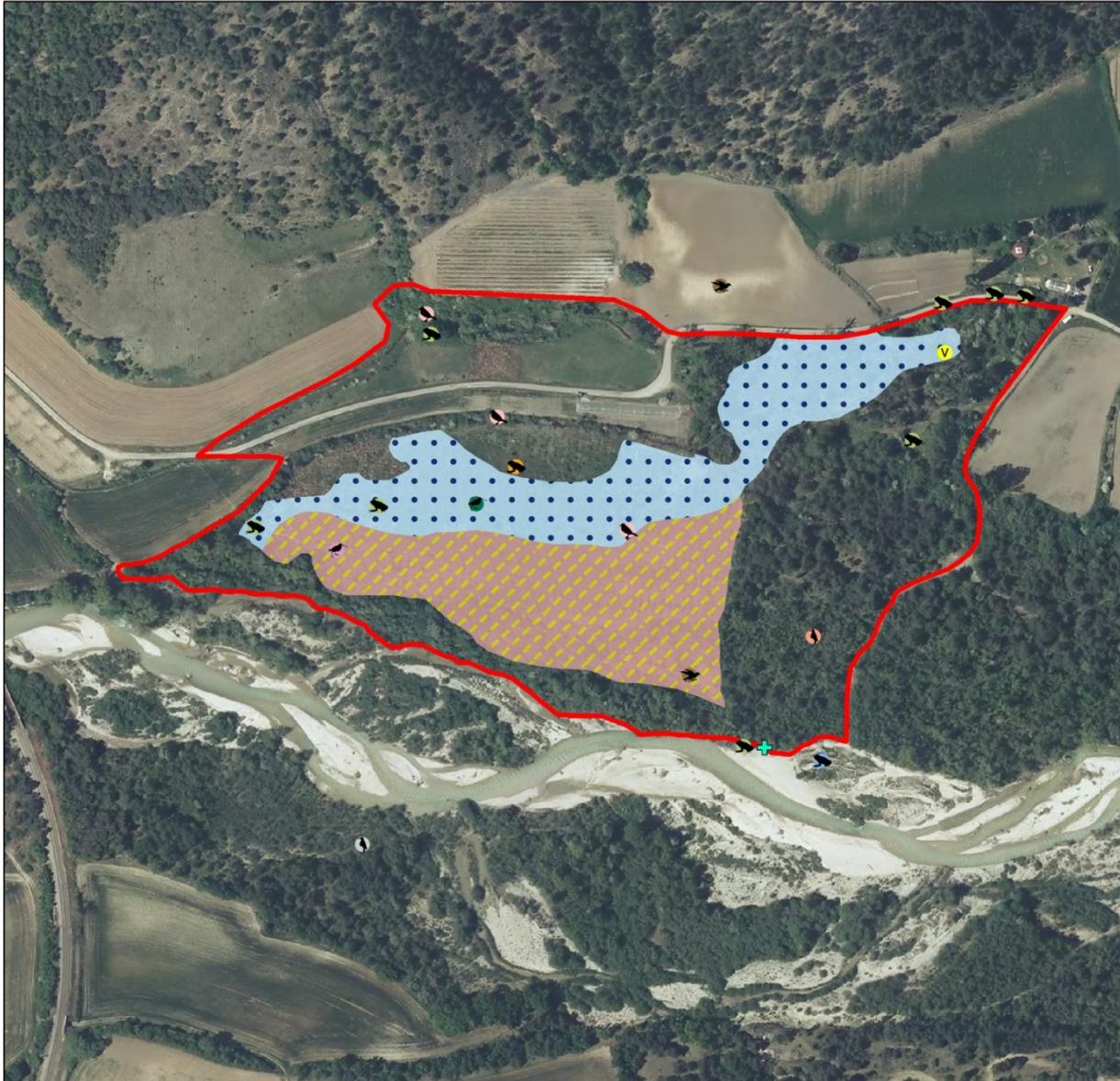
Les espèces patrimoniales des Nays:

Espèces animales du site:

- Castor d'Eurasie (*Castor fiber*)
- Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), Sympetrum méridional (*S. meridionale*)
- Truite fario (*Salmo trutta fario*)
- Les batraciens (crapaud commun, c. calamite...)
- Râle d'eau (*Rallus aquaticus*)
- Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*)
- Chevalier Guignette (*Actitis hypoleucos*)
- Engoulvent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)
- Fauvette grisette (*Sylvia communis*)
- Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*)
- Ecrevisse à pattes blanche (*Austropotamobius pallipes*)
- Lézard vert, lézard des murailles
- 14 espèces de chauves-souris, dont 3 espèces d'intérêt communautaire jugée prioritaires: Barbastelle d'Europe, Murin à oreilles échancrées et Petit Rhinolophe...



La faune présente sur le site:



Zone humide des Nays - Enjeux relatifs à la faune (hors Castor d'Eurasie)

-  Alyte accoucheur
-  Crapaud calamite
-  Crapaud commun
-  Salamandre tachetée
-  Bécassine des marais
-  Engoulevent d'Europe
-  Fauvette grisette
-  Pic noir
-  Râle d'eau
-  Torcol fourmilier
-  Ecrevisse à pattes blanches
-  Terrasse alluviale favorable aux reptiles
-  Milieux humides fréquentés par les amphibiens et l'Agrion de Mercure
-  Zone d'étude



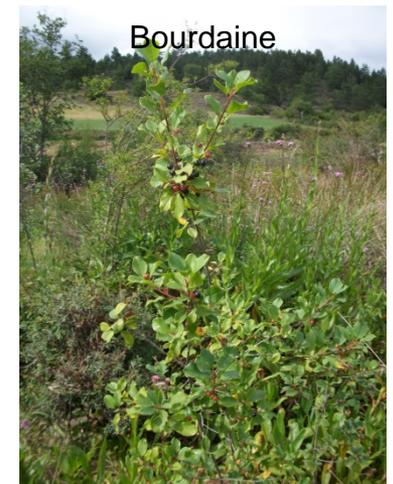
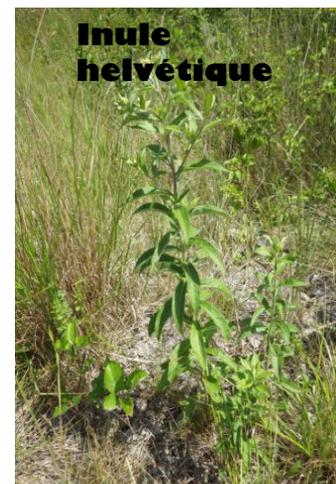
0 50 100
Mètres

Acer campestre, 2015
Sources : IGN BD Ortho

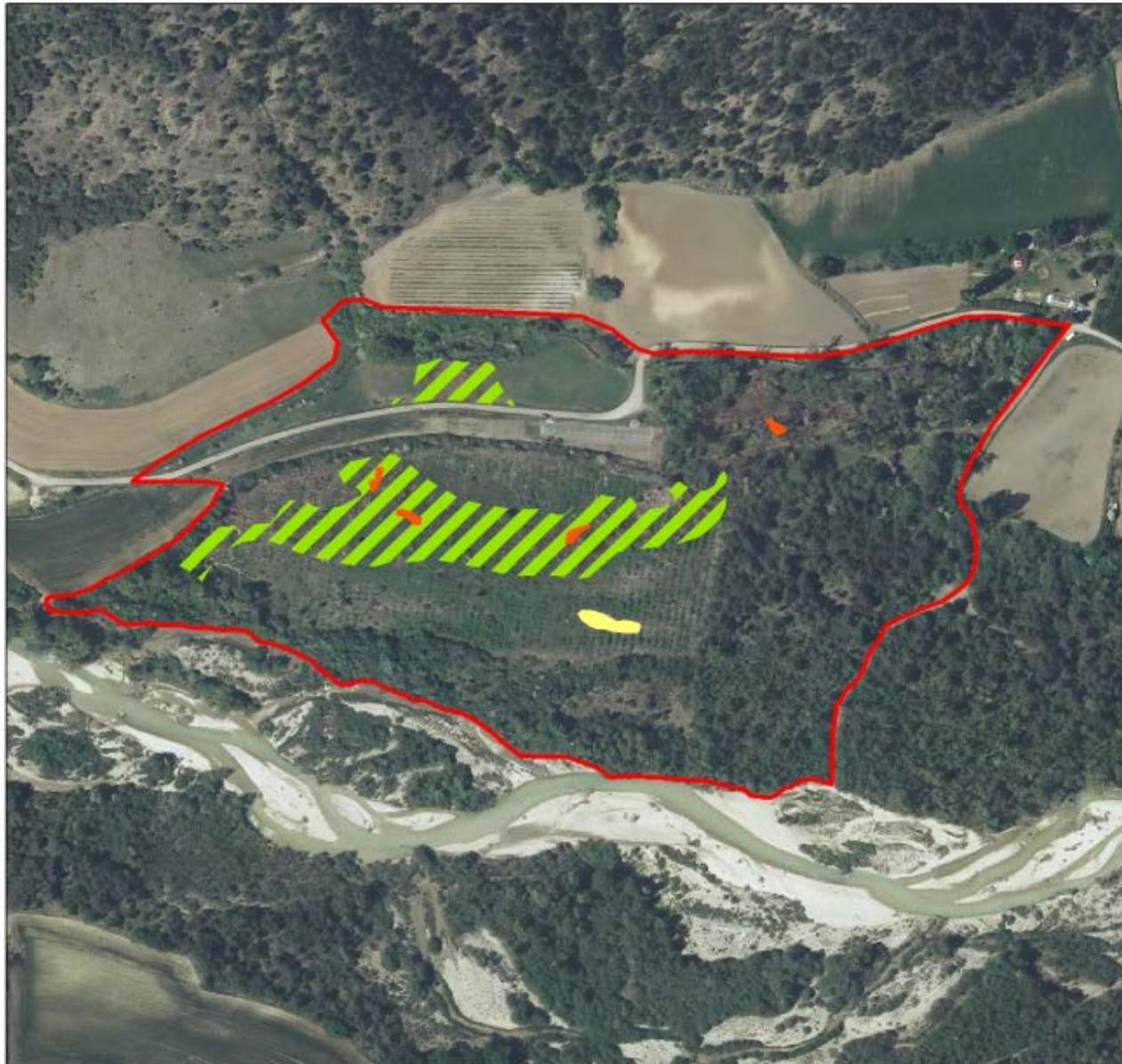


Les espèces patrimoniales végétales:

- Le Cirse de Montpellier (*Cirsium monspessulanum*), Liste rouge régionale
- L'Inule helvétique (*Inula helvetica*), protégée en Rhône-Alpes
- Jonc des chaisiers glauque (*Schoenoplectus tabernaemontani*), liste rouge de la flore vasculaire
- La Bourdaine (*Frangula alnus*), plante hôte de nombreux rhopalocères, ex: l'Azuré des nerpruns, le Citron...



La flore patrimoniale du site:



Zone humide des Nays - Flore patrimoniale

-  *Cirsium monspessulanum*
-  *Inula helvetica*
-  *Schoenoplectus tabernaemontani*
-  Zone d'étude



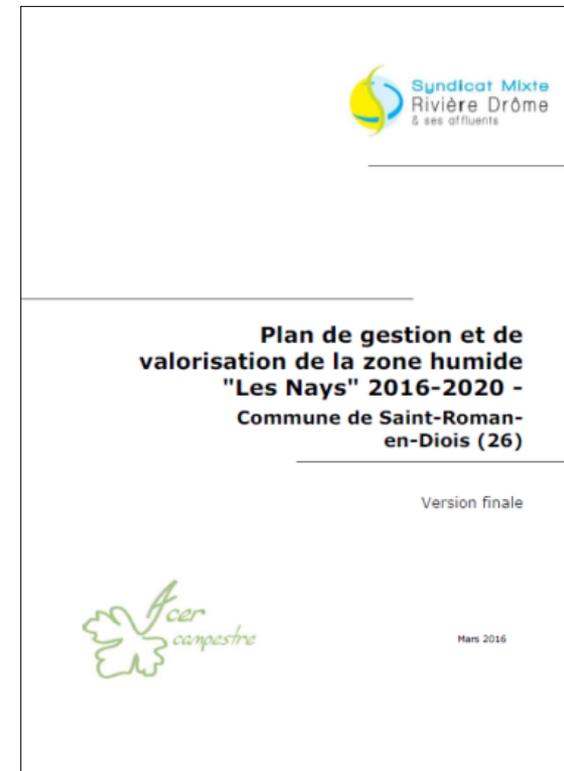
0 50 100
Mètres

Acer campestre, 2016
Sources : IGN SCAN25



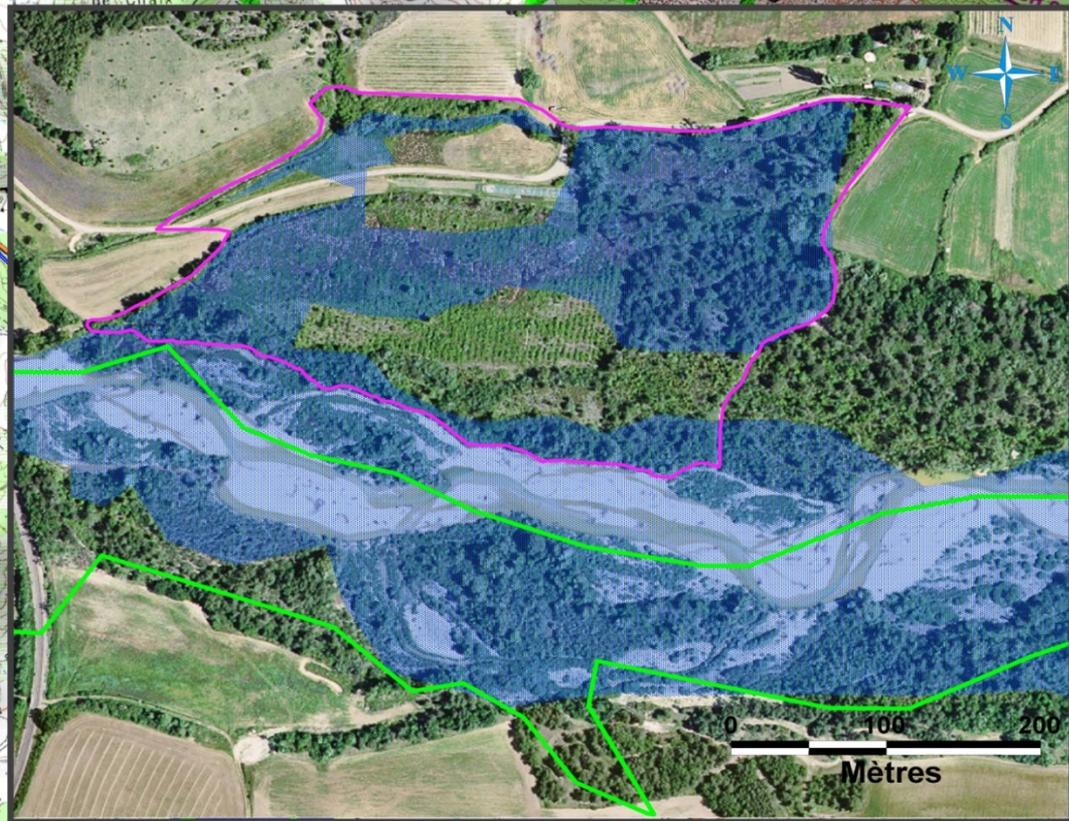
Le plan de gestion des Nays:

- Inventaire ZNIEFF de type 1 et 2: « ensemble fonctionnel formé par la rivière Drôme et ses principaux affluents », « confluence du Bès et de la Drôme »
- Le foncier: composé de 9 parcelles (privés et communal), plus son extrémité sud sur le DPF (environ 10Ha)
- L'arrêt de l'exploitation agricole et quelque projets avortés de reprise, le site est laissé à l'abandon depuis 1995 (les pommiers ont rapidement dépéris)
- La création des barrages de castor, les andains et les branchages, coulées et canaux a engendré une augmentation des niveaux d'eau, favorable aux espèces végétales hygrophiles
- Favorisant l'arrivée de nombreuses espèces patrimoniales (faune, flore)
- En 2014, la commune de St Roman en accord avec le SMRD a décidé de valoriser et gérer cette petite zone humide d'une dizaine d'Ha.



Plan de gestion des Nays: mis en œuvre par le SMRD

**Zone humide
des NAYS et lien
avec la confluence
Drôme - Bez**



Emprise des NAYS

Emprise zone humide (2005)

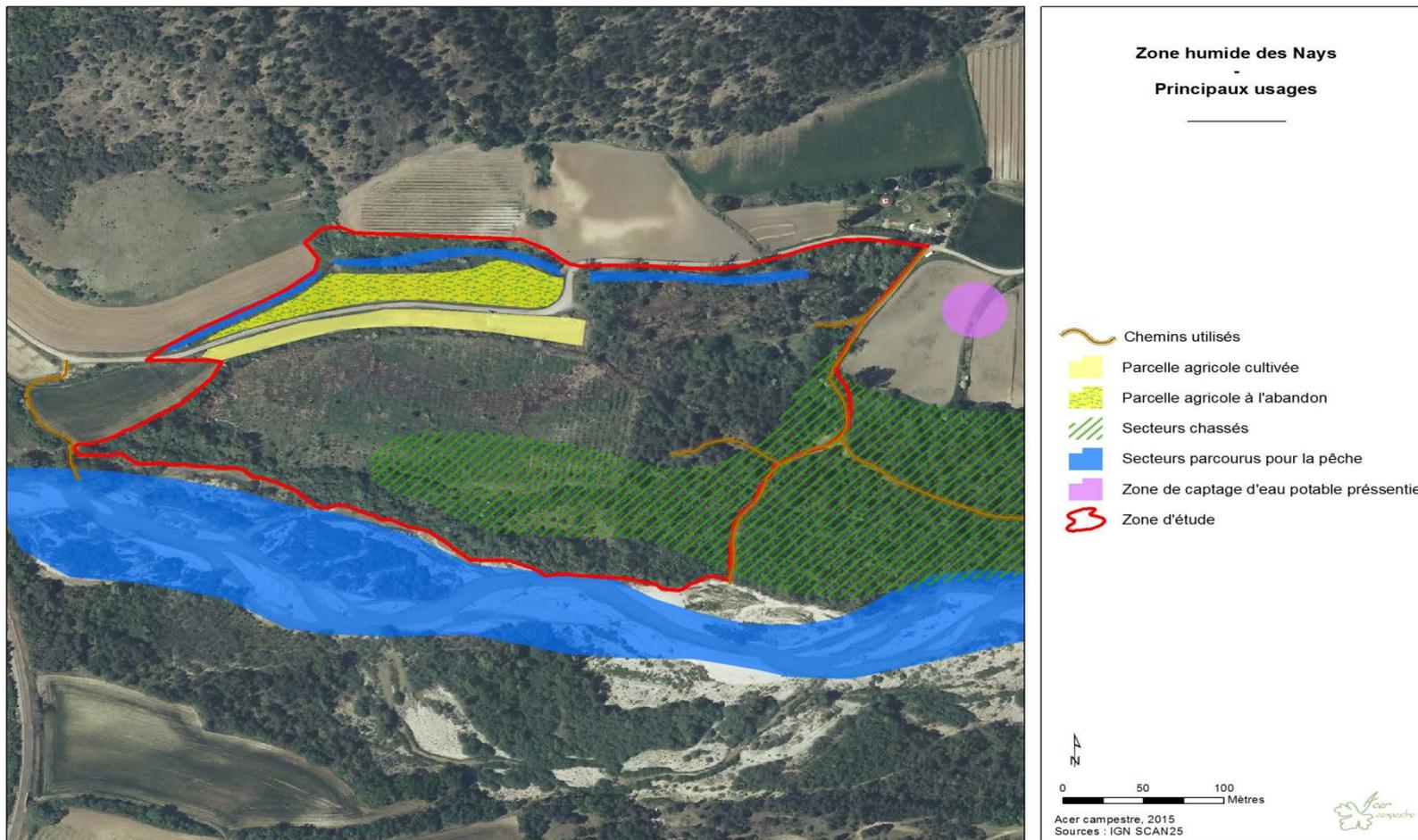
Emprise site N2000



Plan de gestion et de valorisation « Les Nays » à St Roman:

Commune de St Roman

Les principaux usages du site: l'agriculture (vigne, prairie, céréales...), la chasse, la pêche, la découverte naturaliste , les visites encadrées.



Plan de gestion et de valorisation « Les Nays » à St Roman:

Commune de St Roman

Plan de gestion et de valorisation pour 5 ans: validé en 2016

Objectifs à long terme:

- Conserver la diversité et la mosaïque des milieux du site et les espèces associées
- Garantir la qualité et la quantité de la ressource en eau
- Conserver les boisements à haut degré de naturalité
- Sensibiliser le public au patrimoine naturel que constitue la zone humide
- Assurer le suivi scientifique des habitats et des espèces dans un objectif de gestion.
- Animation foncière: 2 parcelles à acquérir

Objectif transversal:

- Gérer le site au quotidien
- Sensibiliser le public: parcours pédagogique
- Classement en ENS (local)
- Indicateurs de suivis



Plan de gestion et de valorisation « Les Nays » à St Roman:

Commune de St Roman

Enjeux et menaces:

Enjeux liés à la fonctionnalité de la zone humide

Quantité d'eaux entrant sur le site (espace de fonctionnalité)

Qualité des eaux entrant sur le site (espace de fonctionnalité)

Enjeux naturalistes

Population de Castor d'Europe

Milieux humides en mosaïque

Ecrevisse à pattes blanches

Diversité d'oiseaux (Râle d'eau et Bécassine des marais)

Enjeux de valorisation

Zone humide support de sensibilisation à l'environnement

Quiétude de l'espace naturel

Bon état de conservation des principaux milieux humides et forte influence actuelle du Castor. Accompagnement des pratiques agricoles à proximité, dans l'espace de fonctionnalité du site (nappe d'accompagnement).

Plan de gestion et de valorisation « Les Nays » à St Roman:

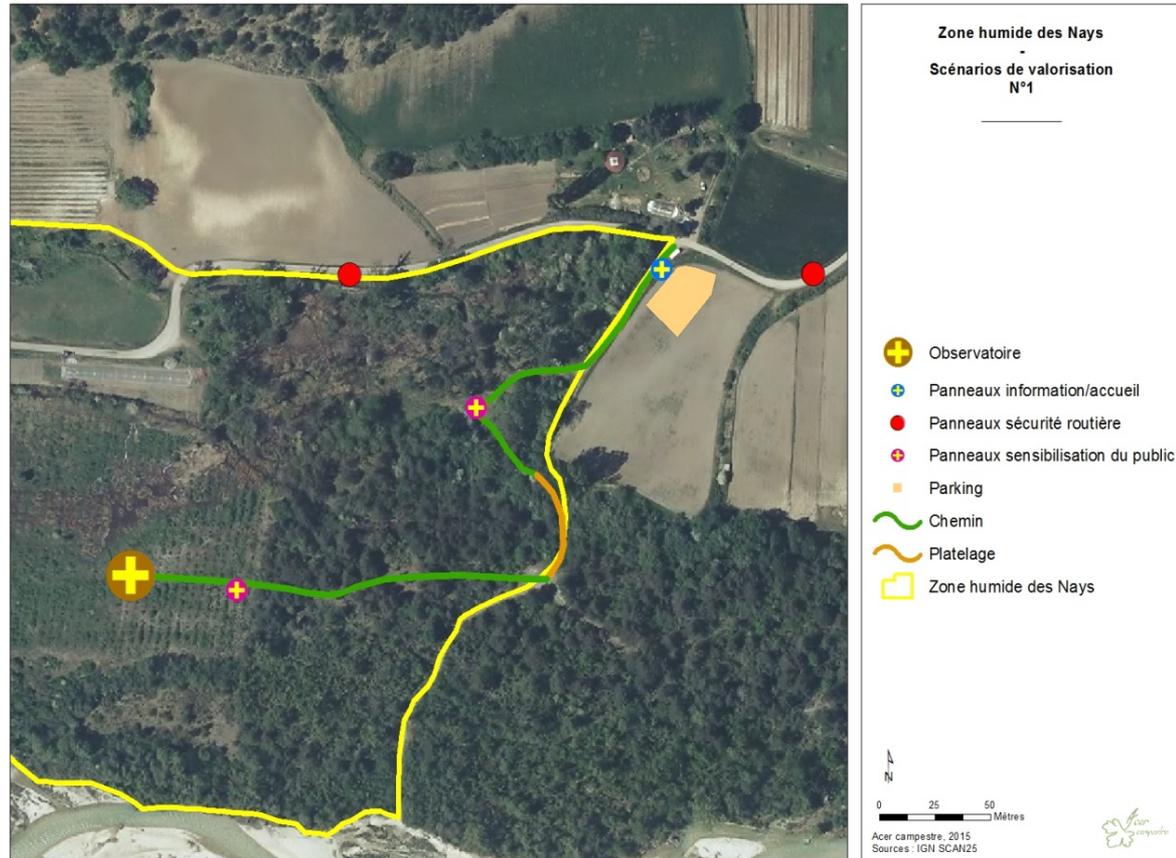
Commune de St Roman

Opération 3.3: Mise en place d'un parcours pédagogique équipé

Installation de mobiliers d'accueil et de panneaux d'interprétation du site à destination du grand public.

☐ Scénario 1 retenu à l'étude

2017: action de valorisation financée en partie par l'Agence de l'eau et le Département de la Drôme



Valorisation du site: le potentiel pédagogique

- L'influence du castor sur son milieu de vie: l'espèce a transformé le site progressivement par son action; c'est pour cela que l'on le qualifie d'espèce-ingénieur
- Les espèces animales et végétales liées aujourd'hui à cette zone humide (cycle de vie des espèces)
- L'historique du site et ses usages au fil du temps, le projet de barrage avorté et le retour du « naturel » avec le castor
- L'homme est présent sur la vallée de la Drôme depuis 35 000 ans environ, mais le castor était là avant !
- Sur le site de la confluence de la Drôme et du Bez on peut retrouver des traces de paléo-chenaux dû au castor.



La valorisation du site: le projet validé

- 4 panneaux d'interprétation
- Instaurer sur la partie sèche du marais, sur un sentier existant
- Un platelage bois permet d'enjamber le ruisseau au niveau d'une source
- Instauration d'un observatoire (rampe accès handicapé)



LE JARDIN DES NAYS, ENTRE TERRE ET EAU

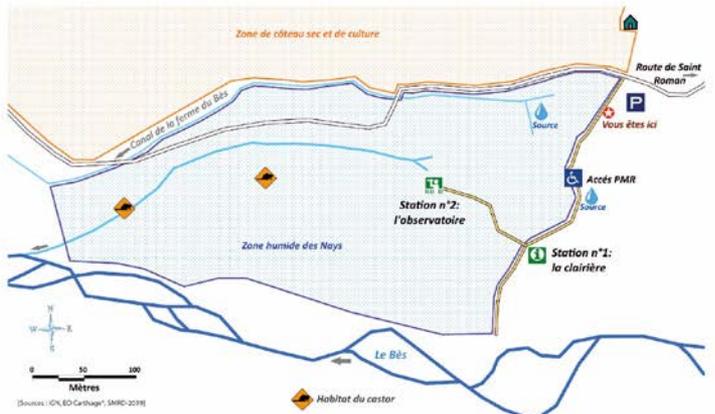


Bienvenue au marais des Nays !

En bordure du Bez et à proximité du village de Saint Roman, le marais des Nays est l'une des rares zones humides de la vallée de la Drôme. Bien que petit par sa taille (environ 10 ha), il forme un site naturel original, riche en biodiversité.



LES NAYS ET LE BEZ VUS DU CIEL.



(Sources: IGN, BD Carthage, SBRD-2019)

Mais qui sont les jardiniers de ce site unique ?

L'ancienne zone agricole, devenue marais sous l'influence du castor, doit sa spécificité à des jardiniers bien persévérants. Des hommes et des femmes se sont mobilisés pour sa préservation, des castors en ont fait leur domaine, tandis que l'eau modèle les paysages au fil des saisons.

A vous de retrouver leurs traces parfois discrètes...

Bonne découverte !

- **Durée de la balade :** 40 min à 1h
- **Difficulté :** itinéraire accessible à tous, spécialement aménagé pour les personnes à mobilité réduite.

Vous réalisez cette promenade sous votre entière responsabilité. De bonnes chaussures sont recommandées et, en été, une bouteille d'eau et un chapeau.

Merci de respecter la tranquillité des lieux en restant sur le parcours. En gardant le silence, vous aurez peut être la chance de voir et d'entendre la faune autour de vous...



UN PACTE ENTRE DES HOMMES... ET DES CASTORS



« Les jardiniers des Nays ?
C'est un peu nous,
des femmes et des hommes qui,
de longue date,
cultivent le site et
gèrent l'eau du canal.
Et, grâce à notre détermination,
le marais et ses richesses sont
aujourd'hui préservés ! »

Pommier, vestige de l'ancien verger



Concurrence ou alliance ?

Que faire avec des rongeurs très actifs comme voisins ?
L'agriculteur riverain a passé un **pacte avec les castors** : « Je vous laisse le verger que vous avez inondé, mais je préserve l'eau du canal, mes cultures et mes autres arbres fruitiers ».

Canal d'irrigation



Aux Nays, **activités humaines et biodiversité parviennent à cohabiter intelligemment.**

L'agriculteur protège ses cultures et mène une gestion raisonnée de l'eau du canal qui bénéficie à plusieurs familles de castors. En aménageant des zones humides, celles-ci favorisent la venue de nombreuses espèces, animales et végétales.

Il y a barrage... et barrage !

Depuis bien longtemps, le canal alimenté par les sources des Nays permet d'irriguer jardins, cultures et vergers. Tout près, **un champ de pommiers** est cultivé jusqu'en 1995... date à laquelle une famille de castors s'y installe.

En 1989, l'Association de Sauvegarde de la Basse Vallée du Bez mobilisent habitants, élus, agriculteurs, naturalistes, ... contre **un projet de barrage** sur le Bez. En 1990, ils gagnent le combat avec l'abandon du projet : une préservation durable de la zone humide et des environs est assurée.

Mais revenons au verger... En aval de Châtillon, les **premières observations de castors** dans la Drôme et le Bez remontent à 1974. De là, de nouvelles familles regagnent peu à peu le territoire que le castor occupait, avant sa disparition de la vallée de la Drôme. **Une famille** s'installe aux Nays, y construit des barrages... qui inondent le verger. Un chamboulement a lieu : la zone agricole devient un marais alimenté par des sources.

Actuellement, la commune de Saint Roman projette d'équiper **un captage d'eau potable** aux sources des Nays, décidément convoitées !

Qu'est-ce que c'est ?



Un **piézomètre**.
Il sert à mesurer le niveau
de l'eau souterraine.

UNE MOSAÏQUE DE MILIEUX



Fraîcheur ou sécheresse ?

Sentez-vous les ambiances tantôt fraîches et humides, tantôt plus chaudes et sèches ? Sur seulement 8,4 hectares, le site des Nays réunit une surprenante mosaïque de milieux.

Le degré d'humidité et la hauteur des terrasses alluviales, plus ou moins proches de l'eau, dictent leurs conditions. Car le site des Nays fait partie intégrante du fonctionnement hydrologique du Bez, tout près. Marais et rivière communiquent par l'intermédiaire de la nappe souterraine qui circule sous vos pieds.



Tresses d'eau du Bez



Principal affluent de la Drôme, le **Bez** ou **Bès** est très dynamique ! En période de hautes eaux, il charrie de grandes quantités de matières solides qu'il dépose plus bas. Ses eaux en tresses, typiques de rivières libres, déplacent çà et là les bancs de galets où nichent le **chevalier guignette** et le **petit gravelot**.

Petit Gravelot



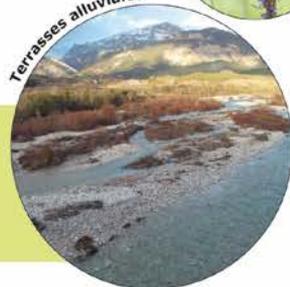
Chevalier Guignette



Orchis moucheron



Terrasses alluviales



Sur les terrasses alluviales, légèrement en hauteur, les **pelouses sèches** accueillent des plantes adaptées au manque d'eau. C'est le domaine des orchidées, comme l'**orchis moucheron**.

Ripisylve

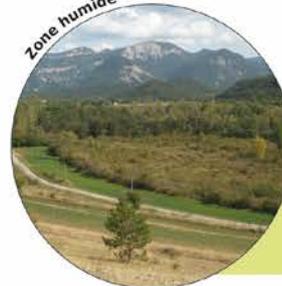


Ecrevisse à pattes blanches



Entre la zone sèche inondable et le marais, la forêt alluviale, ou **ripisylve**, forme un long cordon d'arbres. Les petits bras d'eau proches de la rivière accueillent l'**écrevisse à pattes blanches**, espèce en danger.

Zone humide



Cirse de Montpellier



Inule helvétique



En direction du marais, les terrasses s'abaissent progressivement, l'eau est davantage présente. Les prairies méditerranéennes humides comptent deux plantes rares et protégées, le **cirse de Montpellier** et l'**inule helvétique**.

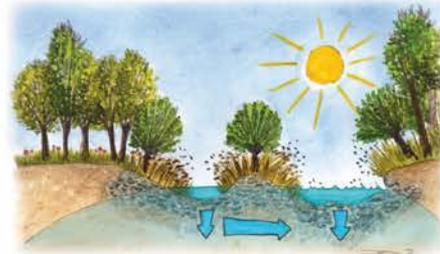
UN MARAIS EXCEPTIONNEL... MAIS FRAGILE



« *Moi aussi,
je jardine les Nays !
Je suis l'eau,
parfois visible, parfois cachée.
Au galop au fil du Bez,
secrète dans la nappe,
jaillissante aux sources,
endormie dans le marais,
partout,
j'accueille la vie. »*

Un marais très utile

Les Nays ont un nom bien évocateur qui signifie les sources. Lieu paisible, c'est l'une des rares zones humides du bassin versant de la Drôme.



Typologie de la végétation des Nays.

Mais ce petit marais rend de nombreux services : Station d'épuration naturelle, il stocke du carbone, filtre et épure l'eau. Comme une éponge, il est aussi capable d'emmagasiner les crues de la rivière, puis de restituer l'eau à la rivière en période d'étiage. De cette manière, le marais régule et atténue les phénomènes naturels (inondation, sécheresse). Patrimoine naturel et paysager, il forme un corridor écologique et un réservoir de biodiversité très riche.

Autrefois considérés comme insalubres, les marais ont été comblés, asséchés ou drainés. Les redécouvrir, c'est apprécier comme ils enrichissent la qualité de notre cadre de vie et méritent notre attention.

La végétation du marais

Alimenté par des sources provenant de la remontée de la nappe souterraine du Bez et un ruisseau, le marais dessine un paysage tout en eau. Sous cette influence, potamots, joncs des chaisiers, phragmites, saules, ... sont autant de plantes « hygrophiles » qui apprécient les conditions humides. Les espèces animales aquatiques et semi-aquatiques y trouvent gîte et couvert. On trouve également une peupleraie au niveau des sources, à l'entrée du marais.

**Une roue, deux brancards et...
une présence ici insolite.
M'avez-vous remarquée ?**



⊕
Témoignage de
l'ancienne activité
humaine dans le
marais, je prends
place dans ce jardin
naturel...

ATTENTION, CHANTIER !



« Nous, les castors, nous sommes aussi les jardiniers du marais, car notre activité, c'est de couper du bois ! Mais nous améliorons la qualité de l'eau et nous favorisons la biodiversité sur les petits plans d'eau de nos barrages. »



L'œuvre des castors

Jardiniers... ou paysagistes ? Six à dix castors occupent le marais des Nays et ses environs. Au fil du temps, leurs barrages, coulées et canaux ont favorisé une augmentation spectaculaire du niveau de l'eau ! Les castors ont, en quelque sorte, accentué « l'effet marais » qui recouvre à présent le verger abandonné et d'anciennes terrasses alluviales très sèches.

Espèce-ingénieur, le castor est capable d'aménager et de transformer complètement son écosystème. Derrière ses barrages, un plan d'eau maintient l'entrée de son terrier ou de son terrier-hutte sous l'eau en toute saison. Ces petits lacs lui permettent aussi de se déplacer en sécurité... et de transporter facilement des matériaux.

En plus de mes indices de construction, mes empreintes sont parfois visibles ici ou là... Reconnaissez-vous mes pattes avant et mes pattes arrière ?

Famille de castors



Barrage de castors



Castor qui nage



- 1 - Palmées, mes pattes arrière me permettent de très bien nager.
- 2 - Mes pattes avant sont aussi agiles que des mains.

Castors et compagnie

Avec leurs barrages, les castors des Nays ont créé des habitats propices à de nombreuses espèces.



Et si le **rôle d'eau** nichait un jour aux Nays ? Ce petit échassier est déjà présent au marais des Bouligons, où il apprécie les roselières.

Le soir, l'**engoulevent d'Europe** fait entendre son curieux ronronnement sonore... Ce migrateur très discret niche au sol, où il se confond avec la végétation ambiante.



Point de pollution pour l'**agrion de Mercure** ! Sa présence aux Nays témoigne de la bonne qualité de l'eau. Observez le bleu turquoise de son abdomen, ponctué d'anneaux noirs.

Au printemps, les amphibiens courent de nombreux dangers à la recherche de points d'eau pour se reproduire et pondre. La **grenouille verte** fait entendre son chant jusqu'au mois de juillet.



A la tombée de la nuit, ouvrez l'œil ! Quatorze espèces de **chauves-souris** (ou chiroptères) survolent les Nays de leur vol rapide. Ce sont de bonnes indicatrices de la qualité des milieux.

Le flyer de présentation du site:

Mais qui sont les jardiniers de ce site unique ?

L'ancienne zone agricole, devenue marais sous l'influence du castor, doit sa spécificité à des jardiniers bien persévérants. Des hommes et des femmes se sont mobilisés pour sa préservation, des castors en ont fait leur domaine, tandis que l'eau modèle les paysages au fil des saisons...



Durée de la balade : 40 min à 1h
Difficulté : itinéraire accessible à tous, spécialement aménagé pour les personnes à mobilité réduite.

Vous réalisez cette promenade sous votre entière responsabilité. De bonnes chaussures sont recommandées et, en été, une bouteille d'eau et un chapeau.

Merci de respecter la tranquillité des lieux en restant sur le parcours. En gardant le silence, vous aurez peut être la chance de voir et d'entendre la faune autour de vous...

Les Nays, entre terre et eau.



A vous de retrouver leurs traces parfois discrètes...

VISITE LIBRE ET GRATUITE

Bienvenue au marais des Nays !



Site classé Espace Naturel Sensible (ENS)

Mairie de Saint Roman

Le Village - 26410 Saint Roman
04.75.21.81.40 / mairie.saintroman@orange.fr

SMRD (Syndicat Mixte Rivière Drôme)

www.riviere-drome.fr
04.75.21.85.23 / info@smrd.org

Département de la Drôme

Service Espaces Naturels Sensibles
04 75 79 27 21 / espacesnaturels@ladrome.fr / www.ladrome.fr

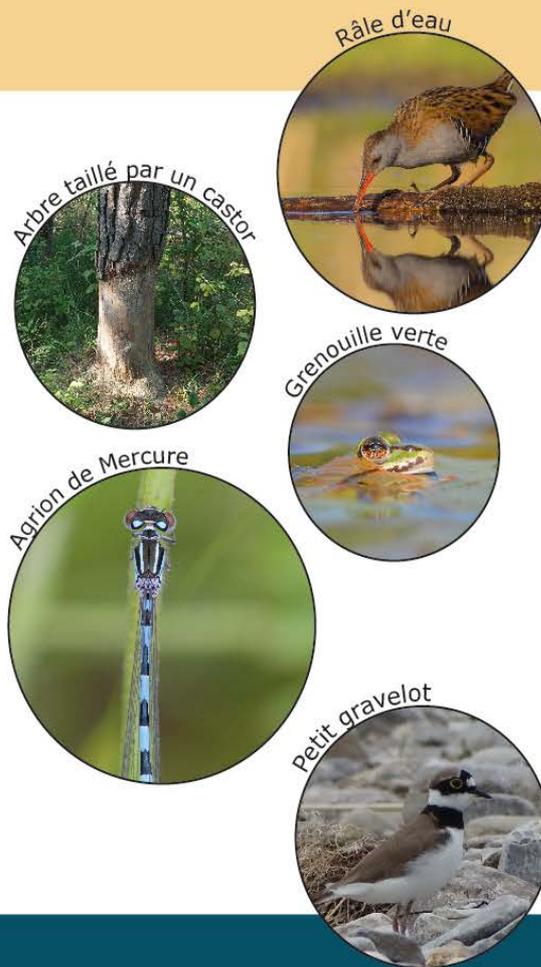
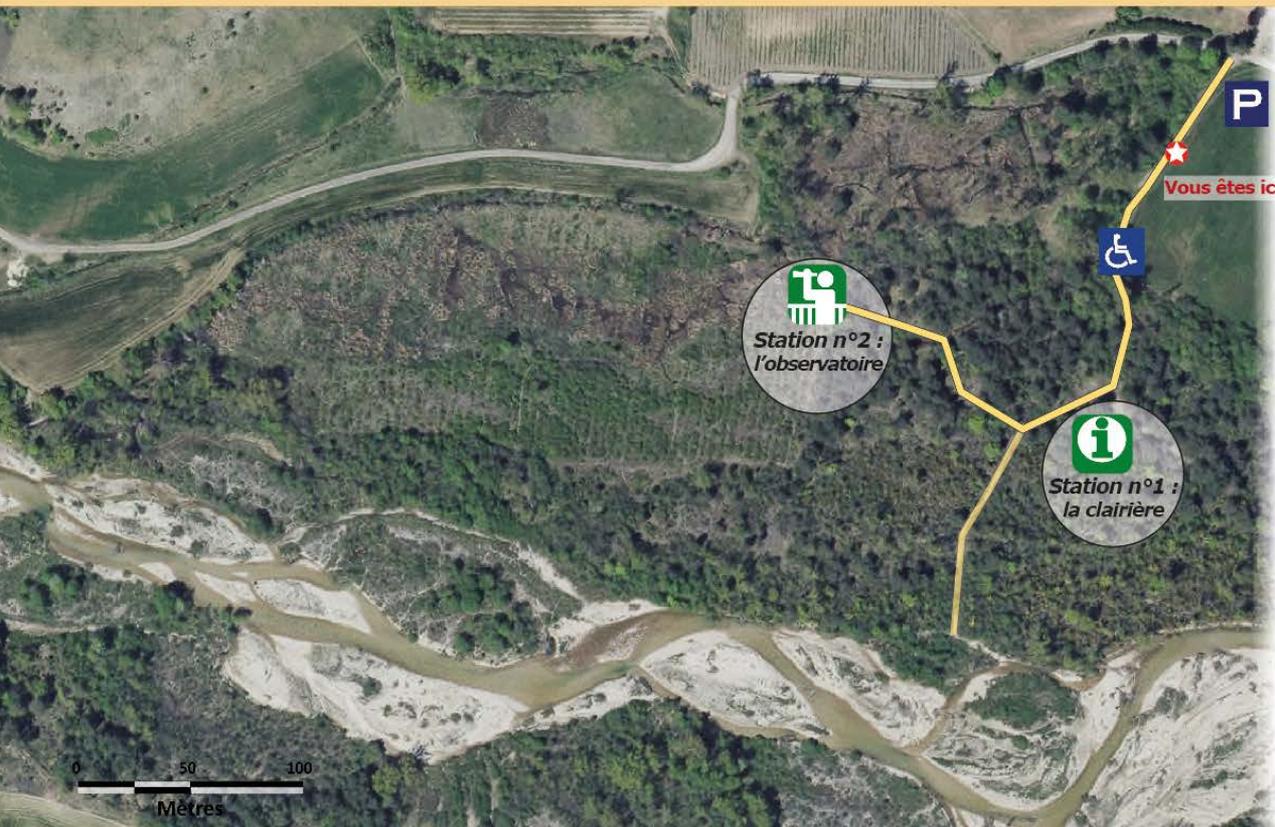
En bordure du Bez et à proximité du village de Saint Roman, le marais des Nays est l'une des rares zones humides de la vallée de la Drôme. Il forme un site naturel original, riche en biodiversité.

Bonne découverte !

Deux stations, la clairière et l'observatoire, vous invitent à découvrir ce site original entre terre et eau.

Le marais, mais aussi les tresses du Bez tout proche, la ripisylve (forêt qui borde la rivière) et les terrasses plus sèches accueillent une faune et une flore étonnantes.

Et si vous partiez sur leurs traces, le temps d'une balade accessible à tous ?



Credits photos : Acer Campestre / Laurent Trouschmeyer / SMRD / INPN



Le classement en ENS : inscrire le site dans un réseau de sites protégés

- En 2019: le Département de la Drôme a accepté de classer le site au titre d'un **Espace Naturel Sensible local**
- Une convention a été signée entre la commune, le SMRD et le Département de la Drôme pour 10 ans
- Le foncier est communal (excepté 2 parcelles)
- Le rôle pédagogique du site envers le grand public
- Une gestion du site sur le long terme...avec le castor
- Le site devrait être intégré au réseau N2000



Questions ?



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**

